

Book 1

Volume 1

State and County Data

Part 10

Georgia


AC78-A-10

State, Appling County-
Evans County

1978

CENSUS OF
AGRICULTURE

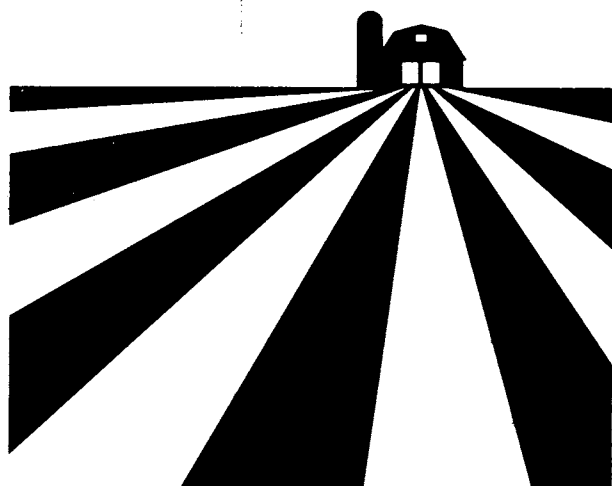
U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS



1978
CENSUS OF
AGRICULTURE

Book 1
Volume 1

State and County Data



Part 10

Georgia

AC78-A-10

State, Appling County-
Evans County

Issued June 1981



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Joseph R. Wright, Jr.,
Deputy Secretary
William A. Cox,
Acting Chief Economist

BUREAU OF THE CENSUS
Daniel B. Levine,
Acting Director



BUREAU OF THE CENSUS
Daniel B. Levine, Acting Director
Shirley Kallek, Associate Director for
Economic Fields
Richard B. Quanrud, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

AGRICULTURE DIVISION
Arnold L. Bollenbacher, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1978 Census of Agriculture. Primary direction was by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields, and **Richard B. Quanrud**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Agriculture Division under the general supervision of **Orvin L. Wilhite**, Chief (to January 1980) and **Arnold L. Bollenbacher**, his successor. **Arnold L. Bollenbacher**, assisted by **Thomas D. Monroe**, **Donald R. Jahnke**, and **John A. Blackledge**, was directly responsible for data content of the tables, analysis of the data, and clerical and computer edit, and tabulation specifications. **William A. Harlan**, **Arlon M. Scott**, and **James C. Vogelsang**, directed the resolution of problems with individual census reports.

John E. Adkins, assisted by **Stephen M. Schobel**, **Loyd C. Brown**, **Billy E. Stark**, **Lowell Wrucke**, **Sharon C. Spivey**, **Martin S. Harahush**, **Ralph A. Graham**, **Avon B. Floyd**, **Kent C. Hoover**, and **Lee Smallwood**, was directly responsible for the systems and processing procedures, including preparation of control systems, clerical procedures, and computer programs. **Dana E. Moore** and **Jay A. Johnson** were responsible for the photocomposition system. **Bobbie E. Catlin** and **Paulette M. Bonchak** were directly responsible for table preparation and publication standards used. **Mittie Buchanan**, Industry Division (to May 1980), and **Helen R. Pugh**, her successor, were responsible for coding the Linotron table formats for publication. **Carl N. McAllister** coordinated the final preparation of the tables. **Virginia Crockett**, **Regina E. Lindsey**, and **Karin G. Bauer** provided editorial services.

Charles E. Rogers, assisted by **D. Dean Prochaska**, and **David D. Chapman**, with the additional assistance of **Jane Y. Dea** and **Tommy W. Gauden**, was directly responsible for mailing list acquisition and unduplication, design of sampling procedures for the direct enumeration sample and the sample from the mail list, sampling variability estimates, statistical adjustment for nonresponse, monitoring of processing, and evaluation of coverage. **Albert W. Graybill** was responsible for the preparation of the operational procedures for the collection and processing of the direct enumeration sample data.

George E. Pierce, assisted by **Patricia A. Clark** and **Richard R. Storm**, was directly responsible for overall census planning, the Farm and Ranch Identification Survey, and development of the data collection forms and followup letters. **J. Thomas Miller**, Consultant, assisted in the design and content of the data collection forms and followup letters, specifications for publication tables, and preparation of text.

Don L. Adams, Chief, Data Preparation Division, Jeffersonville, Ind., assisted by **Patricia M. Clark**, **Rebecca Lamon**, **George Wilson**, **William L. Pangburn**, **Les Brown**, **Darrell L. Farabee**, and **Keith Lacey**, was directly responsible for clerical and data-keying operations, and labeling, sorting, and distribution of the mail and direct enumeration census forms.

The direct enumeration activities were administered by the Field Division, under **Forrest P. Cawley**, Chief, with the assistance of **Darren F.**

Althouse and **Thomas J. Manning** and the 12 directors of the Bureau's Regional Offices.

The computer processing facilities used were under the general supervision of **C. Thomas DiNenna**, Chief, Computer Operations Division.

Forms design was performed under the general supervision of **Henry J. Husmann**, Chief, Administrative Services Division, assisted by **Albert W. Cosner**, **Cathern S. Kline**, and **Irene A. Grey**.

Within the Publications Services Division, many individuals made significant contributions in the areas of publication planning and design, editorial review, composition, and printing procurement.

Important contributions were made by the members of the Census Advisory Committee on Agriculture Statistics in establishing data needs and priorities for collection and publication of the information. Other representatives of both public and private organizations also made significant recommendations and suggestions.

Members of various agencies of the U.S. Department of Agriculture provided advice and counsel during the planning, data collecting, and processing phases of the census and assisted farmers and ranchers who requested help in completing the report form.

The press, farm magazines, and radio and television stations were most helpful in publicizing the census and encouraging cooperation of farm and ranch operators. **John W. Ternus** and **Douglas J. Miller**, Agriculture Division, and **Richard D. Ritter**, Public Information Office, were primarily responsible for developing and coordinating the public relations program.

Special tribute is paid to the millions of farm and ranch operators and other agriculture-associated people who furnished the information requested in the census. Only through their cooperation was it possible to collect and publish the data in this report.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

United States. Bureau of the Census.
1978 census of agriculture.

Supt. of Docs. no.: L 3.31/
CONTENTS: v. 1. State and county data.—v. 2. Statistics by subject.—
v. 3. Agricultural services. [etc.]
1. Agriculture—United States—Statistics. I. Title. II. Title: Census of
agriculture.
HD1753 1978.B87 7 1980 338.1'0973 79-600215

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by draft on a U.S. bank.

CONTENTS

	Page
Introduction	VII
Highlights of the State's Agriculture: 1978 and 1974	IX
State Map	X

CHARTS

1. Changes in State's Agriculture: 1978 From 1974	XI
2. Profile of State's Agriculture: 1978.	XII
3. Land in Farms by Type of Organization: 1978	XIII
4. Farms by Value of Sales: 1978.	XIV
5. Value of Products Sold by Size of Sales: 1978	XIV

PATTERN MAPS

1. Land in Farms by County: 1978	XV
2. Average Size of Farm by County: 1978	XV
3. Value of Land and Buildings by County: 1978	XVI
4. Value of Agricultural Products Sold by County: 1978	XVI
5. Cattle and Calves Inventory by County: 1978	XVII
6. Chickens 3 Months Old or Older Inventory by County: 1978	XVII
7. Corn Harvested for Grain by County: 1978	XVIII
8. Soybeans Harvested for Beans by County: 1978	XVIII

TABLES

CHAPTER 1. State Data

1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1945 to 1978	1
2. Farms, Land in Farms, and Land Use, for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978, 1974, and 1969	1
3. Farms, Land in Farms, and Land Use, by Size of Farm: 1978 and 1974	2
4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978, 1974, and 1969	2
5. Operators by Type of Organization for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978, 1974, and 1969	3
6. Selected Farm Production Expenses: 1978, 1974, and 1969	4
7. Expenses for Energy and Petroleum Products: 1978, 1974, and 1969	5
8. Fuel Expenses, Quantity Purchased, and Storage Capacity: 1978	5
9. Farm Payroll, Employment, and Contract Expenses: 1978, 1974, and 1969	5
10. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978, 1974, and 1969	6
11. Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978	6
12. Income From Machine Work, Customwork, and Other Agricultural Services: 1978, 1974, and 1969	7
13. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification of Farms: 1978	7
14. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974	8
15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974	8
16. Irrigation: 1978, 1974, and 1969	9
17. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1978	9
18. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978, 1974, and 1969	10
19. Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974	10
20. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978 and 1974	12
21. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978 and 1974	14
22. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1978 and 1974	15

TABLES—Con.	Page
CHAPTER 1—Con.	
23. Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1978 and 1974	16
24. Fish Sales: 1978	16
25. Crops Harvested: 1978 and 1974	17
26. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1978.	18
27. Crops Harvested and Value of Production: 1978 and 1974	18
28. Crops by Acres Harvested: 1978.	19
29. Summary by Tenure of Operator: 1978.	22
30. Summary by Type of Organization: 1978	30
31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978.	38
32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978	54
33. Summary by Size of Farm: 1978	70
34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978	86
35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978.	102
 CHAPTER 2. County Summary Data	
1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974	118
2. Land Use: 1978	122
3. Irrigation: 1978	126
4. Farms by Tenure of Operator: 1978	128
5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978.	130
6. Characteristics of Operators: 1978	132
7. Farms by Value of Sales and Occupation: 1978.	134
8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978	136
9. Farms by Market Value of Agricultural Products Sold: 1978	140
10. Market Value of Agricultural Products Sold for All Farms: 1978	142
11. Market Value of Agricultural Products Sold for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978.	144
12. Selected Farm Production Expenses: 1978.	146
13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978	150
14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978	156
15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978	158
16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978	160
17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978	180
18. Poultry—Inventory and Sales: 1978	186
19. Broilers Sold by Number Per Farm: 1978.	190
20. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1978.	191
21. Milk Goats—Inventory and Sales: 1978	191
22. Angora Goats—Inventory and Sales: 1978	Not shown
23. Mink and Their Pelts—Inventory and Sales: 1978.	191
24. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1978.	192
25. Fish Sales: 1978	193
26. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1978	193
27. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1978	196
28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978	198
29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978	201
30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978	204
31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978.	209
32. Fruits and Nuts: 1978	216
33. Berries: 1978	224
34. Nursery and Greenhouse Products, Mushrooms, and Sod: 1978	224
35. Other Crops: 1978.	226
36. Operator Response to Land Held Under Foreign Ownership: 1978	226
37. Income From Machine Work, Customwork and Other Agricultural Services: 1978	226

TABLES—Con.

CHAPTER 2—Con.

38. Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978 . . .	228
39. Farms Operated by Black and Other Races: 1978	230
40. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1978	231
41. Operators by Selected Racial Groups: 1978	233
42. Operators of Spanish Origin: 1978	234
43. Female Operators: 1978	235

CHAPTER 3. Individual County Data [The following tables are common to the State and each county]

1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974
2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974
3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974
4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974
5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974
6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974
7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974
8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974
9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974
10. Crops: 1978 and 1974

Georgia	236	Chattooga	376
Farms Not on Mail List	241	Cherokee	381
Appling	246	Clarke	386
Atkinson	251	Clay	391
Bacon	256	Clayton	396
Baker	261	Clinch	401
Baldwin	266	Cobb	406
Banks	271	Coffee	411
Barrow	276	Colquitt	416
Bartow	281	Columbia	421
Ben Hill	286	Cook	426
Berrien	291	Coweta	431
Bibb	296	Crawford	436
Bleckley	301	Crisp	441
Brantley	306	Dade	446
Brooks	311	Dawson	451
Bryan	316	Decatur	456
Bulloch	321	De Kalb	461
Burke	326	Dodge	466
Butts	331	Dooly	471
Calhoun	336	Dougherty	476
Camden	341	Douglas	481
Candler	346	Early	486
Carroll	351	Echols	491
Catoosa	356	Effingham	496
Charlton	361	Elbert	501
Chatham	366	Emanuel	506
Chattahoochee	371	Evans	511

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. Farms by Current and Prior Definitions and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974 ..	B-1
C. Comparison of 1974 Farm Counts With 1978 Farm Counts.	C-1
D. Report Forms.	D-1

Index	Index-1
Publication Program.	Inside back cover

INTRODUCTION

	Page
HISTORY	VII
AUTHORITY AND AREA COVERED	VII
FARM DEFINITION	VII
METHOD OF ENUMERATION	VII
COMPARABILITY OF DATA	VII
USE OF SAMPLING	VIII
GRAPHICS	VIII
TABULAR PRESENTATION	VIII
PRELIMINARY REPORTS	VIII
CENSUS DISCLOSURE RULES	VIII
DEFINITIONS AND EXPLANATIONS	VIII
"SEE TEXT" REFERENCE	VIII
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	VIII

HISTORY

The census of agriculture provides a periodic statistical picture of the Nation's farming, ranching, and related activities. The 1978 Census of Agriculture is the 21st taken by the U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census.

The first agriculture census was taken in 1840 as part of the sixth decennial census. From 1840 to 1950, an agriculture census was taken as part of the decennial census of population. A mid-decade census of agriculture was conducted in 1925, 1935, and 1945. From 1954 to 1974 a census of agriculture was taken for the years ending in 4 and 9. In 1976, Congress authorized the census of agriculture to be taken for 1978 and 1982 to adjust the data reference year to coincide with the 1982 Economic Censuses covering manufacturing, mining, construction, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Thereafter, the agriculture census will revert to a 5-year cycle.

AUTHORITY AND AREA COVERED

The census of agriculture is authorized under the provisions of title 13, United States Code. Section 142(a) provides for the census to be taken in 1979, in 1983, and in every fifth year after 1983. Section 191 provides that the census shall include each State, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, and the Virgin Islands. A census of agriculture will be conducted in American Samoa and the Northern Mariana Islands in conjunction with the 1980 Census of Population and Housing.

FARM DEFINITION

Since 1850, when minimum criteria defining a farm for census purposes were first established, the farm definition has been changed nine times, as the Nation has grown and changed. The current definition was announced on August 12, 1975, in accordance with a joint agreement between the U.S. Department of Agriculture, the Office of Management and Budget, and the Bureau of the Census. It defines a farm, for statistical purposes, as any place from which \$1,000 or more of agri-

cultural products were sold or normally would have been sold during the census year. The previous definition (used for the 1959, 1964, and 1969 censuses, and for the 1974 preliminary county reports) counted as a farm any place with less than 10 acres from which \$250 or more of agricultural products were sold or normally would have been sold during the census year, or any place of 10 acres or more from which \$50 or more of agricultural products were sold or normally would have been sold during the census year.

METHOD OF ENUMERATION

Evaluation studies of the 1969 and 1974 censuses, which were conducted primarily by mail, indicated that the administrative lists used to create the census mailing list were not adequate to assure complete coverage in the census. Also, censuses prior to 1969, conducted by direct enumeration, had been found by evaluation studies (conducted since 1950) to be progressively less and less complete, as increased mobility of farm operators led to increases in the numbers of nonresident operators, operators farming on a part-time basis, and operators farming two or more separate tracts.

The 1978 Census of Agriculture was conducted primarily by mail for maximum economy, supplemented by a personal canvass of a statistical area segment sample for maximum completeness of coverage. The area segment sample, which consists of selected geographic areas completely canvassed by direct enumeration, provides reliable estimates for States of the number and characteristics of any farms not represented in the mail portion of the census. Estimates for such farms are an integral part of the State totals published for the 1978 census. The direct enumeration sample estimates are statistically reliable only for State totals and have not been allocated to counties. Appendix A provides a more detailed description of how the 1978 census was taken and includes a discussion of census coverage.

COMPARABILITY OF DATA

State totals for 1978 are not directly comparable with totals for 1974 or earlier censuses as they include data for farm operations represented on the mail list plus estimates from the direct enumeration sample for farms not represented on the mail list. The 1974 State level data include only operations represented on the mail list.

Coverage evaluation studies for the 1974 census indicated that 10.7 percent of all farms were not included in the census. Farms missed in the census were usually small and accounted for less than 3 percent of the total value of agricultural products sold and less than 6 percent of the land in farms. The proportion of farms missed in the 1974 census was generally higher in

States having a large proportion of small farms and urbanized areas having a sizable number of part-time farms. Farm counts for 1974, adjusted for the net undercount, are shown in appendix C.

County level data on acreages and inventories for 1978 and 1974 are generally comparable; however, improvements in the coverage of the 1978 census, especially of smaller farms, should be taken into consideration when comparing farm counts.

USE OF SAMPLING

Two types of sampling were used for data collection for the 1978 census. In addition to the State estimates from the direct enumeration sample discussed previously, data for items in sections 22 through 27 of the census report form were collected from only a sample of farms. Data based on a sample are subject to sampling error. Detailed discussions of the census report forms, the use of sampling, and estimates of sampling error are included in appendix A.

GRAPHICS

Several charts and maps presented on the following pages show selected agricultural statistics for this State. The items in the charts and the first four maps are presented for all States. The last four maps present data of particular importance to this State.

TABULAR PRESENTATION

State data—In chapter 1, State tables 1 through 28 show detailed State level data usually accompanied by historical data for one or more censuses. Tables 29 through 35 provide 1978 State data cross-tabulated by various farm classifications.

County summary data—Selected data items are presented by county in chapter 2. Tables 1 through 15 include general data such as land in farms, size of farms, land use, operator characteristics, expenses, and machinery and equipment. Inventory and sales data for livestock, poultry, and animal specialties are contained in tables 16 through 27 and detailed crop data in tables 28 through 35. Tables 36 through 43 present data on foreign ownership, income from customwork, direct sales to consumers, operators by racial group, and female operators.

Individual county data—Five pages of tables are presented in chapter 3 for each county with 10 farms or more in 1978. The tables include final data for each county and are more comprehensive than those in the preliminary reports. Data are provided for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more for both 1978 and 1974.

This chapter also includes a set of similar tables for the State as a whole and for those farms in the State not on the mailing list and not included in county tables.

PRELIMINARY REPORTS

Preliminary reports have been published separately for all counties in the United States with 10 farms or more in 1978, each State, the four geographic regions, and the United States. This series provided, at the earliest possible date, information on major data items, with comparable final data from the 1974 census. The data items were standard for each State and county except in table 3 where the selected crops varied by State according to their relative importance in the State. The State preliminary report also included a full set of tables providing data derived from the direct enumeration sample on the estimated number and characteristics of farms not included in county totals because they were not represented on the mailing list.

For major data items at the county level differences between the preliminary and final figures are in general less than 5 percent. At the State level, differences are significantly less.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In keeping with the provisions of title 13, United States Code, data that would disclose the operations of an individual farm are not published. However, the number of farms in a given size category or other classification is not considered a disclosure. Appendix A presents additional information on disclosure rules.

DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

Appendix A includes definitions and explanations of selected terms used in the tables.

"SEE TEXT" REFERENCE

Items in the tables which are followed by the reference "See text" are explained or defined in appendix A.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

- Zero.
- (D) Data withheld to avoid disclosing information for individual farms.
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half of the unit reported.
- (NA) Not available.
- * Independent city.

Highlights of the State's Agriculture: 1978 and 1974

	All farms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978		1974 ¹	1978		1974 ¹
	Total	Not on mail list	Total	Total	Not on mail list	Total
Farms..... number.....	58 648	7 243	54 911	38 840	1 801	35 836
Land in farms..... acres.....	13 742 485	325 652	13 878 294	12 134 801	132 205	12 048 792
Average size of farm..... acres.....	234	45	253	312	73	336
Harvested cropland..... acres.....	4 748 175	60 280	4 161 205	4 581 498	38 817	4 027 860
Average per farm..... acres.....	81	8	76	118	22	112
Farms by size:						
1 to 49 acres..... number.....	18 722	5 018	14 077	7 933	917	5 996
50 to 499 acres..... number.....	33 506	2 186	34 442	24 757	845	23 738
500 to 999 acres..... number.....	4 018	39	3 953	3 836	39	3 721
1,000 acres or more..... number.....	2 402	-	2 439	2 314	-	2 381
Value of land and buildings: ²						
Average per farm..... dollars.....	181 876	51 827	119 766	238 935	93 108	153 422
Average per acre..... dollars.....	777	1 153	474	766	1 268	456
Value of machinery and equipment on farms: ²						
Average per farm..... \$1,000.....	1 468 741	55 939	871 343	1 331 434	23 149	742 734
Average per farm..... dollars.....	25 043	7 723	15 868	34 280	12 854	20 726
Value of agricultural products sold..... \$1,000.....	2 393 268	52 763	1 859 780	2 368 213	48 562	1 836 671
Average per farm..... dollars.....	40 807	7 285	33 869	60 974	26 964	51 252
Crops sold..... \$1,000.....	923 702	10 656	849 543	917 377	9 735	842 922
Average per farm..... dollars.....	15 750	1 471	15 471	23 619	5 405	23 522
Livestock and livestock products sold..... \$1,000.....	615 455	16 088	393 755	597 101	12 905	378 232
Average per farm..... dollars.....	10 494	2 221	7 171	15 373	7 165	10 555
Poultry and poultry products sold..... \$1,000.....	854 111	26 019	582 733	853 736	25 922	582 420
Average per farm..... dollars.....	14 563	3 592	10 612	21 981	14 393	16 252
Farms by value of agricultural products sold:						
Less than \$2,500..... number.....	19 762	5 442	19 790	-	-	755
\$2,500 to \$9,999..... number.....	15 192	1 145	11 577	15 192	1 145	11 577
\$10,000 to \$39,999..... number.....	10 493	222	11 649	10 493	222	11 649
\$40,000 to \$99,999..... number.....	6 516	280	7 123	6 516	280	7 123
\$100,000 to \$199,999..... number.....	3 907	116	3 197	3 907	116	3 197
\$200,000 or more..... number.....	2 732	38	1 535	2 732	38	1 535
Abnormal farms..... number.....	46	(X)	40	(X)	(X)	(X)
Value of agricultural products sold by farms having sales of—						
Less than \$2,500..... \$1,000.....	20 673	4 201	19 833	-	-	1 015
\$2,500 to \$9,999..... \$1,000.....	78 557	5 111	63 955	78 557	5 111	63 955
\$10,000 to \$39,999..... \$1,000.....	215 721	4 080	248 983	215 721	4 080	248 983
\$40,000 to \$99,999..... \$1,000.....	424 440	15 341	454 306	424 440	15 341	454 306
\$100,000 to \$199,999..... \$1,000.....	549 074	15 020	441 087	549 074	15 020	441 087
\$200,000 or more..... \$1,000.....	1 100 421	9 011	627 322	1 100 421	9 011	627 322
Abnormal farms..... \$1,000.....	4 381	(X)	4 291	(X)	(X)	(X)
Farm production expenses for selected items: ²						
Feed for livestock and poultry..... \$1,000.....	655 953	20 844	505 816	647 692	18 765	498 110
Seeds, bulbs, plants, and trees..... \$1,000.....	61 498	1 102	42 762	60 342	897	42 059
Commercial fertilizer..... \$1,000.....	203 603	3 235	180 691	196 771	2 492	175 127
Other agricultural chemicals..... \$1,000.....	88 874	935	58 664	86 696	668	58 160
Petroleum products—gasoline, diesel, etc..... \$1,000.....	106 117	3 523	64 585	101 861	2 543	61 753
Hired farm labor..... \$1,000.....	140 130	1 361	96 699	136 863	1 234	94 444
Livestock and poultry inventory:						
Cattle and calves..... number.....	1 616 992	56 998	2 022 904	1 446 054	28 081	1 725 060
Hogs and pigs..... number.....	1 687 613	45 554	1 243 255	1 606 175	17 201	1 192 153
Sheep and lambs..... number.....	3 681	-	3 239	2 965	-	2 888
Chickens 3 months old or older..... number.....	30 640 902	799 535	25 591 146	30 486 762	713 180	25 477 774
Crops harvested:						
Corn for grain or seed..... acres.....	1 527 218	30 059	1 661 085	1 466 642	20 906	1 606 372
..... bushels.....	78 494 793	1 682 634	91 870 613	76 732 071	1 416 904	89 811 622
Soybeans for beans..... acres.....	1 586 528	7 158	785 367	1 566 362	5 006	779 360
..... bushels.....	27 275 975	127 420	18 885 782	27 037 472	98 656	18 774 632
Cotton..... acres.....	114 163	702	373 342	113 766	702	371 509
..... bales.....	104 033	624	367 268	103 747	624	366 101
Peanuts for nuts..... acres.....	503 208	1 389	482 772	501 735	629	481 700
..... pounds.....	1 548 323 195	1 811 515	1 375 299 529	1 546 649 260	1 697 515	1 373 604 823

¹Not fully comparable because of direct enumeration sample in 1978 totals; see text.

²1978 data are based on a sample of farms; see text.

GEORGIA

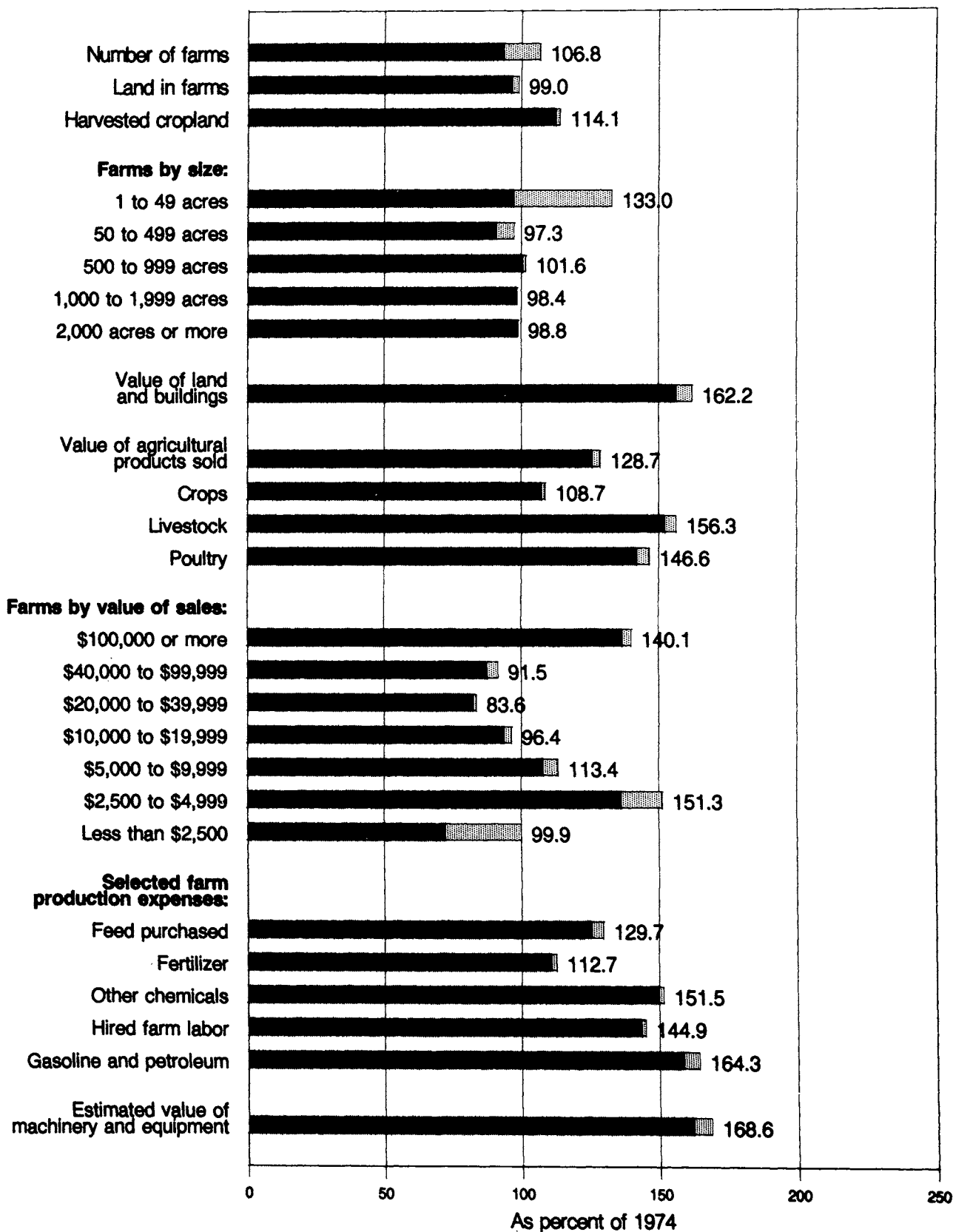


U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

GEORGIA

Chart 1.
Changes in State's Agriculture: 1978 From 1974

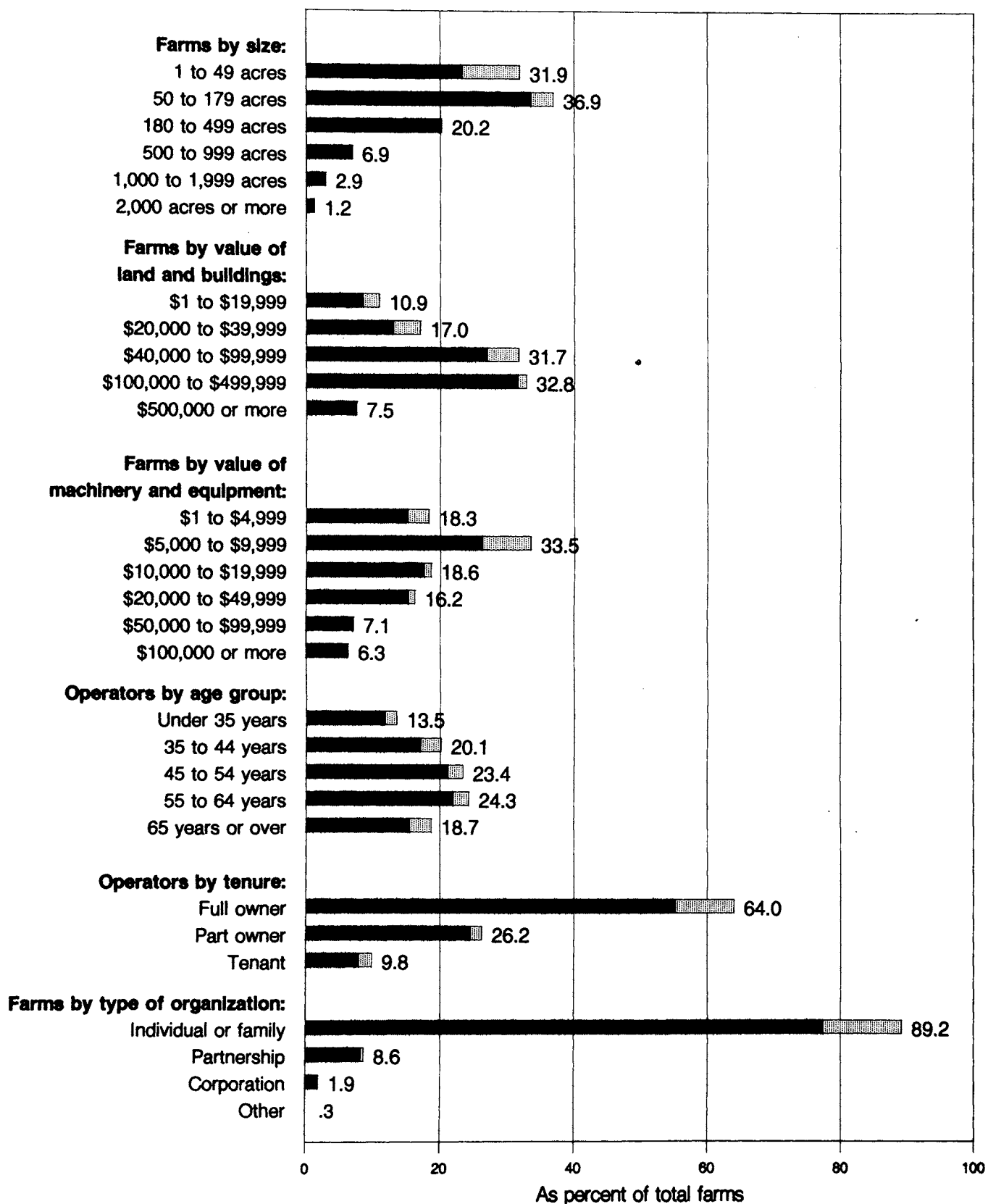
■ Mail portion
▨ Area sample



GEORGIA

Chart 2.
Profile of State's Agriculture: 1978

 Mail portion
 Area sample



GEORGIA

Chart 2—Con.
Profile of State's Agriculture: 1978

Mail portion
Area sample

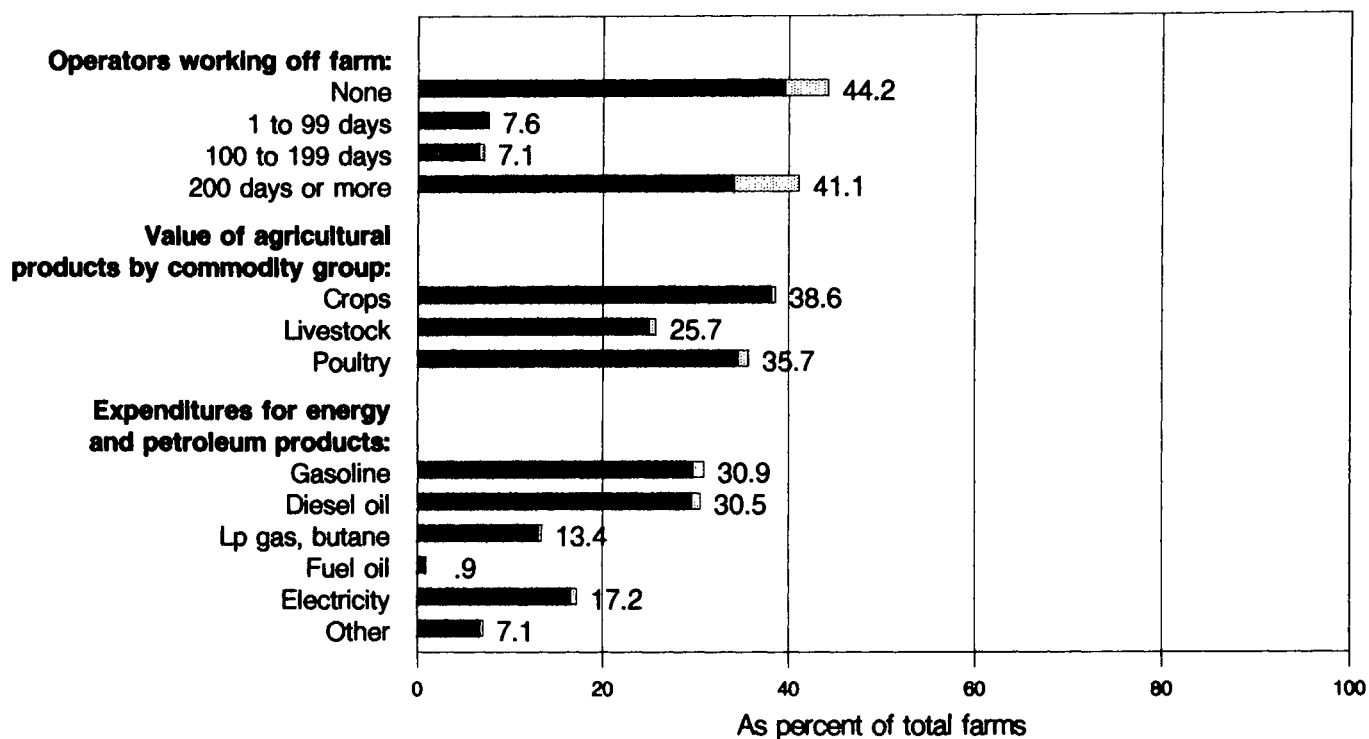
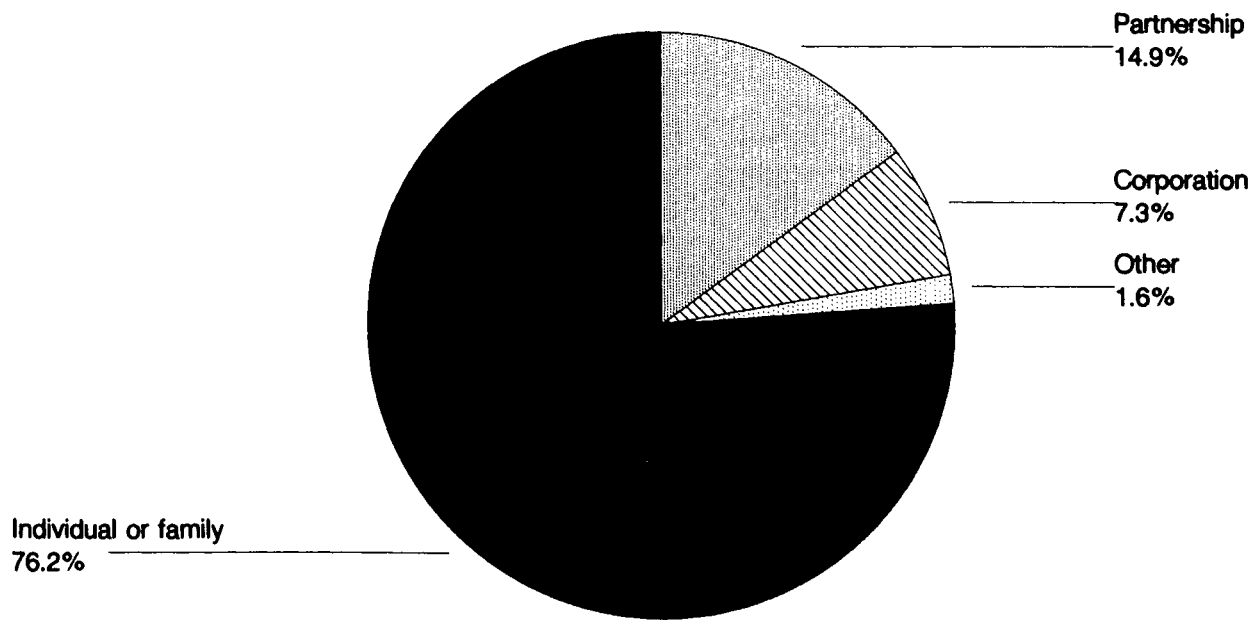
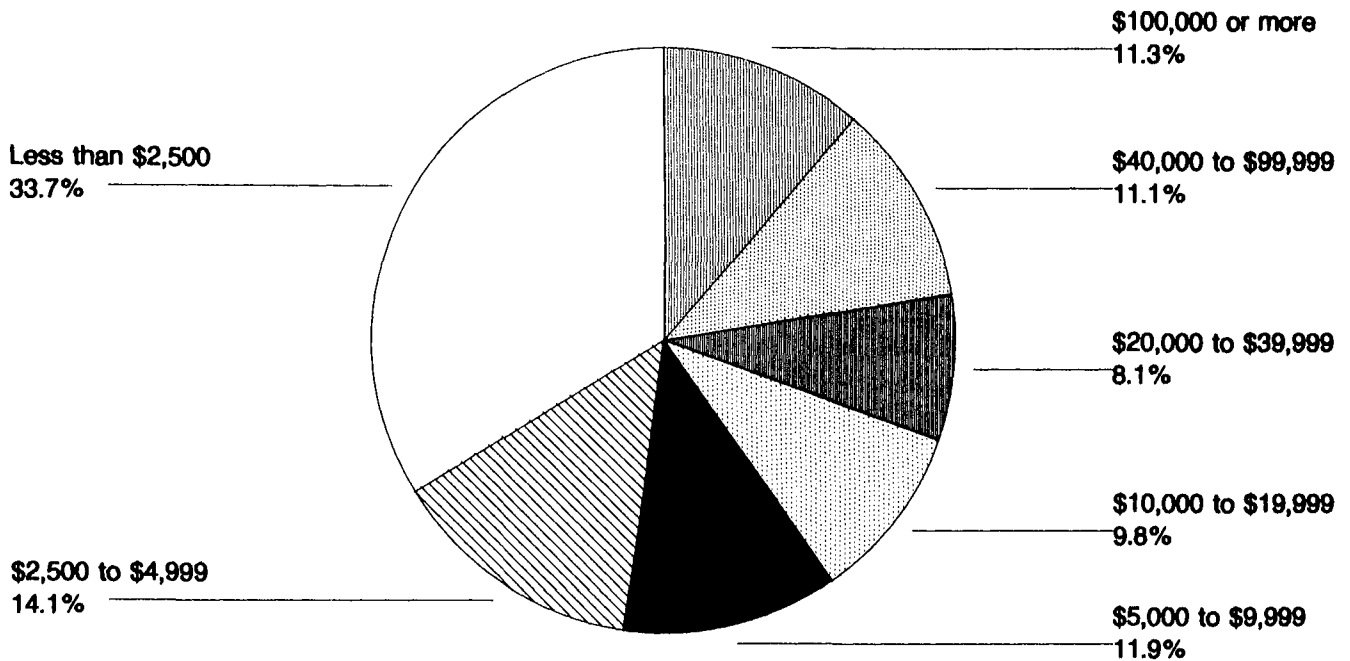


Chart 3.
Land in Farms by Type of Organization: 1978

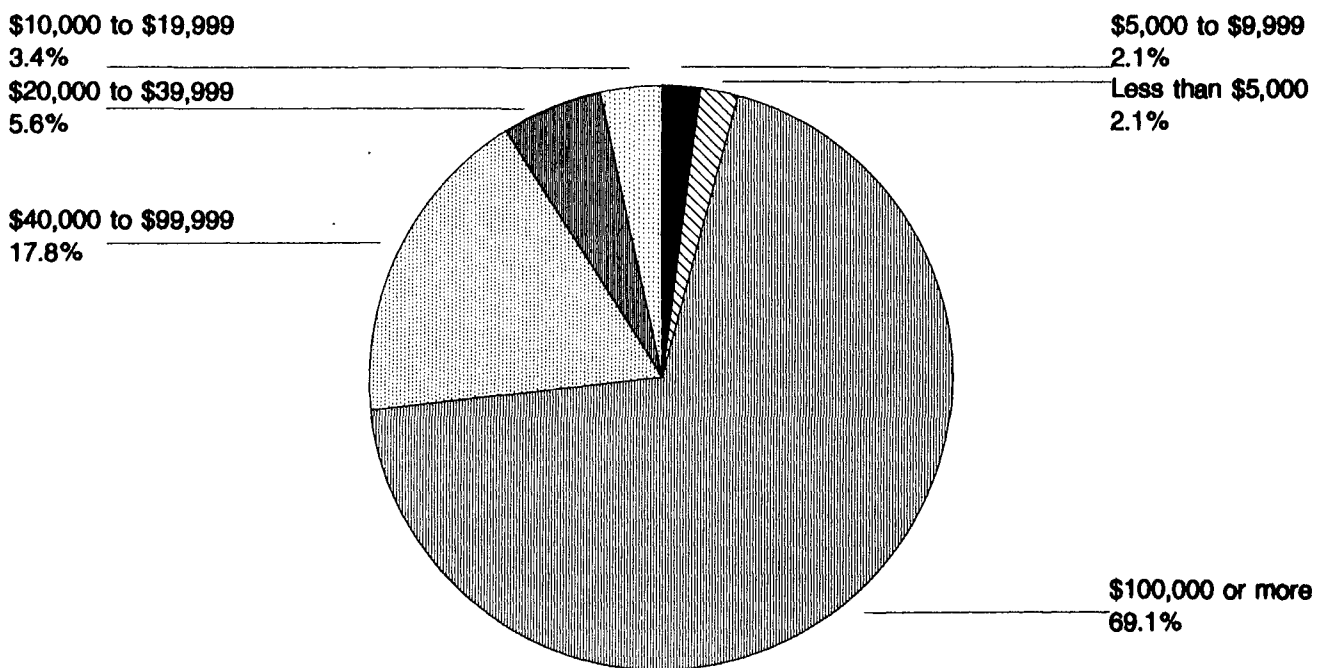


GEORGIA

**Chart 4.
Farms by Value of Sales: 1978**

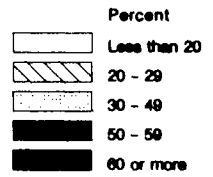
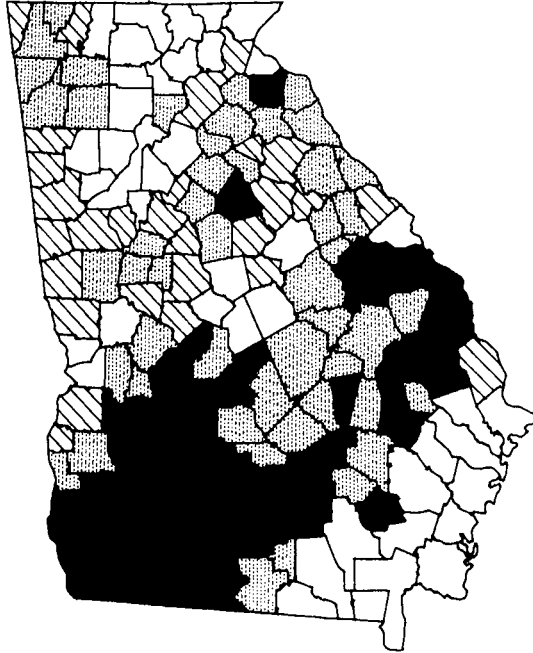


**Chart 5.
Value of Products Sold by Size of Sales: 1978**



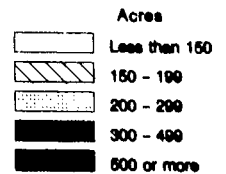
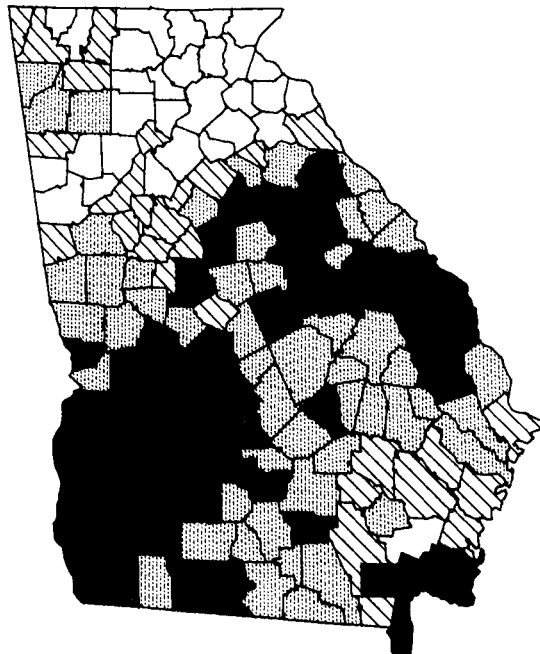
Map 1. Land in Farms by County: 1978
As percent of land in county

State average 37.0 percent



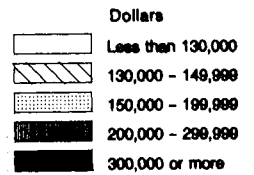
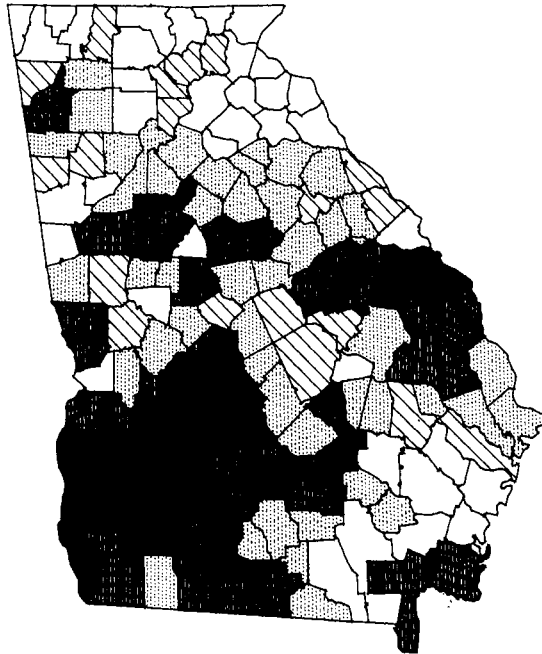
Map 2. Average Size of Farm by County: 1978

Average size 234 acres



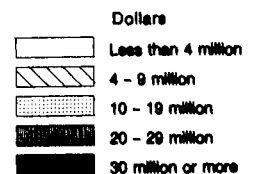
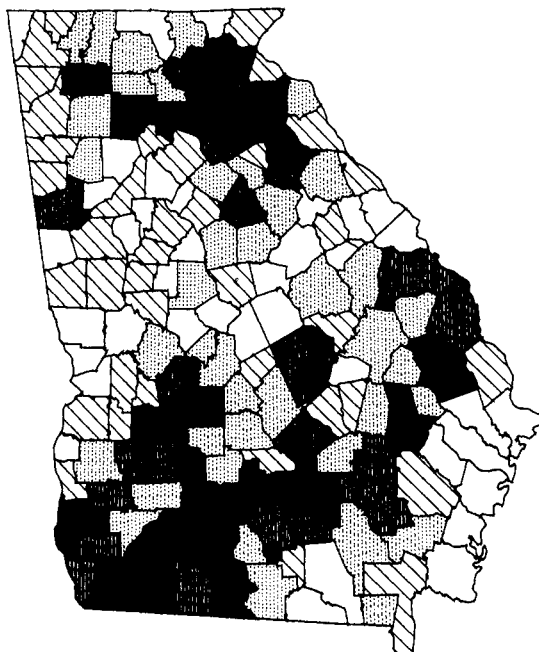
Map 3. Value of Land and Buildings by County: 1978
Average per farm

State average \$181,876



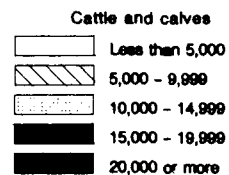
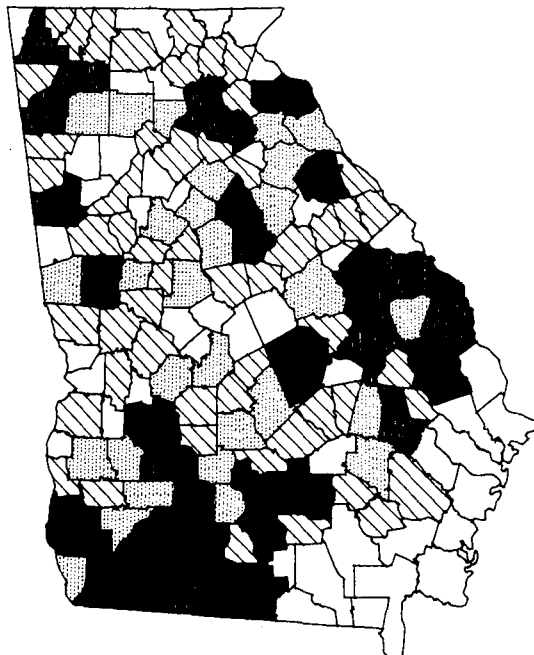
Map 4. Value of Agricultural Products Sold by County: 1978

State total \$2,393,268,000



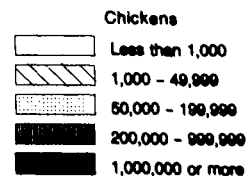
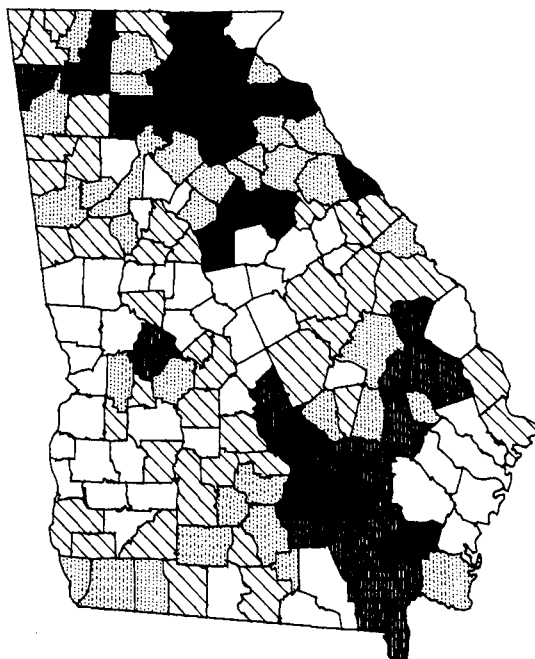
Map 5. Cattle and Calves Inventory by County: 1978

State total 1,616,992



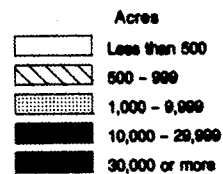
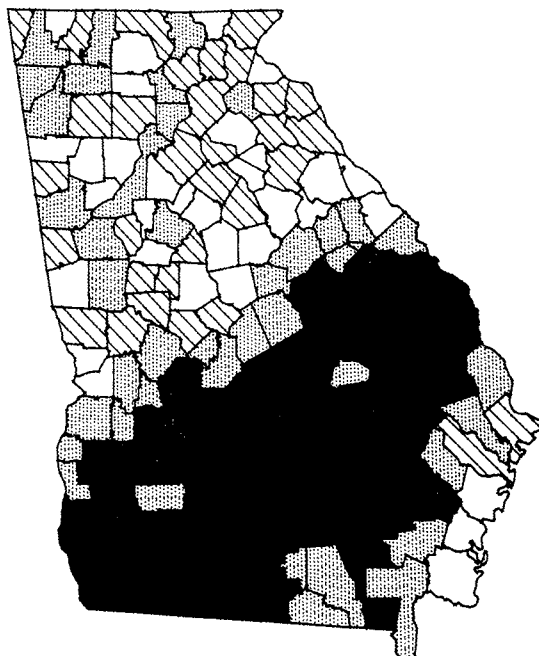
Map 6. Chickens 3 Months Old or Older Inventory by County: 1978

State total 30,640,902



Map 7. Corn Harvested for Grain by County: 1978

State total 1,527,218 acres



Map 8. Soybeans Harvested for Beans by County: 1978

State total 1,586,528 acres

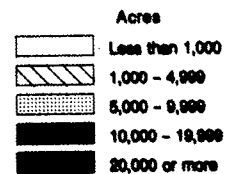
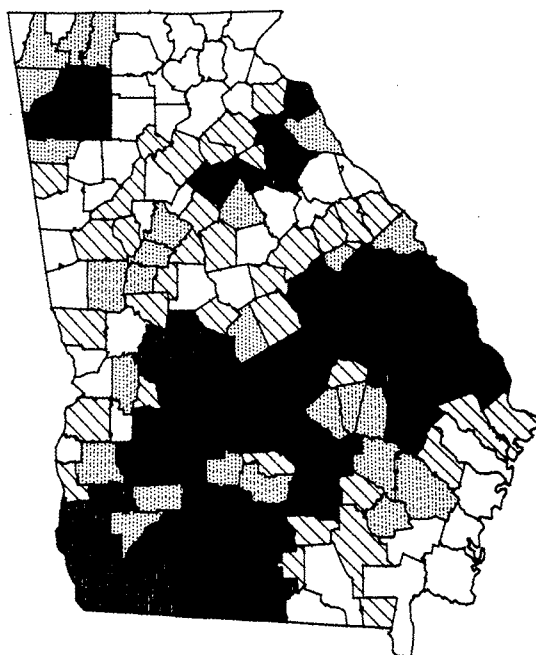


Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1945 to 1978

	1978	1974	1969	1964	1959	1954	1950	1945
All farms..... number.....	58 648	54 911	67 431	83 366	106 350	165 523	198 191	225 897
Land in farms..... acres.....	13 742 485	13 878 294	15 805 892	17 886 931	19 657 615	24 018 773	25 751 055	23 675 612
Average size of farm..... acres.....	234	253	234	215	185	145	130	105
Approximate land area..... acres.....	37 175 040	37 165 888	37 165 888	37 295 360	37 295 360	37 429 120	37 429 120	37 451 520
Proportion in farms..... percent.....	37.0	37.3	42.5	48.0	52.7	64.2	68.8	63.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm..... dollars.....	181 876	119 766	54 883	29 155	17 944	8 710	5 623	2 896
Average per acre..... dollars.....	777	474	234	135	97	60	43	28
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$9,999.....	1 673	3 804	12 106	29 555	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999.....	4 740	6 189	13 753	21 520	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$20,000 to \$39,999.....	9 985	11 487	17 203	16 705	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$40,000 to \$69,999.....	11 635	10 828	11 044	8 474	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$70,000 to \$99,999.....	6 985	5 865	4 863	2 943	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$100,000 to \$149,999.....	7 144	5 594	3 644	2 024	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$150,000 to \$199,999.....	3 857	3 169	1 766	833	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$200,000 to \$499,999.....	8 251	5 753	2 461	1 090	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$500,000 or more.....	4 376	2 222	591	222	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in farms according to use:								
Total cropland..... farms.....	52 188	49 723	61 277	74 033	98 071	153 975	189 266	220 920
..... acres.....	6 977 959	6 475 079	6 834 619	6 367 160	7 458 475	8 924 073	10 486 875	10 643 425
Harvested cropland..... farms.....	42 951	40 732	47 340	65 059	89 686	140 499	176 610	212 430
..... acres.....	4 748 175	4 161 205	3 650 656	3 950 518	4 917 975	6 117 379	7 098 147	7 824 189
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	25 914	23 827	30 109	44 089	61 468	104 500	135 422	169 880
1 to 9 acres.....	9 169	7 962	10 852	17 513	20 116	30 943	29 436	31 526
10 to 19 acres.....	7 280	6 197	7 753	10 995	15 972	26 006	32 313	35 555
20 to 29 acres.....	4 290	4 308	5 101	6 855	11 121	21 232	32 513	45 437
30 to 49 acres.....	5 175	5 360	6 403	8 726	14 259	26 319	41 160	57 362
50 to 99 acres.....	6 114	6 646	7 597	10 520	16 068	24 048	30 515	33 935
100 to 199 acres.....	4 559	4 838	5 175	6 406	7 913	8 377	7 792	6 226
200 to 499 acres.....	4 234	3 814	3 414	3 279	3 521	2 980	2 350	1 922
500 to 999 acres.....	1 524	1 180	835	621	595	490	429	379
1,000 acres or more.....	606	427	210	144	121	104	102	88
1,000 to 1,999 acres.....	510	369	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2,000 acres or more.....	96	58	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland used only for pasture or grazing ² farms.....	27 022	30 081	37 977	26 002	36 457	43 295	47 457	32 462
..... acres.....	1 551 257	1 828 086	1 838 408	1 017 623	1 303 702	1 407 398	1 273 027	784 245
Other cropland..... farms.....	16 812	10 303	25 819	36 857	39 836	58 324	84 890	(NA)
..... acres.....	678 527	485 788	1 345 555	1 399 019	1 236 798	1 399 296	2 115 701	2 034 991
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	3 032	(NA)	(NA)	17 250	8 469	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	87 473	(NA)	(NA)	696 698	261 485	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland on which all crops failed..... farms.....	5 100	(NA)	(NA)	3 377	(NA)	(NA)	(NA)	8 127
..... acres.....	182 132	(NA)	(NA)	48 671	(NA)	(NA)	(NA)	90 631
Cropland in cultivated summer fallow ³ farms.....	1 625	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	69 721	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland idle..... farms.....	10 752	(NA)	(NA)	24 702	(NA)	49 930	(NA)	76 008
..... acres.....	339 201	(NA)	(NA)	653 650	(NA)	1 165 030	(NA)	1 944 360
Total woodland..... farms.....	36 765	36 096	48 198	65 616	78 610	112 791	132 205	141 135
..... acres.....	5 174 439	5 423 384	6 957 572	9 247 330	10 240 890	12 686 331	13 280 149	10 722 274
Woodland pastured..... farms.....	18 880	(NA)	(NA)	36 928	43 717	66 225	74 224	69 169
..... acres.....	1 374 526	(NA)	(NA)	2 598 179	3 065 538	4 600 542	4 371 298	3 508 135
Woodland not pastured..... farms.....	26 295	(NA)	(NA)	49 077	61 331	82 406	101 109	114 292
..... acres.....	3 799 913	(NA)	(NA)	6 649 151	7 175 352	8 085 789	8 908 851	7 214 139
Other land..... farms.....	41 731	38 728	46 804	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	1 590 087	1 979 831	2 013 701	2 272 441	1 958 250	2 408 369	1 984 031	2 309 913
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	9 294	(NA)	(NA)	40 225	37 214	57 101	52 142	68 751
..... acres.....	909 293	(NA)	(NA)	1 801 994	1 384 167	1 850 269	1 184 817	1 610 556
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	39 348	(NA)	(NA)	74 956	(NA)	140 244	155 205	197 044
..... acres.....	680 794	(NA)	(NA)	470 447	574 083	558 100	799 214	699 357
Irrigated land..... farms.....	4 644	2 138	3 510	6 907	2 194	1 268	139	14
..... acres.....	463 534	112 271	78 630	64 112	33 700	23 873	3 161	423

¹1978 and 1950 through 1964 data are based on a sample of farms. ²Not fully comparable for various census years because of differences in cropland used only for pasture. ³Varies from State to State, 1950 through 1964; 17 Western States, 1945 not available.

Table 2. Farms, Land in Farms, and Land Use, for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978, 1974, and 1969

	1978	1974	1969		1978	1974	1969
Farms..... number.....	38 840	35 836	37 616	Land in farms according to use—Con.			
Land in farms..... acres.....	12 134 801	12 048 792	12 645 090	Total cropland—Con.			
Average size of farm..... acres.....	312	336	336	Cropland on which all crops failed..... farms.....	3 188	947	2 726
Value of land and buildings: ¹				..... acres.....	147 554	32 030	101 180
Average per farm..... dollars.....	238 935	153 422	76 370	Cropland in cultivated summer fallow..... farms.....	1 174	1 007	2 043
Average per acre..... dollars.....	766	456	227	..... acres.....	64 274	60 259	112 348
Land in farms according to use:				Cropland idle..... farms.....	7 874	3 995	10 202
Total cropland..... farms.....	35 310	32 623	34 426	..... acres.....	289 983	216 367	607 360
..... acres.....	6 429 465	5 774 675	5 747 846	Total woodland..... farms.....	25 702	23 928	27 770
Harvested cropland..... farms.....	31 046	29 752	30 499	..... acres.....	4 350 979	4 600 930	5 442 487
..... acres.....	4 581 498	4 027 860	3 410 595	Woodland pastured..... farms.....	13 117	12 630	15 309
Farms by acres harvested:				..... acres.....	1 149 573	1 375 438	1 649 686
1 to 49 acres.....	14 314	12 976	13 730	Woodland not pastured..... farms.....	18 526	17 095	19 840
1 to 9 acres.....	5 865	6 534	7 162	..... acres.....	3 201 406	3 225 492	3 792 801
10 to 19 acres.....	4 523	4 836	5 160	Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	6 614	9 018	8 467
20 to 499 acres.....	4 221	3 803	3 407	..... acres.....	802 511	1 116 844	832 810
500 to 999 acres.....	1 519	1 178	832	..... farms.....	25 212	23 672	24 044
1,000 acres or more.....	604	425	208	..... acres.....	551 846	556 343	621 947
1,000 to 1,999 acres.....	509	368	173	Pastureland, all types..... farms.....	25 647	25 293	27 627
2,000 acres or more.....	95	57	35	..... acres.....	3 225 009	3 835 216	3 791 217
Cropland used only for pasture or grazing..... farms.....	18 043	17 844	20 556	Irrigated land..... farms.....	4 352	1 991	3 409
..... acres.....	1 272 925	1 342 934	1 308 721	..... acres.....	459 880	111 500	77 927
Cropland in cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	2 080	2 163	4 377				
..... acres.....	73 231	95 225	207 642				

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 3. Farms, Land in Farms, and Land Use, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		Land in farms (acres)		Harvested cropland (acres)		Irrigated land (acres)		
	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	
All farms	number	58 648	54 911	13 742 485	13 878 294	4 748 175	4 161 205	463 534	112 271
	with harvested cropland	42 951	40 732	12 291 077	12 121 404	4 748 175	4 161 205	461 055	111 317
	with irrigated land	4 644	2 138	2 773 801	1 112 908	1 371 171	479 054	463 534	112 271
Farms by size:									
1 to 9 acres	number	5 224	2 959	20 296	11 329	5 658	4 129	466	286
	with harvested cropland	1 852	1 156	9 845	5 790	5 658	4 129	450	280
	with irrigated land	170	120	750	508	486	317	466	286
10 to 49 acres	number	13 498	11 118	364 803	324 806	106 597	91 804	3 447	1 337
	with harvested cropland	8 418	6 877	234 942	204 822	106 597	91 804	2 586	1 252
	with irrigated land	437	188	11 216	5 227	4 575	2 578	3 447	1 337
50 to 69 acres	number	5 373	5 314	311 225	307 519	91 204	82 694	2 112	876
	with harvested cropland	3 893	3 666	225 565	212 639	91 204	82 694	2 036	836
	with irrigated land	158	79	9 187	4 628	4 537	2 120	2 112	876
70 to 99 acres	number	5 672	5 910	471 957	490 137	130 653	125 339	4 056	1 137
	with harvested cropland	4 304	4 246	358 811	353 036	130 653	125 339	4 032	1 130
	with irrigated land	224	132	18 713	11 078	9 131	5 613	4 056	1 137
100 to 139 acres	number	6 482	6 551	743 715	756 784	195 046	204 404	6 113	2 778
	with harvested cropland	4 741	4 978	550 478	577 003	195 046	204 404	6 045	2 775
	with irrigated land	314	179	36 664	21 121	18 866	10 730	6 113	2 778
140 to 179 acres	number	4 108	4 218	643 515	662 477	185 467	186 561	10 653	2 629
	with harvested cropland	3 341	3 334	523 785	524 406	185 467	186 561	10 568	2 629
	with irrigated land	294	147	46 646	23 183	26 338	13 873	10 653	2 629
180 to 219 acres	number	2 975	3 358	589 432	666 587	178 605	192 485	8 253	3 127
	with harvested cropland	2 445	2 737	484 951	543 769	178 605	192 485	8 100	2 697
	with irrigated land	230	128	45 682	25 557	23 514	14 422	8 253	3 127
220 to 259 acres	number	2 361	2 443	562 733	583 277	180 315	170 436	12 019	2 639
	with harvested cropland	2 061	2 073	491 272	495 210	180 315	170 436	11 919	2 639
	with irrigated land	243	122	58 151	29 166	30 945	14 470	12 019	2 639
260 to 499 acres	number	6 535	6 648	2 316 864	2 355 127	838 997	768 098	64 478	16 586
	with harvested cropland	5 850	5 819	2 079 539	2 065 336	838 997	768 098	64 249	16 203
	with irrigated land	959	433	348 771	153 115	192 056	75 521	64 478	16 586
500 to 999 acres	number	4 018	3 953	2 748 683	2 685 262	1 128 400	938 929	117 732	30 696
	with harvested cropland	3 751	3 570	2 571 180	2 428 953	1 128 400	938 929	116 865	30 696
	with irrigated land	899	346	634 446	240 288	348 918	115 914	117 732	30 696
1,000 to 1,999 acres	number	1 688	1 716	2 254 309	2 278 703	952 422	768 530	125 491	24 456
	with harvested cropland	1 614	1 593	2 157 366	2 121 501	952 422	768 530	125 491	24 456
	with irrigated land	487	178	661 540	231 688	357 343	104 266	125 491	24 456
2,000 acres or more	number	714	723	2 714 953	2 756 286	754 811	627 796	108 714	25 724
	with harvested cropland	681	683	2 603 343	2 588 939	754 811	627 796	108 714	25 724
	with irrigated land	229	86	902 035	367 349	354 462	119 230	108 714	25 724
5,000 acres or more	number	129	(NA)	1 055 955	(NA)	201 052	(NA)	29 533	(NA)
	with harvested cropland	124	(NA)	1 019 379	(NA)	201 052	(NA)	29 533	(NA)
	with irrigated land	45	(NA)	369 927	(NA)	110 700	(NA)	29 533	(NA)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978, 1974, and 1969

	All farms			Farms operated by Black and other races ¹			
	1978	1974	1969	1978	1974	1969	
Farms and land in farms operated by:							
All operators	farms	58 648	54 911	67 431	4 551	2 963	5 571
	acres	13 742 485	13 878 294	15 805 892	397 184	410 683	673 277
Harvested cropland	farms	42 951	40 732	47 340	2 722	2 548	4 552
	acres	4 748 175	4 161 205	3 650 656	142 338	142 158	184 688
Full owners	farms	37 546	38 344	48 265	2 685	1 921	3 477
	acres	6 607 653	7 656 727	9 461 153	209 511	219 836	403 463
Harvested cropland	farms	24 526	25 672	30 109	1 401	1 563	2 605
	acres	1 293 307	1 407 980	1 328 364	41 962	51 013	71 503
Part owners	farms	15 378	12 100	12 993	952	636	973
	acres	6 266 568	5 289 048	5 370 709	148 010	128 018	175 010
Harvested cropland	farms	14 171	11 198	11 906	894	606	919
	acres	2 949 313	2 309 555	1 871 218	76 974	66 320	66 148
Tenants	farms	5 724	4 467	6 173	914	406	1 121
	acres	868 264	932 519	974 030	39 663	62 829	94 804
Harvested cropland	farms	4 254	3 862	5 325	427	379	1 028
	acres	505 555	443 670	451 074	23 402	24 825	47 037
Percent of tenancy	percent	9.8	8.1	9.1	20.1	13.7	20.1
Farms by type of organization:							
Individual or family	farms	52 310	(NA)	(NA)	4 301	(NA)	(NA)
	acres	10 475 775	(NA)	(NA)	340 050	(NA)	(NA)
Partnership	farms	5 015	(NA)	(NA)	198	(NA)	(NA)
	acres	2 045 175	(NA)	(NA)	39 718	(NA)	(NA)
Corporations	farms	1 097	(NA)	(NA)	41	(NA)	(NA)
	acres	1 007 335	(NA)	(NA)	15 459	(NA)	(NA)
Family held:							
More than 10 stockholders	farms	33	(NA)	(NA)	2	(NA)	(NA)
	acres	123 841	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	farms	897	(NA)	(NA)	37	(NA)	(NA)
	acres	753 099	(NA)	(NA)	9 735	(NA)	(NA)
Other than family held:							
More than 10 stockholders	farms	20	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
	acres	10 641	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	farms	147	(NA)	(NA)	2	(NA)	(NA)
	acres	119 754	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Other cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms	226	(NA)	(NA)	11	(NA)	(NA)
	acres	214 200	(NA)	(NA)	1 957	(NA)	(NA)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978, 1974, and 1969—Con.

	All farms			Farms operated by Black and other races ¹		
	1978	1974	1969	1978	1974	1969
Operators by age group:¹						
Under 25 years.....	1 210	811	960	33	38	71
25 to 34 years.....	6 687	5 142	5 882	313	143	281
35 to 44 years.....	11 766	9 304	12 065	905	327	751
45 to 54 years.....	13 749	13 462	18 010	1 074	659	1 385
55 to 64 years.....	14 257	14 641	18 403	1 229	891	1 739
65 years and over.....	10 979	10 950	12 111	997	905	1 344
Average age.....	51.2	52.6	52.2	53.5	56.9	55.4
Operators by place of residence:¹						
On farm operated.....	41 664	32 939	47 453	3 455	1 767	3 975
Not on farm operated.....	9 728	8 292	11 000	597	410	811
Not reported.....	7 256	13 680	8 978	499	786	785
Operators reporting days of work off farm:¹						
None.....	22 967	18 433	(NA)	1 635	1 195	(NA)
Any.....	32 718	25 214	37 029	2 592	1 155	2 930
1 to 49 days.....	3 013	2 211	4 565	227	194	544
50 to 99 days.....	1 425	1 416	2 463	129	79	303
100 to 149 days.....	1 673	1 357	5 552	135	112	702
150 to 199 days.....	2 506	2 230	24 449	196	145	1 381
200 days or more.....	24 101	18 000	(NA)	1 905	625	(NA)
Not reporting.....	2 963	10 663	(NA)	324	613	(NA)
Operators by principal occupation:¹						
Farming.....	27 811	30 243	(NA)	1 940	2 005	(NA)
Other.....	30 837	24 067	(NA)	2 611	958	(NA)
Operators by sex:						
Male.....	farms..... 54 912	(NA)	(NA)	4 093	(NA)	(NA)
acres..... 13 090 387	(NA)	(NA)	(NA)	369 256	(NA)	(NA)
Female.....	farms..... 3 736	(NA)	(NA)	458	(NA)	(NA)
acres..... 652 098	(NA)	(NA)	(NA)	27 928	(NA)	(NA)
Operators of Spanish origin.....	farms..... 239	(NA)	(NA)	23	(NA)	(NA)
acres..... 67 289	(NA)	(NA)	(NA)	2 403	(NA)	(NA)

¹1969 data apply only to farms operated by Blacks; 1974 data apply only to individual or family operations (sole proprietorship) and partnerships; see text.

Table 5. Operators by Type of Organization for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978, 1974, and 1969

	1978		1974		1969	
	Farms	Farms operated by Black and other races, (see text)	Farms	Farms operated by Black and other races, (see text)	Farms	Farms operated by Black and other races, ¹ (see text)
Individual or family.....	farms..... 33 510	1 529	32 557	1 616	32 519	1 897
acres..... 9 042 225	233 415	9 777 152	296 047	9 863 024	365 831	
Partnership.....	farms..... 4 134	141	2 718	69	4 344	183
acres..... 1 960 148	36 086	1 519 024	19 837	2 102 939	42 536	
Corporations.....	farms..... 1 075	40	464	(NA)	487	26
acres..... 999 423	(D)	662 151	(NA)	558 571	4 330	
Family held:						
More than 10 stockholders.....	farms..... 32	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres..... (D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
10 or less stockholders.....	farms..... 876	36	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres..... 745 327	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Other than family held:						
More than 10 stockholders.....	farms..... 20	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres..... 10 641	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
10 or less stockholders.....	farms..... 147	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres..... 119 754	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....	farms..... 121	2	97	(NA)	266	20
acres..... 133 005	(D)	90 465	(NA)	120 556	3 916	

¹1969 data for farms operated by Blacks only.

Table 6. Selected Farm Production Expenses: 1978, 1974, and 1969

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	1978		1974	1969	All Farms	1978		1974	1969
	Farms	Expenses (\$1,000)				Farms	Expenses (\$1,000)		
Livestock and poultry purchased	farms... 21 148	(X)	21 339	29 876	Commercial fertilizer	farms... 41 658	(X)	41 832	52 585
\$1,000...	(X)	234 837	173 453	132 225	\$1,000...	(X)	203 603	180 691	87 737
Farms with expenses of—					Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	5 692	1 242	6 927	12 596	\$1 to \$499	12 234	2 907	14 035	26 595
\$500 to \$999	2 851	1 911	2 853	3 486	\$500 to \$999	6 573	4 594	5 713	8 058
\$1,000 to \$4,999	4 955	11 857	5 112	7 132	\$1,000 to \$4,999	13 495	30 790	13 290	13 527
\$5,000 to \$9,999	2 546	17 833	2 561	3 402	\$5,000 to \$9,999	3 962	27 408	4 067	2 790
\$10,000 to \$14,999	1 304	15 621			\$10,000 to \$19,999	2 769	37 411	2 750	
\$15,000 to \$19,999	1 111	18 889	2 346		\$20,000 to \$29,999	1 274	29 674		1 615
\$20,000 to \$29,999	1 180	28 039			\$30,000 to \$39,999	544	18 154	1 977	
\$30,000 to \$39,999	541	18 394		3 260	\$40,000 or more	807	52 663		
\$40,000 to \$49,999	313	13 728	1 540		Other agricultural chemicals including lime	farms... 34 862	(X)	21 242	(NA)
\$50,000 to \$79,999	331	20 397			\$1,000...	(X)	88 874	58 664	29 717
\$80,000 or more	324	86 926			Farms with expenses of—				
Feed for livestock and poultry	farms... 41 158	(X)	38 725	46 483	\$1 to \$99	6 531	271	4 516	(NA)
\$1,000...	(X)	655 953	505 816	304 002	\$100 to \$499	10 236	2 588	6 120	(NA)
Farms with expenses of—					\$500 to \$999	5 693	3 885	2 698	(NA)
\$1 to \$499	12 582	2 985	13 848	22 102	\$1,000 to \$1,999	3 966	5 288	5 120	(NA)
\$500 to \$999	7 342	5 026	6 357	6 128	\$2,000 to \$4,999	4 247	12 760		
\$1,000 to \$4,999	10 811	23 032	9 725	8 260	\$5,000 to \$9,999	2 093	14 158	2 788	(NA)
\$5,000 to \$9,999	2 211	15 123	7 720	2 232	\$10,000 to \$19,999	1 214	16 143		
\$10,000 to \$14,999	1 062	12 601	1 303		\$20,000 or more	882	33 781		
\$15,000 to \$19,999	542	9 143			Hired farm labor	farms... 22 884	(X)	18 707	34 117
\$20,000 to \$29,999	926	22 374		7 761	\$1,000...	(X)	140 130	96 699	73 259
\$30,000 to \$39,999	876	30 535	5 772		Farms with expenses of—				
\$40,000 to \$79,999	2 242	125 237			\$1 to \$99	1 557	80	2 123	
\$80,000 or more	2 564	409 899			\$100 to \$499	5 133	1 319	4 692	16 842
Commercially mixed formula feeds	farms... 19 335	(X)	29 957	33 645	\$500 to \$999	3 324	2 299	2 149	4 989
\$1,000...	(X)	548 293	446 872	264 656	\$1,000 to \$1,999	3 727	5 921	3 064	5 730
Farms by tons purchased:					\$2,500 to \$4,999	3 209	11 458	2 374	3 366
1 to 49 tons	12 710	(X)	23 215	24 427	\$5,000 to \$9,999	2 432	16 578	2 050	1 911
50 to 99 tons	763	(X)	985	1 581	\$10,000 to \$19,999	2 003	27 134	1 332	
100 to 199 tons	955	(X)	1 324	2 521	\$20,000 to \$29,999	683	15 966		1 279
200 to 499 tons	2 425	(X)	2 699	3 592	\$30,000 to \$49,999	438	16 029	923	
500 to 799 tons	1 417	(X)			\$50,000 or more	378	43 345		
800 to 999 tons	402	(X)	1 734	1 524	Contract labor	farms... 3 702	(X)	2 245	(NA)
1,000 tons or more	663	(X)			\$1,000...	(X)	12 643	5 002	(NA)
Farms with expenses of—					Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	5 590	1 278	11 277	14 506	\$1 to \$499	1 197	328	1 001	(NA)
\$500 to \$999	2 248	1 528	3 990	4 170	\$500 to \$999	901	595	393	(NA)
\$1,000 to \$4,999	4 023	8 713	6 990	6 039	\$1,000 to \$4,999	1 068	2 345	628	(NA)
\$5,000 to \$9,999	997	6 811	1 268	1 748	\$5,000 to \$9,999	218	1 460	135	(NA)
\$10,000 to \$14,999	488	5 690			\$10,000 to \$19,999	258	3 508	88	(NA)
\$15,000 to \$19,999	335	5 754	1 059		\$20,000 or more	60	4 407		
\$20,000 to \$29,999	608	14 936		7 182	Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms... 20 139	(X)	20 651	(NA)
\$30,000 to \$39,999	731	25 642	5 373		\$1,000...	(X)	32 053	27 308	(NA)
\$40,000 to \$49,999	800	35 566			Farms with expenses of—				
\$50,000 or more	3 515	442 375			\$1 to \$499	8 234	1 789	9 612	(NA)
Animal health cost	farms... 26 557	(X)	(NA)	(NA)	\$500 to \$999	3 832	2 659	4 095	(NA)
\$1,000...	(X)	12 571	(NA)	(NA)	\$1,000 to \$1,999	6 693	14 105	5 965	(NA)
Farms with expenses of—					\$5,000 to \$9,999	967	6 397	694	(NA)
\$1 to \$99	10 627	451	(NA)	(NA)	\$10,000 to \$19,999	326	4 275	285	(NA)
\$100 to \$499	9 991	2 055	(NA)	(NA)	\$20,000 or more	87	2 828		
\$500 to \$999	3 074	2 068	(NA)	(NA)	Energy and petroleum products expenses	farms... 58 105	(X)	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$2,999	2 180	3 353	(NA)	(NA)	\$1,000...	(X)	128 464	(NA)	(NA)
\$3,000 to \$4,999	388	1 318	(NA)	(NA)	Farms with expenses of—				
\$5,000 or more	297	3 327	(NA)	(NA)	\$1 to \$499	27 254	5 814	(NA)	(NA)
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms... 30 891	(X)	32 087	40 013	\$500 to \$999	8 884	6 227	(NA)	(NA)
\$1,000...	(X)	61 498	42 762	24 501	\$1,000 to \$1,999	7 150	10 152	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—					\$2,000 to \$4,999	7 914	25 528	(NA)	(NA)
\$1 to \$499	14 887	2 573	18 904	29 598	\$5,000 to \$9,999	4 222	29 750	(NA)	(NA)
\$500 to \$999	4 678	3 184	4 540	4 315	\$10,000 to \$19,999	1 968	26 575	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	8 158	17 996	6 710	5 359	\$20,000 to \$39,999	557	14 703	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	1 806	12 059	1 237	580	\$40,000 or more	156	9 716	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999	968	12 395	696	161	Petroleum products	farms... 58 056	(X)	52 076	65 168
\$20,000 or more	394	13 289			\$1,000...	(X)	106 117	64 585	41 966
					Farms with expenses of—				
					\$1 to \$499	30 997	6 584	28 587	42 543
					\$500 to \$999	7 738	5 399	7 744	10 767
					\$1,000 to \$1,999	6 456	9 090	12 988	11 078
					\$2,000 to \$4,999	7 190	22 914		
					\$5,000 to \$9,999	3 672	25 509	2 026	647
					\$10,000 to \$19,999	1 507	20 374	731	133
					\$20,000 or more	496	16 248		

Table 7. Expenses for Energy and Petroleum Products: 1978, 1974, and 1969

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	1978, All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	Farms	Expenses (\$1,000)	1978, farms	1978, expenses (\$1,000)	1974, farms	1969, farms
Gasoline.....farms.....	49 964	(X)	33 463	(X)	29 171	34 179
.....\$1,000.....	(X)	39 748	(X)	37 118	23 829	17 009
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	31 671	5 768	15 630	3 475	16 322	23 354
\$500 to \$999.....	7 524	5 010	7 086	4 760	5 867	6 658
\$1,000 to \$1,999.....	5 472	7 230	5 461	7 214	4 096	2 988
\$2,000 to \$4,999.....	4 120	11 722	4 114	11 702	2 462	1 050
\$5,000 to \$9,999.....	925	5 804	922	(D)	349	
\$10,000 to \$19,999.....	197	2 551	195	(D)		
\$20,000 or more.....	55	1 664	55	1 664	75	129
Diesel fuel.....farms.....	34 612	(X)	27 262	(X)	21 872	18 807
.....\$1,000.....	(X)	39 170	(X)	38 319	19 964	8 961
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	22 184	3 775	14 921	3 040	11 853	13 429
\$500 to \$999.....	3 901	2 615	3 830	2 569	4 317	2 976
\$1,000 to \$1,999.....	3 127	4 189	3 122	4 182	3 214	1 604
\$2,000 to \$4,999.....	3 516	10 506	3 509	10 487	1 969	714
\$5,000 to \$9,999.....	1 326	8 812	1 323	(D)	418	
\$10,000 or more.....	558	9 274	557	(D)	101	84
LP gas, butane, and propane.....farms.....	10 800	(X)	9 989	(X)	6 482	13 931
.....\$1,000.....	(X)	17 242	(X)	17 114	7 809	7 291
Farms with expenses of—						
\$1 to \$99.....	879	50	492	31	565	1 902
\$100 to \$499.....	2 938	792	2 538	704	1 797	6 966
\$500 to \$999.....	1 820	1 254	1 802	1 244	1 721	3 054
\$1,000 to \$2,499.....	2 022	2 719	2 017	(D)		
\$2,500 to \$4,999.....	2 478	7 301	2 477	(D)	2 230	2 009
\$5,000 or more.....	663	5 126	663	5 126	169	
Motor oil, grease, natural gas, kerosene, and fuel oil.....farms.....	58 055	(X)	38 564	(X)	34 878	37 272
.....\$1,000.....	(X)	9 957	(X)	9 309	10 151	4 542
Farms with expenses of—						
\$1 to \$99.....	39 830	1 258	21 396	824	15 678	25 757
\$100 to \$499.....	13 774	2 662	12 737	2 500	14 066	9 915
\$500 to \$999.....	2 506	1 525	2 494	1 518	3 083	1 069
\$1,000 to \$2,999.....	1 210	1 551	1 209	(D)		
\$3,000 to \$4,999.....	608	1 758	603	1 742	1 947	
\$5,000 or more.....	127	1 202	125	(D)	104	531

1978, All farms											
Fuel oil		Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—coal, wood, coke, etc.			
Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)		
Farms.....	number.....	2 185	(X)	1 373	(X)	58 055	(X)	29 851	(X)	1 092	(X)
.....	dollars.....	(X)	1 112	(X)	1 790	(X)	7 054	(X)	22 116	(X)	232
Farms with expenses of—											
\$1 to \$99.....		747	29	89	4	41 393	1 306	5 546	301	319	14
\$100 to \$499.....		1 172	330	780	275	15 456	3 733	18 561	6 785	748	176
\$500 to \$999.....		138	181	239	323	891	1 070	3 417	4 534	16	20
\$1,000 to \$1,999.....		103	317	225	697	283	712	1 794	5 049	9	23
\$2,000 to \$4,999.....		25	256	40	490	32	233	533	5 447	-	-
\$5,000 or more.....											

Table 8. Fuel Expenses, Quantity Purchased, and Storage Capacity: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Total				Reporting storage capacity			
	Farms	Purchased (1,000 gallons)	Expenses (\$1,000)	Price per gallon	Farms	Expenses (\$1,000)	Storage capacity (1,000 gallons)	Average capacity
Gasoline.....	49 964	68 686	39 748	57.9	17 209	23 130	8 230	478
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	7 015	16 362	5 984	853
Diesel fuel.....	34 612	83 329	39 170	47.0	20 627	29 744	13 556	657
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	7 682	24 445	10 748	1 399
LP gas, butane, and propane.....	10 800	42 257	17 242	40.8	6 667	11 433	7 538	1 131
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	4 908	10 556	7 133	1 453
Fuel oil.....	2 185	2 391	1 112	46.5	509	506	307	604
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	208	386	250	1 204

Table 9. Farm Payroll, Employment, and Contract Expenses: 1978, 1974, and 1969

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms, 1978	Farms with sales of \$2,500 or more		
		1978	1974	1969
Hired farm labor.....farms.....	22 884	19 566	15 086	24 650
.....workers.....	124 841	115 263	123 884	155 814
.....payroll, \$1,000.....	140 130	136 863	94 444	69 674
Workers by number of days worked:				
150 days or more.....farms.....	8 727	8 482	5 916	7 841
.....workers.....	21 938	21 506	16 756	17 567
Less than 150 days.....farms.....	19 086	15 932	11 948	20 850
.....workers.....	102 903	93 757	107 128	138 247
Contract labor.....farms.....	3 702	3 058	1 651	2 713
.....expenses, \$1,000.....	12 643	12 377	4 847	5 145

Table 10. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978, 1974, and 1969

	All farms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978	1974	1969	1978	1974	1969
Market value of agricultural products sold ¹ (see text) .. farms ..	58 648	54 911	67 431	38 840	35 836	37 616
..... \$1,000 ..	2 393 268	1 859 780	1 039 994	2 368 213	1 836 671	1 012 409
Average per farm .. dollars ..	40 807	33 869	15 423	60 974	51 252	26 914
Farms by value of agricultural products sold:						
Less than \$2,500 (see text) .. farms ..	19 762	19 790	30 713	(X)	755	946
..... \$1,000 ..	20 673	19 833	25 212	(X)	1 015	1 103
\$2,500 to \$4,999 .. farms ..	8 239	5 445	7 914	8 239	5 445	7 914
..... \$1,000 ..	29 298	19 747	28 468	29 298	19 747	28 468
\$5,000 to \$7,499 .. farms ..	4 307	3 595	4 720	4 307	3 595	4 720
..... \$1,000 ..	26 381	22 235	28 962	26 381	22 235	28 962
\$7,500 to \$9,999 .. farms ..	2 646	2 537	3 350	2 646	2 537	3 350
..... \$1,000 ..	22 878	21 973	29 099	22 878	21 973	29 099
\$10,000 to \$14,999 .. farms ..	3 477	3 626	4 113	3 477	3 626	4 113
..... \$1,000 ..	42 579	44 500	50 617	42 579	44 500	50 617
\$15,000 to \$19,999 .. farms ..	2 243	2 314	2 953	2 243	2 314	2 953
..... \$1,000 ..	38 676	40 184	51 367	38 676	40 184	51 367
\$20,000 to \$29,999 .. farms ..	2 972	3 343	4 343	2 972	3 343	4 343
..... \$1,000 ..	72 687	82 163	106 926	72 687	82 163	106 926
\$30,000 to \$39,999 .. farms ..	1 801	2 366	2 711	1 801	2 366	2 711
..... \$1,000 ..	61 779	82 136	94 074	61 779	82 136	94 074
\$40,000 to \$59,999 .. farms ..	2 879	3 386	2 796	2 879	3 386	2 796
..... \$1,000 ..	142 331	166 825	136 737	142 331	166 825	136 737
\$60,000 to \$79,999 .. farms ..	2 102	2 303	1 471	2 102	2 303	1 471
..... \$1,000 ..	145 550	159 429	101 720	145 550	159 429	101 720
\$80,000 to \$99,999 .. farms ..	1 535	1 434	800	1 535	1 434	800
..... \$1,000 ..	136 559	128 052	71 234	136 559	128 052	71 234
\$100,000 or more .. farms ..	6 639	4 732	1 499	6 639	4 732	1 499
..... \$1,000 ..	1 649 495	1 068 409	312 101	1 649 495	1 068 409	312 101
\$100,000 to \$199,999 .. farms ..	3 907	3 197	1 101	3 907	3 197	1 101
..... \$1,000 ..	549 074	(NA)	(NA)	549 074	441 087	(NA)
\$200,000 to \$499,999 .. farms ..	2 283	1 289	333	2 283	1 289	333
..... \$1,000 ..	659 859	369 916	(NA)	659 859	369 916	(NA)
\$500,000 or more .. farms ..	449	246	65	449	246	65
..... \$1,000 ..	440 563	257 406	(NA)	440 563	257 406	(NA)
Abnormal farms .. farms ..	46	40	48	(X)	(X)	(X)
..... \$1,000 ..	4 381	4 291	3 476	(X)	(X)	(X)
Farm sales by commodity or commodity group:						
Crops, including nursery and greenhouse products .. farms ..	29 568	31 527	36 932	24 133	25 368	25 691
..... \$1,000 ..	923 702	849 543	319 742	917 377	842 922	311 015
Grains .. farms ..	20 473	(NA)	(NA)	17 600	20 062	16 352
..... \$1,000 ..	288 742	(NA)	(NA)	285 492	304 694	61 150
Commodity Credit Corporation loans .. farms ..	1 666	(NA)	(NA)	1 566	(NA)	(NA)
..... \$1,000 ..	10 672	(NA)	(NA)	10 634	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed .. farms ..	876	(NA)	(NA)	857	3 989	8 457
..... \$1,000 ..	32 114	(NA)	(NA)	32 026	77 655	29 574
Commodity Credit Corporation loans .. farms ..	121	(NA)	(NA)	120	(NA)	(NA)
..... \$1,000 ..	2 763	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco .. farms ..	4 336	(NA)	(NA)	4 235	6 199	9 185
..... \$1,000 ..	145 324	(NA)	(NA)	145 242	132 105	64 007
Field seeds, hay, forage, and silage .. farms ..	4 362	(NA)	(NA)	3 478	2 917	3 622
..... \$1,000 ..	17 571	(NA)	(NA)	16 652	12 425	7 797
Vegetables, sweet corn, and melons .. farms ..	3 133	(NA)	(NA)	2 359	1 986	2 893
..... \$1,000 ..	28 364	(NA)	(NA)	27 872	14 371	8 976
Fruits, nuts, and berries .. farms ..	3 611	(NA)	(NA)	2 789	1 772	4 952
..... \$1,000 ..	56 343	(NA)	(NA)	55 684	30 882	23 733
Nursery and greenhouse products .. farms ..	737	567	(NA)	557	384	249
..... \$1,000 ..	37 044	26 056	(NA)	36 713	25 707	10 220
Other crops .. farms ..	10 182	(NA)	(NA)	9 696	10 346	12 334
..... \$1,000 ..	318 199	(NA)	(NA)	317 695	245 083	105 559
Livestock, poultry, and their products sold .. farms ..	43 630	41 692	50 259	30 219	27 736	32 051
..... \$1,000 ..	1 469 566	976 488	698 555	1 450 836	960 652	680 510
Poultry and poultry products .. farms ..	6 256	6 092	(NA)	5 548	5 681	8 069
..... \$1,000 ..	854 111	582 733	(NA)	853 736	582 420	396 440
Dairy products .. farms ..	1 355	(NA)	(NA)	1 304	1 089	1 850
..... \$1,000 ..	143 199	(NA)	(NA)	141 938	98 876	67 633
Cattle and calves .. farms ..	31 102	(NA)	(NA)	21 553	21 095	(NA)
..... \$1,000 ..	243 387	(NA)	(NA)	231 198	136 388	120 381
Sheep, lambs, and wool .. farms ..	91	(NA)	(NA)	59	48	
..... \$1,000 ..	73	(NA)	(NA)	57	66	
Hogs and pigs .. farms ..	16 088	(NA)	(NA)	12 013	11 645	(NA)
..... \$1,000 ..	218 862	(NA)	(NA)	214 406	137 765	96 057
Other livestock and livestock products (see text) .. farms ..	2 243	(NA)	(NA)	1 499	732	
..... \$1,000 ..	9 934	(NA)	(NA)	9 503	5 137	

¹1974 and 1969 data include sales of forest products.

Table 11. Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978

	All farms		Farms with sales or \$2,500 or more	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Direct sales .. farms ..	3 110	(X)	1 810	(X)
..... \$1,000 ..	(X)	4 975	(X)	4 351
Average per farm .. dollars ..	(X)	1 600	(X)	2 404
Farms by value of direct sales:				
\$1 to \$99 .. farms ..	294	16	85	5
..... \$100 to \$249 ..	498	83	242	43
..... \$250 to \$499 ..	673	237	269	96
..... \$500 to \$999 ..	869	364	287	191
..... \$1,000 to \$4,999 ..	141	1 751	701	1 492
..... \$5,000 to \$9,999 ..	56	942	141	942
..... \$10,000 to \$19,999 ..	16	713	56	713
..... \$20,000 to \$29,999 ..	13	366	16	366
..... \$30,000 or more ..		504	13	504

Table 12. Income From Machine Work, Customwork, and Other Agricultural Services: 1978, 1974, and 1969

	All farms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978	1974	1969	1978	1974	1969
Total.....farms.....	3 633	3 366	4 819	3 194	2 747	3 646
Average per farm.....\$1,000.....dollars.....	10 575	11 845	9 321	10 133	11 103	8 464
	2 911	3 519	1 934	3 172	4 042	2 321
Income from machine work, customwork, and other agricultural services:						
\$1 to \$249.....	457	(NA)	(NA)	319	325	694
\$250 to \$499.....	426	(NA)	(NA)	329	292	443
\$500 to \$999.....	593	(NA)	(NA)	544	364	667
\$1,000 to \$4,999.....	1 534	(NA)	(NA)	1 389	1 074	1 474
\$5,000 to \$9,999.....	381	(NA)	(NA)	371	386	237
\$10,000 to \$19,999.....	187	(NA)	(NA)	187		
\$20,000 to \$29,999.....	33	(NA)	(NA)	33	306	131
\$30,000 or more.....	22	(NA)	(NA)	22		

Table 13. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification of Farms: 1978

All Farms				Selected capital assets, ¹ average per farm (dollars)		Value of sales (\$1,000)			
	Farms	Land in farms (acres)	Harvested cropland (acres)	Value of land and buildings	Value of machinery and equipment	Total	Crops, including nursery and greenhouse products	Livestock and livestock products	Poultry and poultry products
Total.....	58 648	13 742 485	4 748 175	181 876	25 142	2 393 268	923 702	615 455	854 111
Crops (01).....	23 358	7 726 068	3 626 881	256 451	37 735	947 916	845 269	100 674	1 973
Cash grains (011).....	8 328	2 378 271	1 204 623	200 237	28 903	171 538	157 842	13 384	311
Wheat (0111).....	53	12 569	4 514	161 876	16 994	359	338	21	-
Rice (0112).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn (0115).....	3 302	581 279	198 340	123 276	14 961	27 950	26 432	1 510	8
Soybeans (0116).....	3 653	1 106 080	620 767	218 612	32 918	74 920	69 412	5 335	174
Cash grains, n.e.c. ² (0119).....	1 320	678 343	381 002	364 322	56 689	68 308	61 661	6 518	129
Field crops, except cash grains (013).....	8 402	3 232 289	1 448 704	316 654	46 855	454 269	415 067	38 688	514
Cotton (0131).....	283	163 373	94 382	414 947	67 783	23 166	22 360	725	80
Tobacco (0132).....	2 648	735 683	295 248	244 911	40 619	138 408	126 426	11 625	356
Sugar crops (0133).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (0134).....	29	2 529	557	69 213	10 805	245	233	12	-
Field crops, except cash grains, n.e.c. ² (0139).....	5 442	2 330 704	1 058 517	346 050	48 859	292 451	266 048	26 326	77
Vegetables and melons (016).....	1 045	113 431	44 565	94 589	17 807	20 189	19 270	833	86
Fruits and tree nuts (017).....	1 837	399 444	135 005	184 691	19 526	51 309	49 170	2 115	24
Berry crops (0171).....	70	4 780	654	68 539	7 740	247	236	10	-
Grapes (0172).....	28	11 362	336	813 654	9 040	139	135	3	-
Tree nuts (0173).....	1 003	225 612	83 476	188 651	22 635	31 448	30 194	1 254	-
Citrus fruits (0174).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deciduous tree fruits (0175).....	190	82 950	32 705	348 183	36 297	15 304	14 747	533	24
Fruits and tree nuts, n.e.c. ² (0179).....	546	74 740	17 834	117 116	10 050	4 171	3 857	314	-
Horticultural specialties (018).....	634	37 480	9 920	91 052	18 229	36 501	36 408	76	16
Ornamental floriculture and nursery products (0181).....	614	36 847	9 834	92 548	18 508	36 330	36 246	76	8
Food crops grown under cover (0182).....	13	561	74	33 500	10 316	122	114	-	9
Horticultural specialties, n.e.c. ² (0189).....	7	72	12	57 442	8 600	48	48	-	-
General farms, primarily crop (019).....	3 112	1 565 153	784 064	375 926	57 936	214 112	167 512	45 579	1 021
Livestock (02).....	35 290	6 016 417	1 121 294	132 842	16 895	1 445 352	78 433	514 780	852 138
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021).....	27 421	4 720 579	792 524	124 410	13 469	381 674	54 451	325 436	1 787
Beef cattle feedlots (0211).....	897	227 078	55 646	205 012	22 117	48 733	4 687	43 938	108
Beef cattle, except feedlots (0212).....	16 778	3 027 105	283 950	130 392	10 474	111 617	9 229	102 072	316
Hogs (0213).....	8 576	1 091 034	319 115	93 240	15 963	180 917	26 613	153 227	877
Sheep and goats (0214).....	28	1 818	149	43 741	4 893	76	3	73	-
General livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (0219).....	1 142	373 544	133 664	221 089	31 005	40 331	13 719	26 127	486
Dairy (024).....	1 077	512 189	177 699	375 776	61 787	158 484	7 102	150 568	814
Poultry and eggs (025).....	5 461	573 874	118 329	119 123	25 705	883 373	12 992	22 811	847 570
Broiler, fryer, and roaster chickens (0251).....	3 291	314 707	60 510	113 869	22 738	456 705	5 810	10 403	440 492
Chicken eggs (0252).....	2 041	229 791	51 269	120 338	28 511	343 197	6 395	10 036	326 766
Turkey and turkey eggs (0253).....	46	18 214	4 956	306 228	55 236	19 533	590	1 365	17 579
Poultry hatcheries (0254).....	28	2 877	133	244 500	142 978	56 613	-	112	56 501
Poultry and eggs, n.e.c. ² (0259).....	55	8 285	1 461	172 404	20 070	7 324	198	895	6 231
Animal specialties (027).....	828	71 591	5 140	137 410	14 523	9 171	167	9 002	2
Fur-bearing animals and rabbits (0271).....	21	385	53	23 862	11 858	235	6	228	-
Horses and other equines (0272).....	561	48 303	4 289	163 932	14 761	4 039	128	3 911	1
Animal specialties, n.e.c. ² (0279).....	246	22 903	798	100 660	14 358	4 897	34	4 863	1
General farms, primarily livestock (029).....	503	138 184	27 602	218 639	19 560	12 650	3 722	6 963	1 965

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

²Not elsewhere classified receives 50 percent or more of their value of sales from a three digit SIC group, but less than 50 percent from any single four digit SIC group.

Table 14. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Estimated market value of all machinery and equipment.....farms.....	58 418	(X)	50 927	(X)
.....\$1,000.....	(X)	1 468 741	(X)	871 343
Average per farm.....dollars.....	(X)	25 142	(X)	17 110
By value group:				
\$1 to \$999.....	641	377	660	386
\$1,000 to \$4,999.....	10 024	28 310	11 609	32 849
\$5,000 to \$9,999.....	19 578	127 512	14 446	104 003
\$10,000 to \$19,999.....	10 864	140 769	11 040	148 378
\$20,000 to \$29,999.....	5 217	119 356	4 858	115 664
\$30,000 to \$49,999.....	4 263	154 040	5 180	192 066
\$50,000 to \$69,999.....	2 552	138 698	1 488	82 324
\$70,000 or more.....	5 279	759 680	1 646	195 672
\$70,000 to \$99,999.....	1 582	126 365	(NA)	(NA)
\$100,000 to \$199,999.....	2 656	333 904	(NA)	(NA)
\$200,000 to \$499,999.....	961	244 906	(NA)	(NA)
\$500,000 or more.....	80	54 504	(NA)	(NA)

	1978				1974				
	Total		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms	Number	Number manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
Selected machinery and equipment:									
Automobiles.....	33 719	47 953	19 345	24 095	18 628	23 858	37 365	50 798	27 570
2 or 3.....	9 686	21 168	3 679	7 924	3 857	8 443	10 255	21 976	10 590
4 or more.....	759	3 511	147	652	163	807	470	2 182	603
Motortrucks, including pickups.....	48 111	79 764	23 564	31 422	33 242	48 342	43 619	69 239	27 803
2 or 3.....	13 065	29 619	4 414	9 723	7 429	16 756	12 069	27 071	8 407
4 or more.....	3 323	18 422	594	3 143	1 332	7 105	2 584	13 202	1 989
Wheel tractors.....	49 488	85 049	15 784	22 843	41 139	62 206	43 878	74 758	23 110
2 or 3.....	16 302	37 054	3 790	8 475	11 927	26 735	(NA)	(NA)	(NA)
4 or more.....	3 569	18 378	575	2 949	1 619	7 878	(NA)	(NA)	(NA)
Grain and bean combines, self-propelled only.....	8 652	9 924	3 530	3 893	5 428	6 031	5 616	6 255	2 526
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers.....	9 414	11 286	3 201	3 761	6 619	7 525	7 935	9 110	3 244
Corn heads for combines.....	7 072	7 637	2 821	2 988	4 372	4 649	4 518	4 836	1 856
Other cornpickers and picker-shellers.....	3 239	3 649	628	773	2 723	2 876	4 024	4 274	1 388
Cottonpickers.....	923	1 182	281	335	713	847	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	8 487	9 451	3 342	3 598	5 391	5 853	5 762	6 383	2 411
Pickup balers.....	8 322	8 909	3 072	3 212	5 530	5 697	5 644	6 678	2 095
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	2 168	2 652	949	1 095	1 322	1 557	1 462	1 722	613

Table 15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms, 1978	Farms with sales of \$2,500 or more	
		1978	1974
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime.....farms.....	45 376	32 397	28 851
.....\$1,000.....	292 477	283 467	233 287
Commercial fertilizer.....farms.....	41 658	30 032	28 089
.....acres on which used.....	4 564 020	4 386 679	4 094 260
.....\$1,000.....	203 603	196 771	175 127
Lime.....farms.....	16 584	13 465	6 828
.....acres on which used.....	1 345 985	1 294 590	627 678
.....tons.....	1 365 729	1 311 480	638 216
Farms by tons used:			
1 to 49 tons.....	10 219	7 237	3 526
50 to 99 tons.....	2 567	2 468	1 380
100 to 199 tons.....	2 008	1 981	1 073
200 to 499 tons.....	1 312	1 308	660
500 to 999 tons.....	354	350	135
1,000 tons or more.....	124	121	54
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control:			
Insects on hay and other crops.....farms.....	16 057	13 348	(NA)
.....acres on which used.....	1 764 447	1 732 780	1 258 703
Nematodes in crops.....farms.....	6 510	5 942	2 379
.....acres on which used.....	493 055	487 874	116 664
Diseases in crops and orchards.....farms.....	6 030	5 047	1 451
.....acres on which used.....	494 859	486 324	144 135
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....farms.....	18 090	14 957	(NA)
.....acres on which used.....	2 492 708	2 417 696	1 556 789
Chemicals for:			
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....farms.....	1 892	1 661	1 589
.....acres on which used.....	143 451	140 330	145 460
Insect control on livestock and poultry.....farms.....	14 351	11 501	2 460
Sanitation and rodent and bird control.....farms.....	7 525	6 126	(NA)

Table 16. Irrigation: 1978, 1974, and 1969

	All farms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978	1974	1969	1978	1974	1969
Farms irrigated in census year	4 644	2 138	3 510	4 352	1 991	3 409
Proportion of farms	7.9	3.9	5.2	11.2	5.6	9.0
Irrigated land	463 534	112 271	78 630	459 880	111 500	77 927
Average per farm	100	53	224	106	56	228
Irrigated farms by acres irrigated:						
1 to 9 acres	1 276	933	1 916	1 078	802	1 833
10 to 49 acres	5 322	(NA)	(NA)	4 735	3 818	8 995
50 to 99 acres	1 446	723	1 250	1 367	709	1 236
100 to 199 acres	32 579	(NA)	(NA)	31 243	14 200	23 975
200 to 499 acres	641	169	203	631	167	199
500 to 999 acres	44 260	(NA)	(NA)	43 715	11 573	13 252
1,000 acres or more	589	157	85	586	157	85
	81 604	(NA)	(NA)	81 243	21 292	11 133
	519	125	—	518	125	42
	151 967	(NA)	(NA)	(D)	37 133	11 654
	135	28	13	134	28	13
	90 779	(NA)	(NA)	(D)	19 102	(D)
	38	3	1	38	3	1
	57 023	(NA)	(NA)	57 023	4 382	(D)
Irrigated land use:						
Harvested cropland	4 489	(NA)	(NA)	4 276	1 962	3 341
Pastureland	452 469	(NA)	(NA)	450 095	107 479	75 591
Other land	221	(NA)	(NA)	180	(NA)	(NA)
	7 831	(NA)	(NA)	7 306	2 662	1 764
	127	(NA)	(NA)	66	24	65
	3 234	(NA)	(NA)	2 479	1 359	572
Land in irrigated farms						
Cropland	2 773 801	1 112 908	1 447 341	2 729 229	1 093 298	1 403 528
Harvested cropland	1 684 612	(NA)	(NA)	1 668 535	592 096	708 533
	1 371 171	479 054	491 393	1 362 565	475 701	484 464

Table 17. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1978

	All farms	Irrigated farms		Nonirrigated farms
		Any irrigated land	All harvested cropland irrigated	
Farms	58 648	4 644	873	54 004
Land in farms	13 742 485	2 773 801	206 743	10 968 684
Value of land and buildings: ¹				
Average per farm	181 876	481 545	250 698	154 373
Average per acre	777	831	1 047	763
Irrigated land	463 534	463 534	90 157	(X)
Land in farms according to use:				
Total cropland	52 188	4 631	873	47 557
Harvested cropland	6 977 959	1 684 612	120 614	5 293 347
Total pastureland, excluding woodland pastured	42 951	4 554	873	38 397
	4 748 175	1 371 171	87 442	3 377 004
	33 727	2 385	323	31 342
	2 460 550	321 676	28 180	2 138 874
Inventory of livestock:				
Cattle and calves	32 875	2 257	248	30 618
Milk cows	1 616 992	280 095	19 555	1 336 897
Hogs and pigs	3 572	175	25	3 397
Sheep and lambs	132 893	15 261	748	117 632
	17 654	1 774	211	15 880
	1 687 613	406 155	38 846	1 281 458
	129	7	2	122
	3 681	246	(D)	3 435
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :				
Average per farm	58 418	4 929	1 003	53 489
	1 468 741	385 128	46 588	1 083 613
	25 142	78 135	46 448	20 259
Market value of agricultural products sold:				
Average per farm	2 393 268	553 583	66 035	1 839 685
Crops, including nursery and greenhouse products	40 807	119 204	75 642	34 066
Livestock and livestock products	29 568	4 388	790	25 180
Poultry and poultry products	923 702	400 916	53 664	522 786
	40 868	2 907	356	37 961
	615 455	124 932	9 081	490 523
	6 256	162	23	6 094
	854 111	27 735	3 291	826 376
Selected farm production expenses: ¹				
Feed for livestock and poultry	41 158	2 920	418	38 238
Seed, bulbs, plants, and trees	655 953	50 635	4 350	605 319
Commercial fertilizer	30 891	4 420	788	26 471
Other agricultural chemicals, including lime	61 498	25 149	4 296	36 349
Energy and petroleum products	41 658	4 704	888	36 954
Hired farm labor	203 603	68 448	5 565	135 154
Contract labor	34 862	4 578	854	30 284
	88 874	34 414	2 892	54 460
	58 105	4 929	1 003	53 176
	128 464	37 646	5 065	90 818
	22 884	3 659	619	19 225
	140 130	48 374	8 346	91 756
	3 702	633	135	3 069
	12 643	6 322	2 551	6 321

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 18. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978, 1974, and 1969

	Inventory			Sales			
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	
All Farms							
Value of livestock and poultry ¹	1978.....	45 186	(X)	741 467	43 630	(X)	1 469 566
	1974.....	42 629	(X)	391 459	41 692	(X)	976 488
	1969.....	(NA)	(X)	357 677	50 259	(X)	698 555
Value of poultry.....	1978.....	10 659	(X)	111 636	6 256	(X)	854 111
Value of livestock.....	1978.....	42 917	(X)	629 831	40 868	(X)	615 455
Cattle and calves.....	1978.....	32 875	1 616 992	496 489	31 102	902 437	243 387
	1974.....	35 478	2 022 904	258 919	33 077	803 176	(NA)
	1969.....	42 050	1 724 491	239 914	37 586	901 040	(NA)
Cows and heifers that had calved.....	1978.....	29 811	865 568	310 887	(NA)	(NA)	(NA)
	1974.....	30 168	1 063 007	161 970	(NA)	(NA)	(NA)
	1969.....	34 853	855 853	142 839	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows.....	1978.....	27 743	732 675	241 783	(NA)	(NA)	(NA)
	1974.....	28 014	943 475	132 087	(NA)	(NA)	(NA)
	1969.....	(NA)	724 678	115 948	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows.....	1978.....	3 572	132 893	69 104	(NA)	(NA)	(NA)
	1974.....	4 645	119 532	29 883	(NA)	(NA)	(NA)
	1969.....	7 479	131 175	26 891	(NA)	(NA)	(NA)
Hogs and pigs.....	1978.....	17 654	1 687 613	124 883	16 088	2 551 191	218 862
	1974.....	15 158	1 243 255	53 067	14 084	2 091 998	(NA)
	1969.....	23 690	1 580 896	50 874	21 486	2 287 925	(NA)
Feeder pigs sold.....	1978.....	(X)	(X)	(X)	4 485	359 009	13 142
	1974.....	(X)	(X)	(X)	3 295	250 276	(NA)
Sheep and lambs ²	1978.....	129	3 681	195	81	1 396	73
	1974.....	114	3 239	101	58	1 516	(NA)
	1969.....	240	5 364	82	153	4 394	(NA)
Horses and ponies.....	1978.....	7 039	27 546	8 264	1 249	4 098	4 472
	1974.....	5 602	19 551	2 778	600	2 522	(NA)
	1969.....	9 194	33 039	4 480	1 057	3 772	(NA)
Chickens 3 months old or older.....	1978.....	7 568	30 640 902	58 976	2 249	38 583 228	(NA)
	1974.....	6 187	25 591 146	45 204	1 821	30 805 137	(NA)
	1969.....	9 438	34 961 625	41 254	2 770	39 215 519	(NA)
Hens and pullets of laying age.....	1978.....	7 307	24 736 589	50 710	1 719	21 517 008	(NA)
	1974.....	5 768	21 290 084	38 322	1 385	17 994 314	(NA)
	1969.....	8 485	25 633 468	33 325	2 069	19 536 321	(NA)
Broilers and other meat-type chickens.....	1978.....	3 946	88 543 350	49 584	3 468	435 402 329	(NA)
	1974.....	3 188	69 754 744	31 390	3 794	355 956 075	(NA)
	1969.....	4 006	72 668 769	21 074	5 398	374 271 143	(NA)
Turkeys.....	1978.....	663	628 862	3 076	83	2 004 996	(NA)

¹Value of major poultry and livestock inventory items.
²Value of sales includes sheep, lambs, and wool sold.

Table 19. Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	Inventory				Sales				
	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Any poultry.....	1978.....	10 659	(X)	6 573	(X)	6 086	(X)	5 466	(X)
	1974.....	9 083	(X)	6 488	(X)	5 669	(X)	5 493	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1978.....	7 568	30 640 902	3 750	30 486 762	2 249	38 583 228	1 878	38 521 580
	1974.....	6 187	25 591 146	3 668	25 477 774	1 821	30 805 137	1 674	30 756 766
Farms with—									
1 to 1,599.....	1978.....	6 232	210 780	2 420	86 225	508	64 415	143	41 935
1,600 to 3,199.....	1978.....	21	50 947	18	45 712	46	104 059	43	97 641
3,200 to 9,999.....	1978.....	365	2 545 572	363	(D)	547	3 810 694	545	(D)
10,000 or more.....	1978.....	950	27 833 603	949	(D)	1 148	34 604 060	1 147	(D)
Hens and pullets of laying age.....	1978.....	7 307	24 736 589	3 510	24 610 689	1 719	21 517 008	1 357	21 471 886
	1974.....	5 768	21 290 084	3 432	21 206 842	1 385	17 994 314	1 253	17 947 932
Farms with—									
1 to 99.....	1978.....	5 918	107 511	2 303	44 067	391	14 908	81	1 775
100 to 399.....	1978.....	223	45 676	49	8 375	69	11 470	27	5 788
400 to 1,599.....	1978.....	27	23 966	22	21 196	37	36 751	32	(D)
1,600 to 3,199.....	1978.....	19	47 747	18	(D)	44	99 351	42	(D)
3,200 to 9,999.....	1978.....	323	2 270 600	322	(D)	506	3 508 895	503	3 491 145
10,000 to 19,999.....	1978.....	392	5 468 805	391	(D)	326	4 415 808	326	4 415 808
20,000 to 49,999.....	1978.....	318	9 033 050	318	9 033 050	281	7 964 831	281	7 964 831
50,000 to 99,999.....	1978.....	65	4 077 882	65	4 077 882	50	3 300 494	50	3 300 494
100,000 or more.....	1978.....	22	3 661 352	22	3 661 352	15	2 164 500	15	2 164 500
Broilers and other meat-type chickens.....	1978.....	3 946	88 543 350	2 788	88 363 676	3 468	435 402 329	3 363	435 372 868
	1974.....	3 188	69 754 744	2 830	69 746 445	3 794	355 956 075	3 757	355 947 335
Turkeys.....	1978.....	663	628 862	244	626 095	83	2 004 996	75	2 004 768
	1974.....	(NA)	(NA)	162	265 068	(NA)	(NA)	56	1 796 842
For slaughter.....	1978.....	322	583 536	141	582 549	73	1 962 538	70	1 962 325
	1974.....	(NA)	(NA)	115	240 630	(NA)	(NA)	52	1 741 772
Hens kept for breeding.....	1978.....	518	45 326	180	43 546	15	42 458	10	42 443
	1974.....	(NA)	(NA)	97	24 438	(NA)	(NA)	11	55 070
Ducks, geese, and other poultry.....	1978.....	1 503	(X)	649	(X)	165	(X)	87	(X)
	1974.....	(NA)	(X)	211	(X)	(NA)	(X)	84	(X)

Table 19. Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974—Con.

Selected poultry inventory, 1978—All farms															
Chickens 3 months old or older						Pullet chicks and pullets under 3 months old		Broilers and other meat-type chickens							
Total		Hens and pullets of laying age		Pullets 3 months old or older not of laying age											
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number						
Farms with chickens 3 months old or older, inventory	7 568	30 640	902	7 307	24 736	589	1 891	5 904	313	678	1 272	373	1 447	1 656	609
1 to 99	5 967	123 540		5 906	106 843		1 484	16 697		620	55 311		1 350	460	315
100 to 399	233	58 374		232	45 779		139	12 595		13	(D)		52	(D)	
400 to 1,599	32	28 866		29	(D)		7	(D)		1	(D)		2	(D)	
1,600 to 3,199	21	50 947		19	(D)		2	(D)		-	-		-	-	
3,200 to 9,999	365	2 545 572		318	2 222 087		48	323 485		5	59 000		15	246 690	
10,000 to 19,999	457	6 337 960		381	5 301 050		82	1 036 910		11	154 001		15	480 400	
20,000 to 49,999	380	10 858 881		322	8 788 545		84	2 070 336		11	232 000		10	356 000	
50,000 to 99,999	87	5 673 975		77	4 488 670		29	1 185 305		9	346 303		3	104 000	
100,000 or more	26	4 962 787		23	3 711 352		16	1 251 435		8	425 069		-	-	
None	(X)	(X)		(X)	(X)		(X)	(X)		270	4 476 944		2 499	86 886 741	

Selected poultry sales, 1978—All farms															
Chickens 3 months old or older						Broilers and other meat-type chickens		Value of poultry and poultry products							
Total		Hens and pullets of laying age		Pullets 3 months old or older not of laying age											
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)						
Farms with chickens 3 months old or older, inventory	(NA)	26 781	417	1 576	19 413	991	238	7 367	426	134	8 346	966	2 267	320	076
1 to 99	(NA)	104	015	231	3 570		17	100 445		42	1 597 536		800	1 995	
100 to 399	(NA)	19 930		184	(D)		2	(D)		42	(D)		100	120	
400 to 1,599	(NA)	59 321		29	39 821		5	19 500		1	(D)		32	315	
1,600 to 3,199	(NA)	38 928		19	(D)		3	(D)		-	-		21	517	
3,200 to 9,999	(NA)	2 688 883		318	2 171 733		44	517 150		15	1 528 890		364	25 450	
10,000 to 19,999	(NA)	5 652 446		382	4 138 246		78	1 514 200		15	2 211 911		457	67 142	
20,000 to 49,999	(NA)	9 809 043		320	7 335 030		69	2 474 013		16	2 222 561		380	118 280	
50,000 to 99,999	(NA)	4 740 159		70	3 241 921		15	1 498 238		3	780 000		87	63 570	
100,000 or more	(NA)	3 668 692		23	2 426 692		5	1 242 000		-	-		26	42 688	
None	(NA)	11 801 811		143	2 103 017		328	9 698 794		3 334	427 055 363		3 989	534 035	

Selected poultry sales, 1978—All farms—Con.															
Chickens 3 months old or older		Hens and pullets of laying age		Pullets 3 months old or older not of laying age		Broilers and other meat-type chickens		Pullet chicks and pullets under 3 months old							
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number						
Specified poultry sold	2 249	38 583	228	1 719	21 517	008	566	17 066	220	3 468	435 402	329	96	2 760	607
1 to 1,999	521	87 358		511	87 782		26	7 149		130	24 152		7	1 335	
2,000 to 3,999	53	153 689		49	143 639		3	7 400		8	18 730		-	-	
4,000 to 7,999	333	2 042 555		313	1 921 410		30	187 850		26	160 955		5	25 900	
8,000 to 15,999	524	5 734 436		423	4 576 737		105	1 199 626		51	620 197		26	295 135	
16,000 to 29,999	429	9 429 748		249	5 340 909		186	4 210 539		97	2 263 586		33	759 449	
30,000 to 59,999	286	10 710 695		123	4 744 538		167	6 056 018		479	21 612 802		15	622 828	
60,000 to 99,999	73	5 225 268		36	2 537 493		35	2 522 400		859	64 618 792		5	369 960	
100,000 or more	30	5 199 479		15	2 164 500		14	2 875 238		1 818	346 083 115		5	686 000	

Selected poultry sales, 1978—All farms—Con.										
Turkeys			Turkeys for slaughter			Turkey hens kept for breeding				
Farms	Number		Farms	Number		Farms		Number		
Specified poultry sold	83	2 004	996	73	1 962	538	15	42 458		
1 to 1,999	35	(D)		25	(D)		12	1 958		
2,000 to 3,999	-	-		-	-		-	-		
4,000 to 7,999	5	28 900		5	28 900		-	-		
8,000 to 15,999	10	120 800		11	133 800		2	(D)		
16,000 to 29,999	12	267 331		12	265 431		1	(D)		
30,000 to 59,999	9	367 439		8	333 439		-	-		
60,000 to 99,999	10	809 300		10	789 800		-	-		
100,000 or more	2	(D)		2	(D)		-	-		

Table 20. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	Inventory				Sales					
	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Any livestock	42 917	(X)	27 728	(X)	40 868	(X)	615 455	27 698	(X)	597 101
Any cattle, hogs, or sheep	41 048	(X)	26 703	(X)	39 272	(X)	393 755	25 417	(X)	378 232
	40 083	(X)	25 203	(X)	38 695	(X)	462 322	27 050	(X)	445 660
	(NA)						(NA)	25 249	(X)	274 219
Cattle and calves	32 875	1 616 992	21 737	1 446 054	31 102	902 437	243 387	21 553	841 594	231 198
	35 478	2 022 904	21 777	1 725 060	33 077	803 176	(NA)	21 095	712 356	136 388
Farms with—										
1 to 9	6 532	33 182	2 580	13 012	12 786	61 891	14 391	4 903	25 767	6 435
10 to 19	8 296	113 796	3 665	51 740	7 796	105 654	23 584	6 243	87 045	20 719
20 to 49	10 004	300 560	7 704	239 874	6 714	200 894	47 023	6 629	198 671	46 809
50 to 99	4 305	291 676	4 088	277 529	2 389	159 964	39 524	2 372	158 897	39 374
100 to 199	2 313	309 406	2 291	306 709	914	121 133	32 182	911	120 683	32 056
200 to 499	1 169	334 018	1 160	330 966	408	115 943	34 746	401	(D)	(D)
500 to 999	199	125 242	196	122 868	65	42 687	13 216	64	(D)	(D)
1,000 to 2,499	48	67 094	44	61 338	21	26 433	10 164	21	26 433	10 164
2,500 or more	9	42 018	9	42 018	9	67 838	28 557	9	67 838	28 557
Cows and heifers that had calved	29 811	865 568	19 865	768 995	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	30 168	1 063 007	19 427	904 423	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows	27 743	732 675	18 419	639 723	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	28 014	943 475	18 007	790 564	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	3 572	132 893	2 363	129 272	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	4 645	119 532	2 880	113 859	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Heifers and heifer calves	24 962	399 936	17 178	360 469	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	14 653	378 492	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	27 788	351 488	18 946	316 590	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	17 411	442 145	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cattle fattened on grain and concentrates sold	(X)	(X)	(X)	(X)	3 300	154 755	62 197	2 613	151 686	61 212
	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	2 588	122 780	40 329
Farms with fattened cattle sold:										
1 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	1 811	7 101	2 182	1 151	5 189	1 646
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	550	7 322	2 175	532	7 121	2 136
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	529	15 582	4 972	527	(D)	(D)
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	200	13 167	4 641	197	12 962	4 569
100 to 199	(X)	(X)	(X)	(X)	116	15 268	5 557	114	(D)	(D)
200 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	62	16 999	7 010	60	(D)	(D)
500 to 999	(X)	(X)	(X)	(X)	18	12 405	5 537	18	12 405	5 537
1,000 to 2,499	(X)	(X)	(X)	(X)	8	9 729	5 025	8	9 729	5 025
2,500 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	6	57 182	25 098	6	57 182	25 098
Cows and heifers that had calved	29 811	865 568	19 865	768 995	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	30 168	1 063 007	19 427	904 423	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows	27 743	732 675	18 419	639 723	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Farms with—										
1 to 9	9 861	50 517	4 126	21 404	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 to 19	7 593	102 488	4 777	66 055	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20 to 49	6 736	198 717	6 034	179 870	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
50 to 99	2 307	149 377	2 255	146 249	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
100 to 199	894	115 772	885	114 600	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
200 to 499	309	83 564	301	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
500 to 999	34	21 459	32	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1,000 or more	9	10 781	9	10 781	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	3 572	132 893	2 363	129 272	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Farms with—										
1 or 2	1 823	2 499	880	1 224	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
3 or 4	305	1 051	147	501	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
5 to 9	233	1 496	144	941	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 to 19	125	1 607	113	1 479	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20 to 49	169	5 212	169	5 212	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
50 to 99	429	30 469	426	30 222	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
100 to 499	478	83 430	474	82 564	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
500 or more	10	7 129	10	7 129	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cattle sold	(X)	(X)	(X)	(X)	21 467	492 855	167 482	15 407	469 239	161 147
Farms with—										
1 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	12 887	51 308	14 578	7 013	32 166	9 654
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	3 785	49 864	14 395	3 622	48 051	14 088
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	3 020	88 764	27 029	3 011	88 493	26 943
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	1 013	67 567	21 768	1 007	67 146	21 614
100 to 199	(X)	(X)	(X)	(X)	451	58 697	19 503	448	58 181	19 233
200 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	247	69 803	24 866	243	(D)	(D)
500 to 999	(X)	(X)	(X)	(X)	43	29 157	10 960	42	(D)	(D)
1,000 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	21	77 695	34 381	21	77 695	34 381
Calves sold	(X)	(X)	(X)	(X)	23 442	409 582	75 905	16 673	372 355	70 051
Farms with—										
1 or 2	(X)	(X)	(X)	(X)	3 004	4 640	888	1 174	1 836	363
3 or 4	(X)	(X)	(X)	(X)	3 178	11 061	2 107	1 618	5 644	1 097
5 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	5 812	38 992	7 349	3 356	22 917	4 570
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	5 713	75 458	14 079	4 878	65 673	12 761
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	4 203	121 819	22 652	4 134	120 059	22 547
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	1 087	70 527	12 711	1 070	(D)	(D)
100 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	427	68 485	12 457	425	(D)	(D)
500 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	18	18 600	3 664	18	18 600	3 664

Table 20. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978 and 1974—Con.

Inventory, 1978—All farms										
Cattle and calves		Cows and heifers that had calved				Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		
		Total cows		Milk cows						
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Farms with milk cow inventory.....	3 572	258 786	3 572	164 663	3 572	132 893	2 715	71 787	2 683	22 336
1 to 4 milk cows.....	2 128	34 944	2 128	18 478	2 128	3 550	1 503	8 434	1 566	8 032
5 to 9 milk cows.....	233	4 401	233	2 790	233	1 496	158	820	184	791
10 to 19 milk cows.....	125	4 350	125	2 838	125	1 607	88	796	98	716
20 to 29 milk cows.....	86	4 761	86	3 155	86	2 014	69	973	63	633
30 to 49 milk cows.....	83	6 853	83	4 395	83	3 198	68	1 803	56	655
50 to 99 milk cows.....	429	52 161	429	33 616	429	30 469	392	14 626	351	3 919
100 to 199 milk cows.....	336	72 321	336	48 261	336	44 737	298	21 220	247	2 840
200 to 499 milk cows.....	142	62 951	142	41 428	142	38 693	130	18 308	110	3 215
500 milk cows or more.....	10	16 044	10	9 702	10	7 129	9	4 807	8	1 535
No milk cows.....	29 303	1 358 206	26 239	700 905	(X)	(X)	22 247	328 149	25 105	329 152

Sales, 1978—All farms									
Cattle and calves		Cattle		Calves		Dairy products			
Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Sales (\$1,000)	
Farms with milk cow inventory.....	2 809	93 134	22 308	2 007	42 684	2 216	50 450	1 253	142 178
1 to 4 milk cows.....	1 387	17 353	3 967	899	7 423	1 087	9 930	61	41
5 to 9 milk cows.....	211	2 299	514	119	808	171	1 491	26	75
10 to 19 milk cows.....	125	2 523	567	83	988	106	1 535	82	832
20 to 29 milk cows.....	86	2 029	489	54	742	65	1 287	86	1 498
30 to 49 milk cows.....	83	2 662	742	60	1 197	66	1 465	83	3 121
50 to 99 milk cows.....	429	17 155	3 696	371	7 497	325	9 658	429	33 842
100 to 199 milk cows.....	336	24 931	5 992	288	11 983	275	12 948	334	50 192
200 to 499 milk cows.....	142	19 886	4 436	125	8 612	116	11 274	142	43 827
500 milk cows or more.....	10	4 296	1 905	8	3 434	5	862	10	8 750
No milk cows.....	28 293	809 303	221 079	19 460	450 171	21 226	359 132	102	1 021

Inventory, 1978—All farms										
Cattle and calves		Cows and heifers that had calved		Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		Sales of cattle and calves, 1978		
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Farms with cattle and calves inventory.....	32 875	1 616 992	29 811	865 568	24 962	399 936	27 788	351 488	29 604	859 495
1 to 9 cattle and calves.....	6 532	33 182	5 016	16 194	3 713	8 380	4 273	8 608	3 300	24 185
10 to 19 cattle and calves.....	8 296	113 796	7 657	64 748	5 988	25 208	7 083	23 840	8 257	66 641
20 to 49 cattle and calves.....	10 004	300 560	9 450	170 530	8 137	68 209	9 049	61 821	10 004	168 698
50 to 99 cattle and calves.....	4 305	291 676	4 109	164 172	3 758	66 690	3 963	60 814	4 305	153 509
100 to 199 cattle and calves.....	2 313	309 406	2 229	174 018	2 070	75 364	2 120	60 024	2 313	140 899
200 to 499 cattle and calves.....	1 169	334 018	1 117	179 516	1 064	85 769	1 061	68 733	1 169	152 717
500 to 999 cattle and calves.....	199	125 242	183	60 789	177	32 993	182	31 460	199	65 050
1,000 to 2,499 cattle and calves.....	48	67 094	45	28 288	46	20 325	48	18 481	48	36 369
2,500 cattle and calves or more.....	9	42 018	5	7 313	9	16 998	9	17 707	9	51 427
No cattle and calves.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 498	42 942

Inventory, 1978—All farms										
Cattle and calves		Cows and heifers that had calved		Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		Sales of cattle and calves, 1978		
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Farms with cows and heifers that had calved inventory.....	29 811	1 506 301	29 811	865 568	22 757	346 433	25 361	294 300	27 461	734 114
1 to 4 cows.....	4 850	38 247	4 850	12 228	3 305	13 537	3 575	12 482	2 742	21 863
5 to 9 cows.....	5 937	79 444	5 937	40 847	4 589	19 601	5 159	18 996	5 695	42 178
10 to 19 cows.....	7 723	180 124	7 723	104 228	5 707	39 205	6 692	36 691	7 723	101 997
20 to 29 cows.....	3 636	143 646	3 636	84 308	2 758	30 082	3 190	29 256	3 636	81 385
30 to 49 cows.....	3 213	202 153	3 213	117 901	2 622	43 326	2 834	40 926	3 213	101 898
50 to 99 cows.....	2 721	305 009	2 721	179 224	2 302	69 901	2 411	55 884	2 721	142 271
100 to 199 cows.....	1 219	274 167	1 219	159 701	1 039	63 454	1 062	51 012	1 219	127 029
200 to 499 cows.....	456	209 444	456	124 265	391	49 943	389	35 236	456	90 570
500 to 999 cows.....	45	48 058	45	28 478	34	10 423	38	9 157	45	19 173
1,000 cows or more.....	11	26 009	11	14 388	10	6 961	11	4 660	11	5 750
No cows.....	3 064	110 691	(X)	(X)	2 205	53 503	2 427	57 188	3 641	168 323

Inventory, 1978—All farms										
Cattle and calves		Cows and heifers that had calved		Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		Sales of cattle and calves, 1978		
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Farms with beef cow inventory.....	27 743	1 333 864	27 743	754 792	21 148	294 401	23 897	284 671	25 935	674 845
1 to 4 beef cows.....	4 059	36 290	4 059	12 971	2 768	12 822	3 078	10 497	2 449	21 510
5 to 9 beef cows.....	5 802	79 965	5 802	41 412	4 510	19 674	5 072	18 879	5 604	42 668
10 to 19 beef cows.....	7 593	181 291	7 593	105 314	5 600	39 514	6 578	36 463	7 593	101 653
20 to 29 beef cows.....	3 575	145 470	3 575	85 777	2 714	30 577	3 144	29 116	3 575	81 144
30 to 49 beef cows.....	3 161	204 243	3 161	119 545	2 587	43 708	2 809	40 990	3 161	101 791
50 to 99 beef cows.....	2 307	263 633	2 307	152 508	1 925	57 465	2 080	53 660	2 307	128 595
100 to 199 beef cows.....	894	210 486	894	117 664	756	43 970	821	48 852	894	105 530
200 to 499 beef cows.....	309	152 906	309	85 863	255	33 421	276	33 622	309	70 914
500 to 999 beef cows.....	34	37 685	34	21 759	25	7 443	30	8 483	34	16 365
1,000 beef cows or more.....	9	21 895	9	11 979	8	5 807	9	4 109	9	4 675
No beef cows.....	5 132	283 128	2 068	110 776	3 814	105 535	3 891	66 817	5 167	227 592

Table 20. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978 and 1974—Con.

	Sales, 1978—All farms											
	Cattle and calves			Cattle						Calves		
				Fattened on grain and concentrates								
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Farms with sales of cattle and calves													31 102	902 437	243 387	21 467	492 855	167 482	3 300	154 755	62 197	23 442	409 582	75 905
1 to 4 cattle and calves	5 855	15 202	3 885	3 631	7 565	2 371	531	1 104	384	3 328	7 637	1 514
5 to 9 cattle and calves	6 931	46 689	10 506	4 406	19 248	5 267	544	2 432	734	5 332	27 441	5 239
10 to 19 cattle and calves	7 796	105 654	23 584	5 256	40 839	11 490	762	5 830	1 701	6 505	64 815	12 094
20 to 49 cattle and calves	6 714	200 894	47 023	4 975	85 658	25 500	798	14 651	4 571	5 493	115 236	21 523
50 to 99 cattle and calves	2 389	159 964	39 524	1 956	78 856	24 834	327	13 475	4 607	1 867	81 108	14 691
100 to 199 cattle and calves	914	121 133	32 182	793	69 716	22 881	203	17 148	6 010	635	51 417	9 301
200 to 499 cattle and calves	408	115 943	34 746	365	78 197	27 860	98	19 539	7 849	240	37 746	6 886
500 cattle and calves or more	95	136 958	51 937	85	112 776	47 279	37	80 576	36 340	42	24 182	4 658
500 to 999 cattle and calves	65	42 687	13 216	58	30 428	11 181	16	9 115	4 297	30	12 259	2 035
1,000 cattle and calves or more	30	94 271	38 721	27	82 348	36 098	21	71 461	32 043	12	11 923	2 623
Farms with beef cow inventory	25 935	674 845	172 002	17 680	343 436	107 885	2 768	78 936	27 433	19 721	331 409	64 117
1 to 4 beef cows	2 449	21 510	4 903	1 694	10 740	3 186	293	1 918	645	1 808	10 770	1 717
5 to 9 beef cows	5 604	42 668	9 887	3 845	19 813	5 659	495	3 166	893	4 023	22 855	4 229
10 to 19 beef cows	7 593	101 653	22 688	4 906	42 679	11 725	654	5 837	1 672	5 848	58 974	10 962
20 to 29 beef cows	3 575	81 144	19 533	2 348	36 064	10 877	418	6 159	1 852	2 928	45 080	8 656
30 to 49 beef cows	3 161	101 791	23 887	2 178	43 350	12 722	351	8 632	2 741	2 603	58 441	11 166
50 to 99 beef cows	2 307	128 595	32 764	1 711	64 009	19 837	298	12 410	4 309	1 709	64 586	12 927
100 to 199 beef cows	894	105 530	29 158	695	63 050	20 597	174	22 426	7 660	608	42 480	8 561
200 to 499 beef cows	309	70 914	22 141	266	48 552	17 447	73	13 753	5 671	178	22 362	4 694
500 to 999 beef cows	34	16 365	5 160	28	10 504	3 955	8	3 215	1 330	16	5 861	1 205
1,000 beef cows or more	9	4 675	1 880	9	4 675	1 880	4	1 420	661	-	-	-
No beef cows	5 167	227 592	71 386	3 787	149 419	59 597	532	75 819	34 765	3 721	78 173	11 788

Table 21. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	Inventory				Sales					
	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		All farms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Total hogs and pigs	17 654	1 687 613	12 107	1 606 175	16 088	2 551 191	218 862	12 013	2 470 523	214 406
1978	17 654	1 687 613	12 107	1 606 175	16 088	2 551 191	218 862	12 013	2 470 523	214 406
1974	15 158	1 243 255	11 517	1 192 153	14 084	2 091 998	(NA)	11 645	2 037 048	137 765
Farms with—										
1 to 24	8 529	82 188	3 729	37 975	5 191	61 336	4 220	1 984	25 643	1 988
1978	8 529	82 188	3 729	37 975	5 191	61 336	4 220	1 984	25 643	1 988
1974	6 785	61 824	3 699	38 472	4 156	50 595	(NA)	2 374	30 901	1 868
25 to 49	2 791	95 376	2 188	75 965	2 956	101 897	7 355	2 299	80 033	6 536
1978	2 791	95 376	2 188	75 965	2 956	101 897	7 355	2 299	80 033	6 536
1974	2 700	94 056	2 280	80 600	2 623	91 076	(NA)	2 153	76 121	4 729
50 to 99	2 387	160 869	2 268	153 438	2 673	185 205	14 286	2 483	173 776	13 954
1978	2 387	160 869	2 268	153 438	2 673	185 205	14 286	2 483	173 776	13 954
1974	2 541	170 531	2 415	162 719	2 681	182 461	(NA)	2 513	172 277	11 061
100 to 199	1 868	246 707	1 851	244 521	2 311	311 769	25 379	2 299	310 304	25 299
1978	1 868	246 707	1 851	244 521	2 311	311 769	25 379	2 299	310 304	25 299
1974	1 723	222 988	1 720	222 515	2 192	295 832	(NA)	2 179	294 184	19 129
200 to 499	1 428	411 662	1 426	(D)	1 900	565 040	48 847	1 896	563 980	48 772
1978	1 428	411 662	1 426	(D)	1 900	565 040	48 847	1 896	563 980	48 772
1974	1 026	291 984	1 023	291 066	1 626	472 491	(NA)	1 625	(D)	32 180
500 or more	651	690 811	645	683 225	1 057	1 325 944	118 776	1 052	1 316 787	117 856
1978	651	690 811	645	683 225	1 057	1 325 944	118 776	1 052	1 316 787	117 856
1974	383	401 872	380	(D)	806	999 543	(NA)	801	(D)	68 798
500 to 999	414	267 547	410	264 899	622	414 221	36 165	620	(D)	(D)
1,000 to 1,999	174	222 478	173	(D)	291	391 239	34 741	290	(D)	(D)
1978	174	222 478	173	(D)	291	391 239	34 741	290	(D)	(D)
1974	56	157 242	55	(D)	119	335 550	30 263	117	(D)	(D)
2,000 to 4,999	56	157 242	55	(D)	119	335 550	30 263	117	(D)	(D)
1978	56	157 242	55	(D)	119	335 550	30 263	117	(D)	(D)
1974	7	43 544	7	43 544	25	184 934	17 607	25	184 934	17 607
5,000 or more	7	43 544	7	43 544	25	184 934	17 607	25	184 934	17 607
1978	7	43 544	7	43 544	25	184 934	17 607	25	184 934	17 607
Hogs and pigs used or to be used for breeding	14 214	255 521	10 214	238 571	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	14 214	255 521	10 214	238 571	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	(NA)	(NA)	9 217	167 141	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other hogs and pigs	16 169	1 432 092	11 113	1 367 604	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	16 169	1 432 092	11 113	1 367 604	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	(NA)	(NA)	10 894	1 025 012	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Feeder pigs sold	(X)	(X)	(X)	(X)	4 485	359 009	13 142	2 969	326 617	12 181
1978	(X)	(X)	(X)	(X)	4 485	359 009	13 142	2 969	326 617	12 181
1974	(X)	(X)	(X)	(X)	3 295	250 276	(NA)	2 389	230 420	5 440
Litters of pigs farrowed between—										
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	14 680	325 751	10 508	310 616	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	14 680	325 751	10 508	310 616	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	11 914	248 851	9 844	239 784	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dec. 1 of preceding year and May 31	13 022	164 803	9 676	156 611	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	13 022	164 803	9 676	156 611	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	10 842	131 766	9 127	126 608	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
June 1 and Nov. 30	11 900	160 948	9 187	154 005	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	11 900	160 948	9 187	154 005	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	9 681	117 085	8 289	113 176	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

Table 21. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978 and 1974—Con.

	Inventory, 1978—All farms						Sales, 1978—All farms					
	Hogs and pigs		Used or to be used for breeding		Other hogs and pigs		Hogs and pigs			Feeder pigs sold		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Farms with hogs and pigs inventory	17 654	1 687 613	14 214	255 521	16 169	1 432 092	15 292	2 464 149	211 892	4 337	346 284	12 668
1 to 9 hogs and pigs	4 636	21 146	2 770	9 358	3 627	11 788	2 337	60 622	3 867	973	22 453	747
10 to 24 hogs and pigs	3 893	61 042	3 254	17 231	3 548	43 811	3 854	126 270	8 548	1 062	38 256	1 325
25 to 99 hogs and pigs	5 178	256 245	4 736	53 542	5 060	202 703	5 155	395 498	29 918	1 629	100 734	3 633
100 to 199 hogs and pigs	1 868	246 707	1 688	39 752	1 861	206 955	1 868	344 259	29 376	373	55 240	2 020
200 to 499 hogs and pigs	1 428	411 662	1 236	57 976	1 423	353 686	1 428	575 156	51 446	205	46 255	1 717
500 to 999 hogs and pigs	414	267 547	339	34 265	413	233 282	413	374 994	33 469	55	41 426	1 443
1,000 hogs and pigs or more	237	423 264	191	43 397	237	379 867	237	587 350	55 267	40	41 920	1 783
No hogs and pigs	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	796	87 042	6 970	148	12 725	474
Farms with hogs and pigs sold	15 292	1 676 854	13 359	252 864	14 007	1 423 990	16 088	2 551 191	218 862	4 485	359 009	13 142
1 to 9 hogs and pigs	1 966	27 702	1 568	5 051	1 846	22 651	2 139	11 959	872	307	1 804	61
10 to 49 hogs and pigs	5 746	147 760	4 981	29 337	5 075	118 423	6 008	151 274	10 703	1 994	41 247	1 413
50 to 99 hogs and pigs	2 546	143 202	2 335	27 083	2 336	116 119	2 673	185 205	14 286	929	47 009	1 713
100 to 199 hogs and pigs	2 201	220 416	2 022	37 729	2 035	182 687	2 311	311 769	25 379	635	57 790	2 098
200 to 499 hogs and pigs	1 799	367 815	1 610	58 202	1 703	309 613	1 900	565 040	48 847	428	74 231	2 696
500 to 999 hogs and pigs	607	262 644	509	35 061	593	227 583	622	414 221	36 165	116	49 448	1 787
1,000 hogs and pigs or more	427	507 315	334	60 401	419	446 914	435	911 723	82 611	76	87 480	3 374
No hogs and pigs	2 362	10 759	855	2 657	2 162	8 102	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Farms by litters farrowed	14 398	1 450 778	14 126	255 104	12 916	1 195 674	13 881	2 132 300	179 774	4 477	350 974	12 663
1 litter	1 600	19 015	1 491	4 345	1 310	14 670	1 260	14 821	1 129	274	1 899	64
2 to 4 litters	4 079	82 940	3 965	18 434	3 533	64 506	3 763	95 177	6 818	1 380	23 405	792
5 to 9 litters	2 379	82 057	2 356	17 105	2 134	64 952	2 425	114 883	8 066	938	32 394	1 174
10 to 19 litters	2 500	158 732	2 483	30 271	2 299	128 461	2 523	224 500	17 462	897	58 351	2 077
20 to 49 litters	2 348	315 617	2 341	56 010	2 190	259 607	2 410	457 600	37 779	678	83 914	3 083
50 to 99 litters	870	245 438	869	43 300	842	202 138	874	373 408	31 934	189	54 800	1 925
100 to 199 litters	413	231 571	412	37 432	404	194 139	415	347 367	30 881	74	35 695	1 349
200 litters or more	209	315 408	209	48 207	204	267 201	211	504 544	45 706	47	60 516	2 198
No litters	3 256	236 835	88	417	3 253	236 418	2 207	418 891	39 088	8	8 035	479
Litters of pigs farrowed between Dec. 1, 1977, and Nov. 30, 1978—All farms												
Total		Dec. 1, 1977, and May 31, 1978				June 1, 1978, and Nov. 30, 1978						
		Farms		Number		Farms		Number		Farms		Number
Farms by litters farrowed—	14 680	325 751	13 022	164 803	11 900	160 948						
1 litter	1 681	1 681	1 171	1 171	510	510						
2 to 4 litters	4 141	11 837	3 458	6 431	3 106	5 406						
5 to 9 litters	2 425	16 235	2 176	8 329	2 123	7 906						
10 to 19 litters	2 523	16 235	2 388	17 162	2 370	16 863						
20 to 49 litters	2 410	69 819	2 339	35 567	2 311	34 252						
50 to 99 litters	874	57 902	866	28 959	861	28 943						
100 to 199 litters	415	54 267	413	27 193	411	27 074						
200 litters or more	211	79 985	211	39 991	208	39 994						

Table 22. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	farms	number	farms	number	farms	number	farms	number
Inventory of—								
Sheep and lambs	129	3 681	114	3 239	81	2 965	68	2 888
Ewes 1 year old or older	107	107	(NA)	(NA)	66	66	61	61
Sheep and lambs sold	81	2 641	58	2 221	53	2 221	43	1 464
Sheep and lambs shorn	1 396	1 396	1 516	1 516	1 082	1 082	1 321	1 321
Value of sales from sheep, lambs, and wool	3 015	20 116	(NA)	(NA)	51	2 573	37	1 667
	91	20 116	(NA)	(NA)	59	17 535	48	9 372
	73	73	(NA)	(NA)	57	57	48	48

	Inventory, 1978—All farms						Sales, 1978—All farms					
	Sheep and lambs		Ewes 1 year old or older		Sheep and lambs		Sheep and lambs shorn			Sheep, lambs, and wool		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Pounds of wool	Farms	Sales (\$1,000)	
Farms with sheep and lambs inventory	129	3 681	107	2 641	79	1 384	78	3 015	20 116	89	73	
1 to 24 sheep and lambs	93	717	71	399	44	341	42	376	2 455	53	19	
25 to 99 sheep and lambs	29	1 064	29	744	29	627	29	905	5 801	29	31	
100 to 299 sheep and lambs	6	(D)	6	(D)	6	(D)	6	(D)	(D)	6	16	
300 to 999 sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 to 2,499 sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)	(D)	1	(D)	
2,500 to 4,999 sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5,000 sheep and lambs or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No sheep and lambs	(X)	(X)	(X)	(X)	2	(D)	—	—	—	2	(D)	
Farms with ewes 1 year old or older inventory	107	3 567	107	2 641	72	1 328	74	3 001	19 978	80	70	
1 to 24 ewes	88	1 135	88	703	54	522	55	751	4 678	61	29	
25 to 99 ewes	14	753	14	572	14	475	14	650	4 340	14	23	
100 to 199 ewes	4	(D)	4	(D)	4	331	4	(D)	(D)	4	(D)	
200 to 499 ewes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500 to 999 ewes	1	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)	(D)	1	(D)	
1,000 to 2,499 ewes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,500 to 4,999 ewes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5,000 ewes or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No ewes	22	114	(X)	(X)	9	68	4	14	138	11	3	

Table 23. Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	Inventory			Sales			
	All farms, 1978	Farms with sales of \$2,500 or more		All farms, 1978	Farms with sales of \$2,500 or more		
		1978	1974		1978	1974	
Horses and ponies.....	farms.....	7 039	4 081	2 949	1 249	931	390
	number.....	27 546	18 819	13 029	4 098	3 280	2 056
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	4 472	4 233	2 237
Mules, burros, and donkeys.....	farms.....	1 080	455	288	95	38	26
	number.....	1 682	852	559	186	84	77
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	30	14	12
Mink and their pelts.....	farms.....	17	13	3	10	9	4
	number.....	8 475	7 394	5 450	9 912	(D)	9 300
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	187	(D)	168
Colonies of bees.....	farms.....	753	333	124	104	44	17
	number.....	87 755	81 523	57 378	193 033	192 363	95 691
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	1 960	1 948	1 018
Honey sold (pounds).....	farms.....	(X)	(X)	(X)	492	260	99
	number.....	(X)	(X)	(X)	3 116 510	2 967 271	1 662 556
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	1 780	1 699	945
Goats.....	farms.....	720	288	220	232	137	99
	number.....	8 471	4 612	3 765	2 651	1 972	1 194
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	78	60	17
Angora goats.....	farms.....	-	-	-	-	-	-
	number.....	-	-	-	-	-	-
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	-	-	-
Mohair sold (pounds).....	farms.....	(X)	(X)	(X)	-	-	-
	number.....	(X)	(X)	(X)	-	-	-
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	-	-	-
Milk goats.....	farms.....	132	46	6	32	12	3
	number.....	1 002	327	57	613	507	16
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	41	(D)	1
Goats milk sold (gallons).....	farms.....	(X)	(X)	(X)	7	-	-
	number.....	(X)	(X)	(X)	1 157	-	-
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	4	-	-
Other goats.....	farms.....	592	244	217	201	126	97
	number.....	7 469	4 285	3 708	2 038	1 465	1 178
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	37	(D)	16
Rabbits and their pelts.....	farms.....	205	23	29	32	15	14
	number.....	9 285	6 400	577	20 636	17 109	1 735
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	55	45	4
Chinchillas and their pelts.....	farms.....	4	1	9	6	2	6
	number.....	815	(D)	1 678	481	(D)	1 104
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	12	(D)	42
Worms (see text).....	farms.....	31	21	(NA)	34	23	(NA)
	number.....	848	719	(NA)	130 229	126 775	(NA)
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	394	385	(NA)
All other livestock.....	farms.....	14	10	399	8	7	75
	number.....	(X)	(X)	(X)	224	(D)	358
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)	6	6	(NA)
Other livestock products.....	farms.....	(X)	(X)	(X)	(D)	(D)	(NA)
	\$1,000.....	(X)	(X)	(X)			

Table 24. Fish Sales: 1978

	Total		Any				Only pounds			Only number			Acres under water for fish production	
	Farms	Sales (\$1,000)	Farms	Pounds	Farms	Number	Farms	Pounds	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Acres
ALL FARMS														
Cattfish.....	108	323	94	447 327	18	(D)	90	446 182	233	14	(D)	89	94	683
Trout.....	13	320	10	240 609	3	(D)	10	240 609	307	3	(D)	12	12	54
Tropical and bait fish.....	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	(D)	1	(D)
Other fish.....	23	29	19	23 445	4	(D)	19	23 445	21	4	(D)	8	20	143
Other aquacultural products.....	-	-	-	(X)	-	(X)	-	(X)	(NA)	-	(X)	(NA)	-	-
FARMS WITH SALES OF \$2,500 OR MORE														
Cattfish.....	85	294	75	75	13	(D)	72	398 115	206	10	(D)	87	73	586
Trout.....	10	314	7	235 500	3	(D)	7	235 500	302	3	(D)	12	10	(D)
Tropical and bait fish.....	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	(D)	1	(D)
Other fish.....	17	28	13	21 263	4	(D)	13	13	20	4	(D)	8	15	99
Other aquacultural products.....	-	-	-	(X)	-	(X)	-	(X)	(NA)	-	(X)	(NA)	-	-

Table 25. Crops Harvested: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
				Irrigated land						Irrigated land		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes.....1978.	24 025	1 642 016	00	1 735	184 978	00	18 676	1 578 618	00	1 679	184 455	00
.....1974.	27 825	1 756 008	00	(NA)	(NA)	00	21 699	1 697 394	00	345	36 224	00
For grain or seed (bushels).....1978.	23 102	1 527 218	78 494 793	1 688	176 704	76 732 071	17 866	1 466 642	89 811 622	1 633	176 218	327
.....1974.	26 979	1 661 085	91 870 613	(NA)	(NA)	115	21 092	1 606 372	1 119 274	(D)	32 982	(D)
For silage or green chop (tons, green).....1978.	1 449	111 451	1 149 989	118	(D)	33	1 323	108 928	982 162	33	3 043	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	1 164	78 292	3 048	2	(D)	(D)
For fodder, hogged or grazed.....1978.	100	3 347	00	2	(D)	4	74	3 048	00	2	(D)	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	2	742	12 730	00	4	199	(D)
Sorghums for all purposes.....1978.	1 372	64 194	00	91	4 073	00	1 289	62 990	00	89	(D)	(D)
.....1974.	1 385	57 009	00	(NA)	(NA)	5	1 161	55 113	00	5	126	(D)
For grain or seed (bushels).....1978.	892	36 390	1 239 077	57	2 327	1 218 513	835	35 556	2 285 782	55	(D)	(D)
.....1974.	746	32 555	1 302 164	(NA)	(NA)	2	682	32 079	246 881	33	(D)	(D)
For silage or green chop (tons, green).....1978.	481	26 764	250 387	34	(D)	1	457	26 409	192 225	1	(D)	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	369	17 160	13	(D)	(D)	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry).....1978.	15	747	1 653	1	(D)	00	13	(D)	2 590	00	00	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	63	1 022	15	(D)	00	00
Hogged or grazed.....1978.	17	293	00	00	(NA)	00	128	4 852	00	2	(D)	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00						
Wheat for grain (bushels).....1978.	2 034	109 364	3 286 853	42	2 285	3 248 866	1 877	107 477	41	(D)	(D)	(D)
.....1974.	2 092	117 268	2 759 101	(NA)	(NA)	7	1 862	115 580	51	3 435	685	00
Oats for grain (bushels).....1978.	1 888	95 626	4 639 093	51	3 435	4 595 280	1 755	94 219	3	117	166	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	1 116	40 181	2 043 224	4	166	00
Barley for grain (bushels).....1978.	257	16 741	667 716	4	166	660 412	247	16 596	118	3 792	146 590	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	118	3 792	761	35 681	795 971	18
Rye for grain (bushels).....1978.	790	35 961	801 077	19	888	801 077	2 174	73 241	1 465 282	8	290	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	53	2 322	00	00	00	00
Other small grains for grain.....1978.	61	2 439	00	1	(D)	00	120	3 892	00	00	00	00
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00						
Soybeans for beans (bushels).....1978.	12 665	1 586 528	27 275 975	531	48 383	27 037 472	11 530	1 566 362	525	48 280	3 170	00
.....1974.	8 943	785 367	18 885 782	(NA)	(NA)	52	8 445	779 360	2 725 251	2 057	137 397	456
Peanuts for nuts (pounds).....1978.	9 600	503 208	1 548 323 195	2 065	137 434	1 546 649 260	9 316	501 735	456	30 950	1 888	26
.....1974.	10 574	482 772	1 375 299 529	(NA)	(NA)	22	10 185	481 700	1 373 604 823	26	1 989	00
Cotton (bales).....1978.	890	114 163	104 033	29	1 918	104 747	867	113 766	371 509	112	987 873	1 414
.....1974.	4 279	373 342	367 268	(NA)	(NA)	21	4 040	371 509	136 987 753	1 152	14 387	34
Tobacco (pounds).....1978.	4 341	55 177	113 094 972	1 417	21 292	113 094 972	4 237	55 059	39 131	9	110	8
.....1974.	6 408	65 048	137 298 822	(NA)	(NA)	13	6 203	64 816	682	87 533	9	8
Irish potatoes (hundredweight).....1978.	359	874	99 105	13	161	99 105	348	312	39 131	34	1 654	20
.....1974.	762	455	51 261	(NA)	(NA)	41	526	4 420	956 794	20	1 215	00
Sweetpotatoes (bushels).....1978.	741	4 738	1 004 060	41	1 667	1 004 060	458	3 526	795 373	00	00	00
.....1974.	813	3 674	812 924	(NA)	(NA)	00						
Hay crops (tons, dry) (see text).....1978.	17 271	480 227	959 664	253	6 369	959 664	12 598	419 078	883 355	222	6 039	79
.....1974.	14 200	360 502	791 432	(NA)	(NA)	20	9 939	308 298	708 421	20	338	1
Alfalfa hay (tons, dry).....1978.	812	17 725	34 337	20	338	34 337	608	15 299	31 492	1	(D)	5 244
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	216	396	9 763	745 278	(NA)	(D)	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text).....1978.	14 131	378 966	803 543	216	5 553	803 543	10 655	334 903	627 272	(NA)	(D)	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00						
Field seed crops.....1978.	205	8 929	00	7	1 025	00	167	8 492	00	6	(D)	(D)
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00	291	12 425	00	2	(D)	(D)
Alfalfa seed (pounds).....1978.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	00	00	00	00	00	00
Red clover seed (pounds).....1978.	1	(D)	(D)	00	00	00	1	(D)	(D)	00	00	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	00	00	00	00	00	00
All vegetables harvested for sale (see text).....1978.	3 151	60 790	00	563	28 917	00	2 369	58 712	00	513	28 830	00
.....1974.	3 148	42 997	00	(NA)	(NA)	00	2 106	40 301	00	214	8 422	00
Sweet corn.....1978.	731	4 706	00	66	2 282	00	487	4 348	00	47	2 265	00
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00	356	1 933	00	19	699	00
Tomatoes.....1978.	425	1 528	00	105	978	00	316	1 488	00	91	975	00
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00	361	1 367	00	41	462	00
Green peas excluding cowpeas.....1978.	541	2 312	00	39	181	00	353	2 049	00	25	175	00
.....1974.	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	00	448	1 990	00	10	23	00
Land in orchards.....1978.	5 647	155 702	00	190	12 345	00	3 757	142 089	00	136	11 274	00
.....1974.	3 827	121 816	00	(NA)	(NA)	00	2 639	117 416	00	30	2 043	00
Apples (pounds).....1978.	972	5 354	20 794 241	(NA)	(NA)	20 794 241	330	4 078	20 407 998	(NA)	(NA)	(NA)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	189	189	3 636	21 476 667	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds).....1978.	865	22 313	102 079 037	(NA)	(NA)	102 079 037	335	21 309	101 767 953	(NA)	(NA)	(NA)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	257	257	22 954	81 833 675	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text).....1978.	762	1 250	2 277 040	(NA)	(NA)	2 277 040	316	948	2 145 963	(NA)	(NA)	(NA)
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	111	111	715	2 020 000	(NA)	(NA)	(NA)
Berries.....1978.	234	530	00	35	68	00	119	418	00	23	61	00
.....1974.	95	227	00	(NA)	(NA)	00	46	179	00	00	00	00
Strawberries (pounds).....1978.	62	35	39 092	10	15	39 092	28	23	21 986	7	14	00
.....1974.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	21	24	53 996	00	00	00
Nursery and greenhouse products.....1978.	738	7 185	00	301	4 929	00	557	6 857	00	267	4 857	00
.....1974.	294	14 077	00	(NA)	(NA)	00	254	13 738	00	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1978

All Farms	Entire crop irrigated			Part of crop irrigated				None of crop irrigated		
	Farms	Acres	Average yield per acre	Farms	Acres irrigated	Acres not irrigated	Average yield per acre	Farms	Acres	Average yield per acre
Corn for grain or seed (bushels)	766	84 086	95.9	922	92 618	114 738	66.3	21 414	1 235 776	45.9
Corn for silage or green chop (tons, green)	73	4 225	16.4	45	4 019	4 695	12.7	1 331	98 512	9.8
Sorghums for grain or seed (bushels)	48	1 888	38.2	9	439	450	40.4	835	33 613	33.6
Wheat for grain (bushels)	31	1 243	33.5	11	1 042	1 005	41.4	1 992	106 074	29.8
Oats for grain (bushels)	43	2 775	64.4	8	660	219	53.1	1 837	91 972	48.0
Barley for grain (bushels)	3	66	31.0	1	(D)	(D)	(D)	253	16 525	39.7
Rice (100-lb bags)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Soybeans for beans (bushels)	194	18 640	27.0	337	29 743	67 063	20.3	12 134	1 471 082	16.9
Peanuts for nuts (pounds)	1 321	77 297	3536.7	744	60 137	58 296	3217.7	7 535	307 478	2907.1
Dry field and seed beans (100-lb bags)	—	—	—	—	—	—	—	1	(D)	(D)
Cotton (bales)	7	543	1.1	22	1 375	2 649	1.2	861	109 596	0.9
Tobacco (pounds)	1 239	19 084	2160.9	178	2 209	1 988	1969.2	2 924	31 898	1993.7
Irish potatoes (hundredweight)	12	111	130.4	1	(D)	(D)	(D)	346	663	121.3
Sugar beets for sugar (tons)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugarcane for sugar (tons)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	15	295	2.7	5	43	53	4.8	792	17 334	1.9
Small grain hay (tons, dry)	9	174	1.5	1	(D)	(D)	(D)	1 330	25 351	1.6
Other tame dry hay (see text) (tons, dry)	151	3 989	3.0	65	1 564	2 466	3.1	13 915	370 947	2.1
Wild hay (tons, dry)	8	115	0.9	1	(D)	(D)	(D)	1 887	39 984	1.2
Gross silage and haylage (tons, green)	4	91	9.9	3	59	314	3.2	349	14 455	5.7
Hay crops cut and fed green (tons, green)	1	(D)	(D)	—	—	—	—	146	2 939	5.5
Alfalfa seed (pounds)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	422	24 624	(X)	141	4 293	4 233	(X)	2 588	27 640	(X)
Land in orchards	114	7 216	(X)	76	5 129	11 915	(X)	5 457	131 442	(X)
Strawberries (pounds)	10	15	996.7	—	—	—	—	52	20	1210.3

Table 27. Crops Harvested and Value of Production: 1978 and 1974

All Farms	1978				1974			
	Farms	Acres	Quantity	Value of production (\$1,000)	Farms	Acres	Quantity	Value of production (\$1,000)
Harvested cropland	42 951	4 748 175	(X)	1 109 192	40 732	4 161 205	(X)	1 032 451
Corn for grain or seed (bushels)	23 102	1 527 218	78 494 793	180 538	26 979	1 661 085	91 870 613	289 392
Corn for silage or green chop or fodder or hogged or grazed	1 545	114 798	(X)	24 551	2 292	94 923	(X)	17 119
Sorghums for grain or seed (bushels)	892	36 390	1 239 077	2 230	746	32 555	1 302 164	3 646
Sorghums for silage or green chop or cut for dry forage or hay or hogged or grazed	509	27 804	(X)	4 831	713	24 454	(X)	3 560
Wheat for grain (bushels)	2 034	109 364	3 286 853	9 696	2 092	117 268	2 759 101	9 143
Other small grains for grain	(NA)	150 767	(X)	8 426	(NA)	(NA)	(X)	7 541
Soybeans for beans (bushels)	12 665	1 586 528	27 275 975	170 475	8 943	785 367	18 885 782	130 312
Peanuts for nuts (pounds)	9 600	503 208	1 548 323 195	325 148	10 574	482 772	1 375 299 529	247 554
Cotton (bales)	890	114 163	104 033	33 811	4 279	373 342	367 268	83 370
Tobacco (pounds)	4 341	55 177	113 094 972	158 333	6 408	65 048	137 298 822	141 418
Irish potatoes (hundredweight)	359	874	99 105	595	762	455	51 261	400
Sweetpotatoes (bushels)	741	4 738	1 004 060	8 032	813	3 674	812 924	4 552
Hay crops (tons, dry) (see text)	17 271	480 227	959 664	56 537	14 200	360 502	791 432	28 565
All vegetables harvested for sale (see text)	3 151	60 790	(X)	28 364	3 148	42 997	(X)	16 398
Land in orchards	5 647	155 702	(X)	58 440	3 827	121 816	(X)	30 930
Berries	234	530	(X)	425	95	227	(X)	104
Other crops (including nursery and greenhouse products)	(NA)	30 191	(X)	38 760	(NA)	(NA)	(X)	18 447

Table 28. Crops by Acres Harvested: 1978—Con.

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Farms	Acres	Quantity	Irrigated land		Farms	Acres	Quantity	Irrigated land	
				Farms	Acres				Farms	Acres
Irish potatoes (hundredweight):										
Acres harvested	359	874	99 105	13	161	221	682	87 533	9	110
0.1 to 0.9 acres	219	52	5 913	3	1	140	35	3 621	—	—
1.0 to 2.9 acres	93	124	10 712	5	5	37	56	5 845	5	5
3.0 to 9.9 acres	26	124	11 883	2	(D)	24	(D)	(D)	2	(D)
10.0 to 24.9 acres	12	156	21 822	1	(D)	12	156	21 822	1	(D)
25.0 to 49.9 acres	6	176	19 900	—	—	6	176	19 900	—	—
50.0 to 99.9 acres	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
100.0 to 249.9 acres	1	(D)	(D)	1	(D)	—	—	—	—	—
250.0 to 499.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes (bushels):										
Acres harvested	741	4 738	1 004 060	41	1 667	526	4 420	956 794	34	1 654
0.1 to 0.9 acres	297	125	25 061	9	3	190	77	10 009	4	1
1.0 to 2.9 acres	290	485	78 946	8	12	194	329	66 675	7	(D)
3.0 to 4.9 acres	47	163	20 170	5	17	41	145	18 980	5	17
5.0 to 9.9 acres	79	438	51 624	5	30	75	413	50 444	5	30
10.0 to 24.9 acres	14	193	30 536	5	59	13	(D)	(D)	4	(D)
25.0 to 49.9 acres	7	234	49 150	4	111	7	234	49 150	4	111
50.0 acres or more	7	3 100	748 573	5	1 435	6	(D)	(D)	5	1 435
Peanuts for nuts (pounds):										
Acres harvested	9 600	503 208	1 548 323 195	2 065	137 434	9 316	501 735	1 546 649 260	2 057	137 397
1 to 14 acres	3 604	25 164	70 262 696	362	2 670	3 362	24 608	69 172 825	356	2 661
15 to 24 acres	1 377	26 092	73 135 532	226	3 955	1 337	25 293	72 988 468	226	3 955
25 to 49 acres	1 804	63 395	189 943 085	403	12 899	1 803	(D)	(D)	402	(D)
50 to 99 acres	1 475	102 717	317 782 097	478	27 242	1 474	(D)	(D)	477	(D)
100 to 249 acres	1 013	152 689	483 753 428	413	45 643	1 013	152 689	483 753 428	413	45 643
250 to 499 acres	263	88 902	278 979 169	147	32 070	263	88 902	278 979 169	147	32 070
500 to 999 acres	56	34 940	106 227 905	28	9 656	56	34 940	106 227 905	28	9 656
1,000 acres or more	8	9 309	28 239 283	8	3 299	8	9 309	28 239 283	8	3 299
Hay crops (tons, dry) (see text):										
Acres harvested	17 271	480 227	959 664	253	6 369	12 598	419 078	883 355	222	6 039
1 to 14 acres	8 355	62 234	113 416	97	770	4 971	38 838	81 636	75	626
15 to 24 acres	3 314	60 649	122 340	52	755	2 599	47 679	105 371	46	680
25 to 49 acres	3 119	102 672	197 674	57	1 575	2 668	88 423	183 732	57	1 575
50 to 99 acres	1 551	97 895	204 850	21	878	1 455	92 035	199 543	21	878
100 to 249 acres	805	110 446	219 459	23	1 806	780	106 672	212 673	20	1 695
250 to 499 acres	104	32 591	68 675	2	(D)	103	(D)	(D)	2	(D)
500 to 999 acres	22	(D)	(D)	1	(D)	21	(D)	(D)	1	(D)
1,000 acres or more	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
All vegetables harvested for sale (see text):										
Acres harvested	3 151	60 790	(X)	563	28 917	2 369	58 712	(X)	513	28 830
0.1 to 0.9 acres	184	68	(X)	25	11	54	23	(X)	10	4
1.0 to 4.9 acres	1 303	3 318	(X)	128	286	740	1 955	(X)	97	231
5.0 to 14.9 acres	955	7 774	(X)	158	1 153	871	7 201	(X)	154	1 128
15.0 to 24.9 acres	316	5 765	(X)	69	1 051	312	(D)	(X)	69	1 051
25.0 to 49.9 acres	202	6 385	(X)	63	1 642	201	(D)	(X)	63	1 642
50.0 to 99.9 acres	95	6 138	(X)	48	2 835	95	6 138	(X)	48	2 835
100.0 to 249.9 acres	58	8 423	(X)	42	4 601	58	8 423	(X)	42	4 601
250.0 to 499.9 acres	24	8 112	(X)	19	5 601	24	8 112	(X)	19	5 601
500.0 acres or more	14	14 807	(X)	11	11 738	14	14 807	(X)	11	11 738
Land in orchards:										
Acres in orchards	5 647	155 702	(X)	190	12 345	3 757	142 089	(X)	136	11 274
0.1 to 0.9 acres	270	133	(X)	12	6	131	60	(X)	8	4
1.0 to 4.9 acres	2 150	5 109	(X)	47	87	1 326	3 283	(X)	20	41
5.0 to 14.9 acres	1 820	14 399	(X)	50	309	1 085	8 615	(X)	35	214
15.0 to 24.9 acres	483	8 656	(X)	12	128	370	6 697	(X)	8	88
25.0 to 49.9 acres	451	15 662	(X)	14	367	390	13 764	(X)	14	367
50.0 to 99.9 acres	181	11 391	(X)	10	374	168	10 640	(X)	8	(D)
100.0 to 249.9 acres	160	23 578	(X)	15	1 617	157	23 206	(X)	15	1 617
250.0 to 499.9 acres	78	24 419	(X)	14	2 126	77	(D)	(X)	13	(D)
500.0 acres or more	54	52 355	(X)	16	7 330	53	(D)	(X)	15	(D)
All farms, 1978										
Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested			
Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds		
Peaches:										
Acres	865	22 313	2 230 438	443	570 116	634	1 660 322	398	102 079 037	
0.1 to 0.9 acres	552	138	5 811	250	1 873	399	3 938	203	57 968	
1.0 to 4.9 acres	113	212	14 108	69	5 617	82	8 491	55	281 147	
5.0 to 14.9 acres	54	407	37 340	31	14 495	41	22 845	29	858 220	
15.0 to 24.9 acres	41	699	73 940	29	49 300	15	24 640	14	1 434 170	
25.0 to 49.9 acres	33	1 071	96 859	21	36 189	27	60 670	27	4 093 970	
50.0 to 99.9 acres	18	1 155	116 353	7	18 294	18	98 059	18	4 907 287	
100.0 acres or more	54	18 631	1 886 027	36	444 348	52	1 441 679	52	90 446 275	

This page is intentionally blank to preserve table continuity.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms.....	number.. 58 602	37 508	15 370	5 724	38 840	22 043	12 802	3 995
Land in farms.....	percent.. 100.0	64.0	26.2	9.7	66.2	37.6	21.8	6.8
Average size of farm.....	acres... 13 670 561	6 546 841	6 255 456	868 264	12 134 801	5 264 854	6 053 724	816 223
Value of land and buildings ¹	acres... 233	175	407	152	312	239	473	204
Average per farm.....	farms... \$1,000 58 600	37 505	15 210	5 885	38 823	21 987	12 758	4 078
Average per acre.....	dollars... 10 551 787	4 915 561	4 894 430	741 796	9 276 177	3 865 928	4 729 057	681 191
	dollars... 180 064	131 064	321 790	126 048	238 935	175 827	370 673	167 040
	dollars... 773	754	784	834	765	740	780	814
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999.....	6 412	4 396	661	1 355	2 563	1 722	272	569
\$20,000 to \$39,999.....	9 984	7 507	1 285	1 192	4 350	3 117	656	577
\$40,000 to \$69,999.....	11 633	8 785	1 955	893	6 467	4 475	1 334	658
\$70,000 to \$99,999.....	6 985	4 785	1 708	492	4 866	3 138	1 298	430
\$100,000 to \$149,999.....	7 141	4 633	1 901	607	5 694	3 463	1 668	563
\$150,000 to \$199,999.....	3 855	2 249	1 310	296	3 239	1 715	1 262	262
\$200,000 to \$499,999.....	8 234	3 670	3 786	778	7 451	3 025	3 677	749
\$500,000 to \$999,999.....	2 839	968	1 664	207	2 716	858	1 652	206
\$1,000,000 or more.....	1 517	512	940	65	1 477	474	939	64
Owned and rented land by operator:								
Land owned.....	farms... 52 963	37 508	15 370	85	34 910	22 043	12 802	65
Land rented or leased from others.....	acres... 10 559 309	7 196 087	3 350 571	12 651	9 005 601	5 753 282	3 240 875	11 444
Land rented or leased to others.....	farms... 21 282	188	15 370	5 724	16 949	152	12 802	3 995
	acres... 3 922 926	20 674	3 020 149	882 103	3 763 918	17 558	2 918 562	827 798
	farms... 7 836	6 438	1 145	253	5 184	3 980	1 002	202
	acres... 811 674	669 920	115 264	26 490	634 718	505 986	105 713	23 019
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland.....	farms... 52 143	32 357	14 947	4 839	35 310	19 038	12 524	3 748
Harvested cropland.....	acres... 6 957 528	2 489 408	3 829 630	638 490	6 429 465	2 076 879	3 742 788	609 798
	acres... 4 737 110	1 285 157	2 946 398	505 555	3 046	15 522	12 063	3 461
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	25 897	18 780	5 145	1 972	14 314	9 959	3 141	1 214
50 to 99 acres.....	6 107	3 021	2 248	838	5 865	2 893	2 166	806
100 to 199 acres.....	4 553	1 495	2 352	706	4 523	1 480	2 340	703
200 to 499 acres.....	4 226	860	2 783	583	4 221	857	2 781	583
500 to 999 acres.....	1 520	234	1 167	119	1 519	233	1 167	119
1,000 to 1,999 acres.....	509	73	406	30	509	73	406	30
2,000 acres or more.....	95	27	62	6	95	27	62	6
Cropland:								
Pasture or grazing only.....	farms... 26 995	18 538	7 095	1 362	18 043	10 936	6 054	1 053
	acres... 1 543 182	879 949	578 682	84 551	1 272 925	655 203	543 195	74 527
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms... 3 023	1 981	915	127	2 080	1 153	815	112
	acres... 87 117	49 003	35 082	3 032	73 231	36 484	34 039	2 708
On which all crops failed.....	farms... 5 092	2 714	1 846	532	3 188	1 341	1 522	325
	acres... 181 796	71 226	92 496	18 074	147 554	47 073	85 700	14 781
In cultivated summer fallow.....	farms... 1 617	1 091	473	53	1 174	720	408	46
	acres... 69 469	37 193	30 665	1 611	64 274	33 050	29 695	1 529
Idle.....	farms... 10 741	6 219	3 509	1 013	7 874	3 833	3 209	832
	acres... 338 854	166 880	146 307	25 667	289 983	126 182	140 101	23 700
Total woodland.....	farms... 36 729	25 151	10 161	1 417	25 702	15 705	8 846	1 151
	acres... 5 132 043	3 136 463	1 834 394	161 186	4 350 979	2 456 180	1 748 252	146 547
Woodland pastured.....	farms... 18 864	13 225	4 898	741	13 117	8 320	4 164	633
	acres... 1 372 287	835 621	483 834	52 832	1 149 573	651 524	451 195	46 854
Woodland not pastured.....	farms... 26 265	17 762	7 562	941	18 526	11 084	6 692	750
	acres... 3 759 756	2 300 842	1 350 560	108 354	3 201 406	1 804 656	1 297 057	99 693
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....	farms... 9 277	5 985	2 743	549	6 614	3 870	2 305	439
	acres... 904 880	510 711	351 460	42 709	802 511	426 945	336 986	38 580
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms... 39 306	26 258	10 483	2 565	25 212	15 083	8 578	1 551
	acres... 676 110	410 259	239 972	25 879	551 846	304 850	225 698	21 298
Pastureland, all types.....	farms... 38 170	26 143	10 089	1 938	25 647	15 640	8 501	1 506
	acres... 3 820 349	2 226 281	1 413 976	180 092	3 225 009	1 733 672	1 331 376	159 961
Irrigated land.....	farms... 4 631	1 632	2 355	644	4 352	1 438	2 329	585
	acres... 462 897	111 962	303 626	47 309	459 880	109 895	303 406	46 579
Harvested cropland irrigated.....	farms... 4 477	1 546	2 329	602	4 276	1 382	2 312	582
	acres... 451 941	106 688	298 755	46 498	450 095	105 001	298 677	46 417
Pastureland irrigated.....	farms... 219	126	85	8	180	94	79	7
	acres... 7 737	4 314	3 348	75	7 306	4 011	3 223	72
Other land irrigated.....	farms... 125	50	31	44	66	32	28	6
	acres... 3 219	960	1 523	736	2 479	883	1 506	90
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms... 8 403	3 385	4 032	986	7 437	2 706	3 830	901
	acres... 168 029	46 992	104 368	16 669	162 058	43 033	102 887	16 138
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators.....	number.. 58 602	37 508	15 370	5 724	38 840	22 043	12 802	3 995
Full owners.....	number.. 37 508	37 508	-	-	22 043	22 043	-	-
Part owners.....	number.. 15 370	-	15 370	-	12 802	-	12 802	-
Tenants.....	number.. 5 724	-	-	5 724	3 995	-	-	3 995
White.....	number.. 54 053	34 825	14 418	4 810	37 128	21 241	12 204	3 683
Full owners.....	number.. 34 825	34 825	-	-	21 241	21 241	-	-
Part owners.....	number.. 14 418	-	14 418	-	12 204	-	12 204	-
Tenants.....	number.. 4 810	-	-	4 810	3 683	-	-	3 683
Black and other races.....	number.. 4 549	2 683	952	914	1 712	802	598	312
Full owners.....	number.. 2 683	2 683	-	-	802	802	-	-
Part owners.....	number.. 952	-	952	-	598	-	598	-
Tenants.....	number.. 914	-	-	914	312	-	-	312

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family.....farms.....	52 310	34 375	13 233	4 702	33 510	19 605	10 801	3 104
.....acres.....	10 475 775	5 146 330	4 729 400	600 045	9 042 225	3 945 869	4 541 334	555 022
Partnership.....farms.....	5 015	2 340	1 795	880	4 134	1 717	1 660	757
.....acres.....	2 045 175	713 023	1 141 065	191 087	1 960 148	648 244	1 127 428	184 476
Corporations:								
Family held.....farms.....	930	529	290	111	908	513	290	105
.....acres.....	876 940	476 327	343 295	57 318	869 028	468 678	343 295	57 055
More than 10 stockholders.....farms.....	33	24	8	1	32	23	8	1
10 or less stockholders.....farms.....	897	505	282	110	876	490	282	104
Other than family held.....farms.....	167	116	35	16	167	116	35	16
.....acres.....	130 395	98 446	25 199	6 750	130 395	98 446	25 199	6 750
More than 10 stockholders.....farms.....	20	17	1	2	20	17	1	2
10 or less stockholders.....farms.....	147	99	34	14	147	99	34	14
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	180	148	17	15	180	148	17	15
.....acres.....	142 276	112 715	16 497	13 064	133 005	103 617	16 468	12 920
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated.....	41 644	26 995	11 563	3 086	27 121	15 430	9 765	1 926
Not on farm operated.....	9 703	5 340	2 323	2 040	6 816	3 399	1 827	1 590
Operators by age group:								
Under 25 years.....	1 210	450	243	517	942	329	210	403
25 to 34 years.....	6 680	2 642	2 548	1 490	4 807	1 618	2 058	1 131
35 to 44 years.....	11 758	6 794	3 775	1 189	7 659	3 724	3 123	812
45 to 54 years.....	13 736	8 494	4 132	1 110	9 431	5 293	3 374	764
55 to 64 years.....	14 242	10 059	3 300	883	9 759	6 224	2 952	583
65 years and over.....	10 974	9 069	1 372	535	6 242	4 855	1 085	302
Average age.....	51.2	54.0	47.2	43.0	50.4	53.6	47.4	41.9
Operators by sex:								
Male.....	54 866	34 424	15 023	5 419	36 591	20 190	12 517	3 884
Female.....	3 736	3 084	347	305	2 249	1 853	285	111
Operators of Spanish origin.....	239	145	68	26	169	89	61	19
Operators by principal occupation:								
Farming.....	27 786	15 555	9 365	2 866	22 660	11 334	8 864	2 462
Other.....	30 816	21 953	6 005	2 858	16 180	10 709	3 938	1 533
Operators reporting days of work off farm:								
None.....	22 940	14 019	6 783	2 138	17 297	9 274	6 302	1 721
1 to 99 days.....	4 430	2 436	1 412	582	3 352	1 587	1 267	498
100 to 199 days.....	4 175	2 622	1 023	530	2 814	1 572	852	390
200 days or more.....	24 094	16 580	5 332	2 182	13 003	8 195	3 609	1 199
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres.....	5 222	3 910	367	945	2 292	1 788	207	297
10 to 49 acres.....	13 496	9 925	2 070	1 501	5 641	4 086	872	683
50 to 69 acres.....	5 371	3 878	959	534	3 088	2 076	576	436
70 to 99 acres.....	5 672	4 073	1 143	456	3 688	2 390	891	407
100 to 139 acres.....	6 480	4 560	1 363	557	4 369	2 721	1 141	507
140 to 179 acres.....	4 106	2 645	1 100	361	3 217	1 883	992	342
180 to 219 acres.....	2 972	1 745	910	317	2 451	1 344	810	297
220 to 259 acres.....	2 356	1 351	817	188	1 992	1 034	780	178
260 to 499 acres.....	6 525	3 044	2 970	511	5 952	2 558	2 896	498
500 to 999 acres.....	4 012	1 509	2 247	256	3 836	1 363	2 220	253
1,000 to 1,999 acres.....	1 682	569	1 040	73	1 627	519	1 035	73
2,000 acres or more.....	708	299	384	25	687	281	382	24
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011).....	8 323	3 882	3 055	1 386	5 539	2 168	2 433	938
Field crop, except cash grain farms (013).....	8 398	3 477	3 493	1 428	7 424	2 681	3 353	1 390
Cotton farms (0131).....	282	71	133	78	273	68	129	76
Tobacco farms (0132).....	2 648	965	1 169	514	2 603	926	1 164	513
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	5 468	2 441	2 191	836	4 548	1 687	2 060	801
Vegetable and melon farms (016).....	1 044	662	247	135	646	362	185	99
Fruit and tree nut farms (017).....	1 836	1 573	194	69	711	497	160	54
Horticultural specialty farms (018).....	632	561	29	42	470	410	29	31
General farms, primarily crop (019).....	3 109	1 257	1 544	308	2 503	845	1 384	274
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021) ..								
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	27 397	20 292	5 280	1 825	14 693	10 026	3 804	863
Dairy farms (024).....	16 768	13 420	2 726	622	8 148	6 024	1 750	374
Poultry and egg farms (025).....	1 075	443	526	106	1 051	419	526	106
Animal specialty farms (027).....	5 460	4 328	808	324	5 100	4 098	798	204
General farms, primarily livestock (029).....	827	685	101	41	578	475	76	27
	501	348	93	60	125	62	54	9
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold.....farms.....	58 602	37 508	15 370	5 724	38 840	22 043	12 802	3 995
.....\$1,000.....	2 388 886	1 166 191	1 034 322	188 373	2 368 213	1 150 062	1 031 282	186 869
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more.....	449	229	197	23	449	229	197	23
\$200,000 to \$499,999.....	2 283	1 028	1 104	151	2 283	1 028	1 104	151
\$100,000 to \$199,999.....	3 907	1 836	1 802	269	3 907	1 836	1 802	269
\$40,000 to \$99,999.....	6 516	2 867	2 915	734	6 516	2 867	2 915	734
\$20,000 to \$39,999.....	4 773	2 210	1 845	718	4 773	2 210	1 845	718
\$10,000 to \$19,999.....	5 720	3 149	1 834	737	5 720	3 149	1 834	737
\$5,000 to \$9,999.....	6 953	4 587	1 662	704	6 953	4 587	1 662	704
\$2,500 to \$4,999.....	8 239	6 137	1 443	659	8 239	6 137	1 443	659
Less than \$2,500.....	19 762	15 465	2 568	1 729	(X)	(X)	(X)	(X)

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.								
Market value of agricultural products sold—Con.								
Grain	20 454	8 286	9 187	2 981	17 600	6 571	8 495	2 534
farms.....								
\$1,000.....	288 566	68 592	187 010	32 964	285 492	66 816	186 199	32 477
farms.....	1 775	309	1 304	162	1 775	309	1 304	162
Commodity Credit Corporation loans.....	150 891	29 140	109 793	11 957	150 891	29 140	109 793	11 957
farms.....	1 666	475	951	240	1 666	475	951	240
\$1,000.....	10 672	1 701	7 562	1 409	10 634	1 677	7 554	1 403
farms.....	871	213	517	141	857	205	513	139
\$1,000.....	32 040	5 405	23 461	3 174	32 026	5 400	23 456	3 170
farms.....	249	41	185	23	249	41	185	23
\$1,000.....	24 285	3 685	18 691	1 909	24 285	3 685	18 691	1 909
farms.....	121	14	92	15	120	13	92	15
\$1,000.....	2 763	151	2 250	363	2 763	150	2 250	363
Tobacco	4 336	1 560	2 058	718	4 235	1 468	2 052	715
farms.....								
\$1,000.....	145 324	33 673	92 642	19 009	145 242	33 602	92 634	19 006
farms.....	1 245	224	864	157	1 245	224	864	157
\$1,000.....	98 200	17 735	70 320	10 146	98 200	17 735	70 320	10 146
farms.....	4 358	2 607	1 456	295	3 478	1 878	1 331	269
\$1,000.....	17 536	8 829	7 393	1 314	16 652	8 079	7 283	1 291
farms.....	40	11	27	2	40	11	27	2
\$1,000.....	2 448	(D)	1 493	(D)	2 448	(D)	1 493	(D)
farms.....	3 124	1 553	1 137	434	2 359	960	1 024	375
\$1,000.....	28 343	6 457	18 081	3 805	27 872	6 110	18 006	3 757
farms.....	122	24	84	14	122	24	84	14
\$1,000.....	16 619	2 104	12 448	2 066	16 619	2 104	12 448	2 066
Fruits, nuts, and berries	3 602	2 285	1 132	185	2 789	1 529	1 089	171
farms.....								
\$1,000.....	56 304	22 363	31 536	2 404	55 684	21 788	31 507	2 388
farms.....	214	78	116	20	214	78	116	20
\$1,000.....	43 627	15 608	26 467	1 552	43 627	15 608	26 467	1 552
farms.....	732	619	59	54	557	457	57	43
\$1,000.....	36 994	20 554	13 205	3 236	36 713	20 289	13 204	3 220
farms.....	154	120	19	15	154	120	19	15
\$1,000.....	33 141	17 341	12 934	2 866	33 141	17 341	12 934	2 866
farms.....	10 175	3 465	5 173	1 537	9 696	3 170	5 016	1 510
\$1,000.....	318 000	64 455	215 948	37 597	317 695	64 264	215 857	37 574
farms.....	2 234	366	1 623	245	2 234	366	1 623	245
\$1,000.....	231 993	39 383	169 958	22 652	231 993	39 383	169 958	22 652
Poultry and poultry products	6 252	5 020	997	235	5 548	4 365	957	226
farms.....								
\$1,000.....	853 913	668 767	146 920	38 226	853 736	668 599	146 914	38 226
farms.....	4 483	3 565	741	177	4 483	3 565	741	177
\$1,000.....	837 823	656 311	143 919	37 593	837 823	656 311	143 919	37 593
farms.....	1 348	611	616	121	1 304	567	616	121
\$1,000.....	141 963	41 684	86 576	13 704	141 938	41 658	86 576	13 704
farms.....	923	314	512	97	923	314	512	97
\$1,000.....	137 212	38 919	84 967	13 325	137 212	38 919	84 967	13 325
farms.....	31 072	21 048	8 473	1 551	21 553	12 981	7 343	1 229
\$1,000.....	242 139	125 378	101 567	15 194	231 198	116 111	100 292	14 795
farms.....	777	286	447	44	777	286	447	44
\$1,000.....	102 262	46 885	47 727	7 650	102 262	46 885	47 727	7 650
Hogs and pigs	16 069	8 751	5 587	1 731	12 013	5 908	5 005	1 100
farms.....								
\$1,000.....	217 779	92 601	108 412	16 766	214 406	90 248	107 819	16 339
farms.....	1 185	439	674	72	1 185	439	674	72
\$1,000.....	126 091	51 595	66 194	8 302	126 091	51 595	66 194	8 302
farms.....	90	70	18	2	59	42	16	1
\$1,000.....	73	51	(D)	(D)	57	35	(D)	(D)
farms.....	—	—	—	—	—	—	—	—
\$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—	—
farms.....	2 238	1 586	492	160	1 499	1 010	405	84
\$1,000.....	9 912	7 383	(D)	(D)	9 503	7 065	(D)	(D)
farms.....	44	34	5	5	44	34	5	5
\$1,000.....	4 743	3 466	636	641	4 743	3 466	636	641
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	21 131	13 099	6 237	1 795	16 370	9 625	5 545	1 200
farms.....								
\$1,000.....	234 532	149 240	69 048	16 244	231 679	146 941	68 696	16 042
farms.....	13 492	8 171	3 995	1 326	8 798	4 764	3 303	731
\$1 to \$4,999.....	4 955	3 307	1 374	274	4 888	3 240	1 374	274
\$5,000 to \$19,999.....	2 031	1 280	601	150	2 031	1 280	601	150
\$20,000 to \$49,999.....	653	341	267	45	653	341	267	45
\$50,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
farms.....	41 129	27 314	10 629	3 186	28 290	17 200	9 126	1 964
\$1,000.....	654 687	447 171	173 083	34 433	647 692	441 653	172 273	33 767
farms.....	30 721	20 940	7 252	2 529	17 925	10 859	5 752	1 314
\$1 to \$4,999.....	3 810	1 850	1 630	330	3 767	1 817	1 627	323
\$5,000 to \$19,999.....	2 735	1 781	801	153	2 735	1 781	801	153
\$20,000 to \$49,999.....	3 863	2 743	946	174	3 863	2 743	946	174
\$50,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
farms.....	19 318	13 045	4 936	1 337	14 828	9 646	4 314	868
tons.....	3 509 483	2 500 850	828 914	179 719	3 494 722	2 490 153	827 173	177 396
\$1,000.....	547 919	392 852	128 165	26 903	545 768	391 284	127 891	26 593
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons.....	13 462	8 807	3 580	1 075	8 972	5 408	2 958	606
100 to 499 tons.....	3 375	2 448	777	150	3 375	2 448	777	150
500 tons or more.....	2 481	1 790	579	112	2 481	1 790	579	112
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	11 856	8 088	2 844	924	7 383	4 700	2 224	459
\$5,000 to \$19,999.....	1 814	856	792	166	1 797	845	790	162
\$20,000 to \$49,999.....	2 135	1 495	537	103	2 135	1 495	537	103
\$50,000 or more.....	3 513	2 606	763	144	3 513	2 606	763	144

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.								
Animal health costs.....farms.....	26 528	17 097	7 522	1 909	20 763	12 577	6 776	1 410
\$1,000.....	12 518	7 332	4 460	726	12 068	6 969	4 416	682
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	20 603	13 547	5 527	1 529	14 876	9 057	4 781	1 038
\$500 to \$999.....	3 073	1 975	935	163	3 051	1 960	935	156
\$1,000 to \$19,999.....	2 172	1 218	761	193	2 156	1 203	761	192
\$20,000 or more.....	680	357	299	24	680	357	299	24
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	30 854	15 729	11 498	3 627	23 730	10 530	10 247	2 953
\$1,000.....	61 391	16 498	37 780	7 113	60 342	15 819	37 523	7 001
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	19 544	12 469	5 124	1 951	12 459	7 291	3 891	1 277
\$1,000 to \$4,999.....	8 145	2 623	4 137	1 385	8 107	2 603	4 119	1 385
\$5,000 to \$9,999.....	1 804	367	1 256	181	1 804	367	1 256	181
\$10,000 or more.....	1 361	270	981	110	1 360	269	981	110
Commercial fertilizer.....farms.....	41 615	23 828	13 484	4 303	30 032	15 006	11 666	3 360
\$1,000.....	202 910	55 969	126 948	19 993	196 771	51 882	125 587	19 302
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	27 137	19 106	5 649	2 382	15 756	10 398	3 888	1 470
\$2,500 to \$9,999.....	9 098	3 711	3 985	1 402	8 898	3 598	3 929	1 371
\$10,000 to \$19,999.....	2 764	534	1 915	315	2 763	534	1 914	315
\$20,000 or more.....	2 616	477	1 935	204	2 615	476	1 935	204
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 826	18 873	12 153	3 800	27 069	13 017	10 813	3 239
\$1,000.....	88 666	22 153	57 595	8 918	86 696	20 844	57 120	8 733
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	27 771	17 205	7 571	2 995	20 086	11 365	6 273	2 448
\$2,500 to \$9,999.....	4 965	1 314	3 027	624	4 896	1 300	2 986	610
\$10,000 to \$19,999.....	1 209	211	887	111	1 207	210	886	111
\$20,000 or more.....	881	143	668	70	880	142	668	70
Energy and petroleum products.....farms.....	58 059	37 030	15 177	5 852	38 601	21 810	12 735	4 056
\$1,000.....	128 091	53 163	63 617	11 311	123 223	49 483	62 902	10 838
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	45 255	31 804	8 753	4 698	25 798	16 584	6 311	2 903
\$2,500 to \$9,999.....	10 133	4 506	4 662	965	10 132	4 506	4 662	964
\$10,000 to \$19,999.....	1 962	515	1 292	155	1 962	515	1 292	155
\$20,000 or more.....	709	205	470	34	709	205	470	34
Petroleum products.....farms.....	58 010	36 995	15 177	5 838	38 565	21 787	12 735	4 043
\$1,000.....	105 881	41 901	54 254	9 726	101 861	38 823	53 660	9 379
Gasoline.....farms.....	49 922	31 565	13 396	4 961	33 463	18 465	11 518	3 480
\$1,000.....	39 653	16 402	19 325	3 925	37 118	14 411	18 990	3 717
Diesel fuel.....farms.....	34 578	18 596	12 016	3 966	27 262	13 204	10 850	3 208
\$1,000.....	39 094	11 556	23 564	3 973	38 319	11 011	23 411	3 897
LP gas, butane, and propane.....farms.....	10 785	5 642	4 113	1 030	9 989	5 186	3 957	846
\$1,000.....	17 230	9 216	7 007	1 006	17 114	9 140	6 979	995
Fuel oil.....farms.....	2 181	1 179	751	169	1 695	857	651	187
\$1,000.....	1 110	535	509	65	1 067	503	503	60
Natural gas.....farms.....	1 367	983	317	67	1 135	752	317	66
\$1,000.....	1 759	1 284	410	64	1 714	1 239	410	64
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	58 009	36 994	15 177	5 838	38 564	21 786	12 735	4 043
\$1,000.....	7 037	2 907	3 438	691	6 529	2 519	3 365	644
Electricity.....farms.....	29 818	17 376	9 912	2 530	24 922	13 688	9 172	2 062
\$1,000.....	21 978	11 103	9 308	1 567	21 182	10 548	9 190	1 443
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	1 091	823	198	70	666	439	165	62
\$1,000.....	231	159	55	18	180	111	52	17
Hired farm labor.....farms.....	22 853	12 189	8 270	2 394	19 566	9 678	7 775	2 113
\$1,000.....	138 960	56 261	71 989	10 711	136 863	54 598	71 698	10 567
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	16 938	10 182	4 881	1 875	13 653	7 672	4 386	1 595
\$5,000 to \$19,999.....	4 430	1 530	2 491	409	4 428	1 529	2 491	408
\$20,000 to \$49,999.....	1 113	326	699	88	1 113	326	699	88
\$50,000 or more.....	372	151	199	22	372	151	199	22
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	8 701	3 816	4 134	751	8 482	3 634	4 109	739
workers.....	21 778	9 261	10 930	1 587	21 506	9 038	10 893	1 575
Less than 150 days.....farms.....	19 068	10 520	6 434	2 114	15 932	8 129	5 960	1 843
workers.....	102 737	44 840	44 833	13 064	93 757	37 781	43 463	12 513
Contract labor.....farms.....	3 701	2 210	1 169	322	3 058	1 671	1 102	285
\$1,000.....	12 642	5 941	5 920	781	12 377	5 715	5 898	764
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	2 780	1 820	720	240	2 142	1 286	653	203
\$2,500 to \$9,999.....	603	235	307	61	598	230	307	61
\$10,000 to \$19,999.....	258	132	109	17	258	132	109	17
\$20,000 or more.....	60	23	33	4	60	23	33	4
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	20 134	10 653	7 302	2 179	15 948	7 518	6 526	1 904
\$1,000.....	32 048	10 823	17 690	3 535	30 463	9 670	17 338	3 456
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	16 697	9 644	5 261	1 792	12 606	6 571	4 518	1 517
\$2,500 to \$9,999.....	3 024	936	1 731	357	2 929	874	1 698	357
\$10,000 to \$19,999.....	326	56	250	20	326	56	250	20
\$20,000 or more.....	87	17	60	10	87	17	60	10
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	3 633	953	2 123	557	3 194	705	2 003	486
\$1,000.....	10 575	2 015	7 075	1 485	10 133	1 752	6 949	1 432
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 107	2 031	839	237	1 810	973	645	192
\$1,000.....	4 967	2 613	1 938	416	4 351	2 133	1 823	394

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	58 372	37 321	15 195	5 856	38 756	21 937	12 753	4 066
\$1,000	1 461 844	586 256	732 065	143 523	1 331 434	488 613	713 228	129 592
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	10 662	7 935	1 551	1 176	5 858	4 220	937	701
\$5,000 to \$9,999	19 577	15 274	2 666	1 637	6 990	5 063	1 325	602
\$10,000 to \$19,999	10 858	6 853	3 068	937	9 280	5 719	2 702	859
\$20,000 to \$49,999	9 469	4 892	3 276	1 301	8 877	4 595	3 175	1 107
\$50,000 to \$99,999	4 129	1 448	2 163	518	4 079	1 424	2 145	510
\$100,000 to \$199,999	2 650	696	1 734	220	2 646	694	1 732	220
\$200,000 to \$499,999	950	205	683	62	949	204	683	62
\$500,000 or more	77	18	54	5	77	18	54	5
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles	33 709	20 604	10 181	2 924	25 027	13 633	9 046	2 348
number	47 936	29 017	15 032	3 887	35 793	19 138	13 464	3 191
Motortrucks, including pickups	48 067	29 239	13 954	4 874	33 960	18 526	11 883	3 551
number	79 428	41 537	30 286	7 605	63 126	29 229	27 786	6 111
Wheel tractors	49 445	30 760	14 047	4 638	33 894	18 477	11 989	3 428
number	84 744	45 048	31 773	7 923	66 525	30 790	29 368	6 367
2 or 3	16 285	8 360	6 225	1 700	13 951	6 593	5 916	1 442
number	37 013	18 637	14 513	3 863	32 119	14 961	13 867	3 291
4 or more	3 548	1 015	2 227	306	3 517	996	2 225	296
number	18 119	5 026	11 665	1 428	17 980	4 941	11 653	1 386
Grain and bean combines, self-propelled only	8 634	2 350	5 000	1 284	8 182	2 206	4 872	1 104
number	9 893	2 645	5 808	1 440	9 415	2 491	5 680	1 244
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	9 396	3 180	4 970	1 246	8 619	2 835	4 725	1 059
number	11 256	3 716	6 137	1 403	10 458	3 365	5 877	1 216
Corn heads for combines	7 057	1 888	4 097	1 072	6 685	1 790	3 988	907
number	7 615	2 049	4 443	1 123	7 243	1 951	4 334	958
Other cornpickers and picker-shellers	3 232	1 591	1 399	242	2 811	1 338	1 253	220
number	3 641	1 667	1 694	280	3 215	1 414	1 533	258
Cottonpickers	918	198	642	78	905	191	636	78
number	1 177	243	830	104	1 159	231	824	104
Mower conditioners	8 469	4 966	2 886	617	7 022	3 798	2 671	553
number	9 426	5 414	3 330	682	7 890	4 166	3 106	618
Pickup balers	8 296	4 464	3 263	569	7 263	3 732	3 001	530
number	8 870	4 683	3 586	601	7 827	3 950	3 315	562
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	2 155	1 058	938	159	1 948	892	901	155
number	2 629	1 264	1 182	183	2 418	1 094	1 145	179
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	45 333	26 644	14 074	4 615	32 397	16 685	12 097	3 615
\$1,000	291 576	78 122	184 543	28 911	283 467	72 726	182 706	28 035
Commercial fertilizer	35 896	19 750	12 272	3 874	26 493	12 692	10 751	3 050
acres on which used	4 546 171	1 269 711	2 808 698	467 762	4 386 679	1 161 232	2 774 885	450 562
Lime	16 563	8 118	6 858	1 587	13 465	5 771	4 292	1 402
acres on which used	1 340 427	365 282	846 905	128 240	1 294 590	331 936	838 311	124 343
tons	1 358 387	376 748	854 913	126 726	1 311 480	342 305	845 950	123 225
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops	16 036	7 411	6 506	2 119	13 348	5 455	6 084	1 809
acres on which used	1 760 776	399 632	1 163 382	197 762	1 732 780	382 807	1 157 552	192 421
Nematodes in crops	6 503	2 389	2 998	1 116	5 942	2 055	2 850	1 037
acres on which used	492 268	109 282	320 525	62 461	487 874	107 320	319 011	61 543
Diseases in crops and orchards	6 018	2 724	2 434	860	5 047	2 039	2 278	730
acres on which used	494 424	128 091	314 507	51 826	486 324	123 069	312 807	50 448
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	18 065	8 507	7 478	2 080	14 957	6 321	6 774	1 862
acres on which used	2 484 219	616 498	1 619 948	247 773	2 417 696	570 674	1 603 330	243 692
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	1 887	657	854	376	1 661	569	781	311
acres on which used	143 301	35 267	93 079	14 955	140 330	34 644	90 998	14 688
Insect control on livestock and poultry	14 330	8 430	4 796	1 104	11 501	6 192	4 388	921
Sanitation and rodent and bird control	7 510	4 433	2 532	545	6 126	3 291	2 380	455
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	32 845	22 306	8 903	1 636	21 737	13 000	7 499	1 238
number	1 605 711	815 205	699 980	90 526	1 446 054	680 864	679 830	85 360
Farms with—								
1 to 9	6 532	4 922	1 269	341	2 580	1 725	695	160
10 to 49	18 295	13 547	3 938	810	11 369	7 629	3 139	601
50 to 99	4 295	2 405	1 669	221	4 088	2 233	1 641	214
100 to 199	2 311	929	1 182	200	2 291	913	1 179	199
200 to 499	1 163	411	703	49	1 160	408	703	49
500 or more	249	92	142	15	249	92	142	15
Cows and heifers that had calved	29 783	20 163	8 207	1 413	19 865	11 808	6 929	1 128
number	859 695	437 216	374 594	47 885	768 995	360 658	363 114	45 223
Beef cows	27 715	18 882	7 570	1 263	18 419	11 089	6 337	993
number	727 915	394 460	297 241	36 214	639 723	320 070	286 018	33 635
Farms with—								
1 to 9	9 861	7 624	1 851	386	4 126	2 787	1 109	230
10 to 49	14 320	9 671	3 977	672	10 811	6 756	3 496	559
50 to 99	2 301	1 086	1 065	150	2 255	1 050	1 056	149
100 to 199	889	361	487	41	885	358	486	41
200 to 499	303	125	167	11	301	123	167	11
500 or more	41	15	23	3	41	15	23	3

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves inventory—Con.								
Cows and heifers that had calved—Con.								
Milk cows	farms... 3 565	2 270	1 081	214	2 363	1 261	926	176
	number... 131 780	42 756	77 353	11 671	129 272	40 588	77 096	11 588
Farms with—								
1 to 4	2 128	1 599	435	94	1 027	680	287	60
5 to 9	233	188	39	6	144	108	33	3
10 to 49	294	177	98	19	282	167	97	18
50 to 99	426	170	196	60	426	170	196	60
100 to 199	335	102	204	29	335	102	204	29
200 to 499	139	31	103	5	139	31	103	5
500 or more	10	3	6	1	10	3	6	1
Heifers and heifer calves	farms... 24 937	16 591	7 131	1 215	17 178	10 058	6 120	1 000
	number... 397 164	198 970	176 071	22 123	360 469	168 162	171 360	20 947
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms... 27 761	18 757	7 612	1 392	18 946	11 272	6 613	1 061
	number... 348 852	179 019	149 315	20 518	316 590	152 044	145 356	19 190
Cattle and calves sold	farms... 31 072	21 048	8 473	1 551	21 553	12 981	7 343	1 229
	number... 899 090	476 104	369 836	53 150	841 594	427 306	362 967	51 321
	\$1,000... 242 139	125 378	101 567	15 194	231 198	116 111	100 292	14 795
Calves	farms... 23 427	15 892	6 405	1 130	16 673	10 271	5 484	918
	number... 408 915	224 084	159 448	25 383	372 355	193 598	154 566	24 191
	\$1,000... 75 773	41 097	29 508	5 167	70 051	36 355	28 726	4 970
Cattle	farms... 21 440	14 412	5 907	1 121	15 407	9 184	5 290	933
	number... 490 175	252 020	210 388	27 767	469 239	233 708	208 401	27 130
	\$1,000... 166 366	84 281	72 059	10 026	161 147	79 755	71 566	9 825
Fattened on grain and concentrates	farms... 3 290	1 917	1 152	221	2 613	1 388	1 058	167
	number... 153 802	82 419	62 505	8 878	151 686	80 679	62 266	8 741
	\$1,000... 61 781	32 589	25 305	3 887	61 212	32 161	25 241	3 810
Hogs and pigs inventory	farms... 17 635	9 973	5 710	1 952	12 107	6 059	4 903	1 145
	number... 1 678 793	720 213	823 907	134 673	1 606 175	669 242	813 924	123 009
Farms with—								
1 to 9	4 636	3 218	980	438	1 937	1 270	490	177
10 to 49	6 680	4 126	1 645	909	3 980	2 251	1 353	376
50 to 99	2 384	1 073	1 046	265	2 268	993	1 023	252
100 to 199	1 863	837	851	175	1 851	827	849	175
200 to 499	1 427	475	823	129	1 426	474	823	129
500 or more	645	244	365	36	645	244	365	36
Used or to be used for breeding	farms... 14 196	7 912	4 691	1 593	10 214	5 019	4 212	983
	number... 254 232	113 703	120 552	19 977	238 571	102 145	118 372	18 054
Other	farms... 16 151	8 966	5 352	1 833	11 113	5 462	4 588	1 063
	number... 1 424 561	606 510	703 355	114 696	1 367 604	567 097	695 552	104 955
Hogs and pigs sold	farms... 16 069	8 751	5 587	1 731	12 013	5 908	5 005	1 100
	number... 2 540 406	1 118 474	1 223 090	198 842	2 470 523	1 068 962	1 211 959	189 602
	\$1,000... 217 779	92 601	108 412	16 766	214 406	90 248	107 819	16 339
Feeder pigs sold	farms... 4 480	2 724	1 276	480	2 969	1 616	1 081	272
	number... 358 669	207 673	119 890	31 106	326 617	183 947	114 963	27 707
	\$1,000... 13 127	7 777	4 270	1 080	12 181	7 075	4 127	979
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms... 14 662	8 176	4 901	1 585	10 508	5 188	4 321	999
	number... 323 985	142 249	158 074	23 662	310 616	132 664	155 846	22 106
Dec. 1 and May 31	farms... 13 005	7 207	4 442	1 356	9 676	4 795	3 970	911
	number... 163 852	72 559	79 531	11 762	156 611	67 340	78 403	10 868
June 1 and Nov. 30	farms... 11 883	6 384	4 312	1 187	9 187	4 444	3 892	851
	number... 160 133	69 690	78 543	11 900	154 005	65 324	77 443	11 238
Sheep and lambs of all ages inventory	farms... 128	92	30	6	81	54	26	1
	number... 3 665	1 999	1 639	27	2 965	1 386	(D)	(D)
Ewes 1 year old or older	farms... 106	79	23	4	66	46	20	—
	number... 2 632	1 379	1 234	19	2 221	1 014	1 207	—
Sheep and lambs sold	farms... 80	62	16	2	53	38	14	1
	number... 1 387	1 106	(D)	(D)	1 082	818	(D)	(D)
Sheep and lambs shorn	farms... 77	60	16	1	51	36	15	—
	number... 2 999	1 465	(D)	(D)	2 573	1 066	1 507	—
	pounds of wool... 20 052	8 387	(D)	(D)	17 535	6 069	11 466	—
Horses and ponies inventory	farms... 7 034	4 855	1 779	400	4 081	2 482	1 380	219
	number... 27 500	19 236	6 387	1 877	18 819	12 746	5 165	908
Horses and ponies sold	farms... 1 247	833	311	103	931	605	277	49
	number... 4 090	2 695	1 048	347	3 280	2 113	969	198
	\$1,000... 4 468	3 483	702	283	4 233	3 315	680	239
Goats inventory	farms... 718	555	127	36	288	181	89	18
	number... 8 411	5 484	2 414	513	4 612	2 332	2 038	242
Goats sold	farms... 232	158	55	19	137	93	37	7
	number... 2 651	1 968	577	106	1 972	1 540	359	73
	\$1,000... 78	64	12	2	60	52	7	1
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms... 7 564	5 604	1 359	601	3 750	2 572	944	234
	number... 30 618 397	22 766 285	5 464 268	2 387 844	30 486 762	22 682 668	5 456 058	2 348 036
Farms with—								
1 to 399	6 199	4 577	1 102	520	2 393	1 551	687	155
400 to 3,199	52	41	8	3	45	36	8	1
3,200 to 9,999	364	303	56	5	363	302	56	5
10,000 to 19,999	456	315	88	53	456	315	88	53
20,000 to 49,999	380	281	85	14	380	281	85	14
50,000 to 99,999	87	65	17	5	87	65	17	5
100,000 or more	26	2	3	1	26	2	3	1
Hens and pullets of laying age	farms... 7 303	5 413	1 301	589	3 510	2 397	889	224
	number... 24 714 084	18 203 804	4 371 259	2 139 021	24 610 689	18 135 053	4 364 164	2 111 472
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms... 1 891	1 296	384	211	830	527	258	45
	number... 5 904 313	4 562 481	1 093 009	248 823	5 876 073	4 547 615	1 091 894	236 564

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold.....farms... number...	2 246	1 637	356	253	1 878	1 403	340	135
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms... number...	38 556 454	28 676 412	6 936 084	2 943 958	38 521 580	28 652 868	6 935 512	2 933 200
Farms with—	435 392 829	351 937 381	75 252 386	8 203 062	435 372 868	351 917 496	75 252 310	8 203 062
1 to 1,999.....	130	117	11	2	29	20	7	2
2,000 to 59,999.....	660	482	157	21	457	479	157	21
60,000 to 99,999.....	859	757	89	13	859	757	89	13
100,000 or more.....	1 818	1 491	287	40	1 818	1 491	287	40
Turkey hens kept for breeding.....farms... number...	518	418	89	11	180	105	64	11
Turkeys sold.....farms... number...	45 326	42 967	2 330	29	43 546	41 252	2 265	29
	82	47	32	3	75	41	31	3
	2 004 796	973 539	996 857	34 400	2 004 768	973 513	996 855	34 400
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes.....farms... acres...	23 996	11 595	9 735	2 666	18 676	7 888	8 580	2 208
For grain or seed.....farms... acres...	1 636 448	479 687	988 229	168 532	1 578 618	444 865	971 348	162 405
Irrigated.....farms... acres...	23 077	11 140	9 316	2 621	17 866	7 525	8 172	2 169
	1 523 626	446 228	914 383	163 015	1 466 642	412 046	897 651	156 945
	78 327 544	23 206 939	47 241 539	7 879 066	76 732 071	22 237 292	46 796 470	7 698 309
	1 681	456	1 028	197	1 633	422	1 022	189
	176 518	41 585	120 424	14 509	176 218	41 377	120 373	14 468
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	9 862	6 378	2 562	922	5 197	3 068	1 594	535
25 to 99 acres.....	8 597	3 773	3 611	1 213	8 055	3 468	3 439	1 148
100 to 499 acres.....	4 371	936	2 962	473	4 367	936	2 958	473
500 acres or more.....	247	53	181	13	247	53	181	13
Sorghums for all purposes.....farms... acres...	1 363	435	810	118	1 289	383	799	107
For grain or seed.....farms... acres...	63 806	18 062	41 274	4 470	62 990	17 656	41 039	4 295
Irrigated.....farms... acres...	887	283	521	83	835	249	511	75
	36 227	9 994	23 548	2 685	35 556	9 720	23 317	2 519
	1 233 505	323 044	835 699	74 762	1 218 513	315 185	833 172	70 156
	56	17	38	1	55	16	38	1
	2 309	(D)	1 478	(D)	(D)	(D)	1 478	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	436	167	220	49	391	135	213	43
25 to 99 acres.....	364	94	240	30	357	92	237	28
100 to 499 acres.....	86	22	60	4	86	22	60	4
500 acres or more.....	1	-	1	-	1	-	1	-
Wheat for grain.....farms... acres... bushels...	2 027	636	1 178	213	1 877	525	1 150	202
Irrigated.....farms... acres...	108 947	23 897	73 689	11 361	107 477	22 876	73 350	11 251
	3 278 871	719 911	2 233 743	325 217	3 248 866	696 971	2 228 559	323 336
	41	7	27	7	41	7	27	7
	2 280	472	1 362	446	2 280	472	1 362	446
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	887	388	411	88	752	287	387	78
25 to 99 acres.....	833	201	542	90	818	191	538	89
100 to 499 acres.....	296	42	219	35	296	42	219	35
500 acres or more.....	11	5	6	-	11	5	6	-
Oats for grain.....farms... acres... bushels...	1 885	582	1 075	228	1 755	496	1 046	213
Irrigated.....farms... acres...	95 500	22 140	64 161	9 199	94 219	21 368	63 881	8 970
	4 633 227	1 036 304	3 157 031	439 892	4 595 280	1 014 671	3 146 420	434 189
	51	9	32	10	51	9	32	10
	3 435	596	1 967	872	3 435	596	1 967	872
Soybeans for beans.....farms... acres... bushels...	12 654	4 200	6 523	1 931	11 530	3 534	6 291	1 705
Irrigated.....farms... acres...	1 585 509	290 219	1 091 351	203 939	1 566 362	279 622	1 086 721	200 019
	27 258 060	5 165 483	18 822 538	3 270 039	27 037 472	5 035 868	18 774 482	3 227 122
	526	127	315	84	525	126	315	84
	48 292	11 983	28 757	7 552	48 280	11 971	28 757	7 552
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	3 223	1 764	1 005	454	2 323	1 220	839	264
25 to 99 acres.....	4 909	1 722	2 364	823	4 687	1 601	2 298	788
100 to 499 acres.....	3 889	633	2 653	603	3 887	632	2 653	602
500 acres or more.....	633	81	501	51	633	81	501	51
Cotton.....farms... acres... bales...	885	220	522	143	867	211	515	141
Irrigated.....farms... acres...	113 946	20 022	82 759	11 165	113 766	19 954	82 679	11 133
	103 800	17 162	76 510	10 128	103 747	17 145	76 486	10 116
	26	6	19	1	26	6	19	1
	1 888	(D)	1 357	(D)	1 888	(D)	1 357	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	212	74	70	68	195	65	64	66
25 to 99 acres.....	310	82	191	37	309	82	190	37
100 to 499 acres.....	322	58	227	37	322	58	227	37
500 acres or more.....	41	6	34	1	41	6	34	1
Tobacco.....farms... acres... pounds...	4 341	1 565	2 058	718	4 237	1 470	2 052	715
Irrigated.....farms... acres...	55 177	12 917	34 877	7 383	55 059	12 807	34 872	7 380
	113 094 972	26 121 090	72 063 675	14 910 207	112 987 873	26 022 292	72 057 548	14 908 033
	1 417	375	811	231	1 414	372	811	231
	21 292	4 018	14 761	2 513	21 289	4 015	14 761	2 513
Farms by acres harvested:								
0.1 to 5.0 acres.....	1 518	881	387	250	1 414	786	381	247
5.1 to 25.0 acres.....	2 289	587	1 275	427	2 289	587	1 275	427
25.1 acres or more.....	534	97	396	41	534	97	396	41

See footnote at end of table.

Table 29. Summary by Tenure of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
CROPS HARVESTED—Con.								
Irish potatoes ----- farms	353	255	84	14	221	140	72	9
----- acres	770	272	464	34	682	193	458	31
----- hundredweight	94 510	35 841	54 958	3 711	87 533	29 688	54 553	3 292
Irrigated ----- farms	11	6	5	—	9	5	4	—
----- acres	111	14	96	—	110	14	96	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres -----	215	164	47	4	140	101	37	2
1.0 to 4.9 acres -----	105	81	16	8	48	29	14	5
5.0 to 24.9 acres -----	25	9	14	2	25	9	14	2
25.0 to 99.9 acres -----	8	1	7	—	8	1	7	—
100.0 acres or more -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes ----- farms	735	383	268	84	526	258	191	77
----- acres	4 663	675	3 671	317	4 420	486	3 629	305
----- bushels	985 707	87 129	818 384	80 194	956 794	72 436	804 745	79 613
Irrigated ----- farms	38	11	18	9	34	7	18	9
----- acres	1 656	49	1 480	127	1 654	48	1 480	127
Peanuts for nuts ----- farms	9 597	3 147	4 979	1 471	9 316	2 974	4 894	1 448
----- acres	503 086	102 099	340 454	60 533	501 735	101 648	339 616	60 471
----- pounds	1 547 875 195	312 905 168	1 048 857 857	186 112 170	1 546 649 260	312 091 299	1 048 551 859	186 006 102
Irrigated ----- farms	2 062	501	1 279	282	2 057	496	1 279	282
----- acres	137 402	24 992	97 453	14 957	137 397	24 987	97 453	14 957
Hay crops (see text) ----- farms	17 244	10 810	5 677	757	12 598	7 190	4 776	632
----- acres	477 421	246 417	206 695	24 309	419 078	202 288	194 284	22 506
----- tons, dry	951 026	457 504	446 412	47 110	883 355	405 277	433 032	45 046
Irrigated ----- farms	251	141	96	14	222	113	95	14
----- acres	6 345	3 483	2 555	307	6 039	3 185	2 547	307
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	11 662	7 920	3 276	466	7 570	4 703	2 504	363
25 to 99 acres -----	4 660	2 514	1 902	244	4 123	2 120	1 779	224
100 to 499 acres -----	900	363	491	46	883	354	485	44
500 acres or more -----	22	13	8	1	22	13	8	1
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms	3 142	1 570	1 138	434	2 369	969	1 025	375
----- acres	60 758	14 124	36 641	9 993	58 712	12 677	36 256	9 779
Irrigated ----- farms	561	198	285	78	513	160	278	75
----- acres	28 913	4 148	20 793	3 972	28 830	4 085	20 785	3 960
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	1 480	984	364	132	794	433	275	86
5.0 to 24.9 acres -----	1 269	496	526	247	1 183	446	503	234
25.0 to 99.9 acres -----	297	67	185	45	296	67	184	45
100.0 acres or more -----	96	23	63	10	96	23	63	10
Land in orchards ----- farms	5 634	3 843	1 513	278	3 757	2 149	1 397	211
----- acres	155 499	75 749	71 047	8 703	142 089	63 334	70 500	8 255
Irrigated ----- farms	186	110	63	13	136	65	59	12
----- acres	12 320	8 139	3 164	1 016	11 274	7 118	3 155	1 001
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres -----	2 416	1 737	564	115	1 457	912	480	65
5.0 to 24.9 acres -----	2 297	1 629	582	86	1 455	825	554	76
25.0 to 99.9 acres -----	629	360	219	50	558	300	215	43
100.0 acres or more -----	292	117	148	27	287	112	148	27
Peaches ----- farms	858	704	138	16	335	217	103	15
----- total acres	22 279	10 989	10 471	819	21 309	10 093	10 398	818
----- pounds	101 960 708	40 976 527	58 427 119	2 557 062	101 767 953	40 833 733	58 377 254	2 556 966

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Corporation								
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		Other—cooperative, estate or trust, etc.
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms..... number.....	58 602	52 310	5 015	1 097	930	897	167	147	180
Land in farms..... percent.....	100.0	89.2	8.5	1.8	1.5	1.5	0.2	0.2	0.3
Average size of farm..... acres.....	13 670 561	10 475 775	2 045 175	1 007 335	876 940	753 099	130 395	119 754	142 276
Value of land and buildings..... farms.....	58 600	52 394	4 954	1 078	937	902	141	122	174
Average per farm..... \$1,000.....	10 551 787	8 121 212	1 549 265	785 905	665 649	594 330	120 256	104 560	95 405
Average per acre..... dollars.....	180 064	155 002	312 730	729 040	710 404	658 902	852 878	857 046	548 304
Average per acre..... dollars.....	773	776	746	801	761	792	1 121	1 080	704
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	6 412	5 942	407	57	52	52	5	4	6
\$20,000 to \$39,999.....	9 984	9 409	461	93	71	71	22	21	21
\$40,000 to \$69,999.....	11 633	10 774	740	85	63	61	22	22	34
\$70,000 to \$99,999.....	6 985	6 396	504	70	61	60	9	7	15
\$100,000 to \$149,999.....	7 141	6 358	614	143	133	133	10	9	26
\$150,000 to \$199,999.....	3 855	3 409	365	70	62	57	8	5	11
\$200,000 to \$499,999.....	8 234	6 957	1 030	220	193	189	27	22	27
\$500,000 to \$999,999.....	2 839	2 161	516	152	142	139	10	7	10
\$1,000,000 or more.....	1 517	988	317	188	160	140	28	25	24
Owned and rented land by operator:									
Land owned..... farms.....	52 963	47 674	4 151	973	822	790	151	133	165
Land owned..... acres.....	10 559 309	8 174 249	1 385 760	862 735	743 679	620 231	119 056	106 959	136 565
Land rented or leased from others..... farms.....	21 282	18 094	2 696	459	408	398	51	48	33
Land rented or leased from others..... acres.....	3 922 926	2 971 013	746 178	190 247	173 376	169 663	16 871	16 736	15 488
Land rented or leased to others..... farms.....	7 836	6 902	702	165	146	139	19	16	67
Land rented or leased to others..... acres.....	811 674	669 487	86 763	45 647	40 115	36 795	5 532	3 941	9 777
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland..... farms.....	52 143	46 344	4 676	979	843	817	136	124	144
Total cropland..... acres.....	6 957 528	5 343 821	1 132 351	444 583	378 247	342 925	66 336	60 034	36 773
Harvested cropland..... farms.....	42 907	37 817	4 083	879	762	737	117	106	128
Harvested cropland..... acres.....	4 737 110	3 521 783	840 802	352 417	301 568	273 647	50 849	45 555	22 108
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	25 897	23 893	1 686	259	230	228	29	25	59
50 to 99 acres.....	6 107	5 343	635	102	94	92	8	6	27
100 to 199 acres.....	4 553	3 830	589	124	111	108	13	12	10
200 to 499 acres.....	4 226	3 354	666	184	149	146	35	34	22
500 to 999 acres.....	1 520	1 046	363	104	85	78	19	18	7
1,000 to 1,999 acres.....	509	313	119	75	66	62	9	8	2
2,000 acres or more.....	95	38	25	31	27	23	4	3	1
Cropland:									
Pasture or grazing only..... farms.....	26 995	24 277	2 238	410	355	343	55	52	70
Pasture or grazing only..... acres.....	1 543 182	1 275 408	200 246	59 196	51 531	46 073	7 665	7 075	8 332
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	3 023	2 662	271	82	71	65	11	10	8
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... acres.....	87 117	66 792	13 090	6 799	6 214	5 823	585	550	436
On which all crops failed..... farms.....	5 092	4 522	476	85	65	63	20	19	9
On which all crops failed..... acres.....	181 796	148 845	24 964	7 374	3 901	3 748	3 473	3 471	613
In cultivated summer fallow..... farms.....	1 617	1 426	150	36	31	31	5	5	5
In cultivated summer fallow..... acres.....	69 469	55 684	7 767	4 262	2 870	2 870	1 392	1 392	1 756
Idle..... farms.....	10 741	9 397	1 057	247	212	206	35	30	40
Idle..... acres.....	338 854	275 309	45 482	14 535	12 163	10 764	2 372	1 991	3 528
Total woodland..... farms.....	36 729	32 713	3 219	688	596	574	92	83	109
Total woodland..... acres.....	5 132 043	3 919 778	709 597	413 443	359 840	299 273	53 603	51 713	89 225
Woodland pastured..... farms.....	18 864	16 996	1 544	282	251	241	31	28	42
Woodland pastured..... acres.....	1 372 287	1 133 596	170 730	60 988	58 557	50 437	2 431	2 184	6 973
Woodland not pastured..... farms.....	26 265	23 222	2 406	544	463	445	81	75	93
Woodland not pastured..... acres.....	3 759 756	2 786 182	538 867	352 455	301 283	248 836	51 172	49 529	82 252
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured									
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	9 277	8 176	864	210	189	180	21	17	27
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... acres.....	904 880	677 684	126 720	96 455	91 968	76 962	4 487	3 016	4 021
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	39 306	35 476	2 997	703	579	552	124	110	130
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... acres.....	676 110	534 492	76 507	52 854	46 885	33 939	5 969	4 991	12 257
Pastureland, all types..... farms.....	38 170	34 350	3 099	623	547	527	76	71	98
Pastureland, all types..... acres.....	3 820 349	3 086 688	497 696	216 639	202 056	173 472	14 583	12 275	19 326
Irrigated land..... farms.....	4 631	3 592	718	306	257	246	49	41	15
Irrigated land..... acres.....	462 897	295 649	100 754	63 782	50 859	45 784	12 923	10 361	2 712
Harvested cropland irrigated..... farms.....	4 477	3 449	711	302	254	243	48	40	15
Harvested cropland irrigated..... acres.....	451 941	287 308	(D)	62 874	49 995	45 090	12 879	10 352	(D)
Pastureland irrigated..... farms.....	219	182	28	9	8	6	1	1	—
Pastureland irrigated..... acres.....	7 737	5 887	982	868	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Other land irrigated..... farms.....	125	109	12	3	1	1	2	1	1
Other land irrigated..... acres.....	3 219	2 454	(D)	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	8 403	7 079	1 093	206	184	175	22	22	25
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... acres.....	168 029	126 162	30 981	10 158	9 471	8 208	687	687	728
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators..... number.....	58 602	52 310	5 015	1 097	930	897	167	147	180
Full owners..... number.....	37 508	34 375	2 340	645	529	505	116	99	148
Part owners..... number.....	15 370	13 233	1 795	325	290	282	35	34	17
Tenants..... number.....	5 724	4 702	880	127	111	110	16	14	15
White..... number.....	54 053	48 009	4 817	1 056	891	860	165	145	171
Full owners..... number.....	34 825	31 821	2 240	625	510	487	115	98	139
Part owners..... number.....	14 418	12 357	1 736	308	274	267	34	33	17
Tenants..... number.....	4 810	3 831	841	123	107	106	16	14	15
Black and other races..... number.....	4 549	3 301	198	41	39	37	2	2	9
Full owners..... number.....	2 683	2 554	100	20	19	18	1	1	9
Part owners..... number.....	952	876	59	17	16	15	1	1	—
Tenants..... number.....	914	871	39	4	4	4	—	—	—

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Corporation								Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders		
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION										
Individual or family	52 310	52 310	-	-	-	-	-	-	-	-
acres	10 475 775	10 475 775	-	-	-	-	-	-	-	-
Partnership	5 015	-	5 015	-	-	-	-	-	-	-
acres	2 045 175	-	2 045 175	-	-	-	-	-	-	-
Corporations:										
Family held	930	-	-	930	930	897	-	-	-	-
acres	876 940	-	-	876 940	876 940	753 099	-	-	-	-
More than 10 stockholders	33	-	-	33	33	-	-	-	-	-
10 or less stockholders	897	-	-	897	897	897	-	-	-	-
Other than family held	167	-	-	167	-	-	167	147	-	-
acres	130 395	-	-	130 395	-	-	130 395	119 754	-	-
More than 10 stockholders	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-
10 or less stockholders	147	-	-	147	-	-	147	147	-	-
Other—cooperative, estate or trust, etc.	180	-	-	-	-	-	-	-	-	180
acres	142 276	-	-	-	-	-	-	-	-	142 276
OPERATOR CHARACTERISTICS										
Operators by place of residence:										
On farm operated	41 644	37 379	3 487	674	600	585	74	68	104	
Not on farm operated	9 703	8 007	1 298	336	261	246	75	63	62	
Operators by age group:										
Under 25 years	1 210	1 025	169	14	12	12	2	1	2	
25 to 34 years	6 680	5 654	851	130	103	97	27	26	45	
35 to 44 years	11 758	10 469	1 017	246	209	202	37	32	26	
45 to 54 years	13 736	12 320	1 092	287	244	236	43	35	37	
55 to 64 years	14 242	12 754	1 171	277	234	226	43	39	40	
65 years and over	10 976	10 088	715	143	128	124	15	14	30	
Average age	51.2	51.4	48.5	49.8	50.0	50.1	48.4	48.7	48.8	
Operators by sex:										
Male	54 866	48 884	4 775	1 047	886	855	161	141	160	
Female	3 736	3 426	240	50	44	42	6	6	20	
Operators of Spanish origin	239	201	28	10	8	8	2	2	-	
Operators by principal occupation:										
Farming	27 786	24 161	2 777	782	665	641	117	104	66	
Other	30 816	28 149	2 238	315	265	256	50	43	114	
Operators reporting days of work off farm:										
None	22 940	20 065	2 134	665	554	533	111	98	76	
1 to 99 days	4 430	3 870	456	91	78	72	13	9	13	
100 to 199 days	4 175	3 736	377	56	55	55	1	1	6	
200 days or more	24 094	21 997	1 799	219	189	184	30	27	79	
FARMS BY SIZE										
1 to 9 acres	5 222	4 866	277	71	54	50	17	11	8	
10 to 49 acres	13 496	12 592	734	158	133	132	25	22	12	
50 to 69 acres	5 371	5 003	311	50	39	39	11	9	7	
70 to 99 acres	5 672	5 187	400	70	60	60	10	9	15	
100 to 139 acres	6 480	5 884	527	61	52	49	9	8	8	
140 to 179 acres	4 106	3 700	323	51	47	46	4	3	32	
180 to 219 acres	2 972	2 618	302	36	32	31	4	3	16	
220 to 259 acres	2 356	2 093	216	37	31	31	6	6	10	
260 to 499 acres	6 525	5 584	764	149	127	126	22	21	28	
500 to 999 acres	4 012	3 167	659	167	145	143	22	20	19	
1,000 to 1,999 acres	1 682	1 197	347	127	105	101	22	22	11	
2,000 acres or more	708	419	155	120	105	89	15	13	14	
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)										
Cash grain farms (011)	8 323	7 375	806	117	97	90	20	19	25	
Field crop, except cash grain farms (013)	8 398	7 228	985	155	141	140	14	13	30	
Cotton farms (0131)	282	233	44	5	5	5	-	-	-	
Tobacco farms (0132)	2 648	2 289	295	57	53	53	4	4	7	
Sugar crop, Irish potato, soy, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	5 468	4 706	646	93	83	82	10	9	23	
Vegetable and melon farms (016)	1 044	967	62	12	11	11	1	1	3	
Fruit and tree nut farms (017)	1 836	1 642	133	57	43	42	14	13	4	
Horticultural specialty farms (018)	632	474	39	117	102	102	15	11	2	
General farms, primarily crop (019)	3 109	2 570	437	92	81	76	11	11	10	
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)	27 397	25 235	1 814	259	236	229	23	20	89	
Beef cattle farms, except feedlots (0212)	16 768	15 636	973	114	105	100	9	8	45	
Dairy farms (024)	1 075	816	215	42	39	36	3	3	2	
Poultry and egg farms (025)	5 460	4 793	447	209	145	136	64	54	11	
Animal specialty farms (027)	827	759	44	22	20	20	2	2	2	
General farms, primarily livestock (029)	501	451	33	15	15	15	-	-	2	
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD										
Market value of agricultural products sold	58 602	52 310	5 015	1 097	930	897	167	147	180	
\$1,000	2 388 886	1 709 562	361 937	299 471	231 739	194 046	67 733	37 340	17 916	
Farms by value of agricultural products sold:										
\$500,000 or more	449	231	87	123	95	80	28	16	8	
\$200,000 to \$499,999	2 283	1 652	415	208	168	163	40	36	8	
\$100,000 to \$199,999	3 907	3 135	565	201	171	164	30	28	6	
\$40,000 to \$99,999	6 516	5 385	871	242	187	186	55	54	18	
\$20,000 to \$39,999	4 773	4 114	532	109	103	102	6	6	18	
\$10,000 to \$19,999	5 720	5 033	533	134	129	127	5	4	20	
\$5,000 to \$9,999	6 953	6 329	567	33	32	31	1	1	24	
\$2,500 to \$4,999	8 239	7 631	564	25	23	23	2	2	19	
Less than \$2,500	19 762	18 800	881	22	22	21	-	-	59	

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.		
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.										
Market value of agricultural products sold—Con.										
Grain	farms	20 454	17 480	2 449	462	395	378	67	61	63
	\$1,000	288 566	212 819	51 396	23 096	19 800	17 656	3 296	3 167	1 256
Sales of \$40,000 or more	farms	1 775	1 258	357	154	137	126	17	16	6
	\$1,000	150 891	99 991	31 448	18 846	16 505	14 451	2 341	2 300	607
Commodity Credit Corporation loans	farms	1 666	1 356	245	59	52	51	7	7	6
	\$1,000	10 672	7 736	1 996	913	853	833	60	60	27
Cotton and cottonseed	farms	871	681	149	38	34	34	4	3	3
	\$1,000	32 040	22 653	6 780	2 507	2 306	2 306	202	201	101
Sales of \$40,000 or more	farms	249	167	63	18	17	17	1	1	1
	\$1,000	24 285	16 529	(D)	2 194	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Commodity Credit Corporation loans	farms	121	81	33	6	6	6	—	—	1
	\$1,000	2 763	1 518	(D)	440	440	440	—	—	(D)
Tobacco	farms	4 336	3 649	557	123	108	105	15	15	7
	\$1,000	145 324	116 043	22 458	6 535	6 069	5 901	466	466	288
Sales of \$40,000 or more	farms	1 245	995	195	52	50	48	2	2	3
	\$1,000	98 200	76 307	16 282	5 346	(D)	5 102	(D)	(D)	266
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	4 358	3 717	500	123	103	99	20	19	18
	\$1,000	17 536	12 976	2 944	1 478	1 204	1 097	274	268	138
Sales of \$40,000 or more	farms	40	20	11	9	7	5	2	2	—
	\$1,000	2 448	1 148	588	712	(D)	473	(D)	(D)	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	3 124	2 733	323	59	54	53	5	4	9
	\$1,000	28 343	19 723	4 465	4 124	3 620	3 614	504	489	31
Sales of \$40,000 or more	farms	122	86	23	13	12	12	1	1	—
	\$1,000	16 619	10 130	2 775	3 714	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Fruits, nuts, and berries	farms	3 602	3 031	419	144	120	113	24	22	8
	\$1,000	56 304	29 200	12 748	14 251	11 826	11 485	2 424	1 697	105
Sales of \$40,000 or more	farms	214	109	48	56	47	46	9	8	1
	\$1,000	43 627	19 191	(D)	13 394	11 151	10 885	2 242	1 530	(D)
Nursery and greenhouse products	farms	732	557	45	126	111	111	15	11	4
	\$1,000	36 994	8 161	1 230	27 571	18 076	18 076	9 495	8 237	33
Sales of \$40,000 or more	farms	154	53	7	94	80	80	14	10	—
	\$1,000	33 141	5 166	848	27 127	17 645	17 645	9 482	8 224	—
Other crops	farms	10 175	8 426	1 418	298	262	252	36	34	33
	\$1,000	318 000	225 135	66 064	25 326	23 378	20 726	1 947	1 834	1 475
Sales of \$40,000 or more	farms	2 234	1 645	445	136	121	113	15	14	8
	\$1,000	231 993	153 921	53 474	23 355	21 706	19 078	1 649	1 552	1 243
Poultry and poultry products	farms	6 252	5 498	520	223	158	149	65	54	11
	\$1,000	853 913	645 016	80 594	118 459	77 718	50 289	40 741	15 819	9 842
Sales of \$40,000 or more	farms	4 483	3 892	381	201	138	129	63	53	9
	\$1,000	837 823	630 327	79 474	118 198	77 497	50 068	40 702	15 780	9 823
Dairy products	farms	1 348	1 038	252	56	52	49	4	4	2
	\$1,000	141 963	89 296	(D)	14 123	13 252	12 174	872	872	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	923	658	216	47	44	41	3	3	2
	\$1,000	137 212	85 195	(D)	13 960	13 090	12 012	870	870	(D)
Cattle and calves	farms	31 072	27 744	2 721	520	460	443	60	57	87
	\$1,000	242 139	166 936	35 092	38 225	34 707	32 976	3 518	1 009	1 886
Sales of \$40,000 or more	farms	777	502	165	105	95	85	10	8	5
	\$1,000	102 262	49 134	17 895	33 919	30 810	29 193	3 109	602	1 314
Hogs and pigs	farms	16 069	14 247	1 509	274	244	240	30	27	39
	\$1,000	217 779	154 487	39 321	21 833	18 384	16 349	3 449	2 736	2 138
Sales of \$40,000 or more	farms	1 185	821	264	96	82	79	14	12	4
	\$1,000	126 091	75 716	28 544	19 860	16 568	14 540	3 292	2 593	1 971
Sheep, lambs, and wool	farms	90	81	4	4	4	4	—	—	1
	\$1,000	73	62	(D)	6	6	6	—	—	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms	2 238	2 035	155	38	35	35	3	3	10
	\$1,000	9 912	7 055	866	1 938	1 392	1 392	545	545	53
Sales of \$40,000 or more	farms	44	24	8	11	10	10	1	1	1
	\$1,000	4 743	2 475	(D)	1 762	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
ELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹										
Livestock and poultry purchased	farms	21 131	18 538	2 031	503	412	391	91	78	59
	\$1,000	234 532	150 759	29 815	46 693	30 912	22 404	15 781	3 988	7 266
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		13 492	12 267	1 052	129	119	116	10	10	44
\$5,000 to \$19,999		4 955	4 224	559	169	135	131	34	33	3
\$20,000 to \$49,999		2 031	1 628	297	100	79	75	21	21	6
\$50,000 or more		653	419	123	105	79	69	26	14	6
Feed for livestock and poultry	farms	41 129	36 777	3 541	709	612	589	97	89	102
	\$1,000	654 687	505 334	82 354	64 773	53 509	45 471	11 263	8 870	2 225
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		30 721	28 299	2 122	227	212	205	15	14	73
\$5,000 to \$19,999		3 810	3 060	609	129	123	121	6	6	12
\$20,000 to \$49,999		2 735	2 281	341	106	85	84	21	19	7
\$50,000 or more		3 863	3 137	469	247	192	179	55	50	10
Commercially mixed formula feeds	farms	19 318	17 011	1 787	471	386	366	85	77	49
	tons	3 509 483	2 763 644	418 888	317 842	248 811	203 405	69 031	54 205	9 109
	\$1,000	547 919	432 156	64 443	49 841	39 170	31 989	10 671	8 453	1 480
Farms by tons purchased:										
1 to 99 tons		13 462	12 107	1 150	170	157	148	13	11	35
100 to 499 tons		3 375	2 873	357	137	102	99	35	33	8
500 tons or more		2 481	2 031	280	164	127	119	37	33	6
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		11 856	10 809	884	130	121	114	9	7	33
\$5,000 to \$19,999		1 814	1 478	287	47	42	39	5	5	2
\$20,000 to \$49,999		2 135	1 812	240	77	59	58	18	16	6
\$50,000 or more		3 513	2 912	376	217	164	155	53	49	8

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Corporation									Other— cooper- ative, estate or trust, etc.
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		Total	
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders		
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.										
Animal health costs.....farms.....	26 528	23 231	2 643	600	505	478	95	82	54	
.....\$1,000.....	12 518	8 757	1 916	1 712	1 386	1 091	325	145	134	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$499.....	20 603	18 569	1 773	227	208	201	19	18	34	
\$500 to \$999.....	3 073	2 575	351	145	110	107	35	35	2	
\$1,000 to \$2,999.....	2 172	1 655	389	119	98	94	21	20	9	
\$3,000 or more.....	680	432	130	109	89	76	20	9	9	
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	30 854	27 045	3 044	667	607	588	60	51	98	
.....\$1,000.....	61 391	43 936	10 731	6 529	5 401	5 088	1 128	970	195	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$999.....	19 544	17 981	1 354	144	130	129	14	11	65	
\$1,000 to \$4,999.....	8 145	6 817	1 063	247	232	226	15	14	18	
\$5,000 to \$9,999.....	1 804	1 375	348	72	68	67	4	4	9	
\$10,000 or more.....	1 361	872	279	204	177	166	27	22	6	
Commercial fertilizer.....farms.....	41 615	36 759	3 991	766	678	657	88	78	99	
.....\$1,000.....	202 910	151 249	35 675	15 154	13 234	12 078	1 920	1 656	832	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$2,499.....	27 137	24 976	1 868	245	217	214	28	25	48	
\$2,500 to \$9,999.....	9 098	7 780	1 113	177	166	165	11	9	28	
\$10,000 to \$19,999.....	2 764	2 172	469	110	94	89	16	15	13	
\$20,000 or more.....	2 616	1 831	541	234	201	189	33	29	10	
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 826	30 429	3 533	793	699	679	94	80	71	
.....\$1,000.....	88 666	62 037	16 987	9 264	7 652	6 970	1 612	1 391	379	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$2,499.....	27 771	25 033	2 310	384	337	333	47	40	44	
\$2,500 to \$9,999.....	4 965	3 986	774	186	178	173	8	7	19	
\$10,000 to \$19,999.....	1 209	886	238	80	68	66	12	10	5	
\$20,000 or more.....	881	524	211	143	116	107	27	23	3	
Energy and petroleum products.....farms.....	58 059	51 937	4 879	1 076	935	900	141	122	167	
.....\$1,000.....	128 091	96 569	19 245	11 572	9 348	8 297	2 224	1 580	705	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$2,499.....	45 255	41 750	3 027	355	313	305	42	41	123	
\$2,500 to \$9,999.....	10 133	8 365	1 335	407	357	353	50	47	26	
\$10,000 to \$19,999.....	1 962	1 426	373	152	136	129	16	14	11	
\$20,000 or more.....	709	396	144	162	129	113	33	20	7	
Petroleum products.....farms.....	58 010	51 901	4 868	1 074	933	898	141	122	167	
.....\$1,000.....	105 881	80 555	16 037	8 840	7 320	6 599	1 520	1 250	449	
Gasoline.....farms.....	49 922	44 562	4 312	927	804	773	123	105	121	
.....\$1,000.....	39 653	30 450	5 828	3 202	2 628	2 379	574	448	173	
Diesel fuel.....farms.....	34 578	30 054	3 603	800	710	684	90	81	121	
.....\$1,000.....	39 094	28 472	6 996	3 439	2 957	2 696	482	416	187	
LP gas, butane, and propane.....farms.....	10 785	9 115	1 232	419	339	325	80	72	19	
.....\$1,000.....	17 230	14 063	1 926	1 199	931	849	268	243	42	
Fuel oil.....farms.....	2 181	1 924	189	63	48	45	15	15	5	
.....\$1,000.....	1 110	825	108	164	119	118	45	45	12	
Natural gas.....farms.....	1 367	1 226	66	72	55	51	17	13	3	
.....\$1,000.....	1 759	1 231	135	390	306	197	83	46	4	
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	58 009	51 901	4 867	1 074	933	898	141	122	167	
.....\$1,000.....	7 037	5 514	1 045	447	379	359	68	51	31	
Electricity.....farms.....	29 818	25 844	3 058	861	737	708	124	106	55	
.....\$1,000.....	21 978	15 809	3 186	2 727	2 023	1 694	703	330	256	
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	1 091	999	72	20	17	17	3	3	—	
.....\$1,000.....	231	205	21	5	5	5	1	1	—	
Hired farm labor.....farms.....	22 853	19 329	2 623	824	705	676	119	100	77	
.....\$1,000.....	138 960	83 582	22 584	30 536	23 617	19 420	6 919	4 289	2 258	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999.....	16 938	14 990	1 625	275	244	242	31	30	48	
\$5,000 to \$19,999.....	4 430	3 482	694	242	212	207	30	29	12	
\$20,000 to \$49,999.....	1 113	712	235	158	134	128	24	21	8	
\$50,000 or more.....	372	145	69	149	115	99	34	20	9	
Workers by number of days worked:										
150 days or more.....farms.....	8 701	6 696	1 332	626	533	506	93	76	47	
.....workers.....	21 778	13 515	3 688	4 280	3 416	2 793	864	540	295	
Less than 150 days.....farms.....	19 068	16 389	2 040	586	493	471	93	77	53	
.....workers.....	102 737	80 312	13 103	8 811	6 445	5 746	2 366	1 077	511	
Contract labor.....farms.....	3 701	3 121	388	176	145	140	31	27	16	
.....\$1,000.....	12 642	7 973	2 252	2 407	2 021	1 991	385	331	10	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$2,499.....	2 780	2 450	250	64	54	53	10	10	16	
\$2,500 to \$9,999.....	603	481	86	36	30	27	6	5	—	
\$10,000 to \$19,999.....	258	158	41	59	49	48	10	8	—	
\$20,000 or more.....	60	32	11	17	12	12	5	4	—	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	20 134	17 646	2 055	373	336	321	37	33	60	
.....\$1,000.....	32 048	25 259	4 811	1 869	1 497	1 409	372	206	109	
Farms with expenses of—										
\$1 to \$2,499.....	16 697	14 890	1 554	200	179	173	21	20	53	
\$2,500 to \$9,999.....	3 024	2 486	409	124	116	111	8	8	5	
\$10,000 to \$19,999.....	326	219	69	38	33	30	5	3	—	
\$20,000 or more.....	87	51	23	11	8	7	3	2	—	
FARM-RELATED INCOME										
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	3 633	2 978	546	98	89	85	9	9	11	
.....\$1,000.....	10 575	7 918	2 088	486	452	443	34	34	81	
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 107	2 724	316	59	55	53	4	3	8	
.....\$1,000.....	4 967	3 950	619	389	327	320	61	41	10	

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment .. farms ..	58 372	52 193	4 932	1 078	937	902	141	122	169
..... \$1,000 ..	1 461 844	1 134 968	229 947	92 122	78 108	71 655	14 014	9 953	4 807
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999 ..	10 662	9 968	602	43	40	33	3	2	49
\$5,000 to \$9,999 ..	19 577	18 439	1 001	81	72	72	9	8	56
\$10,000 to \$19,999 ..	10 858	9 747	823	268	219	216	49	49	20
\$20,000 to \$49,999 ..	9 469	8 076	1 122	250	227	222	23	21	21
\$50,000 to \$99,999 ..	4 129	3 323	661	134	113	112	21	18	11
\$100,000 to \$199,999 ..	2 650	2 009	475	157	140	133	17	8	9
\$200,000 to \$499,999 ..	950	602	225	121	106	97	15	13	2
\$500,000 or more ..	77	29	23	24	20	17	4	3	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Automobiles .. farms ..	33 709	30 079	2 890	690	605	583	85	76	50
..... number ..	47 936	41 651	5 013	1 205	1 076	1 042	129	110	67
Motortrucks, including pickups .. farms ..	48 067	42 701	4 271	977	844	813	133	114	118
..... number ..	79 428	66 174	9 744	3 220	2 754	2 549	466	349	290
Wheel tractors .. farms ..	49 445	43 946	4 417	938	821	800	117	102	144
..... number ..	84 744	71 262	10 151	3 053	2 688	2 524	365	320	278
2 or 3 .. farms ..	16 285	14 042	1 859	340	309	305	31	27	44
..... number ..	37 013	31 729	4 376	809	733	725	76	65	99
4 or more .. farms ..	3 548	2 489	763	284	253	237	31	27	12
..... number ..	18 119	12 118	3 980	1 930	1 696	1 541	234	207	91
Grain and bean combines, self-propelled only .. farms ..	8 634	6 905	1 383	317	294	280	23	22	29
..... number ..	9 893	7 751	1 664	428	392	365	36	35	50
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers .. farms ..	9 396	7 705	1 381	290	269	256	21	20	20
..... number ..	11 256	9 026	1 812	386	344	322	42	41	37
Corn heads for combines .. farms ..	7 057	5 638	1 154	248	227	214	21	20	17
..... number ..	7 615	6 006	1 282	300	267	245	33	32	27
Other cornpickers and picker-shellers .. farms ..	3 232	2 731	427	70	63	63	7	7	4
..... number ..	3 641	3 020	530	86	77	77	9	9	5
Cottonpickers .. farms ..	918	714	161	38	37	37	1	1	5
..... number ..	1 177	885	222	64	(D)	(D)	(D)	(D)	6
Mower conditioners .. farms ..	8 469	7 148	1 011	256	218	207	38	37	54
..... number ..	9 426	7 875	1 160	337	290	275	47	45	54
Pickup balers .. farms ..	8 296	6 846	1 180	239	215	203	24	22	31
..... number ..	8 870	7 257	1 296	284	258	242	26	24	33
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type .. farms ..	2 155	1 642	396	106	102	92	4	4	11
..... number ..	2 629	2 010	453	153	149	127	4	4	13
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime .. farms ..	45 333	40 101	4 265	859	760	738	99	84	108
..... \$1,000 ..	291 576	213 286	52 661	24 418	20 886	19 049	3 532	3 047	1 211
Commercial fertilizer .. farms ..	35 896	31 151	3 910	744	657	636	87	77	91
..... acres on which used ..	4 546 171	3 323 315	854 032	348 675	306 169	273 126	42 506	35 985	20 149
Lime .. farms ..	16 563	14 149	2 005	367	318	305	49	41	42
..... acres on which used ..	1 340 427	954 791	263 044	118 078	98 065	85 790	20 013	16 163	4 514
..... tons ..	1 358 387	967 353	265 451	120 970	101 222	89 685	19 748	15 775	4 613
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control— Insects on hay and other crops .. farms ..	16 036	13 680	1 847	465	415	402	50	47	44
..... acres on which used ..	1 760 776	1 248 813	347 139	157 087	134 210	118 089	22 877	22 056	7 737
Nematodes in crops .. farms ..	6 503	5 414	879	193	175	169	18	13	17
..... acres on which used ..	492 268	350 847	98 445	41 717	36 353	33 407	5 364	4 774	1 259
Diseases in crops and orchards .. farms ..	6 018	5 038	756	209	176	168	33	24	15
..... acres on which used ..	494 424	334 208	93 577	65 710	53 817	46 655	11 893	8 125	929
Weeds, grass, or brush in crops and pasture .. farms ..	18 065	15 355	2 236	432	372	359	60	52	42
..... acres on which used ..	2 484 219	1 789 795	491 084	191 510	164 057	149 580	27 453	22 152	11 830
Chemicals for— Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit .. farms ..	1 887	1 561	246	76	70	68	6	6	4
..... acres on which used ..	143 301	105 520	24 608	11 730	10 731	10 466	999	999	1 443
Insect control on livestock and poultry .. farms ..	14 330	12 390	1 543	348	301	285	47	40	49
Sanitation and rodent and bird control .. farms ..	7 510	6 442	854	200	177	165	23	19	14
LIVESTOCK									
Cattle and calves inventory .. farms ..	32 845	29 425	2 805	527	465	448	62	59	88
..... number ..	1 605 711	1 208 205	258 733	130 058	119 477	107 495	10 581	7 859	8 715
Farms with— 1 to 9 ..	6 532	6 145	333	41	35	35	6	6	13
10 to 49 ..	18 295	16 892	1 211	159	132	131	27	26	33
50 to 99 ..	4 295	3 678	501	89	82	79	7	6	27
100 to 199 ..	2 311	1 786	439	77	71	69	6	6	9
200 to 499 ..	1 163	797	262	102	90	88	12	12	2
500 or more ..	249	127	59	59	55	46	4	3	4
Cows and heifers that had calved .. farms ..	29 783	26 625	2 593	480	427	412	53	51	85
..... number ..	859 695	666 603	135 340	54 650	50 687	44 813	3 963	3 895	3 102
Beef cows .. farms ..	27 715	24 878	2 325	432	382	370	50	48	80
..... number ..	727 915	580 129	102 657	42 505	39 320	34 594	3 185	3 117	2 624
Farms with— 1 to 9 ..	9 861	9 239	543	62	52	52	10	10	17
10 to 49 ..	14 320	12 933	1 185	158	137	137	21	19	44
50 to 99 ..	2 301	1 851	355	78	74	72	4	4	17
100 to 199 ..	889	651	166	71	59	58	12	12	1
200 to 499 ..	303	185	67	50	47	43	3	3	1
500 or more ..	41	19	9	13	13	8	-	-	-

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms, see text)

All Farms	Corporation								
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		Other—cooperative, estate or trust, etc.
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
LIVESTOCK—Con.									
Cattle and calves inventory—Con.									
Cows and heifers that had calved—Con.									
Milk cows	3 565	3 093	387	75	70	67	5	5	10
number	131 780	86 474	32 683	12 145	11 367	10 219	778	778	478
Farms with—									
1 to 4	2 128	1 977	124	19	17	17	2	2	8
5 to 9	233	205	24	4	4	4	—	—	—
10 to 49	294	261	28	5	5	5	—	—	—
50 to 99	426	329	88	9	8	7	1	1	—
100 to 199	335	246	77	11	11	11	—	—	1
200 to 499	139	72	44	22	20	19	2	2	1
500 or more	10	3	2	5	5	4	—	—	—
Heifers and heifer calves	24 937	22 164	2 270	429	381	367	48	45	74
number	397 164	289 252	66 378	38 298	35 587	32 650	2 711	2 199	3 236
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	27 761	24 766	2 463	452	398	385	54	51	80
number	348 852	252 350	57 015	37 110	33 203	30 032	3 907	1 765	2 377
Cattle and calves sold									
number	31 072	27 744	2 721	520	460	443	60	57	87
\$1,000	899 090	664 895	126 175	102 666	94 109	88 004	8 557	3 196	5 354
Calves	242 139	166 936	35 092	38 225	34 707	32 976	3 518	1 009	1 886
number	23 427	20 979	2 019	365	321	312	44	42	64
\$1,000	408 915	332 759	55 313	19 250	17 111	14 076	2 139	1 728	1 593
Cattle	75 773	61 463	10 441	3 599	3 125	2 735	474	352	271
number	21 440	18 985	2 016	377	341	328	36	34	62
\$1,000	490 175	332 136	70 862	83 416	76 998	73 928	6 418	1 468	3 761
Fattened on grain and concentrates	166 366	105 473	24 651	34 626	31 583	30 240	3 043	656	1 616
number	3 290	2 814	373	92	86	83	6	5	11
\$1,000	153 802	70 871	20 379	60 469	55 053	54 812	5 416	471	2 083
number	61 781	26 385	7 983	26 333	23 749	23 651	2 584	199	1 080
Hogs and pigs inventory									
number	17 635	15 751	1 549	271	242	238	29	26	64
\$1,000	1 678 793	1 225 057	296 881	145 587	117 310	104 823	28 277	17 631	11 268
Farms with—									
1 to 9	4 636	4 405	207	17	15	15	2	2	7
10 to 49	6 680	6 179	403	56	49	49	7	6	42
50 to 99	2 384	2 039	313	30	29	29	1	1	2
100 to 199	1 863	1 594	213	49	46	46	3	3	7
200 to 499	1 427	1 136	247	42	39	38	3	3	2
500 or more	645	398	166	77	64	61	13	11	4
Used or to be used for breeding	14 196	12 623	1 301	216	195	191	21	20	56
number	254 232	190 961	41 481	19 700	16 287	14 329	3 413	2 038	2 090
Other	16 151	14 394	1 440	253	225	221	28	25	64
number	1 424 561	1 034 096	255 400	125 887	101 023	90 494	24 864	15 593	9 178
Hogs and pigs sold									
number	16 069	14 247	1 509	274	244	240	30	27	39
\$1,000	2 540 406	1 839 934	443 619	236 839	197 503	178 195	39 336	32 866	20 014
Feeder pigs sold	217 779	154 487	39 321	21 833	18 384	16 349	3 449	2 736	2 138
number	4 480	4 017	404	46	39	39	7	7	13
\$1,000	358 669	280 767	48 244	28 686	19 636	19 636	9 050	9 050	972
number	13 127	10 308	1 671	1 115	836	836	279	279	33
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	14 662	13 057	1 325	220	199	195	21	20	60
number	323 985	238 337	54 842	28 075	23 380	19 900	4 695	3 195	2 731
Dec. 1 and May 31	13 005	11 548	1 216	207	187	183	20	19	34
number	163 852	120 862	27 636	14 018	11 905	10 093	2 113	1 613	1 336
June 1 and Nov. 30	11 883	10 440	1 189	200	184	180	16	15	54
number	160 133	117 475	27 206	14 057	11 475	9 807	2 582	1 582	1 395
Sheep and lambs of all ages inventory									
number	128	115	7	5	5	5	—	—	—
\$1,000	3 665	3 176	(D)	284	284	284	—	—	(D)
Ewes 1 year old or older	106	95	6	4	4	4	—	—	—
number	2 632	2 283	(D)	218	218	218	—	—	(D)
Sheep and lambs sold	80	71	4	4	4	4	—	—	—
number	1 387	1 076	(D)	218	218	218	—	—	(D)
Sheep and lambs shorn	77	68	4	4	4	4	—	—	—
number	2 999	2 595	(D)	276	276	276	—	—	(D)
pounds of wool	20 052	17 522	(D)	1 492	1 492	1 492	—	—	(D)
Horses and ponies inventory									
number	7 034	6 383	511	120	107	103	13	13	20
\$1,000	27 500	23 456	3 045	843	719	698	124	124	156
Horses and ponies sold	1 247	1 134	86	21	19	19	2	2	6
number	4 090	3 626	301	99	(D)	(D)	(D)	(D)	64
\$1,000	4 468	3 181	527	708	(D)	(D)	(D)	(D)	53
Goats inventory	718	663	43	8	8	8	—	—	—
number	8 411	7 020	1 255	67	67	67	—	—	69
Goats sold	232	211	17	3	3	3	—	—	1
number	2 651	2 510	(D)	17	17	17	—	—	(D)
\$1,000	78	74	(D)	(2)	(2)	(2)	—	—	(D)
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory									
number	7 564	6 982	449	119	102	99	17	14	14
\$1,000	30 618 397	21 783 118	4 182 948	4 558 177	3 843 130	2 891 066	715 047	490 656	94 154
Farms with—									
1 to 399	6 199	5 849	302	39	39	39	—	—	9
400 to 3,199	52	50	2	—	—	—	—	—	—
3,200 to 9,999	364	325	29	8	7	7	1	1	2
10,000 to 19,999	456	388	40	27	20	20	7	7	1
20,000 to 49,999	380	303	53	22	16	16	6	5	2
50,000 to 99,999	87	57	20	10	9	8	1	—	—
100,000 or more	26	10	3	13	11	9	2	—	—
Hens and pullets of laying age	7 303	6 749	427	114	99	97	15	13	13
number	24 714 084	17 484 326	3 319 222	3 847 394	3 374 852	2 570 263	472 542	(D)	63 142
Pullets 3 months old or older not of laying age									
number	1 891	1 741	123	20	15	13	5	2	7
\$1,000	5 904 313	4 298 792	863 726	710 783	468 278	320 743	242 505	(D)	31 012

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
POULTRY—Con.									
Chickens 3 months old or older sold	forms..... 2 246	1 908	237	96	72	69	24	20	5
	number..... 38 556 454	27 810 182	5 924 037	4 752 407	3 179 094	2 509 002	1 573 313	775 313	69 828
Broilers and other meat-type chickens sold	forms..... 3 467	3 107	250	107	76	74	31	30	3
	number..... 435 392 829	385 015 903	32 438 978	17 674 448	12 364 485	11 662 485	5 309 963	5 309 663	263 500
Farms with—									
1 to 1,999	130	84	44	2	1	1	1	—	—
2,000 to 59,999	660	621	27	10	7	7	3	3	2
60,000 to 99,999	859	784	50	25	15	15	10	10	—
100,000 or more	1 818	1 618	129	70	53	51	17	17	1
Turkey hens kept for breeding	forms..... 518	485	24	7	7	7	—	—	2
	number..... 45 324	33 382	(D)	11 816	11 816	11 816	—	—	(D)
Turkeys sold	forms..... 82	72	6	4	3	3	1	—	—
	number..... 2 004 796	1 735 075	133 705	136 016	(D)	(D)	(D)	(D)	—
CROPS HARVESTED									
Corn for all purposes	forms..... 23 996	20 878	2 567	478	421	403	57	53	73
	acres..... 1 636 448	1 238 452	283 847	106 650	90 673	80 574	15 977	14 879	7 499
For grain or seed	forms..... 23 077	20 121	2 449	436	382	367	54	50	71
	acres..... 1 523 626	1 169 206	255 910	92 078	76 866	67 737	15 212	14 114	6 432
	bushels..... 78 327 544	58 158 899	14 215 641	5 625 233	4 656 318	4 244 844	968 915	884 188	327 771
Irrigated	forms..... 1 681	1 262	312	100	81	73	19	16	7
	acres..... 176 518	113 396	41 608	20 762	16 161	14 696	4 601	4 439	752
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	9 862	9 150	648	46	43	41	3	3	18
25 to 99 acres	8 597	7 465	954	143	128	126	15	13	35
100 to 499 acres	4 371	3 369	782	204	176	170	28	27	16
500 acres or more	247	137	65	43	35	30	8	7	2
Sorghums for all purposes	forms..... 1 363	1 036	241	80	70	67	10	8	6
	acres..... 63 806	40 165	13 780	9 354	7 900	7 745	1 454	677	507
For grain or seed	forms..... 887	693	144	47	39	37	8	7	3
	acres..... 36 227	24 330	7 095	4 746	4 154	4 074	592	575	56
	bushels..... 1 233 505	823 226	226 690	181 394	159 366	155 716	22 028	20 990	2 195
Irrigated	forms..... 56	38	14	3	3	3	—	—	1
	acres..... 2 309	1 392	(D)	147	147	147	—	—	(D)
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	436	375	49	10	8	8	2	1	2
25 to 99 acres	364	266	74	23	19	17	4	4	1
100 to 499 acres	86	52	21	13	11	11	2	2	—
500 acres or more	1	—	—	1	1	1	—	—	—
Wheat for grain	forms..... 2 027	1 659	300	66	59	55	7	7	2
	acres..... 108 947	77 371	(D)	9 234	8 780	8 142	454	454	(D)
	bushels..... 3 278 871	2 282 774	(D)	313 624	299 004	277 237	14 620	14 620	(D)
Irrigated	forms..... 41	23	12	6	6	6	—	—	—
	acres..... 2 280	876	712	692	692	692	—	—	—
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	887	791	86	9	9	9	—	—	1
25 to 99 acres	833	662	141	30	24	23	6	6	—
100 to 499 acres	296	202	68	25	24	21	1	1	1
500 acres or more	11	4	5	2	2	2	—	—	—
Oats for grain	forms..... 1 885	1 497	308	74	63	59	11	11	6
	acres..... 95 500	68 675	18 627	7 960	5 164	4 699	2 796	2 796	238
	bushels..... 4 633 227	3 358 969	879 611	379 922	293 332	265 032	86 590	86 590	14 725
Irrigated	forms..... 51	35	11	5	5	4	—	—	—
	acres..... 3 435	2 017	505	913	913	643	—	—	—
Soybeans for beans	forms..... 12 654	10 583	1 684	349	298	282	51	47	38
	acres..... 1 585 509	1 181 875	289 410	107 445	90 641	81 978	16 804	16 318	6 779
	bushels..... 27 258 060	19 961 499	5 172 492	2 012 181	1 777 594	1 573 896	234 587	225 865	111 888
Irrigated	forms..... 526	375	106	43	32	27	11	11	2
	acres..... 48 292	30 504	(D)	9 088	7 007	6 489	2 081	2 081	(D)
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	3 223	2 881	296	36	29	29	7	5	10
25 to 99 acres	4 909	4 231	600	73	68	66	5	5	5
100 to 499 acres	3 889	3 062	637	171	141	132	30	28	19
500 acres or more	633	409	151	69	60	55	9	9	4
Cotton	forms..... 885	692	152	38	34	34	4	3	3
	acres..... 113 946	82 039	23 335	7 968	7 259	7 259	709	698	604
	bales..... 103 800	73 260	22 570	7 648	7 026	7 026	622	617	322
Irrigated	forms..... 26	16	8	2	1	1	—	—	—
	acres..... 1 888	855	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	212	188	21	2	1	1	1	—	1
25 to 99 acres	310	244	53	13	11	11	2	2	—
100 to 499 acres	322	229	72	19	19	19	—	—	2
500 acres or more	41	31	6	4	3	3	1	1	—
Tobacco	forms..... 4 341	3 653	558	123	108	105	15	15	7
	acres..... 55 177	44 081	8 460	2 543	2 351	2 279	192	192	94
	pounds..... 113 094 972	90 188 822	17 505 037	5 186 567	4 821 711	4 700 711	364 856	364 856	214 546
Irrigated	forms..... 1 417	1 148	225	42	40	39	2	2	2
	acres..... 21 292	16 711	(D)	863	(D)	830	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:									
0.1 to 5.0 acres	1 518	1 343	146	25	24	24	1	1	4
5.1 to 25.0 acres	2 289	1 900	325	63	50	48	13	13	1
25.1 acres or more	534	410	87	35	34	33	1	1	2

See footnote at end of table.

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

CROPS HARVESTED—Con.

				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
Irish potatoes	353	321	26	4	4	4	—	—	2
farms	770	697	(D)	56	56	56	—	—	(D)
acres	94 510	80 725	(D)	12 460	12 460	12 460	—	—	(D)
hundredweight	11	10	—	—	—	—	—	—	1
Irrigated	111	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:	215	192	22	1	1	1	—	—	—
0.1 to 0.9 acres	105	99	4	—	—	—	—	—	2
1.0 to 4.9 acres	25	23	—	2	2	2	—	—	—
5.0 to 24.9 acres	8	7	—	1	1	1	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	735	647	76	11	11	11	—	—	1
farms	4 663	1 910	(D)	658	658	658	—	—	(D)
acres	985 707	371 159	(D)	186 837	186 837	186 837	—	—	(D)
Irrigated	38	30	6	1	1	1	—	—	1
farms	1 656	432	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
acres	9 597	7 872	1 402	292	256	246	36	34	31
Peanuts for nuts	503 084	361 186	102 565	37 238	34 006	30 265	3 232	3 059	2 097
pounds	1 547 875 195	1 100 713 692	318 821 013	121 114 959	111 387 839	98 833 995	9 727 120	9 177 880	7 225 531
Irrigated	2 062	1 575	372	108	99	92	9	9	7
farms	137 402	91 059	30 693	14 885	14 099	11 948	786	786	765
acres	17 244	15 134	1 675	376	327	313	49	46	59
Hay crops (see text)	477 421	376 644	69 257	27 958	24 666	21 756	3 292	3 016	3 562
tons, dry	951 026	709 263	160 274	75 012	64 412	55 738	10 600	9 810	6 477
Irrigated	251	196	43	12	9	8	3	3	—
farms	6 345	4 346	1 592	407	378	207	29	29	—
acres	11 662	10 639	884	114	94	94	20	20	25
Farms by acres harvested:	4 660	3 860	603	171	154	147	17	15	26
1 to 24 acres	900	624	183	86	74	69	12	11	7
25 to 99 acres	22	11	5	5	5	3	—	—	1
100 to 499 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	3 142	2 750	324	59	54	53	5	4	9
farms	60 758	44 382	8 928	7 326	6 297	6 287	1 029	1 018	123
acres	561	448	86	26	24	24	2	1	1
Irrigated	28 913	18 829	(D)	4 880	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
farms	1 480	1 347	120	9	8	8	1	1	4
acres	1 269	1 112	126	27	24	23	3	2	4
Farms by acres harvested:	297	223	58	15	15	15	—	—	1
0.1 to 4.9 acres	96	68	20	8	7	7	1	1	—
5.0 to 24.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Land in orchards	5 634	4 866	582	170	145	137	25	23	16
farms	155 499	95 427	27 205	32 292	25 005	24 050	7 287	5 223	575
acres	186	145	23	18	12	11	6	5	—
Irrigated	12 320	4 917	2 867	4 536	1 580	1 490	2 956	956	—
farms	2 416	2 199	187	25	23	22	2	2	5
acres	2 297	2 002	244	44	40	39	4	4	7
Farms by acres in orchards:	629	506	89	31	27	23	4	3	3
0.1 to 4.9 acres	292	159	62	70	55	53	15	14	1
5.0 to 24.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peaches	858	775	52	29	25	22	4	3	2
farms	22 279	10 963	(D)	7 100	4 780	4 700	2 320	920	(D)
total acres	101 960 708	42 982 001	(D)	34 362 819	27 238 627	26 758 627	7 124 192	2 868 192	(D)
pounds	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator						
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms	number	58 602	27 786	655	2 873	3 953	5 544	7 098	7 663
Land in farms	acres	13 670 561	9 469 863	150 194	1 112 308	1 786 860	2 252 019	2 507 253	1 661 229
Average size of farm	acres	233	341	229	387	452	406	353	217
Value of land and buildings ¹	farms	58 600	27 862	624	2 829	4 134	5 566	6 950	7 759
Average per farm	\$1,000	10 551 787	7 160 557	106 227	912 598	1 529 152	1 811 322	1 746 436	1 054 823
Average per acre	dollars	180 064	257 000	170 235	322 586	369 896	325 426	251 285	135 948
	dollars	773	753	777	806	836	798	712	625
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999		6 412	2 149	45	229	214	325	494	842
\$20,000 to \$39,999		9 984	3 157	55	157	210	434	816	1 485
\$40,000 to \$69,999		11 633	4 506	135	306	405	727	1 038	1 895
\$70,000 to \$99,999		6 985	3 135	55	232	406	538	827	1 077
\$100,000 to \$149,999		7 141	3 616	118	398	556	653	1 005	886
\$150,000 to \$199,999		3 855	2 095	58	206	346	521	572	392
\$200,000 to \$499,999		8 234	5 676	124	791	1 199	1 454	1 304	804
\$500,000 to \$999,999		2 839	2 266	25	349	483	574	575	260
\$1,000,000 or more		1 517	1 262	9	161	315	340	319	118
Owned and rented land by operator:									
Land owned	farms	52 963	24 972	348	2 103	3 510	5 076	6 679	7 256
Land rented or leased from others	farms	10 559 309	6 745 381	57 976	520 523	1 022 351	1 561 787	1 978 144	1 604 600
Land rented or leased to others	farms	21 282	12 333	500	2 078	2 428	2 942	2 833	1 552
	acres	3 922 926	3 157 825	95 778	621 929	806 509	779 202	641 939	212 468
Land rented or leased to others	farms	7 836	3 788	46	227	350	571	1 032	1 562
	acres	811 674	433 343	3 560	30 144	42 000	88 970	112 830	155 839
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland	farms	52 143	25 814	613	2 636	3 641	5 145	6 611	7 168
Harvested cropland	acres	6 957 528	5 237 257	107 516	721 905	1 104 545	1 287 279	1 315 342	700 670
	farms	42 907	22 410	547	2 495	3 375	4 596	5 900	5 497
	acres	4 737 110	3 886 448	82 535	594 589	875 903	988 063	939 147	406 211
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres		25 897	9 670	162	613	891	1 551	2 686	3 767
50 to 99 acres		6 107	3 628	107	358	514	773	1 016	860
100 to 199 acres		4 553	3 429	134	564	629	795	869	438
200 to 499 acres		4 226	3 689	129	645	826	942	852	295
500 to 999 acres		1 520	1 440	9	240	367	383	348	93
1,000 to 1,999 acres		509	471	5	66	124	130	111	35
2,000 acres or more		95	83	1	9	24	22	18	9
Cropland:									
Pasture or grazing only	farms	26 995	12 779	191	945	1 594	2 572	3 477	4 000
	acres	1 543 182	887 783	13 691	72 611	136 234	197 112	254 882	213 253
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	3 023	1 586	32	137	245	338	463	371
	acres	87 117	57 868	928	4 999	13 424	9 404	16 690	12 423
On which all crops failed	farms	5 092	2 685	72	293	437	537	642	704
	acres	181 796	119 457	3 739	18 562	21 450	31 104	28 103	16 499
In cultivated summer fallow	farms	1 617	866	16	53	89	160	280	268
	acres	69 469	50 446	1 199	2 051	7 315	8 901	19 737	11 243
Idle	farms	10 741	6 136	149	724	1 062	1 245	1 555	1 401
	acres	338 854	235 255	5 424	29 093	50 219	52 695	56 783	41 041
Total woodland	farms	36 729	18 481	310	1 541	2 481	3 647	5 017	5 485
	acres	5 132 043	3 187 502	31 651	282 513	494 703	707 742	935 184	735 709
Woodland pastured	farms	18 864	9 243	156	651	1 108	1 713	2 565	3 050
	acres	1 372 287	839 242	7 458	65 585	110 992	186 101	240 148	228 958
Woodland not pastured	farms	26 265	13 728	206	1 188	1 873	2 772	3 749	3 940
	acres	3 759 756	2 348 260	24 193	216 928	383 711	521 641	695 036	506 751
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms	9 277	4 834	125	432	750	975	1 225	1 327
	acres	904 880	629 370	5 573	61 298	124 145	154 788	141 031	142 535
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	39 306	18 575	367	1 756	2 573	3 723	4 787	5 369
	acres	676 110	415 734	5 454	46 592	63 467	102 210	115 696	82 315
Pastureland, all types	farms	38 170	18 226	293	1 467	2 407	3 604	4 815	5 640
	acres	3 820 349	2 356 395	26 722	199 494	371 371	538 001	636 061	584 746
Irrigated land	farms	4 631	3 708	138	653	888	861	869	299
	acres	462 897	420 818	8 217	80 294	122 002	105 811	86 193	18 301
Harvested cropland irrigated	farms	4 477	3 661	138	650	881	855	854	283
	acres	451 941	413 733	(D)	(D)	119 418	104 342	84 835	17 098
Pastureland irrigated	farms	219	136	1	16	29	35	33	22
	acres	7 737	5 312	(D)	(D)	1 591	1 301	1 129	896
Other land irrigated	farms	125	57	1	5	15	7	19	10
	acres	3 219	1 773	(D)	(D)	993	168	229	307
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	8 403	5 865	150	747	1 026	1 355	1 540	1 047
	acres	168 029	139 789	2 822	20 281	29 959	36 983	34 782	14 962
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators	number	58 602	27 786	655	2 873	3 953	5 544	7 098	7 663
Full owners	number	37 508	15 555	156	803	1 538	2 624	4 291	6 143
Part owners	number	15 370	9 365	192	1 294	1 964	2 437	2 373	1 105
Tenants	number	5 724	2 866	307	776	451	483	434	415
White	number	54 053	25 846	640	2 701	3 832	5 156	6 581	6 936
Full owners	number	34 825	14 516	153	770	1 483	2 481	4 045	5 584
Part owners	number	14 418	8 794	189	1 264	1 927	2 252	2 172	990
Tenants	number	4 810	2 536	298	667	422	423	364	362
Black and other races	number	4 549	1 940	15	172	121	388	517	727
Full owners	number	2 683	1 039	3	33	55	143	246	559
Part owners	number	952	571	9	30	37	185	201	115
Tenants	number	914	330	3	109	29	60	70	53

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations							
	Total	Age of operator						
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms	number	30 816	555	3 807	7 805	8 192	7 144	3 313
	percent	52.5	0.9	6.4	13.3	13.9	12.1	5.6
Land in farms	acres	4 200 698	48 681	353 274	866 703	1 178 216	1 157 234	596 590
Average size of farm	acres	136	88	93	111	144	162	180
Value of land and buildings ¹	farms	30 738	577	3 824	7 709	8 291	6 946	3 391
	\$1,000	3 391 229	41 522	310 860	759 647	950 236	873 847	455 117
Average per farm	dollars	110 326	71 961	81 291	98 540	114 610	125 805	134 213
Average per acre	dollars	817	887	901	904	825	771	718
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999	farms	4 263	173	559	1 016	1 026	941	548
\$20,000 to \$39,999	farms	6 827	166	939	1 708	1 891	1 501	622
\$40,000 to \$69,999	farms	7 127	87	993	2 080	1 699	1 555	713
\$70,000 to \$99,999	farms	3 850	26	487	943	1 083	934	377
\$100,000 to \$149,999	farms	3 525	78	391	786	1 082	762	426
\$150,000 to \$199,999	farms	1 760	19	178	427	481	430	225
\$200,000 to \$499,999	farms	2 558	17	209	603	768	598	363
\$500,000 to \$999,999	farms	573	8	53	91	184	157	80
\$1,000,000 or more	farms	255	3	15	55	77	68	37
Owned and rented land by operator:								
Land owned	farms	27 991	345	3 100	7 075	7 576	6 699	3 196
	acres	3 813 928	37 859	237 684	706 877	1 058 834	1 124 333	648 341
Land rented or leased from others	farms	8 949	263	1 979	2 569	2 341	1 394	403
	acres	765 101	16 907	137 989	222 863	222 921	129 384	35 037
Land rented or leased to others	farms	4 048	38	336	773	1 004	1 093	804
	acres	378 331	6 085	22 399	63 037	103 539	96 483	86 788
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	26 329	500	3 186	6 721	7 032	6 000	2 890
	acres	1 720 271	23 838	184 938	403 037	486 236	423 097	199 125
Harvested cropland	farms	20 497	394	2 542	5 123	5 521	4 794	2 123
	acres	850 662	14 913	109 161	213 405	235 036	192 482	85 665
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres	farms	16 227	326	1 885	4 027	4 339	3 894	1 756
50 to 99 acres	farms	2 479	45	398	626	671	525	214
100 to 199 acres	farms	1 124	17	176	295	313	236	87
200 to 499 acres	farms	537	5	73	139	164	106	50
500 to 999 acres	farms	80	—	8	23	20	21	8
1,000 to 1,999 acres	farms	38	1	1	11	12	8	5
2,000 acres or more	farms	12	—	1	2	2	4	3
Cropland:								
Pasture or grazing only	farms	14 216	225	1 421	3 421	3 970	3 582	1 597
	acres	655 399	6 017	53 910	137 049	192 007	176 554	89 862
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	1 437	10	157	399	403	310	158
	acres	29 249	224	2 858	6 257	7 997	8 708	3 205
On which all crops failed	farms	2 407	34	319	747	645	474	188
	acres	62 339	1 264	7 585	17 622	15 784	15 293	4 791
In cultivated summer fallow	farms	751	9	65	177	200	207	93
	acres	19 023	196	1 238	5 268	4 964	4 792	2 565
Idle	farms	4 605	93	519	1 287	1 212	1 008	486
	acres	103 599	1 224	10 186	23 436	30 448	25 268	13 037
Total woodland	farms	18 248	206	1 938	4 289	5 044	4 594	2 177
	acres	1 944 541	13 028	123 327	359 860	543 378	577 301	327 647
Woodland pastured	farms	9 621	67	871	2 237	2 654	2 538	1 254
	acres	533 045	2 966	35 462	107 673	156 573	152 519	77 852
Woodland not pastured	farms	12 537	157	1 360	2 849	3 550	3 140	1 481
	acres	1 411 496	10 062	87 865	252 187	386 805	424 782	249 795
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
Pastureland, all types	farms	4 443	99	457	974	1 389	1 055	469
	acres	275 510	9 811	17 539	53 684	81 489	86 652	26 335
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	20 731	367	2 440	5 214	5 535	4 904	2 271
	acres	260 376	2 004	27 470	50 122	67 113	70 184	43 483
Irrigated land								
Harvested cropland irrigated	farms	42 079	290	2 851	12 270	9 845	11 448	5 375
	acres	816	13	105	223	244	162	69
Pastureland irrigated	farms	38 208	222	2 803	11 071	8 896	9 982	5 234
	acres	83	2	6	18	29	19	9
Other land irrigated	farms	2 425	(D)	27	264	878	1 113	(D)
	acres	68	2	5	45	7	8	1
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	1 446	(D)	21	935	71	353	(D)
	acres	2 538	34	399	589	707	562	247
	acres	28 240	219	3 472	6 535	7 769	6 771	3 474
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	30 816	555	3 807	7 805	8 192	7 144	3 313
Full owners	number	21 953	294	1 839	5 256	5 870	5 768	2 926
Part owners	number	6 005	51	1 254	1 811	1 695	927	267
Tenants	number	2 858	210	714	738	627	449	120
White	number	28 207	537	3 666	7 021	7 506	6 434	3 043
Full owners	number	20 309	290	1 774	4 746	5 506	5 291	2 702
Part owners	number	5 624	49	1 219	1 694	1 570	854	238
Tenants	number	2 274	198	673	581	430	289	103
Black and other races	number	2 609	18	141	784	686	710	270
Full owners	number	1 644	4	65	510	364	477	224
Part owners	number	381	2	35	117	125	73	29
Tenants	number	584	12	41	157	197	160	17

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	farms..... 52 310	24 161	519	2 331	3 333	4 784	6 139	7 055
	acres..... 10 475 775	7 076 750	115 787	753 532	1 314 848	1 716 321	1 827 984	1 348 278
Partnership	farms..... 5 015	2 777	125	433	430	569	735	485
	acres..... 2 045 175	1 554 568	28 962	240 281	308 003	346 389	448 606	162 325
Corporations:								
Family held	farms..... 930	665	9	77	151	156	172	100
	acres..... 876 940	658 135	(D)	(D)	135 030	159 037	169 148	117 067
More than 10 stockholders	farms..... 33	24	—	4	7	—	—	2
10 or less stockholders	farms..... 897	641	9	73	144	149	170	94
Other than family held	farms..... 167	117	2	23	28	22	32	10
	acres..... 130 395	90 962	(D)	(D)	22 723	17 157	13 113	3 982
More than 10 stockholders	farms..... 20	13	1	—	5	—	4	3
10 or less stockholders	farms..... 147	104	—	23	23	18	29	10
Other—cooperative, estate or trust, etc.	farms..... 180	66	—	9	11	13	20	13
	acres..... 142 276	89 448	—	12 100	6 256	13 115	48 400	9 577
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	41 644	20 685	351	1 874	2 857	4 237	5 341	6 025
Not on farm operated	9 703	3 654	222	682	585	644	832	689
Operators by age group:								
Under 25 years	1 210	655	655	—	—	—	—	—
25 to 34 years	6 680	2 873	—	2 873	—	—	—	—
35 to 44 years	11 758	3 953	—	—	3 953	—	—	—
45 to 54 years	13 736	5 544	—	—	—	5 544	—	—
55 to 64 years	14 242	7 098	—	—	—	—	7 098	—
65 years and over	10 976	7 663	—	—	—	—	—	7 663
Average age	51.2	54.0	22.1	30.1	39.5	49.9	59.6	70.9
Operators by sex:								
Male	54 866	25 889	646	2 817	3 815	5 092	6 570	6 949
Female	3 736	1 897	9	56	138	452	528	714
Operators of Spanish origin	239	118	5	6	13	33	32	29
Operators by principal occupation:								
Farming	27 786	27 786	655	2 873	3 953	5 544	7 098	7 663
Other	30 816	—	—	—	—	—	—	—
Operators reporting days of work off farm:								
None	22 940	19 068	376	1 700	2 395	3 655	4 845	6 097
1 to 99 days	4 430	2 966	141	447	623	596	773	386
100 to 199 days	4 175	1 237	42	208	260	309	287	131
200 days or more	24 094	1 552	45	251	319	419	330	188
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	5 222	1 292	32	139	152	330	335	304
10 to 49 acres	13 496	4 367	95	344	495	780	1 023	1 630
50 to 69 acres	5 371	2 024	41	130	188	328	478	859
70 to 99 acres	5 672	2 375	57	191	282	404	612	829
100 to 139 acres	6 480	3 094	102	263	292	417	853	1 167
140 to 179 acres	4 106	2 124	56	217	282	373	501	695
180 to 219 acres	2 972	1 584	47	207	205	307	426	392
220 to 259 acres	2 356	1 375	53	164	217	278	336	327
260 to 499 acres	6 525	4 453	109	571	765	996	1 173	839
500 to 999 acres	4 012	3 110	46	406	654	802	836	366
1,000 to 1,999 acres	1 682	1 409	15	175	281	386	385	167
2,000 acres or more	708	579	2	66	140	143	140	88
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011)	8 323	3 943	151	487	609	701	901	1 094
Field crop, except cash grain farms (013)	8 398	5 770	202	896	1 009	1 271	1 557	835
Cotton farms (0131)	282	190	6	34	37	31	51	31
Tobacco farms (0132)	2 648	2 098	84	313	393	493	533	282
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	5 468	3 482	112	549	579	747	973	522
Vegetable and melon farms (016)	1 044	442	5	45	48	70	100	174
Fruit and tree nut farms (017)	1 836	607	7	40	59	69	140	292
Horticultural specialty farms (018)	632	280	4	28	73	52	76	47
General farms, primarily crop (019)	3 109	2 192	55	240	407	516	628	346
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)	27 397	9 975	123	631	870	1 609	2 531	4 211
Beef cattle farms, except feedlots (0212)	16 768	5 307	46	187	294	684	1 232	2 864
Dairy farms (024)	1 075	922	57	178	182	214	199	92
Poultry and egg farms (025)	5 460	3 140	42	291	636	843	900	428
Animal specialty farms (027)	827	298	6	22	35	173	39	23
General farms, primarily livestock (029)	501	217	3	15	25	26	27	121
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold	farms..... 58 602	27 786	655	2 873	3 953	5 544	7 098	7 663
	\$1,000..... 2 388 886	1 872 079	32 267	248 672	428 409	530 778	469 134	162 820
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more	449	376	—	48	100	117	85	26
\$200,000 to \$499,999	2 283	1 951	19	239	519	598	453	123
\$100,000 to \$199,999	3 907	3 161	88	449	748	874	780	222
\$40,000 to \$99,999	6 516	5 038	163	817	1 051	1 141	1 368	498
\$20,000 to \$39,999	4 773	3 346	122	461	521	732	942	568
\$10,000 to \$19,999	5 720	3 333	92	316	416	643	980	886
\$5,000 to \$9,999	6 953	2 699	63	186	209	414	744	1 083
\$2,500 to \$4,999	8 239	2 756	60	126	165	446	787	1 172
Less than \$2,500	19 762	5 126	48	231	224	579	959	3 085

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family.....	farms... 28 149	506	3 323	7 136	7 536	6 615	3 033
	acres... 3 399 025	41 012	284 988	712 044	984 603	907 739	468 639
Partnership.....	farms... 2 238	44	418	587	523	436	230
	acres... 490 607	5 113	53 244	99 638	137 202	127 020	68 390
Corporations:							
Family held.....	farms... 265	3	26	58	88	62	28
	acres... 218 805	(D)	(D)	33 846	44 405	111 083	22 729
More than 10 stockholders.....	farms... 9	—	2	—	1	6	—
10 or less stockholders.....	farms... 256	3	24	58	87	56	28
Other than family held.....	farms... 50	—	4	9	21	11	5
	acres... 39 433	—	294	1 445	5 235	3 558	28 901
More than 10 stockholders.....	farms... 7	—	1	—	4	1	1
10 or less stockholders.....	farms... 43	—	3	9	17	10	4
Other—cooperative, estate or trust, etc.....	farms... 114	2	36	15	24	20	17
	acres... 52 828	(D)	(D)	19 730	6 771	7 834	7 931
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	20 959	305	2 516	5 522	5 297	4 950	2 369
Not on farm operated.....	6 049	194	867	1 394	1 799	1 267	528
Operators by age group:							
Under 25 years.....	555	555	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	3 807	—	3 807	—	—	—	—
35 to 44 years.....	7 805	—	—	7 805	—	—	—
45 to 54 years.....	8 192	—	—	—	8 192	—	—
55 to 64 years.....	7 144	—	—	—	—	7 144	—
65 years and over.....	3 313	—	—	—	—	—	3 313
Average age.....	48.6	22.3	30.3	39.6	49.5	58.9	70.9
Operators by sex:							
Male.....	28 977	539	3 752	7 635	7 699	6 574	2 778
Female.....	1 839	16	55	170	493	570	535
Operators of Spanish origin.....	121	2	9	40	30	30	10
Operators by principal occupation:							
Farming.....	—	—	—	—	—	—	—
Other.....	30 816	555	3 807	7 805	8 192	7 144	3 313
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	3 872	30	117	361	558	889	1 917
1 to 99 days.....	1 464	30	178	250	353	381	272
100 to 199 days.....	2 938	92	306	726	721	827	266
200 days or more.....	22 542	403	3 206	6 468	6 560	5 047	858
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	3 930	62	709	1 217	892	753	297
10 to 49 acres.....	9 129	262	1 207	2 577	2 365	1 904	814
50 to 69 acres.....	3 347	36	483	813	854	799	362
70 to 99 acres.....	3 297	43	359	836	925	761	373
100 to 139 acres.....	3 386	26	325	765	934	899	437
140 to 179 acres.....	1 982	18	223	435	584	489	233
180 to 219 acres.....	1 388	12	131	309	387	362	187
220 to 259 acres.....	981	68	102	188	238	250	135
260 to 499 acres.....	2 072	19	184	417	621	553	278
500 to 999 acres.....	902	8	63	176	269	252	134
1,000 to 1,999 acres.....	273	1	16	54	87	76	39
2,000 acres or more.....	129	—	5	18	36	46	24
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	4 380	121	669	1 209	1 185	743	453
Field crop, except cash grain farms (013).....	2 628	81	410	692	655	553	237
Cotton farms (0131).....	92	—	46	11	15	14	6
Tobacco farms (0132).....	550	2	74	175	136	114	49
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	1 986	79	290	506	504	425	182
Vegetable and melon farms (016).....	602	13	82	130	176	138	63
Fruit and tree nut farms (017).....	1 229	68	70	401	282	277	131
Horticultural specialty farms (018).....	352	4	21	69	75	130	53
General farms, primarily crop (019).....	917	9	167	199	266	191	85
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	17 422	215	1 828	4 312	4 488	4 533	2 046
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	11 461	79	942	2 589	3 147	3 156	1 548
Dairy farms (024).....	153	3	15	19	45	45	26
Poultry and egg farms (025).....	2 320	35	407	558	754	406	160
Animal specialty farms (027).....	529	4	93	127	208	69	28
General farms, primarily livestock (029).....	284	2	45	89	58	59	31
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold.....	farms... 30 816	555	3 807	7 805	8 192	7 144	3 313
	\$1,000... 516 807	7 347	64 582	125 962	170 702	108 437	39 777
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more.....	73	—	7	11	31	18	6
\$200,000 to \$499,999.....	332	9	40	97	102	60	24
\$100,000 to \$199,999.....	746	8	97	241	231	123	46
\$40,000 to \$99,999.....	1 478	20	220	333	462	318	125
\$20,000 to \$39,999.....	1 427	20	186	382	410	302	127
\$10,000 to \$19,999.....	2 387	41	391	589	639	557	170
\$5,000 to \$9,999.....	4 254	160	557	978	1 146	972	441
\$2,500 to \$4,999.....	5 483	77	667	1 299	1 445	1 270	725
Less than \$2,500.....	14 636	220	1 642	3 875	3 726	3 524	1 649

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator						
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms	20 454	13 233	417	1 794	2 331	2 860	3 347	2 484
	\$1,000	288 566	245 946	5 636	39 783	60 223	61 068	56 718	22 519
Sales of \$40,000 or more	farms	1 775	1 639	26	263	465	422	358	105
	\$1,000	150 891	139 321	1 741	22 009	39 061	36 733	30 111	9 665
Commodity Credit Corporation loans	farms	1 666	1 228	43	180	279	312	285	129
	\$1,000	10 672	9 469	196	1 553	2 653	2 373	2 071	622
Cotton and cottonseed	farms	871	733	22	107	191	191	201	86
	\$1,000	32 040	30 223	666	4 208	7 589	7 375	8 177	2 208
Sales of \$40,000 or more	farms	249	236	6	40	49	58	67	16
	\$1,000	24 285	23 299	441	3 285	6 277	5 728	6 176	1 392
Commodity Credit Corporation loans	farms	121	113	6	14	20	40	22	11
	\$1,000	2 763	2 689	39	335	554	1 177	486	98
Tobacco	farms	4 336	3 539	121	478	723	834	893	490
	\$1,000	145 324	131 437	3 292	19 515	33 829	33 829	30 655	10 317
Sales of \$40,000 or more	farms	1 245	1 169	30	179	330	312	259	59
	\$1,000	98 200	92 268	1 786	13 748	26 454	24 966	20 052	5 262
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	4 358	1 996	61	294	341	396	483	421
	\$1,000	17 536	10 449	333	2 096	1 898	2 140	2 463	1 519
Sales of \$40,000 or more	farms	40	32	1	9	5	6	9	2
	\$1,000	2 448	1 946	(D)	543	355	311	601	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	3 124	1 929	50	219	278	382	574	426
	\$1,000	28 343	22 998	273	3 632	5 942	6 700	4 636	1 816
Sales of \$40,000 or more	farms	122	111	1	17	31	27	28	7
	\$1,000	16 619	14 652	(D)	(D)	4 106	4 718	2 634	702
Fruits, nuts, and berries	farms	3 602	2 090	31	200	293	367	584	615
	\$1,000	56 304	46 051	268	5 129	12 792	12 162	11 460	4 239
Sales of \$40,000 or more	farms	214	179	3	21	43	47	45	20
	\$1,000	43 627	37 821	167	4 366	10 981	10 684	9 260	2 363
Nursery and greenhouse products	farms	732	333	4	34	82	64	91	58
	\$1,000	36 994	30 606	108	7 031	5 395	9 720	6 308	2 045
Sales of \$40,000 or more	farms	154	129	2	17	54	22	24	10
	\$1,000	33 141	28 748	(D)	(D)	5 063	9 299	5 729	1 796
Other crops	farms	10 175	8 103	251	1 157	1 898	2 197	2 197	1 057
	\$1,000	318 000	291 147	5 667	44 548	73 896	76 507	68 356	22 172
Sales of \$40,000 or more	farms	2 234	2 099	41	333	527	589	491	118
	\$1,000	231 993	218 476	2 905	32 789	59 339	59 986	49 339	14 118
Poultry and poultry products	farms	6 252	3 465	44	313	684	901	997	526
	\$1,000	853 913	582 570	6 059	62 401	133 587	191 653	149 455	39 415
Sales of \$40,000 or more	farms	4 483	2 754	38	260	596	787	801	272
	\$1,000	837 823	574 024	5 936	61 465	132 149	189 942	147 082	37 451
Dairy products	farms	1 348	1 113	58	195	223	252	250	135
	\$1,000	141 963	132 802	5 910	21 942	28 766	37 624	26 808	11 752
Sales of \$40,000 or more	farms	923	862	56	176	189	204	176	61
	\$1,000	137 212	129 516	5 894	21 652	28 221	36 855	25 772	11 123
Cattle and calves	farms	31 072	15 000	229	1 148	1 979	2 954	4 027	4 663
	\$1,000	242 139	168 336	1 505	14 249	26 632	40 511	59 426	26 013
Sales of \$40,000 or more	farms	777	656	4	66	141	181	183	81
	\$1,000	102 262	83 439	189	5 740	13 712	21 584	34 694	7 520
Hogs and pigs	farms	16 069	8 898	173	922	1 405	2 003	2 438	1 957
	\$1,000	217 779	173 290	2 518	23 705	36 612	48 788	43 443	18 224
Sales of \$40,000 or more	farms	1 185	1 026	15	141	237	303	255	75
	\$1,000	126 091	107 248	962	15 170	24 017	32 877	25 219	9 003
Sheep, lambs, and wool	farms	90	41	1	4	5	8	13	10
	\$1,000	73	40	(D)	(D)	6	11	8	7
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms	2 238	894	10	66	157	273	156	232
	\$1,000	9 912	6 184	31	426	1 241	2 692	1 221	573
Sales of \$40,000 or more	farms	44	35	—	3	7	11	10	4
	\$1,000	4 743	3 683	—	243	773	1 430	942	295
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms	21 131	10 822	255	1 102	2 006	2 466	2 838	2 155
	\$1,000	234 532	160 949	3 065	17 691	35 238	50 617	43 213	11 125
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		13 492	5 856	136	497	908	1 168	1 499	1 648
\$5,000 to \$19,999		4 955	2 936	45	343	592	705	869	382
\$20,000 to \$49,999		2 031	1 499	69	193	367	427	351	92
\$50,000 or more		653	531	5	69	139	166	119	33
Feed for livestock and poultry	farms	41 129	19 617	369	1 697	2 855	4 027	5 032	5 637
	\$1,000	654 687	472 367	7 122	55 496	101 120	140 938	127 449	40 242
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		30 721	12 369	238	822	1 322	2 158	3 040	4 789
\$5,000 to \$19,999		3 810	2 639	40	321	520	594	740	424
\$20,000 to \$49,999		2 735	1 788	54	226	390	436	492	190
\$50,000 or more		3 863	2 821	37	328	623	839	760	234
Commercially mixed formula feeds	farms	19 318	9 558	160	967	1 580	2 237	2 586	2 028
	tons	3 509 483	2 514 499	40 726	304 116	556 856	762 938	651 530	198 333
	\$1,000	547 919	391 064	6 001	46 943	86 504	118 402	102 363	30 850
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons		13 462	5 621	67	501	743	1 189	1 494	1 627
100 to 499 tons		3 375	2 122	72	273	399	454	638	286
500 tons or more		2 481	1 815	21	193	438	594	454	115
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		11 856	4 446	57	313	539	897	1 152	1 488
\$5,000 to \$19,999		1 814	1 316	17	195	215	310	399	180
\$20,000 to \$49,999		2 135	1 276	57	176	255	283	344	161
\$50,000 or more		3 513	2 520	29	283	571	747	691	199

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations						
	Total	Age of operator					65 years and over
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.							
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain	farms 7 221	176	1 108	1 914	1 985	1 447	591
	\$1,000 42 620	671	5 743	11 669	11 544	9 638	3 354
Sales of \$40,000 or more	farms 136	1	12	40	40	29	14
	\$1,000 11 570	(D)	(D)	3 076	2 890	3 496	1 170
Commodity Credit Corporation loans	farms 438	12	65	113	133	77	38
	\$1,000 1 203	95	150	308	310	285	55
Cotton and cottonseed	farms 138	2	53	19	26	29	9
	\$1,000 1 817	(D)	(D)	443	411	467	129
Sales of \$40,000 or more	farms 13	—	2	2	4	4	1
	\$1,000 987	—	(D)	(D)	251	261	(D)
Commodity Credit Corporation loans	farms 8	—	2	—	4	2	—
	\$1,000 74	—	(D)	—	8	(D)	—
Tobacco	farms 797	4	92	232	223	166	80
	\$1,000 13 887	40	1 188	4 608	3 844	3 147	1 060
Sales of \$40,000 or more	farms 76	—	3	24	27	17	5
	\$1,000 5 932	—	174	2 287	1 722	1 386	363
Field seeds, hay, forage, and silage	farms 2 362	72	289	601	635	530	235
	\$1,000 7 087	329	845	1 668	2 025	1 422	799
Sales of \$40,000 or more	farms 8	—	—	4	2	1	1
	\$1,000 502	—	—	191	(D)	(D)	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	farms 1 195	23	154	356	321	255	86
	\$1,000 5 344	41	685	1 983	1 538	778	319
Sales of \$40,000 or more	farms 11	—	2	5	3	1	—
	\$1,000 1 967	—	(D)	1 096	557	(D)	—
Fruits, nuts, and berries	farms 1 512	69	101	312	410	427	193
	\$1,000 10 252	371	626	1 687	3 167	1 307	3 094
Sales of \$40,000 or more	farms 35	1	3	11	11	4	5
	\$1,000 5 806	(D)	(D)	714	1 971	300	2 596
Nursery and greenhouse products	farms 399	4	25	80	88	143	59
	\$1,000 6 388	33	185	2 297	2 082	1 310	481
Sales of \$40,000 or more	farms 25	—	—	6	8	9	2
	\$1,000 4 393	—	—	1 839	1 501	(D)	(D)
Other crops	farms 2 072	35	305	543	563	443	183
	\$1,000 26 853	335	3 061	5 331	7 422	6 718	3 986
Sales of \$40,000 or more	farms 135	1	10	30	45	32	17
	\$1,000 13 518	(D)	(D)	2 285	3 892	3 621	2 758
Poultry and poultry products	farms 2 787	38	449	878	766	478	178
	\$1,000 271 343	3 699	37 035	68 115	94 047	53 784	14 661
Sales of \$40,000 or more	farms 1 729	26	258	462	539	324	120
	\$1,000 263 798	3 503	35 407	66 243	92 025	52 470	14 149
Dairy products	farms 235	6	27	45	62	62	33
	\$1,000 9 161	198	893	1 358	3 159	2 239	1 314
Sales of \$40,000 or more	farms 61	2	6	12	20	9	12
	\$1,000 7 696	(D)	(D)	1 238	2 714	1 689	1 124
Cattle and calves	farms 16 072	131	1 420	3 720	4 576	4 221	2 004
	\$1,000 73 803	480	6 282	14 373	25 675	18 661	8 333
Sales of \$40,000 or more	farms 121	1	17	25	33	38	7
	\$1,000 18 824	(D)	(D)	2 692	9 189	3 732	1 228
Hogs and pigs	farms 7 171	203	1 075	1 971	1 705	1 633	584
	\$1,000 44 489	1 081	7 237	11 601	14 189	8 272	2 111
Sales of \$40,000 or more	farms 159	4	29	33	52	32	9
	\$1,000 18 843	529	2 841	3 818	7 843	3 319	493
Sheep, lambs, and wool	farms 49	—	7	10	11	11	10
	\$1,000 33	—	3	9	7	4	10
Sales of \$40,000 or more	farms 33	—	—	—	—	—	—
	\$1,000 —	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms 1 344	26	227	368	443	206	74
	\$1,000 3 729	(D)	(D)	820	1 593	690	126
Sales of \$40,000 or more	farms 9	—	1	1	3	4	—
	\$1,000 1 060	—	(D)	(D)	(D)	316	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased	farms 10 309	100	1 670	2 784	2 884	2 026	845
	\$1,000 73 583	546	10 515	15 481	30 596	12 732	3 713
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	farms 7 636	78	1 270	2 004	2 127	1 511	646
\$5,000 to \$19,999	farms 2 019	11	314	583	566	388	157
\$20,000 to \$49,999	farms 532	10	70	170	145	103	34
\$50,000 or more	farms 122	1	16	27	46	24	8
Feed for livestock and poultry	farms 21 512	256	2 682	5 404	5 739	5 128	2 303
	\$1,000 182 319	2 612	24 030	48 765	57 303	37 503	12 106
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	farms 18 352	218	2 220	4 612	4 787	4 448	2 067
\$5,000 to \$19,999	farms 1 171	13	142	273	363	284	96
\$20,000 to \$49,999	farms 947	8	185	180	270	235	69
\$50,000 or more	farms 1 042	17	135	339	319	161	71
Commercially mixed formula feeds	farms 9 760	159	1 291	2 740	2 766	1 991	813
	tons 994 985	15 088	133 279	267 165	303 218	212 577	63 657
Farms by tons purchased:	\$1,000 156 855	2 289	21 240	42 527	48 567	32 210	10 022
1 to 99 tons	farms 7 841	135	980	2 233	2 209	1 608	676
100 to 499 tons	farms 1 253	12	228	295	343	273	102
500 tons or more	farms 666	12	83	212	214	110	35
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	farms 7 410	127	913	2 161	2 046	1 508	655
\$5,000 to \$19,999	farms 498	8	80	89	177	119	25
\$20,000 to \$49,999	farms 859	8	172	166	241	208	64
\$50,000 or more	farms 993	16	126	324	302	156	69

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations						
	Total	Age of operator					65 years and over
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.							
Animal health costs.....farms.....	13 134	102	1 652	3 362	3 907	2 915	1 196
.....\$1,000.....	3 180	38	430	749	1 121	648	194
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	11 621	82	1 450	2 981	3 389	2 624	1 095
\$500 to \$999.....	973	5	138	232	347	186	65
\$1,000 to \$2,999.....	465	13	55	132	145	85	35
\$3,000 or more.....	75	2	9	17	26	20	1
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	12 498	294	1 649	3 510	3 314	2 659	1 072
.....\$1,000.....	8 462	164	1 124	1 983	2 439	2 035	715
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	10 562	257	1 365	3 018	2 746	2 239	937
\$1,000 to \$4,999.....	1 711	34	251	459	500	349	118
\$5,000 to \$9,999.....	154	3	23	21	44	52	11
\$10,000 or more.....	71	—	10	12	24	19	6
Commercial fertilizer.....farms.....	19 839	353	2 552	4 926	5 344	4 664	2 000
.....\$1,000.....	33 269	397	4 333	8 189	9 386	7 757	3 206
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	16 746	313	2 082	4 120	4 465	3 983	1 783
\$2,500 to \$9,999.....	2 643	38	427	699	736	578	165
\$10,000 to \$19,999.....	274	2	22	63	85	67	35
\$20,000 or more.....	176	—	21	44	58	36	17
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	15 305	287	1 954	3 994	4 231	3 388	1 451
.....\$1,000.....	13 035	128	1 695	2 932	3 509	3 133	1 639
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	14 411	282	1 817	3 795	3 975	3 177	1 365
\$2,500 to \$9,999.....	751	2	113	176	210	184	66
\$10,000 to \$19,999.....	91	3	20	15	31	12	10
\$20,000 or more.....	52	—	4	8	15	15	10
Energy and petroleum products.....farms.....	30 321	574	3 756	7 668	8 174	6 819	3 330
.....\$1,000.....	26 040	413	3 081	6 393	7 689	5 971	2 493
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	28 197	547	3 542	7 146	7 525	6 302	3 135
\$2,500 to \$9,999.....	1 934	22	200	479	582	473	178
\$10,000 to \$19,999.....	133	5	12	33	49	23	11
\$20,000 or more.....	57	—	2	10	18	21	6
Petroleum products.....farms.....	30 279	567	3 756	7 667	8 152	6 813	3 324
.....\$1,000.....	20 796	332	2 468	5 100	5 965	4 855	2 076
Gasoline.....farms.....	25 277	451	3 151	6 200	6 734	5 811	2 930
.....\$1,000.....	9 235	135	1 189	2 182	2 592	2 168	969
Diesel fuel.....farms.....	15 450	339	2 018	4 117	4 144	3 356	1 476
.....\$1,000.....	5 377	116	562	1 322	1 544	1 238	595
LP gas, butane, and propane.....farms.....	3 147	39	486	703	977	703	239
.....\$1,000.....	3 809	43	432	960	1 180	932	261
Fuel oil.....farms.....	895	14	83	147	239	260	152
.....\$1,000.....	216	5	14	37	68	59	33
Natural gas.....farms.....	581	7	36	227	129	134	48
.....\$1,000.....	455	1	51	179	115	81	28
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	30 278	567	3 756	7 667	8 151	6 813	3 324
.....\$1,000.....	1 704	32	220	420	465	377	190
Electricity.....farms.....	12 709	195	1 670	3 255	3 607	2 804	1 178
.....\$1,000.....	5 148	77	605	1 250	1 711	1 093	413
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	586	15	59	242	96	157	17
.....\$1,000.....	96	3	7	43	14	23	4
Hired farm labor.....farms.....	8 936	128	1 153	2 146	2 670	1 986	853
.....\$1,000.....	22 607	214	2 288	4 294	7 597	5 841	2 373
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	8 200	119	1 086	1 968	2 398	1 835	794
\$5,000 to \$19,999.....	583	8	57	146	220	116	36
\$20,000 to \$49,999.....	105	1	8	24	36	23	13
\$50,000 or more.....	48	—	2	8	16	12	10
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	1 812	26	184	364	593	457	188
.....workers.....	3 638	51	350	672	1 197	968	400
Less than 150 days.....farms.....	8 086	118	1 066	1 968	2 410	1 758	766
.....workers.....	29 414	479	3 744	6 601	8 407	7 366	2 817
Contract labor.....farms.....	1 745	15	160	441	466	524	139
.....\$1,000.....	2 250	20	304	630	575	494	227
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	1 549	14	127	400	404	491	113
\$2,500 to \$9,999.....	163	—	26	36	54	25	22
\$10,000 to \$19,999.....	30	1	7	3	8	8	3
\$20,000 or more.....	3	—	—	2	—	—	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	8 884	253	1 270	2 059	2 602	1 787	913
.....\$1,000.....	7 119	168	1 015	1 630	2 150	1 583	573
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	8 289	242	1 192	1 919	2 385	1 677	874
\$2,500 to \$9,999.....	573	11	77	134	211	103	37
\$10,000 to \$19,999.....	17	—	1	3	6	6	1
\$20,000 or more.....	5	—	—	3	—	1	1
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	973	26	203	320	233	148	43
.....\$1,000.....	1 663	53	347	556	423	246	38
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	1 764	12	214	648	388	346	156
.....\$1,000.....	1 809	14	227	527	488	410	143

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Farming								
	Total farming and other occupations	Total	Age of operator					65 years and over	
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years		
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment	farms.....	58 372	27 781	624	2 823	4 132	5 555	6 942	7 705
	\$1,000.....	1 461 844	1 083 867	18 682	164 000	248 360	277 863	257 966	116 997
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999	.....	10 662	3 431	120	128	232	539	826	1 586
\$5,000 to \$9,999	.....	19 577	6 310	72	281	428	635	1 544	3 350
\$10,000 to \$19,999	.....	10 858	5 491	125	544	810	1 094	1 512	1 406
\$20,000 to \$49,999	.....	9 469	5 925	191	785	1 055	1 522	1 431	941
\$50,000 to \$99,999	.....	4 129	3 302	73	554	693	845	907	230
\$100,000 to \$199,999	.....	2 650	2 359	39	375	653	653	500	139
\$200,000 to \$499,999	.....	950	893	4	140	243	251	207	48
\$500,000 or more	.....	77	70	-	16	18	16	15	5
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Automobiles	farms.....	33 709	18 617	382	1 885	2 956	4 119	4 877	4 398
	number.....	47 936	26 180	482	2 558	4 520	6 202	6 804	5 614
Motortrucks, including pickups	farms.....	48 067	23 981	534	2 549	3 902	5 027	6 286	5 683
	number.....	79 428	47 170	852	5 566	9 209	11 068	12 313	8 162
Wheel tractors	farms.....	49 445	24 757	469	2 539	3 816	4 914	6 279	6 740
	number.....	84 744	51 034	786	5 912	9 351	11 532	13 280	10 173
2 or 3	farms.....	16 285	10 122	172	1 296	1 805	2 301	2 810	1 738
	number.....	37 013	23 588	381	3 070	4 304	5 442	6 525	3 866
4 or more	farms.....	3 548	3 083	33	373	751	839	778	309
	number.....	18 119	15 894	141	1 972	3 787	4 316	4 064	1 614
Grain and bean combines, self-propelled only	farms.....	8 634	6 719	134	1 047	1 508	1 726	1 681	623
	number.....	9 893	7 837	166	1 169	1 747	1 986	2 043	726
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms.....	9 396	7 068	122	1 030	1 472	1 668	1 808	968
	number.....	11 256	8 681	143	1 255	1 774	2 144	2 254	1 111
Corn heads for combines	farms.....	7 057	5 686	102	866	1 313	1 432	1 467	506
	number.....	7 615	6 190	109	920	1 417	1 585	1 607	552
Other cornpickers and picker-shellers	farms.....	3 232	2 135	30	264	285	465	550	541
	number.....	3 641	2 491	34	335	357	559	647	559
Cottonpickers	farms.....	918	828	5	96	170	256	211	90
	number.....	1 177	1 070	8	117	238	322	278	107
Mower conditioners	farms.....	8 469	4 709	83	520	813	1 067	1 209	1 017
	number.....	9 426	5 274	84	593	931	1 176	1 348	1 142
Pickup balers	farms.....	8 296	4 767	78	442	829	1 166	1 325	927
	number.....	8 870	5 176	80	472	907	1 294	1 458	965
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms.....	2 155	1 466	7	248	294	317	372	228
	number.....	2 629	1 831	7	299	323	425	467	310
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms.....	45 333	23 368	587	2 475	3 623	4 841	5 874	5 968
	\$1,000.....	291 576	245 273	4 080	38 572	57 913	64 002	57 609	23 097
Commercial fertilizer	farms.....	35 896	19 685	478	2 168	3 144	4 296	4 811	4 788
	acres on which used.....	4 546 171	3 731 099	62 146	569 192	846 807	968 500	894 647	389 807
Lime	farms.....	16 563	9 761	219	1 218	1 700	2 276	2 456	1 892
	acres on which used.....	1 340 427	1 101 041	16 750	178 305	253 372	286 812	263 330	102 472
	tons.....	1 358 387	1 108 866	17 465	183 073	259 216	284 828	263 685	100 599
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—	farms.....	16 036	10 373	256	1 353	1 985	2 269	2 624	1 886
Insects on hay and other crops	acres on which used.....	1 760 776	1 532 288	20 761	259 248	366 882	397 123	357 287	130 987
	farms.....	6 503	4 753	132	761	1 044	1 133	1 064	619
Nematodes in crops	acres on which used.....	492 268	432 439	11 318	75 526	113 826	105 239	95 284	31 246
	farms.....	6 018	3 843	89	568	734	834	967	651
Diseases in crops and orchards	acres on which used.....	494 424	418 892	4 591	74 882	102 747	113 372	89 393	33 907
	farms.....	18 065	10 824	277	1 516	2 043	2 394	2 489	2 105
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	acres on which used.....	2 484 219	2 065 243	32 377	354 258	496 918	537 979	458 848	184 863
Chemicals for—	farms.....	1 887	1 285	18	250	278	279	274	186
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	acres on which used.....	143 301	121 997	1 617	20 826	31 813	30 549	28 669	8 523
	farms.....	14 330	8 107	159	961	1 471	1 778	2 094	1 644
Insect control on livestock and poultry	farms.....	7 510	4 417	89	634	851	962	1 075	806
Sanitation and rodent and bird control	farms.....	7 510	4 417	89	634	851	962	1 075	806
LIVESTOCK									
Cattle and calves inventory	farms.....	32 845	15 692	230	1 154	2 030	3 005	4 164	5 069
	number.....	1 605 711	1 084 286	16 205	104 341	183 049	267 005	314 659	199 027
Farms with—	farms.....	6 532	2 372	29	96	229	387	553	1 078
1 to 9	.....	18 295	7 752	86	493	816	1 292	2 064	3 001
10 to 49	.....	4 295	2 642	39	228	423	592	739	621
50 to 99	.....	2 311	1 743	62	192	342	433	475	239
100 to 199	.....	1 163	965	14	130	172	277	276	96
200 to 499	.....	249	218	-	15	48	64	57	34
500 or more	.....	249	218	-	15	48	64	57	34
Cows and heifers that had calved	farms.....	29 783	14 382	206	1 056	1 863	2 811	3 796	4 650
	number.....	859 695	578 272	9 825	56 316	100 121	142 273	155 635	114 102
Beef cows	farms.....	27 715	13 007	146	865	1 652	2 554	3 503	4 287
	number.....	727 915	458 725	4 444	37 004	74 994	109 033	131 202	102 048
Farms with—	farms.....	9 861	3 562	40	175	344	591	834	1 578
1 to 9	.....	14 320	6 899	79	458	858	1 301	1 956	2 247
10 to 49	.....	2 301	1 575	14	144	255	403	428	331
50 to 99	.....	889	679	12	58	138	188	198	85
100 to 199	.....	303	256	1	28	53	58	76	40
200 to 499	.....	41	36	-	2	4	13	11	6
500 or more	.....	41	36	-	2	4	13	11	6

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms— 30 591	572	3 818	7 695	8 242	6 901	3 363
	\$1,000— 377 977	5 012	47 750	96 829	109 568	84 689	34 129
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	7 231	113	826	1 817	1 899	1 613	963
\$5,000 to \$9,999	13 267	336	1 487	3 423	3 443	3 052	1 526
\$10,000 to \$19,999	5 367	72	805	1 353	1 383	1 287	467
\$20,000 to \$49,999	3 544	42	566	789	1 152	684	311
\$50,000 to \$99,999	827	8	102	222	245	176	74
\$100,000 to \$199,999	291	1	29	70	103	73	15
\$200,000 to \$499,999	57	—	3	19	15	13	7
\$500,000 or more	7	—	—	2	2	3	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms— 15 092	194	1 688	3 938	3 671	3 827	1 774
	number— 21 756	278	2 240	6 067	5 564	5 345	2 262
Motortrucks, including pickups	farms— 24 086	441	3 140	6 121	6 576	5 282	2 526
	number— 32 258	548	4 003	8 355	8 902	7 247	3 203
Wheel tractors	farms— 24 688	418	2 880	6 072	7 149	5 572	2 597
	number— 33 710	532	3 819	8 101	9 788	8 001	3 469
2 or 3	farms— 6 163	73	697	1 434	1 864	1 540	555
	number— 13 425	175	1 518	3 092	3 992	3 435	1 213
4 or more	farms— 465	3	35	97	141	139	50
	number— 2 225	15	153	468	652	673	264
Grain and bean combines, self-propelled only	farms— 1 915	26	311	472	543	410	153
	number— 2 056	26	324	515	564	453	174
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms— 2 328	44	334	598	675	509	168
	number— 2 575	54	360	656	741	575	189
Corn heads for combines	farms— 1 371	24	208	327	427	270	115
	number— 1 425	25	214	336	437	285	128
Other cornpickers and picker-shellers	farms— 1 097	24	138	309	288	277	61
	number— 1 150	29	146	320	304	290	61
Cottonpickers	farms— 90	1	20	13	28	25	3
	number— 107	(D)	26	14	33	30	3
Mower conditioners	farms— 3 760	70	443	853	1 152	955	287
	number— 4 152	70	460	928	1 299	1 075	320
Pickup balers	farms— 3 529	41	419	743	1 101	915	310
	number— 3 694	45	433	783	1 145	973	315
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms— 689	11	77	155	188	184	74
	number— 798	11	89	190	210	219	79
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms— 21 965	371	2 736	5 586	5 911	5 111	2 250
	\$1,000— 46 303	525	6 028	11 121	12 895	10 890	4 845
Commercial fertilizer	farms— 16 211	315	2 175	4 016	4 322	3 818	1 565
	acres on which used— 815 072	11 430	98 116	193 838	227 875	202 139	81 674
Lime	farms— 6 802	100	940	1 578	1 950	1 620	614
	acres on which used— 239 386	3 941	31 914	56 025	70 257	55 356	21 893
	tons— 249 521	3 307	34 110	59 701	73 396	55 043	23 964
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms— 5 663	115	788	1 468	1 562	1 170	560
	acres on which used— 228 488	3 087	33 458	53 614	64 923	49 437	23 969
Nematodes in crops	farms— 1 750	13	324	493	433	319	168
	acres on which used— 59 829	635	9 198	15 019	12 307	17 958	4 712
Diseases in crops and orchards	farms— 2 175	56	346	602	571	468	132
	acres on which used— 75 532	597	10 781	17 356	19 932	15 555	11 311
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms— 7 241	135	1 131	1 756	1 958	1 572	689
	acres on which used— 418 976	5 767	53 336	90 109	115 742	111 910	42 112
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms— 602	6	118	198	122	125	33
	acres on which used— 21 304	12	2 308	8 319	4 093	4 021	2 551
Insect control on livestock and poultry	farms— 6 223	86	860	1 472	1 789	1 469	547
Sanitation and rodent and bird control	farms— 3 093	36	448	784	851	741	233
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms— 17 153	180	1 639	4 044	4 812	4 417	2 061
	number— 521 425	3 799	41 687	109 409	161 845	142 726	61 959
Farms with—							
1 to 9	4 160	68	557	1 145	1 111	826	453
10 to 49	10 543	98	896	2 398	2 867	2 943	1 341
50 to 99	1 653	10	134	340	563	431	175
100 to 199	568	3	34	117	211	144	59
200 to 499	198	1	14	39	50	67	27
500 or more	31	—	4	5	10	6	6
Cows and heifers that had calved	farms— 15 401	129	1 449	3 524	4 337	4 071	1 891
	number— 281 423	1 985	23 169	60 646	84 568	76 456	34 599
Beef cows	farms— 14 708	124	1 387	3 381	4 201	3 849	1 766
	number— 269 190	1 773	22 103	58 654	80 577	73 142	32 941
Farms with—							
1 to 9	6 299	56	737	1 357	1 740	1 660	749
10 to 49	7 421	65	581	1 831	2 109	1 923	912
50 to 99	726	2	42	146	286	184	66
100 to 199	210	1	20	38	51	69	31
200 to 499	47	—	7	6	15	12	7
500 or more	5	—	—	3	—	1	1

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator						
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
LIVESTOCK—Con.									
Cattle and calves inventory—Con.									
Cows and heifers that had calved—Con.									
Milk cows	farms.....	3 565	2 222	72	225	307	422	501	695
	number.....	131 780	119 547	5 381	19 312	25 127	33 240	24 433	12 054
Farms with—									
1 to 4	.....	2 128	1 094	14	29	86	158	254	553
5 to 9	.....	233	92	1	4	6	17	20	44
10 to 49	.....	294	190	1	17	35	44	54	39
50 to 99	.....	426	396	47	96	83	73	74	23
100 to 199	.....	335	311	8	62	66	79	74	22
200 to 499	.....	139	130	1	17	29	47	24	12
500 or more	.....	10	9	—	—	2	4	1	2
Heifers and heifer calves	farms.....	24 937	12 459	189	950	1 633	2 453	3 325	3 909
	number.....	397 164	274 388	3 839	28 533	45 765	68 456	82 009	45 786
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	27 761	13 427	190	1 013	1 755	2 646	3 603	4 220
	number.....	348 852	231 626	2 541	19 492	37 163	56 276	77 015	39 139
Cattle and calves sold	farms.....	31 072	15 000	229	1 148	1 979	2 954	4 027	4 663
	number.....	899 090	600 463	6 846	50 611	97 601	146 030	194 766	104 609
	\$1,000.....	242 139	168 336	1 505	14 249	26 632	40 511	59 426	26 013
Calves	farms.....	23 427	11 001	190	797	1 478	2 200	3 021	3 315
	number.....	408 915	253 638	3 732	20 187	46 548	58 809	71 581	52 781
	\$1,000.....	75 773	46 992	631	3 520	9 117	10 292	13 459	9 973
Cattle	farms.....	21 440	10 521	174	826	1 342	2 029	2 792	3 358
	number.....	490 175	346 825	3 114	30 424	51 053	87 221	123 185	51 828
	\$1,000.....	166 366	121 344	875	10 729	17 515	30 219	45 967	16 400
Fattened on grain and concentrates	farms.....	3 290	1 926	32	154	268	411	538	523
	number.....	153 802	121 637	426	8 344	11 890	28 237	62 117	10 623
	\$1,000.....	61 781	49 196	126	3 287	4 366	10 805	26 832	3 780
Hogs and pigs inventory	farms.....	17 635	9 397	180	939	1 400	2 039	2 497	2 342
	number.....	1 678 793	1 307 421	27 081	175 822	270 264	367 159	327 266	139 829
Farms with—									
1 to 9	.....	4 636	1 813	25	89	139	362	328	870
10 to 49	.....	6 680	2 896	41	273	345	508	908	821
50 to 99	.....	2 384	1 520	34	165	240	324	449	308
100 to 199	.....	1 863	1 398	30	153	280	345	372	218
200 to 499	.....	1 427	1 205	38	180	263	326	312	86
500 or more	.....	645	565	12	79	133	174	128	39
Used or to be used for breeding	farms.....	14 196	7 844	159	781	1 187	1 727	2 107	1 883
	number.....	254 232	194 820	4 587	26 537	37 643	54 212	48 031	23 810
Other	farms.....	16 151	8 735	158	888	1 293	1 926	2 332	2 138
	number.....	1 424 561	1 112 601	22 494	149 285	232 621	312 947	279 235	116 019
Hogs and pigs sold	farms.....	16 069	8 898	173	922	1 405	2 003	2 438	1 957
	number.....	2 540 406	1 977 897	29 624	276 016	422 947	545 827	484 724	218 759
	\$1,000.....	217 779	173 290	2 518	23 705	36 612	48 788	43 443	18 224
Feeder pigs sold	farms.....	4 480	1 960	34	232	258	344	498	594
	number.....	358 669	235 051	3 841	35 918	60 706	53 439	45 783	35 364
	\$1,000.....	13 127	8 705	136	1 311	2 321	2 015	1 712	1 210
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	14 662	8 026	162	788	1 212	1 748	2 175	1 941
	number.....	323 985	256 680	4 661	36 406	49 512	72 806	63 628	29 667
Dec. 1 and May 31	farms.....	13 005	7 397	145	739	1 102	1 617	1 971	1 823
	number.....	163 852	129 786	2 252	18 241	24 635	36 687	32 267	15 704
June 1 and Nov. 30	farms.....	11 883	6 827	145	715	1 098	1 560	1 890	1 419
	number.....	160 133	126 894	2 409	18 165	24 877	36 119	31 361	13 963
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.....	128	59	2	5	10	12	16	14
	number.....	3 665	1 341	(D)	(D)	188	430	283	209
Ewes 1 year old or older	farms.....	106	51	2	4	10	9	14	12
	number.....	2 632	941	(D)	(D)	119	313	200	138
Sheep and lambs sold	farms.....	80	38	1	3	5	8	11	10
	number.....	1 387	808	(D)	(D)	99	302	154	96
Sheep and lambs shorn	farms.....	77	37	1	3	5	7	13	8
	number.....	2 999	1 110	(D)	(D)	106	445	254	147
	pounds of wool.....	20 052	6 674	(D)	(D)	574	2 565	1 789	890
Horses and ponies inventory	farms.....	7 034	3 018	45	225	445	699	566	1 038
	number.....	27 500	11 910	110	847	1 816	4 536	2 046	2 555
Horses and ponies sold	farms.....	1 247	436	4	38	99	187	69	39
	number.....	4 090	1 509	6	115	295	700	234	159
	\$1,000.....	4 468	1 902	5	71	447	933	169	277
Goats inventory	farms.....	718	244	2	12	38	36	47	109
	number.....	8 411	4 178	(D)	(D)	556	615	1 261	1 620
Goats sold	farms.....	232	98	1	4	13	17	25	38
	number.....	2 651	1 585	(D)	(D)	97	131	335	992
	\$1,000.....	78	52	(D)	(D)	1	3	5	42
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	farms.....	7 564	3 669	21	227	370	779	980	1 292
	number.....	30 618 397	23 465 600	201 157	3 109 678	5 182 146	6 893 613	6 338 009	1 740 997
Farms with—									
1 to 399	.....	6 199	2 686	8	110	144	487	726	1 211
400 to 3,999	.....	52	24	1	1	4	4	8	6
3,200 to 9,999	.....	364	246	3	31	64	52	68	28
10,000 to 19,999	.....	456	332	3	38	69	120	80	22
20,000 to 49,999	.....	380	292	6	35	68	93	72	18
50,000 to 99,999	.....	87	64	—	8	17	19	17	3
100,000 or more	.....	26	25	—	4	4	4	9	4
Hens and pullets of laying age	farms.....	7 303	3 532	19	203	350	752	937	1 271
	number.....	24 714 084	18 940 405	145 137	2 309 241	4 139 752	5 830 960	5 281 572	1 233 743
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	1 891	879	4	44	56	161	274	340
	number.....	5 904 313	4 525 195	56 020	800 437	1 042 394	1 062 653	1 056 437	507 254

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations							
	Total	Age of operator					65 years and over	
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years		
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves inventory—Con.								
Cows and heifers that had calved—Con.								
Milk cows	farms.....	1 343	11	121	289	342	381	199
	number.....	12 233	212	1 066	1 992	3 991	3 314	1 658
Farms with—								
1 to 4	.....	1 034	6	91	233	256	295	153
5 to 9	.....	141	2	14	29	36	39	21
10 to 49	.....	104	1	10	16	27	35	15
50 to 99	.....	30	1	3	5	9	7	5
100 to 199	.....	24	1	3	6	9	1	4
200 to 499	.....	9	—	—	—	5	3	1
500 or more	.....	1	—	—	—	—	1	—
Heifers and heifer calves	farms.....	12 478	153	1 178	2 809	3 531	3 316	1 491
	number.....	122 776	1 093	9 654	24 791	39 264	33 970	14 004
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	14 334	124	1 260	3 391	4 024	3 814	1 721
	number.....	117 226	721	8 864	23 972	38 013	32 300	13 356
Cattle and calves sold	farms.....	16 072	131	1 420	3 720	4 576	4 221	2 004
	number.....	298 627	2 059	26 391	62 536	95 214	77 108	35 319
	\$1,000.....	73 803	480	6 282	14 373	25 675	18 661	8 333
Calves	farms.....	12 426	106	1 174	2 778	3 554	3 200	1 614
	number.....	155 277	1 037	15 457	32 287	45 121	41 209	20 166
	\$1,000.....	28 781	195	2 983	5 705	8 405	7 625	3 868
Cattle	farms.....	10 919	96	937	2 608	3 053	2 909	1 316
	number.....	143 350	1 022	10 934	30 249	50 093	35 899	15 153
	\$1,000.....	45 022	285	3 298	8 669	17 269	11 036	4 464
Fattened on grain and concentrates	farms.....	1 364	13	122	389	361	341	138
	number.....	32 165	132	953	4 286	18 226	6 255	2 313
	\$1,000.....	12 584	45	279	1 344	7 896	2 156	863
Hogs and pigs inventory	farms.....	8 238	200	1 167	2 352	1 963	1 864	692
	number.....	371 372	10 738	65 059	97 851	103 645	72 363	21 716
Farms with—								
1 to 9	.....	2 823	65	323	847	653	675	260
10 to 49	.....	3 784	94	539	1 051	886	885	329
50 to 99	.....	864	18	186	223	213	160	64
100 to 199	.....	465	15	62	144	126	93	25
200 to 499	.....	222	5	43	71	58	35	10
500 or more	.....	80	3	14	16	27	16	4
Used or to be used for breeding	farms.....	6 352	175	903	1 806	1 455	1 464	549
	number.....	59 412	1 549	9 639	17 069	15 697	12 006	3 452
Other	farms.....	7 416	150	1 056	2 064	1 778	1 734	634
	number.....	311 960	9 189	55 420	80 782	87 948	60 357	18 264
Hogs and pigs sold	farms.....	7 171	203	1 075	1 971	1 705	1 633	584
	number.....	562 509	15 901	96 244	147 800	169 789	102 004	30 771
	\$1,000.....	44 489	1 081	7 237	11 601	14 189	8 272	2 111
Feeder pigs sold	farms.....	2 520	54	511	721	553	515	166
	number.....	123 618	4 121	27 336	34 479	33 721	17 910	6 051
	\$1,000.....	4 422	130	1 030	1 229	1 155	664	215
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	6 636	181	934	1 883	1 564	1 503	571
	number.....	67 305	1 573	10 554	18 207	18 825	14 236	3 910
Dec. 1 and May 31	farms.....	5 608	168	802	1 568	1 379	1 196	495
	number.....	34 066	837	5 022	9 339	9 826	7 030	2 012
June 1 and Nov. 30	farms.....	5 056	127	739	1 444	1 123	1 187	436
	number.....	33 239	736	5 532	8 868	8 999	7 206	1 898
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.....	69	2	9	18	17	14	9
	number.....	2 324	(0)	(0)	351	216	237	1 292
Ewes 1 year old or older	farms.....	55	1	6	17	14	10	7
	number.....	1 691	(0)	(0)	253	119	165	1 013
Sheep and lambs sold	farms.....	42	—	6	8	9	10	9
	number.....	579	—	58	126	151	126	118
Sheep and lambs shorn	farms.....	40	—	7	8	8	10	7
	number.....	1 889	—	147	194	125	194	1 229
	pounds of wool.....	13 378	—	793	821	1 184	1 135	9 445
Horses and ponies inventory	farms.....	4 016	78	529	1 136	1 192	825	256
	number.....	15 590	162	2 824	3 930	4 445	3 319	910
Horses and ponies sold	farms.....	811	8	151	267	256	100	29
	number.....	2 581	25	566	830	698	373	89
	\$1,000.....	2 566	11	331	605	1 222	354	43
Goats inventory	farms.....	474	8	43	138	120	150	15
	number.....	4 233	113	476	738	1 341	1 349	216
Goats sold	farms.....	134	9	19	28	42	29	7
	number.....	1 066	23	256	171	271	272	73
	\$1,000.....	26	(2)	6	7	6	5	2
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms.....	3 895	28	449	1 160	947	906	405
	number.....	7 152 797	105 442	870 155	1 394 860	2 280 200	2 080 926	421 214
Farms with—								
1 to 399	.....	3 513	20	400	1 071	817	827	378
400 to 3,199	.....	28	—	5	4	9	9	1
3,200 to 9,999	.....	118	1	10	36	40	20	11
10,000 to 19,999	.....	124	6	17	26	43	24	8
20,000 to 49,999	.....	88	1	13	18	31	19	6
50,000 to 99,999	.....	23	—	4	5	7	6	1
100,000 or more	.....	1	—	—	—	—	1	—
Hens and pullets of laying age	farms.....	3 771	27	437	1 141	897	868	401
	number.....	5 773 679	92 360	714 804	1 116 251	1 866 407	1 643 045	340 812
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	1 012	8	141	351	307	156	49
	number.....	1 379 118	13 082	155 351	278 609	413 793	437 881	80 402

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold..... farms.....	2 246	1 337	17	131	270	341	347	231
..... number.....	38 556 454	26 559 833	374 098	2 704 654	5 808 161	8 040 481	7 024 307	2 608 132
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	3 467	1 938	26	168	402	506	590	246
..... number.....	435 392 829	280 499 230	3 837 131	27 291 962	69 224 650	80 142 209	77 848 399	22 154 879
Farms with—								
1 to 1,999.....	130	20	—	2	1	3	10	4
2,000 to 59,999.....	660	295	6	21	37	56	81	94
60,000 to 99,999.....	859	439	3	32	72	93	174	65
100,000 or more.....	1 818	1 184	17	113	292	354	325	83
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	518	164	1	7	9	29	48	70
..... number.....	45 326	43 531	(D)	(D)	29	40 901	2 205	370
Turkeys sold..... farms.....	82	51	—	10	4	22	8	7
..... number.....	2 004 796	1 739 393	—	175 202	112 556	1 225 765	203 257	22 613
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes..... farms.....	23 996	14 916	358	1 762	2 414	3 255	3 856	3 271
..... acres.....	1 636 448	1 360 748	25 434	191 711	311 427	349 678	327 796	154 702
For grain or seed..... farms.....	23 077	14 307	348	1 628	2 297	3 118	3 721	3 195
..... acres.....	1 523 626	1 261 464	24 116	170 579	291 363	322 646	305 940	146 820
..... bushels.....	78 327 544	66 835 279	1 206 178	9 446 239	16 895 187	17 173 141	15 371 286	6 748 248
Irrigated..... farms.....	1 681	1 461	49	266	339	382	337	88
..... acres.....	176 518	162 379	3 376	29 731	47 639	40 907	33 372	7 354
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	9 862	4 157	76	302	303	746	1 101	1 629
25 to 99 acres.....	8 597	5 960	194	701	938	1 255	1 636	1 236
100 to 499 acres.....	4 371	3 969	77	601	991	1 054	934	312
500 acres or more.....	247	221	1	24	65	63	50	18
Sorghums for all purposes..... farms.....	1 363	1 089	34	184	211	267	281	112
..... acres.....	63 806	55 249	1 205	9 736	11 742	13 360	14 152	5 054
For grain or seed..... farms.....	887	692	25	115	131	161	190	70
..... acres.....	36 227	30 704	904	6 401	6 206	6 596	7 786	2 811
..... bushels.....	1 233 505	1 056 031	29 247	227 680	203 588	232 722	270 535	92 259
Irrigated..... farms.....	56	49	2	8	8	15	10	6
..... acres.....	2 309	2 126	(D)	(D)	287	466	738	151
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	436	319	12	48	48	72	104	35
25 to 99 acres.....	364	294	11	48	68	72	67	28
100 to 499 acres.....	86	78	2	18	15	17	19	7
500 acres or more.....	1	1	—	1	—	—	—	—
Wheat for grain..... farms.....	2 027	1 479	48	225	255	347	399	205
..... acres.....	108 947	91 913	1 659	15 077	20 606	23 267	22 024	9 280
..... bushels.....	3 278 871	2 823 817	42 130	485 985	642 619	686 855	683 925	282 303
Irrigated..... farms.....	41	36	—	9	8	9	7	3
..... acres.....	2 280	1 892	—	557	545	381	330	79
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	887	533	19	58	69	111	165	111
25 to 99 acres.....	833	662	27	110	121	163	167	74
100 to 499 acres.....	296	276	2	56	63	70	65	20
500 acres or more.....	11	8	—	1	2	3	2	—
Oats for grain..... farms.....	1 885	1 389	44	218	237	293	407	190
..... acres.....	95 500	83 159	2 103	15 191	17 016	18 742	20 056	10 051
..... bushels.....	4 633 227	4 096 393	100 696	767 919	820 470	981 076	968 124	458 108
Irrigated..... farms.....	51	47	2	9	11	12	10	3
..... acres.....	3 435	3 103	(D)	(D)	827	1 000	509	158
Soybeans for beans..... farms.....	12 654	8 685	302	1 371	1 591	1 970	2 161	1 290
..... acres.....	1 585 509	1 338 200	35 227	239 149	298 042	343 204	311 251	111 327
..... bushels.....	27 258 060	23 216 459	604 777	4 040 964	5 207 729	5 924 369	5 481 833	1 956 787
Irrigated..... farms.....	526	465	19	100	123	107	95	21
..... acres.....	48 292	43 263	1 028	9 635	12 867	9 408	9 470	855
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	3 223	1 675	48	198	180	298	450	501
25 to 99 acres.....	4 909	3 132	134	454	539	686	814	505
100 to 499 acres.....	3 889	3 290	113	613	736	819	763	246
500 acres or more.....	633	588	7	106	136	167	134	38
Cotton..... farms.....	885	741	22	107	128	194	203	87
..... acres.....	113 946	106 713	2 344	14 976	24 765	26 769	29 551	8 308
..... bales.....	103 800	97 625	2 067	13 861	24 244	25 262	25 263	6 928
Irrigated..... farms.....	26	23	—	3	6	9	5	—
..... acres.....	1 888	1 752	—	327	501	549	375	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	212	124	6	17	14	37	28	22
25 to 99 acres.....	310	270	11	38	39	69	77	36
100 to 499 acres.....	322	307	4	48	60	77	90	28
500 acres or more.....	41	40	1	4	15	11	8	1
Tabacco..... farms.....	4 341	3 540	121	478	723	834	893	491
..... acres.....	55 177	49 514	1 304	7 458	12 230	12 670	11 672	4 180
..... pounds.....	113 094 972	101 862 253	2 571 871	15 285 938	25 817 956	26 345 716	23 709 359	8 131 413
Irrigated..... farms.....	1 417	1 247	59	199	289	299	308	93
..... acres.....	21 292	19 715	635	3 302	4 939	5 089	4 548	1 202
Farms by acres harvested:								
0.1 to 5.0 acres.....	1 518	1 004	35	98	132	215	248	276
5.1 to 25.0 acres.....	2 289	2 035	79	305	451	484	532	184
25.1 acres or more.....	534	501	7	75	140	135	113	31

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
POULTRY—Con.							
Chickens 3 months old or older sold..... farms.....	909	11	119	138	394	194	53
..... number.....	11 996 621	189 411	1 091 890	1 857 523	4 333 537	3 866 071	658 189
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	1 529	21	339	421	416	228	104
..... number.....	154 893 599	2 303 660	22 530 603	50 532 066	45 789 463	24 164 416	9 573 391
Farms with—							
1 to 1,999.....	110	—	83	4	12	10	1
2,000 to 59,999.....	365	6	109	81	84	48	37
60,000 to 99,999.....	420	6	64	114	133	70	33
100,000 or more.....	634	9	83	222	187	100	33
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	354	—	28	145	90	76	15
..... number.....	1 795	—	123	920	283	419	50
Turkeys sold..... farms.....	31	—	2	11	10	5	3
..... number.....	265 403	—	(D)	(D)	151 335	8 081	15 013
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes..... farms.....	9 080	108	1 152	2 422	2 473	1 958	967
..... acres.....	275 700	2 792	34 101	70 653	75 150	62 511	30 493
For grain or seed..... farms.....	8 770	105	1 129	2 336	2 422	1 833	945
..... acres.....	262 162	2 598	33 048	67 047	71 792	58 461	29 216
..... bushels.....	11 492 265	95 034	1 381 127	3 053 208	3 117 729	2 610 413	1 234 754
Irrigated..... farms.....	220	5	34	59	61	39	22
..... acres.....	14 139	95	1 201	3 701	3 078	3 523	2 541
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	5 705	69	641	1 506	1 636	1 187	666
25 to 99 acres.....	2 637	34	440	716	653	559	235
100 to 499 acres.....	402	2	47	109	127	78	39
500 acres or more.....	26	—	1	5	6	9	5
Sorghums for all purposes..... farms.....	274	4	33	76	77	54	30
..... acres.....	8 557	16	662	2 572	2 090	2 364	853
For grain or seed..... farms.....	195	3	28	59	52	32	21
..... acres.....	5 523	14	597	1 913	1 239	1 062	698
..... bushels.....	177 474	472	15 829	73 183	39 123	28 945	19 922
Irrigated..... farms.....	7	—	1	2	2	1	1
..... acres.....	183	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	117	3	20	33	31	18	12
25 to 99 acres.....	70	—	8	22	21	11	8
100 to 499 acres.....	8	—	—	4	—	3	1
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain..... farms.....	548	12	82	148	136	125	45
..... acres.....	17 034	183	2 254	4 372	4 178	4 306	1 741
..... bushels.....	455 054	5 424	58 624	113 768	112 029	119 018	46 191
Irrigated..... farms.....	5	—	—	3	—	2	—
..... acres.....	388	—	—	(D)	—	(D)	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	354	9	48	92	79	93	33
25 to 99 acres.....	171	3	32	52	50	24	10
100 to 499 acres.....	20	—	2	3	7	7	1
500 acres or more.....	3	—	—	1	—	1	1
Oats for grain..... farms.....	496	8	98	130	119	104	37
..... acres.....	12 341	274	2 293	3 956	2 901	2 286	631
..... bushels.....	536 834	9 030	77 672	174 457	126 001	121 700	27 974
Irrigated..... farms.....	4	—	—	2	1	1	—
..... acres.....	332	—	—	(D)	(D)	(D)	—
Soybeans for beans..... farms.....	3 969	133	691	1 027	1 056	815	247
..... acres.....	247 309	5 463	40 404	69 021	67 436	50 432	14 553
..... bushels.....	4 041 601	90 518	598 684	1 149 907	1 116 838	851 355	234 299
Irrigated..... farms.....	61	—	10	24	17	8	2
..... acres.....	5 029	—	310	1 890	712	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	1 548	77	251	369	393	351	107
25 to 99 acres.....	1 777	43	333	486	489	325	101
100 to 499 acres.....	599	12	103	156	163	129	36
500 acres or more.....	45	1	4	16	11	10	3
Cotton..... farms.....	144	2	54	20	28	31	9
..... acres.....	7 233	(D)	(D)	2 018	1 074	1 971	432
..... bales.....	6 175	(D)	(D)	1 416	1 345	1 577	430
Irrigated..... farms.....	3	—	—	1	2	—	—
..... acres.....	136	—	—	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	88	—	48	7	15	14	4
25 to 99 acres.....	40	1	4	8	11	12	4
100 to 499 acres.....	15	1	2	4	2	5	1
500 acres or more.....	1	—	—	1	—	—	—
Tobacco..... farms.....	801	4	92	232	224	168	81
..... acres.....	5 664	15	463	1 741	1 548	1 470	426
..... pounds.....	11 232 719	31 778	913 921	3 563 718	3 028 211	2 899 598	795 493
Irrigated..... farms.....	170	—	21	44	60	31	14
..... acres.....	1 577	—	133	478	497	335	134
Farms by acres harvested:							
0.1 to 5.0 acres.....	514	3	62	157	138	99	55
5.1 to 25.0 acres.....	254	1	29	66	73	61	24
25.1 acres or more.....	33	—	1	9	13	8	2

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator						
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
CROPS HARVESTED—Con.									
Irish potatoes	farms	353	192	1	15	15	25	76	60
	acres	770	586	(D)	(D)	215	76	79	80
	hundredweight	94 510	70 465	(D)	(D)	29 217	6 951	8 341	11 789
	farms	11	5	—	1	—	2	—	2
	acres	111	106	—	(D)	—	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 0.9 acres	215	130	—	8	3	14	64	41
	1.0 to 4.9 acres	105	35	—	3	5	7	8	12
	5.0 to 24.9 acres	25	20	1	3	2	3	4	7
	25.0 to 99.9 acres	8	7	—	1	5	1	—	—
	100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms	735	489	3	15	33	113	230	95
	acres	4 663	4 252	5	699	829	914	1 203	601
	bushels	985 707	910 203	930	125 050	190 769	184 693	256 816	151 945
	farms	38	32	—	3	7	9	10	3
	acres	1 656	1 649	—	42	745	62	575	226
Peanuts for nuts	farms	9 597	7 683	250	1 140	1 515	1 806	1 995	977
	acres	503 086	458 422	8 818	69 353	114 466	120 700	107 673	37 412
	pounds	1 547 875 195	1 417 700 730	27 513 449	214 898 897	361 836 700	374 069 134	333 723 141	105 659 409
	farms	2 062	1 838	74	371	445	456	402	90
	acres	137 402	127 667	2 611	25 427	36 679	32 230	26 230	4 490
Hay crops (see text)	farms	17 244	8 187	140	743	1 208	1 690	2 237	2 169
	acres	477 421	281 350	5 413	34 489	46 582	63 097	77 086	54 683
	tons, dry	951 026	617 445	11 248	84 355	110 088	140 561	168 834	102 359
	farms	251	181	1	29	38	46	44	23
	acres	6 345	5 112	(D)	(D)	1 432	1 144	1 204	454
Farms by acres harvested:									
	1 to 24 acres	11 662	4 934	72	346	668	950	1 360	1 538
	25 to 99 acres	4 660	2 620	56	299	428	595	710	532
	100 to 499 acres	900	617	12	98	109	141	158	99
	500 acres or more	22	16	—	—	3	4	9	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	3 142	1 939	50	219	278	385	575	432
	acres	60 758	49 191	917	8 465	11 735	13 693	10 207	4 174
	farms	561	433	12	73	105	96	103	44
	acres	28 913	26 269	405	5 607	6 661	8 392	4 481	723
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 4.9 acres	1 480	795	17	59	52	124	284	259
	5.0 to 24.9 acres	1 269	812	25	107	142	179	209	150
	25.0 to 99.9 acres	297	242	6	39	58	57	64	18
	100.0 acres or more	96	90	2	14	26	25	18	5
Land in orchards	farms	5 634	2 873	40	246	374	507	806	900
	acres	155 499	113 337	1 132	12 006	28 774	29 459	27 949	14 017
	farms	186	111	5	15	35	33	13	10
	acres	12 320	10 145	12	1 453	4 043	3 497	307	833
Farms by acres in orchards:									
	0.1 to 4.9 acres	2 416	1 160	13	104	93	173	349	428
	5.0 to 24.9 acres	2 297	1 134	19	86	141	198	314	376
	25.0 to 99.9 acres	629	342	5	27	77	80	80	73
	100.0 acres or more	292	237	3	29	63	56	63	23
Peaches	farms	858	295	3	17	28	55	94	98
	total acres	22 279	20 330	62	2 511	3 359	6 056	7 088	1 255
	pounds	101 960 708	97 837 807	451 520	12 794 483	15 751 500	29 430 891	35 385 005	4 024 408

See footnote at end of table.

Table 31. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Other occupations							
	Total	Age of operator						
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
CROPS HARVESTED— Con.								
Irish potatoes	farms	161	—	9	65	44	27	16
	acres	184	—	7	79	75	16	6
	hundredweight	24 045	—	390	9 395	11 818	1 663	779
Irrigated	farms	6	—	—	—	4	2	—
	acres	4	—	—	—	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:								
	0.1 to 0.9 acres	85	—	6	17	28	20	14
	1.0 to 4.9 acres	70	—	3	46	12	7	2
	5.0 to 24.9 acres	5	—	—	2	3	—	—
	25.0 to 99.9 acres	1	—	—	—	1	—	—
	100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms	246	—	47	59	39	77	24
	acres	411	—	41	118	92	123	37
	bushels	75 504	—	6 430	24 560	9 267	30 299	4 948
Irrigated	farms	6	—	—	1	3	1	1
	acres	7	—	—	(D)	1	(D)	(D)
Peanuts for nuts	farms	1 914	39	302	487	551	372	163
	acres	44 664	522	5 795	8 774	11 969	11 374	6 230
	pounds	130 174 465	1 659 651	14 772 780	25 532 473	36 579 096	32 565 356	19 065 109
Irrigated	farms	224	3	36	60	68	40	17
	acres	9 735	11	812	2 271	2 800	2 396	1 445
Hay crops (see text)	farms	9 057	111	948	1 939	2 568	2 522	969
	acres	196 071	2 506	21 283	42 883	55 152	51 198	23 049
	tons, dry	333 581	7 866	32 677	73 380	96 753	84 726	38 179
Irrigated	farms	70	1	6	21	21	15	6
	acres	1 233	(D)	(D)	302	275	404	89
Farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	6 728	86	719	1 418	1 903	1 888	714
	25 to 99 acres	2 040	22	188	463	592	561	214
	100 to 499 acres	283	3	41	57	71	72	39
	500 acres or more	6	—	—	1	2	1	2
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	1 203	23	154	357	323	257	89
	acres	11 567	122	1 208	4 504	3 455	1 738	539
Irrigated	farms	128	3	19	41	38	18	9
	acres	2 644	14	224	1 961	199	141	105
Farms by acres harvested:								
	0.1 to 4.9 acres	685	13	85	208	169	157	53
	5.0 to 24.9 acres	457	10	57	133	133	89	35
	25.0 to 99.9 acres	55	—	12	12	19	11	1
	100.0 acres or more	6	—	—	4	2	—	—
Land in orchards	farms	2 761	76	180	710	750	680	365
	acres	42 162	3 215	2 680	8 632	14 390	6 526	6 720
Irrigated	farms	75	—	3	23	22	20	7
	acres	2 174	—	3	647	863	94	567
Farms by acres in orchards:								
	0.1 to 4.9 acres	1 256	7	81	311	351	319	187
	5.0 to 24.9 acres	1 163	1	76	340	303	304	139
	25.0 to 99.9 acres	287	68	17	44	73	53	32
	100.0 acres or more	55	—	6	15	23	4	7
Peaches	farms	563	—	29	231	150	106	47
	total acres	1 949	—	26	362	767	545	250
	pounds	122 901	—	46 501	1 148 730	1 139 682	1 188 520	599 468

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000		Total farming and other occupations	Farming						
			Total	Age of operator					65 years and over
				Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms	number	40 674	13 914	263	859	1 014	2 082	3 470	6 226
	percent	100.0	34.2	0.6	2.1	2.4	5.1	8.5	15.3
Land in farms	acres	4 883 523	1 973 961	27 737	122 235	155 390	290 529	530 808	847 262
Average size of farm	acres	129	142	105	142	153	140	153	136
Value of land and buildings ¹	farms	40 642	13 804	297	773	1 061	2 053	3 307	6 313
	\$1,000	3 662 743	1 331 886	26 246	99 495	124 588	231 669	332 760	517 130
Average per farm	dollars	90 122	96 485	88 369	128 712	117 425	112 844	100 622	81 915
Average per acre	dollars	745	669	705	855	775	766	660	594
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999	farms	5 735	1 719	36	180	140	222	366	775
\$20,000 to \$39,999	farms	8 979	2 601	39	74	119	318	660	1 391
\$40,000 to \$69,999	farms	9 795	3 351	78	165	208	426	724	1 750
\$70,000 to \$99,999	farms	5 459	2 087	46	80	218	306	502	935
\$100,000 to \$149,999	farms	4 758	1 788	54	94	146	251	531	712
\$150,000 to \$199,999	farms	2 088	711	32	58	88	201	141	247
\$200,000 to \$499,999	farms	3 186	1 305	12	105	145	291	319	433
\$500,000 to \$999,999	farms	508	205	-	36	24	35	53	57
\$1,000,000 or more	farms	134	37	-	7	3	3	11	13
Owned and rented land by operator:									
Land owned	farms	36 894	12 610	143	558	853	1 894	3 267	5 895
Land rented or leased from others	farms	4 621 143	1 880 846	15 402	72 536	119 542	254 163	516 686	902 517
Land rented or leased to others	farms	11 468	3 951	175	545	489	792	948	1 002
	acres	812 103	333 761	13 619	63 991	47 536	71 330	72 548	64 717
	farms	6 123	2 507	18	107	142	276	650	1 314
	acres	549 723	240 646	1 284	14 292	11 688	34 964	58 446	119 972
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland	farms	36 092	12 945	241	737	936	1 952	3 245	5 834
	acres	1 959 182	827 801	17 541	69 892	80 653	133 399	217 512	308 804
Harvested cropland	farms	28 223	10 325	226	664	824	1 599	2 753	4 259
	acres	880 643	413 158	12 283	46 779	48 360	74 421	106 332	124 983
Farms by acres harvested:									
1 to 9 acres	farms	8 361	2 260	26	77	106	301	640	1 110
10 to 29 acres	farms	10 086	3 439	46	164	211	489	877	1 652
30 to 49 acres	farms	4 237	1 805	55	124	163	235	503	725
50 to 99 acres	farms	3 889	1 880	65	145	216	382	485	587
100 to 199 acres	farms	1 341	751	31	104	89	155	210	162
200 to 499 acres	farms	305	188	3	49	38	37	38	23
500 acres or more	farms	4	2	-	1	1	-	-	-
Cropland:									
Pasture or grazing only	farms	18 954	6 542	51	235	379	921	1 690	3 266
	acres	793 770	290 066	2 490	13 245	19 029	38 948	78 267	138 087
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured									
	farms	1 949	713	7	32	59	142	200	273
	acres	35 370	14 262	144	481	1 430	1 913	4 354	5 940
On which all crops failed									
	farms	3 673	1 502	42	90	167	250	353	600
	acres	89 756	40 368	1 709	5 189	5 480	7 958	9 084	10 948
In cultivated summer fallow									
	farms	1 077	428	3	15	27	55	127	201
	acres	26 002	12 809	141	546	1 077	1 600	3 963	5 482
Idle									
	farms	6 491	2 550	46	167	173	407	649	1 108
	acres	133 641	57 138	774	3 652	5 277	8 559	15 512	23 364
Total woodland									
	farms	24 908	9 151	102	376	607	1 252	2 380	4 434
	acres	2 309 196	912 311	7 555	36 991	55 509	121 268	252 836	438 152
Woodland pastured									
	farms	13 211	4 807	50	153	282	584	1 241	2 497
	acres	707 672	290 014	3 277	12 540	18 777	33 097	78 214	144 109
Woodland not pastured									
	farms	17 332	6 627	73	286	426	959	1 725	3 158
	acres	1 601 524	622 297	4 278	24 451	36 732	88 171	174 622	294 043
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured									
	farms	5 777	2 049	36	118	134	245	484	1 032
	acres	299 064	117 756	1 354	8 298	9 361	17 064	27 766	53 913
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.									
	farms	27 275	9 321	132	517	613	1 375	2 304	4 380
	acres	316 081	116 093	1 287	7 054	9 867	18 798	32 694	46 393
Pastureland, all types									
	farms	26 574	9 210	98	377	555	1 255	2 314	4 611
	acres	1 800 506	697 836	7 121	34 083	47 167	89 109	184 247	336 109
Irrigated land									
	farms	1 065	512	34	67	57	89	147	118
	acres	15 920	8 436	513	1 787	730	1 245	2 197	1 964
Harvested cropland irrigated									
	farms	932	479	34	64	53	86	138	104
	acres	12 921	7 387	(D)	(D)	(D)	1 222	1 978	1 210
Pastureland irrigated									
	farms	98	31	-	3	3	3	11	11
	acres	1 820	786	-	16	29	23	143	575
Other land irrigated									
	farms	83	21	1	1	1	-	10	8
	acres	1 179	263	(D)	(D)	(D)	-	76	179
Land set aside in the federal farm programs in 1978									
	farms	3 955	1 960	40	145	178	338	553	706
	acres	33 593	18 285	282	1 919	1 884	3 365	5 255	5 580
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators	number	40 674	13 914	263	859	1 014	2 082	3 470	6 226
Full owners	number	29 338	10 022	88	317	529	1 305	2 533	5 250
Part owners	number	7 507	2 565	55	237	321	584	728	640
Tenants	number	3 829	1 327	120	305	164	193	209	336
White	number	36 511	12 302	256	722	935	1 781	3 059	5 549
Full owners	number	26 769	9 071	87	292	486	1 183	2 311	4 712
Part owners	number	6 763	2 175	53	223	307	449	592	551
Tenants	number	2 979	1 056	116	207	142	149	156	286
Black and other races	number	4 163	1 612	7	137	79	301	411	677
Full owners	number	2 569	951	1	25	43	122	222	538
Part owners	number	744	390	2	14	14	135	136	89
Tenants	number	850	271	4	98	22	44	53	50

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000		Other occupations						
		Age of operator						
		Total	Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms	number	26 760	498	3 257	6 741	6 956	6 323	2 985
	percent	65.7	1.2	8.0	16.5	17.1	15.5	7.3
Land in farms	acres	2 909 562	41 744	271 199	596 387	794 429	800 616	405 187
Average size of farm	acres	109	84	83	88	114	127	136
Value of land and buildings ¹	farms	26 838	539	3 296	6 720	7 105	6 124	3 054
	\$1,000	2 330 856	34 611	241 486	526 069	645 823	577 496	305 371
Average per farm	dollars	86 849	64 214	73 266	78 284	90 896	94 300	99 990
Average per acre	dollars	797	846	861	904	807	738	696
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999		4 016	168	497	962	958	897	534
\$20,000 to \$39,999		6 378	163	886	1 585	1 749	1 415	580
\$40,000 to \$69,999		6 444	81	812	1 926	1 520	1 432	673
\$70,000 to \$99,999		3 372	21	431	823	922	812	363
\$100,000 to \$149,999		2 970	75	325	616	922	664	368
\$150,000 to \$199,999		1 377	14	144	332	370	356	161
\$200,000 to \$499,999		1 881	10	164	412	545	430	320
\$500,000 to \$999,999		303	4	27	42	96	96	38
\$1,000,000 or more		97	3	10	22	23	22	17
Owned and rented land by operator:								
Land owned	farms	24 284	313	2 639	6 081	6 445	5 915	2 891
	acres	2 740 297	34 097	191 063	509 900	760 055	791 110	454 072
Land rented or leased from others	farms	7 517	235	1 665	2 184	1 898	1 194	341
	acres	478 342	13 498	98 075	138 460	121 921	82 384	24 004
Land rented or leased to others	farms	3 616	32	293	683	870	993	745
	acres	309 077	5 851	17 939	51 973	87 547	72 878	72 889
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	23 147	458	2 840	5 910	6 024	5 294	2 621
	acres	1 131 381	19 400	132 743	262 268	304 794	279 387	132 789
Harvested cropland	farms	17 898	362	2 259	4 478	4 727	4 182	1 890
	acres	467 485	11 653	71 921	118 295	119 901	101 145	44 570
Farms by acres harvested:								
1 to 9 acres		6 101	47	621	1 666	1 526	1 549	692
10 to 29 acres		6 647	160	854	1 488	1 913	1 511	721
30 to 49 acres		2 432	101	308	613	593	572	245
50 to 99 acres		2 009	41	341	520	520	410	177
100 to 199 acres		590	10	112	156	150	121	41
200 to 499 acres		117	3	23	35	24	19	13
500 acres or more		2	-	-	-	1	-	1
Cropland:								
Pasture or grazing only	farms	12 412	208	1 259	2 950	3 383	3 165	1 447
	acres	503 704	5 564	44 248	103 100	143 276	137 909	69 607
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	1 236	7	133	359	333	266	138
	acres	21 108	107	2 256	5 117	5 906	5 395	2 327
On which all crops failed	farms	2 171	31	299	684	566	416	175
	acres	49 388	925	6 395	14 946	11 295	11 383	4 444
In cultivated summer fallow	farms	649	8	58	153	169	178	83
	acres	13 193	187	801	3 701	3 129	3 915	1 460
Idle	farms	3 941	81	441	1 107	1 001	884	427
	acres	76 503	964	7 122	17 109	21 287	19 640	10 381
Total woodland	farms	15 757	181	1 645	3 634	4 271	4 069	1 957
	acres	1 396 885	11 343	101 169	259 010	388 809	417 832	218 722
Woodland pastured	farms	8 404	56	760	1 920	2 257	2 270	1 141
	acres	417 658	2 480	29 456	88 226	108 858	125 197	63 441
Woodland not pastured	farms	10 705	142	1 130	2 394	2 974	2 748	1 317
	acres	979 227	8 863	71 713	170 784	279 951	292 635	155 281
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
	farms	3 728	90	398	817	1 106	911	406
	acres	181 308	9 336	14 789	37 737	50 924	49 277	19 245
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	17 954	334	2 054	4 505	4 684	4 327	2 050
	acres	199 988	1 665	22 498	37 372	49 902	54 120	34 431
Pastureland, all types	farms	17 364	239	1 835	4 206	4 688	4 346	2 050
	acres	1 102 670	17 380	88 493	229 063	303 058	312 383	152 293
Irrigated land	farms	553	11	73	185	145	97	42
	acres	7 484	198	813	2 635	1 952	777	1 109
Harvested cropland irrigated	farms	453	9	66	135	123	85	35
	acres	5 534	130	775	1 661	1 493	507	968
Pastureland irrigated	farms	67	2	6	15	21	14	9
	acres	1 034	(D)	27	169	438	257	(D)
Other land irrigated	farms	62	2	4	43	6	6	1
	acres	916	(D)	11	805	21	13	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	1 995	26	327	453	533	453	203
	acres	15 308	122	2 183	3 717	4 027	3 480	1 779
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	26 760	498	3 257	6 741	6 956	6 323	2 985
Full owners	number	19 316	265	1 602	4 571	5 076	5 144	2 658
Part owners	number	4 942	48	1 032	1 505	1 359	767	231
Tenants	number	2 502	185	623	665	521	412	96
White	number	24 209	481	3 123	5 971	6 287	5 623	2 724
Full owners	number	17 698	261	1 537	4 066	4 721	4 672	2 441
Part owners	number	4 588	47	1 004	1 395	1 242	697	203
Tenants	number	1 923	173	582	510	324	254	80
Black and other races	number	2 551	17	134	770	669	700	261
Full owners	number	1 618	4	65	505	355	472	217
Part owners	number	354	1	28	110	117	70	28
Tenants	number	579	12	41	155	197	158	16

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

Farms With Sales of Less Than \$20,000		Farming							
		Total farming and other occupations	Age of operator						
			Total	Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family	farms.....	37 793	12 944	238	746	908	1 907	3 240	5 905
	acres.....	4 360 256	1 800 888	25 218	97 934	137 448	263 641	484 237	792 410
Partnership	farms.....	2 545	834	23	98	85	143	210	275
	acres.....	411 078	137 173	(D)	17 839	(D)	20 987	41 136	43 224
Corporations:									
Family held	farms.....	206	103	2	10	14	27	13	37
	acres.....	59 060	19 967	(D)	2 234	1 783	3 745	2 423	9 572
More than 10 stockholders	farms.....	4	1	—	—	—	—	—	1
10 or less stockholders	farms.....	202	102	2	10	14	27	13	36
Other than family held	farms.....	8	7	—	3	2	1	1	—
	acres.....	3 023	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—
More than 10 stockholders	farms.....	1	1	—	—	—	1	—	—
10 or less stockholders	farms.....	7	6	—	3	2	—	1	—
Other—cooperative, estate or trust, etc.	farms.....	122	26	—	2	5	4	6	9
	acres.....	50 106	(D)	—	(D)	3 264	(D)	(D)	2 056
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated		28 548	10 284	114	488	634	1 521	2 551	4 976
Not on farm operated		7 020	1 825	108	240	211	293	454	519
Operators by age group:									
Under 25 years		761	263	263	—	—	—	—	—
25 to 34 years		4 116	859	—	859	—	—	—	—
35 to 44 years		7 755	1 014	—	—	1 014	—	—	—
45 to 54 years		9 038	2 082	—	—	—	2 082	—	—
55 to 64 years		9 793	3 470	—	—	—	—	3 470	—
65 years and over		9 211	6 226	—	—	—	—	—	6 226
Average age		52.4	59.5	21.9	30.3	39.8	50.3	60.0	71.1
Operators by sex:									
Male		37 734	12 615	261	829	946	1 788	3 164	5 627
Female		2 940	1 299	2	30	68	294	306	599
Operators of Spanish origin		169	59	3	4	5	13	12	22
Operators by principal occupation:									
Farming		13 914	13 914	263	859	1 014	2 082	3 470	6 226
Other		26 760	—	—	—	—	—	—	—
Operators reporting days of work off farm:									
None		12 436	9 075	119	347	388	1 129	2 162	4 930
1 to 99 days		2 796	1 497	68	154	199	275	469	332
100 to 199 days		3 153	687	23	98	119	172	169	106
200 days or more		20 525	891	26	104	159	253	182	167
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres		4 213	818	20	82	54	204	212	246
10 to 49 acres		11 634	3 266	72	207	202	520	746	1 519
50 to 69 acres		4 583	1 538	27	86	100	186	339	800
70 to 99 acres		4 782	1 747	34	100	177	265	416	755
100 to 139 acres		5 199	2 131	44	97	128	234	581	1 047
140 to 179 acres		2 990	1 270	29	78	103	165	299	596
180 to 219 acres		1 894	752	12	50	67	109	204	310
220 to 259 acres		1 394	597	8	42	45	99	161	242
260 to 499 acres		2 791	1 293	12	78	100	207	373	523
500 to 999 acres		900	381	5	34	28	73	99	142
1,000 to 1,999 acres		219	91	—	2	5	18	34	32
2,000 acres or more		75	30	—	3	5	2	6	14
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)									
Cash grain farms (011)		6 501	2 422	92	206	243	370	571	940
Field crop, except cash grain farms (013)		3 794	1 714	60	178	141	297	547	491
Cotton farms (0131)		118	40	1	4	3	9	8	15
Tobacco farms (0132)		863	535	22	40	53	122	160	138
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)		2 813	1 139	37	134	85	166	379	338
Vegetable and melon farms (016)		923	352	4	29	26	46	79	168
Fruit and tree nut farms (017)		1 590	429	3	22	14	36	89	265
Horticultural specialty farms (018)		436	131	2	9	14	25	46	35
General farms, primarily crop (019)		1 343	622	17	48	58	97	198	204
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		24 192	7 587	74	334	466	1 017	1 829	3 867
Beef cattle farms, except feedlots (0212)		15 870	4 739	41	136	214	560	1 053	2 735
Dairy farms (024)		115	50	1	3	2	7	15	22
Poultry and egg farms (025)		609	215	3	9	21	25	51	106
Animal specialty farms (027)		746	241	6	17	22	153	26	17
General farms, primarily livestock (029)		425	151	1	4	7	9	19	111
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Market value of agricultural products sold	farms.....	40 674	13 914	263	859	1 014	2 082	3 470	6 226
	\$1,000.....	180 485	82 788	2 077	6 703	8 581	14 696	23 222	27 509
Farms by value of agricultural products sold:									
\$15,000 or more		2 243	1 422	45	161	221	291	385	319
\$10,000 to \$14,999		3 477	1 911	47	155	195	352	595	567
\$5,000 to \$9,999		6 953	2 699	63	186	209	414	744	1 083
\$2,500 to \$4,999		8 239	2 756	60	126	165	446	787	1 172
Less than \$2,500		19 762	5 126	48	231	224	579	959	3 085
\$2,000 to \$2,499		2 777	822	11	38	55	137	159	422
\$1,500 to \$1,999		3 139	796	14	37	37	70	206	432
\$1,000 to \$1,499		4 597	1 196	8	26	54	131	164	813
Less than \$1,000		9 249	2 312	15	130	78	241	430	1 418

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family..... farms.....	24 849	461	2 867	6 218	6 566	5 957	2 780
..... acres.....	2 559 368	37 818	226 790	513 984	711 725	707 424	361 627
Partnership..... farms.....	1 711	36	343	482	342	326	182
..... acres.....	273 905	(D)	(D)	59 073	70 395	65 071	37 343
Corporations:							
Family held..... farms.....	103	—	16	27	28	24	8
..... acres.....	39 093	—	1 559	4 316	8 112	23 949	1 157
More than 10 stockholders..... farms.....	3	—	1	—	—	2	—
10 or less stockholders..... farms.....	100	—	15	27	28	22	8
Other than family held..... farms.....	1	—	—	1	—	—	—
..... acres.....	(D)	—	—	(D)	—	—	—
More than 10 stockholders..... farms.....	1	—	—	—	—	—	—
10 or less stockholders..... farms.....	1	—	—	1	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, etc..... farms.....	96	—	31	13	20	16	15
..... acres.....	(D)	(D)	(D)	(D)	4 197	4 172	5 060
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	18 264	272	2 167	4 749	4 502	4 404	2 170
Not on farm operated.....	5 195	177	721	1 212	1 542	1 099	444
Operators by age group:							
Under 25 years.....	498	498	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	3 257	—	3 257	—	—	—	—
35 to 44 years.....	6 741	—	—	6 741	—	—	—
45 to 54 years.....	6 956	—	—	—	6 956	—	—
55 to 64 years.....	6 323	—	—	—	—	6 323	—
65 years and over.....	2 985	—	—	—	—	—	2 985
Average age.....	48.8	22.3	30.4	39.6	49.5	58.9	70.9
Operators by sex:							
Male.....	25 119	484	3 207	6 603	6 535	5 803	2 487
Female.....	1 641	14	50	138	421	520	498
Operators of Spanish origin.....	110	2	8	38	25	27	10
Operators by principal occupation:							
Farming.....	—	—	—	—	—	—	—
Other.....	26 760	498	3 257	6 741	6 956	6 323	2 985
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	3 361	22	88	296	431	761	1 763
1 to 99 days.....	1 299	22	164	222	306	344	241
100 to 199 days.....	2 466	83	249	616	541	731	246
200 days or more.....	19 634	371	2 756	5 607	5 678	4 487	735
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	3 395	51	547	1 060	775	693	269
10 to 49 acres.....	8 368	244	1 096	2 334	2 135	1 789	770
50 to 69 acres.....	3 045	27	447	756	770	705	340
70 to 99 acres.....	3 035	42	337	768	845	692	351
100 to 139 acres.....	3 068	22	280	687	838	833	408
140 to 179 acres.....	1 720	18	189	347	504	446	216
180 to 219 acres.....	1 142	9	114	248	287	319	165
220 to 259 acres.....	797	66	75	141	172	225	118
260 to 499 acres.....	1 498	12	125	292	432	418	219
500 to 999 acres.....	519	7	37	86	145	146	98
1,000 to 1,999 acres.....	128	—	7	17	40	41	23
2,000 acres or more.....	45	—	3	5	13	16	8
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	4 079	120	623	1 119	1 098	684	435
Field crop, except cash grain farms (013).....	2 080	73	346	539	495	438	189
Cotton farms (0131).....	78	—	45	8	9	11	5
Tobacco farms (0132).....	328	1	56	86	78	72	35
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	1 674	72	245	445	408	355	149
Vegetable and melon farms (016).....	571	13	78	122	164	136	58
Fruit and tree nut farms (017).....	1 161	67	58	384	259	268	125
Horticultural specialty farms (018).....	305	4	20	57	59	116	49
General farms, primarily crop (019).....	721	7	154	143	208	144	65
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	16 605	205	1 730	4 121	4 233	4 347	1 969
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	11 131	78	913	2 521	3 051	3 062	1 506
Dairy farms (024).....	65	1	10	6	17	22	9
Poultry and egg farms (025).....	394	2	105	43	167	50	27
Animal specialty farms (027).....	505	4	91	120	201	61	28
General farms, primarily livestock (029).....	274	2	42	87	55	57	31
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold..... farms.....	26 760	498	3 257	6 741	6 956	6 323	2 985
..... \$1,000.....	97 696	2 025	13 367	23 801	26 011	22 814	9 677
Farms by value of agricultural products sold:							
\$15,000 or more.....	821	14	134	202	229	175	67
\$10,000 to \$14,999.....	1 566	27	257	387	410	382	103
\$5,000 to \$9,999.....	4 254	160	557	978	1 146	972	441
\$2,500 to \$4,999.....	5 483	77	667	1 299	1 445	1 270	725
Less than \$2,500.....	14 636	220	1 642	3 875	3 726	3 524	1 649
\$2,000 to \$2,499.....	1 955	15	230	540	465	498	207
\$1,500 to \$1,999.....	2 343	24	254	525	723	529	288
\$1,000 to \$1,499.....	3 401	77	336	909	846	897	336
Less than \$1,000.....	6 937	104	822	1 901	1 692	1 600	818

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms, see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator						
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms.....	10 642	4 810	159	410	490	780	1 254	1 717
	\$1,000.....	36 962	18 621	735	2 062	2 237	3 392	4 943	5 252
Sales of \$5,000 or more	farms.....	2 506	1 325	61	147	167	274	332	344
	\$1,000.....	21 723	11 795	528	1 480	1 567	2 343	3 066	2 812
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	618	310	13	27	40	66	86	78
	\$1,000.....	899	501	24	102	111	62	120	83
Cotton and cottonseed	farms.....	205	103	5	12	7	26	23	30
	\$1,000.....	859	424	19	37	19	131	86	132
Sales of \$5,000 or more	farms.....	50	30	1	2	1	10	6	10
	\$1,000.....	436	262	(D)	(D)	(D)	97	49	81
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	13	9	3	—	1	3	—	2
	\$1,000.....	28	23	13	—	(D)	2	—	(D)
Tobacco	farms.....	1 227	790	28	62	82	175	211	232
	\$1,000.....	8 356	5 619	207	469	700	1 335	1 642	1 267
Sales of \$5,000 or more	farms.....	752	498	18	39	60	116	147	118
	\$1,000.....	7 126	4 865	180	401	639	1 159	1 463	1 023
Field seeds, hay, forage, and silage	farms.....	2 780	794	18	73	71	114	215	303
	\$1,000.....	6 501	1 997	39	263	215	298	459	723
Sales of \$5,000 or more	farms.....	351	107	—	19	14	18	19	37
	\$1,000.....	2 821	922	—	161	114	152	159	335
Vegetables, sweet corn, and melons	farms.....	2 042	972	16	66	65	144	342	339
	\$1,000.....	4 628	2 220	23	283	258	366	649	641
Sales of \$5,000 or more	farms.....	246	130	2	23	21	20	38	26
	\$1,000.....	2 089	1 109	(D)	(D)	178	163	321	227
Fruits, nuts, and berries	farms.....	2 088	821	6	40	35	78	212	450
	\$1,000.....	4 471	1 841	11	134	116	205	478	897
Sales of \$5,000 or more	farms.....	311	109	—	9	8	13	25	54
	\$1,000.....	2 456	1 019	—	99	68	128	262	462
Nursery and greenhouse products	farms.....	490	152	2	9	17	29	51	44
	\$1,000.....	2 218	891	(D)	(D)	123	191	313	161
Sales of \$5,000 or more	farms.....	150	75	2	6	11	15	29	12
	\$1,000.....	1 476	722	(D)	(D)	108	159	260	102
Other crops	farms.....	3 352	2 005	61	188	211	360	645	540
	\$1,000.....	13 713	8 679	382	1 147	953	1 520	2 454	2 222
Sales of \$5,000 or more	farms.....	1 041	682	34	94	69	131	181	173
	\$1,000.....	9 046	6 003	314	917	595	1 103	1 602	1 473
Poultry and poultry products	farms.....	1 238	397	3	15	33	45	113	188
	\$1,000.....	3 203	1 579	42	106	256	292	531	353
Sales of \$5,000 or more	farms.....	218	115	3	7	17	20	40	28
	\$1,000.....	2 766	1 465	42	105	240	279	479	321
Dairy products	farms.....	219	100	1	5	5	12	27	50
	\$1,000.....	829	410	(D)	(D)	(D)	64	126	150
Sales of \$5,000 or more	farms.....	52	28	1	3	1	4	9	10
	\$1,000.....	530	291	(D)	(D)	(D)	45	96	91
Cattle and calves	farms.....	21 358	7 322	68	263	472	962	1 810	3 747
	\$1,000.....	64 270	24 330	308	1 046	1 701	3 304	6 773	11 197
Sales of \$5,000 or more	farms.....	3 751	1 465	19	69	94	219	429	635
	\$1,000.....	32 199	13 232	200	698	865	1 992	3 896	5 579
Hogs and pigs	farms.....	10 252	3 972	53	247	367	736	1 105	1 464
	\$1,000.....	30 848	14 730	245	933	1 848	2 725	4 626	4 353
Sales of \$5,000 or more	farms.....	1 968	1 043	19	66	163	194	323	278
	\$1,000.....	17 835	9 648	178	607	1 456	1 872	3 174	2 360
Sheep, lambs, and wool	farms.....	61	20	1	1	4	4	4	6
	\$1,000.....	41	18	(D)	(D)	(D)	6	3	4
Sales of \$5,000 or more	farms.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms.....	1 848	620	8	32	88	203	83	206
	\$1,000.....	3 584	1 430	30	103	132	867	141	157
Sales of \$5,000 or more	farms.....	158	57	2	11	6	21	10	7
	\$1,000.....	1 512	547	(D)	(D)	68	219	89	68
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms.....	10 951	3 418	97	213	321	532	806	1 449
	\$1,000.....	15 703	5 243	200	388	944	859	1 255	1 597
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499	farms.....	5 022	1 616	43	92	90	267	365	759
\$500 to \$2,499	farms.....	4 104	1 171	35	79	129	161	268	499
\$2,500 to \$4,999	farms.....	1 107	375	12	16	51	63	122	111
\$5,000 or more	farms.....	718	256	7	26	51	41	51	80
Feed for livestock and poultry	farms.....	27 395	9 251	151	399	661	1 385	2 132	4 523
	\$1,000.....	32 789	13 444	328	510	1 481	3 300	3 105	4 721
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499	farms.....	11 678	3 756	38	170	165	385	730	2 268
\$500 to \$2,499	farms.....	12 421	3 952	66	157	294	571	1 062	1 802
\$2,500 to \$4,999	farms.....	2 216	1 036	37	52	142	297	201	307
\$5,000 or more	farms.....	1 080	507	10	20	60	132	139	146
Commercially mixed formula feeds	farms.....	10 279	3 146	40	106	232	626	810	1 332
	tons.....	78 392	33 149	655	1 361	3 532	11 397	7 793	8 410
	\$1,000.....	12 035	5 326	103	192	607	1 854	1 270	1 300
Farms by tons purchased:									
1 to 49 tons	farms.....	8 430	2 394	28	64	149	374	621	1 158
50 to 99 tons	farms.....	1 666	665	12	42	65	227	165	154
100 tons or more	farms.....	183	87	—	—	18	25	24	20
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499	farms.....	5 154	1 412	9	22	108	190	320	763
\$500 to \$2,499	farms.....	4 032	1 227	19	62	63	213	369	501
\$2,500 to \$4,999	farms.....	689	297	7	7	31	168	56	28
\$5,000 or more	farms.....	404	210	5	15	30	55	65	40

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.							
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain ----- farms	5 832	157	951	1 545	1 580	1 101	498
\$1,000	18 342	418	3 363	5 070	4 720	3 406	1 365
Sales of \$5,000 or more ----- farms	1 181	23	229	311	320	216	82
\$1,000	9 928	198	2 022	2 760	2 533	1 762	652
Commodity Credit Corporation loans ----- farms	308	9	49	81	88	56	25
\$1,000	398	16	66	119	109	68	19
Cotton and cottonseed ----- farms	102	—	50	12	14	20	6
\$1,000	435	—	207	75	54	83	17
Sales of \$5,000 or more ----- farms	20	—	4	5	3	7	1
\$1,000	174	—	27	62	23	(D)	(D)
Commodity Credit Corporation loans ----- farms	4	—	1	—	2	1	—
\$1,000	5	—	(D)	—	(D)	(D)	—
Tobacco ----- farms	437	2	65	113	117	92	48
\$1,000	2 737	(D)	(D)	726	688	575	219
Sales of \$5,000 or more ----- farms	254	1	48	68	65	54	18
\$1,000	2 261	(D)	(D)	589	551	481	160
Field seeds, hay, forage, and silage ----- farms	1 986	70	248	501	521	447	199
\$1,000	4 504	327	607	1 117	1 112	930	411
Sales of \$5,000 or more ----- farms	244	44	34	62	43	43	18
\$1,000	1 899	275	286	500	379	311	149
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms	1 070	21	139	331	270	235	74
\$1,000	2 407	36	327	639	657	573	175
Sales of \$5,000 or more ----- farms	116	—	16	27	34	34	5
\$1,000	979	—	153	238	276	270	42
Fruits, nuts, and berries ----- farms	1 267	68	82	261	322	372	162
\$1,000	2 630	329	198	503	637	670	294
Sales of \$5,000 or more ----- farms	202	64	13	32	43	40	10
\$1,000	1 437	320	120	247	325	331	94
Nursery and greenhouse products ----- farms	338	4	23	64	68	125	54
\$1,000	1 327	33	135	289	357	347	166
Sales of \$5,000 or more ----- farms	75	2	10	21	22	15	5
\$1,000	754	(D)	(D)	189	247	137	45
Other crops ----- farms	1 347	27	219	369	341	278	113
\$1,000	5 034	(D)	(D)	1 255	1 246	1 075	435
Sales of \$5,000 or more ----- farms	359	5	77	86	88	71	32
\$1,000	3 042	55	705	652	746	591	294
Poultry and poultry products ----- farms	841	5	142	359	172	119	44
\$1,000	1 625	3	229	377	555	337	125
Sales of \$5,000 or more ----- farms	103	—	13	21	40	21	8
\$1,000	1 301	—	153	266	511	272	99
Dairy products ----- farms	119	3	18	26	24	33	15
\$1,000	419	3	66	48	119	125	58
Sales of \$5,000 or more ----- farms	24	—	5	1	9	6	3
\$1,000	239	—	48	(D)	(D)	64	31
Cattle and calves ----- farms	14 036	114	1 256	3 229	3 905	3 729	1 803
\$1,000	39 941	317	3 394	8 392	11 416	11 154	5 269
Sales of \$5,000 or more ----- farms	2 286	15	188	456	677	643	307
\$1,000	18 967	137	1 522	3 859	5 617	5 465	2 367
Hogs and pigs ----- farms	6 280	186	953	1 722	1 425	1 472	522
\$1,000	16 118	421	3 016	4 674	3 713	3 275	1 018
Sales of \$5,000 or more ----- farms	925	26	180	278	217	178	46
\$1,000	8 188	261	1 654	2 418	1 897	1 566	392
Sheep, lambs, and wool ----- farms	41	—	7	10	8	9	7
\$1,000	23	—	3	9	6	3	2
Sales of \$5,000 or more ----- farms	—	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms	1 228	23	213	341	398	185	68
\$1,000	2 154	32	379	628	731	262	121
Sales of \$5,000 or more ----- farms	101	3	15	27	35	13	8
\$1,000	965	19	127	285	333	127	74
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased ----- farms	7 533	70	1 268	2 064	2 065	1 447	619
\$1,000	10 460	69	1 724	3 040	2 556	2 331	740
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499 ----- farms	3 406	30	561	849	1 005	680	281
\$500 to \$2,499 ----- farms	2 933	30	509	908	725	512	249
\$2,500 to \$4,999 ----- farms	732	9	136	151	230	160	46
\$5,000 or more ----- farms	462	1	62	156	105	95	43
Feed for livestock and poultry ----- farms	18 144	225	2 241	4 516	4 738	4 414	2 010
\$1,000	19 346	255	2 578	4 471	5 440	4 701	1 900
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499 ----- farms	7 922	89	870	2 044	1 917	2 142	860
\$500 to \$2,499 ----- farms	8 469	107	1 149	2 066	2 296	1 858	993
\$2,500 to \$4,999 ----- farms	1 180	20	148	280	363	255	114
\$5,000 or more ----- farms	573	9	74	126	162	159	43
Commercially mixed formula feeds ----- farms	7 133	131	901	2 047	1 951	1 480	623
tons ----- farms	45 243	660	6 468	10 254	13 777	10 957	3 126
\$1,000	6 709	93	1 004	1 556	2 008	1 576	472
Farms by tons purchased:							
1 to 49 tons ----- farms	6 036	121	717	1 771	1 662	1 212	553
50 to 99 tons ----- farms	1 001	10	161	264	253	243	70
100 tons or more ----- farms	96	—	23	12	36	25	—
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499 ----- farms	3 742	65	364	1 309	913	743	348
\$500 to \$2,499 ----- farms	2 805	56	461	601	870	567	250
\$2,500 to \$4,999 ----- farms	392	6	46	101	111	109	19
\$5,000 or more ----- farms	194	4	30	36	57	61	6

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.								
Animal health costs.....farms.....	14 735	4 560	107	204	442	739	1 185	1 883
.....\$1,000.....	2 076	922	12	29	92	463	127	199
Farms with expenses of—								
\$1 to \$99.....	8 939	2 568	49	119	187	328	689	1 196
\$100 to \$999.....	5 252	1 744	58	65	220	269	476	656
\$1,000 to \$4,999.....	330	93	—	20	25	9	16	23
\$5,000 or more.....	214	155	—	—	10	133	4	8
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	18 638	7 902	198	457	716	1 354	1 984	3 193
.....\$1,000.....	7 990	4 118	186	441	436	786	1 102	1 166
Farms with expenses of—								
\$1 to \$99.....	5 118	1 837	11	70	129	272	458	897
\$100 to \$999.....	8 189	3 238	75	113	246	514	766	1 524
\$1,000 to \$4,999.....	3 114	1 575	24	131	207	334	389	490
\$5,000 or more.....	2 217	1 252	88	143	134	234	371	282
Commercial fertilizer.....farms.....	27 840	10 237	256	512	824	1 686	2 579	4 380
.....\$1,000.....	34 982	16 299	503	1 678	1 853	3 180	3 843	5 242
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	11 373	3 451	63	93	202	355	866	1 872
\$500 to \$999.....	5 791	1 971	36	52	112	406	503	862
\$1,000 to \$2,499.....	6 657	2 636	80	147	199	445	756	1 009
\$2,500 or more.....	4 019	2 179	77	220	311	480	454	637
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	21 080	7 997	233	510	798	1 387	2 022	3 047
.....\$1,000.....	11 453	5 398	195	814	617	874	1 339	1 559
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	14 073	4 817	125	199	417	787	1 207	2 082
\$500 to \$999.....	3 917	1 720	52	100	217	364	452	535
\$1,000 to \$2,499.....	2 346	1 098	36	126	114	194	295	333
\$2,500 or more.....	744	362	20	85	50	42	68	97
Energy and petroleum products.....farms.....	40 109	13 682	297	757	1 053	2 044	3 282	6 249
.....\$1,000.....	21 396	9 685	190	769	1 169	1 885	2 408	3 263
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	26 690	7 750	175	318	451	801	1 694	4 311
\$500 to \$999.....	7 645	2 825	67	177	187	511	791	1 092
\$1,000 to \$2,499.....	4 815	2 478	43	173	296	621	660	685
\$2,500 or more.....	959	629	12	89	119	111	137	161
Petroleum products.....farms.....	40 078	13 682	297	757	1 053	2 044	3 282	6 249
.....\$1,000.....	17 965	8 271	177	677	1 003	1 566	2 054	2 794
Gasoline.....farms.....	33 665	11 689	215	636	922	1 657	2 827	5 432
.....\$1,000.....	9 841	4 367	87	339	475	747	1 118	1 601
Diesel fuel.....farms.....	20 443	7 377	239	555	718	1 269	1 784	2 812
.....\$1,000.....	4 991	2 416	64	243	319	488	580	722
LP gas, butane, and propane.....farms.....	2 527	1 236	9	55	210	267	289	406
.....\$1,000.....	920	535	8	18	119	117	134	140
Fuel oil.....farms.....	1 339	610	9	65	26	130	154	224
.....\$1,000.....	210	100	1	9	3	38	24	25
Natural gas.....farms.....	489	153	—	12	23	31	35	52
.....\$1,000.....	134	53	—	3	7	14	12	18
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	40 078	13 682	297	757	1 053	2 044	3 282	6 249
.....\$1,000.....	1 869	800	17	80	163	186	186	289
Electricity.....farms.....	15 045	5 444	86	305	564	1 054	1 349	2 086
.....\$1,000.....	3 316	1 377	13	91	165	313	346	448
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	802	264	—	22	17	31	61	133
.....\$1,000.....	115	38	—	1	2	5	8	21
Hired farm labor.....farms.....	10 663	3 953	104	277	397	742	916	1 517
.....\$1,000.....	9 231	3 954	76	416	423	735	869	1 436
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	5 525	1 636	58	76	114	217	375	796
\$500 to \$2,499.....	4 234	1 919	41	163	253	472	460	530
\$2,500 to \$4,999.....	815	365	5	32	28	40	75	185
\$5,000 or more.....	89	33	—	6	2	13	6	6
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	1 238	538	—	68	30	97	130	213
.....workers.....	1 645	748	—	77	38	131	195	307
Less than 150 days.....farms.....	9 874	3 609	104	226	382	680	838	1 379
.....workers.....	34 016	14 413	383	1 104	1 619	2 840	3 050	5 417
Contract labor.....farms.....	1 918	593	24	50	49	97	123	250
.....\$1,000.....	1 307	497	23	22	86	78	117	171
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	991	233	—	25	21	44	46	97
\$500 to \$999.....	596	201	18	23	—	16	32	112
\$1,000 to \$2,499.....	252	131	6	2	8	33	41	41
\$2,500 or more.....	79	28	—	—	20	4	4	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	12 074	4 468	109	253	436	705	1 160	1 805
.....\$1,000.....	8 252	3 493	58	202	432	726	959	1 116
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	6 833	2 194	65	113	169	265	523	1 059
\$500 to \$999.....	2 565	1 016	25	61	119	183	285	343
\$1,000 to \$2,499.....	2 100	992	14	72	121	176	262	347
\$2,500 or more.....	576	266	5	7	27	81	90	56
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, custom work, and other agricultural services.....farms.....	1 439	671	28	76	81	120	179	187
.....\$1,000.....	2 221	1 225	50	260	201	218	265	231
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	2 462	822	7	41	53	154	282	285
.....\$1,000.....	2 573	1 183	8	62	181	215	370	348

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms, see text)

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.							
Animal health costs.....farms.....	10 175	75	1 237	2 576	3 027	2 286	974
.....\$1,000.....	1 154	10	176	293	383	220	73
Farms with expenses of—							
\$1 to \$99.....	6 371	41	649	1 565	1 785	1 606	725
\$100 to \$999.....	3 508	34	536	937	1 138	618	245
\$1,000 to \$4,999.....	237	—	45	50	79	59	4
\$5,000 or more.....	59	—	7	24	25	3	—
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	10 736	281	1 469	3 092	2 775	2 204	915
.....\$1,000.....	3 872	123	683	1 091	951	732	292
Farms with expenses of—							
\$1 to \$99.....	3 281	23	308	1 008	869	733	340
\$100 to \$999.....	4 951	142	666	1 409	1 336	982	416
\$1,000 to \$4,999.....	1 539	88	305	410	315	325	96
\$5,000 or more.....	965	28	190	265	255	164	63
Commercial fertilizer.....farms.....	17 603	336	2 319	4 364	4 707	4 089	1 788
.....\$1,000.....	18 683	337	2 869	4 732	5 066	4 137	1 541
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	7 922	123	915	1 996	2 040	2 008	840
\$500 to \$999.....	3 820	123	484	872	1 129	782	430
\$1,000 to \$2,499.....	4 021	58	592	1 020	1 041	895	415
\$2,500 or more.....	1 840	32	328	476	497	404	103
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	13 083	265	1 713	3 421	3 598	2 838	1 248
.....\$1,000.....	6 055	84	991	1 515	1 648	1 306	512
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	9 256	217	1 082	2 455	2 575	1 972	955
\$500 to \$999.....	2 197	39	373	540	619	440	186
\$1,000 to \$2,499.....	1 248	7	202	334	288	347	70
\$2,500 or more.....	382	2	56	92	116	79	37
Energy and petroleum products.....farms.....	26 427	536	3 229	6 679	6 992	5 998	2 993
.....\$1,000.....	11 711	245	1 644	2 908	3 097	2 545	1 273
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	18 940	355	2 152	4 788	5 096	4 346	2 203
\$500 to \$999.....	4 820	125	632	1 225	1 207	1 150	481
\$1,000 to \$2,499.....	2 337	49	420	582	584	438	264
\$2,500 or more.....	330	7	25	84	105	64	45
Petroleum products.....farms.....	26 396	530	3 229	6 679	6 978	5 993	2 987
.....\$1,000.....	9 695	214	1 386	2 397	2 529	2 085	1 083
Gasoline.....farms.....	21 976	422	2 714	5 357	5 729	5 104	2 650
.....\$1,000.....	5 474	103	812	1 291	1 431	1 187	651
Diesel fuel.....farms.....	13 066	306	1 748	3 494	3 395	2 863	1 260
.....\$1,000.....	2 575	78	339	673	682	544	259
LP gas, butane, and propane.....farms.....	1 291	15	210	258	392	307	109
.....\$1,000.....	385	4	81	115	93	70	21
Fuel oil.....farms.....	729	11	51	125	191	227	124
.....\$1,000.....	110	5	5	21	27	32	20
Natural gas.....farms.....	336	6	14	138	60	89	29
.....\$1,000.....	81	1	6	39	10	21	4
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	26 396	530	3 229	6 679	6 978	5 993	2 987
.....\$1,000.....	1 069	23	144	258	286	230	127
Electricity.....farms.....	9 601	164	1 282	2 453	2 600	2 173	929
.....\$1,000.....	1 939	27	251	479	556	440	186
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	538	15	56	220	87	143	17
.....\$1,000.....	77	3	7	32	12	20	4
Hired farm labor.....farms.....	6 710	110	885	1 592	1 942	1 549	632
.....\$1,000.....	5 276	75	629	1 211	1 381	1 520	460
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	3 889	67	534	959	1 163	782	384
\$500 to \$2,499.....	2 315	37	300	529	665	588	196
\$2,500 to \$4,999.....	450	6	49	85	101	158	51
\$5,000 or more.....	56	—	2	19	13	21	1
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	700	13	86	119	191	210	81
.....workers.....	897	14	114	181	224	264	100
Less than 150 days.....farms.....	6 265	103	838	1 503	1 822	1 420	579
.....workers.....	19 603	422	2 564	4 332	5 564	4 704	2 017
Contract labor.....farms.....	1 325	12	103	373	344	384	109
.....\$1,000.....	810	8	81	266	232	180	43
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	758	2	52	181	188	268	67
\$500 to \$999.....	395	10	25	129	99	92	40
\$1,000 to \$2,499.....	121	—	16	35	44	24	2
\$2,500 or more.....	51	—	10	28	13	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	7 606	241	1 073	1 744	2 226	1 527	795
.....\$1,000.....	4 759	140	715	1 038	1 425	1 077	364
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	4 639	108	609	1 128	1 321	925	548
\$500 to \$999.....	1 549	96	206	306	489	308	144
\$1,000 to \$2,499.....	1 108	32	205	241	310	230	90
\$2,500 or more.....	310	5	53	69	106	64	13
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	768	23	172	252	167	117	37
.....\$1,000.....	996	39	234	347	218	128	30
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	1 640	10	196	618	335	329	152
.....\$1,000.....	1 389	12	151	398	319	370	140

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 40 415	13 724	297	767	1 059	2 043	3 299	6 259
	\$1,000... 414 645	168 415	4 493	16 138	17 077	33 712	42 990	54 004
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	9 618	2 787	77	96	148	384	605	1 477
\$5,000 to \$9,999	18 254	5 490	70	186	324	462	1 287	3 161
\$10,000 to \$19,999	7 418	3 111	63	206	344	566	834	1 098
\$20,000 to \$49,999	4 196	1 841	69	212	199	509	394	458
\$50,000 to \$99,999	791	397	18	41	32	91	156	59
\$100,000 to \$199,999	129	90	—	20	12	30	22	6
\$200,000 to \$499,999	9	8	—	6	—	1	1	—
\$500,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles	farms... 20 422	7 838	156	391	617	1 323	2 054	3 297
	number... 28 104	10 121	191	477	862	1 878	2 634	4 079
Motortrucks, including pickups	farms... 31 254	10 659	243	612	902	1 686	2 867	4 349
	number... 39 692	14 152	296	929	1 370	2 302	4 048	5 207
Wheel tractors	farms... 33 175	11 848	211	631	934	1 727	2 915	5 430
	number... 43 599	16 398	300	1 017	1 405	2 607	4 214	6 855
2 or 3	farms... 8 087	3 434	64	275	320	643	1 028	1 104
	number... 17 402	7 486	135	632	700	1 404	2 233	2 382
4 or more	farms... 343	158	6	9	29	37	31	46
	number... 1 452	656	24	38	120	156	125	193
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 2 570	1 254	49	188	185	281	323	228
	number... 2 773	1 403	69	196	214	301	375	248
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 3 497	1 732	45	188	170	342	467	520
	number... 3 839	1 932	45	202	193	403	525	564
Corn heads for combines	farms... 1 954	1 005	35	143	126	230	288	183
	number... 2 033	1 068	35	147	140	250	299	197
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 1 769	857	10	54	53	153	221	366
	number... 1 806	864	10	55	53	153	226	367
Cottonpickers	farms... 111	64	—	—	12	15	21	16
	number... 116	69	—	—	12	20	21	16
Mower conditioners	farms... 4 874	1 791	48	110	128	316	495	694
	number... 5 331	1 930	48	110	150	335	505	782
Pickup balers	farms... 4 423	1 572	45	72	151	289	404	611
	number... 4 571	1 623	45	73	164	310	414	617
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 917	356	—	35	61	32	76	152
	number... 1 069	428	—	35	61	32	94	206
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 30 438	11 072	280	599	928	1 776	2 782	4 707
	\$1,000... 46 435	21 697	698	2 492	2 470	4 055	5 182	6 801
Commercial fertilizer	farms... 22 901	8 708	219	445	719	1 505	2 139	3 681
	acres on which used... 861 518	398 297	11 040	42 235	43 622	76 924	97 915	126 561
Lime	farms... 9 155	3 421	107	185	319	683	816	1 311
	acres on which used... 246 110	113 066	3 944	12 500	12 948	20 685	26 950	36 039
	tons... 255 673	114 759	4 446	12 508	14 841	23 424	25 786	33 754
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops	farms... 8 172	3 467	104	193	397	640	916	1 217
	acres on which used... 212 382	109 075	3 067	15 161	14 263	19 693	28 224	28 667
Nematodes in crops	farms... 2 391	1 144	31	111	189	214	251	348
	acres on which used... 46 491	26 487	1 696	6 639	2 684	3 401	6 312	5 755
Diseases in crops and orchards	farms... 2 861	1 062	29	69	118	134	285	427
	acres on which used... 50 548	25 188	337	5 361	2 330	1 852	4 818	10 490
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 9 868	3 792	130	301	476	566	843	1 476
	acres on which used... 393 605	163 716	6 467	22 655	20 638	27 593	35 492	50 871
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 782	285	4	39	37	43	58	104
	acres on which used... 16 706	6 483	140	1 137	1 229	435	2 069	1 473
Insect control on livestock and poultry	farms... 7 794	2 747	60	137	303	403	732	1 112
Sanitation and rodent and bird control	farms... 3 821	1 382	34	72	186	203	339	548
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	farms... 22 972	7 950	76	264	499	1 014	1 942	4 155
	number... 573 346	221 101	2 566	9 470	16 382	31 118	59 774	101 791
Farms with—								
1 to 9	5 679	1 821	18	42	104	246	403	1 008
10 to 49	14 463	4 888	37	176	291	569	1 182	2 633
50 to 99	2 239	959	15	28	77	152	269	418
100 to 199	522	255	6	11	24	41	82	91
200 to 499	68	27	—	7	3	6	6	5
500 or more	1	—	—	—	—	—	—	—
Cows and heifers that had calved	farms... 20 684	7 230	66	236	447	923	1 753	3 805
	number... 322 160	124 991	1 150	5 203	9 184	16 987	33 544	58 923
Beef cows	farms... 19 724	6 787	64	225	428	881	1 662	3 527
	number... 316 285	122 233	1 119	5 058	9 030	16 615	32 950	57 461
Farms with—								
1 to 9	8 519	2 631	26	82	148	368	542	1 465
10 to 49	10 226	3 680	34	126	247	434	978	1 861
50 to 99	841	419	4	11	28	67	128	181
100 to 199	131	51	—	4	3	12	12	20
200 to 499	7	6	—	2	2	—	2	—
500 or more	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					65 years and over
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves inventory—Con.								
Cows and heifers that had calved—Con.								
Milk cows..... farms.....	2 026	943	7	21	46	112	191	566
..... number.....	5 875	2 758	31	145	154	372	594	1 462
Farms with—								
1 to 4.....	1 724	824	5	15	40	93	160	511
5 to 9.....	199	73	1	1	3	12	18	38
10 to 49.....	101	44	1	5	3	6	13	16
50 to 99.....	2	2	—	—	—	1	—	1
100 to 199.....	—	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499.....	—	—	—	—	—	—	—	—
500 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves..... farms.....	16 887	6 100	60	202	379	758	1 516	3 185
..... number.....	131 077	50 471	935	2 273	3 221	7 622	13 578	22 842
Steers, steer calves, bulls, and bull calves..... farms.....	19 097	6 602	53	230	434	831	1 635	3 419
..... number.....	120 109	45 639	481	1 994	3 977	6 509	12 652	20 026
Cattle and calves sold..... farms.....	21 358	7 322	68	263	472	962	1 810	3 747
..... number.....	297 810	112 649	1 353	4 481	8 088	15 855	31 349	51 523
..... \$1,000.....	64 270	24 330	308	1 046	1 701	3 304	6 773	11 197
Calves..... farms.....	16 472	5 544	55	205	396	794	1 456	2 638
..... number.....	181 759	69 089	878	2 684	5 507	10 221	19 710	30 089
..... \$1,000.....	32 954	12 734	187	509	1 010	1 821	3 650	5 558
Cattle..... farms.....	14 498	4 994	47	173	272	588	1 185	2 729
..... number.....	116 051	43 560	475	1 797	2 581	5 634	11 639	21 434
..... \$1,000.....	31 317	11 595	122	537	691	1 483	3 123	5 639
Fattened on grain and concentrates..... farms.....	1 916	768	10	27	53	96	188	394
..... number.....	14 430	6 287	81	249	357	970	1 798	2 832
..... \$1,000.....	4 053	1 718	22	70	88	245	521	771
Hogs and pigs inventory..... farms.....	11 766	4 498	60	290	369	761	1 166	1 852
..... number.....	351 313	160 682	3 003	13 541	20 969	28 876	44 652	49 641
Farms with—								
1 to 9.....	4 072	1 433	17	29	64	264	235	824
10 to 49.....	5 566	1 978	20	173	167	292	631	695
50 to 99.....	1 365	655	11	51	73	119	188	213
100 to 199.....	639	367	11	29	50	72	90	115
200 to 499.....	116	62	1	7	15	13	22	4
500 or more.....	8	3	—	1	—	1	—	—
Used or to be used for breeding..... farms.....	9 379	3 734	52	259	322	649	976	1 476
..... number.....	70 208	31 385	846	2 560	4 480	5 681	8 499	9 319
Other..... farms.....	10 611	4 100	48	274	327	704	1 070	1 677
..... number.....	281 105	129 297	2 157	10 981	16 489	23 195	36 153	40 322
Hogs and pigs sold..... farms.....	10 252	3 972	53	247	367	736	1 105	1 464
..... number.....	468 395	215 745	3 176	17 334	28 217	39 093	63 420	64 505
..... \$1,000.....	30 848	14 730	245	933	1 848	2 725	4 626	4 353
Feeder pigs sold..... farms.....	3 539	1 190	14	84	105	176	295	516
..... number.....	166 486	68 371	726	7 988	9 958	10 675	17 056	21 968
..... \$1,000.....	5 765	2 301	26	258	326	392	584	715
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms.....	9 717	3 807	53	225	329	658	1 022	1 520
..... number.....	72 621	33 688	547	2 648	4 226	6 501	9 600	10 166
Dec. 1 and May 31..... farms.....	8 401	3 471	51	205	306	604	881	1 424
..... number.....	37 672	17 670	295	1 286	2 044	3 470	4 933	5 642
June 1 and Nov. 30..... farms.....	7 349	2 964	42	192	280	560	841	1 049
..... number.....	34 949	16 018	252	1 362	2 182	3 031	4 667	4 524
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms.....	89	28	2	1	6	5	6	8
..... number.....	1 758	697	(D)	(D)	155	297	120	107
Ewes 1 year old or older..... farms.....	71	23	2	—	6	3	5	7
..... number.....	1 147	471	(D)	—	(D)	222	62	73
Sheep and lambs sold..... farms.....	54	19	1	1	4	4	3	6
..... number.....	910	435	(D)	(D)	(D)	220	64	55
Sheep and lambs shorn..... farms.....	50	16	1	—	4	3	4	4
..... number.....	1 212	544	(D)	—	(D)	277	103	67
..... pounds of wool.....	7 014	3 080	(D)	—	(D)	1 490	626	417
Horses and ponies inventory..... farms.....	5 406	1 870	23	59	149	398	313	928
..... number.....	20 818	7 403	44	301	664	3 317	1 000	2 077
Horses and ponies sold..... farms.....	1 047	310	3	17	64	157	41	28
..... number.....	3 240	1 005	5	68	129	591	123	89
..... \$1,000.....	2 400	917	4	58	63	683	68	40
Goats inventory..... farms.....	603	158	—	3	12	15	28	100
..... number.....	6 345	2 616	—	6	100	192	843	1 475
Goats sold..... farms.....	191	66	—	—	5	9	16	36
..... number.....	1 802	807	—	—	53	47	135	572
..... \$1,000.....	39	14	—	—	1	1	2	10
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory..... farms.....	5 774	2 285	4	78	85	373	601	1 144
..... number.....	563 941	295 707	7 075	22 746	73 844	80 830	82 660	28 552
Farms with—								
1 to 399.....	5 693	2 246	3	75	74	364	588	1 142
400 to 3,199.....	27	6	—	—	—	—	4	2
3,200 to 9,999.....	51	30	1	3	11	8	7	—
10,000 to 19,999.....	2	2	—	—	—	—	2	—
20,000 to 49,999.....	1	1	—	—	—	1	—	—
50,000 to 99,999.....	—	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age..... farms.....	5 688	2 255	4	74	84	364	590	1 139
..... number.....	357 896	168 542	(D)	(D)	73 613	28 971	25 034	25 257
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms.....	1 574	655	1	14	16	104	210	310
..... number.....	206 045	127 165	(D)	(D)	231	51 859	57 626	3 295

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
LIVESTOCK—Con.							
Cattle and calves inventory—Con.							
Cows and heifers that had calved—Con.							
Milk cows	farms.. 1 083	7	103	250	278	270	175
	number.. 3 117	17	334	615	780	873	498
Farms with—							
1 to 4	900	5	86	213	231	216	149
5 to 9	126	2	10	27	31	37	19
10 to 49	57	—	7	10	16	17	7
50 to 99	—	—	—	—	—	—	—
100 to 199	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499	—	—	—	—	—	—	—
500 or more	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms.. 10 787	133	1 035	2 409	2 976	2 906	1 328
	number.. 80 606	802	7 415	16 819	23 158	22 128	10 284
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.. 12 495	105	1 098	2 951	3 419	3 377	1 545
	number.. 74 470	555	6 084	16 222	21 464	20 771	9 374
Cattle and calves sold	farms.. 14 036	114	1 256	3 229	3 905	3 729	1 803
	number.. 185 161	1 389	16 192	38 943	53 058	51 339	24 240
	\$1,000.. 39 941	317	3 394	8 392	11 416	11 154	5 269
Calves	farms.. 10 928	93	1 044	2 448	3 079	2 809	1 455
	number.. 112 670	770	10 352	23 198	32 740	31 484	14 126
	\$1,000.. 20 219	140	1 811	4 127	5 981	5 632	2 528
Cattle	farms.. 9 504	86	822	2 249	2 559	2 603	1 185
	number.. 72 491	619	5 840	15 745	20 318	19 855	10 114
	\$1,000.. 19 722	176	1 583	4 265	5 434	5 522	2 741
Fattened on grain and concentrates	farms.. 1 148	12	105	325	295	291	120
	number.. 8 143	126	557	2 110	2 195	2 130	1 025
	\$1,000.. 2 336	44	174	647	616	582	272
Hogs and pigs inventory	farms.. 7 268	183	1 045	2 095	1 676	1 638	631
	number.. 190 631	5 876	36 026	50 571	44 546	39 908	13 704
Farms with—							
1 to 9	2 639	63	301	817	620	588	250
10 to 49	3 588	92	517	996	816	848	319
50 to 99	710	16	170	193	152	133	46
100 to 199	272	11	44	68	76	63	10
200 to 499	54	1	10	21	11	5	6
500 or more	5	—	3	—	1	1	—
Used or to be used for breeding	farms.. 5 645	163	814	1 604	1 227	1 335	502
	number.. 38 823	1 094	7 224	11 310	8 923	7 829	2 443
Other	farms.. 6 511	133	945	1 820	1 515	1 521	577
	number.. 151 808	4 782	28 802	39 261	35 623	32 079	11 261
Hogs and pigs sold	farms.. 6 280	186	953	1 722	1 425	1 472	522
	number.. 252 650	8 123	50 158	70 243	59 821	48 209	16 096
	\$1,000.. 16 118	421	3 016	4 674	3 713	3 275	1 018
Feeder pigs sold	farms.. 2 349	47	487	679	501	477	158
	number.. 98 115	3 776	22 026	27 585	24 555	14 705	5 468
	\$1,000.. 3 464	116	826	991	804	537	192
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.. 5 910	169	844	1 678	1 326	1 371	522
	number.. 38 933	1 104	7 326	10 928	9 292	7 679	2 604
Dec. 1 and May 31	farms.. 4 930	157	718	1 376	1 157	1 072	450
	number.. 20 002	595	3 439	5 768	4 857	3 973	1 370
June 1 and Nov. 30	farms.. 4 385	117	656	1 253	907	1 060	392
	number.. 18 931	509	3 887	5 160	4 435	3 706	1 234
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.. 61	2	9	18	14	12	6
	number.. 1 061	(D)	(D)	351	183	173	126
Ewes 1 year old or older	farms.. 48	1	6	17	12	8	4
	number.. 676	(D)	(D)	253	109	104	69
Sheep and lambs sold	farms.. 35	—	6	8	6	8	7
	number.. 475	—	58	126	118	84	89
Sheep and lambs shorn	farms.. 34	—	7	8	7	8	4
	number.. 668	—	147	194	118	133	76
	pounds of wool.. 3 934	—	793	821	1 144	780	396
Horses and ponies inventory	farms.. 3 536	74	484	1 018	1 052	680	228
	number.. 13 415	149	2 683	3 461	3 652	2 724	746
Horses and ponies sold	farms.. 737	7	142	248	227	86	27
	number.. 2 235	15	526	740	575	294	85
	\$1,000.. 1 483	8	280	493	496	165	41
Goats inventory	farms.. 445	6	43	131	107	145	13
	number.. 3 729	98	476	626	1 075	1 288	166
Goats sold	farms.. 125	8	19	26	37	29	6
	number.. 995	21	256	148	240	272	58
	\$1,000.. 25	(Z)	6	6	6	5	1
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory	farms.. 3 489	20	398	1 063	810	829	369
	number.. 268 234	442	39 974	57 463	85 491	70 649	14 215
Farms with—							
1 to 399	3 447	20	391	1 054	801	814	367
400 to 3,199	21	—	4	4	4	8	1
3,200 to 9,999	21	—	3	5	5	7	1
10,000 to 19,999	—	—	—	—	—	—	—
20,000 to 49,999	—	—	—	—	—	—	—
50,000 to 99,999	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	farms.. 3 433	20	396	1 056	779	814	368
	number.. 189 354	360	36 844	38 414	62 840	44 063	6 833
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.. 919	7	128	334	278	130	42
	number.. 78 880	82	3 130	19 049	22 651	26 586	7 382

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator					65 years and over
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold.....farms.....	578	209	2	6	19	16	44	122
.....number.....	1 147 814	581 631	(D)	(D)	88 020	113 664	246 478	77 581
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms.....	222	65	1	3	3	8	27	23
.....number.....	1 651 853	922 927	(D)	(D)	43 200	157 800	409 852	273 645
Farms with—								
1 to 1,999.....	124	15	—	1	1	1	8	4
2,000 to 15,999.....	95	49	1	2	2	7	18	19
16,000 to 29,999.....	3	1	—	—	—	—	1	—
30,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....farms.....	479	133	—	4	6	20	35	68
.....number.....	2 387	614	—	17	20	79	159	339
Turkeys sold.....farms.....	30	13	—	1	1	2	4	5
.....number.....	859	71	—	(D)	(D)	(D)	17	23
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes.....farms.....	13 681	6 035	126	371	524	1 031	1 580	2 403
.....acres.....	327 108	172 429	4 096	16 077	21 713	31 530	44 832	54 181
For grain or seed.....farms.....	13 377	5 920	126	359	514	1 016	1 542	2 363
.....acres.....	319 395	167 780	4 090	15 491	21 078	30 555	43 589	52 977
Irrigated.....bushels.....	12 031 239	6 452 317	143 556	568 171	695 417	1 220 018	1 715 867	2 109 288
.....acres.....	195	108	8	12	7	16	36	29
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	4 329	2 532	252	293	281	445	692	569
25 to 99 acres.....	8 659	3 271	58	154	185	544	828	1 502
100 to 499 acres.....	4 429	2 467	66	162	290	440	678	831
500 acres or more.....	289	182	2	43	39	32	36	30
Sorghums for all purposes.....farms.....	349	182	3	21	19	30	69	40
.....acres.....	5 599	2 674	31	322	313	814	653	541
For grain or seed.....farms.....	264	144	3	16	16	23	57	29
.....acres.....	4 421	2 044	31	206	284	695	395	433
Irrigated.....bushels.....	126 345	67 178	550	5 994	9 205	23 750	13 786	13 893
.....acres.....	6	3	—	1	—	—	—	2
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	107	52	—	(D)	—	—	—	(D)
25 to 99 acres.....	213	126	3	16	12	15	56	24
100 to 499 acres.....	48	16	—	—	4	7	—	5
500 acres or more.....	3	2	—	—	—	1	1	—
Wheat for grain.....farms.....	727	334	12	28	30	54	106	104
.....acres.....	13 316	6 605	133	709	879	1 078	1 946	1 860
Irrigated.....bushels.....	330 337	159 183	4 285	18 306	22 509	26 071	45 749	42 263
.....acres.....	6	4	—	—	—	—	4	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	98	(D)	—	—	—	—	(D)	—
25 to 99 acres.....	534	237	12	14	18	40	77	76
100 to 499 acres.....	190	95	—	14	12	13	28	28
500 acres or more.....	3	2	—	—	—	1	1	—
Oats for grain.....farms.....	624	271	11	24	17	42	84	93
.....acres.....	12 089	5 905	219	745	739	700	1 899	1 603
Irrigated.....bushels.....	479 859	248 298	8 848	29 960	28 323	26 928	85 394	68 845
.....acres.....	4	3	—	—	—	—	2	1
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	60	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)
25 to 99 acres.....	5 511	2 523	104	269	246	432	690	782
100 to 499 acres.....	238 729	120 491	5 403	19 231	16 196	24 175	29 824	25 662
500 acres or more.....	3 396 448	1 674 253	78 983	236 239	212 322	314 630	457 297	374 782
Irrigated.....farms.....	45	24	2	2	2	3	10	5
.....acres.....	1 363	834	(D)	(D)	(D)	114	275	68
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	2 396	1 062	33	84	66	138	302	439
25 to 99 acres.....	2 547	1 133	53	116	134	223	311	296
100 to 499 acres.....	567	327	18	69	45	71	77	47
500 acres or more.....	1	1	—	—	1	—	—	—
Cotton.....farms.....	214	108	5	12	7	29	25	30
.....acres.....	4 615	2 364	101	241	78	745	519	680
Irrigated.....bales.....	3 000	1 448	80	127	64	458	300	419
.....acres.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	(D)	—	—	—	—	—	—	—
25 to 99 acres.....	150	67	4	8	6	20	14	15
100 to 499 acres.....	62	40	1	4	1	8	11	15
500 acres or more.....	2	1	—	—	—	—	—	—
Tobacco.....farms.....	1 232	791	28	62	82	175	211	233
.....acres.....	4 028	2 794	88	227	350	697	809	624
Irrigated.....pounds.....	6 746 367	4 599 032	164 168	368 341	595 080	1 166 104	1 308 594	996 745
.....farms.....	182	134	14	12	15	34	39	20
.....acres.....	741	570	59	46	58	145	203	59
Farms by acres harvested:								
0.1 to 5.0 acres.....	1 049	649	26	50	57	135	165	216
5.1 to 25.0 acres.....	182	141	2	12	25	40	45	17
25.1 acres or more.....	1	1	—	—	—	—	1	—

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
POULTRY—Con.							
Chickens 3 months old or older sold	farms..... 369	—	64	33	204	50	18
	number..... 566 183	—	68 340	73 138	219 268	178 202	27 235
Broilers and other meat-type chickens sold	farms..... 157	—	89	11	30	19	8
	number..... 728 926	—	85 362	88 421	308 622	146 137	100 384
Farms with—							
1 to 1,999	109	—	82	4	12	10	1
2,000 to 15,999	46	—	7	7	17	8	7
16,000 to 29,999	2	—	—	—	1	1	—
30,000 or more	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms..... 346	—	28	143	87	73	15
	number..... 1 773	—	123	916	279	405	50
Turkeys sold	farms..... 17	—	—	6	5	4	2
	number..... 788	—	—	674	20	(D)	(D)
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms..... 7 646	89	993	2 044	2 058	1 606	856
	acres..... 154 679	1 715	23 320	41 477	39 959	30 675	17 533
For grain or seed	farms..... 7 457	87	976	1 971	2 026	1 559	838
	acres..... 151 615	1 681	23 164	40 539	39 206	29 787	17 238
Irrigated	bushels..... 5 578 922	55 171	901 561	1 530 111	1 436 645	1 085 726	569 708
	farms..... 87	3	12	27	25	12	8
	acres..... 1 797	15	176	414	332	153	707
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	5 388	61	619	1 387	1 543	1 137	641
25 to 99 acres	1 962	26	339	552	452	406	187
100 to 499 acres	107	—	18	32	31	16	10
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes	farms..... 167	4	23	49	43	32	16
	acres..... 2 925	16	345	1 022	736	542	264
For grain or seed	farms..... 120	3	20	39	30	17	11
	acres..... 2 377	14	330	861	561	373	238
Irrigated	bushels..... 59 167	472	8 503	20 120	14 813	9 965	5 294
	farms..... 3	—	1	1	1	—	—
	acres..... 55	—	(D)	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	87	3	17	25	21	13	8
25 to 99 acres	32	—	3	14	9	3	3
100 to 499 acres	1	—	—	—	—	1	—
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain	farms..... 393	11	61	107	86	93	35
	acres..... 6 711	158	1 253	2 087	1 351	1 433	429
Irrigated	bushels..... 171 154	4 924	30 266	51 964	35 016	38 402	10 582
	farms..... 2	—	—	2	—	—	—
	acres..... (D)	—	—	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	297	9	41	72	67	79	29
25 to 99 acres	95	2	20	35	19	13	6
100 to 499 acres	1	—	—	—	—	1	—
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Oats for grain	farms..... 353	6	88	84	74	72	29
	acres..... 6 184	226	1 864	1 406	1 078	1 276	334
Irrigated	bushels..... 231 561	6 630	56 794	55 862	41 765	60 250	10 260
	farms..... 1	—	—	1	—	—	—
	acres..... (D)	—	—	(D)	—	—	—
Soybeans for beans	farms..... 2 988	120	583	758	779	559	189
	acres..... 118 238	4 025	24 664	32 777	28 177	22 323	6 272
Irrigated	bushels..... 1 722 195	61 968	354 752	471 707	438 153	301 553	94 062
	farms..... 21	—	6	8	5	1	1
	acres..... 529	—	210	195	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	1 334	72	240	304	359	259	100
25 to 99 acres	1 414	39	283	387	372	254	79
100 to 499 acres	240	9	60	67	48	46	10
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Cotton	farms..... 106	—	51	13	16	20	6
	acres..... 2 251	—	1 019	452	241	421	118
Irrigated	bales..... 1 552	—	790	250	192	265	55
	farms..... 1	—	—	—	1	—	—
	acres..... (D)	—	—	—	(D)	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	83	—	48	7	13	12	3
25 to 99 acres	22	—	3	5	3	8	3
100 to 499 acres	1	—	—	1	—	—	—
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Tobacco	farms..... 441	2	65	113	118	94	49
	acres..... 1 234	(D)	(D)	346	336	240	104
Irrigated	pounds..... 2 147 335	(D)	(D)	559 118	558 160	442 789	200 914
	farms..... 48	—	12	12	13	6	5
	acres..... 171	—	36	48	37	30	20
Farms by acres harvested:							
0.1 to 5.0 acres	400	2	59	97	110	87	45
5.1 to 25.0 acres	41	—	6	16	8	7	4
25.1 acres or more	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

Table 32. **Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.**

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Total farming and other occupations	Farming							
		Total	Age of operator					65 years and over	
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years		
CROPS HARVESTED—Con.									
Irish potatoes	farms.....	298	144	—	7	6	12	67	52
	acres.....	290	155	—	5	12	11	69	58
	hundredweight.....	29 811	18 626	—	643	980	558	7 966	8 479
	farms.....	7	1	—	—	—	—	—	1
	acres.....	14	(D)	—	—	—	—	—	(D)
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 0.9 acres.....	188	107	—	4	2	8	57	36
	1.0 to 4.9 acres.....	98	29	—	3	4	4	7	11
	5.0 to 24.9 acres.....	12	8	—	—	—	—	3	5
	25.0 to 99.9 acres.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	100.0 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms.....	611	379	1	6	10	85	195	82
	acres.....	980	638	(D)	(D)	25	71	402	118
	bushels.....	139 670	72 511	(D)	(D)	2 350	18 628	37 310	12 323
	farms.....	11	5	—	—	1	—	2	2
	acres.....	10	3	—	—	(D)	—	(D)	(D)
Peanuts for nuts	farms.....	2 860	1 660	61	182	203	285	458	471
	acres.....	26 815	17 079	704	2 313	1 999	3 143	4 447	4 473
	pounds.....	64 068 965	41 377 757	1 869 295	5 645 958	4 769 481	7 409 278	10 847 312	10 836 433
	farms.....	188	120	12	28	9	25	22	24
	acres.....	1 719	1 199	129	324	114	232	208	192
Hay crops (see text)	farms.....	11 244	3 499	53	163	275	469	907	1 632
	acres.....	217 322	71 759	1 628	4 853	6 281	10 290	18 259	30 448
	tons, dry.....	343 748	119 775	2 102	8 673	12 040	18 523	30 158	48 279
	farms.....	67	25	—	—	3	4	6	12
	acres.....	1 028	418	—	—	38	191	73	116
Farms by acres harvested:									
	1 to 24 acres.....	8 526	2 565	31	95	205	325	647	1 262
	25 to 99 acres.....	2 507	868	21	62	65	135	243	342
	100 to 499 acres.....	210	66	1	6	5	9	17	28
	500 acres or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms.....	2 059	981	16	66	65	146	343	345
	acres.....	12 199	5 575	94	637	601	900	1 695	1 648
	farms.....	179	84	4	9	10	13	27	21
	acres.....	947	448	16	81	102	48	133	68
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 4.9 acres.....	1 251	587	11	22	25	73	221	235
	5.0 to 24.9 acres.....	759	371	4	40	36	71	112	108
	25.0 to 99.9 acres.....	48	23	1	4	4	2	10	2
	100.0 acres or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Land in orchards	farms.....	3 680	1 244	9	57	57	121	321	679
	acres.....	34 193	11 711	79	1 947	767	1 157	2 558	5 204
	farms.....	83	21	2	4	3	3	5	4
	acres.....	1 838	722	(D)	(D)	5	3	37	8
Farms by acres in orchards:									
	0.1 to 4.9 acres.....	1 806	641	3	29	27	57	177	348
	5.0 to 24.9 acres.....	1 565	512	6	19	22	50	122	293
	25.0 to 99.9 acres.....	287	80	—	5	7	14	20	34
	100.0 acres or more.....	22	11	—	4	1	—	2	4
Peaches	farms.....	696	164	1	9	9	18	44	83
	total acres.....	1 785	858	(D)	(D)	247	250	92	161
	pounds.....	1 793 713	972 980	(D)	(D)	51 900	438 270	106 086	139 832

See footnote at end of table.

Table 32. Summary by Age and Principal Occupation of Operators for Farms With Sales of Less Than \$20,000: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms, see text]

Farms With Sales of Less Than \$20,000	Other occupations						
	Total	Age of operator					
		Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	65 years and over
CROPS HARVESTED—Con.							
Irish potatoes	farms... 154	—	9	62	41	26	16
	acres... 136	—	7	62	45	16	6
	hundredweight... 11 185	—	390	4 686	3 695	1 635	779
Irrigated	farms... 6	—	—	—	4	2	—
	acres... 4	—	—	—	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres	81	—	6	16	26	19	14
1.0 to 4.9 acres	69	—	3	45	12	7	2
5.0 to 24.9 acres	4	—	—	1	3	—	—
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms... 232	—	47	56	33	76	20
	acres... 342	—	41	111	48	119	23
	bushels... 67 159	—	6 430	23 510	4 432	29 899	2 888
Irrigated	farms... 6	—	—	1	3	1	1
	acres... 7	—	—	(D)	1	(D)	(D)
Peanuts for nuts	farms... 1 200	31	216	316	332	208	97
	acres... 9 736	169	2 303	2 259	2 428	1 807	770
	pounds... 22 691 208	521 907	4 220 400	5 561 371	5 947 805	4 363 236	2 076 489
Irrigated	farms... 68	3	12	26	16	7	4
	acres... 520	11	116	163	114	54	62
Hay crops (see text)	farms... 7 745	101	839	1 643	2 168	2 160	834
	acres... 145 563	2 356	17 496	32 277	39 496	37 579	16 359
	tons, dry... 223 973	7 443	25 729	50 371	63 593	54 732	22 105
Irrigated	farms... 42	1	5	14	12	6	4
	acres... 610	(D)	(D)	176	162	77	44
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	5 961	78	650	1 243	1 674	1 669	647
25 to 99 acres	1 639	20	158	371	463	462	165
100 to 499 acres	144	3	31	29	31	29	21
500 acres or more	1	—	—	—	—	—	1
All vegetables harvested for sale (see text)	farms... 1 078	21	139	332	272	237	77
	acres... 6 624	110	887	2 337	1 582	1 361	347
Irrigated	farms... 95	1	16	31	26	15	6
	acres... 499	(D)	(D)	225	64	43	42
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	664	12	83	205	158	154	52
5.0 to 24.9 acres	388	9	49	120	107	78	25
25.0 to 99.9 acres	25	—	7	6	7	5	—
100.0 acres or more	1	—	—	1	—	—	—
Land in orchards	farms... 2 436	74	160	642	633	604	323
	acres... 22 483	3 144	1 330	4 706	6 354	4 565	2 383
Irrigated	farms... 62	—	3	21	16	18	4
	acres... 1 116	—	3	342	675	69	27
Farms by acres in orchards:							
0.1 to 4.9 acres	1 165	6	79	296	320	286	178
5.0 to 24.9 acres	1 053	1	69	316	260	282	125
25.0 to 99.9 acres	207	67	11	29	44	36	20
100.0 acres or more	11	—	1	1	9	—	—
Peaches	farms... 532	—	26	224	138	101	43
	total acres... 927	—	23	172	464	200	69
	pounds... 820 733	—	41 686	84 306	219 989	276 364	198 388

1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

FARMS AND LAND IN FARMS

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Farms	58 602	5 222	13 496	5 371	5 672	6 480
Land in farms	13 670 561	20 292	364 758	311 112	471 957	743 514
Average size of farm	233	4	27	58	83	115
Value of land and buildings ¹	58 600	5 315	13 631	5 477	5 335	6 381
Average per farm	\$1,000 10 551 787	191 937	660 763	314 185	413 648	577 118
Average per acre	dollars 180 064	36 112	48 475	57 364	77 534	90 443
	dollars 773	9 301	1 789	992	929	786

Farms by value of land and buildings:

\$1 to \$19,999	6 412	1 795	3 471	671	255	157
\$20,000 to \$39,999	9 984	1 653	4 320	1 621	1 005	858
\$40,000 to \$69,999	11 633	1 337	3 337	1 716	1 742	1 978
\$70,000 to \$99,999	6 985	297	1 223	722	1 083	1 261
\$100,000 to \$149,999	7 141	128	632	489	759	1 370
\$150,000 to \$199,999	3 855	88	236	158	252	394
\$200,000 to \$499,999	8 234	16	376	95	226	310
\$500,000 to \$999,999	2 839	1	28	3	13	51
\$1,000,000 or more	1 517	-	8	2	-	2

Owned and rented land by operator:

Land owned	52 963	4 281	12 018	4 851	5 226	5 930
Land rented or leased from others	10 559 309	63 781	346 159	283 339	421 037	670 914
Land rented or leased to others	21 282	1 337	3 605	1 504	1 615	1 940
	3 922 926	7 565	77 299	65 259	91 976	149 501
	7 836	408	1 286	725	812	1 095
	811 674	51 054	58 700	37 486	41 056	76 901

LAND IN FARMS ACCORDING TO USE

Total cropland	52 143	2 412	11 839	4 919	5 263	6 110
Harvested cropland	6 957 528	9 294	219 881	177 772	253 694	378 197
	42 907	1 851	8 416	3 891	4 304	4 739
	4 737 110	5 657	106 595	91 148	130 653	194 997
Farms by acres harvested:						
1 to 49 acres	25 897	1 851	8 416	3 404	3 338	3 111
50 to 99 acres	6 107	-	-	487	966	1 171
100 to 199 acres	4 553	-	-	-	-	457
200 to 499 acres	4 226	-	-	-	-	-
500 to 999 acres	1 520	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	509	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	95	-	-	-	-	-

Cropland:						
Pasture or grazing only	26 995	686	5 512	2 583	2 822	3 466
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	1 543 182	2 243	82 090	64 299	88 820	136 006
On which all crops failed	3 023	10	413	224	349	404
In cultivated summer fallow	87 117	25	3 706	2 711	3 842	7 263
Idle	5 092	153	881	465	549	660
	181 796	712	9 690	7 318	9 981	13 117
	1 617	13	251	138	191	194
	69 469	31	1 681	1 645	2 937	3 689
	10 741	294	1 738	911	1 048	1 222
	338 854	626	16 119	10 651	17 461	23 125

Total woodland	36 729	408	5 939	3 529	4 105	5 078
Woodland pastured	5 132 043	1 017	77 163	88 825	153 517	277 837
Woodland not pastured	18 864	196	2 843	1 895	2 245	2 788
	1 372 287	508	29 609	34 778	56 787	93 629
	26 265	221	3 804	2 262	2 798	3 730
	3 759 756	509	47 554	54 047	96 730	184 208
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	9 277	136	1 645	815	960	1 032
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	904 880	497	23 159	19 606	31 506	41 813
	39 306	4 211	9 178	3 503	3 657	4 390
	676 110	9 484	44 555	24 909	33 240	45 667

Pastureland, all types	38 170	993	7 983	3 715	4 089	4 784
Irrigated land	3 820 349	3 248	134 858	118 683	177 113	271 448
Harvested cropland irrigated	4 631	170	437	157	224	313
Pastureland irrigated	462 897	466	3 447	2 101	4 056	6 108
Other land irrigated	4 477	165	365	145	217	304
Land set aside in the federal farm programs in 1978	451 941	445	2 392	1 949	3 844	5 821
	219	4	31	13	12	20
	7 737	15	328	139	114	287
	125	4	59	4	9	-
	3 219	6	727	13	98	-
	8 403	24	550	546	647	876
	168 029	52	2 269	3 022	4 422	6 918

RACE AND TENURE OF OPERATOR

All operators	58 602	5 222	13 496	5 371	5 672	6 480
Full owners	37 508	3 910	9 925	3 878	4 073	4 560
Part owners	15 370	367	2 070	959	1 143	1 363
Tenants	5 724	945	1 501	534	456	557
White	54 053	4 038	12 106	4 996	5 333	5 965
Full owners	34 825	3 166	9 133	3 667	3 873	4 180
Part owners	14 418	309	1 745	887	1 051	1 269
Tenants	4 810	563	1 228	442	409	516
Black and other races	4 549	1 184	1 390	375	339	515
Full owners	2 683	744	792	211	200	380
Part owners	952	58	325	72	92	94
Tenants	914	382	273	92	47	41

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]							
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more	
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms	number	4 106	2 972	2 356	6 525	4 012	1 682	708
	percent	7.0	5.0	4.0	11.1	6.8	2.8	1.2
Land in farms	acres	643 222	588 844	561 560	2 313 294	2 744 091	2 245 362	2 662 555
Average size of farm	acres	157	198	238	355	684	1 335	3 761
Value of land and buildings ¹	farms	4 235	3 067	2 147	6 626	3 968	1 710	708
	\$1,000	504 845	475 254	373 683	1 694 302	1 907 287	1 672 404	1 766 361
Average per farm	dollars	119 207	154 957	174 048	255 705	480 667	978 014	2 494 860
Average per acre	dollars	758	780	731	727	703	734	663
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999	farms	55	7	-	1	-	-	-
\$20,000 to \$39,999	farms	264	115	72	75	1	-	-
\$40,000 to \$69,999	farms	759	409	131	207	16	1	-
\$70,000 to \$99,999	farms	1 067	509	295	464	54	10	-
\$100,000 to \$149,999	farms	1 003	782	662	1 144	150	20	2
\$150,000 to \$199,999	farms	646	521	314	1 030	201	15	-
\$200,000 to \$499,999	farms	408	647	605	3 232	2 009	272	38
\$500,000 to \$999,999	farms	24	56	64	419	1 365	708	107
\$1,000,000 or more	farms	9	21	4	54	172	684	561
Owned and rented land by operator:								
Land owned	farms	3 747	2 659	2 171	6 026	3 758	1 611	685
	acres	544 239	490 606	459 425	1 731 767	1 921 722	1 521 628	2 104 692
Land rented or leased from others	farms	1 475	1 232	1 015	3 505	2 517	1 123	414
	acres	149 183	156 687	143 445	711 251	934 155	780 045	656 560
Land rented or leased to others	farms	650	424	441	1 022	557	247	169
	acres	50 200	58 449	41 310	129 724	111 786	56 311	98 697
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	3 883	2 834	2 251	6 356	3 926	1 656	694
	acres	331 770	315 313	285 523	1 263 557	1 541 072	1 240 650	940 805
Harvested cropland	farms	3 340	2 442	2 056	5 840	3 745	1 608	675
	acres	185 422	178 567	180 022	837 925	1 126 870	950 553	748 701
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres	farms	1 772	1 075	815	1 515	466	108	26
50 to 99 acres	farms	923	622	470	1 028	333	86	21
100 to 199 acres	farms	645	660	551	1 514	560	125	41
200 to 499 acres	farms	-	85	220	1 783	1 643	393	102
500 to 999 acres	farms	-	-	-	-	743	614	163
1,000 to 1,999 acres	farms	-	-	-	-	-	282	227
2,000 acres or more	farms	-	-	-	-	-	-	95
Cropland:								
Pasture or grazing only	farms	2 163	1 631	1 272	3 493	2 140	891	336
	acres	108 071	101 365	77 279	302 075	281 460	187 419	112 055
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	252	207	153	396	345	198	72
	acres	4 767	4 659	3 462	12 380	16 278	14 802	13 222
On which all crops failed	farms	389	262	244	719	491	205	74
	acres	10 616	8 366	8 152	36 279	37 949	25 883	13 733
In cultivated summer fallow	farms	127	112	76	257	145	67	46
	acres	3 998	3 724	3 045	15 146	12 790	9 188	11 595
Idle	farms	814	631	499	1 634	1 186	533	231
	acres	18 896	18 632	13 563	59 752	65 725	52 805	41 499
Total woodland								
	farms	3 207	2 274	1 848	5 112	3 215	1 392	622
	acres	233 375	211 542	206 571	824 265	955 167	784 609	1 318 155
Woodland pastured	farms	1 724	1 241	908	2 681	1 517	610	216
	acres	79 452	77 952	66 104	272 123	266 522	188 285	206 538
Woodland not pastured	farms	2 313	1 607	1 383	3 813	2 629	1 166	539
	acres	153 923	133 590	140 467	552 142	688 645	596 324	1 111 617
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
	farms	757	525	458	1 302	924	454	269
	acres	37 218	31 827	33 686	118 037	140 090	136 125	291 316
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	2 669	1 817	1 580	4 099	2 606	1 119	477
	acres	40 859	30 162	35 780	107 435	107 762	83 978	112 279
Pastureland, all types								
	farms	3 054	2 240	1 747	4 815	2 937	1 269	544
	acres	224 741	211 144	177 069	692 235	688 072	511 829	609 909
Irrigated land								
	farms	293	230	242	954	899	486	226
	acres	10 608	8 253	11 969	64 310	117 732	125 444	108 403
Harvested cropland irrigated	farms	283	220	235	941	893	484	225
	acres	10 171	7 479	11 566	62 856	115 048	123 641	106 729
Pastureland irrigated	farms	13	15	10	40	27	25	9
	acres	404	536	361	1 296	2 172	1 226	859
Other land irrigated	farms	3	9	3	10	12	9	3
	acres	33	238	42	158	512	577	815
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	715	624	519	1 693	1 318	631	260
	acres	7 725	7 212	7 284	30 906	39 264	33 025	25 930
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	4 106	2 972	2 356	6 525	4 012	1 682	708
Full owners	number	2 645	1 745	1 351	3 044	1 509	569	299
Part owners	number	1 100	910	817	2 970	2 247	1 040	384
Tenants	number	361	317	188	511	256	73	25
White	number	3 912	2 826	2 270	6 317	3 930	1 657	703
Full owners	number	2 529	1 674	1 306	2 966	1 475	562	294
Part owners	number	1 046	856	787	2 858	2 203	1 023	384
Tenants	number	337	296	177	493	252	72	25
Black and other races	number	194	146	86	208	82	25	5
Full owners	number	116	71	45	78	34	7	5
Part owners	number	54	54	30	112	44	17	-
Tenants	number	24	21	11	18	4	1	-

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION						
Individual or family.....farms...	52 310	4 866	12 592	5 003	5 187	5 884
.....acres...	10 475 775	18 966	340 034	289 630	431 970	674 790
Partnership.....farms...	5 015	277	734	311	400	527
.....acres...	2 045 175	1 030	20 781	18 157	32 989	60 676
Corporations:						
Family held.....farms...	930	54	133	39	60	52
.....acres...	876 940	210	2 910	2 256	4 891	6 010
More than 10 stockholders.....farms...	33	4	1	-	-	3
10 or less stockholders.....farms...	897	50	132	39	60	49
Other than family held.....farms...	167	17	25	11	10	9
.....acres...	130 395	58	637	649	833	1 093
More than 10 stockholders.....farms...	20	6	3	2	1	1
10 or less stockholders.....farms...	147	11	22	9	9	8
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms...	180	8	12	7	15	8
.....acres...	142 276	28	396	420	1 274	945
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated.....	41 644	3 875	9 729	3 685	3 932	4 685
Not on farm operated.....	9 703	565	2 050	973	969	1 016
Operators by age group:						
Under 25 years.....	1 210	94	357	77	100	128
25 to 34 years.....	6 680	848	1 551	613	550	588
35 to 44 years.....	11 758	1 369	3 072	1 001	1 118	1 057
45 to 54 years.....	13 736	1 222	3 145	1 182	1 329	1 351
55 to 64 years.....	14 242	1 088	2 927	1 277	1 373	1 752
65 years and over.....	10 976	601	2 444	1 221	1 202	1 604
Average age.....	51.2	47.7	50.2	52.3	52.3	53.6
Operators by sex:						
Male.....	54 866	4 790	12 591	4 978	5 309	5 971
Female.....	3 736	432	905	393	363	509
Operators of Spanish origin.....	239	29	38	26	22	27
Operators by principal occupation:						
Farming.....	27 786	1 292	4 367	2 024	2 375	3 094
Other.....	30 816	3 930	9 129	3 347	3 297	3 386
Operators reporting days of work off farm:						
None.....	22 940	1 403	3 866	1 796	1 817	2 566
1 to 99 days.....	4 430	236	864	404	435	482
100 to 199 days.....	4 175	271	1 046	373	509	477
200 days or more.....	24 094	3 132	7 197	2 538	2 621	2 616
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres.....	5 222	5 222	-	-	-	-
10 to 49 acres.....	13 496	-	13 496	-	-	-
50 to 69 acres.....	5 371	-	-	5 371	-	-
70 to 99 acres.....	5 672	-	-	-	5 672	-
100 to 139 acres.....	6 480	-	-	-	-	6 480
140 to 179 acres.....	4 106	-	-	-	-	-
180 to 219 acres.....	2 972	-	-	-	-	-
220 to 259 acres.....	2 356	-	-	-	-	-
260 to 499 acres.....	6 525	-	-	-	-	-
500 to 999 acres.....	4 012	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres.....	1 682	-	-	-	-	-
2,000 acres or more.....	708	-	-	-	-	-
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)						
Cash grain farms (011).....	8 323	100	1 850	847	857	960
Field crop, except cash grain farms (013).....	8 398	297	1 102	592	653	855
Cotton farms (0131).....	282	-	22	49	8	16
Tobacco farms (0132).....	2 648	108	337	174	244	303
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	5 468	189	743	369	401	536
Vegetable and melon farms (016).....	1 044	175	403	91	122	93
Fruit and tree nut farms (017).....	1 836	233	662	183	96	111
Horticultural specialty farms (018).....	632	319	167	32	32	31
General farms, primarily crop (019).....	3 109	24	376	186	194	290
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	27 397	2 680	6 843	2 749	3 006	3 450
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	16 768	653	4 250	1 900	2 062	2 321
Dairy farms (024).....	1 075	7	31	23	63	83
Poultry and egg farms (025).....	5 460	1 139	1 571	575	535	511
Animal specialty farms (027).....	827	240	316	72	52	56
General farms, primarily livestock (029).....	501	8	175	21	62	40
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Market value of agricultural products sold.....farms...	58 602	5 222	13 496	5 371	5 672	6 480
.....\$1,000...	2 388 886	159 436	271 291	109 421	116 697	149 806
Farms by value of agricultural products sold:						
\$500,000 or more.....	449	27	44	13	15	21
\$200,000 to \$499,999.....	2 283	146	262	110	119	112
\$100,000 to \$199,999.....	3 907	246	540	162	177	225
\$40,000 to \$99,999.....	6 516	411	675	310	260	404
\$20,000 to \$39,999.....	4 773	179	341	193	319	519
\$10,000 to \$19,999.....	5 720	207	600	407	673	858
\$5,000 to \$9,999.....	6 953	272	1 112	845	981	1 054
\$2,500 to \$4,999.....	8 239	804	2 067	1 048	1 144	1 176
Less than \$2,500.....	19 762	2 930	7 855	2 283	1 984	2 111

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]						
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family..... farms.....	3 700	2 618	2 093	5 584	3 167	1 197	419
..... acres.....	579 777	518 805	498 892	1 976 376	2 159 380	1 588 084	1 399 071
Partnership..... farms.....	323	302	216	764	659	347	155
..... acres.....	50 873	59 732	51 369	272 734	451 369	461 608	563 857
Corporations:							
Family held..... farms.....	47	32	31	127	145	105	105
..... acres.....	7 377	6 223	7 415	46 000	105 299	150 517	537 832
More than 10 stockholders..... farms.....	1	1	—	1	2	4	16
10 or less stockholders..... farms.....	46	31	31	126	143	101	89
Other than family held..... farms.....	4	4	6	22	22	22	15
..... acres.....	597	836	1 445	7 897	14 970	30 350	71 030
More than 10 stockholders..... farms.....	1	1	—	1	2	—	2
10 or less stockholders..... farms.....	3	3	6	21	20	22	13
Other—cooperative, estate or trust, etc. farms.....	32	16	10	28	19	11	14
..... acres.....	4 598	3 248	2 439	10 287	13 073	14 803	90 765
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	2 833	2 069	1 620	4 648	2 926	1 184	458
Not on farm operated.....	756	572	486	1 178	689	287	162
Operators by age group:							
Under 25 years.....	74	59	121	128	54	16	2
25 to 34 years.....	440	338	266	755	469	191	71
35 to 44 years.....	717	514	405	1 182	830	335	158
45 to 54 years.....	957	694	516	1 617	1 071	473	179
55 to 64 years.....	990	788	586	1 726	1 088	461	186
65 years and over.....	928	579	462	1 117	500	206	112
Average age.....	52.3	51.9	51.1	51.2	50.1	50.4	51.4
Operators by sex:							
Male.....	3 814	2 791	2 251	6 200	3 869	1 624	678
Female.....	292	181	105	325	143	58	30
Operators of Spanish origin.....	15	18	3	30	22	5	4
Operators by principal occupation:							
Farming.....	2 124	1 584	1 375	4 453	3 110	1 409	579
Other.....	1 982	1 388	981	2 072	902	273	129
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	1 695	1 299	1 062	3 354	2 435	1 172	475
1 to 99 days.....	314	280	213	636	394	114	58
100 to 199 days.....	343	252	177	448	189	63	27
200 days or more.....	1 533	974	754	1 629	753	239	108
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
50 to 69 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres.....	4 106	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres.....	—	2 972	—	—	—	—	—
220 to 259 acres.....	—	—	2 356	—	—	—	—
260 to 499 acres.....	—	—	—	6 525	—	—	—
500 to 999 acres.....	—	—	—	—	4 012	—	—
1,000 to 1,999 acres.....	—	—	—	—	—	1 682	—
2,000 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	708
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	635	434	380	1 077	728	324	131
Field crop, except cash grain farms (013).....	706	521	473	1 441	1 094	451	213
Cotton farms (0131).....	20	15	11	39	58	29	15
Tobacco farms (0132).....	280	196	160	506	244	71	25
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	406	310	302	896	792	351	173
Vegetable and melon farms (016).....	35	23	16	50	22	8	6
Fruit and tree nut farms (017).....	98	38	113	140	84	47	31
Horticultural specialty farms (018).....	12	4	5	16	8	5	1
General farms, primarily crop (019).....	203	173	155	580	525	289	114
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	2 015	1 384	989	2 538	1 151	425	167
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	1 299	931	631	1 615	742	263	101
Dairy farms (024).....	69	126	81	276	216	77	23
Poultry and egg farms (025).....	282	214	122	332	136	36	7
Animal specialty farms (027).....	18	20	12	22	10	4	5
General farms, primarily livestock (029).....	33	35	10	53	38	16	10
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold..... farms.....	4 106	2 972	2 356	6 525	4 012	1 682	708
..... \$1,000.....	117 616	106 244	86 052	346 441	384 776	302 527	238 579
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more.....	19	14	12	44	45	63	132
\$200,000 to \$499,999.....	93	57	51	232	371	484	246
\$100,000 to \$199,999.....	132	116	118	589	995	478	129
\$40,000 to \$99,999.....	363	448	367	1 675	1 188	327	88
\$20,000 to \$39,999.....	509	443	414	1 194	513	111	38
\$10,000 to \$19,999.....	716	463	384	979	325	80	28
\$5,000 to \$9,999.....	742	501	401	734	241	56	14
\$2,500 to \$4,999.....	643	409	245	505	158	28	12
Less than \$2,500.....	889	521	364	573	176	55	21

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.						
Market value of agricultural products sold—Con.						
Grain	20 454	122	2 544	1 538	1 808	2 191
farms	20 454	122	2 544	1 538	1 808	2 191
\$1,000	288 566	75	4 042	4 131	6 181	9 850
farms	1 775	—	—	—	—	1
\$1,000	150 891	—	—	—	—	(D)
farms	1 666	1	83	78	107	147
\$1,000	10 672	(D)	(D)	94	146	209
farms	871	—	32	59	22	38
\$1,000	32 040	—	153	278	239	258
farms	249	—	—	—	2	—
\$1,000	24 285	—	—	—	(D)	—
farms	121	—	4	2	—	1
\$1,000	2 763	—	8	(D)	—	(D)
Tobacco	4 336	113	439	246	329	—
farms	145 324	1 147	5 697	3 800	5 308	8 026
\$1,000	245	—	19	30	—	45
farms	98 200	—	1 954	1 237	1 567	2 602
\$1,000	4 358	45	708	361	372	517
farms	17 536	41	1 265	780	840	1 370
\$1,000	40	—	—	—	—	—
farms	2 448	—	—	—	—	—
\$1,000	3 124	246	771	254	315	338
farms	28 343	374	2 099	889	1 421	1 327
\$1,000	122	—	1	3	2	4
farms	16 619	—	(D)	148	(D)	240
Fruits, nuts, and berries	3 602	129	671	254	240	326
farms	56 304	175	1 537	946	660	1 268
\$1,000	214	—	1	2	—	4
farms	43 627	—	(D)	(D)	—	254
\$1,000	732	324	188	40	39	44
farms	36 994	5 352	9 514	1 144	3 129	1 695
\$1,000	154	24	67	8	15	11
farms	33 141	3 539	8 652	886	2 926	1 512
\$1,000	10 175	179	793	437	638	868
farms	318 000	(D)	(D)	2 015	4 226	6 947
\$1,000	2 234	—	—	1	4	10
farms	231 993	—	—	(D)	(D)	513
Poultry and poultry products	6 252	1 091	2 032	625	593	535
farms	853 913	138 818	209 145	78 227	71 844	77 158
\$1,000	4 483	762	1 296	502	424	416
farms	837 823	135 126	203 953	76 605	70 399	75 725
\$1,000	1 348	10	71	35	81	125
farms	141 963	201	1 302	589	2 253	6 632
\$1,000	923	1	9	5	17	67
farms	137 212	(D)	(D)	344	1 640	6 257
\$1,000	31 072	871	5 729	2 868	3 328	3 840
farms	242 139	2 008	11 092	7 258	9 968	17 686
\$1,000	777	3	6	1	6	14
farms	102 262	180	715	(D)	(D)	4 683
Hogs and pigs	16 069	2 016	3 030	1 209	1 443	1 698
farms	217 779	8 673	19 984	8 539	10 282	16 813
\$1,000	1 185	29	85	29	32	60
farms	126 091	4 188	10 197	3 730	3 230	6 804
\$1,000	90	1	22	9	6	10
farms	73	(D)	(D)	7	8	2
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	2 238	335	678	181	256	175
\$1,000	9 912	2 085	3 220	818	338	573
farms	44	12	11	3	1	4
\$1,000	4 743	695	1 578	448	(D)	255
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
Livestock and poultry purchased	21 131	2 560	4 337	1 804	1 901	2 103
farms	234 532	35 849	36 763	13 824	12 405	18 193
\$1,000	13 492	1 743	2 843	1 209	1 326	1 381
farms	4 955	542	1 030	410	373	496
\$1,000	2 031	224	399	154	180	189
farms	653	51	65	31	22	37
\$1,000	41 129	3 922	9 030	3 677	3 891	4 655
farms	654 687	66 026	132 278	51 085	50 885	60 564
\$1,000	30 721	2 935	7 215	2 952	3 136	3 702
farms	3 810	170	322	156	270	360
\$1,000	2 735	370	568	255	164	237
farms	3 863	447	925	314	321	356
\$1,000	19 318	2 263	4 484	1 665	1 876	1 912
farms	3 509 483	400 439	781 691	298 801	292 419	342 913
\$1,000	547 919	62 852	123 950	46 916	45 071	53 270
Farms by tons purchased:						
1 to 99 tons	13 462	1 472	3 062	1 123	1 387	1 361
100 to 499 tons	3 375	470	834	338	243	325
500 tons or more	2 481	321	588	204	246	226
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	11 856	1 366	2 866	1 047	1 283	1 195
\$5,000 to \$19,999	1 814	110	197	79	126	204
\$20,000 to \$49,999	2 135	347	515	234	158	176
\$50,000 or more	3 513	440	906	305	309	337

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]					1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres		
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.							
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain	farms... 1 724	1 249	1 090	3 654	2 737	1 254	543
	\$1,000... 9 292	9 023	9 288	47 853	75 385	65 679	47 767
Sales of \$40,000 or more	farms... —	4	5	182	644	588	351
	\$1,000... —	(D)	233	9 381	43 318	53 523	44 148
Commodity Credit Corporation loans	farms... 112	99	111	362	320	164	82
	\$1,000... 222	296	357	1 711	2 650	3 135	1 799
Cotton and cottonseed	farms... 44	43	31	145	230	138	89
	\$1,000... 446	425	308	3 334	8 768	7 902	9 929
Sales of \$40,000 or more	farms... 2	2	1	29	82	69	62
	\$1,000... (D)	(D)	(D)	1 702	6 313	6 561	9 332
Commodity Credit Corporation loans	farms... 3	7	7	18	39	20	20
	\$1,000... 2	123	22	140	601	522	1 333
Tobacco	farms... 414	310	261	916	585	211	71
	\$1,000... 9 872	8 245	8 238	36 444	34 076	17 592	6 878
Sales of \$40,000 or more	farms... 75	68	77	350	335	162	52
	\$1,000... 4 772	4 137	5 032	25 179	28 668	16 574	6 480
Field seeds, hay, forage, and silage	farms... 365	263	226	726	474	202	99
	\$1,000... 1 075	973	741	3 799	3 467	1 785	1 400
Sales of \$40,000 or more	farms... 1	2	—	8	12	7	10
	\$1,000... (D)	(D)	—	355	821	447	672
Vegetables, sweet corn, and melons	farms... 164	145	107	381	233	116	54
	\$1,000... 760	770	727	4 582	3 931	5 429	6 035
Sales of \$40,000 or more	farms... 1	4	6	23	28	29	21
	\$1,000... (D)	312	341	2 518	2 467	4 504	5 586
Fruits, nuts, and berries	farms... 261	169	192	524	415	277	144
	\$1,000... 1 071	838	1 460	4 918	8 142	15 385	19 904
Sales of \$40,000 or more	farms... 4	3	5	33	50	60	52
	\$1,000... 316	184	496	2 841	6 268	13 952	19 065
Nursery and greenhouse products	farms... 15	10	9	30	19	12	2
	\$1,000... 607	179	96	2 148	2 036	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... 3	1	1	7	5	10	2
	\$1,000... 512	(D)	(D)	1 934	1 920	10 967	(D)
Other crops	farms... 737	630	609	2 104	1 866	912	402
	\$1,000... 8 674	7 857	9 965	48 220	85 659	75 015	66 716
Sales of \$40,000 or more	farms... 26	21	55	377	833	592	315
	\$1,000... 1 518	1 159	3 053	23 464	68 148	68 695	65 191
Poultry and poultry products	farms... 315	244	144	421	189	51	12
	\$1,000... 52 463	46 601	27 462	80 872	45 076	21 589	4 658
Sales of \$40,000 or more	farms... 242	197	119	324	146	44	11
	\$1,000... 51 757	45 999	27 227	80 113	44 707	21 554	4 657
Dairy products	farms... 90	141	95	330	243	99	28
	\$1,000... 5 204	9 675	8 151	36 442	38 039	21 465	11 809
Sales of \$40,000 or more	farms... 46	108	74	259	218	92	27
	\$1,000... 4 746	9 242	7 896	35 383	37 514	21 327	11 806
Cattle and calves	farms... 2 573	1 913	1 435	4 255	2 632	1 148	480
	\$1,000... 12 533	10 040	8 405	37 519	42 208	33 941	49 481
Sales of \$40,000 or more	farms... 17	11	16	107	184	231	181
	\$1,000... 2 280	793	1 037	8 746	16 911	21 670	44 730
Hogs and pigs	farms... 1 186	848	699	2 094	1 193	500	153
	\$1,000... 15 432	11 312	10 925	39 443	37 168	25 677	13 530
Sales of \$40,000 or more	farms... 65	57	46	266	258	192	66
	\$1,000... 7 018	5 230	5 545	21 384	25 308	21 138	12 319
Sheep, lambs, and wool	farms... 5	4	3	12	7	9	2
	\$1,000... 3	1	1	8	3	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms... 117	71	104	163	90	40	28
	\$1,000... 183	304	286	861	815	73	357
Sales of \$40,000 or more	farms... —	2	1	4	3	—	3
	\$1,000... —	(D)	(D)	507	637	—	244
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased	farms... 1 539	1 114	770	2 452	1 540	704	307
	\$1,000... 12 418	10 279	6 828	25 905	24 160	17 006	20 903
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	1 077	772	512	1 456	777	290	106
\$5,000 to \$19,999	298	235	157	645	475	207	87
\$20,000 to \$49,999	129	84	80	250	188	108	46
\$50,000 or more	35	23	21	101	100	99	68
Feed for livestock and poultry	farms... 2 931	2 308	1 519	4 782	2 768	1 166	480
	\$1,000... 39 494	33 279	24 558	82 255	59 202	32 647	22 413
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	2 309	1 740	1 117	3 255	1 615	544	201
\$5,000 to \$19,999	250	239	189	808	574	331	141
\$20,000 to \$49,999	151	174	77	274	269	135	61
\$50,000 or more	221	155	136	445	310	156	77
Commercially mixed formula feeds	farms... 1 334	964	626	2 138	1 319	522	205
	tons... 209 715	176 012	124 363	415 367	271 663	137 485	58 615
	\$1,000... 32 558	27 922	19 823	63 221	41 228	21 802	9 306
Farms by tons purchased:							
1 to 99 tons	1 042	689	430	1 526	891	347	132
100 to 499 tons	137	165	119	334	262	108	40
500 tons or more	155	110	77	278	166	77	33
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	913	566	361	1 234	703	243	79
\$5,000 to \$19,999	137	151	73	355	195	125	62
\$20,000 to \$49,999	74	106	76	176	189	64	20
\$50,000 or more	210	141	116	373	232	100	44

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.						
Animal health costs.....farms.....	26 528	2 262	5 209	2 195	2 470	2 811
\$1,000.....	12 518	993	2 019	566	698	810
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	20 603	1 743	4 116	1 882	2 107	2 330
\$500 to \$999.....	3 073	319	591	195	223	288
\$1,000 to \$2,999.....	2 172	182	345	99	129	173
\$3,000 or more.....	680	18	157	19	11	20
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	30 854	1 264	5 283	2 588	2 768	3 344
\$1,000.....	61 391	777	2 425	1 150	1 700	2 270
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	19 544	1 152	4 940	2 324	2 321	2 629
\$1,000 to \$4,999.....	8 145	93	274	252	421	687
\$5,000 to \$9,999.....	1 804	13	17	7	21	24
\$10,000 or more.....	1 361	6	52	5	5	4
Commercial fertilizer.....farms.....	41 615	1 816	8 382	3 790	3 864	4 644
\$1,000.....	202 910	370	4 649	3 607	5 459	7 884
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	27 137	1 809	8 277	3 489	3 200	3 527
\$2,500 to \$9,999.....	9 098	7	103	300	660	1 089
\$10,000 to \$19,999.....	2 764	—	1	1	2	28
\$20,000 or more.....	2 616	—	1	—	2	—
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 826	1 456	6 006	2 922	3 220	3 763
\$1,000.....	88 666	185	1 425	1 417	1 539	2 782
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	27 771	1 449	5 979	2 845	3 172	3 600
\$2,500 to \$9,999.....	4 965	6	26	76	46	149
\$10,000 to \$19,999.....	1 209	1	—	1	2	14
\$20,000 or more.....	881	—	1	—	—	—
Energy and petroleum products.....farms.....	58 059	5 247	13 464	5 376	5 297	6 351
\$1,000.....	128 091	5 601	11 014	4 630	5 585	7 200
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	45 255	4 746	12 476	4 923	4 747	5 549
\$2,500 to \$9,999.....	10 133	458	908	431	508	766
\$10,000 to \$19,999.....	1 962	27	53	18	29	32
\$20,000 or more.....	709	16	27	4	13	4
Petroleum products.....farms.....	58 010	5 234	13 451	5 376	5 296	6 338
\$1,000.....	105 881	3 792	8 547	3 712	4 480	5 730
Gasoline.....farms.....	49 922	4 434	11 070	4 488	4 391	5 528
\$1,000.....	39 653	1 433	3 136	1 597	1 837	2 362
Diesel fuel.....farms.....	34 578	1 856	6 061	2 590	3 124	3 570
\$1,000.....	39 094	405	1 476	644	965	1 448
LP gas, butane, and propane.....farms.....	10 785	896	1 672	833	788	933
\$1,000.....	17 230	1 171	2 690	1 059	1 161	1 269
Fuel oil.....farms.....	2 181	133	424	136	185	340
\$1,000.....	1 110	37	182	25	42	108
Natural gas.....farms.....	1 367	368	258	86	94	127
\$1,000.....	1 759	463	410	91	155	110
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	58 009	5 233	13 451	5 376	5 296	6 338
\$1,000.....	7 037	283	653	297	320	432
Electricity.....farms.....	29 818	2 592	4 987	2 125	2 570	2 961
\$1,000.....	21 978	1 776	2 427	901	1 088	1 451
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	1 091	198	215	75	110	127
\$1,000.....	231	33	40	18	17	19
Hired farm labor.....farms.....	22 853	1 230	3 404	1 657	1 821	1 992
\$1,000.....	138 960	6 642	9 024	3 222	4 127	4 927
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	16 938	1 074	3 141	1 539	1 666	1 765
\$5,000 to \$19,999.....	4 430	122	212	99	133	207
\$20,000 to \$49,999.....	1 113	19	33	11	16	17
\$50,000 or more.....	372	15	18	8	6	3
Workers by number of days worked:						
150 days or more.....farms.....	8 701	372	741	241	345	485
workers.....	21 778	1 127	1 670	431	739	844
Less than 150 days.....farms.....	19 068	1 102	3 143	1 562	1 662	1 748
workers.....	102 737	4 305	11 844	5 872	7 410	7 709
Contract labor.....farms.....	3 701	197	638	377	260	365
\$1,000.....	12 642	242	1 407	367	411	698
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	2 780	171	551	347	214	304
\$2,500 to \$9,999.....	603	22	27	22	38	39
\$10,000 to \$19,999.....	258	4	59	7	8	22
\$20,000 or more.....	60	—	1	1	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	20 134	685	3 151	1 799	1 822	2 237
\$1,000.....	32 048	366	1 471	1 181	1 397	1 865
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	16 697	661	3 075	1 725	1 745	2 102
\$2,500 to \$9,999.....	3 024	23	73	73	77	135
\$10,000 to \$19,999.....	326	1	3	1	—	—
\$20,000 or more.....	87	—	—	—	—	—
FARM-RELATED INCOME						
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	3 633	87	383	149	235	276
\$1,000.....	10 575	136	524	232	446	449
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 107	310	1 065	231	300	344
\$1,000.....	4 967	328	939	410	455	526

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]						
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.							
Animal health costs.....farms.....	2 081	1 491	1 052	3 410	2 136	986	425
.....\$1,000.....	692	705	377	1 799	1 704	1 196	961
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	1 748	1 217	843	2 600	1 352	500	165
\$500 to \$999.....	194	118	123	405	340	182	95
\$1,000 to \$2,999.....	108	134	74	308	315	203	102
\$3,000 or more.....	31	22	12	97	129	101	63
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	2 559	1 757	1 350	4 718	3 141	1 470	612
.....\$1,000.....	2 640	2 144	1 817	10 640	14 789	12 444	8 593
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	1 663	1 019	730	1 864	653	199	50
\$1,000 to \$4,999.....	854	674	564	2 305	1 394	473	154
\$5,000 to \$9,999.....	37	62	51	436	704	331	101
\$10,000 or more.....	5	2	5	113	390	467	307
Commercial fertilizer.....farms.....	3 307	2 394	1 764	5 806	3 588	1 592	668
.....\$1,000.....	8 649	7 855	6 560	37 543	48 037	41 246	31 051
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	1 973	1 299	850	1 914	649	107	43
\$2,500 to \$9,999.....	1 255	949	789	2 560	991	316	79
\$10,000 to \$19,999.....	78	143	112	1 036	979	295	89
\$20,000 or more.....	1	3	13	296	969	874	457
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	2 951	2 046	1 591	5 282	3 399	1 546	644
.....\$1,000.....	3 105	2 590	2 465	13 966	20 875	20 125	18 192
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	2 616	1 719	1 286	3 424	1 274	320	87
\$2,500 to \$9,999.....	328	323	294	1 642	1 440	505	130
\$10,000 to \$19,999.....	7	4	10	190	493	365	122
\$20,000 or more.....	—	—	1	26	192	356	305
Energy and petroleum products.....farms.....	4 182	3 029	2 133	6 599	3 965	1 708	708
.....\$1,000.....	6 750	5 395	4 792	21 700	24 151	18 554	12 717
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	3 422	2 412	1 485	3 723	1 362	314	96
\$2,500 to \$9,999.....	690	569	588	2 501	1 833	666	215
\$10,000 to \$19,999.....	58	40	54	345	639	493	174
\$20,000 or more.....	12	8	6	30	131	235	223
Petroleum products.....farms.....	4 175	3 029	2 133	6 597	3 965	1 708	708
.....\$1,000.....	5 597	4 371	3 953	18 135	20 670	15 921	10 976
Gasoline.....farms.....	3 626	2 642	1 917	5 905	3 632	1 618	671
.....\$1,000.....	2 342	1 777	1 641	7 142	7 439	5 350	3 596
Diesel fuel.....farms.....	2 852	2 144	1 575	5 230	3 382	1 552	642
.....\$1,000.....	1 754	1 368	1 349	7 054	9 288	7 774	5 569
LP gas, butane, and propane.....farms.....	733	522	457	1 656	1 316	699	280
.....\$1,000.....	964	766	597	2 440	2 419	1 634	1 061
Fuel oil.....farms.....	215	114	105	306	138	61	24
.....\$1,000.....	61	85	68	174	144	132	53
Natural gas.....farms.....	74	71	26	126	65	51	21
.....\$1,000.....	75	84	34	133	74	81	47
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	4 175	3 029	2 133	6 597	3 965	1 708	708
.....\$1,000.....	400	292	263	1 193	1 305	950	649
Electricity.....farms.....	2 276	1 628	1 258	4 487	2 978	1 370	586
.....\$1,000.....	1 140	1 007	831	3 540	3 455	2 625	1 737
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	83	56	44	88	63	20	12
.....\$1,000.....	14	17	9	25	26	9	5
Hired farm labor.....farms.....	1 740	1 275	974	3 706	2 949	1 466	639
.....\$1,000.....	5 228	4 801	3 720	18 942	28 369	28 002	21 956
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	1 529	1 064	771	2 582	1 305	392	110
\$5,000 to \$19,999.....	173	181	171	969	1 341	629	193
\$20,000 to \$49,999.....	29	25	27	124	245	356	211
\$50,000 or more.....	9	5	5	31	58	89	125
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	401	426	289	1 661	1 985	1 192	563
.....workers.....	800	900	531	2 994	4 466	4 023	3 253
Less than 150 days.....farms.....	1 579	1 088	841	2 906	2 053	969	415
.....workers.....	6 747	5 702	4 440	18 036	15 937	9 396	5 339
Contract labor.....farms.....	325	148	98	571	421	202	99
.....\$1,000.....	446	327	222	1 830	1 693	3 195	1 803
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	290	118	68	365	244	82	26
\$2,500 to \$9,999.....	31	20	25	146	128	65	40
\$10,000 to \$19,999.....	3	9	4	54	41	30	17
\$20,000 or more.....	1	1	1	6	8	25	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	1 756	1 183	995	3 328	1 925	918	335
.....\$1,000.....	2 053	1 337	1 510	6 951	6 296	4 827	2 794
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	1 513	1 052	784	2 404	1 147	373	116
\$2,500 to \$9,999.....	240	127	207	878	656	406	129
\$10,000 to \$19,999.....	3	4	4	41	104	104	61
\$20,000 or more.....	—	—	—	5	18	35	29
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	253	244	190	758	666	309	83
.....\$1,000.....	516	547	618	2 462	2 603	1 516	525
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	171	132	93	236	150	50	25
.....\$1,000.....	284	316	285	593	519	181	131

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Estimated market value of all machinery and equipment .. farms...	58 372	5 309	13 538	5 443	5 316	6 369
..... \$1,000...	1 461 844	56 835	123 881	55 921	68 240	90 109
Farms by value group:						
\$1 to \$4,999	10 662	1 378	3 708	1 456	1 101	1 151
\$5,000 to \$9,999	19 577	2 640	6 391	2 271	2 036	2 259
\$10,000 to \$19,999	10 858	611	2 089	1 062	1 246	1 619
\$20,000 to \$49,999	9 469	538	1 136	538	736	1 020
\$50,000 to \$99,999	4 129	90	150	91	164	260
\$100,000 to \$199,999	2 650	45	56	22	30	54
\$200,000 to \$499,999	950	7	8	3	3	6
\$500,000 or more	77	-	-	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Automobiles .. farms...	33 709	2 395	6 669	2 745	2 937	3 548
..... number...	47 936	3 327	9 333	3 592	4 093	4 618
Motortrucks, including pickups .. farms...	48 067	4 292	10 065	4 238	4 348	5 053
..... number...	79 428	5 515	12 537	5 482	5 897	6 997
Wheel tractors .. farms...	49 445	3 383	10 518	4 458	4 689	5 651
..... number...	84 744	4 272	12 994	5 684	6 402	7 759
2 or 3 .. farms...	16 285	602	1 822	908	1 336	1 559
..... number...	37 013	1 301	3 923	1 982	2 860	3 378
4 or more .. farms...	3 548	53	102	48	52	90
..... number...	18 119	243	477	200	241	379
Grain and bean combines, self-propelled only .. farms...	8 634	272	388	182	369	472
..... number...	9 893	274	412	185	385	514
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers .. farms...	9 396	292	604	384	577	666
..... number...	11 256	305	625	444	633	757
Corn heads for combines .. farms...	7 057	264	304	123	266	338
..... number...	7 615	264	305	129	273	368
Other cornpickers and picker-shellers .. farms...	3 232	39	317	304	345	381
..... number...	3 641	41	320	315	360	389
Cottonpickers .. farms...	918	-	-	7	9	22
..... number...	1 177	-	-	12	9	27
Mower conditioners .. farms...	8 469	249	987	705	714	922
..... number...	9 426	281	1 055	747	764	996
Pickup balers .. farms...	8 296	211	791	448	607	794
..... number...	8 870	218	805	471	613	810
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type .. farms...	2 155	46	137	105	201	185
..... number...	2 629	52	157	123	252	209
AGRICULTURAL CHEMICALS¹						
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime .. farms...	45 333	2 188	9 559	4 147	4 266	5 024
..... \$1,000...	291 576	555	6 074	5 024	6 998	10 666
Commercial fertilizer .. farms...	35 896	1 498	6 846	3 116	3 098	3 871
..... acres on which used...	4 546 171	5 040	98 632	81 814	107 527	176 681
Lime .. farms...	16 563	552	2 138	1 181	1 461	1 741
..... acres on which used...	1 340 427	3 362	28 129	21 862	35 573	54 985
..... tons...	1 358 387	3 699	30 383	22 367	35 407	54 436
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops .. farms...	16 036	656	2 211	1 099	1 339	1 514
..... acres or which used...	1 760 776	1 551	22 568	22 676	30 032	44 561
Nematodes in crops .. farms...	6 503	116	644	437	434	587
..... acres on which used...	492 268	244	5 752	8 315	7 025	15 801
Diseases in crops and orchards .. farms...	6 018	296	872	433	432	508
..... acres on which used...	494 424	558	7 945	8 072	4 794	15 620
Weeds, grass, or brush in crops and pasture .. farms...	18 065	212	2 364	1 570	1 459	1 913
..... acres on which used...	2 484 219	535	31 611	39 285	45 795	78 032
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit .. farms...	1 887	81	150	168	60	168
..... acres on which used...	143 301	128	1 194	3 481	672	4 854
Insect control on livestock and poultry .. farms...	14 330	886	2 050	1 058	1 349	1 576
Sanitation and rodent and bird control .. farms...	7 510	446	1 100	548	657	875
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory .. farms...	32 845	1 129	6 632	3 025	3 525	4 061
..... number...	1 605 711	14 255	85 249	54 678	80 655	113 045
Farms with—						
1 to 9 .. farms...	6 532	736	2 649	732	727	665
10 to 49 .. farms...	18 295	344	3 902	2 190	2 511	2 854
50 to 99 .. farms...	4 295	27	68	96	261	447
100 to 199 .. farms...	2 311	15	12	6	21	88
200 to 499 .. farms...	1 163	7	1	1	4	4
500 or more .. farms...	249	-	-	-	1	3
Cows and heifers that had calved .. farms...	29 783	778	5 813	2 763	3 270	3 706
..... number...	859 695	7 459	46 934	29 469	45 445	63 930
Beef cows .. farms...	27 715	669	5 497	2 578	3 001	3 505
..... number...	727 915	6 855	44 495	28 148	42 204	57 046
Farms with—						
1 to 9 .. farms...	9 861	518	3 841	1 359	1 197	1 092
10 to 49 .. farms...	14 320	130	1 643	1 202	1 765	2 325
50 to 99 .. farms...	2 301	14	10	17	35	84
100 to 199 .. farms...	889	4	3	-	3	2
200 to 499 .. farms...	303	3	-	-	1	2
500 or more .. farms...	41	-	-	-	-	-

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]						1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres			
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 4 194	3 061	2 142	6 615	3 968	1 709	708	
	\$1,000... 82 936	63 636	55 625	253 220	284 810	201 275	125 356	
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	592	392	204	497	158	17	8	
\$5,000 to \$9,999	1 134	831	510	1 047	346	87	25	
\$10,000 to \$19,999	1 014	701	494	1 317	500	165	40	
\$20,000 to \$49,999	1 072	848	546	1 903	801	236	95	
\$50,000 to \$99,999	296	223	318	1 157	956	316	108	
\$100,000 to \$199,999	72	60	66	602	913	548	182	
\$200,000 to \$499,999	14	5	4	89	291	318	202	
\$500,000 or more	-	1	-	3	3	22	48	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles	farms... 2 680	1 934	1 374	4 805	2 896	1 259	467	
	number... 3 776	2 630	1 959	6 725	4 703	2 273	907	
Motortrucks, including pickups	farms... 3 555	2 678	1 900	5 934	3 677	1 639	688	
	number... 5 353	4 169	3 143	11 361	9 755	5 936	3 283	
Wheel tractors	farms... 3 699	2 800	1 915	6 180	3 801	1 659	692	
	number... 5 709	4 688	3 465	12 749	10 698	6 546	3 778	
2 or 3	farms... 1 488	1 357	999	3 313	2 106	633	162	
	number... 3 237	3 011	2 222	7 719	5 307	1 654	419	
4 or more	farms... 79	63	99	634	975	881	472	
	number... 340	297	426	2 797	4 671	4 747	3 301	
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 627	502	426	1 962	1 889	1 072	473	
	number... 671	516	473	2 202	2 150	1 371	740	
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 722	523	428	2 007	1 757	998	438	
	number... 835	564	494	2 398	2 173	1 373	655	
Corn heads for combines	farms... 468	381	324	1 657	1 585	931	416	
	number... 485	389	334	1 762	1 692	1 081	533	
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 314	174	151	564	381	188	74	
	number... 350	175	160	636	481	292	122	
Cottonpickers	farms... 39	40	45	162	316	169	109	
	number... 44	46	50	175	378	240	196	
Mower conditioners	farms... 711	541	328	1 445	1 106	495	266	
	number... 770	586	397	1 599	1 284	606	341	
Pickup balers	farms... 751	587	399	1 524	1 264	614	306	
	number... 768	606	418	1 621	1 448	709	383	
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 112	115	112	369	422	226	125	
	number... 123	149	130	442	546	275	171	
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 3 566	2 555	1 879	6 110	3 718	1 640	681	
	\$1,000... 11 754	10 445	9 025	51 509	68 912	61 371	49 243	
Commercial fertilizer	farms... 2 900	2 082	1 572	5 300	3 411	1 538	664	
	acres on which used... 185 569	165 182	141 497	809 077	1 048 036	953 002	774 114	
Lime	farms... 1 374	931	868	2 969	1 973	954	421	
	acres on which used... 51 902	42 326	42 164	244 638	294 055	279 371	242 060	
	tons... 52 449	44 158	42 626	244 492	296 214	286 247	245 909	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops	farms... 1 199	889	717	2 848	2 074	1 027	463	
	acres on which used... 50 888	46 941	46 274	287 996	409 394	420 431	377 464	
Nematodes in crops	farms... 621	393	361	1 365	916	450	179	
	acres on which used... 17 298	17 939	14 486	94 940	118 778	110 418	81 272	
Diseases in crops and orchards	farms... 476	230	293	1 005	844	414	215	
	acres on which used... 15 478	8 649	12 251	73 924	111 905	111 651	123 577	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 1 584	1 218	963	3 073	2 246	1 029	434	
	acres on which used... 92 776	82 501	79 653	418 686	603 556	560 959	450 830	
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 168	82	96	367	287	174	86	
	acres on which used... 5 344	2 567	2 300	23 544	28 715	32 250	38 252	
Insect control on livestock and poultry	farms... 1 096	880	668	2 138	1 572	740	317	
Sanitation and rodent and bird control	farms... 533	401	337	1 216	866	380	151	
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	farms... 2 631	1 959	1 459	4 241	2 579	1 133	471	
	number... 91 392	87 526	68 953	280 048	300 119	224 801	204 990	
Farms with—								
1 to 9	306	213	151	258	71	18	6	
10 to 49	1 760	1 132	788	1 920	695	152	47	
50 to 99	460	436	375	1 169	693	212	51	
100 to 199	96	163	125	691	666	329	99	
200 to 499	8	15	19	196	422	335	151	
500 or more	1	-	1	7	32	87	117	
Cows and heifers that had calved	farms... 2 460	1 784	1 339	3 955	2 417	1 059	439	
	number... 51 991	48 649	39 267	156 418	162 441	118 536	89 156	
Beef cows	farms... 2 335	1 636	1 204	3 660	2 224	987	419	
	number... 46 761	39 298	31 463	124 764	128 492	99 461	78 928	
Farms with—								
1 to 9	612	352	219	482	150	35	4	
10 to 49	1 549	1 103	842	2 332	1 079	272	78	
50 to 99	165	164	126	693	607	299	87	
100 to 199	9	16	14	140	333	257	108	
200 to 499	-	1	3	13	54	114	112	
500 or more	-	-	-	-	1	10	30	

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

LIVESTOCK—Con.

Cattle and calves inventory—Con.

Cows and heifers that had calved—Con.

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Milk cows	3 565	133	667	342	435	412
Farms with—	131 780	604	2 439	1 321	3 241	6 884
1 to 4	2 128	120	585	281	348	271
5 to 9	233	4	52	38	33	33
10 to 49	294	6	25	18	34	45
50 to 99	426	1	4	5	15	59
100 to 199	335	2	—	—	4	4
200 to 499	139	—	1	—	—	—
500 or more	10	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	24 937	567	4 462	2 267	2 683	3 141
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	397 164	2 976	19 962	12 939	18 607	25 875
Cattle and calves sold	27 761	756	5 120	2 533	3 009	3 516
Calves	348 852	3 820	18 353	12 270	16 603	23 240
Cattle	31 072	871	5 729	2 868	3 328	3 840
Calves	899 090	8 576	48 839	32 339	46 204	69 661
Fattened on grain and concentrates	242 139	2 008	11 092	7 258	9 968	17 686
Hogs and pigs inventory	17 635	2 206	3 711	1 431	1 654	1 871
Other	1 424 561	62 401	138 941	59 948	68 621	98 774
Feeder pigs sold	2 540 406	109 027	271 847	114 404	134 678	205 514
Litters of pigs farrowed between—	217 779	8 673	19 984	8 539	10 282	16 813
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13 127	990	2 692	1 301	1 333	1 511
Dec. 1 and May 31	14 662	1 869	2 883	1 155	1 309	1 628
June 1 and Nov. 30	323 985	10 610	34 133	15 076	16 796	25 199
Sheep and lambs of all ages inventory	13 005	1 499	2 552	1 044	1 170	1 448
Ewes 1 year old or older	163 852	5 595	16 876	7 716	8 926	13 064
Sheep and lambs sold	11 883	1 265	2 225	925	1 051	1 304
Sheep and lambs shorn	160 133	5 015	17 257	7 360	7 870	12 135
Horses and ponies inventory	128	3	34	12	8	16
Horses and ponies sold	3 665	(0)	937	156	185	130
Goats inventory	106	2	29	9	6	14
Goats sold	2 632	(0)	662	70	153	82
Chickens 3 months old or older inventory	80	1	18	9	5	9
Farms with—	1 387	(0)	493	94	148	76
1 to 399	77	—	20	8	4	7
400 to 3,199	2 999	—	708	93	149	68
3,200 to 9,999	20 052	—	3 834	617	773	349
10,000 to 19,999	7 034	402	1 849	644	671	890
20,000 to 49,999	27 500	1 032	7 433	2 243	2 230	2 243
50,000 to 99,999	1 247	170	397	106	167	83
100,000 or more	4 090	371	1 320	343	446	381
Hens and pullets of laying age	4 468	402	1 400	320	245	237
Pullets 3 months old or older not of laying age	718	103	226	55	67	87
Other	8 411	589	1 871	508	776	1 237
Other	232	18	67	22	16	26
Other	2 651	67	969	156	197	243
Other	78	2	44	5	5	6

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]						1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres			
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves inventory—Con.								
Cows and heifers that had calved—Con.								
Milk cows	farms	239	244	198	463	287	110	35
	number	5 230	9 351	7 804	31 654	33 949	19 075	10 228
Farms with—								
1 to 4		134	97	102	131	40	13	6
5 to 9		25	19	5	16	6	1	1
10 to 49		36	20	16	63	24	7	—
50 to 99		32	86	47	112	49	15	1
100 to 199		11	17	27	116	116	31	7
200 to 499		1	5	1	24	52	41	13
500 or more		—	—	—	1	—	2	7
Heifers and heifer calves	farms	2 045	1 603	1 177	3 457	2 178	958	399
	number	20 935	21 165	16 056	69 475	74 684	55 756	58 734
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms	2 339	1 700	1 262	3 742	2 330	1 029	425
	number	18 466	17 712	13 630	54 155	62 994	50 509	57 100
Cattle and calves sold	farms	2 573	1 913	1 435	4 255	2 632	1 148	480
	number	55 455	42 480	36 106	150 660	159 823	114 747	134 200
	\$1,000	12 533	10 040	8 405	37 519	42 208	33 941	49 481
Calves	farms	2 102	1 456	1 145	3 315	1 899	748	276
	number	34 530	23 394	19 309	79 005	68 613	43 412	27 114
	\$1,000	6 531	4 317	3 486	14 524	12 453	8 510	5 460
Cattle	farms	1 677	1 338	979	2 978	1 959	868	398
	number	20 925	19 086	16 797	71 655	91 210	71 335	107 086
	\$1,000	6 002	5 723	4 919	22 995	29 755	25 431	44 020
Fattened on grain and concentrates	farms	286	200	153	521	378	194	85
	number	3 688	3 265	2 985	16 069	25 628	19 372	66 572
	\$1,000	1 085	1 004	900	6 103	8 768	7 849	30 361
Hogs and pigs inventory	farms	1 239	878	742	2 093	1 170	499	141
	number	118 405	88 855	84 375	320 067	274 158	187 099	91 618
Farms with—								
1 to 9		233	149	134	206	76	27	3
10 to 49		401	301	241	549	211	54	23
50 to 99		224	174	140	431	208	69	8
100 to 199		243	140	110	405	253	93	25
200 to 499		109	90	94	369	288	137	29
500 or more		29	24	23	133	134	119	53
Used or to be used for breeding	farms	1 059	698	635	1 794	987	395	107
	number	17 995	13 558	12 754	48 554	38 727	25 033	12 080
Other	farms	1 142	811	688	1 967	1 099	481	134
	number	100 410	75 297	71 621	271 513	235 431	162 066	79 538
Hogs and pigs sold	farms	1 186	848	699	2 094	1 193	500	153
	number	181 812	130 261	124 878	447 912	404 151	277 867	138 055
	\$1,000	15 432	11 312	10 925	39 443	37 168	25 677	13 530
Feeder pigs sold	farms	324	183	120	376	142	40	7
	number	31 815	16 330	13 335	40 936	19 335	14 104	1 470
	\$1,000	1 369	606	502	1 551	742	471	60
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms	1 081	749	646	1 832	1 002	398	110
	number	22 315	17 787	15 503	61 139	51 796	35 923	17 708
Dec. 1 and May 31	farms	982	655	586	1 672	915	376	106
	number	11 336	9 110	7 976	30 441	25 779	17 995	9 038
June 1 and Nov. 30	farms	904	667	532	1 626	911	371	102
	number	10 979	8 677	7 527	30 698	26 017	17 928	8 670
Sheep and lambs of all ages inventory	farms	8	4	4	15	12	10	2
	number	151	56	93	275	145	1 443	(D)
Ewes 1 year old or older	farms	7	3	3	10	11	10	(D)
	number	97	38	51	196	91	1 118	(D)
Sheep and lambs sold	farms	4	4	3	10	7	8	(D)
	number	49	19	30	152	92	179	(D)
Sheep and lambs shorn	farms	4	3	3	11	6	9	(D)
	number	92	(D)	59	234	72	1 425	(D)
	pounds of wool	544	(D)	385	1 459	462	10 990	(D)
Horses and ponies inventory	farms	428	306	288	709	479	217	151
	number	2 281	1 209	1 089	3 083	2 383	1 018	1 256
Horses and ponies sold	farms	52	42	35	99	48	28	20
	number	108	131	107	467	220	112	84
	\$1,000	93	145	94	394	765	65	309
Goats inventory	farms	38	14	15	60	29	20	4
	number	584	235	237	1 406	576	351	41
Goats sold	farms	32	6	9	18	10	6	2
	number	409	114	70	108	265	(D)	(D)
	\$1,000	6	2	1	2	4	(D)	(D)
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms	398	238	211	490	178	51	21
	number	2 074 780	1 797 522	1 601 815	4 137 965	1 967 095	789 792	432 381
Farms with—								
1 to 399		308	186	161	350	118	31	14
400 to 3,199		8	3	2	2	1	1	—
3,200 to 9,999		19	7	7	15	12	3	1
10,000 to 19,999		26	21	11	43	13	4	—
20,000 to 49,999		28	13	23	64	25	8	2
50,000 to 99,999		8	4	6	11	8	1	3
100,000 or more		1	4	1	5	1	3	1
Hens and pullets of laying age	farms	375	230	204	473	169	51	19
	number	1 588 403	1 373 482	1 314 602	3 461 721	1 537 280	685 646	214 361
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms	74	50	31	89	29	7	5
	number	486 377	424 040	287 213	676 244	429 815	104 146	218 020

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms, see text]

All Farms

POULTRY—Con.

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Chickens 3 months old or older sold..... farms.....	2 246	421	586	254	211	178
..... number.....	38 556 454	3 723 408	8 277 170	5 006 760	2 577 734	3 353 278
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	3 467	728	1 085	335	336	314
..... number.....	435 392 829	63 827 238	130 201 736	42 528 759	46 109 530	42 318 585
Farms with—						
1 to 1,999.....	130	85	19	6	3	7
2,000 to 59,999.....	660	227	195	54	53	43
60,000 to 99,999.....	859	169	291	104	84	80
100,000 or more.....	1 818	247	580	171	196	184
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	518	156	127	36	69	28
..... number.....	45 326	579	566	22 166	717	96
Turkeys sold..... farms.....	82	2	15	4	4	11
..... number.....	2 004 796	(D)	26 641	120 014	39 605	126 144

CROPS HARVESTED

Corn for all purposes..... farms.....	23 996	599	3 830	1 967	2 311	2 610
..... acres.....	1 636 448	1 759	44 381	39 360	56 807	83 021
For grain or seed..... farms.....	23 077	567	3 749	1 869	2 264	2 552
..... acres.....	1 523 626	1 667	43 459	38 282	55 741	80 814
Irrigated..... farms.....	78 327 544	63 727	1 737 043	1 622 187	2 367 086	3 467 065
..... acres.....	1 681	8	57	20	45	75
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	9 862	567	3 369	1 242	1 229	1 185
25 to 99 acres.....	8 597	—	380	627	1 035	1 313
100 to 499 acres.....	4 371	—	—	—	—	54
500 acres or more.....	247	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes..... farms.....	1 363	2	44	46	45	115
..... acres.....	63 806	(D)	(D)	642	693	1 524
For grain or seed..... farms.....	887	—	30	27	33	95
..... acres.....	36 227	—	238	534	478	1 008
Irrigated..... farms.....	1 233 505	—	9 026	16 275	15 926	30 601
..... acres.....	56	—	—	—	—	2
Farms by acres harvested:						(D)
1 to 24 acres.....	436	—	29	19	28	81
25 to 99 acres.....	364	—	1	8	5	14
100 to 499 acres.....	86	—	—	—	—	—
500 acres or more.....	1	—	—	—	—	—
Wheat for grain..... farms.....	2 027	4	91	62	123	165
..... acres.....	108 947	9	744	753	2 023	3 613
Irrigated..... farms.....	3 278 871	400	19 396	20 178	46 595	104 054
..... acres.....	41	—	1	—	—	2
Farms by acres harvested:			(D)	—	—	(D)
1 to 24 acres.....	887	4	89	55	97	110
25 to 99 acres.....	833	—	2	7	26	52
100 to 499 acres.....	296	—	—	—	—	3
500 acres or more.....	11	—	—	—	—	—
Oats for grain..... farms.....	1 885	5	74	106	92	116
..... acres.....	95 500	11	660	1 938	1 458	2 171
Irrigated..... farms.....	4 633 227	330	26 335	60 491	46 864	96 870
..... acres.....	51	—	—	—	1	2
Farms by acres harvested:			—	—	(D)	(D)
1 to 24 acres.....	3 435	—	—	—	—	—
Soybeans for beans..... farms.....	12 654	72	1 052	711	891	1 184
..... acres.....	1 585 509	241	16 370	18 441	28 599	48 887
Irrigated..... farms.....	27 258 060	4 847	272 358	289 804	466 887	828 781
..... acres.....	526	1	10	3	12	14
Farms by acres harvested:		(D)	(D)	52	307	222
1 to 24 acres.....	3 223	72	867	381	396	443
25 to 99 acres.....	4 909	—	185	330	495	652
100 to 499 acres.....	3 889	—	—	—	—	89
500 acres or more.....	633	—	—	—	—	—
Cotton..... farms.....	885	1	35	60	23	39
..... acres.....	113 946	(D)	(D)	1 127	549	1 027
Irrigated..... farms.....	103 800	(D)	(D)	976	735	865
..... acres.....	26	—	2	—	—	—
Farms by acres harvested:			(D)	—	—	—
1 to 24 acres.....	1 888	—	—	—	—	—
25 to 99 acres.....	212	1	29	53	12	21
100 to 499 acres.....	310	—	6	7	11	17
500 acres or more.....	322	—	—	—	—	1
Tobacco..... farms.....	4 341	114	441	246	329	441
..... acres.....	55 177	427	2 323	1 518	2 052	3 253
Irrigated..... farms.....	113 094 972	843 334	4 460 971	2 931 769	4 064 412	6 334 641
..... pounds.....	1 417	25	82	42	79	118
Farms by acres harvested:			651	477	503	943
0.1 to 5.0 acres.....	21 292	123	—	—	—	—
5.1 to 25.0 acres.....	1 518	85	311	151	194	208
25.1 acres or more.....	2 289	29	120	91	135	220
	534	—	10	4	—	13

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	[Excludes abnormal farms; see text]						
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
POULTRY—Con.							
Chickens 3 months old or older sold	farms— 119	119	61	185	79	25	8
	number— 2 446 122	3 145 671	1 375 494	5 121 264	2 446 577	732 501	350 475
Broilers and other meat-type chickens sold	farms— 170	108	74	199	94	21	3
	number— 26 966 622	16 729 703	11 557 250	31 092 763	16 844 143	6 726 500	490 000
Farms with—							
1 to 1,999	2	1	1	5	1	—	—
2,000 to 59,999	21	13	8	30	15	1	1
60,000 to 99,999	35	23	17	38	16	1	1
100,000 or more	112	71	48	126	62	19	2
Turkey hens kept for breeding	farms— 26	12	13	30	18	3	—
	number— 106	57	47	9 904	9 083	2 005	—
Turkeys sold	farms— 8	7	3	16	7	4	1
	number— 85 640	140 045	46 328	496 457	396 506	390 916	(D)
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms— 1 936	1 425	1 237	3 701	2 670	1 190	520
	acres— 80 111	72 454	73 519	315 732	373 331	283 403	212 570
For grain or seed	farms— 1 883	1 338	1 211	3 530	2 502	1 116	496
	acres— 77 738	65 173	70 779	294 856	340 709	261 206	193 202
Irrigated	bushels— 3 514 877	2 931 498	3 266 876	14 411 854	18 846 396	14 845 188	11 253 747
	farms— 88	60	78	371	430	302	147
	acres— 3 422	2 771	3 901	25 315	45 808	52 043	38 999
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	713	397	336	553	218	42	11
25 to 99 acres	1 027	795	653	1 759	751	203	54
100 to 499 acres	143	146	222	1 218	1 522	768	298
500 acres or more	—	—	—	—	11	103	133
Sorghums for all purposes	farms— 70	78	62	278	316	194	113
	acres— 1 207	2 115	1 617	9 906	17 006	15 443	13 307
For grain or seed	farms— 47	55	42	168	194	121	75
	acres— 749	1 697	950	5 413	9 481	8 609	7 070
Irrigated	bushels— 25 014	78 732	29 742	185 420	292 415	296 014	254 340
	farms— 3	1	6	13	10	14	7
	acres— 66	(D)	141	338	269	948	492
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	39	29	23	96	57	27	8
25 to 99 acres	8	23	19	68	109	70	39
100 to 499 acres	—	3	—	4	28	23	28
500 acres or more	—	—	—	—	—	1	—
Wheat for grain	farms— 129	104	113	418	421	272	125
	acres— 2 449	2 692	3 235	16 308	26 421	28 629	22 071
Irrigated	bushels— 64 578	69 261	85 896	445 677	808 948	900 246	713 642
	farms— 5	8	1	4	11	6	3
	acres— 88	338	(D)	170	738	540	320
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	94	61	61	182	96	31	7
25 to 99 acres	35	43	47	202	245	128	46
100 to 499 acres	—	—	5	34	80	110	64
500 acres or more	—	—	—	—	—	3	8
Oats for grain	farms— 113	91	89	388	425	255	131
	acres— 2 289	2 866	2 132	13 790	26 205	24 335	17 645
Irrigated	bushels— 91 996	143 254	103 759	634 371	1 314 328	1 217 576	877 053
	farms— 2	1	5	8	18	11	3
	acres— (D)	(D)	149	313	1 271	1 128	480
Soybeans for beans	farms— 964	822	700	2 594	2 148	1 068	448
	acres— 46 624	52 389	48 831	281 868	419 471	371 368	252 420
Irrigated	bushels— 760 521	845 744	818 084	4 654 498	7 220 017	6 553 090	4 543 429
	farms— 30	15	35	100	157	94	55
	acres— 1 044	533	1 544	5 308	13 902	11 988	13 271
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	269	196	144	330	107	16	2
25 to 99 acres	572	442	381	1 086	575	161	30
100 to 499 acres	123	184	175	1 178	1 328	604	208
500 acres or more	—	—	—	—	138	287	208
Cotton	farms— 45	43	33	149	230	138	89
	acres— 1 892	1 804	1 292	11 815	32 268	29 530	32 134
Irrigated	bales— 1 483	1 488	910	10 532	28 825	25 699	31 777
	farms— 1	—	—	3	10	7	3
	acres— (D)	—	—	140	879	522	310
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	19	15	11	29	18	4	—
25 to 99 acres	23	26	19	72	80	39	10
100 to 499 acres	3	2	3	48	128	82	55
500 acres or more	—	—	—	—	4	13	24
Tobacco	farms— 415	310	261	917	585	211	71
	acres— 3 856	3 193	3 189	13 405	12 450	6 544	2 968
Irrigated	pounds— 7 728 637	6 279 468	6 373 275	28 240 103	26 618 183	13 713 146	5 507 033
	farms— 124	105	94	369	256	95	28
	acres— 1 436	1 150	1 172	5 631	5 165	2 998	1 045
Farms by acres harvested:							
0.1 to 5.0 acres	174	94	71	170	46	12	2
5.1 to 25.0 acres	232	199	167	623	358	88	27
25.1 acres or more	9	17	23	124	181	111	42

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

CROPS HARVESTED—Con.

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Irish potatoes						
farms	353	11	75	30	67	76
acres	770	7	134	40	78	81
hundredweight	94 510	835	13 551	2 048	7 224	13 703
Irrigated farms	11	—	6	3	—	—
acres	111	—	26	(0)	—	—
Farms by acres harvested:						
0.1 to 0.9 acres	215	7	38	23	21	68
1.0 to 4.9 acres	105	4	29	6	44	5
5.0 to 24.9 acres	25	—	8	—	2	2
25.0 to 99.9 acres	8	—	—	1	—	1
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes						
farms	735	131	278	32	51	82
acres	4 663	377	386	78	201	73
bushels	985 707	64 311	48 400	8 462	38 784	9 181
Irrigated farms	38	4	5	1	4	1
acres	1 656	5	10	(0)	60	(0)
Peanuts for nuts						
farms	9 597	48	558	412	623	803
acres	503 086	136	3 439	3 976	6 741	11 633
pounds	1 547 875 195	372 646	9 606 296	9 503 829	19 567 205	33 356 010
Irrigated farms	2 062	4	38	27	60	94
acres	137 402	23	213	345	732	1 412
Hay crops (see text)						
farms	17 244	124	2 791	1 611	1 774	1 929
acres	477 421	490	26 784	20 373	27 503	36 260
tons, dry	951 026	793	43 029	30 844	43 414	56 985
Irrigated farms	251	2	16	9	8	23
acres	6 345	(0)	(0)	104	29	217
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	11 662	124	2 646	1 417	1 446	1 439
25 to 99 acres	4 660	—	145	194	328	467
100 to 499 acres	900	—	—	—	—	23
500 acres or more	22	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)						
farms	3 142	247	776	256	318	339
acres	60 758	767	4 003	2 693	2 502	2 688
Irrigated farms	561	16	73	22	43	46
acres	28 913	36	408	233	470	529
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres	1 480	205	508	117	148	183
5.0 to 24.9 acres	1 269	42	249	121	156	135
25.0 to 99.9 acres	297	—	19	18	14	21
100.0 acres or more	96	—	—	—	—	—
Land in orchards						
farms	5 634	331	1 128	423	446	544
acres	155 499	974	7 916	3 626	4 156	4 974
Irrigated farms	186	11	43	7	10	10
acres	12 320	35	152	83	92	40
Farms by acres in orchards:						
0.1 to 4.9 acres	2 416	254	516	192	192	324
5.0 to 24.9 acres	2 297	77	560	194	221	164
25.0 to 99.9 acres	629	—	52	37	33	49
100.0 acres or more	292	—	—	—	—	7
Peaches						
farms	858	114	272	92	68	66
total acres	22 279	25	326	258	474	583
pounds	101 960 708	28 411	484 657	1 313 934	141 615	1 500 717

See footnote at end of table.

Table 33. Summary by Size of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	CROPS HARVESTED—Con.						
	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
Irish potatoes ----- farms	32	11	15	20	10	5	1
acres	46	107	74	(D)	84	96	(D)
hundredweight	8 113	20 108	4 653	(D)	10 041	11 694	(D)
Irrigated ----- farms	—	—	1	—	—	1	—
acres	—	—	(D)	—	—	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres	23	5	9	14	4	2	1
1.0 to 4.9 acres	5	2	3	5	1	1	—
5.0 to 24.9 acres	4	2	1	1	4	1	—
25.0 to 99.9 acres	—	2	2	—	1	1	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes ----- farms	29	21	23	46	33	3	6
acres	46	62	41	226	1 206	602	1 366
bushels	7 476	5 669	6 865	48 966	263 893	180 300	303 400
Irrigated ----- farms	1	1	2	9	6	1	3
acres	(D)	(D)	(D)	103	261	(D)	687
Peanuts for nuts ----- farms	706	621	593	2 075	1 848	911	399
acres	14 062	13 397	16 426	76 913	134 891	116 542	104 930
pounds	42 327 963	37 298 712	48 194 266	234 792 902	418 414 598	365 139 023	329 301 745
Irrigated ----- farms	127	86	125	454	556	328	161
acres	2 974	1 993	3 365	17 701	37 634	38 423	32 587
Hay crops (see text) ----- farms	1 487	1 085	856	2 697	1 735	775	380
acres	31 713	27 201	25 990	95 182	88 209	55 842	41 874
tons, dry	56 219	48 219	45 930	187 330	199 320	131 749	107 194
Irrigated ----- farms	12	7	20	64	52	28	12
acres	303	99	292	1 444	1 529	1 289	856
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	1 039	705	488	1 419	679	197	63
25 to 99 acres	423	345	318	1 077	798	398	167
100 to 499 acres	25	35	50	201	252	176	138
500 acres or more	—	—	—	—	6	4	12
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms	166	147	107	381	235	116	54
acres	1 717	1 508	1 426	8 295	8 703	13 651	12 804
Irrigated ----- farms	26	29	20	117	91	50	28
acres	372	476	584	3 083	4 712	9 085	8 925
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	62	70	43	90	44	8	2
5.0 to 24.9 acres	90	65	49	201	109	41	11
25.0 to 99.9 acres	12	10	13	75	62	36	17
100.0 acres or more	2	2	2	15	20	31	24
Land in orchards ----- farms	382	248	265	773	565	348	181
acres	4 266	3 246	6 418	17 790	24 663	35 719	41 751
Irrigated ----- farms	8	7	7	25	20	21	17
acres	240	45	191	1 767	1 221	2 515	5 940
Farms by acres in orchards:							
0.1 to 4.9 acres	200	113	88	305	156	63	13
5.0 to 24.9 acres	145	101	85	320	251	140	39
25.0 to 99.9 acres	27	30	82	102	93	66	58
100.0 acres or more	10	4	10	46	65	79	71
Peaches ----- farms	28	22	22	62	43	41	28
total acres	105	121	425	837	2 743	9 237	7 147
pounds	331 343	585 122	1 650 441	2 881 449	11 803 871	44 951 895	36 287 253

1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms..... number.....	58 648	17 928	449	2 283	3 907	6 516	4 773
..... percent.....	100.0	30.5	0.7	3.8	6.6	11.1	8.1
Land in farms..... acres.....	13 742 485	8 787 038	795 503	1 979 766	2 115 204	2 488 951	1 407 614
Average size of farm..... acres.....	234	490	1 772	867	541	382	295
Value of land and buildings ¹ farms.....	58 646	17 958	449	2 283	3 908	6 609	4 709
..... \$1,000.....	10 666 297	6 889 044	668 918	1 674 749	1 658 355	1 892 322	994 699
Average per farm..... dollars.....	181 875	383 619	1 489 795	733 573	424 348	286 324	211 233
Average per acre..... dollars.....	777	788	840	845	783	765	724
Farms by value of land and buildings:							
\$1 to \$19,999.....	6 413	677	11	64	103	275	224
\$20,000 to \$39,999.....	9 985	1 005	10	84	255	418	238
\$40,000 to \$69,999.....	11 635	1 838	20	191	365	667	595
\$70,000 to \$99,999.....	6 985	1 526	17	162	277	564	506
\$100,000 to \$149,999.....	7 144	2 383	30	193	414	902	844
\$150,000 to \$199,999.....	3 857	1 767	26	164	288	669	620
\$200,000 to \$499,999.....	8 251	5 048	89	457	1 028	2 152	1 322
\$500,000 to \$999,999.....	2 845	2 331	62	428	827	728	286
\$1,000,000 or more.....	1 531	1 383	184	540	351	234	74
Owned and rented land by operator:							
Land owned..... farms.....	53 009	16 069	428	2 134	3 641	5 796	4 070
..... acres.....	10 630 194	5 938 166	589 169	1 293 800	1 330 349	1 653 413	1 071 435
Land rented or leased from others..... farms.....	21 290	9 814	225	1 259	2 079	3 666	2 585
..... acres.....	3 924 086	3 110 823	230 444	719 045	834 235	911 150	415 949
Land rented or leased to others..... farms.....	7 838	1 713	73	189	283	559	609
..... acres.....	811 795	261 951	24 110	33 079	49 380	75 612	79 770
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland..... farms.....	52 188	16 051	364	1 989	3 370	5 838	4 490
..... acres.....	6 977 959	4 998 346	429 175	1 147 843	1 251 850	1 434 547	734 931
Harvested cropland..... farms.....	42 951	14 684	335	1 788	2 939	5 375	4 247
..... acres.....	4 748 175	3 856 467	354 014	928 084	992 140	1 077 411	504 818
Farms by acres harvested:							
1 to 49 acres.....	25 914	3 213	64	424	633	1 087	1 005
50 to 99 acres.....	6 114	2 218	28	126	163	685	1 216
100 to 199 acres.....	4 559	3 212	24	141	337	1 406	1 304
200 to 499 acres.....	4 234	3 921	32	303	1 061	1 835	690
500 to 999 acres.....	1 524	1 516	47	485	624	329	31
1,000 to 1,999 acres.....	510	509	75	284	116	33	1
2,000 acres or more.....	96	95	65	25	5	-	-
Cropland:							
Pasture or grazing only..... farms.....	27 022	8 041	180	1 084	1 826	2 830	2 121
..... acres.....	1 551 257	749 412	45 585	143 741	174 743	228 179	157 164
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	3 032	1 074	32	162	234	352	294
..... acres.....	87 473	51 747	7 216	10 705	11 216	13 487	9 123
On which all crops failed..... farms.....	5 100	1 419	36	159	279	488	457
..... acres.....	182 132	92 040	3 483	17 549	17 059	32 541	21 408
In cultivated summer fallow..... farms.....	1 625	540	19	63	92	223	143
..... acres.....	69 721	43 467	3 890	8 959	5 791	15 974	8 853
Idle..... farms.....	10 752	4 250	96	513	886	1 651	1 104
..... acres.....	339 201	205 213	14 987	38 805	50 901	66 955	33 565
Total woodland..... farms.....	36 765	11 821	298	1 569	2 641	4 200	3 113
..... acres.....	5 174 439	2 822 847	236 303	630 940	620 092	810 498	525 014
Woodland pastured..... farms.....	18 880	5 653	110	740	1 312	2 011	1 480
..... acres.....	1 374 526	664 615	22 967	120 400	146 939	221 642	152 667
Woodland not pastured..... farms.....	26 295	8 933	249	1 189	1 923	3 228	2 344
..... acres.....	3 799 913	2 158 232	213 336	510 540	473 153	588 856	372 347
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	9 294	3 500	140	529	926	1 205	700
..... acres.....	909 293	605 816	98 024	128 922	158 495	138 698	81 677
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	39 348	12 031	324	1 654	2 802	4 344	2 907
..... acres.....	680 794	360 029	32 001	72 061	84 767	105 208	65 992
Pastureland, all types..... farms.....	38 204	11 596	275	1 565	2 722	4 094	2 940
..... acres.....	3 835 076	2 019 843	166 576	393 063	480 177	588 519	391 508
Irrigated land..... farms.....	4 644	3 566	142	574	863	1 351	636
..... acres.....	463 534	446 977	83 688	146 653	112 476	81 433	22 727
Harvested cropland irrigated..... farms.....	4 489	3 545	141	570	859	1 345	630
..... acres.....	452 469	439 020	82 783	144 823	110 242	79 730	21 442
Pastureland irrigated..... farms.....	221	121	4	29	32	34	22
..... acres.....	7 831	5 917	(0)	(0)	1 577	1 410	1 027
Other land irrigated..... farms.....	127	42	2	7	9	12	12
..... acres.....	3 234	2 040	(0)	(0)	657	293	258
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	8 405	4 448	89	520	911	1 695	1 233
..... acres.....	168 078	134 436	11 014	30 191	34 043	40 403	18 785
RACE AND TENURE OF OPERATOR							
All operators..... number.....	58 648	17 928	449	2 283	3 907	6 516	4 773
Full owners..... number.....	37 546	8 170	229	1 028	1 836	2 867	2 210
Part owners..... number.....	15 378	7 863	197	1 104	1 802	2 915	1 845
Tenants..... number.....	5 724	1 895	23	151	269	734	718
White..... number.....	54 097	17 542	448	2 269	3 865	6 392	4 568
Full owners..... number.....	34 861	8 056	228	1 023	1 823	2 830	2 152
Part owners..... number.....	14 426	7 655	197	1 095	1 776	2 850	1 737
Tenants..... number.....	4 810	1 831	23	151	266	712	679
Black and other races..... number.....	4 551	386	1	14	42	124	205
Full owners..... number.....	2 685	114	1	5	13	37	58
Part owners..... number.....	952	208	-	9	26	65	108
Tenants..... number.....	914	64	-	-	3	22	39

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)	
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500		
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms.....	number	40 674	5 720	6 953	8 239	19 762	46
	percent	69.3	9.7	11.8	14.0	33.6	(Z)
Land in farms.....	acres	4 883 523	1 254 491	1 142 120	951 152	1 535 760	71 924
Average size of farm.....	acres	120	219	164	115	78	1 564
Value of land and buildings ¹	farms	40 642	5 846	6 893	8 126	19 777	46
	\$1,000	3 662 743	901 561	773 381	712 191	1 275 610	114 511
Average per farm.....	dollars	90 122	154 218	112 197	87 643	64 499	2 489 364
Average per acre.....	dollars	745	692	669	775	829	1 592
Farms by value of land and buildings:							
\$1 to \$19,999.....		5 735	303	578	1 005	3 849	1
\$20,000 to \$39,999.....		8 979	490	1 166	1 689	5 634	1
\$40,000 to \$69,999.....		9 795	1 140	1 507	1 982	5 166	2
\$70,000 to \$99,999.....		5 459	1 042	1 066	1 232	2 119	-
\$100,000 to \$149,999.....		4 758	1 073	1 174	1 064	1 447	3
\$150,000 to \$199,999.....		2 088	591	521	360	616	2
\$200,000 to \$499,999.....		3 186	970	736	697	783	17
\$500,000 to \$999,999.....		508	177	121	87	123	6
\$1,000,000 or more.....		134	60	24	10	40	14
Owned and rented land by operator:							
Land owned.....	farms	36 894	4 996	6 259	7 586	18 053	46
	acres	4 621 143	1 054 146	1 060 859	952 430	1 553 708	70 885
Land rented or leased from others.....	farms	11 468	2 596	2 404	2 135	4 333	8
	acres	(D)	315 588	207 335	130 172	(D)	(D)
Land rented or leased to others.....	farms	6 123	952	1 198	1 321	2 652	2
	acres	(D)	115 243	126 074	131 450	(D)	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland.....	farms	36 092	5 444	6 430	7 385	16 833	45
	acres	1 959 182	583 767	477 314	370 038	528 063	20 431
Harvested cropland.....	farms	28 223	4 972	5 621	5 769	11 861	44
	acres	880 643	347 526	235 377	142 128	155 612	11 065
Farms by acres harvested:							
1 to 49 acres.....		22 684	2 195	3 861	5 045	11 583	17
50 to 99 acres.....		3 889	1 695	1 348	604	242	7
100 to 199 acres.....		1 341	836	366	109	30	6
200 to 499 acres.....		305	244	46	10	5	8
500 to 999 acres.....		4	2	-	1	1	4
1,000 to 1,999 acres.....		-	-	-	-	-	1
2,000 acres or more.....		-	-	-	-	-	1
Cropland:							
Pasture or grazing only.....	farms	18 954	2 578	3 337	4 087	8 952	27
	acres	793 770	164 934	184 413	174 166	270 257	8 075
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms	1 949	321	301	384	943	9
	acres	35 370	7 667	6 856	6 961	13 886	356
On which all crops failed.....	farms	3 673	587	582	600	1 904	8
	acres	89 756	24 115	16 308	15 091	34 242	336
In cultivated summer fallow.....	farms	1 077	202	213	219	443	8
	acres	26 002	8 873	6 604	5 330	5 195	252
Idle.....	farms	6 491	1 253	1 129	1 242	2 867	11
	acres	133 641	30 652	27 756	26 362	48 871	347
Total woodland.....							
	farms	24 908	3 811	4 748	5 322	11 027	36
	acres	2 309 196	533 721	525 779	468 632	781 064	42 396
Woodland pastured.....	farms	13 211	1 897	2 635	2 932	5 747	16
	acres	707 672	157 636	169 489	157 833	222 714	2 239
Woodland not pastured.....	farms	17 332	2 726	3 214	3 653	7 739	30
	acres	1 601 524	376 085	356 290	310 799	558 350	40 157
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured¹.....							
	farms	5 777	835	1 142	1 137	2 663	17
	acres	299 064	64 908	78 383	53 404	102 369	4 413
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms	27 275	3 515	4 365	5 301	14 094	42
	acres	316 081	72 095	60 644	59 078	124 264	4 684
Pastureland, all types.....							
	farms	26 574	3 596	4 787	5 668	12 523	34
	acres	1 800 506	387 478	432 285	385 403	595 340	14 727
Irrigated land.....							
	farms	1 065	406	223	157	279	13
	acres	15 920	8 146	2 600	2 157	3 017	637
Harvested cropland irrigated.....	farms	932	389	207	135	201	12
	acres	12 921	7 665	1 737	1 673	1 846	528
Pastureland irrigated.....	farms	98	18	17	24	39	2
	acres	(D)	(D)	544	448	431	(D)
Other land irrigated.....	farms	83	10	8	6	59	2
	acres	(D)	(D)	319	36	740	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms	3 955	1 245	1 028	716	966	2
	acres	(D)	13 841	8 501	5 280	(D)	(D)
RACE AND TENURE OF OPERATOR							
All operators.....	number	40 674	5 720	6 953	8 239	19 762	46
Full owners.....	number	29 338	3 149	4 587	6 137	15 465	38
Part owners.....	number	7 507	1 834	1 662	1 443	2 568	8
Tenants.....	number	3 829	737	704	659	1 729	-
White.....	number	36 511	5 373	6 581	7 632	16 925	44
Full owners.....	number	26 769	3 020	4 392	5 773	13 584	36
Part owners.....	number	6 763	1 692	1 552	1 305	2 214	8
Tenants.....	number	2 979	661	637	554	1 127	-
Black and other races.....	number	4 163	347	372	607	2 837	2
Full owners.....	number	2 569	129	195	364	1 881	2
Part owners.....	number	744	142	110	138	354	-
Tenants.....	number	850	76	67	105	602	-

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family.....farms.....	52 310	14 517	231	1 652	3 135	5 385	4 114
.....acres.....	10 475 775	6 115 519	302 933	1 209 863	1 532 252	1 883 866	1 186 605
Partnership.....farms.....	5 015	2 470	87	415	565	871	532
.....acres.....	2 045 175	1 634 097	205 499	442 593	395 716	426 454	163 835
Corporations:							
Family held.....farms.....	930	724	95	168	171	187	103
.....acres.....	876 940	817 880	240 314	264 632	154 310	108 356	50 268
More than 10 stockholders.....farms.....	33	29	15	5	7	1	1
10 or less stockholders.....farms.....	897	695	80	163	164	186	102
Other than family held.....farms.....	167	159	28	40	30	55	6
.....acres.....	130 395	127 372	24 982	48 153	23 567	29 148	1 522
More than 10 stockholders.....farms.....	20	19	12	4	2	1	—
10 or less stockholders.....farms.....	147	140	16	36	28	54	6
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	226	58	8	8	6	18	18
.....acres.....	214 200	92 170	21 775	14 525	9 359	41 127	5 384
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	41 664	13 096	286	1 762	3 025	4 750	3 273
Not on farm operated.....	9 728	2 683	124	272	382	951	954
Operators by age group:							
Under 25 years.....	1 210	449	—	28	96	183	142
25 to 34 years.....	6 687	2 564	55	279	546	1 037	647
35 to 44 years.....	11 766	4 003	111	616	989	1 384	903
45 to 54 years.....	13 749	4 698	148	700	1 105	1 603	1 142
55 to 64 years.....	14 257	4 449	103	513	903	1 686	1 244
65 years and over.....	10 979	1 765	32	147	268	623	695
Average age.....	51.2	48.2	48.1	47.6	47.2	47.9	49.8
Operators by sex:							
Male.....	54 912	17 132	435	2 205	3 724	6 230	4 538
Female.....	3 736	796	14	78	183	286	235
Operators of Spanish origin.....	239	70	1	10	14	29	16
Operators by principal occupation:							
Farming.....	27 811	13 872	376	1 951	3 161	5 038	3 346
Other.....	30 837	4 056	73	332	746	1 478	1 427
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	22 967	10 504	328	1 580	2 514	3 773	2 309
1 to 99 days.....	4 438	1 634	30	178	317	579	530
100 to 199 days.....	4 179	1 022	8	80	172	383	379
200 days or more.....	24 101	3 569	61	315	673	1 337	1 183
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	5 224	1 009	27	146	246	411	179
10 to 49 acres.....	13 498	1 862	44	262	540	675	341
50 to 99 acres.....	5 373	788	13	110	162	310	193
100 to 139 acres.....	5 672	890	15	119	177	260	319
140 to 179 acres.....	6 482	1 281	21	112	225	404	519
180 to 219 acres.....	4 108	1 116	19	93	132	363	509
220 to 259 acres.....	2 975	1 078	14	57	116	448	443
260 to 499 acres.....	2 361	962	12	51	118	367	414
500 to 999 acres.....	6 535	3 734	44	232	589	1 675	1 194
1,000 to 1,999 acres.....	4 018	3 112	45	371	995	1 188	513
2,000 acres or more.....	1 688	1 463	63	484	478	327	111
.....	714	633	132	246	129	88	38
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	8 328	1 822	13	95	285	698	731
Field crop, except cash grain farms (013).....	8 402	4 604	41	386	880	1 870	1 427
Cotton farms (0131).....	283	164	4	26	45	56	33
Tobacco farms (0132).....	2 648	1 785	1	65	307	801	611
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	5 471	2 655	36	295	528	1 013	783
Vegetable and melon farms (016).....	1 045	121	7	14	16	33	51
Fruit and tree nut farms (017).....	1 837	246	29	31	42	65	79
Horticultural specialty farms (018).....	634	196	16	21	23	88	48
General farms, primarily crop (019).....	3 112	1 766	34	230	381	669	452
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	27 421	3 205	49	211	359	1 115	1 471
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	16 778	898	7	33	76	260	522
Dairy farms (024).....	1 077	960	29	213	350	297	71
Poultry and egg farms (025).....	5 461	4 851	227	1 062	1 542	1 630	390
Animal specialty farms (027).....	828	81	2	3	8	30	38
General farms, primarily livestock (029).....	503	76	2	17	21	21	15
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold.....farms.....	58 648	17 928	449	2 283	3 907	6 516	4 773
.....\$1,000.....	2 393 268	2 208 402	440 563	659 859	549 074	424 440	134 466
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more.....	451	449	449	—	—	—	—
\$200,000 to \$499,999.....	2 287	2 283	—	2 283	—	—	—
\$100,000 to \$199,999.....	3 909	3 907	—	—	3 907	—	—
\$40,000 to \$99,999.....	6 524	6 516	—	—	—	6 516	—
\$20,000 to \$39,999.....	4 779	4 773	—	—	—	—	4 773
\$10,000 to \$19,999.....	5 731	—	—	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	6 956	—	—	—	—	—	—
\$2,500 to \$4,999.....	8 242	—	—	—	—	—	—
Less than \$2,500.....	19 769	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500	
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION						
Individual or family.....farms.....	37 793	5 033	6 329	7 631	18 800	—
.....acres.....	4 360 256	1 079 994	999 346	847 366	1 433 550	—
Partnership.....farms.....	2 545	533	567	564	881	—
.....acres.....	411 078	130 297	107 752	88 002	85 027	—
Corporations:						
Family held.....farms.....	206	129	32	23	22	—
.....acres.....	59 060	22 948	24 858	3 342	7 912	—
More than 10 stockholders.....farms.....	4	2	1	—	1	—
10 or less stockholders.....farms.....	202	127	31	23	21	—
Other than family held.....farms.....	8	5	1	2	—	—
.....acres.....	3 023	2 356	(D)	(D)	—	—
More than 10 stockholders.....farms.....	1	1	—	—	—	—
10 or less stockholders.....farms.....	7	4	1	2	—	—
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	122	20	24	19	59	46
.....acres.....	50 106	18 896	(D)	(D)	9 271	71 924
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated.....	28 548	3 868	4 565	5 592	14 523	20
Not on farm operated.....	7 020	1 135	1 457	1 541	2 887	25
Operators by age group:						
Under 25 years.....	761	133	223	137	268	—
25 to 34 years.....	4 116	707	743	793	1 873	7
35 to 44 years.....	7 755	1 005	1 187	1 464	4 099	8
45 to 54 years.....	9 038	1 282	1 560	1 891	4 305	13
55 to 64 years.....	9 793	1 537	1 716	2 057	4 483	15
65 years and over.....	9 211	1 056	1 524	1 897	4 734	3
Average age.....	52.4	51.3	51.9	53.1	52.7	49.4
Operators by sex:						
Male.....	37 734	5 393	6 516	7 550	18 275	46
Female.....	2 940	327	437	689	1 487	—
Operators of Spanish origin.....	169	33	35	31	70	—
Operators by principal occupation:						
Farming.....	13 914	3 333	2 699	2 756	5 126	25
Other.....	26 760	2 387	4 254	5 483	14 636	21
Operators reporting days of work off farm:						
None.....	12 436	2 167	2 106	2 520	5 643	27
1 to 99 days.....	2 796	557	595	566	1 078	8
100 to 199 days.....	3 153	520	604	668	1 361	4
200 days or more.....	20 525	2 071	3 256	4 107	11 091	7
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres.....	4 213	207	272	804	2 930	2
10 to 49 acres.....	11 634	600	1 112	2 067	7 855	2
50 to 69 acres.....	4 583	407	845	1 048	2 283	2
70 to 99 acres.....	4 782	673	981	1 144	1 984	—
100 to 139 acres.....	5 199	858	1 054	1 176	2 111	2
140 to 179 acres.....	2 990	716	742	643	889	2
180 to 219 acres.....	1 894	463	501	409	521	3
220 to 259 acres.....	1 394	384	401	245	364	5
260 to 499 acres.....	2 791	979	734	505	573	10
500 to 999 acres.....	900	325	241	158	176	6
1,000 to 1,999 acres.....	219	80	56	28	55	6
2,000 acres or more.....	75	28	14	12	21	6
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)						
Cash grain farms (011).....	6 501	1 089	1 353	1 275	2 784	5
Field crop, except cash grain farms (013).....	3 794	1 190	925	705	974	4
Cotton farms (0131).....	118	26	63	20	9	1
Tobacco farms (0132).....	863	468	245	105	45	—
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	2 813	696	617	580	920	3
Vegetable and melon farms (016).....	923	103	153	269	398	1
Fruit and tree nut farms (017).....	1 590	122	196	147	1 125	1
Horticultural specialty farms (018).....	436	80	75	119	162	2
General farms, primarily crop (019).....	1 343	371	228	138	606	3
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021) ..						
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	24 192	2 470	3 843	5 175	12 704	24
Dairy farms (024).....	15 870	1 161	2 460	3 629	8 620	10
Poultry and egg farms (025).....	115	40	26	25	24	2
Animal specialty farms (027).....	609	173	46	30	360	1
General farms, primarily livestock (029).....	746	67	94	336	249	1
.....	425	15	14	20	376	2
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Market value of agricultural products sold.....farms.....	40 674	5 720	6 953	8 239	19 762	46
.....\$1,000.....	180 485	81 255	49 259	29 298	20 673	4 381
Farms by value of agricultural products sold:						
\$500,000 or more.....	—	—	—	—	—	2
\$200,000 to \$499,999.....	—	—	—	—	—	4
\$100,000 to \$199,999.....	—	—	—	—	—	2
\$40,000 to \$99,999.....	—	—	—	—	—	8
\$20,000 to \$39,999.....	—	—	—	—	—	6
\$10,000 to \$19,999.....	5 720	5 720	—	—	—	11
\$5,000 to \$9,999.....	6 953	—	6 953	—	—	3
\$2,500 to \$4,999.....	8 239	—	—	8 239	—	3
Less than \$2,500.....	19 762	—	—	—	19 762	7

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain	farms..... 20 473	9 812	205	1 098	1 915	3 680	2 914
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 288 742	251 604	23 120	63 773	67 944	67 953	28 814
Commodity Credit Corporation loans	farms..... 1 775	1 775	123	559	616	477	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 150 891	150 891	21 941	55 957	46 718	26 274	—
Cotton and cottonseed	farms..... 1 666	1 048	34	140	233	385	256
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 10 672	9 773	936	3 138	2 380	2 411	908
Commodity Credit Corporation loans	farms..... 876	666	27	136	195	205	103
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 32 114	31 181	4 956	11 195	8 827	4 975	1 228
Tobacco	farms..... 24 343	249	(D)	10 254	6 701	2 429	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 2 763	2 735	857	880	603	344	51
Field seeds, hay, forage, and silage	farms..... 4 336	3 109	33	287	612	1 298	879
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 145 324	136 968	4 276	28 070	42 883	46 629	15 110
Vegetables, sweet corn, and melons	farms..... 1 245	1 245	25	225	472	523	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 98 200	98 200	4 113	26 876	39 359	27 852	—
Fruits, nuts, and berries	farms..... 4 362	1 578	32	218	332	568	428
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 17 571	11 035	468	1 596	2 360	3 849	2 762
Nursery and greenhouse products	farms..... 40	40	4	7	13	16	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 2 448	2 448	246	446	960	796	—
Other crops	farms..... 3 133	1 082	28	150	176	387	341
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 28 364	23 715	6 498	7 812	3 531	3 712	2 162
Poultry and poultry products	farms..... 16 619	16 619	6 361	6 921	2 085	1 251	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 3 611	1 514	77	213	317	503	404
Dairy products	farms..... 56 343	51 833	24 179	11 934	7 311	5 463	2 946
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 214	214	44	61	59	50	—
Cattle and calves	farms..... 43 627	43 627	23 907	10 786	5 929	3 006	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 737	242	19	28	30	105	60
Hogs and pigs	farms..... 37 044	34 777	18 027	6 933	3 319	5 158	1 340
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 154	154	18	25	24	87	—
Sheep, lambs, and wool	farms..... 33 141	33 141	18 017	6 850	3 310	4 965	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 10 182	6 823	148	818	1 464	2 644	1 749
Other livestock and livestock products (see text)	farms..... 318 199	304 287	38 267	94 858	78 638	70 459	22 065
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 2 236	2 234	129	632	821	652	—
Poultry and poultry products	farms..... 232 163	(D)	(D)	91 615	67 143	35 196	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 6 256	5 014	232	1 091	1 588	1 674	429
Dairy products	farms..... 854 111	850 709	226 191	290 622	215 024	108 038	10 835
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 4 485	4 483	232	1 086	1 565	1 600	—
Cattle and calves	farms..... 838 006	(D)	226 191	290 612	214 708	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 1 355	1 129	37	250	389	348	105
Hogs and pigs	farms..... 143 199	141 135	18 907	56 033	44 455	19 782	1 958
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 930	923	37	238	365	283	—
Sheep, lambs, and wool	farms..... 138 447	137 212	18 907	55 820	44 070	18 415	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 31 102	9 714	257	1 370	2 255	3 376	2 456
Other livestock and livestock products (see text)	farms..... 243 387	177 868	48 997	37 276	33 422	36 653	21 520
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 785	777	98	243	185	251	—
Commercially mixed formula feeds	farms..... 103 194	102 262	46 934	25 205	15 776	14 347	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 16 088	5 817	117	583	1 033	2 212	1 872
Other livestock and livestock products (see text)	farms..... 218 862	186 931	25 292	48 756	40 204	50 114	22 565
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 1 191	1 185	69	293	368	455	—
Sheep, lambs, and wool	farms..... 127 051	126 091	24 799	44 959	30 993	25 340	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 91	29	2	3	4	7	13
Other livestock and livestock products (see text)	farms..... 73	32	(D)	(D)	8	8	11
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... —	—	—	—	—	—	—
Commercially mixed formula feeds	farms..... 2 243	390	—	42	78	141	122
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 9 934	6 328	(D)	(D)	1 151	1 647	1 149
Commercially mixed formula feeds	farms..... 44	44	2	4	10	28	—
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 4 743	4 743	(D)	(D)	1 048	1 400	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased	farms..... 21 148	10 180	343	1 660	2 639	3 747	1 791
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 234 837	218 829	73 267	60 780	45 923	30 661	8 199
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	13 498	3 259	24	183	475	1 336	1 241
\$5,000 to \$19,999	4 961	4 275	33	257	1 314	2 168	503
\$20,000 to \$49,999	2 034	1 994	68	922	749	216	39
\$50,000 or more	655	652	218	298	101	27	8
Feed for livestock and poultry	farms..... 41 158	13 734	360	1 931	3 225	4 953	3 265
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 655 953	621 897	115 689	209 904	171 361	102 493	22 451
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	30 735	4 406	26	189	632	1 597	1 962
\$5,000 to \$19,999	3 815	2 764	28	192	412	1 098	1 034
\$20,000 to \$49,999	2 741	2 707	15	155	398	1 915	224
\$50,000 or more	3 867	3 857	291	1 395	1 783	343	45
Commercially mixed formula feeds	farms..... 19 335	9 039	299	1 536	2 429	3 210	1 565
Sales of \$40,000 or more	\$1,000..... 3 512 002	3 431 092	620 529	1 214 264	983 822	526 544	85 932
Farms by tons purchased:	tons..... 548 293	535 885	98 031	187 990	155 045	81 351	13 467
1 to 99 tons	13 473	3 213	30	157	457	1 325	1 244
100 to 499 tons	3 380	3 345	22	207	1 017	1 790	309
500 tons or more	2 482	2 481	247	1 172	955	95	12
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	11 861	1 981	15	79	257	753	877
\$5,000 to \$19,999	1 820	1 444	20	90	211	645	478
\$20,000 to \$49,999	2 139	2 107	8	119	305	1 510	165
\$50,000 or more	3 515	3 507	256	1 248	1 656	302	45

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.						
Market value of agricultural products sold—Con.						
Grain	farms... 10 642	2 994	2 698	2 096	2 854	19
	\$1,000... 36 962	18 564	10 582	4 741	3 075	176
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	farms... 618	236	182	100	100	—
	\$1,000... 899	534	244	83	38	—
Cotton and cottonseed	farms... 205	73	85	33	14	5
	\$1,000... 859	428	340	77	14	74
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	1
	\$1,000... —	—	—	—	—	(D)
Commodity Credit Corporation loans	farms... 13	5	6	1	1	—
	\$1,000... 28	8	(D)	(D)	(D)	—
Tobacco	farms... 1 227	655	338	133	101	—
	\$1,000... 8 356	6 178	1 742	355	82	—
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms... 2 780	526	740	634	880	4
	\$1,000... 6 501	2 239	2 230	1 149	884	35
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms... 2 042	384	368	525	765	9
	\$1,000... 4 628	1 879	1 186	1 092	471	21
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	farms... 2 088	441	482	352	813	9
	\$1,000... 4 471	1 827	1 411	614	620	40
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	farms... 490	89	96	130	175	5
	\$1,000... 2 218	1 015	533	389	281	49
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Other crops	farms... 3 352	1 460	834	579	479	7
	\$1,000... 13 713	9 448	2 791	1 169	305	199
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	2
	\$1,000... —	—	—	—	—	(D)
Poultry and poultry products	farms... 1 238	241	137	156	704	4
	\$1,000... 3 203	2 517	361	149	177	199
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	2
	\$1,000... —	—	—	—	—	(D)
Dairy products	farms... 219	66	54	55	44	7
	\$1,000... 829	545	165	93	26	1 235
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	7
	\$1,000... —	—	—	—	—	1 235
Cattle and calves	farms... 21 358	3 024	3 997	4 818	9 519	30
	\$1,000... 64 270	20 513	19 210	13 606	10 941	1 248
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	8
	\$1,000... —	—	—	—	—	932
Hogs and pigs	farms... 10 252	2 162	2 068	1 966	4 056	19
	\$1,000... 30 848	15 004	7 964	4 506	3 373	1 083
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	6
	\$1,000... —	—	—	—	—	960
Sheep, lambs, and wool	farms... 61	5	10	15	31	1
	\$1,000... (D)	(D)	11	11	16	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms... 1 848	263	275	571	739	5
	\$1,000... (D)	(D)	733	1 346	410	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... —	—	—	—	—	—
	\$1,000... —	—	—	—	—	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
Livestock and poultry purchased	farms... 10 951	2 072	1 968	2 150	4 761	17
	\$1,000... 15 703	6 328	3 472	3 050	2 853	305
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	10 233	1 731	1 784	2 024	4 694	6
\$5,000 to \$19,999	680	305	182	126	67	6
\$20,000 to \$49,999	37	35	2	—	—	3
\$50,000 or more	1	1	—	—	—	2
Feed for livestock and poultry	farms... 27 395	4 098	4 583	5 875	12 839	29
	\$1,000... 32 789	12 415	7 120	6 259	6 994	1 267
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	26 315	3 330	4 370	5 819	12 796	14
\$5,000 to \$19,999	1 046	734	213	56	43	5
\$20,000 to \$49,999	28	28	—	—	—	6
\$50,000 or more	6	6	—	—	—	4
Commercially mixed formula feeds	farms... 10 279	1 754	1 748	2 287	4 490	17
	tons... 78 392	33 093	14 696	15 842	14 761	2 518
	\$1,000... 12 035	5 211	2 305	2 368	2 151	374
Farms by tons purchased:						
1 to 99 tons	10 249	1 725	1 747	2 287	4 490	11
100 to 499 tons	30	29	1	—	—	5
500 tons or more	—	—	—	—	—	1
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	9 875	1 451	1 690	2 261	4 473	5
\$5,000 to \$19,999	370	269	58	26	17	6
\$20,000 to \$49,999	28	28	—	—	—	4
\$50,000 or more	6	6	—	—	—	2

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.							
Animal health costs.....farms.....	26 557	11 793	375	1 880	3 003	4 288	2 247
\$1,000.....	12 571	10 442	2 154	2 877	2 599	2 212	599
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	20 618	6 412	80	558	1 327	2 462	1 965
\$500 to \$999.....	3 074	2 743	67	379	897	1 228	172
\$1,000 to \$9,999.....	2 180	2 095	99	701	650	563	82
\$3,000 or more.....	685	543	129	242	129	35	8
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	30 891	12 216	267	1 449	2 446	4 618	3 436
\$1,000.....	61 498	53 401	5 359	13 932	14 040	14 275	5 793
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	19 565	3 123	43	294	416	1 141	1 229
\$1,000 to \$4,999.....	8 158	5 960	46	352	978	2 523	2 061
\$5,000 to \$9,999.....	1 806	1 773	39	234	591	774	135
\$10,000 or more.....	1 362	1 360	139	569	461	180	11
Commercial fertilizer.....farms.....	41 658	13 775	297	1 616	2 817	5 128	3 917
\$1,000.....	203 603	167 928	15 512	42 845	45 202	44 894	19 475
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	27 156	3 316	46	316	592	1 094	1 268
\$2,500 to \$9,999.....	9 108	5 258	37	240	534	2 213	2 234
\$10,000 to \$19,999.....	2 769	2 602	23	200	682	1 364	333
\$20,000 or more.....	2 625	2 599	191	860	1 009	457	82
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 862	13 746	335	1 680	2 704	5 134	3 893
\$1,000.....	88 874	77 213	10 384	22 323	19 350	18 365	6 790
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	27 796	7 435	107	605	1 009	2 638	3 076
\$2,500 to \$9,999.....	4 970	4 238	51	359	948	2 103	777
\$10,000 to \$19,999.....	1 214	1 197	31	255	523	349	39
\$20,000 or more.....	882	876	146	461	224	44	1
Energy and petroleum products.....farms.....	58 105	17 950	448	2 283	3 906	6 605	4 708
\$1,000.....	128 464	106 695	11 678	27 151	28 444	27 816	11 605
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	45 280	6 105	29	227	590	2 239	3 020
\$2,500 to \$9,999.....	10 144	9 174	118	1 012	2 379	4 027	1 638
\$10,000 to \$19,999.....	1 968	1 962	89	688	834	301	50
\$20,000 or more.....	713	709	212	356	103	38	—
Petroleum products.....farms.....	58 056	17 932	448	2 279	3 904	6 600	4 701
\$1,000.....	106 117	87 916	8 512	22 092	23 786	23 615	9 912
Gasoline.....farms.....	49 964	16 257	427	2 123	3 571	5 917	4 219
\$1,000.....	39 748	29 811	3 034	6 730	7 430	8 372	4 247
Diesel fuel.....farms.....	34 612	14 135	363	1 893	2 997	5 113	3 769
\$1,000.....	39 170	34 103	3 420	8 674	9 357	8 971	3 681
LP gas, butane, and propane.....farms.....	10 800	8 258	253	1 358	2 257	3 178	1 212
\$1,000.....	17 242	16 310	1 228	4 830	5 030	4 201	1 020
Fuel oil.....farms.....	2 185	842	21	106	176	296	243
\$1,000.....	1 112	900	98	174	280	226	122
Natural gas.....farms.....	1 373	878	49	184	240	257	148
\$1,000.....	1 790	1 625	335	441	375	337	137
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	58 055	17 931	448	2 278	3 904	6 600	4 701
\$1,000.....	7 054	5 168	397	1 244	1 314	1 508	705
Electricity.....farms.....	29 851	14 773	408	2 086	3 497	5 452	3 330
\$1,000.....	22 116	18 662	3 163	5 033	4 619	4 173	1 674
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	1 092	289	5	45	76	85	78
\$1,000.....	232	116	4	26	39	28	20
Hired farm labor.....farms.....	22 884	12 190	412	1 951	3 117	4 215	2 495
\$1,000.....	140 130	129 730	31 835	39 876	29 818	21 648	6 554
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	16 950	6 364	40	468	1 198	2 568	2 090
\$5,000 to \$19,999.....	4 435	4 347	95	752	1 564	1 541	395
\$20,000 to \$49,999.....	1 121	1 107	104	563	330	104	6
\$50,000 or more.....	378	372	173	168	25	2	4
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	8 727	7 463	390	1 634	2 462	2 215	762
workers.....	21 938	20 133	4 345	5 972	4 906	3 770	1 140
Less than 150 days.....farms.....	19 086	9 194	286	1 354	2 185	3 275	2 094
workers.....	102 903	68 721	6 711	13 268	16 883	21 240	10 619
Contract labor.....farms.....	3 702	1 783	92	318	384	666	323
\$1,000.....	12 643	11 335	3 296	2 492	1 866	2 750	931
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	2 781	941	25	146	190	376	204
\$2,500 to \$9,999.....	603	524	27	92	133	179	93
\$10,000 to \$19,999.....	258	258	22	52	49	110	25
\$20,000 or more.....	60	60	18	28	12	1	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	20 139	8 060	157	864	1 602	3 081	2 356
\$1,000.....	32 053	23 796	1 633	5 271	6 066	6 893	3 934
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	16 702	5 199	47	382	809	2 139	1 822
\$2,500 to \$9,999.....	3 024	2 448	62	305	682	872	527
\$10,000 to \$19,999.....	326	326	26	131	93	69	7
\$20,000 or more.....	87	87	22	46	18	1	—
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	3 633	2 194	46	297	512	826	513
\$1,000.....	10 575	8 353	363	1 475	2 155	2 726	1 635
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 110	645	18	65	140	210	212
\$1,000.....	4 975	2 394	126	197	505	808	758

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal forms (see text)
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹ — Con.						
Animal health costs.....farms.....	14 735	2 624	2 864	3 482	5 765	29
.....\$1,000.....	2 076	453	370	803	450	53
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	14 191	2 466	2 789	3 209	5 727	15
\$500 to \$999.....	330	136	51	121	22	1
\$1,000 to \$2,999.....	77	21	16	24	16	8
\$3,000 or more.....	137	1	8	128	—	5
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	18 638	4 102	3 896	3 516	7 124	37
.....\$1,000.....	7 990	3 576	2 100	1 266	1 048	107
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	16 421	2 798	3 320	3 218	7 085	21
\$1,000 to \$4,999.....	2 185	1 274	575	298	38	13
\$5,000 to \$9,999.....	31	30	1	—	—	2
\$10,000 or more.....	1	—	—	—	1	1
Commercial fertilizer.....farms.....	27 840	4 895	5 427	5 935	11 583	43
.....\$1,000.....	34 982	13 876	9 281	5 686	6 139	693
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	23 821	2 552	4 335	5 553	11 381	19
\$2,500 to \$9,999.....	3 840	2 212	1 057	371	200	10
\$10,000 to \$19,999.....	162	126	28	7	1	5
\$20,000 or more.....	17	5	7	4	—	9
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	21 080	4 502	4 499	4 322	7 757	36
.....\$1,000.....	11 453	4 616	2 940	1 927	1 970	208
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	20 336	4 073	4 333	4 245	7 685	25
\$2,500 to \$9,999.....	727	419	166	73	69	5
\$10,000 to \$19,999.....	12	10	—	—	2	5
\$20,000 or more.....	5	—	—	4	1	1
Energy and petroleum products.....farms.....	40 109	5 826	6 796	8 029	19 458	46
.....\$1,000.....	21 396	7 848	4 942	3 739	4 868	373
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	39 150	5 035	6 664	7 994	19 457	25
\$2,500 to \$9,999.....	959	791	132	35	1	11
\$10,000 to \$19,999.....	—	—	—	—	—	6
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	4
Petroleum products.....farms.....	40 078	5 826	6 796	8 011	19 445	46
.....\$1,000.....	17 965	6 683	4 191	3 071	4 020	236
Gasoline.....farms.....	33 665	4 940	5 528	6 738	16 459	42
.....\$1,000.....	9 841	3 338	2 183	1 787	2 534	95
Diesel fuel.....farms.....	20 443	4 568	4 490	4 069	7 316	34
.....\$1,000.....	4 991	2 154	1 277	786	774	77
LP gas, butane, and propane.....farms.....	2 527	801	640	290	796	15
.....\$1,000.....	920	469	255	80	115	12
Fuel oil.....farms.....	1 339	335	299	219	486	4
.....\$1,000.....	210	87	52	27	43	3
Natural gas.....farms.....	489	128	47	82	232	6
.....\$1,000.....	134	60	11	18	45	31
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	40 078	5 826	6 796	8 011	19 445	46
.....\$1,000.....	1 869	575	414	372	508	17
Electricity.....farms.....	15 045	3 619	3 089	3 441	4 896	33
.....\$1,000.....	(D)	1 154	728	637	(D)	(D)
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	802	71	125	181	425	1
.....\$1,000.....	(D)	11	22	30	(D)	(D)
Hired farm labor.....farms.....	10 663	2 697	2 313	2 366	3 287	31
.....\$1,000.....	9 231	3 339	2 141	1 653	2 097	1 170
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	10 574	2 617	2 310	2 362	3 285	12
\$5,000 to \$19,999.....	83	78	3	—	2	5
\$20,000 to \$49,999.....	6	2	—	4	—	8
\$50,000 or more.....	—	—	—	—	—	6
Workers by number of days worked:						
150 days or more.....farms.....	1 238	497	343	179	219	26
.....workers.....	1 645	686	430	257	272	160
Less than 150 days.....farms.....	9 874	2 434	2 087	2 217	3 136	18
.....workers.....	34 016	9 746	8 280	7 010	8 980	166
Contract labor.....farms.....	1 918	508	324	443	643	1
.....\$1,000.....	(D)	571	225	247	(D)	(D)
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	1 839	441	318	442	638	1
\$2,500 to \$9,999.....	79	67	6	1	5	—
\$10,000 to \$19,999.....	—	—	—	—	—	—
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	12 074	2 681	2 633	2 574	4 186	5
.....\$1,000.....	8 252	2 923	2 263	1 482	1 585	5
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	11 498	2 385	2 509	2 513	4 091	5
\$2,500 to \$9,999.....	576	296	124	61	95	—
\$10,000 to \$19,999.....	—	—	—	—	—	—
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	—
FARM-RELATED INCOME						
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	1 439	402	327	271	439	—
.....\$1,000.....	2 221	888	583	309	442	—
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	2 462	291	398	476	1 297	3
.....\$1,000.....	2 573	740	728	489	616	8

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms..... 58 418	17 957	448	2 283	3 908	6 609	4 709
	\$1,000..... 1 468 741	1 047 199	81 856	236 444	285 408	308 924	134 568
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	10 665	1 044	12	83	145	364	440
\$5,000 to \$9,999	19 578	1 323	8	105	178	451	581
\$10,000 to \$19,999	10 864	3 440	45	311	600	1 384	1 100
\$20,000 to \$49,999	9 480	5 273	77	444	968	2 016	1 768
\$50,000 to \$99,999	4 134	3 338	64	402	757	1 463	652
\$100,000 to \$199,999	2 656	2 521	94	526	969	775	157
\$200,000 to \$499,999	961	941	102	384	289	155	11
\$500,000 or more	80	77	46	28	2	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms..... 33 719	13 287	309	1 650	2 936	4 987	3 405
	number..... 47 953	19 832	583	2 806	4 459	7 251	4 733
Motortrucks, including pickups	farms..... 48 111	16 813	437	2 180	3 720	6 157	4 319
	number..... 79 764	39 736	2 416	7 269	10 106	12 641	7 304
Wheel tractors	farms..... 49 488	16 270	405	2 124	3 639	6 000	4 102
	number..... 85 049	41 145	2 206	7 724	10 354	13 248	7 613
2 or 3	farms..... 16 302	8 198	115	696	1 660	3 569	2 158
	number..... 37 054	19 611	287	1 751	4 191	8 481	4 901
4 or more	farms..... 3 569	3 205	217	981	1 103	668	236
	number..... 18 378	16 667	1 846	5 526	5 287	3 004	1 004
Grain and bean combines, self-propelled only	farms..... 8 652	6 064	170	938	1 462	2 221	1 273
	number..... 9 924	7 120	290	1 213	1 745	2 469	1 403
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms..... 9 414	5 899	162	883	1 429	2 164	1 261
	number..... 11 286	7 417	258	1 247	1 865	2 598	1 449
Corn heads for combines	farms..... 7 072	5 103	154	819	1 307	1 866	957
	number..... 7 637	5 582	210	951	1 450	1 948	1 023
Other cornpickers and picker-shellers	farms..... 3 239	1 463	25	184	306	551	397
	number..... 3 649	1 835	48	296	415	650	426
Cottonpickers	farms..... 923	807	28	160	232	267	120
	number..... 1 182	1 061	62	246	305	298	150
Mower conditioners	farms..... 8 487	3 595	149	595	873	1 194	784
	number..... 9 451	4 095	212	709	985	1 311	878
Pickup balers	farms..... 8 322	3 873	153	668	1 005	1 255	792
	number..... 8 909	4 299	180	777	1 109	1 378	855
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms..... 2 168	1 238	72	298	349	393	126
	number..... 2 652	1 560	109	386	423	480	162
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms..... 45 376	14 895	360	1 818	3 064	5 443	4 210
	\$1,000..... 292 477	245 141	25 896	65 169	64 552	63 259	26 265
Commercial fertilizer	farms..... 35 938	12 995	293	1 575	2 696	4 809	3 622
	acres on which used..... 4 564 020	3 684 653	363 388	929 601	948 449	997 545	445 670
Lime	farms..... 16 584	7 408	187	974	1 343	2 973	1 931
	acres on which used..... 1 345 985	1 094 317	124 143	308 690	245 299	287 169	129 016
	tons..... 1 365 729	1 102 714	134 017	307 217	247 863	282 095	131 522
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms..... 16 057	7 864	194	959	1 602	3 059	2 050
	acres on which used..... 1 764 447	1 548 394	189 010	424 728	382 010	401 426	151 220
Nematodes in crops	farms..... 6 510	4 112	75	498	840	1 597	1 102
	acres on which used..... 493 055	445 777	37 934	129 740	123 938	109 187	44 978
Diseases in crops and orchards	farms..... 6 030	3 157	112	425	664	1 153	803
	acres on which used..... 494 859	443 876	85 997	124 741	98 251	99 995	34 892
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms..... 18 090	8 197	222	1 090	1 744	2 955	2 186
	acres on which used..... 2 492 708	2 090 614	216 872	529 959	568 522	543 571	231 690
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms..... 1 892	1 105	40	193	263	372	237
	acres on which used..... 143 451	126 595	24 361	40 052	29 407	24 275	8 500
Insect control on livestock and poultry	farms..... 14 351	6 536	211	982	1 463	2 308	1 572
Sanitation and rodent and bird control	farms..... 7 525	3 689	136	556	878	1 269	850
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms..... 32 875	9 873	259	1 386	2 274	3 459	2 495
	number..... 1 616 992	1 032 365	132 557	237 359	243 587	268 419	150 443
Farms with—							
1 to 9	6 532	853	8	86	165	332	262
10 to 49	18 300	3 832	38	384	735	1 430	1 245
50 to 99	4 305	2 056	36	231	440	804	545
100 to 199	2 313	1 789	34	227	608	615	305
200 to 499	1 169	1 095	65	370	286	243	131
500 or more	256	248	78	88	40	35	7
Cows and heifers that had calved	farms..... 29 811	9 099	233	1 281	2 113	3 186	2 286
	number..... 865 568	537 535	48 975	128 557	135 925	142 071	82 007
Beef cows	farms..... 27 743	7 991	204	1 062	1 772	2 787	2 166
	number..... 732 675	411 630	33 826	81 268	96 343	121 353	78 840
Farms with—							
1 to 9	9 861	1 342	13	142	267	500	420
10 to 49	14 329	4 094	57	445	883	1 469	1 240
50 to 99	2 307	1 460	34	211	357	531	327
100 to 199	894	758	45	162	192	205	154
200 to 499	309	296	42	89	62	80	23
500 or more	43	41	13	13	11	2	2

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)	
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500		
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms.....	40 415	5 846	6 872	8 081	19 616	46
	\$1,000.....	414 645	109 302	89 566	85 367	130 410	6 898
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	.....	9 618	753	1 492	2 569	4 804	3
\$5,000 to \$9,999	.....	18 254	1 085	2 209	2 373	12 587	1
\$10,000 to \$19,999	.....	7 418	2 011	1 846	1 983	1 578	6
\$20,000 to \$49,999	.....	4 196	1 530	1 068	1 006	592	11
\$50,000 to \$99,999	.....	791	399	220	122	50	5
\$100,000 to \$199,999	.....	129	61	36	28	4	6
\$200,000 to \$499,999	.....	9	7	1	-	1	11
\$500,000 or more	.....	-	-	-	-	-	3
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms.....	20 422	3 901	3 853	3 986	8 682	10
	number.....	28 104	5 295	5 315	5 351	12 143	17
Motortrucks, including pickups	farms.....	31 254	5 093	5 662	6 392	14 107	44
	number.....	39 692	7 507	7 644	8 239	16 302	336
Wheel tractors	farms.....	33 175	5 127	5 851	6 646	15 551	43
	number.....	43 599	8 051	8 602	8 727	18 219	305
2 or 3	farms.....	8 087	2 094	2 077	1 582	2 334	17
	number.....	17 402	4 573	4 550	3 385	4 894	41
4 or more	farms.....	343	138	88	86	31	21
	number.....	1 452	583	366	364	139	259
Grain and bean combines, self-propelled only	farms.....	2 570	941	684	493	452	18
	number.....	2 773	1 056	737	502	478	31
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms.....	3 497	1 084	861	775	777	18
	number.....	3 839	1 250	928	863	798	30
Corn heads for combines	farms.....	1 954	749	452	381	372	15
	number.....	2 033	796	467	398	372	22
Other cornpickers and picker-shellers	farms.....	1 769	441	451	456	421	7
	number.....	1 806	454	461	465	426	8
Cottonpickers	farms.....	111	47	41	10	13	5
	number.....	116	47	41	10	18	5
Mower conditioners	farms.....	4 874	1 196	1 061	1 170	1 447	18
	number.....	5 331	1 293	1 221	1 281	1 536	25
Pickup balers	farms.....	4 423	1 077	1 131	1 182	1 033	26
	number.....	4 571	1 123	1 188	1 217	1 043	39
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms.....	917	200	240	270	207	13
	number.....	1 069	225	297	336	211	23
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms.....	30 438	5 263	5 845	6 394	12 936	43
	\$1,000.....	46 435	18 491	12 221	7 614	8 109	901
Commercial fertilizer	farms.....	22 901	4 249	4 455	4 794	9 403	42
	acres on which used.....	861 518	339 468	223 875	138 683	159 492	17 849
Lime	farms.....	9 155	2 053	1 953	2 051	3 098	21
	acres on which used.....	246 110	98 816	58 647	42 810	45 837	5 558
	tons.....	255 673	100 936	62 962	44 868	46 907	7 342
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms.....	8 172	2 167	1 826	1 491	2 688	21
	acres on which used.....	212 382	100 552	54 421	29 413	27 996	3 671
Nematodes in crops	farms.....	2 391	870	608	352	561	7
	acres on which used.....	46 491	23 614	13 655	4 828	4 394	787
Diseases in crops and orchards	farms.....	2 861	748	613	529	971	12
	acres on which used.....	50 548	20 517	14 349	7 582	8 100	435
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms.....	9 868	2 325	2 394	2 041	3 108	25
	acres on which used.....	393 605	146 305	113 029	67 748	66 523	8 489
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms.....	782	274	199	83	226	5
	acres on which used.....	16 706	6 822	6 120	793	2 971	150
Insect control on livestock and poultry	farms.....	7 794	1 648	1 620	1 697	2 829	21
Sanitation and rodent and bird control	farms.....	3 821	853	705	879	1 384	15
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms.....	22 972	3 072	3 972	4 820	11 108	30
	number.....	573 346	148 403	144 326	120 960	159 657	11 281
Farms with—							
1 to 9	.....	5 679	390	511	826	3 952	-
10 to 49	.....	14 463	1 544	2 459	3 534	6 926	5
50 to 99	.....	2 239	780	843	409	207	10
100 to 199	.....	522	308	148	46	20	2
200 to 499	.....	68	50	11	4	3	6
500 or more	.....	1	-	-	1	-	7
Cows and heifers that had calved	farms.....	20 684	2 761	3 626	4 379	9 918	28
	number.....	322 160	82 003	81 752	67 705	90 700	5 873
Beef cows	farms.....	19 724	2 671	3 523	4 234	9 296	28
	number.....	316 285	80 617	80 832	66 644	88 192	4 760
Farms with—							
1 to 9	.....	8 519	558	820	1 406	5 735	9
10 to 49	.....	10 226	1 579	2 402	2 736	3 509	6
50 to 99	.....	841	445	267	83	46	6
100 to 199	.....	131	86	33	8	4	5
200 to 499	.....	7	3	1	-	2	6
500 or more	.....	-	-	-	-	-	2

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
LIVESTOCK—Con.							
Cattle and calves inventory—Con.							
Cows and heifers that had calved—Con.							
Milk cows	forms..... 3 572	1 539	41	280	440	548	230
	number..... 132 893	125 905	15 149	47 289	39 582	20 718	3 167
Farms with—							
1 to 4	2 128	404	4	28	58	198	116
5 to 9	233	34	—	4	2	12	16
10 to 49	294	193	2	11	19	75	86
50 to 99	429	424	—	15	159	239	11
100 to 199	336	335	3	109	198	24	1
200 to 499	142	139	22	113	4	—	—
500 or more	10	10	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	forms..... 24 962	8 050	221	1 155	1 853	2 844	1 977
	number..... 399 936	266 087	40 681	62 631	61 490	66 330	34 955
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	forms..... 27 788	8 664	229	1 184	1 980	3 083	2 188
	number..... 351 488	228 743	42 901	46 171	46 172	60 018	33 481
Cattle and calves sold	forms..... 31 102	9 714	257	1 370	2 255	3 376	2 456
	number..... 902 437	601 280	121 594	127 522	123 707	139 614	88 843
Calves	\$1,000..... 243 387	177 868	48 997	37 276	33 422	36 653	21 520
	forms..... 23 442	6 955	170	963	1 649	2 335	1 838
	number..... 409 582	227 156	19 256	46 560	55 707	59 960	45 673
Cattle	\$1,000..... 75 905	42 819	3 982	8 191	10 060	11 604	8 983
	forms..... 21 467	6 942	196	1 032	1 598	2 361	1 755
	number..... 492 855	374 124	102 338	80 962	68 000	79 654	43 170
Fattened on grain and concentrates	\$1,000..... 167 482	135 049	45 016	29 084	23 362	25 049	12 538
	forms..... 3 300	1 374	51	198	297	490	338
	number..... 154 755	139 372	77 071	22 349	16 225	16 563	7 164
	\$1,000..... 62 197	57 728	34 688	9 477	5 945	5 549	2 069
Hogs and pigs inventory	forms..... 17 654	5 869	119	602	1 062	2 244	1 842
	number..... 1 687 613	1 327 480	132 656	317 314	293 511	395 389	188 610
Farms with—							
1 to 9	4 636	564	12	64	110	236	142
10 to 49	6 684	1 114	13	68	149	375	509
50 to 99	2 387	1 019	9	68	135	369	438
100 to 199	1 868	1 224	11	63	182	489	479
200 to 499	1 428	1 311	19	119	295	624	254
500 or more	651	637	55	220	191	151	20
Used or to be used for breeding	forms..... 14 214	4 817	77	437	830	1 842	1 631
	number..... 255 521	184 024	15 250	37 952	39 888	58 748	32 186
Other	forms..... 16 169	5 540	113	576	1 024	2 119	1 708
	number..... 1 432 092	1 143 456	117 406	279 362	253 623	336 641	156 424
Hogs and pigs sold	forms..... 16 088	5 817	117	583	1 033	2 212	1 872
	number..... 2 551 191	2 072 011	253 775	518 081	444 124	577 782	278 249
Feeder pigs sold	\$1,000..... 218 862	186 931	25 292	48 756	40 204	50 114	22 565
	forms..... 4 485	941	9	75	109	357	391
	number..... 359 009	192 183	11 634	30 214	29 606	64 402	56 327
	\$1,000..... 13 142	7 362	612	1 093	1 156	2 408	2 094
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	forms..... 14 680	4 945	81	443	841	1 924	1 656
	number..... 325 751	251 364	23 451	54 827	56 247	77 346	39 493
Dec. 1 and May 31	forms..... 13 022	4 604	75	412	784	1 801	1 532
	number..... 164 803	126 180	11 371	27 362	28 257	39 644	19 546
June 1 and Nov. 30	forms..... 11 900	4 534	75	407	789	1 764	1 499
	number..... 160 948	125 184	12 080	27 465	27 990	37 702	19 947
Sheep and lambs of all ages inventory	forms..... 129	39	2	4	9	9	15
	number..... 3 681	1 907	(D)	(D)	1 212	225	300
Ewes 1 year old or older	forms..... 107	35	1	4	9	9	12
	number..... 2 641	1 485	(D)	(D)	960	213	236
Sheep and lambs sold	forms..... 81	26	2	2	3	7	12
	number..... 1 396	477	(D)	(D)	23	163	224
Sheep and lambs shorn	forms..... 78	27	2	3	4	7	11
	number..... 3 015	1 787	(D)	(D)	1 171	212	303
	pounds of wool..... 20 116	13 038	(D)	(D)	9 155	1 322	1 837
Horses and ponies inventory	forms..... 7 039	1 628	64	247	365	573	379
	number..... 27 546	6 682	427	1 038	1 266	2 119	1 832
Horses and ponies sold	forms..... 1 249	200	5	21	49	72	53
	number..... 4 098	850	49	77	199	279	246
	\$1,000..... 4 472	2 068	550	63	377	717	361
Goats inventory	forms..... 720	115	—	17	20	53	25
	number..... 8 471	2 066	—	243	276	1 086	461
Goats sold	forms..... 232	41	—	6	8	17	10
	number..... 2 651	849	—	32	46	263	508
	\$1,000..... 78	39	—	1	1	4	34
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory	forms..... 7 568	1 790	145	428	410	441	366
	number..... 30 640 902	30 054 456	11 025 450	10 260 410	4 890 033	2 674 497	1 204 066
Farms with—							
1 to 399	6 200	506	1	21	60	186	238
400 to 3,199	53	25	—	1	3	9	12
3,200 to 9,999	365	313	3	8	94	145	63
10,000 to 19,999	457	454	2	131	205	67	49
20,000 to 49,999	380	379	50	249	42	34	4
50,000 to 99,999	87	87	65	16	6	—	—
100,000 or more	26	26	24	2	—	—	—
Hens and pullets of laying age	forms..... 7 307	1 615	142	420	381	363	309
	number..... 24 736 589	24 356 188	9 551 047	9 172 848	3 785 830	1 304 471	541 992
Pullets 3 months old or older not of laying age	forms..... 1 891	317	31	35	47	110	94
	number..... 5 904 313	5 698 268	1 474 403	1 087 562	1 104 203	1 370 026	662 074

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)	
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500		
LIVESTOCK—Con.							
Cattle and calves inventory—Con.							
Cows and heifers that had calved—Con.							
Milk cows	farms..... number.....	2 026 5 875	221 1 386	267 920	336 1 061	1 202 2 508	7 1 113
Farms with—							
1 to 4	.....	1 724	146	212	265	1 101	—
5 to 9	.....	199	25	31	54	89	—
10 to 49	.....	101	48	24	17	12	—
50 to 99	.....	2	2	—	—	—	3
100 to 199	.....	—	—	—	—	—	1
200 to 499	.....	—	—	—	—	—	3
500 or more	.....	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms..... number.....	16 887 131 077	2 435 33 715	3 083 32 104	3 610 28 563	7 759 36 695	25 2 772
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms..... number.....	19 097 120 109	2 705 32 685	3 439 30 470	4 138 24 692	8 815 32 262	— 2 636
Cattle and calves sold	farms..... number..... \$1,000.....	21 358 297 810 64 270	3 024 89 572 20 513	3 997 87 408 19 210	4 818 63 334 13 606	9 519 57 496 10 941	30 3 347 1 248
Calves	farms..... number..... \$1,000.....	16 472 181 759 32 954	2 461 51 626 9 863	3 272 53 566 9 954	3 985 40 007 7 415	6 754 36 560 5 722	15 667 133
Cattle	farms..... number..... \$1,000.....	14 498 116 051 31 317	2 168 37 946 10 650	2 914 33 842 9 256	3 383 23 327 6 191	6 033 20 936 5 219	27 2 680 1 116
Fattened on grain and concentrates	farms..... number..... \$1,000.....	1 916 14 430 4 053	375 5 320 1 601	443 4 415 1 204	421 2 579 679	677 2 116 569	10 953 417
Hogs and pigs inventory	farms..... number.....	11 766 351 313	2 098 140 144	2 068 83 441	2 072 55 110	5 528 72 618	19 8 820
Farms with—							
1 to 9	.....	4 072	232	443	698	2 699	—
10 to 49	.....	5 566	838	976	1 052	2 700	4
50 to 99	.....	1 365	518	473	258	116	3
100 to 199	.....	639	418	152	57	12	5
200 to 499	.....	116	84	24	7	1	1
500 or more	.....	8	8	—	—	—	6
Used or to be used for breeding	farms..... number.....	9 379 70 208	1 870 25 678	1 808 17 083	1 719 11 786	3 982 15 661	18 1 289
Other	farms..... number.....	10 611 281 105	1 930 114 466	1 828 66 358	1 828 43 324	5 038 56 957	18 7 531
Hogs and pigs sold	farms..... number..... \$1,000.....	10 252 468 395 30 848	2 162 198 719 15 004	2 068 121 216 7 964	1 966 78 577 4 506	4 056 69 883 3 373	19 10 785 1 083
Feeder pigs sold	farms..... number..... \$1,000.....	3 539 166 486 5 765	548 53 443 1 897	681 45 624 1 618	799 35 367 1 304	1 511 32 052 946	5 340 15
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms..... number.....	9 717 72 621	1 922 28 528	1 856 18 564	1 785 12 160	4 154 13 369	18 1 766
Dec. 1 and May 31	farms..... number.....	8 401 37 672	1 755 14 519	1 699 9 610	1 618 6 302	3 329 7 241	17 951
June 1 and Nov. 30	farms..... number.....	7 349 34 949	1 704 14 009	1 539 8 954	1 410 5 858	2 696 6 128	17 815
Sheep and lambs of all ages inventory	farms..... number.....	89 (D)	8 (D)	11 437	23 270	47 700	1 (D)
Ewes 1 year old or older	farms..... number.....	71 (D)	6 (D)	8 311	17 192	40 411	1 (D)
Sheep and lambs sold	farms..... number.....	54 (D)	5 (D)	10 330	12 191	27 305	1 (D)
Sheep and lambs shorn	farms..... number..... pounds of wool.....	50 (D) (D)	4 (D) (D)	7 365 2 079	13 195 1 545	26 426 2 517	1 (D) (D)
Horses and ponies inventory	farms..... number.....	5 406 20 818	575 3 247	790 2 998	1 088 5 892	2 953 8 681	5 46
Horses and ponies sold	farms..... number..... \$1,000.....	1 047 (D) (D)	166 (D) (D)	150 540 377	415 1 326 1 193	316 810 235	2 (D) (D)
Goats inventory	farms..... number.....	603 (D)	37 1 073	52 616	84 (D)	430 3 799	2 (D)
Goats sold	farms..... number..... \$1,000.....	191 1 802 39	17 261 6	21 185 3	58 677 12	95 679 18	— — —
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory	farms..... number.....	5 774 563 941	485 356 584	503 48 283	972 27 439	3 814 131 635	4 22 505
Farms with—							
1 to 399	.....	5 693	422	497	968	3 806	1
400 to 3,199	.....	27	12	4	4	7	1
3,200 to 9,999	.....	51	49	1	—	1	1
10,000 to 19,999	.....	2	2	—	—	—	1
20,000 to 49,999	.....	1	—	1	—	—	—
50,000 to 99,999	.....	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	.....	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	farms..... number.....	5 688 357 896	462 221 533	491 12 401	942 20 567	3 793 103 395	4 22 505
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms..... number.....	1 574 206 045	112 135 051	87 35 882	314 6 872	1 061 28 240	— —

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more					
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999
POULTRY—Con.							
Chickens 3 months old or older sold	farms 2 249	1 668	141	429	407	486	205
	number 38 583 228	37 408 640	8 728 329	10 371 116	6 715 387	9 446 975	2 146 833
Broilers and other meat-type chickens sold	farms 3 468	3 245	62	661	1 175	1 161	186
	number 435 402 329	433 740 976	31 746 367	159 362 467	158 856 694	77 039 754	6 735 694
Farms with—							
1 to 1,999	130	6	—	—	1	3	2
2,000 to 59,999	661	565	1	5	21	379	159
60,000 to 99,999	859	856	2	6	71	756	21
100,000 or more	1 818	1 818	59	650	1 082	23	4
Turkey hens kept for breeding	farms 518	39	3	3	6	17	10
	number 45 326	42 939	40 800	2 009	52	41	37
Turkeys sold	farms 83	52	15	15	13	6	3
	number 2 004 996	2 003 937	1 340 300	421 922	183 790	48 700	9 225
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms 24 025	10 315	219	1 211	2 052	3 900	2 933
	acres 1 642 016	1 309 340	102 632	302 965	332 140	378 237	193 366
For grain or seed	farms 23 102	9 700	195	1 080	1 889	3 667	2 869
	acres 1 527 218	1 204 231	87 897	263 417	306 328	359 036	187 553
Irrigated	bushels 78 494 793	66 296 305	6 444 320	16 174 639	17 333 803	17 870 558	8 472 985
	farms 1 688	1 486	89	305	416	496	180
	acres 176 704	172 189	27 820	57 881	44 372	33 502	8 614
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	9 868	1 203	12	112	171	433	475
25 to 99 acres	8 611	4 168	28	174	462	1 656	1 848
100 to 499 acres	4 374	4 082	87	668	1 211	1 570	546
500 acres or more	249	247	68	126	45	8	—
Sorghums for all purposes	farms 1 372	1 014	57	232	297	287	141
	acres 64 194	58 207	9 639	18 127	15 877	9 788	4 776
For grain or seed	farms 892	623	32	110	175	200	106
	acres 36 390	31 806	4 330	6 980	9 808	7 029	3 659
Irrigated	bushels 1 239 077	1 107 160	179 284	233 713	343 744	225 338	125 081
	farms 57	50	4	11	17	10	8
	acres 2 327	2 202	189	540	1 038	250	185
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	439	223	3	21	49	94	56
25 to 99 acres	365	316	16	67	96	93	44
100 to 499 acres	87	83	12	22	30	13	6
500 acres or more	1	1	1	—	—	—	—
Wheat for grain	farms 2 034	1 300	40	204	341	442	273
	acres 109 364	95 631	8 051	23 627	29 002	24 035	10 916
Irrigated	bushels 3 286 853	2 948 534	301 448	752 084	919 128	683 065	292 809
	farms 42	35	1	9	11	10	4
	acres 2 285	2 182	(D)	(D)	648	394	90
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	890	353	4	28	59	134	128
25 to 99 acres	836	643	12	94	179	243	115
100 to 499 acres	297	293	22	75	101	65	30
500 acres or more	11	11	2	7	2	—	—
Oats for grain	farms 1 888	1 261	39	208	316	446	252
	acres 95 626	83 411	6 820	22 881	20 377	23 789	9 544
Irrigated	bushels 4 639 093	4 153 368	388 141	1 155 454	1 040 901	1 093 057	475 815
	farms 51	47	3	9	19	12	4
	acres 3 435	3 375	524	1 163	1 036	518	134
Soybeans for beans	farms 12 665	7 143	154	869	1 483	2 689	1 948
	acres 1 586 528	1 346 780	87 528	304 149	353 511	416 026	185 566
Irrigated	bushels 27 275 975	23 861 612	1 870 356	5 891 043	6 272 253	6 947 857	2 880 103
	farms 531	481	30	117	127	133	74
	acres 48 383	46 929	9 095	17 211	10 626	6 990	3 007
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	3 225	827	5	23	80	345	374
25 to 99 acres	4 914	2 362	15	151	375	958	863
100 to 499 acres	3 893	3 322	71	471	830	1 251	699
500 acres or more	633	632	63	224	198	135	12
Cotton	farms 890	671	27	136	195	205	108
	acres 114 163	109 331	12 697	37 795	33 964	19 672	5 203
Irrigated	bales 104 033	100 800	15 659	35 714	28 934	16 526	3 967
	farms 29	25	2	9	12	1	1
	acres 1 918	1 872	(D)	783	703	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	214	62	1	2	6	28	25
25 to 99 acres	312	248	4	25	50	98	71
100 to 499 acres	323	320	11	86	134	77	12
500 acres or more	41	41	11	23	5	2	—
Tabacco	farms 4 341	3 109	33	287	612	1 298	879
	acres 55 177	51 150	1 566	10 172	15 225	17 961	6 226
Irrigated	pounds 113 094 972	106 348 605	3 180 845	21 730 744	32 942 267	36 482 360	12 012 389
	farms 1 417	1 235	16	140	294	546	239
	acres 21 292	20 551	707	4 355	6 732	7 104	1 654
Farms by acres harvested:							
0.1 to 5.0 acres	1 518	469	2	22	18	123	304
5.1 to 25.0 acres	2 289	2 107	12	96	330	1 095	574
25.1 acres or more	534	533	19	169	264	80	1

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal farms (see text)
	Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500	
POULTRY—Con.						
Chickens 3 months old or older sold	farms... 578	111	54	45	368	3
	number... 1 147 814	745 159	196 517	171 264	34 874	26 774
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 222	69	33	16	104	1
	number... (D)	1 278 340	327 768	25 784	(D)	(D)
Farms with—						
1 to 1,999	124	5	5	13	101	—
2,000 to 59,999	95	61	28	3	3	1
60,000 to 99,999	3	3	—	—	—	—
100,000 or more	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms... 479	40	49	52	338	—
	number... 2 387	140	214	253	1 780	—
Turkeys sold	farms... 30	3	8	12	7	1
	number... (D)	72	649	110	(D)	(D)
CROPS HARVESTED						
Corn for all purposes	farms... 13 681	3 045	2 788	2 528	5 320	29
	acres... 327 108	134 308	82 972	51 998	57 830	5 568
For grain or seed	farms... 13 377	2 984	2 712	2 470	5 211	25
	acres... 319 395	130 906	80 740	50 765	56 984	3 592
Irrigated	bushels... 12 031 239	5 520 702	3 201 468	1 713 596	1 595 473	167 249
	farms... 195	83	42	22	48	7
	acres... 4 329	3 112	556	361	300	186
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	8 659	926	1 324	1 744	4 665	6
25 to 99 acres	4 429	1 844	1 335	708	542	14
100 to 499 acres	289	214	53	18	4	3
500 acres or more	—	—	—	—	—	2
Sorghums for all purposes	farms... 349	99	85	91	74	9
	acres... 5 599	2 193	1 858	732	816	388
For grain or seed	farms... 264	72	69	71	52	5
	acres... 4 421	1 618	1 673	459	671	163
Irrigated	bushels... 126 345	56 689	42 868	11 796	14 992	5 572
	farms... 6	2	2	1	1	1
	acres... (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	213	54	46	68	45	3
25 to 99 acres	48	16	22	3	7	1
100 to 499 acres	3	2	1	—	—	1
500 acres or more	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain	farms... 727	270	190	117	150	7
	acres... 13 316	6 313	3 936	1 597	1 470	417
Irrigated	bushels... 330 337	160 940	104 027	35 365	30 005	7 982
	farms... 6	4	—	2	—	1
	acres... (D)	68	—	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	534	169	130	100	135	3
25 to 99 acres	190	99	59	17	15	3
100 to 499 acres	3	2	1	—	—	1
500 acres or more	—	—	—	—	—	—
Oats for grain	farms... 624	203	184	107	130	3
	acres... 12 089	5 306	3 847	1 655	1 281	126
Irrigated	bushels... 479 859	226 192	146 805	68 915	37 947	5 866
	farms... 4	1	1	2	—	—
	acres... 60	(D)	(D)	(D)	—	—
Soybeans for beans	farms... 5 511	1 754	1 537	1 096	1 124	11
	acres... 238 729	118 786	69 806	30 990	19 147	1 019
Irrigated	bushels... 3 396 448	1 768 345	995 952	411 563	220 588	17 915
	farms... 45	24	14	6	1	5
	acres... 1 363	1 031	246	(D)	(D)	91
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	2 396	426	484	586	900	2
25 to 99 acres	2 547	920	916	489	222	5
100 to 499 acres	567	407	137	21	2	4
500 acres or more	1	1	—	—	—	—
Cotton	farms... 214	75	86	35	18	5
	acres... 4 615	2 322	1 568	545	180	217
Irrigated	bales... 3 000	1 474	1 218	255	53	233
	farms... 1	—	—	1	—	3
	acres... (D)	—	—	(D)	—	30
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	150	31	75	27	17	2
25 to 99 acres	62	42	11	8	1	2
100 to 499 acres	2	2	—	—	—	1
500 acres or more	—	—	—	—	—	—
Tobacco	farms... 1 232	655	338	135	104	—
	acres... 4 028	2 778	896	236	118	—
Irrigated	pounds... 6 746 367	4 955 636	1 391 827	291 805	107 099	—
	farms... 182	127	39	13	3	—
	acres... 741	577	125	37	3	—
Farms by acres harvested:						
0.1 to 5.0 acres	1 049	495	316	134	104	—
5.1 to 25.0 acres	182	159	22	1	—	—
25.1 acres or more	1	1	—	—	—	—

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

	All farms	Farms with sales of \$20,000 or more						
		Total	\$500,000 or more	\$200,000 to \$499,999	\$100,000 to \$199,999	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999	
CROPS HARVESTED—Con.								
Irish potatoes	farms.....	359	55	1	5	5	25	19
	acres.....	874	479	(D)	(D)	88	286	103
	hundredweight.....	99 105	64 699	(D)	(D)	10 240	44 560	9 377
Irrigated	farms.....	13	4	—	1	1	2	—
	acres.....	161	96	—	(D)	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres		219	27	1	3	3	8	12
1.0 to 4.9 acres		106	7	—	2	—	3	2
5.0 to 24.9 acres		25	13	—	—	1	9	3
25.0 to 99.9 acres		8	8	—	—	1	5	2
100.0 acres or more		1	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms.....	741	124	4	9	20	49	42
	acres.....	4 738	3 683	1 211	1 808	150	354	160
	bushels.....	1 004 060	846 037	287 000	437 971	24 270	71 531	25 265
Irrigated	farms.....	41	27	2	4	6	11	4
	acres.....	1 667	1 646	(D)	(D)	34	154	41
Peanuts for nuts	farms.....	9 600	6 737	147	811	1 457	2 602	1 720
	acres.....	503 208	476 271	54 837	140 097	125 009	117 170	39 158
	pounds.....	1 548 323 195	1 483 806 230	181 969 694	456 739 809	389 014 564	347 372 600	108 709 563
Irrigated	farms.....	2 065	1 874	87	363	508	637	279
	acres.....	137 434	135 683	22 418	46 748	36 346	24 663	5 508
Hay crops (see text)	farms.....	17 271	6 000	189	1 000	1 437	2 057	1 317
	acres.....	480 227	260 099	16 944	55 038	65 305	74 658	48 154
	tons, dry.....	959 664	607 278	44 363	140 164	154 500	164 752	103 499
Irrigated	farms.....	253	184	10	30	48	68	28
	acres.....	6 369	5 317	791	857	1 724	1 420	525
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		11 669	3 136	52	412	724	1 232	716
25 to 99 acres		4 670	2 153	84	413	545	639	472
100 to 499 acres		909	690	48	171	159	183	129
500 acres or more		23	21	5	4	9	3	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms.....	3 151	1 083	28	150	176	388	341
	acres.....	60 790	48 559	12 155	16 501	7 296	7 636	4 971
Irrigated	farms.....	563	382	18	79	84	122	79
	acres.....	28 917	27 966	8 958	11 611	4 093	2 182	1 123
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres		1 487	229	3	11	26	95	94
5.0 to 24.9 acres		1 271	510	2	46	81	196	185
25.0 to 99.9 acres		297	249	8	46	47	88	60
100.0 acres or more		96	95	15	47	22	9	2
Land in orchards	farms.....	5 647	1 954	85	263	400	662	544
	acres.....	155 702	121 305	39 492	28 285	23 388	18 643	11 498
Irrigated	farms.....	190	103	14	19	26	26	18
	acres.....	12 345	10 482	6 672	1 180	1 373	1 036	221
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres		2 420	610	6	51	99	260	194
5.0 to 24.9 acres		2 303	732	13	89	163	251	216
25.0 to 99.9 acres		632	342	17	48	68	101	108
100.0 acres or more		292	270	49	75	70	50	26
Peaches	farms.....	865	162	12	31	38	44	37
	total acres.....	22 313	20 494	7 579	6 647	4 085	726	1 457
	pounds.....	102 079 037	100 166 995	53 766 488	26 400 546	12 066 306	3 600 006	4 333 649

See footnote at end of table.

Table 34. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

		Farms with sales of less than \$20,000					Abnormal forms (see text)
		Total	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500	
CROPS HARVESTED—Con.							
Irish potatoes	farms	298	37	46	83	132	6
	acres	290	75	57	71	87	104
	hundredweight	29 811	11 830	4 761	6 243	6 977	4 595
Irrigated	farms	7	2	3	—	2	2
	acres	(D)	(D)	3	—	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
	0.1 to 0.9 acres	188	19	27	67	75	4
	1.0 to 4.9 acres	98	14	15	12	57	1
	5.0 to 24.9 acres	12	4	4	4	—	—
	25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—
	100.0 acres or more	—	—	—	—	—	1
Sweetpotatoes	farms	611	70	65	267	209	6
	acres	980	119	136	482	242	76
	bushels	139 670	19 191	15 965	75 601	28 913	18 353
Irrigated	farms	11	1	2	4	4	3
	acres	10	(D)	(D)	7	1	12
Peanuts for nuts	farms	2 860	1 410	778	391	281	3
	acres	26 815	17 544	6 105	1 815	1 351	122
	pounds	64 068 965	45 667 317	13 554 502	3 621 211	1 225 935	448 000
Irrigated	farms	188	123	42	18	5	3
	acres	1 719	1 329	275	110	5	32
Hay crops (see text)	farms	11 244	1 785	2 377	2 436	4 646	27
	acres	217 322	53 407	58 476	47 096	58 343	2 806
	tons, dry	343 748	105 956	102 706	67 415	67 671	8 638
Irrigated	farms	67	16	9	13	29	2
	acres	(D)	486	(D)	133	306	(D)
Farms by acres harvested:							
	1 to 24 acres	8 526	1 041	1 571	1 822	4 092	7
	25 to 99 acres	2 507	652	741	577	537	10
	100 to 499 acres	210	92	65	36	17	9
	500 acres or more	1	—	—	1	—	1
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	2 059	385	370	531	773	9
	acres	12 199	4 214	2 649	3 291	2 046	32
Irrigated	farms	179	53	39	39	48	2
	acres	(D)	559	172	133	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
	0.1 to 4.9 acres	1 251	115	154	296	686	7
	5.0 to 24.9 acres	759	231	210	232	86	2
	25.0 to 99.9 acres	48	38	6	3	1	—
	100.0 acres or more	1	1	—	—	—	—
Land in orchards	farms	3 680	578	668	557	1 877	13
	acres	34 193	8 023	8 558	4 203	13 410	204
Irrigated	farms	83	9	15	9	50	4
	acres	1 838	39	66	688	1 045	26
Farms by acres in orchards:							
	0.1 to 4.9 acres	1 806	258	273	316	959	4
	5.0 to 24.9 acres	1 565	233	275	215	842	6
	25.0 to 99.9 acres	287	77	115	24	71	3
	100.0 acres or more	22	10	5	2	5	—
Peaches	farms	696	42	55	76	523	7
	total acres	1 785	541	162	112	970	34
	pounds	1 793 713	960 386	482 728	157 844	192 755	118 329

¹1978 data are based on a sample of farms, see text.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Field crop farms except cash grain farms (013)				Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)	
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)			
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms.....	number.....	58 602	8 323	8 398	282	2 648	5 468	1 044	1 836
	percent.....	100.0	14.2	14.3	0.4	4.5	9.3	1.7	3.1
Land in farms.....	acres.....	13 670 561	2 377 084	3 231 083	162 654	735 683	2 332 746	113 015	399 260
Average size of farm.....	acres.....	233	286	385	577	278	427	108	217
Value of land and buildings ¹	farms.....	58 600	8 186	8 392	268	2 577	5 547	999	1 880
	\$1,000.....	10 551 787	1 638 793	2 656 988	110 626	631 136	1 915 227	94 339	346 478
Average per farm.....	dollars.....	180 064	200 194	316 609	412 782	244 911	345 272	94 433	184 297
Average per acre.....	dollars.....	773	702	806	705	837	803	831	883
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	farms.....	6 412	1 039	566	20	167	379	221	255
\$20,000 to \$39,999.....	farms.....	9 984	1 505	902	63	281	558	242	369
\$40,000 to \$69,999.....	farms.....	11 633	1 289	1 101	34	350	717	203	462
\$70,000 to \$99,999.....	farms.....	6 985	858	839	-	290	549	130	219
\$100,000 to \$149,999.....	farms.....	7 141	897	973	11	346	616	77	247
\$150,000 to \$199,999.....	farms.....	3 855	526	647	16	222	409	34	83
\$200,000 to \$499,999.....	farms.....	8 234	1 305	2 052	55	673	1 324	67	131
\$500,000 to \$999,999.....	farms.....	2 839	510	824	41	175	608	16	38
\$1,000,000 or more.....	farms.....	1 517	257	488	28	73	387	9	76
Owned and rented land by operator:									
Land owned.....	farms.....	52 963	6 959	6 995	205	2 142	4 648	911	1 769
	acres.....	10 559 309	1 557 408	2 120 280	98 846	517 386	1 504 048	92 471	392 419
Land rented or leased from others.....	farms.....	21 282	4 456	4 939	211	1 689	3 039	385	273
	acres.....	3 922 926	901 129	1 215 423	68 004	241 326	906 093	28 280	67 648
Land rented or leased to others.....	farms.....	7 836	1 098	922	32	273	617	97	482
	acres.....	811 674	81 453	104 620	4 196	23 029	77 395	7 736	60 807
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland.....	farms.....	52 143	8 323	8 398	282	2 648	5 468	1 044	1 836
	acres.....	6 957 528	1 412 534	1 832 832	106 884	372 120	1 353 828	62 013	168 198
Harvested cropland.....	farms.....	42 907	8 323	8 398	282	2 648	5 468	1 044	1 836
	acres.....	4 737 110	1 204 098	1 448 226	94 200	295 248	1 058 958	44 555	134 987
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	farms.....	25 897	4 043	3 209	49	1 057	2 103	914	1 543
50 to 99 acres.....	farms.....	6 107	1 549	1 615	73	613	929	65	88
100 to 199 acres.....	farms.....	4 553	1 070	1 440	29	534	877	22	55
200 to 499 acres.....	farms.....	4 226	1 090	1 436	66	376	994	26	75
500 to 999 acres.....	farms.....	1 520	389	526	43	64	419	12	43
1,000 to 1,999 acres.....	farms.....	509	159	145	17	4	124	3	26
2,000 acres or more.....	farms.....	95	23	27	5	-	22	2	6
Cropland:									
Pasture or grazing only.....	farms.....	26 995	2 045	2 898	64	910	1 924	283	371
	acres.....	1 543 182	97 555	1 921 179	5 824	37 669	148 686	7 488	14 273
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms.....	3 023	450	532	22	110	400	63	160
	acres.....	87 117	11 255	23 807	413	2 748	20 646	1 049	4 013
On which all crops failed.....	farms.....	5 092	924	751	27	252	472	141	191
	acres.....	181 796	33 978	38 608	1 150	11 308	26 150	2 370	3 013
In cultivated summer fallow.....	farms.....	1 617	208	266	8	79	179	43	20
	acres.....	69 469	10 250	19 490	1 336	3 736	14 418	905	1 086
Idle.....	farms.....	10 741	1 875	2 563	88	832	1 643	231	383
	acres.....	338 854	55 398	110 522	4 141	21 411	84 970	5 646	10 826
Total woodland.....	farms.....	36 729	4 734	5 062	159	1 652	3 251	595	1 105
	acres.....	5 132 043	759 331	1 076 730	41 508	291 991	743 231	40 182	182 761
Woodland pastured.....	farms.....	18 864	1 631	2 054	49	581	1 424	238	233
	acres.....	1 372 287	132 738	222 879	5 159	49 971	167 749	9 176	18 251
Woodland not pastured.....	farms.....	26 265	3 843	4 024	134	1 352	2 538	478	954
	acres.....	3 759 756	626 593	853 851	36 349	242 020	575 482	31 006	164 510
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....	farms.....	9 277	857	1 178	31	337	810	68	248
	acres.....	904 880	94 351	1 79 847	8 761	33 604	137 482	2 216	27 071
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms.....	39 306	4 755	5 216	185	1 588	3 443	651	1 172
	acres.....	676 110	110 868	141 674	5 501	37 968	98 205	8 604	21 230
Pastureland, all types.....	farms.....	38 170	3 423	4 342	101	1 337	2 904	427	598
	acres.....	3 820 349	324 644	594 905	19 744	121 244	453 917	18 880	59 595
Irrigated land.....	farms.....	4 631	373	2 033	28	893	1 112	149	113
	acres.....	462 897	51 720	212 079	2 872	21 113	186 094	15 276	13 516
Harvested cropland irrigated.....	farms.....	4 477	364	2 024	28	890	1 106	148	109
	acres.....	451 941	51 134	209 377	2 872	20 905	185 600	15 052	13 489
Pastureland irrigated.....	farms.....	219	12	38	-	4	34	2	2
	acres.....	7 737	185	1 509	-	95	1 414	(D)	(D)
Other land irrigated.....	farms.....	125	10	24	-	9	15	4	6
	acres.....	3 219	401	1 193	-	113	1 080	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms.....	8 403	1 722	2 596	145	822	1 629	75	76
	acres.....	168 029	31 852	62 980	2 834	13 907	46 239	823	1 357
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators.....	number.....	58 602	8 323	8 398	282	2 648	5 468	1 044	1 836
Full owners.....	number.....	37 508	3 882	3 477	71	965	2 441	662	1 573
Part owners.....	number.....	15 370	3 055	3 493	133	1 169	2 191	247	194
Tenants.....	number.....	5 724	1 386	1 428	78	514	836	135	69
White.....	number.....	54 053	7 552	7 785	264	2 441	5 080	907	1 791
Full owners.....	number.....	34 825	3 541	3 252	62	884	2 306	568	1 537
Part owners.....	number.....	14 418	2 808	3 236	125	1 085	2 026	226	191
Tenants.....	number.....	4 810	1 203	1 297	77	472	748	113	63
Black and other races.....	number.....	4 549	771	613	18	207	388	137	45
Full owners.....	number.....	2 683	341	225	9	81	135	94	36
Part owners.....	number.....	952	247	257	8	84	165	21	3
Tenants.....	number.....	914	183	131	1	42	88	22	6

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)	
	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)					
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms.....	number.....	632	3 109	27 397	16 768	1 075	5 460	827	501
	percent.....	1.0	5.3	46.7	28.6	1.8	9.3	1.4	0.8
Land in farms.....	acres.....	37 458	1 562 285	4 666 128	2 991 484	509 197	573 635	71 589	129 827
Average size of farm.....	acres.....	59	503	170	178	474	105	87	259
Value of land and buildings ¹	farms.....	706	3 085	27 493	16 597	1 042	5 407	844	566
	\$1,000.....	64 015	1 156 846	3 338 094	2 110 189	388 751	643 740	116 100	107 643
Average per farm.....	dollars.....	90 672	374 990	121 416	127 142	373 081	119 056	137 558	190 181
Average per acre.....	dollars.....	1 434	757	716	704	788	1 106	1 437	811
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	farms.....	156	128	3 386	1 310	18	529	86	28
\$20,000 to \$39,999.....	farms.....	136	292	5 300	3 056	17	1 015	65	141
\$40,000 to \$69,999.....	farms.....	154	299	6 649	4 201	76	1 078	225	97
\$70,000 to \$99,999.....	farms.....	59	394	3 465	2 326	73	751	132	65
\$100,000 to \$149,999.....	farms.....	105	388	3 344	2 169	153	773	85	99
\$150,000 to \$199,999.....	farms.....	43	254	1 597	1 015	108	502	46	15
\$200,000 to \$499,999.....	farms.....	36	678	2 748	1 892	389	583	180	65
\$500,000 to \$999,999.....	farms.....	10	392	720	473	144	131	19	35
\$1,000,000 or more.....	farms.....	7	260	284	155	64	45	6	21
Owned and rented land by operator:									
Land owned.....	farms.....	590	2 804	25 600	16 161	971	5 137	786	441
	acres.....	33 465	1 012 812	4 314 742	2 869 235	371 660	481 712	60 337	122 003
Land rented or leased from others.....	farms.....	73	1 860	7 222	3 410	635	1 141	143	155
	acres.....	6 408	587 316	800 566	438 486	159 546	115 775	19 914	20 921
Land rented or leased to others.....	farms.....	47	348	4 244	2 516	94	373	48	83
	acres.....	2 415	37 843	449 180	316 237	22 009	23 852	8 662	13 097
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland.....	farms.....	632	3 109	23 082	14 792	1 018	3 626	591	484
	acres.....	16 016	983 069	1 856 364	1 083 589	284 168	261 878	22 512	57 944
Harvested cropland.....	farms.....	632	2 926	15 966	9 439	1 026	2 416	242	250
	acres.....	9 918	783 299	785 399	283 026	177 026	118 259	5 140	26 203
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	farms.....	599	832	12 297	8 153	194	1 877	218	171
50 to 99 acres.....	farms.....	14	452	1 867	758	148	276	14	19
100 to 199 acres.....	farms.....	5	500	1 046	337	244	146	5	20
200 to 499 acres.....	farms.....	10	682	574	154	223	82	5	23
500 to 999 acres.....	farms.....	4	309	140	27	51	32	—	14
1,000 to 1,999 acres.....	farms.....	—	128	34	10	8	3	—	3
2,000 acres or more.....	farms.....	—	23	8	—	6	—	—	—
Cropland:									
Pasture or grazing only.....	farms.....	49	1 491	15 935	11 582	792	2 310	476	345
	acres.....	1 623	125 465	857 761	690 662	91 318	114 136	15 610	25 774
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms.....	23	222	1 193	759	55	242	20	63
	acres.....	1 032	6 896	29 759	18 502	2 234	5 869	327	876
On which all crops failed.....	farms.....	13	472	2 174	917	89	218	23	96
	acres.....	290	22 091	66 836	29 320	5 553	6 444	449	2 164
In cultivated summer fallow.....	farms.....	9	119	751	417	21	124	3	53
	acres.....	274	9 736	23 698	9 879	1 539	2 020	67	404
Idle.....	farms.....	133	877	3 710	1 845	165	612	47	145
	acres.....	2 879	35 582	92 911	52 200	6 498	15 150	919	2 523
Total woodland.....									
	farms.....	172	2 248	18 072	11 706	829	3 136	417	359
	acres.....	14 172	448 441	2 152 814	1 451 274	153 643	213 843	33 435	56 691
Woodland pastured.....	farms.....	36	1 023	11 135	8 057	504	1 729	114	167
	acres.....	1 801	96 906	754 004	553 008	51 412	67 584	4 544	12 992
Woodland not pastured.....	farms.....	148	1 766	11 752	7 190	526	2 174	341	259
	acres.....	12 371	351 535	1 398 810	898 266	102 231	146 259	28 891	43 699
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....									
	farms.....	31	614	4 870	3 347	313	952	91	55
	acres.....	2 549	74 889	401 884	298 930	52 576	52 082	6 094	11 321
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms.....	381	2 131	18 894	11 480	758	4 301	671	376
	acres.....	4 721	55 886	255 066	157 691	18 810	45 832	9 548	3 871
Pastureland, all types.....									
	farms.....	88	2 163	21 750	15 240	1 000	3 385	585	409
	acres.....	5 973	297 260	2 013 649	1 542 600	195 306	233 802	26 248	50 087
Irrigated land.....	farms.....	289	779	677	178	66	106	17	29
	acres.....	6 059	101 809	43 745	8 901	11 425	3 108	139	4 021
Harvested cropland irrigated.....	farms.....	286	776	570	126	66	100	6	28
	acres.....	6 002	100 270	39 091	5 589	10 808	2 795	33	3 890
Pastureland irrigated.....	farms.....	3	33	98	66	11	10	7	3
	acres.....	9	1 265	3 615	3 012	(D)	313	92	(D)
Other land irrigated.....	farms.....	9	10	55	12	2	—	4	(D)
	acres.....	48	274	1 039	300	(D)	—	14	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms.....	8	1 096	2 423	769	119	240	6	42
	acres.....	106	31 565	31 891	8 394	3 191	3 332	91	841
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators.....	number.....	632	3 109	27 397	16 768	1 075	5 460	827	501
Full owners.....	number.....	561	1 257	20 292	13 420	443	4 328	685	348
Part owners.....	number.....	29	1 544	5 280	2 726	526	808	101	93
Tenants.....	number.....	42	308	1 825	622	106	324	41	60
White.....	number.....	620	2 918	24 820	16 157	1 053	5 304	819	484
Full owners.....	number.....	549	1 174	18 463	12 923	429	4 296	679	337
Part owners.....	number.....	29	1 462	4 959	2 640	518	800	100	89
Tenants.....	number.....	42	282	1 398	594	106	208	40	58
Black and other races.....	number.....	12	191	2 577	611	22	156	8	17
Full owners.....	number.....	12	83	1 829	497	14	32	6	11
Part owners.....	number.....	—	82	321	86	8	8	1	4
Tenants.....	number.....	—	26	427	28	—	116	1	2

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Field crop farms except cash grain farms (013)				Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)		
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	farms... 52 310	7 375	7 228	233	2 289	4 706	967	1 642
	acres... 10 475 775	1 843 710	2 395 828	126 813	563 447	1 705 568	88 927	249 987
Partnership	farms... 5 015	806	985	44	295	646	62	133
	acres... 2 045 175	324 572	543 056	28 232	99 164	415 660	12 124	72 433
Corporations:								
Family held	farms... 930	97	141	5	53	83	11	43
	acres... 876 940	160 891	197 773	7 609	57 696	132 468	9 208	51 146
More than 10 stockholders	farms... 33	7	1	—	—	1	—	1
10 or less stockholders	farms... 897	90	140	5	53	82	11	42
Other than family held	farms... 167	20	14	—	4	10	1	14
	acres... 130 395	29 148	37 248	—	1 031	36 217	(D)	11 320
More than 10 stockholders	farms... 20	1	—	—	—	1	—	1
10 or less stockholders	farms... 147	19	13	—	4	9	1	13
Other—cooperative, estate or trust, etc.	farms... 180	25	30	—	7	23	3	4
	acres... 142 276	18 763	57 178	—	14 345	42 833	(D)	14 374
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	41 644	5 051	5 549	147	1 753	3 649	701	1 206
Not on farm operated	9 703	2 121	1 703	96	472	1 135	185	492
Operators by age group:								
Under 25 years	1 210	272	283	6	86	191	18	75
25 to 34 years	6 680	1 156	1 306	80	387	839	127	110
35 to 44 years	11 758	1 818	1 701	48	568	1 085	178	460
45 to 54 years	13 736	1 886	1 926	46	629	1 251	246	351
55 to 64 years	14 242	1 644	2 110	65	647	1 398	238	417
65 years and over	10 976	1 547	1 072	37	331	704	237	423
Average age	51.2	49.6	48.8	46.5	48.7	48.9	52.0	52.4
Operators by sex:								
Male	54 866	7 857	8 007	275	2 495	5 237	1 004	1 650
Female	3 736	466	391	7	153	231	40	186
Operators of Spanish origin	239	25	64	1	13	50	7	4
Operators by principal occupation:								
Farming	27 786	3 943	5 770	190	2 098	3 482	442	607
Other	30 816	4 380	2 628	92	550	1 986	602	1 229
Operators reporting days of work off farm:								
None	22 940	3 046	4 389	151	1 484	2 754	352	562
1 to 99 days	4 430	772	771	54	304	411	73	106
100 to 199 days	4 175	574	593	7	209	377	122	180
200 days or more	24 094	3 482	2 080	54	447	1 579	437	920
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	5 222	100	297	—	108	189	175	233
10 to 49 acres	13 496	1 850	1 102	22	337	743	403	662
50 to 69 acres	5 371	847	592	49	174	369	91	183
70 to 99 acres	5 672	857	653	8	244	401	122	96
100 to 139 acres	6 480	960	855	16	303	536	93	111
140 to 179 acres	4 106	635	706	20	280	406	35	98
180 to 219 acres	2 972	434	521	15	196	310	23	38
220 to 259 acres	2 356	380	473	11	160	302	16	113
260 to 499 acres	6 525	1 077	1 441	39	506	896	50	140
500 to 999 acres	4 012	728	1 094	58	244	792	22	84
1,000 to 1,999 acres	1 682	324	451	29	71	351	8	47
2,000 acres or more	708	131	213	15	25	173	6	31
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011)	8 323	8 323	—	—	—	—	—	—
Field crop, except cash grain farms (013)	8 398	—	8 398	282	2 648	5 468	—	—
Cotton farms (0131)	282	—	282	282	—	—	—	—
Tobacco farms (0132)	2 648	—	2 648	—	2 648	—	—	—
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	5 468	—	5 468	—	—	5 468	—	—
Vegetable and melon farms (016)	1 044	—	—	—	—	—	1 044	—
Fruit and tree nut farms (017)	1 836	—	—	—	—	—	—	1 836
Horticultural specialty farms (018)	632	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crop (019)	3 109	—	—	—	—	—	—	—
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)	27 397	—	—	—	—	—	—	—
Beef cattle farms, except feedlots (0212)	16 768	—	—	—	—	—	—	—
Dairy farms (024)	1 075	—	—	—	—	—	—	—
Poultry and egg farms (025)	5 460	—	—	—	—	—	—	—
Animal specialty farms (027)	827	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily livestock (029)	501	—	—	—	—	—	—	—
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold	farms... 58 602	8 323	8 398	282	2 648	5 468	1 044	1 836
	\$1,000... 2 388 886	171 495	454 180	23 080	138 408	292 692	20 185	51 308
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more	449	13	41	4	1	36	7	29
\$200,000 to \$499,999	2 283	95	386	26	65	295	14	31
\$100,000 to \$199,999	3 907	285	880	45	307	528	16	42
\$40,000 to \$99,999	6 516	698	1 870	56	801	1 013	33	65
\$20,000 to \$39,999	4 773	731	1 427	33	611	783	51	79
\$10,000 to \$19,999	5 720	1 089	1 190	26	468	696	103	122
\$5,000 to \$9,999	6 953	1 353	925	63	245	617	153	196
\$2,500 to \$4,999	8 239	1 275	705	20	105	580	269	147
Less than \$2,500	19 762	2 784	974	9	45	920	398	1 125

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms, see text]

All Farms			Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms.....	474	2 570	25 235	15 636	816	4 793	759	451
----- acres.....	22 507	1 090 854	3 839 858	2 554 595	321 628	469 238	53 948	99 290
Partnership ----- farms.....	39	437	1 814	973	215	447	44	33
----- acres.....	1 590	351 453	523 740	291 330	118 177	67 848	12 709	17 473
Corporations:								
Family held ----- farms.....	102	81	236	105	39	145	20	15
----- acres.....	7 772	105 151	234 278	111 669	65 494	31 017	(D)	(D)
More than 10 stockholders ----- farms.....	—	5	7	5	3	9	—	—
10 or less stockholders ----- farms.....	102	76	229	100	36	136	20	15
Other than family held ----- farms.....	15	11	23	9	3	64	2	—
----- acres.....	(D)	11 983	26 034	12 062	(D)	4 726	(D)	—
More than 10 stockholders ----- farms.....	4	—	3	1	—	10	—	—
10 or less stockholders ----- farms.....	11	11	20	8	3	54	2	—
Other—cooperative, estate or trust, etc. ----- farms.....	2	10	89	45	2	11	2	2
----- acres.....	(D)	2 844	42 218	21 828	(D)	806	(D)	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated -----	457	2 357	20 231	11 954	836	4 247	640	369
Not on farm operated -----	118	448	3 943	2 774	133	399	96	65
Operators by age group:								
Under 25 years -----	8	64	338	125	60	77	10	5
25 to 34 years -----	49	407	2 459	1 129	193	698	115	60
35 to 44 years -----	142	606	5 182	2 883	201	1 194	162	114
45 to 54 years -----	127	782	6 097	3 831	259	1 597	381	84
55 to 64 years -----	206	819	7 064	4 388	244	1 306	108	86
65 years and over -----	100	431	6 257	4 412	118	588	51	152
Average age -----	51.3	49.9	53.1	54.7	47.2	49.0	47.7	52.0
Operators by sex:								
Male -----	576	3 001	25 708	15 687	1 040	4 911	637	475
Female -----	56	108	1 689	1 081	35	549	190	26
Operators of Spanish origin -----	2	20	90	52	6	17	3	1
Operators by principal occupation:								
Farming -----	280	2 192	9 975	5 307	922	3 140	298	217
Other -----	352	917	17 422	11 461	153	2 320	529	284
Operators reporting days of work off farm:								
None -----	276	1 607	8 865	5 119	808	2 545	278	212
1 to 99 days -----	51	339	1 776	1 090	68	393	55	26
100 to 199 days -----	46	183	1 939	1 218	25	386	48	79
200 days or more -----	254	787	13 632	8 736	110	1 810	436	166
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres -----	319	24	2 680	653	7	1 139	240	8
10 to 49 acres -----	167	376	6 843	4 250	31	1 571	316	175
50 to 69 acres -----	32	186	2 749	1 900	23	575	72	21
70 to 99 acres -----	32	194	3 006	2 062	63	535	52	62
100 to 139 acres -----	31	290	3 450	2 321	83	511	56	40
140 to 179 acres -----	12	203	2 015	1 299	69	282	18	33
180 to 219 acres -----	4	173	1 384	931	126	214	20	35
220 to 259 acres -----	5	155	989	631	81	122	12	10
260 to 499 acres -----	16	580	2 538	1 615	276	332	22	53
500 to 999 acres -----	8	525	1 151	742	216	136	10	38
1,000 to 1,999 acres -----	5	289	425	263	77	36	4	16
2,000 acres or more -----	1	114	167	101	23	7	5	10
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Field crop, except cash grain farms (013) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton farms (0131) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobacco farms (0132) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Vegetable and melon farms (016) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and tree nut farms (017) -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Horticultural specialty farms (018) -----	632	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crop (019) -----	—	3 109	—	—	—	—	—	—
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021) -----	—	—	27 397	16 768	—	—	—	—
Beef cattle farms, except feedlots (0212) -----	—	—	16 768	16 768	—	—	—	—
Dairy farms (024) -----	—	—	—	—	1 075	—	—	—
Poultry and egg farms (025) -----	—	—	—	—	—	5 460	—	—
Animal specialty farms (027) -----	—	—	—	—	—	—	827	—
General farms, primarily livestock (029) -----	—	—	—	—	—	—	—	501
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold ----- farms.....	632	3 109	27 397	16 768	1 075	5 460	827	501
----- \$1,000.....	36 490	213 910	378 966	111 180	158 008	883 346	9 169	11 830
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more -----	16	34	49	7	29	227	2	2
\$200,000 to \$499,999 -----	21	230	211	33	213	1 062	3	17
\$100,000 to \$199,999 -----	23	381	359	76	350	1 542	8	21
\$40,000 to \$99,999 -----	88	669	1 115	260	297	1 630	30	21
\$20,000 to \$39,999 -----	48	452	1 471	522	71	390	38	15
\$10,000 to \$19,999 -----	80	371	2 470	1 161	40	173	67	15
\$5,000 to \$9,999 -----	75	228	3 843	2 460	26	46	94	14
\$2,500 to \$4,999 -----	119	138	5 175	3 629	25	30	336	20
Less than \$2,500 -----	162	606	12 704	8 620	24	360	249	376

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Field crop farms except cash grain farms (013)								
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)	
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms	20 454	7 871	5 360	215	1 926	3 219	192	177
	\$1,000	288 566	128 709	73 031	2 831	18 105	52 095	1 190	2 374
Sales of \$40,000 or more	farms	1 775	833	398	15	75	308	8	16
	\$1,000	150 891	77 482	29 810	1 386	4 380	24 043	540	1 451
Commodity Credit Corporation loans	farms	1 666	495	549	13	199	337	8	11
	\$1,000	10 672	3 646	3 303	210	685	2 408	15	68
Cotton and cottonseed	farms	871	96	454	282	31	141	5	3
	\$1,000	32 040	2 457	18 744	14 989	342	3 413	19	236
Sales of \$40,000 or more	farms	249	19	142	115	1	26	—	2
	\$1,000	24 285	1 474	15 190	13 140	(D)	(D)	—	(D)
Commodity Credit Corporation loans	farms	121	12	63	29	3	31	—	—
	\$1,000	2 763	197	1 641	1 288	34	318	—	—
Tobacco	farms	4 336	221	2 750	—	2 648	102	17	5
	\$1,000	145 324	3 034	101 207	—	98 844	2 363	272	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	1 245	19	896	—	877	19	1	1
	\$1,000	98 200	1 606	70 726	—	69 432	1 294	(D)	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	4 358	446	1 687	17	110	1 560	31	36
	\$1,000	17 536	1 510	8 890	103	411	8 375	34	145
Sales of \$40,000 or more	farms	40	2	24	1	1	22	—	—
	\$1,000	2 448	(D)	1 591	(D)	(D)	(D)	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	3 124	290	570	15	136	419	1 044	40
	\$1,000	28 343	931	2 803	71	778	1 954	15 476	111
Sales of \$40,000 or more	farms	122	3	16	—	4	12	58	—
	\$1,000	16 619	235	1 040	—	210	830	10 814	—
Fruits, nuts, and berries	farms	3 602	310	427	16	129	282	62	1 332
	\$1,000	56 304	1 110	1 527	159	251	1 117	216	43 430
Sales of \$40,000 or more	farms	214	2	6	2	—	4	1	152
	\$1,000	43 627	(D)	355	(D)	—	(D)	(D)	37 500
Nursery and greenhouse products	farms	732	9	17	—	2	15	10	11
	\$1,000	36 994	443	150	—	(D)	(D)	53	23
Sales of \$40,000 or more	farms	154	1	1	—	—	1	—	—
	\$1,000	33 141	(D)	(D)	—	—	(D)	—	—
Other crops	farms	10 175	1 287	4 913	115	718	4 080	130	62
	\$1,000	318 000	19 610	208 626	4 122	7 694	196 810	2 007	2 739
Sales of \$40,000 or more	farms	2 234	105	1 524	37	27	1 460	11	14
	\$1,000	231 993	9 172	165 529	3 058	1 692	160 779	1 627	2 294
Poultry and poultry products	farms	6 252	46	66	1	26	39	21	46
	\$1,000	853 913	311	514	(D)	356	(D)	86	24
Sales of \$40,000 or more	farms	4 483	3	5	1	3	1	1	—
	\$1,000	837 823	272	320	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Dairy products	farms	1 348	5	11	1	5	5	7	—
	\$1,000	141 963	124	250	(D)	(D)	31	60	—
Sales of \$40,000 or more	farms	923	1	3	1	2	—	1	—
	\$1,000	137 212	(D)	172	(D)	(D)	—	(D)	—
Cattle and calves	farms	31 072	1 669	2 773	64	865	1 844	149	200
	\$1,000	242 139	7 786	19 754	484	3 967	15 303	374	1 949
Sales of \$40,000 or more	farms	777	15	70	—	5	65	1	10
	\$1,000	102 262	1 023	4 808	—	289	4 520	(D)	(D)
Hogs and pigs	farms	16 069	1 088	2 238	18	960	1 260	171	63
	\$1,000	217 779	5 422	18 597	183	7 477	10 937	387	152
Sales of \$40,000 or more	farms	1 185	21	73	1	24	48	1	—
	\$1,000	126 091	(D)	4 403	(D)	(D)	2 925	(D)	—
Sheep, lambs, and wool	farms	90	6	5	1	1	3	—	—
	\$1,000	73	3	8	(D)	(D)	(D)	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms	2 238	87	119	1	26	92	25	24
	\$1,000	9 912	45	79	(D)	(D)	65	11	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	44	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	4 743	—	—	—	—	—	—	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms	21 131	1 117	1 679	12	621	1 046	164	88
	\$1,000	234 532	3 234	7 992	146	1 772	6 074	125	453
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		13 492	975	1 328	6	514	808	151	79
\$5,000 to \$19,999		4 955	105	278	3	94	181	13	4
\$20,000 to \$49,999		2 031	33	54	2	12	40	—	2
\$50,000 or more		653	4	19	1	1	17	—	3
Feed for livestock and poultry	farms	41 129	2 492	3 683	53	1 260	2 370	353	316
	\$1,000	654 687	3 464	9 116	277	3 315	5 525	342	495
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		30 721	2 357	3 217	43	1 090	2 084	334	294
\$5,000 to \$19,999		3 810	116	418	8	154	256	18	19
\$20,000 to \$49,999		2 735	14	39	—	14	25	—	1
\$50,000 or more		3 863	5	9	2	2	5	1	2
Commercially mixed formula feeds	farms	19 318	818	1 277	25	457	795	141	137
	tons	3 509 483	7 222	16 543	800	7 548	8 195	642	1 135
	\$1,000	547 919	1 146	3 041	157	1 365	1 518	95	185
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons		13 462	809	1 254	23	447	784	140	136
100 to 499 tons		3 375	8	22	2	9	11	1	1
500 tons or more		2 481	1	1	—	1	—	—	—
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		11 856	782	1 105	19	369	717	140	128
\$5,000 to \$19,999		1 814	28	158	4	84	70	—	8
\$20,000 to \$49,999		2 135	6	10	1	3	6	—	—
\$50,000 or more		3 513	2	4	1	1	2	1	1

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)					
	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.								
Market value of agricultural products sold—Con.								
Grain	13	2 394	3 525	1 058	202	633	10	77
\$1,000.....	174	52 743	20 018	4 182	2 955	5 992	73	1 307
Sales of \$40,000 or more	2	383	66	11	13	44	—	12
Commodity Credit Corporation loans	(D)	31 213	5 317	783	1 256	2 949	—	(D)
\$1,000.....	1	280	269	56	6	41	2	4
Sales of \$40,000 or more	(D)	2 747	717	91	5	101	(D)	60
Cotton and cottonseed	—	260	36	8	—	10	—	3
\$1,000.....	—	9 633	504	63	100	202	—	144
Sales of \$40,000 or more	—	78	4	—	1	2	—	2
Commodity Credit Corporation loans	—	6 854	254	—	(D)	(D)	—	(D)
\$1,000.....	—	36	6	1	1	2	—	1
Sales of \$40,000 or more	—	818	33	(D)	(D)	(D)	—	(D)
\$1,000.....	2	857	325	19	9	133	—	17
Sales of \$40,000 or more	(D)	28 817	7 067	195	365	3 755	—	694
\$1,000.....	—	240	47	—	4	31	—	6
Sales of \$40,000 or more	—	19 342	3 497	—	(D)	2 096	—	511
Field seeds, hay, forage, and silage	14	325	1 318	961	74	362	28	37
\$1,000.....	40	1 930	3 034	2 030	647	1 065	58	185
Sales of \$40,000 or more	—	5	2	2	4	3	—	—
\$1,000.....	—	310	(D)	(D)	195	138	—	—
Sales of \$40,000 or more	10	538	532	180	6	75	4	15
\$1,000.....	63	7 211	1 365	207	6	322	5	50
Sales of \$40,000 or more	—	38	5	—	—	2	—	—
\$1,000.....	—	4 173	(D)	—	—	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	27	485	852	414	27	53	10	17
\$1,000.....	80	5 928	3 441	751	217	305	12	36
Sales of \$40,000 or more	—	41	8	2	2	2	—	—
\$1,000.....	—	3 497	1 776	(D)	(D)	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	632	16	29	19	1	6	1	—
\$1,000.....	35 771	338	147	107	(D)	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	—	3	1	1	—	1	—	—
\$1,000.....	32 333	273	(D)	(D)	—	(D)	—	—
Sales of \$40,000 or more	7	2 065	1 500	172	75	90	4	42
\$1,000.....	267	60 741	18 676	1 673	2 804	1 282	18	1 230
Sales of \$40,000 or more	2	438	106	12	18	9	—	7
\$1,000.....	(D)	40 668	9 026	864	2 019	(D)	—	732
Poultry and poultry products	6	43	653	431	19	5 287	12	53
\$1,000.....	16	1 021	1 682	316	814	847 556	2	1 886
Sales of \$40,000 or more	—	10	7	—	7	4 431	—	19
\$1,000.....	—	(D)	1 024	—	720	832 847	—	1 661
Dairy products	—	24	126	85	1 067	47	—	60
\$1,000.....	—	692	1 283	914	134 986	1 528	—	3 040
Sales of \$40,000 or more	—	6	610	5	11	—	—	22
\$1,000.....	—	(D)	683	510	132 109	1 148	—	2 550
Cattle and calves	27	1 656	20 883	16 595	1 061	2 441	84	129
\$1,000.....	66	20 807	162 754	98 297	14 009	12 360	273	2 006
Sales of \$40,000 or more	—	103	482	315	56	26	1	13
\$1,000.....	—	8 944	77 563	32 267	4 735	2 696	(D)	1 242
Hogs and pigs	3	1 352	10 489	1 090	85	510	12	58
\$1,000.....	7	23 994	158 354	2 076	1 038	8 717	19	1 092
Sales of \$40,000 or more	—	149	885	3	5	42	—	9
\$1,000.....	—	11 689	101 991	193	529	5 459	—	730
Sheep, lambs, and wool	—	2	65	33	3	4	5	—
\$1,000.....	—	(D)	18	18	1	9	3	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
\$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	12	49	942	519	20	92	827	41
\$1,000.....	3	53	593	351	61	190	8 704	161
Sales of \$40,000 or more	—	—	1	1	—	1	41	1
\$1,000.....	—	—	(D)	(D)	—	(D)	4 561	(D)
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	5	1 245	10 429	4 988	582	5 264	396	162
\$1,000.....	1	7 749	67 304	22 293	13 641	131 002	1 799	1 231
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	5	901	8 590	4 170	174	856	320	113
\$5,000 to \$19,999	—	230	1 358	667	194	2 674	69	30
\$20,000 to \$49,999	—	89	272	86	156	1 406	5	14
\$50,000 or more	—	25	209	65	58	328	2	5
Feed for livestock and poultry	69	2 274	24 381	14 193	1 032	5 350	749	430
\$1,000.....	92	10 829	99 823	21 345	61 788	462 759	2 438	3 540
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	63	1 672	21 309	13 469	79	401	658	337
\$5,000 to \$19,999	6	498	2 140	598	98	380	73	44
\$20,000 to \$49,999	—	83	656	102	406	1 489	17	30
\$50,000 or more	—	21	276	24	449	3 080	1	19
Commercially mixed formula feeds	18	811	9 246	4 909	1 029	5 299	311	231
tons.....	372	24 248	190 109	43 227	351 396	2 892 728	7 393	17 697
\$1,000.....	59	4 170	30 798	6 097	48 520	455 738	1 243	2 925
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons	18	764	8 928	4 847	233	695	302	183
100 to 499 tons	—	45	269	57	585	2 397	9	38
500 tons or more	—	2	49	5	211	2 207	—	10
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	13	588	8 217	4 751	88	360	281	154
\$5,000 to \$19,999	5	181	772	118	205	393	22	42
\$20,000 to \$49,999	—	33	175	34	399	1 489	7	16
\$50,000 or more	—	9	82	6	337	3 057	1	19

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Field crop farms except cash grain farms (013)						
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	Vegetable and melon farms (014)	Fruit and tree nut farms (017)	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.									
Animal health costs.....	farms.....	26 528	1 307	2 337	30	749	1 558	93	149
	\$1,000.....	12 518	214	661	18	193	449	9	38
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499.....		20 603	1 214	1 999	25	645	1 329	86	138
\$500 to \$999.....		3 073	62	224	3	75	146	6	2
\$1,000 to \$2,999.....		2 172	28	101	1	29	71	1	5
\$3,000 or more.....		680	3	13	1	—	12	—	4
Seeds, bulbs, plants, and trees.....	farms.....	30 854	6 776	6 975	268	2 324	4 383	795	767
	\$1,000.....	61 391	10 554	24 871	1 085	4 933	18 854	954	1 061
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999.....		19 544	4 577	2 550	84	1 049	1 417	614	642
\$1,000 to \$4,999.....		8 145	1 656	3 015	97	1 043	1 875	148	64
\$5,000 to \$9,999.....		1 804	373	755	57	175	523	17	30
\$10,000 or more.....		1 361	170	655	30	57	568	16	31
Commercial fertilizer.....	farms.....	41 615	7 203	7 850	268	2 577	5 005	894	1 380
	\$1,000.....	202 910	39 418	66 059	3 500	17 933	44 626	2 491	4 500
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....		27 137	4 340	3 229	67	1 001	2 161	753	1 159
\$2,500 to \$9,999.....		9 098	1 770	2 600	92	946	1 562	99	116
\$10,000 to \$19,999.....		2 764	564	1 079	41	419	619	15	28
\$20,000 or more.....		2 616	529	942	68	211	663	27	77
Other agricultural chemicals including lime.....	farms.....	34 826	6 209	7 130	268	2 349	4 513	702	1 220
	\$1,000.....	88 666	16 580	32 435	3 013	5 500	23 922	1 160	4 924
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....		27 771	4 796	4 487	128	1 657	2 702	654	1 006
\$2,500 to \$9,999.....		4 965	1 018	1 783	58	595	1 130	22	88
\$10,000 to \$19,999.....		1 209	259	503	35	75	393	16	60
\$20,000 or more.....		881	136	357	47	22	288	10	66
Energy and petroleum products.....	farms.....	58 059	8 090	8 368	268	2 577	5 523	989	1 804
	\$1,000.....	128 091	15 669	36 606	1 494	12 913	22 199	1 277	2 541
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....		45 255	6 462	4 660	137	1 091	3 432	897	1 647
\$2,500 to \$9,999.....		10 133	1 315	2 723	88	1 112	1 523	67	93
\$10,000 to \$19,999.....		1 962	242	745	30	328	387	18	33
\$20,000 or more.....		709	71	240	13	46	181	7	31
Petroleum products.....	farms.....	58 010	8 090	8 368	268	2 577	5 523	989	1 792
	\$1,000.....	105 881	14 208	32 537	1 351	11 188	19 998	1 128	2 122
Gasoline.....	farms.....	49 922	6 556	7 333	245	2 308	4 780	858	1 469
	\$1,000.....	39 653	5 504	10 661	501	3 362	6 798	462	976
Diesel fuel.....	farms.....	34 578	5 868	6 712	201	2 066	4 445	493	756
	\$1,000.....	39 094	6 503	14 568	660	3 908	10 000	476	784
LP gas, butane, and propane.....	farms.....	10 785	970	2 691	81	1 463	1 147	91	143
	\$1,000.....	17 230	994	4 629	90	2 818	1 721	98	129
Fuel oil.....	farms.....	2 181	305	477	5	232	240	24	86
	\$1,000.....	1 110	113	409	4	278	126	1	11
Natural gas.....	farms.....	1 367	66	171	11	93	67	9	109
	\$1,000.....	1 759	40	210	2	159	49	4	28
Kerosene, motor oil, and grease.....	farms.....	58 009	8 090	8 368	268	2 577	5 523	989	1 792
	\$1,000.....	7 037	1 054	2 081	94	662	1 305	87	194
Electricity.....	farms.....	29 818	3 218	5 096	189	1 945	2 962	340	653
	\$1,000.....	21 978	1 437	4 030	139	1 714	2 177	148	403
Other—coal, wood, coke, etc.....	farms.....	1 091	132	135	6	31	98	15	110
	\$1,000.....	231	24	39	3	11	24	1	16
Hired farm labor.....	farms.....	22 853	2 793	4 678	143	1 915	2 620	297	719
	\$1,000.....	138 960	11 456	32 606	1 655	11 114	19 837	2 324	9 069
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999.....		16 938	2 174	2 843	71	1 198	1 574	220	554
\$5,000 to \$19,999.....		4 430	496	1 464	42	617	805	55	68
\$20,000 to \$49,999.....		1 113	107	309	26	88	195	12	50
\$50,000 or more.....		372	16	62	4	12	46	10	47
Workers by number of days worked:									
150 days or more.....	farms.....	8 701	968	2 141	89	611	1 441	130	253
	workers.....	21 778	1 868	4 677	238	1 264	3 175	359	1 502
Less than 150 days.....	farms.....	19 068	2 272	3 704	99	1 768	1 837	245	633
	workers.....	102 737	8 839	27 874	535	18 821	8 518	2 029	9 628
Contract labor.....	farms.....	3 701	409	680	19	226	435	104	292
	\$1,000.....	12 642	490	2 216	97	1 091	1 028	1 010	2 726
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....		2 780	370	444	8	101	335	64	223
\$2,500 to \$9,999.....		603	35	155	9	72	74	29	43
\$10,000 to \$19,999.....		258	4	75	2	51	22	—	5
\$20,000 or more.....		60	—	6	—	2	4	11	21
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....	farms.....	20 134	3 849	4 179	159	1 380	2 640	242	540
	\$1,000.....	32 048	5 318	10 535	606	2 746	7 182	303	707
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....		16 697	3 334	2 956	106	1 051	1 799	221	494
\$2,500 to \$9,999.....		3 024	460	1 058	39	299	720	18	33
\$10,000 to \$19,999.....		326	48	126	6	30	90	1	10
\$20,000 or more.....		87	7	39	8	—	31	2	3
FARM-RELATED INCOME									
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....	farms.....	3 633	703	910	32	275	603	48	77
	\$1,000.....	10 575	2 273	2 770	112	930	1 728	101	414
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....	farms.....	3 107	169	248	7	63	178	420	215
	\$1,000.....	4 967	247	361	11	79	271	655	728

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms			Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.								
Animal health costs.....farms.....	22	1 488	14 314	8 527	950	5 011	594	263
.....\$1,000.....	4	704	4 405	1 514	1 657	4 084	613	128
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	22	1 105	12 790	8 061	234	2 512	304	199
\$500 to \$999.....	—	204	766	244	191	1 481	99	38
\$1,000 to \$2,999.....	—	137	538	174	384	901	57	20
\$3,000 or more.....	—	42	220	48	70	117	134	6
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	556	2 598	10 117	4 405	730	1 169	118	253
.....\$1,000.....	3 107	10 665	7 264	1 819	1 664	912	27	311
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	299	823	8 532	4 083	238	958	116	195
\$1,000 to \$4,999.....	140	1 150	1 342	275	413	177	2	38
\$5,000 to \$9,999.....	33	337	159	31	62	26	—	12
\$10,000 or more.....	84	288	84	16	17	8	—	8
Commercial fertilizer.....farms.....	490	2 893	17 400	10 353	903	1 797	454	351
.....\$1,000.....	987	34 147	39 561	15 641	9 755	4 289	337	1 365
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	419	1 090	13 852	9 007	198	1 397	423	277
\$2,500 to \$9,999.....	48	833	2 852	1 147	403	301	31	45
\$10,000 to \$19,999.....	12	424	417	139	150	68	—	7
\$20,000 or more.....	11	546	279	60	152	31	—	22
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	544	2 643	13 003	7 329	757	1 939	443	236
.....\$1,000.....	549	15 590	12 697	4 650	2 332	1 691	203	505
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	508	1 547	11 893	6 978	473	1 792	423	192
\$2,500 to \$9,999.....	23	659	957	310	245	120	20	30
\$10,000 to \$19,999.....	6	214	98	30	23	22	—	8
\$20,000 or more.....	7	223	55	11	16	5	—	6
Energy and petroleum products.....farms.....	706	3 082	27 224	16 397	1 038	5 358	838	562
.....\$1,000.....	2 843	15 537	24 209	9 499	6 420	21 460	725	805
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	478	1 627	25 286	15 878	278	2 642	784	494
\$2,500 to \$9,999.....	183	977	1 665	461	597	2 421	46	46
\$10,000 to \$19,999.....	21	340	207	45	126	209	6	15
\$20,000 or more.....	24	138	66	13	37	86	2	7
Petroleum products.....farms.....	706	3 082	27 196	16 385	1 038	5 350	837	562
\$1,000.....	2 314	13 633	19 361	7 855	4 214	15 204	520	639
Gasoline.....farms.....	544	2 784	23 611	14 400	979	4 538	777	473
\$1,000.....	727	4 626	10 141	4 719	1 916	4 002	377	260
Diesel fuel.....farms.....	235	2 480	14 015	7 681	874	2 565	278	272
\$1,000.....	602	6 446	6 319	2 076	1 587	1 505	70	234
LP gas, butane, and propane.....farms.....	233	860	1 670	623	447	3 542	67	71
\$1,000.....	462	1 502	1 081	188	334	7 900	26	76
Fuel oil.....farms.....	50	112	854	418	29	233	4	7
\$1,000.....	144	118	165	62	18	120	(D)	9
Natural gas.....farms.....	130	67	217	126	45	541	2	10
\$1,000.....	269	63	110	58	49	978	(D)	4
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	706	3 082	27 196	16 385	1 038	5 349	837	562
\$1,000.....	109	878	1 545	751	311	701	41	56
Electricity.....farms.....	571	1 943	11 571	5 949	930	4 704	549	243
\$1,000.....	517	1 897	4 791	1 613	2 186	6 207	202	161
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	78	25	408	262	34	116	16	22
\$1,000.....	12	7	56	32	20	49	2	5
Hired farm labor.....farms.....	346	1 736	7 863	4 756	824	3 037	428	132
.....\$1,000.....	7 547	16 605	19 308	6 994	12 652	25 400	1 159	833
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	167	936	7 009	4 464	262	2 272	404	97
\$5,000 to \$19,999.....	119	567	683	248	358	580	16	24
\$20,000 to \$49,999.....	27	180	144	39	149	124	3	8
\$50,000 or more.....	33	53	27	5	55	61	5	3
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	227	909	1 674	819	713	1 551	64	71
.....workers.....	1 265	2 353	3 132	1 321	2 015	4 259	181	167
Less than 150 days.....farms.....	223	1 398	6 977	4 281	476	2 641	398	101
.....workers.....	2 739	11 458	22 933	12 876	1 730	13 185	1 705	617
Contract labor.....farms.....	156	262	1 160	679	70	506	46	16
.....\$1,000.....	1 150	1 624	1 585	712	219	1 447	138	36
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	93	122	1 004	618	45	367	35	13
\$2,500 to \$9,999.....	10	94	127	54	17	85	6	2
\$10,000 to \$19,999.....	50	34	26	6	8	51	5	—
\$20,000 or more.....	3	12	3	1	—	3	—	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	83	1 616	7 915	4 250	395	1 013	180	122
.....\$1,000.....	260	5 017	7 336	2 964	943	1 137	285	209
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	66	1 018	7 178	3 958	277	910	141	102
\$2,500 to \$9,999.....	10	496	693	285	103	98	38	17
\$10,000 to \$19,999.....	5	86	33	7	11	4	1	1
\$20,000 or more.....	2	16	11	—	4	1	—	2
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	11	485	1 113	533	71	167	25	23
.....\$1,000.....	61	1 824	2 207	798	212	569	104	40
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	15	218	1 548	832	26	171	54	23
.....\$1,000.....	34	458	1 979	866	29	375	60	41

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Field crop farms except cash grain farms (013)								
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)	
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment	farms	58 372	8 103	8 377	268	2 577	5 532	999	1 834
	\$1,000	1 461 844	234 059	392 292	17 989	104 675	269 628	17 707	35 820
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999		10 662	1 360	1 052	55	250	747	294	437
\$5,000 to \$9,999		19 577	2 579	1 405	30	364	1 011	337	884
\$10,000 to \$19,999		10 858	1 420	1 494	55	524	915	173	183
\$20,000 to \$49,999		9 469	1 340	1 932	18	726	1 188	118	193
\$50,000 to \$99,999		4 129	751	1 167	30	374	763	47	58
\$100,000 to \$199,999		2 650	501	933	57	291	585	19	44
\$200,000 to \$499,999		950	140	372	21	48	303	9	31
\$500,000 or more		77	12	22	2	-	20	2	4
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Automobiles	farms	33 709	4 692	5 876	144	2 062	3 670	566	892
	number	47 936	6 333	8 325	193	2 728	5 404	894	1 350
Motortrucks, including pickups	farms	48 067	6 642	7 465	258	2 276	4 931	810	1 342
	number	79 428	11 165	14 700	552	4 409	9 739	1 223	2 156
Wheel tractors	farms	49 445	7 178	7 508	184	2 325	4 999	886	1 427
	number	84 744	12 267	16 545	560	4 902	11 083	1 315	2 427
2 or 3	farms	16 285	2 509	3 316	108	1 214	1 994	225	319
	number	37 013	5 691	7 712	275	2 825	4 612	507	688
4 or more	farms	3 548	477	1 123	48	256	519	31	95
	number	18 119	2 384	5 764	257	1 222	4 285	178	726
Grain and bean combines, self-propelled only	farms	8 634	2 276	2 490	71	682	1 737	100	65
	number	9 893	2 681	2 896	87	750	2 059	118	79
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms	9 396	1 898	2 616	55	793	1 768	141	92
	number	11 256	2 268	3 331	77	947	2 307	165	110
Corn heads for combines	farms	7 057	1 592	2 165	51	645	1 469	88	56
	number	7 615	1 735	2 360	55	699	1 606	90	60
Other cornpickers and picker-shellers	farms	3 232	485	765	17	232	516	64	42
	number	3 641	533	971	22	248	701	75	50
Cottonpickers	farms	918	181	369	132	31	206	2	8
	number	1 177	224	485	197	36	252	(0)	9
Mower conditioners	farms	8 469	871	1 384	36	348	1 000	102	274
	number	9 426	984	1 529	37	361	1 131	126	369
Pickup balers	farms	8 296	806	1 184	27	210	947	52	72
	number	8 870	853	1 305	29	232	1 044	54	83
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms	2 155	139	263	1	56	206	8	40
	number	2 629	191	322	(0)	(0)	246	8	65
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms	45 333	7 650	8 077	268	2 577	5 232	940	1 555
	\$1,000	291 576	55 998	98 494	6 513	23 433	68 548	3 651	9 424
Commercial fertilizer	farms	35 896	6 205	7 181	258	2 380	4 543	768	1 270
	acres on which used	4 546 171	1 012 579	1 339 599	88 846	265 577	985 176	41 874	113 635
Lime	farms	16 563	2 426	3 547	152	948	2 447	323	473
	acres on which used	1 340 427	266 398	401 365	18 371	65 415	317 579	17 653	45 799
	tons	1 358 387	265 856	395 145	18 620	64 378	312 147	17 134	54 278
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—									
Insects on hay and other crops	farms	16 036	3 049	4 424	196	1 531	2 697	467	542
	acres on which used	1 760 776	448 802	585 781	50 411	81 990	453 380	21 689	57 476
Nematodes in crops	farms	6 503	1 037	2 665	82	1 407	1 176	105	82
	acres on which used	492 268	107 682	203 918	8 895	55 454	139 569	9 213	4 307
Diseases in crops and orchards	farms	6 018	787	1 714	94	329	1 291	127	671
	acres on which used	494 424	84 731	173 757	9 006	13 357	151 394	8 174	70 216
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms	18 065	3 512	3 908	195	1 129	2 584	249	394
	acres on which used	2 484 219	604 429	754 106	55 980	130 882	567 244	21 237	46 030
Chemicals for—									
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms	1 887	373	688	147	308	233	29	51
	acres on which used	143 301	33 445	65 858	27 515	7 953	30 390	916	5 282
Insect control on livestock and poultry	farms	14 330	1 329	1 896	35	678	1 183	157	261
Sanitation and rodent and bird control	farms	7 510	735	1 031	9	310	712	54	174
LIVESTOCK									
Cattle and calves inventory	farms	32 845	2 119	3 056	69	966	2 021	225	244
	number	1 605 711	80 634	180 992	5 451	38 852	136 689	3 305	12 480
Farms with—									
1 to 9		6 532	685	581	12	183	386	149	108
10 to 49		18 295	981	1 430	32	541	857	60	81
50 to 99		4 295	252	525	11	155	359	11	26
100 to 199		2 311	138	347	8	67	272	4	13
200 to 499		1 163	54	146	4	19	123	1	14
500 or more		249	9	27	2	1	24	-	2
Cows and heifers that had calved	farms	29 783	1 860	2 671	66	858	1 747	189	205
	number	859 695	42 533	94 267	3 179	20 749	70 339	1 904	6 733
Beef cows	farms	27 715	1 750	2 576	61	823	1 692	163	195
	number	727 915	41 852	93 532	3 121	20 377	70 034	1 767	6 707
Farms with—									
1 to 9		9 861	735	667	12	243	412	118	93
10 to 49		14 320	770	1 337	31	475	831	40	69
50 to 99		2 301	171	353	9	74	270	2	13
100 to 199		889	61	168	6	24	138	3	12
200 to 499		303	13	47	3	7	37	-	8
500 or more		41	-	4	-	-	4	-	-

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Horticultural specialty farms (018)		General farms, primarily crop (019)		Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹										
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 706	\$1,000... 3 082	27 413	16 521	1 042	5 407	843	566		
Farms by value group:	12 887	178 474	365 443	171 963	63 868	138 993	12 157	10 143		
\$1 to \$4,999	220	238	6 040	4 010	22	752	151	96		
\$5,000 to \$9,999	154	651	12 117	7 796	75	826	230	319		
\$10,000 to \$19,999	202	507	4 832	2 817	192	1 621	167	67		
\$20,000 to \$49,999	78	606	3 044	1 475	296	1 560	278	24		
\$50,000 to \$99,999	27	459	928	305	233	419	11	29		
\$100,000 to \$199,999	17	396	371	101	165	177	4	23		
\$200,000 to \$499,999	7	204	73	16	57	47	2	8		
\$500,000 or more	1	21	8	1	2	5	-	-		
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹										
Automobiles	farms... 458	2 164	14 127	7 938	751	3 617	337	229		
Motortrucks, including pickups	number... 699	3 126	19 872	11 610	1 290	5 140	533	374		
Wheel tractors	farms... 600	2 820	21 627	12 454	1 001	4 718	622	420		
2 or 3	number... 1 170	6 416	30 092	16 533	2 443	8 545	891	627		
4 or more	farms... 372	2 846	22 635	13 774	997	4 494	578	524		
Grain and bean combines, self-propelled only	number... 738	7 081	32 304	18 809	2 871	7 700	731	765		
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 120	1 287	6 135	3 452	490	1 648	111	125		
Corn heads for combines	number... 278	3 059	13 537	7 594	1 194	3 831	243	273		
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 29	578	619	263	279	286	7	24		
Cottonpickers	number... 237	3 041	2 886	1 156	1 456	1 302	28	117		
Mower conditioners	farms... 7	1 154	1 867	487	177	450	3	45		
Pickup balers	number... 8	1 329	2 050	553	199	478	5	50		
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 12	1 284	2 536	778	183	495	21	118		
Automobiles	number... 13	1 588	2 870	839	227	532	21	131		
Motortrucks, including pickups	farms... 5	1 065	1 577	318	142	329	3	35		
Wheel tractors	number... 5	1 167	1 668	341	156	333	3	38		
2 or 3	farms... 7	365	1 150	490	59	191	18	86		
4 or more	number... 8	421	1 202	498	71	199	18	93		
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... -	262	71	29	7	8	-	10		
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	number... -	333	92	38	10	10	-	11		
Cottonpickers	farms... 48	582	3 873	2 659	412	769	84	70		
Mower conditioners	number... 58	661	4 255	2 923	451	836	85	72		
Pickup balers	farms... 45	627	3 998	3 024	489	896	49	78		
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	number... 46	714	4 195	3 152	561	927	50	82		
Automobiles	farms... 2	136	962	672	413	140	25	27		
Motortrucks, including pickups	number... (D)	148	1 146	814	521	168	25	33		
AGRICULTURAL CHEMICALS¹										
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 604	2 950	19 175	11 592	937	2 500	542	403		
Commercial fertilizer	\$1,000... 1 536	49 736	52 258	20 290	12 087	5 980	539	1 870		
Lime	farms... 406	2 703	14 234	8 326	848	1 551	403	327		
acres on which used	10 946	736 578	943 633	449 464	203 001	105 161	8 990	30 175		
acres on which used	81	1 578	6 660	3 934	466	587	290	132		
tons	3 114	222 684	281 982	127 847	58 728	25 680	4 183	12 841		
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—	farms... 273	1 738	4 452	1 901	366	531	94	100		
Insects on hay and other crops	acres on which used... 6 168	331 748	219 970	51 632	54 023	23 471	2 127	9 521		
Nematodes in crops	farms... 66	918	1 305	307	121	160	24	20		
Diseases in crops and orchards	acres on which used... 1 649	87 423	55 780	8 508	12 856	7 779	109	1 552		
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 222	776	1 433	533	65	161	25	37		
acres on which used	2 692	91 217	48 180	10 925	4 281	7 870	1 233	2 073		
Chemicals for—	farms... 104	1 480	6 706	3 602	472	999	131	110		
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	acres on which used... 5 607	404 866	474 330	200 075	91 697	60 211	8 088	13 618		
Insect control on livestock and poultry	farms... 41	255	353	98	37	39	15	6		
Sanitation and rodent and bird control	acres on which used... 230	25 725	7 276	1 647	2 707	1 198	33	631		
Cattle and calves inventory	farms... 76	1 139	7 010	3 937	506	1 621	213	122		
Beef cows	number... 45	515	3 502	1 832	270	1 008	105	71		
LIVESTOCK										
Cattle and calves inventory	farms... 32	1 932	21 013	15 778	1 072	2 766	108	278		
Farms with—	number... 805	153 764	859 699	610 763	192 941	105 667	2 101	13 323		
1 to 9	15	426	3 676	1 933	27	634	64	167		
10 to 49	13	745	13 241	10 846	122	1 532	34	56		
50 to 99	3	323	2 567	1 922	195	367	7	19		
100 to 199	-	247	958	695	408	174	2	20		
200 to 499	1	156	449	307	273	55	1	13		
500 or more	-	35	122	75	47	4	-	3		
Cows and heifers that had calved	farms... 26	1 778	19 117	14 800	1 071	2 521	87	258		
Beef cows	number... 334	79 121	440 668	337 725	127 137	57 633	1 095	8 270		
Farms with—	farms... 22	1 708	18 552	14 541	194	2 319	76	160		
1 to 9	number... 329	78 019	435 687	334 565	8 656	55 230	1 071	5 065		
10 to 49	14	483	6 747	5 164	52	810	49	93		
50 to 99	7	781	9 928	8 002	102	1 225	20	41		
100 to 199	-	242	1 263	938	25	213	6	13		
200 to 499	1	135	438	306	10	53	1	7		
500 or more	-	56	153	113	3	18	-	5		
	-	11	23	18	2	-	-	1		

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Field crop farms except cash grain farms (013)				Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)	
	Total farms	Cash grain farms (011)	Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)			
LIVESTOCK—Con.									
Cattle and calves inventory—Con.									
Cows and heifers that had calved—Con.									
Milk cows	farms	3 565	181	179	8	61	110	52	16
	number	131 780	681	735	58	372	305	137	26
Farms with—									
1 to 4		2 128	158	143	6	45	92	48	16
5 to 9		233	17	20	1	9	10	2	—
10 to 49		294	4	15	1	6	8	2	—
50 to 99		426	—	—	—	—	—	—	—
100 to 199		335	2	1	—	1	—	—	—
200 to 499		139	—	—	—	—	—	—	—
500 or more		10	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms	24 937	1 545	2 430	49	764	1 617	145	163
	number	397 164	19 629	43 889	1 310	9 034	33 545	741	2 499
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms	27 761	1 779	2 611	59	828	1 724	166	195
	number	348 852	18 472	42 836	962	9 069	32 805	660	3 248
Cattle and calves sold	farms	31 072	1 669	2 773	64	865	1 844	149	200
	number	899 090	33 240	78 262	2 114	16 768	59 380	1 817	6 992
	\$1,000	242 139	7 786	19 754	484	3 967	15 303	374	1 949
Calves	farms	23 427	1 240	1 921	48	594	1 279	109	148
	number	408 915	18 052	36 347	1 033	8 102	27 212	967	2 661
	\$1,000	75 773	3 316	7 413	215	1 611	5 588	184	490
Cattle	farms	21 440	988	1 793	47	565	1 181	96	130
	number	490 175	15 188	41 915	1 081	8 666	32 168	850	4 331
	\$1,000	166 366	4 470	12 340	269	2 356	9 715	190	1 459
Fattened on grain and concentrates	farms	3 290	196	393	7	158	228	19	17
	number	153 802	3 734	10 498	250	2 560	7 688	119	592
	\$1,000	61 781	1 307	3 385	65	731	2 589	32	227
Hogs and pigs inventory	farms	17 635	1 457	2 352	21	986	1 345	245	82
	number	1 678 793	67 612	179 412	1 201	76 441	101 770	4 729	1 747
Farms with—									
1 to 9		4 636	637	454	6	137	311	136	55
10 to 49		6 680	483	841	6	392	443	86	16
50 to 99		2 384	170	476	6	205	265	18	6
100 to 199		1 863	94	342	1	148	193	3	4
200 to 499		1 427	61	207	2	92	113	1	1
500 or more		645	12	32	—	12	20	1	—
Used or to be used for breeding	farms	14 196	1 122	1 976	14	864	1 098	142	72
	number	254 232	10 093	29 560	281	12 425	16 854	947	437
Other	farms	16 151	1 329	2 113	19	895	1 199	227	72
	number	1 424 561	57 519	149 852	920	64 016	84 916	3 782	1 310
Hogs and pigs sold	farms	16 069	1 088	2 238	18	960	1 260	171	63
	number	2 540 406	68 993	223 756	2 607	92 960	128 189	5 428	2 748
	\$1,000	217 779	5 422	18 597	183	7 477	10 937	387	152
Feeder pigs sold	farms	4 480	272	449	3	221	225	48	38
	number	358 669	11 084	28 734	97	14 880	13 757	1 083	1 618
	\$1,000	13 127	385	1 020	3	499	518	30	41
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms	14 662	1 154	2 018	15	885	1 118	147	72
	number	323 985	10 535	34 812	353	15 281	19 178	844	518
Dec. 1 and May 31	farms	13 005	983	1 829	15	813	1 001	111	60
	number	163 852	5 232	17 990	188	8 054	9 748	434	258
June 1 and Nov. 30	farms	11 883	857	1 637	12	733	892	108	59
	number	160 133	5 303	16 822	165	7 227	9 430	410	260
Sheep and lambs of all ages inventory	farms	128	6	10	1	1	8	—	1
	number	3 665	79	1 212	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Ewes 1 year old or older	farms	106	4	8	1	1	6	—	1
	number	2 632	44	992	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Sheep and lambs sold	farms	80	5	4	—	1	3	—	—
	number	1 387	44	32	—	(D)	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	farms	77	3	4	1	1	2	—	—
	number	2 999	44	1 188	(D)	(D)	(D)	—	—
	pounds of wool	20 052	282	9 350	(D)	(D)	(D)	—	—
Horses and ponies inventory	farms	7 034	502	598	8	146	444	76	109
	number	27 500	2 168	1 935	24	370	1 541	200	352
Horses and ponies sold	farms	1 247	42	65	1	12	52	4	5
	number	4 090	101	199	(D)	(D)	168	8	8
	\$1,000	4 468	23	61	(D)	(D)	50	5	3
Goats inventory	farms	718	91	48	1	12	35	7	10
	number	8 411	798	537	(D)	(D)	352	35	136
Goats sold	farms	232	21	15	—	5	10	3	2
	number	2 651	240	66	—	9	57	6	(D)
	\$1,000	78	4	1	—	(Z)	1	(Z)	(D)
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	farms	7 564	640	533	7	172	354	105	194
	number	30 618 397	51 464	73 558	7 626	53 165	12 767	2 615	12 502
Farms with—									
1 to 399		6 199	638	528	6	169	353	105	193
400 to 3,199		52	1	1	—	1	—	—	—
3,200 to 9,999		364	—	3	1	1	1	—	—
10,000 to 19,999		456	—	—	—	—	—	—	1
20,000 to 49,999		380	1	1	—	1	—	—	—
50,000 to 99,999		87	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more		26	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	farms	7 303	636	524	7	169	348	103	194
	number	24 714 084	10 710	42 365	7 626	27 213	7 526	2 315	12 215
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms	1 891	71	147	—	31	116	18	33
	number	5 904 313	40 754	31 193	—	25 952	5 241	300	287

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
			Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves inventory—Con.								
Cows and heifers that had calved—Con.								
Milk cows	farms	117	1 416	863	1 036	364	21	179
	number	1 102	4 981	3 160	118 481	2 403	24	3 205
Farms with—								
1 to 4	farms	85	1 187	719	15	320	21	131
5 to 9	farms	12	155	94	14	12	—	1
10 to 49	farms	12	67	44	146	20	—	28
50 to 99	farms	5	2	2	403	7	—	9
100 to 199	farms	3	4	4	314	4	—	7
200 to 499	farms	—	1	—	134	1	—	3
500 or more	farms	—	—	—	10	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms	1 525	15 784	11 976	948	2 098	81	192
	number	38 684	207 791	142 268	56 347	24 030	484	2 854
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms	1 644	17 884	13 602	831	2 345	83	198
	number	35 959	211 240	130 770	9 457	24 004	522	2 199
Cattle and calves sold	farms	20 883	20 883	16 595	1 061	2 441	84	129
	number	73 572	582 050	397 500	61 320	53 162	1 189	7 194
	\$1,000	20 807	162 754	98 297	14 009	12 360	273	2 006
Calves	farms	1 129	15 840	13 083	838	2 031	58	97
	number	28 218	253 607	212 645	34 351	30 703	610	3 188
	\$1,000	5 854	49 174	41 074	3 044	5 485	131	637
Cattle	farms	1 161	14 762	11 549	894	1 446	61	90
	number	45 354	328 443	184 855	26 969	22 459	579	4 006
	\$1,000	14 953	113 580	57 223	10 965	6 876	142	1 369
Fattened on grain and concentrates	farms	273	2 169	495	51	146	9	17
	number	13 796	116 812	4 158	2 808	4 299	18	1 126
	\$1,000	5 272	48 196	1 208	1 469	1 532	4	355
Hogs and pigs inventory	farms	1 420	10 935	1 575	110	770	53	207
	number	205 521	1 126 584	28 489	9 275	75 153	712	7 873
Farms with—								
1 to 9	farms	183	2 538	997	44	377	48	162
10 to 49	farms	386	4 644	448	34	171	1	18
50 to 99	farms	254	1 352	83	15	86	—	5
100 to 199	farms	273	1 074	34	6	53	4	10
200 to 499	farms	247	839	9	7	56	—	8
500 or more	farms	77	488	4	4	27	—	4
Used or to be used for breeding	farms	1 149	9 107	850	54	458	17	96
	number	30 661	169 469	5 157	896	11 035	91	1 016
Other	farms	1 343	10 033	1 437	106	681	45	199
	number	174 860	957 115	23 332	8 379	64 118	621	6 857
Hogs and pigs sold	farms	1 352	10 489	1 090	85	510	12	58
	number	270 463	1 845 108	31 416	11 762	99 531	456	11 930
	\$1,000	23 994	158 354	2 076	1 038	8 717	19	1 092
Feeder pigs sold	farms	203	3 286	337	12	150	7	14
	number	18 342	282 167	9 584	1 075	13 110	365	891
	\$1,000	705	10 434	316	47	420	13	27
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms	1 166	9 453	940	56	477	17	99
	number	37 622	224 817	5 089	1 082	12 357	75	1 270
Dec. 1 and May 31	farms	1 055	8 396	799	46	416	15	91
	number	19 247	113 746	2 670	464	5 802	40	612
June 1 and Nov. 30	farms	1 034	7 680	647	47	362	10	87
	number	18 375	111 071	2 419	618	6 555	35	658
Sheep and lambs of all ages inventory	farms	2	95	50	4	5	5	—
	number	(D)	1 817	691	34	228	241	—
Ewes 1 year old or older	farms	1	79	43	3	5	5	—
	number	(D)	1 207	502	16	(D)	186	—
Sheep and lambs sold	farms	2	59	31	3	3	4	—
	number	(D)	1 067	443	11	(D)	43	—
Sheep and lambs shorn	farms	1	57	29	3	4	5	—
	number	(D)	1 375	583	23	(D)	164	—
	pounds of wool	(D)	8 723	3 727	161	(D)	500	—
Horses and ponies inventory	farms	376	3 968	2 867	130	488	560	208
	number	1 574	10 748	7 579	590	1 146	7 113	1 583
Horses and ponies sold	farms	24	448	232	15	52	563	28
	number	(D)	1 021	568	64	102	2 354	163
	\$1,000	(D)	381	252	56	55	3 712	136
Goats inventory	farms	37	377	195	4	67	35	42
	number	626	4 610	2 301	109	900	177	483
Goats sold	farms	10	163	60	—	8	8	1
	number	(D)	83	2 144	587	44	56	(D)
	\$1,000	(D)	1	68	13	1	2	(D)
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms	385	3 606	1 616	57	1 636	223	172
	number	115 641	237 759	80 415	20 476	29 918 523	2 303	183 026
Farms with—								
1 to 399	farms	380	3 581	1 607	54	322	223	162
400 to 3,199	farms	1	13	5	—	34	—	2
3,200 to 9,999	farms	1	6	2	3	350	—	1
10,000 to 19,999	farms	1	5	2	—	446	—	3
20,000 to 49,999	farms	1	1	—	—	373	—	3
50,000 to 99,999	farms	1	—	—	—	85	—	1
100,000 or more	farms	—	—	—	—	26	—	—
Hens and pullets of laying age	farms	379	3 583	1 603	55	1 448	200	168
	number	54 419	192 962	59 665	11 790	24 323 679	1 551	61 655
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms	129	966	395	9	430	29	57
	number	61 222	44 797	20 750	8 686	5 594 844	752	121 371

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

POULTRY—Con.

	Total farms	Cash grain farms (011)	Field crop farms except cash grain farms (013)				Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)
			Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)		
Chickens 3 months old or older sold.....farms.....	2 246	13	32	1	14	17	7	43
.....number.....	38 556 454	40 830	188 701	(D)	185 692	(D)	(D)	10 518
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms.....	3 467	6	9	—	5	4	3	—
.....number.....	435 392 829	229 186	157 917	—	104 600	53 317	79 528	—
Farms with—								
1 to 1,999.....	130	2	3	—	—	3	2	—
2,000 to 59,999.....	660	2	6	—	5	1	—	—
60,000 to 99,999.....	859	1	—	—	—	—	1	—
100,000 or more.....	1 818	1	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....farms.....	518	21	57	—	12	45	4	2
.....number.....	45 326	47	210	—	31	179	23	(D)
Turkeys sold.....farms.....	82	2	3	—	—	3	—	—
.....number.....	2 004 796	(D)	88	—	—	88	—	—

CROPS HARVESTED

Corn for all purposes.....farms.....	23 996	5 843	5 604	84	2 109	3 411	348	211
.....acres.....	1 636 448	362 363	520 358	6 686	159 290	354 382	7 363	8 097
For grain or seed.....farms.....	23 077	5 807	5 464	79	2 093	3 292	336	207
.....acres.....	1 523 626	357 504	510 263	6 247	158 184	345 832	7 206	7 370
bushels.....	78 327 544	18 844 211	26 212 135	234 086	7 604 297	18 373 752	342 572	435 495
Irrigated.....farms.....	1 681	227	772	7	83	682	14	13
.....acres.....	176 518	27 565	77 991	880	3 606	73 505	925	1 573
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	9 862	2 581	1 241	28	519	694	267	156
25 to 99 acres.....	8 597	2 266	2 499	32	1 035	1 432	52	35
100 to 499 acres.....	4 371	903	1 642	17	529	1 096	16	13
500 acres or more.....	247	57	82	2	10	70	1	3
Sorghums for all purposes.....farms.....	1 363	159	293	12	36	245	9	6
.....acres.....	63 806	7 464	12 802	773	794	11 235	202	333
For grain or seed.....farms.....	887	138	223	9	24	190	5	5
.....acres.....	36 227	6 586	9 631	581	542	8 508	172	213
bushels.....	1 233 505	215 813	321 533	16 292	12 491	292 750	8 586	9 552
Irrigated.....farms.....	56	6	21	—	1	20	2	1
.....acres.....	2 309	355	776	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	436	62	91	1	17	73	2	1
25 to 99 acres.....	364	55	108	6	7	95	3	4
100 to 499 acres.....	86	21	24	2	—	22	—	—
500 acres or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain.....farms.....	2 027	623	355	21	48	286	12	19
.....acres.....	108 947	40 303	21 620	1 459	2 197	17 964	605	1 853
bushels.....	3 278 871	1 256 622	641 438	42 782	49 525	549 131	13 954	66 391
Irrigated.....farms.....	41	6	12	—	—	12	1	—
.....acres.....	2 280	380	819	—	—	819	(D)	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	887	238	122	4	16	102	10	5
25 to 99 acres.....	833	254	177	12	28	137	1	8
100 to 499 acres.....	296	127	55	5	4	46	1	5
500 acres or more.....	11	4	1	—	—	1	—	1
Oats for grain.....farms.....	1 885	524	396	50	56	290	8	18
.....acres.....	95 500	37 684	20 512	1 448	1 721	17 343	431	1 882
bushels.....	4 633 227	1 922 030	887 186	42 679	54 373	790 134	18 376	109 859
Irrigated.....farms.....	51	11	14	—	—	14	—	1
.....acres.....	3 435	1 170	876	—	—	876	—	(D)
Soybeans for beans.....farms.....	12 654	5 114	3 061	198	887	1 976	83	79
.....acres.....	1 585 509	720 532	357 582	27 341	73 859	256 382	6 851	16 454
bushels.....	27 258 060	12 833 381	5 765 699	363 019	1 356 749	4 045 931	104 248	253 236
Irrigated.....farms.....	526	105	219	—	13	206	8	3
.....acres.....	48 292	11 210	18 165	—	432	17 733	992	315
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	3 223	1 239	647	30	232	385	30	15
25 to 99 acres.....	4 909	1 973	1 283	100	405	778	28	20
100 to 499 acres.....	3 889	1 570	1 030	55	244	731	25	35
500 acres or more.....	633	332	101	13	6	82	—	9
Cotton.....farms.....	885	101	458	282	33	143	6	3
.....acres.....	113 946	10 381	64 045	48 362	1 838	13 845	295	1 131
bales.....	103 800	7 959	59 633	47 944	1 175	10 514	71	763
Irrigated.....farms.....	26	3	9	5	3	1	—	—
.....acres.....	1 888	190	572	506	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	212	26	123	76	14	33	4	—
25 to 99 acres.....	310	39	147	76	11	60	1	—
100 to 499 acres.....	322	34	161	106	8	47	1	2
500 acres or more.....	41	2	27	24	—	3	—	1
Tobacco.....farms.....	4 341	221	2 750	—	2 648	102	17	5
.....acres.....	55 177	1 554	37 527	—	36 590	937	109	(D)
pounds.....	113 094 972	2 599 888	78 031 746	—	76 147 908	1 883 838	221 240	(D)
Irrigated.....farms.....	1 417	31	868	—	824	44	4	1
.....acres.....	21 292	378	13 645	—	13 143	503	64	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 6.0 acres.....	1 518	139	874	—	835	39	11	2
6.1 to 25.0 acres.....	2 289	71	1 495	—	1 438	57	6	2
25.1 acres or more.....	534	11	381	—	375	6	—	1

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms			Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold	farms... 166	20	178	106	9	1 920	2	22
	number... 250		357 083	79 657	95 400	37 428 613	(D)	268 770
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 1	5	41	25	5	3 380		17
	number... (D)	(D)	366 304	104 888	411 700	432 986 443		1 036 480
Farms with—								
1 to 1,999	1	1	30	18		88		4
2,000 to 59,999	1	3	9	7	2	632		5
60,000 to 99,999		1			2	851		3
100,000 or more			2		1	1 809		5
Turkey hens kept for breeding	farms... 1	24	292	122	3	21	8	85
	number... (D)	97	1 099	565	10	42 910	20	885
Turkeys sold	farms... 1	1	20	15	1	52	2	1
	number... (D)	(D)	846	814	(D)	1 991 830	(D)	(D)
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes	farms... 16	2 443	7 769	2 547	570	910	98	184
	acres... 791	276 090	329 576	51 204	83 885	36 954	705	10 266
For grain or seed	farms... 16	2 405	7 544	2 399	219	804	94	181
	acres... 791	267 104	309 558	41 215	20 992	34 209	546	8 083
Irrigated	bushels... 39 821	15 448 021	13 744 088	1 495 817	1 218 001	1 603 503	16 664	423 033
	farms... 4	322	257	36	30	25	2	15
	acres... 336	40 578	20 522	2 042	3 977	1 411	(D)	1 638
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	11	529	4 371	1 979	56	433	91	126
25 to 99 acres	3	964	2 377	353	96	278	1	26
100 to 499 acres	2	848	764	65	62	91	2	28
500 acres or more		64	32	2	5	2		1
Sorghums for all purposes	farms... 1	202	367	119	256	52	3	15
	acres... (D)	8 674	13 689	3 416	18 025	1 986	(D)	580
For grain or seed	farms... 1	167	264	58	37	38	1	8
	acres... (D)	6 374	9 167	1 204	2 324	1 527	(D)	(D)
Irrigated	bushels... (D)	196 676	362 956	36 636	70 569	39 915	(D)	(D)
	farms... 1	11	12	1		2		
	acres... (D)	534	430	(D)		(D)		
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1	96	146	47	7	24	1	5
25 to 99 acres		54	102	10	23	13		2
100 to 499 acres		17	16	1	7			1
500 acres or more						1		
Wheat for grain	farms... 1	271	597	161	52	80	1	16
	acres... (D)	17 113	18 906	4 251	4 255	3 398	(D)	(D)
Irrigated	bushels... (D)	514 214	506 937	105 852	147 785	103 220	(D)	(D)
	farms... 1	12	10	1				
	acres... (D)	511	552	(D)				
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		97	348	116	13	45	1	8
25 to 99 acres	1	120	209	38	32	27		4
100 to 499 acres		51	39	6	6	8		4
500 acres or more		3	1	1	1			
Oats for grain	farms... 1	265	513	172	89	41	9	21
	acres... (D)	13 073	14 642	3 328	4 857	1 514	(D)	731
Irrigated	bushels... (D)	681 754	684 688	157 151	229 512	61 198	(D)	35 264
	farms... 1	10	11	4	3			1
	acres... (D)	803	397	151	(D)			(D)
Soybeans for beans	farms... 5	1 714	2 053	524	136	344	11	54
	acres... 637	279 671	142 179	31 148	19 082	34 860	695	6 966
Irrigated	bushels... 21 703	4 858 435	2 306 259	454 608	333 272	626 683	9 434	145 710
	farms... 2	126	43	9	9	3	1	7
	acres... (D)	11 486	4 338	1 265	772	184	(D)	517
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	2	321	798	243	15	136	6	14
25 to 99 acres	1	569	844	192	58	113	1	19
100 to 499 acres	2	686	381	82	58	80	4	18
500 acres or more		138	30	7	5	15		3
Cotton	farms... 1	261	39	9	4	10		3
	acres... 33 598		2 415	300	407	1 080		594
Irrigated	bales... 31 978		1 725	216	357	867		447
	farms... 1	12	1			1		
	acres... (D)	(D)	(D)			(D)		
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres		34	20	5		5		
25 to 99 acres		106	12	4	2	3		
100 to 499 acres		112	6		2	1		3
500 acres or more		9	1			1		
Tobacco	farms... 2	857	330	21	9	133		17
	acres... (D)	11 186	2 818	78	167	1 328		426
Irrigated	pounds... (D)	22 631 657	5 836 439	148 438	357 544	2 800 618		514 016
	farms... 1	329	119	3	4	54		6
	acres... (D)	5 327	1 140	(D)	79	563		86
Farms by acre harvested:								
0.1 to 5.0 acres	2	278	158	16		48		6
5.1 to 25.0 acres		470	155	5	6	76		8
25.1 acres or more		109	17		3	9		3

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

CROPS HARVESTED—Con.

	Total farms	Cash grain farms (011)	Field crop farms except cash grain farms (013)				Vegetable and melon farms (016)	Fruit and tree nut farms (017)
			Total	Cotton farms (0131)	Tobacco farms (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)		
Irish potatoes	farms 353	acres 22	69	1	23	45	36	4
	acres 770	17	494	(D)	(D)	384	25	1
Irrigated	hundredweight 94 510	2 549	68 321	(D)	(D)	56 872	2 883	94
	farms 11	—	4	—	2	2	1	1
	acres 111	—	105	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres	215	18	25	1	14	10	25	4
1.0 to 4.9 acres	105	3	19	—	1	18	11	—
5.0 to 24.9 acres	25	1	18	—	7	11	—	—
25.0 to 99.9 acres	8	—	7	—	1	6	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes	farms 735	acres 42	318	—	56	262	52	1
	acres 4 663	657	3 544	—	179	3 365	(D)	(D)
Irrigated	bushels 985 707	186 699	727 732	—	24 773	702 959	(D)	(D)
	farms 38	3	18	—	6	12	1	—
	acres 1 656	500	1 084	—	18	1 066	(D)	(D)
Peanuts for nuts	farms 9 597	acres 1 282	4 605	115	678	3 812	101	63
	acres 503 086	36 424	319 469	7 039	13 302	299 128	3 653	5 045
Irrigated	pounds 1 547 875 195	96 220 041	1 008 932 235	18 962 012	36 368 816	953 601 407	10 471 014	13 873 345
	farms 2 062	168	1 122	22	149	951	19	12
	acres 137 402	8 056	86 646	1 284	2 696	82 666	1 848	958
Hay crops (see text)	farms 17 244	acres 1 211	2 353	49	351	1 953	117	151
	acres 477 421	30 698	88 139	2 371	6 724	79 044	1 235	4 046
Irrigated	tons, dry 951 026	61 282	209 288	4 532	17 009	187 747	2 053	7 579
	farms 251	17	73	—	9	64	4	—
	acres 6 345	458	1 956	—	105	1 851	39	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	11 662	825	1 270	25	267	978	106	101
25 to 99 acres	4 660	338	876	16	76	784	11	43
100 to 499 acres	900	47	201	7	8	186	—	7
500 acres or more	22	1	6	1	—	5	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms 3 142	acres 294	574	15	138	421	1 044	41
	acres 60 758	3 687	8 820	281	1 296	7 243	24 977	479
Irrigated	farms 561	29	136	1	48	87	143	8
	acres 28 913	462	4 064	(D)	521	3 534	12 645	31
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	1 480	143	253	5	68	180	463	26
5.0 to 24.9 acres	1 269	134	242	8	59	175	452	11
25.0 to 99.9 acres	297	12	65	1	10	54	94	3
100.0 acres or more	96	5	14	1	1	12	35	1
Land in orchards	farms 5 634	acres 499	674	23	187	464	95	1 777
	acres 155 499	7 179	9 453	470	1 336	7 648	688	97 088
Irrigated	farms 186	8	31	1	6	24	4	78
	acres 12 320	132	716	(D)	15	655	5	10 443
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres	2 416	260	304	13	112	179	65	427
5.0 to 24.9 acres	2 297	173	284	5	68	211	27	875
25.0 to 99.9 acres	629	54	67	3	6	58	2	293
100.0 acres or more	292	12	19	2	1	16	1	182
Peaches	farms 858	acres 45	53	2	3	48	27	361
	total acres 22 279	626	459	(D)	(D)	319	31	17 503
	pounds 101 960 708	1 102 680	729 151	(D)	(D)	10 567	1 590	90 182 912

See footnote at end of table.

Table 35. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

CROPS HARVESTED—Con.

	Horticultural specialty farms (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy farms (024)	Poultry and egg farms (025)	Animal specialty farms (027)	General farms, primarily livestock (029)
			Total	Beef cattle farms, except feedlots (0212)				
Irish potatoes ----- farms.....	—	69	138	53	—	9	3	3
----- acres.....	—	79	145	22	—	4	3	2
----- hundredweight.....	—	7 813	11 811	2 241	—	627	248	164
Irrigated ----- farms.....	—	—	4	3	—	1	—	—
----- acres.....	—	—	3	3	—	(D)	—	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres.....	—	58	75	44	—	7	2	1
1.0 to 4.9 acres.....	—	8	59	9	—	2	1	2
5.0 to 24.9 acres.....	—	2	4	—	—	—	—	—
25.0 to 99.9 acres.....	—	1	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes ----- farms.....	4	108	197	39	1	12	—	—
----- acres.....	3	164	167	27	(D)	26	—	—
----- bushels.....	272	22 802	32 792	2 996	(D)	5 486	—	—
Irrigated ----- farms.....	2	8	6	2	—	—	—	—
----- acres.....	(D)	33	33	(D)	—	—	—	—
Peanuts for nuts ----- farms.....	3	1 967	1 377	141	74	81	3	41
----- acres.....	436	97 082	32 611	3 315	4 285	2 158	37	1 886
----- pounds.....	1 372 658	297 328 883	93 367 317	8 443 339	13 983 698	6 259 159	80 422	5 986 423
Irrigated ----- farms.....	2	477	217	20	17	—	—	11
----- acres.....	(D)	29 375	8 194	883	972	(D)	—	742
Hay crops (see text) ----- farms.....	26	1 212	9 493	7 599	698	1 774	112	97
----- acres.....	621	35 183	222 812	181 105	50 214	36 962	2 964	4 547
----- tons, dry.....	958	85 199	387 282	291 576	113 941	68 387	4 556	10 501
Irrigated ----- farms.....	1	46	79	44	16	12	1	2
----- acres.....	(D)	1 826	1 336	675	465	178	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	19	799	6 910	5 442	176	1 328	80	48
25 to 99 acres.....	4	342	2 235	1 870	347	399	28	37
100 to 499 acres.....	3	69	339	280	172	47	4	11
500 acres or more.....	—	2	9	7	3	—	—	1
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms.....	10	539	539	185	6	76	4	15
----- acres.....	102	17 912	3 439	680	51	686	9	597
Irrigated ----- farms.....	5	148	75	24	2	11	1	3
----- acres.....	82	10 325	803	89	(D)	159	(D)	304
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres.....	7	177	357	143	3	39	4	8
5.0 to 24.9 acres.....	2	239	153	39	2	31	—	3
25.0 to 99.9 acres.....	1	86	27	3	1	5	—	3
100.0 acres or more.....	—	37	2	—	—	1	—	1
Land in orchards ----- farms.....	34	586	1 663	944	44	164	76	22
----- acres.....	355	17 702	19 668	8 029	951	1 514	708	193
Irrigated ----- farms.....	5	20	32	15	1	2	2	3
----- acres.....	15	507	420	100	(D)	(D)	(D)	2
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres.....	20	221	985	539	14	76	28	16
5.0 to 24.9 acres.....	10	228	552	332	22	76	45	5
25.0 to 99.9 acres.....	4	86	105	66	4	11	3	—
100.0 acres or more.....	—	51	21	7	4	1	—	1
Peaches ----- farms.....	6	43	248	197	—	27	40	8
----- total acres.....	9	2 443	699	541	—	113	393	4
----- pounds.....	14 680	8 198 408	1 130 388	895 609	—	596 385	350	4 164

1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974—Con.

		Farms and land in farms				Value of land and buildings ¹ (dollars)							
		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
		Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Percent of land area	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Average per farm	Average per acre	Average per farm	Average per acre	
De Kalb	1978	84	6 619	79	3.8	41	2 802	68	188 307	2 390	184 285	2 697	
	1974	98	6 968	71	4.0	33	3 223	98	105 418	1 483	150 758	1 544	
Dodge	1978	557	148 295	266	46.5	412	136 071	330	155 067	543	194 305	543	
	1974	577	167 214	290	52.5	414	151 948	367	94 324	325	119 630	326	
Dooly	1978	376	193 514	515	76.5	330	191 220	579	473 329	882	518 996	879	
	1974	392	176 615	451	69.9	337	173 779	516	229 492	509	262 825	510	
Dougherty	1978	192	131 739	686	63.5	134	129 699	968	507 270	752	697 653	728	
	1974	173	146 662	848	70.7	122	144 015	1 180	470 838	555	638 730	541	
Douglas	1978	124	10 650	86	8.2	67	6 948	104	92 167	1 179	104 903	1 039	
	1974	115	10 073	88	7.8	32	4 658	146	95 878	1 095	127 438	875	
Early	1978	472	196 211	416	58.5	402	188 090	468	309 885	689	341 072	682	
	1974	489	227 863	466	67.9	386	220 211	570	164 916	354	202 479	355	
Echols	1978	100	21 928	219	8.1	73	18 511	254	157 975	586	201 434	698	
	1974	104	16 875	162	6.2	73	13 827	189	51 288	316	60 411	319	
Effingham	1978	307	82 656	269	26.9	231	72 696	315	178 524	627	206 805	638	
	1974	345	98 012	284	31.9	213	80 655	379	100 151	353	128 953	341	
Elbert	1978	412	78 182	190	34.1	232	60 556	261	104 176	533	143 808	518	
	1974	411	66 622	162	29.1	183	44 777	245	55 818	344	82 645	338	
Emanuel	1978	634	188 800	298	43.0	464	174 102	375	197 042	614	252 852	607	
	1974	730	189 245	259	43.1	554	170 732	308	91 881	354	108 130	351	
Evans	1978	249	58 634	235	49.3	194	55 307	285	171 253	657	196 308	655	
	1974	253	67 038	265	56.3	211	63 148	299	126 684	478	144 180	482	
Fannin	1978	201	23 862	119	9.5	98	15 447	158	73 396	608	84 016	572	
	1974	202	21 705	107	8.6	52	9 534	183	51 851	483	82 558	450	
Fayette	1978	243	37 931	156	29.8	138	28 678	208	268 569	1 367	331 448	1 273	
	1974	247	37 444	152	29.4	90	25 745	286	183 016	1 207	310 878	1 087	
Floyd	1978	477	126 575	265	38.5	259	73 129	282	241 919	889	194 093	652	
	1974	508	135 238	266	41.1	204	74 380	365	136 230	512	191 265	525	
Forsyth	1978	548	56 576	103	40.4	408	41 253	101	144 390	1 379	140 693	1 342	
	1974	583	55 744	96	39.8	384	44 650	116	119 165	1 246	145 346	1 250	
Franklin	1978	638	84 822	133	50.4	377	63 510	168	104 335	788	115 391	760	
	1974	665	74 567	112	44.3	307	46 111	150	58 504	522	79 821	531	
Fulton	1978	321	49 514	154	14.6	188	35 914	191	179 203	1 524	192 692	1 592	
	1974	317	47 653	150	14.0	133	34 039	256	219 145	1 458	358 135	1 399	
Gilmer	1978	244	35 384	145	12.6	150	24 309	162	121 826	870	121 001	832	
	1974	286	40 187	141	14.3	153	26 667	174	73 703	525	96 072	551	
Glascokc	1978	123	36 349	296	39.7	83	31 306	377	200 174	631	277 516	660	
	1974	126	33 146	263	36.2	72	25 358	352	68 111	259	84 472	240	
Glynn	1978	62	11 278	182	4.3	24	4 829	201	97 289	535	119 208	592	
	1974	54	12 185	226	4.6	23	9 756	424	81 278	360	134 391	317	
Gordon	1978	564	104 116	185	45.4	418	91 557	219	174 124	885	215 463	848	
	1974	684	96 919	142	42.3	430	73 018	170	89 455	631	110 267	649	
Grady	1978	756	187 781	248	63.0	607	177 114	292	178 282	772	213 451	775	
	1974	844	217 081	257	72.8	669	204 815	306	115 306	448	137 445	449	
Greene	1978	209	67 279	322	26.1	153	60 253	394	180 204	452	212 283	450	
	1974	254	79 108	311	30.7	149	66 290	445	109 469	351	152 604	343	
Gwinnett	1978	413	34 882	84	12.5	216	24 357	113	157 907	1 961	200 941	1 896	
	1974	449	38 530	86	13.8	158	22 604	143	131 817	1 536	191 443	1 338	
Habersham	1978	386	37 795	98	20.9	263	27 663	105	101 463	971	127 771	1 087	
	1974	367	36 746	100	20.4	193	25 568	132	71 362	713	94 731	715	
Hall	1978	761	60 702	80	25.1	545	47 485	87	109 099	1 500	117 641	1 533	
	1974	793	64 889	82	26.8	450	42 131	94	83 894	1 025	99 178	1 059	
Hancock	1978	171	57 646	337	18.8	99	45 075	455	163 030	517	227 352	523	
	1974	184	66 686	362	21.8	74	45 012	608	121 071	334	191 338	315	
Haralson	1978	268	37 058	138	20.3	147	25 736	175	141 995	741	182 334	739	
	1974	300	37 690	126	20.7	113	21 536	191	79 233	631	131 389	689	
Harris	1978	251	72 293	288	24.3	137	58 157	425	266 415	957	471 303	1 019	
	1974	247	76 601	310	25.7	84	55 740	664	123 316	398	231 440	349	
Hart	1978	518	71 858	139	48.6	323	59 669	185	94 190	738	123 991	719	
	1974	580	75 575	130	51.1	282	53 347	189	68 514	526	102 418	541	
Heard	1978	194	38 251	197	20.1	103	25 465	247	121 068	626	161 451	622	
	1974	222	35 337	159	18.6	70	19 257	275	60 712	381	120 971	440	
Henry	1978	340	63 679	187	29.8	208	52 787	254	222 626	1 241	285 294	1 202	
	1974	343	57 887	169	27.1	160	44 910	281	186 507	1 105	307 619	1 096	
Houston	1978	293	111 816	382	46.0	207	106 381	514	350 242	955	480 162	960	
	1974	285	101 206	355	41.6	211	93 383	443	193 239	544	241 199	545	
Irwin	1978	489	156 458	320	65.7	454	154 084	339	310 429	895	341 009	914	
	1974	548	153 562	280	64.5	478	148 417	310	137 128	489	152 732	492	
Jackson	1978	713	93 845	132	42.4	542	79 291	146	121 591	986	128 112	946	
	1974	743	99 309	134	44.8	486	74 811	154	89 756	672	103 257	671	
Jasper	1978	223	76 774	344	32.2	161	67 424	419	277 076	716	338 925	727	
	1974	219	79 788	364	33.4	123	62 082	505	167 534	460	220 439	437	
Jeff Davis	1978	438	114 394	261	54.0	334	94 711	284	202 440	747	226 050	823	
	1974	435	102 852	236	48.6	370	98 515	266	98 920	418	112 011	421	
Jefferson	1978	401	180 888	451	53.3	292	169 753	581	256 276	601	325 609	601	
	1974	430	181 067	421	53.4	305	163 948	538	125 749	299	163 128	303	
Jenkins	1978	308	111 526	362	49.6	252	105 112	417	235 110	657	256 688	666	
	1974	293	126 066	430	56.1	235	121 600	517	144 075	335	171 443	331	
Johnson	1978	338	89 412	265	44.6	244	82 173	337	138 947	508	175 997	520	
	1974	410	97 558	238	48.7	286	86 733	303	55 685	234	70 895	234	
Jones	1978	160	42 546	266	16.5	113	38 212	338	197 595	764	249 297	753	
	1974	170	45 422	267	17.7	88	34 626	393	123 859	464	189 670	482	
Lamar	1978	243	44 023	181	38.0	140	34 708	248	157 432	798	226 330	779	
	1974	220	46 891	213	40.5	120	36 796	307	119 605	561	167 025	545	
Lanier	1978	201	50 982	254	45.0	166	48 440	292	184 353	759	213 167	757	
	1974	184	50 643	275	44.7	156	48 285	310	102 853	374	115 846	374	
Laurens	1978	982	247 001	252	47.6	720	225 349	313	137 876	593	168 271	581	
	1974	978	274 245	280	52.9	757	257 630	340	88 978	317	105 945	311	
Lee	1978	190	175 025	921	77.0	159	170 963	1 075	938 967	1 014	1 076 209	1 019	
	1974	205	180 497	880	79.4	168	176 259	1 049	419 624	477	495 250	472	

See footnote at end of table.

Table 1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974—Con.

		Farms and land in farms						Value of land and buildings ¹ (dollars)					
		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
		Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Percent of land area	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Average per farm	Average per acre	Average per farm	Average per acre	
Liberty	1978	62	14 658	236	4.5	30	10 625	354	146 937	622	195 320	551	
	1974	70	27 123	387	8.2	33	22 990	697	107 071	276	177 848	255	
Lincoln	1978	190	42 813	225	34.7	106	32 982	311	133 785	546	185 106	538	
	1974	187	37 461	200	30.3	77	22 674	294	73 695	368	106 104	360	
Long	1978	123	22 228	181	8.6	80	17 561	220	109 139	514	125 475	596	
	1974	124	24 192	195	9.4	86	22 720	264	66 403	340	85 523	324	
Lowndes	1978	582	152 976	263	47.1	439	142 651	325	277 984	999	363 682	1 023	
	1974	653	153 602	235	47.2	501	142 531	284	93 381	397	109 327	384	
Lumpkin	1978	270	28 113	104	15.0	216	23 111	107	130 891	1 258	130 891	1 252	
	1974	300	30 171	101	16.1	200	22 091	110	74 620	742	82 975	751	
McDuffie	1978	184	50 494	274	31.2	120	45 363	378	153 469	576	198 160	552	
	1974	189	48 415	256	29.9	75	35 507	473	108 201	422	181 987	384	
McIntosh	1978	34	5 456	160	2.0	16	3 561	223	74 745	466	101 473	456	
	1974	31	4 732	153	1.7	7	2 670	381	67 097	440	136 714	358	
Macon	1978	318	172 051	541	66.7	262	160 874	614	343 107	677	409 197	686	
	1974	344	170 820	497	66.2	266	158 407	596	187 485	378	225 350	378	
Madison	1978	555	71 000	128	39.5	372	56 488	152	99 325	900	114 845	875	
	1974	573	69 194	121	38.5	311	50 890	164	63 723	528	84 592	517	
Marion	1978	185	75 203	407	32.2	130	60 566	466	183 066	468	207 999	477	
	1974	185	57 662	312	24.7	122	50 557	414	94 070	302	120 311	290	
Meriwether	1978	372	101 738	273	31.9	217	81 101	374	148 500	586	216 702	609	
	1974	393	118 751	302	37.2	185	93 744	507	131 702	436	215 751	426	
Miller	1978	385	142 826	371	77.8	359	141 002	393	280 618	830	295 516	829	
	1974	398	139 842	351	76.1	357	137 365	385	139 704	398	152 899	397	
Mitchell	1978	600	245 494	409	75.2	501	239 007	477	370 531	920	429 759	919	
	1974	616	249 023	404	76.3	474	236 262	498	176 398	436	218 015	437	
Monroe	1978	172	52 258	304	20.5	108	42 808	396	205 497	650	275 305	664	
	1974	178	57 081	321	22.4	92	40 547	441	141 337	441	186 565	423	
Montgomery	1978	321	93 614	292	61.7	246	84 364	343	172 746	587	214 116	594	
	1974	360	93 414	259	61.6	292	87 901	301	94 542	364	109 647	364	
Morgan	1978	340	122 970	362	54.0	274	115 639	422	185 919	602	220 633	593	
	1974	343	120 540	351	52.9	225	108 862	484	213 353	607	290 369	600	
Murray	1978	283	43 315	153	19.8	192	36 123	188	140 935	916	172 763	916	
	1974	362	55 381	153	25.3	202	42 337	210	78 848	515	99 416	474	
Muscoogie	1978	35	11 384	325	8.1	16	6 854	428	234 272	720	231 359	540	
	1974	46	10 129	220	7.2	17	7 931	467	112 109	509	160 765	345	
Newton	1978	249	54 589	219	31.5	158	46 581	295	174 477	885	222 471	833	
	1974	270	58 460	217	33.7	122	42 076	345	164 770	761	243 361	706	
Oconee	1978	258	56 990	221	47.9	186	49 461	266	166 508	715	202 102	718	
	1974	298	56 556	190	47.5	156	42 778	274	127 396	671	186 571	680	
Oglethorpe	1978	347	73 195	211	26.3	254	65 038	256	159 351	732	198 505	734	
	1974	365	82 946	227	29.8	194	62 379	322	90 052	396	132 258	411	
Paulding	1978	267	30 739	115	15.1	150	18 641	124	134 531	1 198	160 391	1 227	
	1974	336	30 773	92	15.1	157	16 687	106	88 696	968	111 745	1 051	
Peach	1978	188	62 314	331	64.5	135	58 308	432	227 664	744	296 387	753	
	1974	158	55 716	353	57.7	113	52 433	464	169 139	480	221 619	478	
Pickens	1978	214	22 608	106	15.7	131	14 334	109	113 950	1 094	169 616	1 171	
	1974	256	24 815	97	17.2	123	12 399	101	74 305	767	87 797	871	
Pierce	1978	558	113 224	203	51.7	450	106 982	238	174 639	905	211 329	879	
	1974	642	124 637	194	56.9	530	118 208	223	93 097	480	106 775	479	
Pike	1978	286	60 986	213	41.4	187	53 111	284	157 669	812	203 573	807	
	1974	275	61 695	224	41.9	148	49 114	332	117 469	524	164 682	496	
Polk	1978	287	54 823	191	27.5	162	43 737	270	151 621	677	191 324	733	
	1974	349	56 783	163	28.4	136	35 770	263	74 232	456	119 000	452	
Pulaski	1978	201	100 152	498	61.9	168	97 823	582	332 582	706	376 368	695	
	1974	220	97 783	444	60.4	177	92 825	524	195 527	440	231 797	442	
Putnam	1978	160	45 479	284	21.0	122	40 332	331	206 889	742	232 017	705	
	1974	172	59 087	344	27.2	116	38 886	335	176 552	514	176 716	527	
Quitman	1978	34	25 895	762	25.9	23	23 193	1 008	463 058	608	623 196	618	
	1974	51	30 770	603	30.8	39	26 262	673	184 569	306	200 410	298	
Rabun	1978	163	14 660	90	6.2	88	10 493	119	95 749	1 065	134 004	1 121	
	1974	163	14 584	89	6.2	43	6 780	158	66 399	742	111 465	707	
Randolph	1978	207	131 363	635	47.1	185	129 088	698	376 103	559	412 812	562	
	1974	212	138 775	655	49.7	160	129 381	809	190 618	291	226 494	280	
Richmond	1978	145	29 670	205	14.4	80	24 685	309	127 703	656	174 069	585	
	1974	141	38 640	274	18.7	74	32 805	443	127 901	467	185 730	419	
Rockdale	1978	114	18 894	166	23.1	61	13 942	229	234 839	1 441	272 294	1 366	
	1974	139	20 336	146	24.8	40	11 371	284	233 317	1 595	441 325	1 552	
Schley	1978	120	51 224	427	49.4	93	48 229	519	229 226	522	266 367	517	
	1974	121	74 047	612	71.4	88	68 588	779	173 587	284	220 841	283	
Screven	1978	487	216 349	444	51.9	399	208 755	523	243 216	538	285 753	524	
	1974	560	220 254	393	52.9	464	207 583	447	121 371	309	138 125	309	
Seminole	1978	279	105 717	379	67.1	245	104 674	427	353 970	972	379 466	974	
	1974	319	105 235	330	66.8	257	102 393	398	159 762	484	193 366	485	
Spalding	1978	226	43 054	191	33.5	131	35 253	269	228 486	1 223	320 486	1 044	
	1974	235	48 754	207	37.9	107	36 146	338	213 128	1 027	277 355	821	
Stephens	1978	200	18 074	90	16.3	98	11 255	115	82 632	842	108 892	945	
	1974	231	20 215	88	18.3	80	10 767	135	64 316	735	105 188	782	
Stewart	1978	133	66 668	501	23.0	97	58 499	603	263 578	533	346 666	532	
	1974	147	69 213	471	23.9	109	64 096	588	163 687	348	204 422	348	
Sumter	1978	364	187 446	515	60.0	308	180 566	586	430 452	873	537 050	876	
	1974	404	201 841	500	64.6	326	192 572	591	224 800	450	264 322	447	
Talbot	1978	171	49 782	291	19.9	106	38 092	359	146 260	534	156 506	470	
	1974	152	56 015	369	22.4	78	40 957	525	99 862	271	142 821	272	
Taliaferro	1978	89	28 079	315	22.5	58	19 729	340	135 802	423	157 935	453	
	1974	112	33 424	298	26.8	37	20 809	562	71 616	240	122 189	217	
Tattnall	1978	716	158 903	222	50.7	564	133 766	237	144 750	633	158 148	622	
	1974	743	154 553	208	49.3	614	137 561	224	84 398	406	89 507	400	
Taylor	1978	264	88 325	335	34.2	190	79 564	419	182 301	566	229 162	586	
	1974	241	83 764	348	32.5	171	73 373	429	107 021	308	129 678	302	

See footnote at end of table.

Table 1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974—Con.

	Farms and land in farms								Value of land and buildings ¹ (dollars)			
	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Percent of land area	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)		Average per farm	Average per acre	Average per farm	Average per acre
Telfair.....1978.....	495	107 385	217	38.1	364	95 734	263		152 665	631	183 090	630
.....1974.....	463	101 256	219	36.0	356	90 647	255		76 896	352	90 992	357
Terrell.....1978.....	237	158 750	670	75.4	209	156 661	750		502 037	787	605 574	791
.....1974.....	251	162 125	646	77.0	225	158 555	705		283 948	440	311 653	442
Thomas.....1978.....	617	247 541	401	71.5	489	236 815	484		261 342	666	331 499	649
.....1974.....	613	234 465	382	67.7	480	227 783	475		185 000	484	228 023	481
Tift.....1978.....	468	131 924	282	77.5	417	119 232	286		287 688	1 108	297 058	1 036
.....1974.....	553	140 308	254	82.4	467	129 141	277		156 275	616	155 197	561
Toombs.....1978.....	456	103 628	227	44.0	345	96 029	278		156 539	674	186 147	673
.....1974.....	481	103 395	215	43.9	363	95 059	262		87 054	405	105 157	402
Towns.....1978.....	148	11 218	76	10.6	60	5 729	95		73 529	1 000	92 384	1 065
.....1974.....	173	12 898	75	12.1	34	3 845	113		51 555	692	104 735	926
Treutlen.....1978.....	229	61 312	268	49.4	144	54 078	376		120 501	510	168 274	516
.....1974.....	254	56 307	222	45.4	186	51 534	277		64 508	291	79 704	288
Traup.....1978.....	249	56 749	228	21.3	134	44 427	332		171 897	672	275 831	621
.....1974.....	283	60 631	214	22.8	84	38 550	459		95 304	445	193 417	421
Turner.....1978.....	350	106 832	305	57.0	325	105 997	326		285 403	954	302 276	957
.....1974.....	395	143 599	364	76.6	339	138 522	409		188 706	519	212 392	520
Twiggs.....1978.....	149	43 462	292	18.7	87	39 413	453		173 957	617	254 325	588
.....1974.....	156	40 233	258	17.3	106	35 988	340		116 314	451	157 896	465
Union.....1978.....	292	29 387	101	14.9	190	22 481	118		102 119	1 102	119 022	1 145
.....1974.....	306	33 219	109	16.8	139	19 228	138		74 500	686	99 050	714
Upson.....1978.....	231	53 377	231	25.0	133	44 581	335		121 434	545	166 507	529
.....1974.....	237	54 853	231	25.7	98	40 761	416		97 835	423	164 520	396
Walker.....1978.....	504	100 314	199	35.2	286	81 312	284		127 584	595	164 440	562
.....1974.....	546	99 652	183	35.0	222	69 837	315		76 445	419	128 027	407
Walton.....1978.....	473	90 548	191	42.9	300	77 134	257		160 115	960	206 855	954
.....1974.....	529	88 937	168	42.1	271	67 708	250		135 346	805	189 583	759
Ware.....1978.....	427	69 206	162	11.9	269	53 856	200		112 564	722	145 128	714
.....1974.....	423	74 627	176	12.8	264	61 859	234		69 565	394	85 735	366
Warren.....1978.....	185	59 299	321	32.6	121	51 171	423		152 907	486	175 070	474
.....1974.....	217	77 368	357	42.6	111	59 532	536		111 055	311	173 261	323
Washington.....1978.....	445	168 242	378	39.0	318	152 847	481		215 646	578	273 443	579
.....1974.....	425	165 382	389	38.3	294	151 079	514		119 682	308	157 473	307
Wayne.....1978.....	470	75 056	160	18.2	358	65 219	182		97 601	622	102 540	608
.....1974.....	542	92 775	171	22.5	394	82 340	209		76 799	449	92 698	444
Webster.....1978.....	124	66 935	540	53.6	99	64 821	655		279 000	500	295 464	486
.....1974.....	123	60 912	495	48.8	103	57 710	560		170 894	345	195 010	348
Wheeler.....1978.....	294	90 141	307	46.0	245	86 545	353		201 872	631	224 823	638
.....1974.....	302	92 667	307	47.3	224	86 549	386		117 063	382	141 893	367
White.....1978.....	269	23 385	87	15.0	175	17 117	98		134 195	1 506	122 986	1 431
.....1974.....	344	26 722	78	17.2	192	15 766	82		69 576	896	78 052	951
Whitfield.....1978.....	340	45 541	134	25.3	203	31 783	157		102 886	844	127 967	880
.....1974.....	424	49 531	117	27.5	196	30 226	154		68 321	585	89 138	578
Wilcox.....1978.....	313	117 522	375	47.9	259	113 348	438		352 976	948	398 167	953
.....1974.....	323	114 718	355	46.8	259	106 652	412		140 458	395	162 290	394
Wilkes.....1978.....	359	127 733	354	42.6	246	113 882	463		164 585	502	215 119	500
.....1974.....	381	119 932	315	40.0	161	92 293	573		103 252	328	193 205	337
Wilkinson.....1978.....	172	52 938	308	18.1	104	37 529	361		139 097	461	158 183	440
.....1974.....	178	52 505	295	17.9	108	41 541	385		113 197	384	154 370	401
Worth.....1978.....	603	227 052	377	61.3	528	222 382	421		348 107	941	394 511	939
.....1974.....	668	243 196	364	65.6	558	235 526	422		184 266	506	213 330	505
Farms not on mail list.....1978.....	7 243	325 652	45	(X)	1 801	132 205	73		51 827	1 153	93 108	1 268

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Land Use: 1978

All Farms
Part 1 of 2

	Cropland									
	Total		Harvested		Used only for pasture		In cover crops		On which all crops failed	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Georgia.....	52 188	6 977 959	42 951	4 748 175	27 022	1 551 257	3 032	87 473	5 100	182 132
Appling.....	697	70 319	637	54 588	250	6 400	20	233	125	4 512
Atkinson.....	306	35 026	286	26 233	107	4 625	16	295	29	1 859
Bacon.....	488	43 834	473	33 299	162	4 570	16	357	42	1 290
Baker.....	222	76 538	192	53 927	113	12 853	10	571	34	1 154
Baldwin.....	179	21 108	136	8 655	110	9 396	9	(D)	31	1 084
Banks.....	293	22 349	223	6 443	195	12 584	24	1 024	23	1 603
Barrow.....	323	20 431	236	6 627	219	12 279	21	315	15	141
Bartow.....	367	49 280	282	30 504	229	15 956	24	568	12	(D)
Ben Hill.....	242	36 625	219	26 384	86	6 552	19	875	18	(D)
Berrien.....	627	76 883	593	59 281	245	12 016	18	614	31	1 102
Bibb.....	155	14 736	133	9 327	74	3 943	9	248	18	406
Bleckley.....	278	53 635	252	39 364	131	6 142	15	184	70	5 074
Brantley.....	353	13 699	311	6 477	216	4 566	11	106	20	381
Brooks.....	565	111 340	527	88 503	232	15 162	17	(D)	51	1 371
Bryan.....	104	9 825	95	6 862	40	1 681	10	(D)	6	242
Bulloch.....	770	156 775	706	132 099	300	15 464	31	1 072	69	2 102
Burke.....	389	172 525	358	142 343	153	15 448	15	586	83	4 853
Burts.....	159	16 819	124	6 454	104	8 215	10	714	30	682
Calhoun.....	130	83 045	122	68 106	52	7 545	10	1 300	7	603
Camden.....	49	3 858	35	1 230	28	1 960	-	-	2	(D)
Candler.....	313	55 596	288	39 352	154	10 438	6	(D)	51	2 935
Carrroll.....	693	40 729	490	11 646	491	26 341	43	651	22	248
Catoosa.....	265	21 430	207	8 781	209	11 651	12	227	5	65
Charlton.....	108	5 300	94	2 777	62	2 038	3	(D)	11	141
Chatham.....	79	6 785	62	3 652	33	2 387	4	(D)	10	236
Chattahoochee.....	18	2 298	15	335	10	1 872	1	(D)	1	(D)
Chattooga.....	295	32 292	238	15 193	204	16 069	17	323	10	92
Cherokee.....	363	19 507	229	5 823	249	12 483	10	246	5	61
Clarke.....	74	9 171	58	5 425	41	3 173	4	152	4	(D)
Clay.....	89	31 685	79	22 948	43	4 523	5	(D)	6	128
Clayton.....	66	4 701	52	1 795	36	2 628	5	64	6	81
Clinch.....	94	4 015	83	2 682	48	1 049	4	98	1	(D)
Cobb.....	167	8 330	114	2 055	103	5 363	5	63	3	(D)
Coffee.....	940	110 237	868	83 404	407	12 032	52	1 138	119	3 796
Colquitt.....	887	135 045	791	102 616	430	22 187	52	1 426	46	1 365
Columbia.....	186	17 383	149	5 753	116	10 670	7	116	18	419
Cook.....	417	53 837	395	42 809	150	7 311	8	173	27	1 360
Coweta.....	295	29 107	211	12 626	195	14 522	28	759	30	417
Crawford.....	165	26 820	133	19 566	74	4 996	9	(D)	29	1 068
Crisp.....	262	81 910	244	69 932	72	6 289	23	(D)	25	1 250
Dade.....	155	9 633	125	3 827	99	4 494	10	736	3	(D)
Dawson.....	139	8 342	106	3 177	82	4 292	13	527	8	56
Decatur.....	494	113 033	417	81 501	247	19 221	34	976	47	2 065
De Kalb.....	69	2 881	55	1 408	35	1 191	5	(D)	4	(D)
Dodge.....	532	80 705	470	60 029	214	10 146	33	1 112	94	3 678
Dooley.....	364	130 993	350	115 516	99	5 000	24	1 027	39	1 739
Daugherty.....	174	48 267	158	41 264	63	5 416	5	227	7	551
Douglas.....	107	4 749	70	1 367	75	3 024	6	53	7	42
Early.....	435	117 001	382	84 408	222	21 029	34	2 205	22	(D)
Echols.....	87	7 859	76	4 734	48	2 312	4	(D)	7	83
Effingham.....	292	34 800	275	29 263	116	3 335	9	206	24	526
Elbert.....	378	42 151	316	19 935	267	19 090	29	747	31	908
Emanuel.....	605	105 895	534	77 800	291	13 008	37	941	136	5 822
Evans.....	232	34 110	215	27 592	72	4 639	7	86	17	390
Fannin.....	188	7 906	166	3 964	127	3 343	11	192	6	23
Fayette.....	220	19 259	154	6 647	141	11 415	12	255	18	292
Floyd.....	434	47 480	359	23 383	277	21 252	35	478	27	671
Forsyth.....	399	19 172	253	6 232	264	10 780	26	475	18	81
Franklin.....	564	42 285	435	12 939	389	24 327	40	864	48	1 302
Fulton.....	271	20 700	205	8 857	159	10 401	12	258	16	518
Gilmer.....	217	9 974	166	3 691	117	5 495	14	164	6	83
Glascok.....	112	19 616	89	14 196	62	3 844	8	(D)	19	641
Glynn.....	48	1 782	39	675	21	845	2	(D)	5	123
Gordon.....	460	49 188	354	28 820	299	16 156	28	706	19	383
Grady.....	721	94 516	673	71 733	304	13 977	55	1 187	58	1 649
Greene.....	185	22 077	147	7 759	128	12 090	8	584	8	(D)
Gwinnett.....	370	16 628	289	5 443	238	9 239	29	1 022	18	137
Habersham.....	309	16 094	191	5 097	225	9 678	21	306	7	83
Hall.....	548	25 982	339	7 897	375	16 227	28	492	18	355
Hancock.....	142	17 781	104	6 514	84	9 141	5	(D)	19	1 271
Haralson.....	225	14 957	155	4 616	147	8 810	13	335	5	(D)
Harris.....	227	22 188	164	6 936	158	11 967	8	257	26	652
Hart.....	486	44 406	405	25 806	294	16 048	27	368	30	721
Heard.....	168	15 664	118	3 364	114	10 987	12	204	15	547
Henry.....	320	36 363	254	18 706	198	13 501	32	636	49	1 935
Houston.....	285	71 577	267	59 305	88	6 743	20	1 349	38	2 416
Irwin.....	450	94 482	429	75 131	177	13 245	22	833	28	1 406
Jackson.....	556	44 802	361	13 494	381	26 526	42	1 065	23	432
Jasper.....	187	26 163	141	9 664	137	14 815	9	169	8	313
Jeff Davis.....	407	49 903	364	38 730	143	3 516	17	240	64	2 044
Jefferson.....	382	117 374	345	95 420	154	9 846	24	841	73	3 507
Jenkins.....	281	70 679	254	54 412	130	6 637	16	(D)	58	4 604
Johnson.....	312	50 590	260	34 573	127	8 787	14	426	65	3 688
Jones.....	142	14 275	114	6 012	103	7 516	6	(D)	18	459
Lamar.....	231	22 721	148	7 845	144	11 034	19	248	52	2 213
Lanier.....	189	16 872	178	12 951	67	2 035	13	487	9	151
Laurens.....	915	145 284	834	115 134	386	15 819	59	1 292	129	4 812
Lee.....	175	90 051	159	69 970	63	10 991	15	1 832	17	1 500
Liberty.....	60	3 344	46	1 406	26	1 495	3	(D)	7	99
Lincoln.....	170	18 666	130	4 706	136	12 455	13	151	6	(D)

Table 2. Land Use: 1978—Con.

All Farms
Part 1 of 2

	Cropland									
	Total		Harvested		Used only for pasture		In cover crops		On which all crops failed	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Long	117	7 634	112	5 268	41	1 530	9	254	9	214
Lowndes	539	59 614	504	45 711	247	10 108	24	634	28	613
Lumpkin	199	8 552	125	3 075	122	4 857	9	111	4	124
McDuffie	175	21 737	141	10 953	118	8 087	8	344	31	1 037
McIntosh	25	671	23	253	12	284	2	(D)	-	-
Macon	299	101 052	285	86 515	110	7 315	25	969	44	3 029
Madison	495	43 065	382	22 314	287	14 595	49	912	44	1 310
Marion	173	28 012	144	17 790	56	5 983	13	266	28	1 714
Meriwether	328	43 138	233	16 449	203	21 511	29	624	46	2 370
Miller	358	98 259	333	70 787	175	19 418	26	1 189	18	663
Mitchell	571	153 262	516	113 435	237	22 473	41	2 042	49	2 694
Monroe	153	22 984	100	9 083	105	11 299	16	(D)	23	1 295
Montgomery	302	39 528	264	26 868	142	5 886	17	257	75	3 414
Morgan	275	56 652	235	31 394	176	22 254	17	535	18	896
Murray	248	21 843	194	12 536	168	7 867	11	244	17	205
Muscogee	23	3 094	12	486	21	2 415	1	(D)	1	(D)
Newton	227	26 437	164	11 081	159	12 315	11	320	28	922
Oconee	229	31 734	180	18 187	129	10 120	15	206	18	1 727
Oglethorpe	307	34 476	242	18 527	192	13 211	17	460	20	669
Paulding	221	13 258	145	2 826	146	8 773	10	128	19	114
Peach	180	37 852	165	33 766	49	1 758	14	1 028	26	(D)
Pickens	152	6 551	108	2 206	86	3 894	3	(D)	4	(D)
Pierce	530	52 730	511	38 913	185	5 242	26	482	36	1 040
Pike	267	31 593	214	16 055	150	12 422	20	748	36	1 303
Polk	255	26 316	196	15 307	162	9 418	18	369	17	241
Pulaski	192	61 516	176	52 732	63	4 344	7	(D)	26	(D)
Putnam	133	19 504	87	7 436	91	10 715	8	212	5	(D)
Quitman	28	8 028	22	5 070	17	2 451	2	(D)	-	-
Rabun	152	5 497	132	2 413	99	2 460	11	151	8	40
Randolph	187	67 074	171	52 308	82	9 871	15	990	8	(D)
Richmond	136	16 695	104	11 376	57	2 549	13	140	42	1 877
Rockdale	101	8 300	85	3 090	61	4 028	8	272	18	348
Schley	114	24 331	101	15 112	51	4 837	14	479	24	1 252
Screven	452	123 761	422	107 540	175	8 648	20	488	45	1 545
Seminole	251	72 825	233	57 228	108	10 737	11	902	12	439
Spalding	200	23 828	136	10 894	123	9 890	15	567	30	1 141
Stephens	178	7 471	149	2 724	105	3 836	11	322	21	168
Stewart	119	30 215	104	18 216	66	6 892	5	156	10	1 300
Sumter	348	122 738	325	99 689	161	14 720	39	2 137	38	1 919
Talbot	161	16 955	117	4 685	111	10 724	12	(D)	23	408
Taliaferro	75	10 793	43	2 110	62	8 037	5	337	6	215
Tattall	639	80 151	592	62 841	252	11 310	16	303	64	2 595
Taylor	250	43 013	225	29 228	103	8 121	25	527	53	2 305
Telfair	471	52 551	421	38 624	194	7 416	18	381	78	3 049
Terrell	224	100 401	208	78 326	84	11 706	28	2 149	20	(D)
Thomas	579	104 857	545	85 189	190	11 696	21	(D)	22	(D)
Tift	443	74 758	413	60 788	161	7 961	18	900	15	836
Toombs	423	59 715	375	43 897	174	7 669	16	643	80	4 399
Towns	140	5 257	114	1 926	101	2 922	9	64	1	(D)
Treutlen	219	21 983	183	15 291	118	3 761	8	(D)	37	1 566
Troup	216	20 582	148	6 611	156	12 416	12	451	29	613
Turner	329	64 017	313	49 002	115	7 968	23	639	14	488
Twiggs	140	22 328	124	16 231	57	2 641	10	(D)	27	1 092
Union	270	13 034	236	5 609	145	6 277	28	546	8	49
Upson	212	19 121	160	8 051	135	9 794	20	421	14	313
Walker	465	44 863	374	21 154	335	19 761	31	725	20	562
Walton	433	55 962	342	35 174	259	17 325	44	588	43	1 254
Ware	400	22 677	374	15 711	152	3 518	18	336	11	197
Warren	172	25 284	138	11 133	117	10 628	10	213	27	645
Washington	429	92 281	381	68 771	200	11 963	44	1 295	93	5 743
Wayne	445	34 881	417	26 533	178	5 205	25	585	22	494
Webster	119	33 413	103	21 480	41	3 411	13	1 888	20	742
Wheeler	281	38 398	249	26 055	126	6 626	17	554	54	1 890
White	210	8 819	151	3 494	142	4 475	21	431	8	46
Whitfield	310	24 771	235	10 686	212	12 044	20	266	2	(D)
Wilcox	298	63 170	268	47 295	107	7 841	15	1 189	24	740
Wilkes	334	42 163	263	13 273	251	26 378	12	672	25	799
Wilkinson	156	14 686	131	7 820	73	2 910	10	153	52	2 226
Worth	556	129 428	516	105 569	241	17 229	19	651	33	904
Farms not on mail list	5 659	149 772	3 639	60 280	3 207	69 952	283	3 203	628	7 166

Table 2. Land Use: 1978—Con.

**All Farms
Part 2 of 2**

	Cropland—Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Georgia.....	1 625	69 721	10 752	339 201	18 880	1 374 526	26 295	3 799 913	9 294	909 293	39 348	680 794
Appling.....	30	1 208	198	3 378	135	8 682	425	56 404	72	4 238	400	6 959
Atkinson.....	10	318	89	1 696	62	8 008	197	56 403	27	1 467	210	6 379
Bacon.....	16	753	194	3 565	104	5 938	283	32 574	58	3 190	292	4 235
Baker.....	12	2 379	91	5 654	69	8 857	90	58 968	30	4 663	139	5 129
Baldwin.....	2	(D)	30	885	95	9 318	78	12 570	18	2 164	95	1 867
Banks.....	10	169	44	1 126	167	8 457	187	13 795	76	4 875	261	3 000
Barrow.....	5	48	40	1 021	155	6 477	148	8 809	72	5 466	277	2 239
Bartow.....	8	(D)	49	1 140	154	6 817	180	28 468	82	4 501	264	4 031
Ben Hill.....	8	(D)	72	2 188	87	6 201	108	13 298	51	4 630	161	4 489
Berrien.....	12	400	137	3 470	207	20 144	326	57 081	84	9 255	398	15 978
Bibb.....	6	31	22	781	56	3 037	67	5 928	17	662	108	3 268
Bleckley.....	11	402	84	2 469	72	2 700	158	14 902	36	2 153	183	2 655
Brantley.....	17	209	88	1 960	114	7 365	201	20 329	39	1 489	230	3 826
Brooks.....	9	(D)	133	5 183	174	21 311	317	58 076	107	8 601	397	12 905
Bryan.....	2	(D)	30	885	20	5 182	54	11 897	8	1 201	76	672
Bulloch.....	28	1 541	171	4 497	155	8 221	438	57 133	98	12 694	488	10 116
Burke.....	20	3 660	95	5 635	113	8 024	210	67 787	51	6 679	238	12 005
Butts.....	5	79	24	675	80	6 325	68	5 338	25	2 741	100	1 614
Calhoun.....	10	1 219	44	4 272	23	6 345	76	47 678	31	6 592	89	4 326
Camden.....	-	-	6	(D)	20	6 164	30	18 543	16	2 186	40	4 964
Candler.....	13	(D)	90	2 392	72	4 590	176	20 667	43	3 516	213	3 563
Carrall.....	9	106	73	1 737	386	13 561	325	16 736	191	12 012	533	6 423
Catoosa.....	9	77	35	629	127	4 342	115	6 367	45	2 721	193	2 549
Charlton.....	10	(D)	15	259	44	7 835	69	25 397	13	375	82	898
Chatham.....	3	(D)	17	335	17	2 667	30	4 763	10	570	53	1 666
Chattoahoochee.....	-	-	5	(D)	9	1 068	12	1 611	6	348	12	358
Chattooga.....	9	80	25	535	157	9 116	150	19 164	57	4 634	188	2 456
Cherokee.....	9	17	26	877	216	6 774	197	11 430	129	4 917	389	3 718
Clarke.....	1	(D)	10	308	27	1 367	30	2 919	28	2 422	68	888
Clay.....	2	(D)	31	2 649	40	7 510	36	7 009	16	2 964	59	1 654
Clayton.....	-	-	9	133	20	1 307	27	2 088	21	2 967	56	1 232
Clinch.....	4	(D)	14	150	23	10 075	54	14 409	16	1 228	83	619
Cobb.....	4	(D)	19	779	75	2 048	75	3 696	48	1 268	143	1 133
Coffee.....	40	2 602	308	7 265	332	24 725	544	80 483	169	11 672	724	11 976
Cokquitt.....	27	1 182	259	6 269	367	31 401	419	47 472	162	9 349	618	12 019
Columbia.....	6	67	18	358	100	8 954	86	16 894	42	3 380	123	1 378
Cook.....	11	549	85	1 635	104	6 039	217	24 203	69	4 404	237	6 711
Coweta.....	8	137	43	646	137	10 902	156	16 330	49	7 222	208	2 943
Crawford.....	2	(D)	33	927	64	9 889	79	10 819	33	1 899	96	1 573
Crisp.....	5	(D)	75	3 387	63	6 179	120	26 360	38	8 778	193	8 932
Dade.....	1	(D)	10	426	67	4 812	78	12 424	31	2 279	120	2 055
Dawson.....	4	31	12	259	58	3 583	95	5 684	35	1 352	143	1 976
Decatur.....	24	1 919	140	7 351	168	17 155	232	33 247	89	21 633	355	5 639
De Kalb.....	-	-	8	148	42	1 283	26	1 245	17	881	52	329
Dodge.....	26	1 686	151	4 054	179	12 568	272	42 118	64	6 749	321	6 155
Dooley.....	5	149	122	7 562	87	3 649	195	40 185	60	11 910	227	6 777
Dougherty.....	-	-	19	809	42	11 167	46	37 770	34	25 675	114	8 860
Douglas.....	5	32	13	231	47	1 351	55	2 602	19	792	87	1 156
Early.....	15	(D)	142	6 521	156	20 098	200	34 507	105	17 694	296	6 911
Echols.....	7	258	23	(D)	14	669	54	10 925	7	654	56	1 821
Effingham.....	4	64	63	1 406	51	5 826	197	37 276	36	2 074	171	2 680
Elbert.....	12	205	49	1 266	217	11 548	183	15 196	77	6 365	298	2 922
Emanuel.....	25	2 579	165	5 745	166	9 598	348	49 855	97	13 474	401	9 978
Evans.....	10	824	44	579	39	4 839	124	16 767	20	627	136	2 291
Fannin.....	6	15	29	369	56	1 714	150	12 441	20	784	119	1 017
Fayette.....	7	60	26	590	106	6 235	88	6 591	38	3 175	162	2 671
Floyd.....	11	370	64	1 326	219	11 980	225	52 917	97	8 031	308	6 167
Forsyth.....	19	60	47	1 544	218	6 010	193	18 488	110	9 000	411	3 906
Franklin.....	21	326	97	2 527	321	10 621	258	15 226	138	11 393	425	5 297
Fulton.....	12	71	28	595	122	5 744	124	15 650	67	4 560	204	2 860
Gilmer.....	17	64	30	477	76	6 009	151	16 361	38	1 120	153	1 920
Glascokk.....	3	(D)	20	563	46	3 114	62	10 058	21	2 267	79	1 294
Glynn.....	1	(D)	3	(D)	15	2 254	21	5 973	10	219	39	1 050
Gordon.....	11	145	77	2 978	219	7 146	230	29 220	133	12 182	413	6 380
Grady.....	23	796	192	5 174	263	22 264	388	52 780	130	7 478	522	10 743
Greene.....	1	(D)	16	1 336	118	13 115	58	22 467	45	7 006	137	2 614
Gwinnett.....	8	50	53	737	176	5 173	157	6 184	86	4 739	285	2 158
Habersham.....	7	36	41	894	159	3 955	195	12 293	53	1 942	278	3 511
Hall.....	20	118	59	893	306	8 215	303	12 875	162	7 654	590	5 976
Hancock.....	2	(D)	27	722	87	14 475	67	20 945	45	3 392	91	1 053
Haralson.....	3	(D)	41	901	137	7 236	112	10 531	65	2 941	161	1 393
Harris.....	8	439	24	1 937	114	10 691	114	29 978	44	5 666	160	3 770
Hart.....	12	139	59	1 324	235	6 226	189	10 514	90	7 539	333	3 173
Heard.....	13	105	30	657	114	8 441	83	9 027	45	3 399	134	1 720
Henry.....	14	265	35	1 320	149	8 024	144	11 963	57	4 907	224	2 422
Houston.....	13	443	42	1 321	43	3 876	121	24 197	34	7 684	177	4 482
Irwin.....	11	708	109	3 159	160	15 579	261	31 761	75	6 677	334	7 959
Jackson.....	12	102	88	3 183	333	13 370	308	20 333	147	8 221	513	7 119
Jasper.....	6	44	14	1 158	139	14 728	90	25 905	40	7 817	143	2 161
Jeff Davis.....	10	448	119	4 925	86	7 497	220	43 145	60	8 471	258	5 378
Jefferson.....	21	2 095	111	5 665	132	8 616	205	38 574	55	10 823	241	5 501
Jenkins.....	6	(D)	57	3 906	63	4 611	150	25 247	49	6 635	217	4 354
Johnson.....	13	570	80	2 546	96	8 172	171	21 139	55	4 352	213	5 159
Jones.....	2	(D)	10	157	100	12 612	64	8 624	40	5 644	104	1 288
Lamar.....	9	134	37	1 247	113	7 716	89	8 590	45	3 397	155	1 599
Lanier.....	3	75	57	1 173	36	1 673	121	29 607	12	473	115	2 357
Laurens.....	36	1 925	224	6 302	322	20 460	426	63 879	120	5 848	622	11 530
Lee.....	7	764	49	4 994	53	7 059	108	62 233	36	8 881	117	6 801
Liberty.....	3	(D)	18	266	17	2 744	39	6 320	12	1 413	39	837
Lincoln.....	2	(D)	27	1 271	105	12 670	73	6 898	35	3 713	124	866

Table 2. Land Use: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 2

	Cropland—Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres				
Long	6	152	19	216	27	3 196	77	9 976	19	281	81	1 141
Lowndes	20	409	120	2 139	130	10 468	290	58 660	48	13 911	358	10 323
Lumpkin	4	47	30	338	86	3 012	156	11 781	54	2 994	174	1 774
McDuffie	6	676	25	640	73	5 031	83	17 999	43	3 909	118	1 818
McIntosh	2	(D)	3	85	13	2 605	13	1 652	10	254	24	274
Macon	14	584	55	2 640	76	9 327	186	49 026	38	5 884	180	6 762
Madison	23	599	67	3 335	236	8 697	237	11 265	87	5 033	377	2 940
Marion	5	177	67	2 082	51	4 663	98	22 861	22	14 273	127	5 394
Meriwether	6	88	46	2 096	184	13 012	166	26 034	73	15 438	223	4 116
Miller	10	733	127	5 469	121	13 887	144	16 364	94	8 906	244	5 410
Mitchell	14	1 102	236	11 516	150	16 934	274	51 788	116	11 568	382	11 942
Monroe	2	(D)	20	737	82	9 854	74	12 852	36	4 934	108	1 634
Montgomery	16	906	79	2 197	73	4 582	198	43 005	37	1 652	199	4 847
Morgan	9	332	29	1 241	161	16 984	123	33 199	84	12 895	216	3 240
Murray	11	362	31	629	83	2 222	119	15 631	42	1 601	186	2 018
Muscogee	2	(D)	2	(D)	13	2 356	20	4 743	9	444	20	747
Newton	—	—	27	1 799	105	8 451	116	10 943	40	6 208	172	2 550
Oconee	8	492	24	1 002	123	6 988	100	9 325	56	4 201	155	4 742
Oglethorpe	8	64	47	1 545	158	11 629	165	16 617	59	7 872	252	2 601
Paulding	9	30	36	1 387	113	3 292	119	10 412	44	2 091	178	1 686
Peach	2	(D)	23	635	48	3 171	95	17 908	23	998	100	2 385
Pickens	9	82	19	293	87	3 752	114	6 598	68	4 050	153	1 657
Pierce	23	1 252	221	5 801	98	8 252	334	46 143	43	1 038	352	5 061
Pike	7	115	34	950	116	11 422	137	11 312	44	4 802	183	1 857
Polk	—	60	34	921	130	4 896	117	12 151	63	9 133	186	2 327
Pulaski	—	—	63	2 590	47	8 744	100	20 878	38	5 415	112	3 599
Putnam	2	(D)	19	890	87	10 412	62	7 623	44	6 257	96	1 683
Quitman	4	(D)	5	218	13	1 800	22	13 905	7	1 545	21	617
Rabun	3	9	18	424	35	1 268	90	6 100	19	387	89	1 408
Randolph	13	(D)	65	3 071	73	19 567	94	33 646	41	6 990	137	4 086
Richmond	7	27	630	41	1 509	54	8 384	26	1 585	77	1 497	
Rockdale	4	335	16	227	48	2 131	51	6 139	22	1 192	77	1 132
Schley	9	499	45	2 152	47	6 873	57	15 979	24	2 001	70	2 040
Screven	9	370	105	5 170	145	14 063	220	56 072	61	10 470	312	11 983
Seminole	6	563	57	2 956	61	8 523	80	11 270	60	6 700	183	6 399
Spalding	4	28	16	1 308	97	5 036	88	8 625	43	3 040	158	2 525
Stephens	10	50	26	371	100	2 503	97	4 671	40	1 778	148	1 751
Stewart	9	700	28	2 951	58	7 771	75	20 876	19	5 627	89	2 179
Sumter	18	870	95	3 403	106	8 102	177	40 851	52	7 099	223	8 656
Talbot	3	(D)	19	929	94	13 264	71	15 422	22	2 041	102	2 100
Taliaferro	2	(D)	2	(D)	52	7 473	26	7 770	13	1 688	49	355
Tattnall	21	958	87	2 144	152	9 834	389	50 406	112	5 871	438	12 641
Taylor	13	565	68	2 267	81	9 177	133	25 327	44	6 562	149	4 246
Telfair	16	868	99	2 213	157	12 779	221	31 255	63	5 410	283	5 390
Terrell	11	(D)	89	6 266	52	3 923	130	39 834	54	8 153	147	6 439
Thomas	14	751	135	6 142	149	17 787	273	101 058	89	8 900	355	14 939
Tift	12	1 457	96	2 816	114	9 729	186	35 077	62	5 105	305	7 255
Toombs	16	1 057	85	2 050	134	9 853	230	23 260	67	4 279	309	6 521
Towns	5	(D)	10	309	51	7 771	79	4 160	17	311	93	693
Treutlen	5	(D)	48	803	64	4 101	132	31 626	14	1 871	120	1 731
Troup	3	(D)	22	(D)	127	15 308	103	11 464	54	6 864	160	2 531
Turner	12	828	99	5 092	141	13 713	127	17 509	52	5 967	237	5 626
Twiggs	5	(D)	42	1 192	55	6 752	61	9 072	19	3 250	95	2 060
Union	25	283	37	270	95	2 457	188	11 206	54	1 274	169	1 416
Upson	4	30	26	512	118	9 380	93	13 272	39	10 066	132	1 538
Walker	24	432	63	2 229	226	11 036	235	33 417	80	7 323	340	3 675
Walton	12	479	51	1 142	151	6 979	195	15 883	67	7 778	316	3 946
Ware	14	782	118	2 133	71	4 607	233	35 331	34	2 802	282	3 789
Warren	7	251	29	2 414	74	9 064	86	11 526	46	10 774	128	2 651
Washington	17	877	114	3 632	153	13 103	242	50 686	64	6 530	267	5 642
Wayne	10	313	113	1 751	71	4 521	258	29 385	47	2 629	299	3 640
Webster	7	596	48	5 296	22	4 489	73	19 927	30	5 918	80	3 188
Wheeler	23	1 439	95	1 834	94	16 586	161	25 394	40	6 622	186	3 141
White	12	98	34	275	114	2 396	138	7 896	59	2 592	187	1 682
Whitfield	22	(D)	50	1 469	141	5 117	161	11 406	62	2 075	228	2 172
Wilcox	12	1 581	113	4 524	113	14 820	161	27 631	57	7 405	206	4 496
Wilkes	10	130	27	911	227	43 009	122	24 244	73	14 996	229	3 321
Wilkinson	12	456	48	1 121	68	8 158	93	25 873	33	1 260	95	2 961
Worth	12	530	139	4 545	207	15 966	264	49 107	136	18 218	379	14 333
Farms not on mail list	39	195	908	8 976	1 188	29 270	2 178	77 689	740	42 408	6 349	26 513

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Georgia.....	4 644	463 534	4 489	452 469	221	7 831	127	3 234	2 773 801	1 684 612	1 371 171
Appling.....	71	1 705	71	1 588	2	(D)	1	(D)	23 729	10 767	8 477
Atkinson.....	69	1 002	69	1 002	--	--	--	--	29 973	13 387	9 782
Bacon.....	57	1 352	57	1 352	--	--	--	--	18 856	7 454	5 983
Baker.....	77	21 514	77	21 123	4	270	4	121	81 824	51 452	36 759
Baldwin.....	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Banks.....	9	71	7	(D)	2	(D)	--	--	1 762	664	224
Barrow.....	6	21	6	(D)	--	--	1	(D)	462	317	94
Bartow.....	6	90	4	(D)	2	(D)	--	--	14 243	845	782
Ben Hill.....	50	3 142	47	3 055	4	87	--	--	23 153	16 621	13 141
Berrien.....	132	2 976	130	2 704	5	211	6	61	37 608	24 079	19 366
Bibb.....	6	(D)	6	(D)	--	--	2	(D)	534	309	162
Bleckley.....	45	3 899	45	(D)	2	(D)	--	--	26 108	18 666	15 482
Brantley.....	13	173	13	173	--	--	--	--	3 011	1 067	431
Brooks.....	50	5 039	50	4 760	3	(D)	1	(D)	44 261	24 168	19 830
Bryan.....	5	47	5	47	--	--	--	--	1 150	1 053	1 041
Bulloch.....	86	5 389	82	5 080	7	309	--	--	48 534	38 364	34 286
Burke.....	31	5 348	29	5 161	6	187	--	--	51 010	29 135	26 407
Butts.....	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Calhoun.....	39	16 115	39	(D)	--	--	1	(D)	91 841	49 423	42 591
Camden.....	4	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	727	175	(D)
Candler.....	59	1 840	58	1 802	3	38	--	--	29 363	21 084	15 092
Carrall.....	11	66	8	23	3	43	--	--	1 002	413	186
Catoosa.....	7	84	6	(D)	1	(D)	1	(D)	657	332	118
Charlton.....	7	199	6	(D)	--	--	1	(D)	1 276	620	465
Chatham.....	17	62	17	(D)	--	--	1	(D)	276	215	57
Chattahoochee.....	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Chattooga.....	5	74	5	74	--	--	--	--	1 026	493	269
Cherokee.....	9	37	7	23	3	14	--	--	699	292	38
Clarke.....	4	(D)	4	(D)	1	(D)	--	--	3 582	2 211	1 243
Clay.....	18	4 228	18	(D)	1	(D)	--	--	23 321	15 178	10 896
Clayton.....	3	(D)	3	(D)	--	--	--	--	992	264	130
Clinch.....	6	82	6	82	--	--	--	--	793	512	493
Cobb.....	6	(D)	6	(D)	--	--	--	--	115	81	79
Coffee.....	313	8 533	313	8 450	7	(D)	2	(D)	103 848	55 129	43 107
Colquitt.....	179	8 410	177	(D)	1	(D)	1	(D)	83 928	51 180	40 469
Columbia.....	9	25	8	(D)	1	(D)	1	(D)	581	258	94
Cook.....	105	3 458	105	(D)	1	(D)	1	(D)	33 658	21 965	18 271
Coweta.....	8	128	8	(D)	--	--	2	(D)	1 754	949	585
Crawford.....	3	(D)	3	(D)	--	--	--	--	1 444	1 046	1 030
Crisp.....	39	5 553	38	(D)	--	--	1	(D)	35 684	23 804	20 376
Dade.....	4	7	4	7	--	--	--	--	252	102	22
Dawson.....	7	48	5	(D)	2	(D)	--	--	1 356	455	191
Decatur.....	138	35 373	136	34 430	11	(D)	5	(D)	88 610	66 350	52 572
De Kalb.....	5	(D)	4	4	1	(D)	--	--	267	64	4
Dodge.....	45	6 221	44	6 167	1	(D)	2	(D)	29 175	20 046	16 705
Dooly.....	55	8 002	55	8 002	--	--	--	--	58 534	40 207	37 117
Dougherty.....	21	5 203	18	5 173	2	(D)	1	(D)	66 767	17 413	15 572
Douglas.....	5	53	4	(D)	2	(D)	--	--	460	146	78
Early.....	80	19 490	78	19 463	3	27	--	--	72 749	47 730	38 132
Echols.....	13	225	12	(D)	1	(D)	1	(D)	4 258	2 484	1 563
Effingham.....	12	139	12	139	--	--	--	--	3 083	1 959	1 779
Elbert.....	6	32	4	(D)	2	(D)	--	--	700	331	147
Emanuel.....	47	1 279	47	1 279	--	--	--	--	38 085	21 839	18 435
Evans.....	41	1 490	40	(D)	1	(D)	--	--	22 031	14 786	13 682
Fannin.....	6	(D)	4	(D)	--	--	2	(D)	636	383	221
Fayette.....	12	174	12	156	3	18	--	--	1 486	733	325
Floyd.....	9	593	9	(D)	1	(D)	--	--	3 969	2 573	2 426
Forsyth.....	3	(D)	3	(D)	--	--	--	--	521	198	172
Franklin.....	7	190	4	151	4	39	--	--	1 657	862	191
Fulton.....	14	122	14	122	--	--	--	--	2 098	1 113	612
Gilmer.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Glascock.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Glynn.....	3	5	3	(D)	--	--	1	(D)	24	12	11
Gordon.....	4	(D)	3	(D)	1	(D)	--	--	2 851	2 549	2 007
Grady.....	65	4 460	64	4 388	4	72	--	--	33 120	21 606	17 069
Greene.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Gwinnett.....	18	179	14	97	6	82	--	--	957	594	189
Habersham.....	8	288	7	(D)	3	(D)	--	--	1 668	841	429
Hall.....	4	39	2	(D)	2	(D)	--	--	190	96	23
Hancock.....	1	(D)	--	--	1	(D)	--	--	(D)	(D)	--
Haralson.....	5	16	3	(D)	2	(D)	--	--	331	206	21
Harris.....	12	259	12	(D)	1	(D)	1	(D)	1 409	549	263
Hart.....	7	(D)	5	22	2	(D)	2	(D)	1 102	325	34
Heard.....	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Henry.....	7	117	5	(D)	2	(D)	--	--	342	149	71
Houston.....	22	3 397	22	3 397	--	--	--	--	23 988	16 850	12 909
Irwin.....	140	8 019	137	7 774	6	245	--	--	67 346	42 948	34 525
Jackson.....	9	85	6	(D)	1	(D)	4	4	1 622	657	340
Jasper.....	4	(D)	3	(D)	2	(D)	--	--	4 777	744	703
Jeff Davis.....	51	1 059	49	(D)	2	(D)	--	--	15 177	10 049	8 391
Jefferson.....	39	5 331	39	5 149	4	(D)	1	(D)	31 649	21 629	18 965
Jenkins.....	13	1 203	13	1 203	--	--	--	--	10 486	5 484	4 940
Johnson.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jones.....	4	(D)	4	--	--	--	--	--	1 253	704	469
Lamar.....	7	201	5	(D)	2	(D)	--	--	1 621	1 058	619
Lanier.....	30	1 191	30	1 191	--	--	--	--	14 161	6 995	5 718
Laurens.....	72	5 927	72	5 864	3	63	--	--	43 763	32 589	29 093
Lee.....	38	10 760	38	10 760	--	--	--	--	74 104	36 673	29 966
Liberty.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Lincoln.....	5	48	3	(D)	2	(D)	--	--	569	227	40

Table 3. Irrigation: 1978 - Con.

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Long	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Lowndes	56	1 306	56	1 285	1	(D)	2	(D)	26 865	11 719	9 231
Lumpkin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McDuffie	5	60	5	60	-	-	-	-	2 021	1 468	1 165
McIntosh	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Macon	32	6 773	31	6 597	3	45	5	131	31 763	21 387	18 811
Madison	7	140	4	67	2	(D)	1	(D)	1 245	945	532
Marion	13	1 831	12	(D)	1	(D)	1	(D)	9 825	6 855	4 949
Meriwether	10	50	8	(D)	1	(D)	1	(D)	3 350	762	239
Miller	174	40 175	174	39 170	13	(D)	2	(D)	103 881	72 781	54 713
Mitchell	168	36 695	167	36 180	11	465	3	50	124 384	83 786	67 362
Monroe	3	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	4 668	2 304	(D)
Montgomery	17	930	17	(D)	1	(D)	-	-	16 567	8 640	7 771
Morgan	5	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)	8 818	2 035	1 201
Murray	4	671	1	(D)	1	(D)	1	(D)	5 047	3 047	2 792
Muscogee	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Newton	5	(D)	5	(D)	-	-	-	-	578	397	237
Oconee	16	280	14	219	2	(D)	1	(D)	1 350	811	526
Oglethorpe	12	169	12	169	-	-	-	-	1 575	1 035	725
Paulding	4	34	2	(D)	1	(D)	1	(D)	169	92	24
Peach	5	50	5	50	-	-	-	-	488	294	254
Pickens	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Pierce	74	1 541	72	(D)	-	-	2	(D)	23 828	12 273	9 395
Pike	4	(D)	4	(D)	-	-	-	-	733	387	387
Polk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulaski	50	8 300	50	(D)	1	(D)	-	-	43 990	29 685	26 134
Putnam	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Quitman	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Rabun	10	88	10	88	-	-	-	-	1 335	681	442
Randolph	52	15 401	52	14 610	3	(D)	4	(D)	57 477	33 837	27 384
Richmond	6	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-	641	400	314
Rockdale	4	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	2 008	583	257
Schley	7	1 489	7	(D)	-	-	1	(D)	7 584	4 813	3 905
Screven	20	2 821	20	(D)	1	(D)	-	-	47 279	20 269	18 200
Seminole	94	26 509	93	(D)	1	(D)	-	-	74 161	51 160	41 555
Spartanburg	8	227	8	(D)	1	(D)	-	-	5 818	2 626	1 585
Spalding	3	10	3	10	-	-	-	-	109	31	16
Stephens	5	707	5	707	-	-	-	-	7 236	5 053	5 033
Stewart	5	707	5	707	-	-	-	-	7 236	5 053	5 033
Sumter	76	18 926	76	18 413	5	(D)	2	(D)	92 500	59 877	51 237
Talbot	6	177	6	177	-	-	-	-	2 892	1 604	846
Taliaferro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taltnall	125	3 311	122	3 245	3	(D)	1	(D)	54 538	32 915	27 663
Taylor	7	2 799	7	2 799	-	-	-	-	9 872	5 458	4 858
Telfair	50	3 396	48	3 340	3	56	-	-	19 632	11 965	9 709
Terrell	46	8 234	46	8 234	-	-	-	-	57 463	37 381	31 705
Thomas	42	1 849	41	1 820	1	(D)	3	(D)	17 998	12 438	10 598
Tift	145	11 806	144	11 774	4	32	-	-	62 852	41 164	35 129
Toombs	78	3 335	77	(D)	2	(D)	-	-	33 446	22 236	17 779
Towns	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Treutlen	10	277	8	(D)	-	-	2	(D)	3 001	1 677	907
Troup	6	318	5	(D)	2	(D)	-	-	1 811	1 376	419
Turner	78	5 906	76	5 678	1	(D)	3	(D)	27 779	17 439	14 024
Twiggs	5	693	5	693	-	-	-	-	4 976	3 381	3 102
Union	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Upson	5	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)	2 559	1 568	951
Walker	8	42	8	42	-	-	-	-	470	326	96
Walton	8	33	6	(D)	2	(D)	-	-	883	234	36
Ware	25	465	24	(D)	2	(D)	-	-	8 029	3 605	3 066
Warren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	21	3 900	20	3 780	2	(D)	2	(D)	18 945	11 358	9 791
Wayne	26	410	26	410	-	-	-	-	4 953	2 491	2 052
Webster	18	2 942	18	2 942	-	-	-	-	20 059	12 218	8 746
Wheeler	33	2 077	32	(D)	2	(D)	-	-	19 001	11 095	8 718
White	3	(D)	3	(D)	-	-	-	-	192	34	19
Whitfield	4	16	3	(D)	1	(D)	-	-	209	91	16
Wilcox	72	8 657	72	(D)	2	(D)	-	-	43 129	26 021	19 609
Wilkes	5	34	3	34	-	-	-	-	302	155	40
Wilkinson	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Worth	106	10 111	106	(D)	1	(D)	1	(D)	83 433	51 991	43 760
Farms not on mail list	76	684	38	38	-	-	38	646	1 634	1 216	38

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Georgia.....	58 648	37 546	15 378	5 724	9.8	38 840	22 043	12 802	3 995	10.3
Appling.....	739	413	256	70	9.5	574	306	219	49	8.5
Atkinson.....	334	205	97	32	9.6	295	177	90	28	9.5
Bacon.....	505	305	141	59	11.7	405	227	127	51	12.6
Baker.....	229	101	98	30	13.1	199	74	96	29	14.6
Baldwin.....	188	128	47	13	6.9	106	61	39	8	7.4
Banks.....	370	305	54	11	3.0	254	208	38	8	3.1
Barrow.....	377	303	62	12	3.2	263	205	49	9	3.4
Bartow.....	422	277	101	44	10.4	273	161	80	32	11.7
Ben Hill.....	262	124	97	41	15.6	213	84	88	41	19.2
Berrien.....	653	348	205	100	15.3	537	256	193	88	16.4
Bibb.....	166	111	40	15	9.0	103	55	35	13	12.6
Bleckley.....	289	150	111	28	9.7	227	109	96	22	9.7
Brantley.....	369	255	84	30	8.1	234	153	68	13	5.6
Brooks.....	595	309	221	65	10.9	498	233	210	55	11.0
Bryon.....	109	64	31	14	12.8	65	30	23	12	18.5
Bulloch.....	811	383	318	110	13.6	694	290	309	95	13.7
Burke.....	402	163	177	62	15.4	298	83	164	51	17.1
Butts.....	169	100	58	11	6.5	90	46	37	7	7.8
Calhoun.....	140	45	69	26	18.6	126	37	65	24	19.0
Camden.....	61	56	3	2	3.3	37	33	2	2	5.4
Candler.....	328	171	109	48	14.6	277	135	100	42	15.2
Carroll.....	817	661	134	22	2.7	474	365	94	15	3.2
Catoosa.....	291	215	51	25	8.6	179	124	42	13	7.3
Charlton.....	126	80	35	11	8.7	79	49	23	7	8.9
Chatham.....	86	60	14	2	14.0	50	34	8	8	16.0
Chattahoochee.....	21	15	4	2	9.5	9	6	3	-	-
Chattooga.....	315	238	62	15	4.8	170	116	47	7	4.1
Cherokee.....	514	425	69	20	3.9	364	301	47	16	4.4
Clarke.....	95	65	24	6	6.3	69	44	21	4	5.8
Clay.....	98	35	47	16	16.3	88	27	46	15	17.0
Clayton.....	79	50	25	4	5.1	41	20	18	3	7.3
Clinch.....	127	90	23	14	11.0	84	53	20	11	13.1
Cobb.....	205	163	34	8	3.9	102	76	21	5	4.9
Coffee.....	1 023	608	291	124	12.1	881	498	271	112	12.7
Colquitt.....	967	518	310	139	14.4	820	397	298	125	15.2
Columbia.....	202	141	47	14	6.9	117	76	31	10	8.5
Cook.....	428	201	154	73	17.1	360	145	146	69	19.2
Coweta.....	320	219	91	10	3.1	182	109	66	7	3.8
Crowford.....	176	122	46	8	4.5	104	65	34	5	4.8
Crisp.....	280	121	112	47	16.8	235	84	107	44	18.7
Dade.....	171	139	27	5	2.9	86	69	15	2	2.3
Dawson.....	188	151	27	10	5.3	127	99	20	8	6.3
Decatur.....	547	331	175	41	7.5	419	219	163	37	8.8
De Kalb.....	84	65	13	6	7.1	41	33	6	2	4.9
Dodge.....	557	340	164	53	9.5	412	222	143	47	11.4
Dooley.....	376	165	150	61	16.2	330	124	145	61	18.5
Dougherty.....	192	136	42	14	7.3	134	83	39	12	9.0
Douglas.....	124	101	18	5	4.0	67	51	13	3	4.5
Early.....	472	227	186	59	12.5	402	166	181	55	13.7
Echols.....	100	67	25	8	8.0	73	45	21	7	9.6
Effingham.....	307	166	112	29	9.4	231	111	100	20	8.7
Elbert.....	412	297	97	18	4.4	232	158	66	8	3.4
Emanuel.....	634	351	210	73	11.5	464	218	185	61	13.1
Evans.....	249	117	95	37	14.9	194	78	84	32	16.5
Fannin.....	201	161	38	2	1.0	98	73	24	1	1.0
Fayette.....	243	162	62	19	7.8	138	72	52	14	10.1
Floyd.....	477	352	97	28	5.9	259	163	76	20	7.7
Forsyth.....	548	432	90	26	4.7	408	317	74	17	4.2
Franklin.....	638	503	102	33	5.2	377	275	78	24	6.4
Fulton.....	321	227	65	29	9.0	188	120	45	23	12.2
Gilmer.....	244	181	52	11	4.5	150	105	40	5	3.3
Glascok.....	123	80	32	11	8.9	83	45	29	9	10.8
Glynn.....	62	49	7	6	9.7	24	18	3	3	12.5
Gordon.....	564	438	102	24	4.3	418	313	87	18	4.3
Grady.....	756	437	257	62	8.2	607	309	240	58	9.6
Greene.....	209	136	60	13	6.2	153	90	51	12	7.8
Gwinnett.....	413	311	79	23	5.6	216	154	51	11	5.1
Habersham.....	386	335	46	5	1.3	263	226	34	3	1.1
Hall.....	761	651	86	24	3.2	545	462	65	18	3.3
Hancock.....	171	118	41	12	7.0	99	63	29	7	7.1
Haralson.....	288	214	38	16	6.0	147	113	24	10	6.8
Harris.....	251	190	50	11	4.4	137	96	34	7	5.1
Hart.....	518	361	129	28	5.4	323	197	108	18	5.6
Heard.....	194	154	39	1	0.5	103	77	25	1	1.0
Henry.....	340	194	118	28	8.2	208	98	93	17	8.2
Houston.....	293	164	96	33	11.3	207	94	89	24	11.6
Irwin.....	489	239	182	68	13.9	454	207	181	66	14.5
Jackson.....	713	592	91	30	4.2	542	444	76	22	4.1
Jasper.....	223	161	47	15	6.7	161	111	37	13	8.1
Jeff Davis.....	438	250	134	54	12.3	334	170	118	46	13.8
Jefferson.....	401	191	150	60	15.0	292	112	136	44	15.1
Jenkins.....	308	158	126	24	7.8	252	114	114	24	9.5
Johnson.....	338	189	106	43	12.7	244	123	92	29	11.9
Jones.....	160	100	50	10	6.3	113	66	38	9	8.0
Lamar.....	243	178	55	10	4.1	140	89	46	5	3.6
Lanier.....	201	106	62	33	16.4	166	78	57	31	18.7
Laurens.....	982	547	332	103	10.5	720	359	283	78	10.8
Lee.....	190	91	70	29	15.3	159	63	68	28	17.6
Liberly.....	62	52	10	-	-	30	22	8	-	-
Lincoln.....	190	115	66	9	4.7	106	61	42	3	2.8

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978 - Con.

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Lang	123	74	42	7	5.7	80	44	31	5	6.3
Lawndes	582	330	180	72	12.4	439	223	159	57	13.0
Lumpkin	270	221	42	7	2.6	216	171	39	6	2.8
McDuffie	184	109	58	17	9.2	120	63	45	12	10.0
McIntosh	34	27	5	2	5.9	16	14	2	-	-
Macon	318	177	106	35	11.0	262	130	102	30	11.5
Madison	555	410	123	22	4.0	372	264	97	11	3.0
Marion	185	126	45	14	7.6	130	83	36	11	8.5
Meriwether	372	249	89	34	9.1	217	134	65	18	8.3
Miller	385	184	154	47	12.2	359	162	151	46	12.8
Mitchell	600	285	221	94	15.7	501	211	210	80	16.0
Monroe	172	107	48	17	9.9	108	53	40	15	13.9
Montgomery	321	179	109	33	10.3	246	126	94	26	10.6
Morgan	340	228	94	18	5.3	274	167	92	15	5.5
Murray	283	217	48	18	6.4	192	134	41	17	8.9
Muscogee	35	22	7	6	17.1	16	10	5	1	6.3
Newton	249	175	63	11	4.4	158	100	50	8	5.1
Oconee	258	183	62	13	5.0	186	123	53	10	5.4
Oglethorpe	347	255	76	16	4.6	254	175	67	12	4.7
Paulding	267	222	36	9	3.4	150	126	17	7	4.7
Peach	188	115	55	18	9.6	135	70	51	14	10.4
Pickens	214	187	24	3	1.4	131	114	16	1	0.8
Pierce	558	320	177	61	10.9	450	243	158	49	10.9
Pike	286	215	57	14	4.9	187	126	50	11	5.9
Polk	287	208	63	16	5.6	162	105	46	11	6.8
Pulaski	201	100	85	16	8.0	168	68	85	15	8.9
Putnam	160	89	59	12	7.5	122	55	55	12	9.8
Quitman	34	23	8	3	8.8	23	13	8	2	8.7
Rabun	163	108	52	3	1.8	88	51	34	3	3.4
Randolph	207	87	90	30	14.5	185	68	87	30	16.2
Richmond	145	94	30	21	14.5	80	48	20	12	15.0
Rockdale	114	81	24	9	7.9	61	40	15	6	9.8
Schley	120	61	52	7	5.8	93	42	46	5	5.4
Screven	487	241	201	45	9.2	399	173	188	38	9.5
Seminole	279	147	106	26	9.3	245	118	103	24	9.8
Spalding	226	154	61	11	4.9	131	80	42	9	6.9
Stephens	200	155	35	10	5.0	98	74	21	3	3.1
Stewart	133	82	32	19	14.3	97	54	27	16	16.5
Sumter	364	161	148	55	15.1	308	117	142	49	15.9
Talbot	171	113	50	8	4.7	106	68	34	4	3.8
Taliaferro	89	55	30	4	4.5	58	29	26	3	5.2
Tattnall	716	409	226	81	11.3	564	293	213	58	10.3
Taylor	264	162	76	26	9.8	190	105	68	17	8.9
Telfair	495	300	163	32	6.5	364	195	143	26	7.1
Terrill	237	102	98	37	15.6	209	80	95	34	16.3
Thomas	617	356	189	72	11.7	489	261	175	53	10.8
Tift	468	206	154	108	23.1	417	163	149	105	25.2
Toombs	456	275	146	35	7.7	345	188	130	27	7.8
Towns	148	106	30	12	8.1	60	28	22	10	16.7
Treutlen	229	151	50	28	12.2	144	83	42	19	13.2
Troup	249	187	48	14	5.6	134	89	36	9	6.7
Turner	350	151	125	74	21.1	325	132	121	72	22.2
Twiggs	149	77	55	17	11.4	87	37	37	13	14.9
Union	292	194	87	11	3.8	190	112	68	10	5.3
Upson	231	190	37	4	1.7	133	100	30	3	2.3
Walker	504	379	113	12	2.4	286	199	78	9	3.1
Walton	473	311	131	31	6.6	300	169	111	20	6.7
Ware	427	312	90	25	5.9	269	172	79	18	6.7
Warren	185	122	49	14	7.6	121	72	39	10	8.3
Washington	445	213	184	48	10.8	318	126	155	37	11.6
Wayne	470	283	132	55	11.7	358	191	119	48	13.4
Webster	124	59	50	15	12.1	99	40	49	10	10.1
Wheeler	294	179	82	33	11.2	245	140	77	28	11.4
White	269	232	33	4	1.5	175	150	22	3	1.7
Whitfield	340	272	49	19	5.6	203	153	36	14	6.9
Wilcox	313	161	101	51	16.3	259	118	98	43	16.6
Wilkes	359	239	101	19	5.3	246	151	82	13	5.3
Wilkinson	172	107	44	21	12.2	104	58	29	17	16.3
Worth	603	259	231	113	18.7	528	197	225	106	20.1
Farms not on mail list	7 243	5 161	997	1 085	15.0	1 801	1 245	325	231	12.8

Table 5: Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978

All Farms	Individual or family		Partnership		Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Family held		Other than family held		Farms	Acres
					Farms	Acres	Farms	Acres		
Georgia.....	52 310	10 475 775	5 015	2 045 175	930	876 940	167	130 395	226	214 200
Appling.....	657	121 465	73	20 848	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Atkinson.....	288	77 183	39	27 194	4	1 890	1	(D)	2	(D)
Bacon.....	428	68 811	57	8 636	11	3 333	2	(D)	7	(D)
Baker.....	201	76 261	20	11 244	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Baldwin.....	167	37 155	16	7 034	2	(D)	—	(D)	3	(D)
Banks.....	344	47 626	19	3 661	4	106	2	(D)	1	(D)
Barrow.....	345	36 626	28	(D)	3	1 166	1	(D)	—	(D)
Bartow.....	370	69 880	42	8 347	7	14 521	—	(D)	3	349
Ben Hill.....	235	55 696	25	(D)	1	(D)	1	(D)	—	(D)
Berrien.....	586	149 494	58	17 656	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Bibb.....	152	23 012	10	3 746	2	(D)	—	(D)	2	(D)
Bleckley.....	234	55 514	48	17 821	7	2 710	—	(D)	—	(D)
Brantley.....	341	41 580	22	(D)	5	476	1	(D)	—	(D)
Brooks.....	500	149 052	70	39 674	17	13 919	6	(D)	2	(D)
Bryan.....	103	27 382	4	(D)	1	(D)	1	(D)	—	(D)
Bulloch.....	694	183 735	104	(D)	11	5 741	2	(D)	—	(D)
Burke.....	343	187 270	45	46 648	8	(D)	1	(D)	5	(D)
Butts.....	150	26 170	18	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Calhoun.....	112	78 604	22	43 392	3	25 098	1	(D)	2	(D)
Camden.....	56	30 042	3	(D)	—	(D)	—	(D)	2	(D)
Candler.....	290	76 221	32	(D)	5	(D)	1	(D)	—	(D)
Carroll.....	766	82 958	42	5 179	7	(D)	—	(D)	2	(D)
Catoosa.....	260	30 452	21	5 262	9	(D)	—	(D)	1	(D)
Charlton.....	106	18 139	16	(D)	3	17 582	—	(D)	1	(D)
Chatham.....	77	14 155	4	2 134	3	(D)	—	(D)	2	(D)
Chattahoochee.....	18	4 665	2	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Chattooga.....	281	57 751	31	7 931	2	(D)	—	(D)	1	(D)
Cherokee.....	462	41 069	41	4 068	8	1 202	3	7	—	(D)
Clarke.....	82	12 390	8	939	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Clay.....	84	30 359	11	(D)	3	(D)	—	(D)	—	(D)
Clayton.....	69	11 469	6	(D)	3	54	—	(D)	1	(D)
Clinch.....	115	28 486	8	683	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Cobb.....	191	15 324	8	522	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Coffee.....	887	197 162	103	28 112	27	12 092	6	1 727	—	(D)
Colquitt.....	820	183 489	129	43 898	18	7 899	—	(D)	—	(D)
Columbia.....	178	40 131	22	(D)	2	(D)	—	(D)	—	(D)
Cook.....	374	70 417	40	11 283	11	(D)	1	(D)	2	(D)
Coweta.....	290	55 848	27	10 443	—	(D)	1	(D)	2	(D)
Crawford.....	151	37 665	21	9 987	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Crisp.....	244	106 016	32	22 093	4	4 050	—	(D)	—	(D)
Dade.....	155	25 804	14	(D)	1	(D)	—	(D)	1	(D)
Dawson.....	174	20 280	10	(D)	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Decatur.....	482	139 782	50	30 984	9	16 829	2	(D)	4	(D)
De Kalb.....	77	4 488	4	921	2	(D)	—	(D)	1	(D)
Dodge.....	486	110 679	62	27 949	8	(D)	—	(D)	1	(D)
Dooley.....	303	124 507	61	59 171	11	(D)	—	(D)	1	(D)
Dougherty.....	164	76 070	15	(D)	10	31 322	2	(D)	1	(D)
Douglas.....	119	10 303	1	(D)	2	(D)	—	(D)	2	(D)
Early.....	395	138 741	62	44 140	11	10 266	3	(D)	1	(D)
Echols.....	89	17 336	8	(D)	1	(D)	—	(D)	2	(D)
Effingham.....	272	65 439	34	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Elbert.....	378	67 225	31	10 718	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Emanuel.....	569	162 025	57	22 245	5	680	3	3 850	—	(D)
Evans.....	203	43 324	40	10 842	4	(D)	—	(D)	2	(D)
Fannin.....	188	20 876	12	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Fayette.....	226	33 949	16	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Floyd.....	417	76 821	50	(D)	8	(D)	—	(D)	2	(D)
Forsyth.....	492	51 110	42	4 715	10	645	4	106	—	(D)
Franklin.....	599	77 949	31	5 861	6	(D)	1	(D)	1	(D)
Fulton.....	285	44 048	21	2 654	11	(D)	3	(D)	1	(D)
Gilmer.....	219	31 436	20	(D)	4	513	—	(D)	1	(D)
Glascokc.....	116	33 437	5	(D)	2	(D)	—	(D)	—	(D)
Glynn.....	54	9 625	5	1 108	2	(D)	—	(D)	1	(D)
Gordon.....	507	88 522	45	8 301	8	5 064	—	(D)	4	2 229
Grady.....	669	145 323	68	22 642	17	(D)	1	(D)	1	(D)
Greene.....	183	55 465	22	(D)	3	1 757	1	(D)	—	(D)
Gwinnett.....	373	28 522	29	4 811	10	(D)	—	(D)	1	(D)
Habersham.....	346	29 815	24	4 813	10	(D)	4	(D)	2	(D)
Hall.....	688	53 417	41	3 915	17	2 351	11	1 001	4	18
Hancock.....	157	43 505	14	14 141	—	(D)	—	(D)	—	(D)
Haralson.....	246	31 360	14	(D)	6	2 981	2	(D)	—	(D)
Harris.....	230	53 743	13	5 861	5	2 249	1	(D)	2	(D)
Hart.....	470	60 346	39	8 744	5	1 808	4	960	—	(D)
Heard.....	179	32 507	12	5 552	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Henry.....	302	53 845	34	(D)	3	1 142	1	(D)	—	(D)
Houston.....	247	79 013	35	26 870	8	4 593	1	(D)	2	(D)
Irwin.....	405	127 198	75	23 644	7	(D)	—	(D)	2	(D)
Jackson.....	631	77 001	61	10 608	15	4 489	—	(D)	6	1 747
Jasper.....	206	60 450	13	(D)	3	6 295	1	(D)	—	(D)
Jeff Davis.....	385	98 272	43	13 509	7	2 083	2	(D)	1	(D)
Jefferson.....	345	131 086	44	(D)	8	19 571	3	5 648	1	(D)
Jenkins.....	260	80 601	38	20 192	7	8 510	3	2 223	—	(D)
Johnson.....	319	80 637	14	4 679	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Jones.....	146	35 504	13	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Lamar.....	223	35 641	16	5 138	4	3 244	—	(D)	—	(D)
Lanier.....	177	32 379	20	(D)	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Laurens.....	888	205 009	75	24 841	13	6 335	3	375	3	10 441
Lee.....	156	104 450	15	15 356	14	52 424	2	(D)	3	(D)
Liberty.....	59	13 595	2	(D)	—	(D)	—	(D)	1	(D)
Lincoln.....	173	35 273	15	(D)	—	(D)	—	(D)	2	(D)

Table 5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978—Con.

All Farms	Individual or family		Partnership		Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
					Family held		Other than family held			
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Long	114	20 792	9	1 436	—	—	—	—	—	—
Lowndes	504	80 886	59	27 858	16	(D)	—	—	3	(D)
Lumpkin	252	23 394	13	(D)	5	(D)	—	—	—	—
McDuffie	161	39 235	18	(D)	5	(D)	—	—	—	—
McIntosh	34	5 456	—	—	—	—	—	—	—	—
Macon	264	122 369	40	(D)	9	9 847	3	(D)	2	(D)
Madison	524	64 009	21	(D)	5	1 232	4	553	1	(D)
Marion	171	59 289	12	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Meriwether	338	82 705	23	9 617	7	4 548	2	(D)	2	(D)
Miller	321	108 878	53	26 621	10	(D)	—	—	1	(D)
Mitchell	495	170 905	82	43 484	16	24 056	5	(D)	2	(D)
Monroe	147	34 949	23	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Montgomery	267	64 383	49	24 490	3	(D)	—	—	2	(D)
Morgan	293	85 030	35	24 972	7	9 807	2	(D)	3	(D)
Murray	260	36 436	18	5 320	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Muscogee	35	11 384	—	—	—	—	—	—	—	—
Newton	218	41 280	25	8 641	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Oconee	229	43 052	22	11 252	2	(D)	3	128	2	(D)
Oglethorpe	301	57 512	36	13 507	10	2 176	—	—	—	—
Ozburn	249	27 944	14	1 969	3	(D)	—	—	1	(D)
Peach	145	32 251	30	(D)	12	17 307	—	—	1	(D)
Pickens	196	19 490	15	2 681	—	—	1	(D)	2	(D)
Pierce	498	95 764	48	(D)	10	4 379	2	(D)	—	—
Pike	264	52 068	17	5 472	2	(D)	—	—	3	(D)
Polk	257	42 713	24	7 511	5	(D)	—	—	1	(D)
Pulaski	163	68 341	31	23 789	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Putnam	139	37 497	18	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Quitman	27	7 226	6	(D)	—	—	—	—	1	(D)
Rabun	140	11 463	18	1 243	3	(D)	—	—	2	(D)
Randolph	179	103 427	21	19 534	7	8 402	—	—	—	—
Richmond	131	21 903	6	(D)	5	3 353	1	(D)	2	(D)
Rockdale	103	13 973	6	1 123	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Schley	102	32 896	16	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Screven	414	140 745	58	26 379	12	48 236	—	—	3	989
Seminole	245	75 573	25	(D)	7	12 352	2	(D)	—	—
Spalding	211	33 375	11	5 698	1	(D)	—	—	3	(D)
Stephens	179	14 879	18	2 456	3	739	—	—	—	—
Stewart	104	41 175	20	13 483	7	(D)	—	—	2	(D)
Sumter	305	134 391	45	36 452	10	14 901	1	(D)	3	(D)
Talbot	153	42 760	16	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Talferro	84	25 628	5	2 451	—	—	—	—	—	—
Tattall	623	116 459	78	22 051	11	11 316	7	(D)	3	(D)
Taylor	227	71 612	33	13 909	4	2 804	—	—	—	—
Telfair	445	90 877	43	(D)	6	1 583	1	(D)	—	—
Terrill	198	111 529	30	(D)	7	10 246	1	(D)	1	(D)
Thomas	518	151 755	74	44 263	22	48 540	2	(D)	1	(D)
Tift	393	89 883	46	19 750	18	11 493	6	2 890	5	7 908
Toombs	400	85 363	42	13 478	10	(D)	—	—	4	(D)
Towns	136	10 345	8	(D)	3	407	—	—	1	(D)
Treutlen	211	45 138	16	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Troup	229	41 062	12	(D)	—	9 210	—	—	1	(D)
Turner	304	91 595	38	(D)	6	1 410	1	(D)	1	(D)
Twiggs	122	31 202	25	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Union	278	27 343	11	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)
Upson	213	32 729	15	9 173	2	(D)	—	—	1	(D)
Walker	457	86 976	35	9 479	10	(D)	—	—	2	(D)
Walton	432	75 513	34	9 649	6	(D)	—	—	1	(D)
Ware	393	60 092	30	7 059	4	2 055	—	—	—	—
Warren	169	54 116	15	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Washington	374	111 858	48	33 498	13	9 021	7	12 604	3	1 261
Wayne	420	64 405	46	10 101	1	(D)	—	—	3	(D)
Webster	107	45 404	13	14 761	4	6 770	—	—	—	—
Wheeler	257	71 561	32	15 629	5	2 951	—	—	—	—
White	244	18 805	16	(D)	5	1 053	4	(D)	—	—
Whitfield	296	37 383	25	3 846	8	(D)	2	(D)	9	(D)
Wilcox	267	95 468	40	(D)	2	(D)	4	2 202	—	—
Wilkes	322	104 954	29	18 452	5	2 233	1	(D)	2	(D)
Wilkinson	155	38 772	14	4 900	2	(D)	—	—	1	(D)
Worth	492	167 132	95	47 777	12	10 612	1	(D)	3	(D)
Farms not on mail list	6 929	304 361	254	17 641	38	570	—	—	22	3 080

Table 6. Characteristics of Operators: 1978

All Farms	Operators			Operators by place of residence		Operators reporting days of work off farm				Operators by principal occupation	
	Male	Female	Average age	On farm operated	Not on farm operated	Any days	1 to 99 days	100 to 199 days	200 days or more	Farming	Other
Georgia.....	54 912	3 736	51.2	41 664	9 728	32 718	4 438	4 179	24 101	27 811	30 837
Appling.....	690	49	49.8	537	109	374	74	62	238	439	300
Atkinson.....	307	27	49.9	240	45	119	27	22	70	230	104
Bacon.....	476	29	48.4	360	89	285	55	44	186	283	222
Baker.....	216	13	50.5	150	46	86	13	10	63	163	66
Baldwin.....	179	9	53.9	117	41	133	16	12	105	52	136
Banks.....	339	31	49.6	265	44	209	26	34	149	177	193
Barrow.....	341	36	52.3	269	46	241	39	41	161	149	228
Bartow.....	390	32	52.9	299	68	222	38	22	162	211	211
Ben Hill.....	243	19	49.5	156	66	121	26	20	75	158	104
Berrien.....	618	35	50.3	422	125	294	75	43	176	429	224
Bibb.....	158	8	53.6	111	27	102	10	12	80	62	104
Bleckley.....	277	12	48.8	214	44	156	20	18	118	148	141
Branley.....	330	39	49.1	288	38	247	25	44	178	149	220
Brooks.....	567	28	51.9	406	109	246	60	22	164	416	179
Bryan.....	103	6	50.7	67	22	77	13	8	56	31	78
Bulloch.....	757	54	51.1	514	172	358	72	45	241	489	322
Burke.....	380	22	50.5	264	92	178	28	29	121	254	148
Burts.....	160	9	54.3	123	25	111	7	12	92	52	117
Calhoun.....	137	3	49.8	90	24	38	10	1	27	112	28
Camden.....	58	3	55.1	43	10	39	1	-	38	16	45
Candler.....	310	18	53.0	215	76	131	43	15	73	232	96
Carroll.....	768	49	53.1	560	103	544	62	63	419	269	548
Catoosa.....	275	16	53.0	214	33	192	26	19	147	90	201
Charlton.....	115	11	48.9	87	20	80	12	17	51	53	73
Chatham.....	80	6	50.2	52	20	50	5	7	38	33	53
Chattahoochee.....	19	2	48.4	8	11	15	4	4	7	8	13
Chattooga.....	305	10	50.7	231	49	223	21	25	177	102	213
Cherokee.....	470	44	51.7	379	65	317	45	52	220	188	326
Clarke.....	91	4	51.8	60	23	63	8	3	52	32	63
Clay.....	93	5	52.5	72	14	24	3	6	15	75	23
Clayton.....	78	1	51.8	48	17	54	7	7	40	22	57
Clinch.....	114	13	50.3	69	34	74	14	11	49	54	73
Cobb.....	187	18	55.2	153	26	126	14	10	102	61	144
Coffee.....	949	74	49.6	688	189	421	105	73	243	702	321
Colquitt.....	912	55	50.1	669	161	416	90	58	268	623	344
Columbia.....	189	13	53.9	152	33	138	12	16	110	64	138
Cook.....	401	27	51.7	279	89	185	45	18	122	275	153
Coweta.....	304	16	50.2	215	65	229	18	52	159	85	235
Crawford.....	158	18	51.0	122	34	106	13	10	83	70	106
Crisp.....	271	9	49.6	178	61	106	19	15	72	200	80
Dade.....	163	8	52.4	116	26	123	8	9	106	42	129
Dawson.....	171	17	49.7	113	26	115	14	19	82	89	99
Decatur.....	497	50	51.9	354	109	239	45	36	158	340	207
De Kalb.....	72	12	55.6	48	23	47	7	4	36	34	50
Dodge.....	518	39	50.4	377	122	283	39	51	193	298	259
Dooly.....	364	12	48.9	249	80	109	27	16	66	292	84
Dougherty.....	175	17	50.2	122	44	127	20	16	91	71	121
Douglas.....	114	10	54.4	99	10	85	4	13	68	35	89
Early.....	439	33	49.7	314	84	207	37	31	139	301	171
Echols.....	86	14	49.3	65	15	60	7	8	45	38	62
Effingham.....	298	9	52.0	211	51	205	26	23	156	116	191
Elbert.....	379	33	54.3	296	60	262	28	49	185	132	280
Emanuel.....	600	34	50.9	422	116	365	64	54	247	323	311
Evans.....	237	12	52.8	148	67	121	22	16	83	135	114
Fannin.....	185	16	53.3	149	28	117	15	22	80	79	122
Fayette.....	225	18	53.9	160	49	168	18	19	131	65	178
Floyd.....	452	25	52.6	331	85	316	39	52	225	149	328
Forsyth.....	499	49	51.5	399	53	321	34	50	237	234	314
Franklin.....	595	43	52.7	437	93	350	55	43	252	281	357
Fulton.....	295	26	53.2	207	69	196	30	28	138	131	190
Gilmer.....	228	16	51.5	174	33	132	31	27	74	131	113
Glacock.....	116	7	52.4	68	29	91	12	16	63	49	74
Glynn.....	57	5	54.5	38	15	39	2	5	32	13	49
Gordon.....	528	36	50.0	386	74	318	44	37	237	256	308
Grady.....	706	50	51.2	517	136	362	73	56	233	450	306
Greene.....	197	12	52.7	131	42	105	13	16	76	102	107
Gwinnett.....	382	31	52.1	306	64	288	49	39	200	145	268
Habersham.....	365	21	52.0	284	45	257	23	30	204	127	259
Hall.....	706	55	50.9	554	105	439	62	51	326	327	434
Hancock.....	157	14	54.4	106	43	103	10	21	72	63	108
Haralson.....	252	16	50.2	171	41	192	23	14	155	76	192
Harris.....	236	15	53.2	186	41	184	23	29	132	75	176
Hart.....	476	42	51.1	358	97	335	50	49	236	192	326
Heard.....	183	11	55.0	123	38	127	25	8	94	73	121
Henry.....	331	9	53.2	244	70	210	26	26	158	128	212
Houston.....	280	13	51.0	189	73	171	21	22	128	136	157
Irwin.....	473	16	49.9	338	84	177	44	29	104	373	116
Jackson.....	650	63	51.3	536	94	420	55	51	314	300	413
Jasper.....	209	14	52.2	136	61	137	26	16	95	91	132
Jeff Davis.....	401	37	49.1	294	68	210	45	36	129	277	161
Jefferson.....	376	25	49.8	245	91	236	39	36	161	213	188
Jenkins.....	292	16	49.2	218	56	154	25	26	103	179	129
Johnson.....	328	10	49.7	214	64	187	21	17	149	159	179
Jones.....	151	9	51.6	122	19	112	6	6	100	51	109
Lamar.....	230	13	50.9	167	46	172	22	25	125	68	175
Lanier.....	183	18	53.9	129	48	96	11	26	59	118	83
Laurens.....	938	44	50.2	611	211	575	87	64	424	460	522
Lee.....	185	5	49.8	104	54	77	14	15	48	118	72
Liberty.....	60	2	53.8	44	8	31	2	1	28	20	42
Lincoln.....	177	13	51.9	127	34	140	13	24	103	54	136

Table 6. Characteristics of Operators: 1978 - Con.

All Farms	Operators			Operators by place of residence		Operators reporting days of work off farm				Operators by principal occupation	
	Male	Female	Average age	On farm operated	Not on farm operated	Any days	1 to 99 days	100 to 199 days	200 days or more	Farming	Other
Long	117	6	50.4	81	24	80	19	7	54	50	73
Lowndes	541	41	52.0	377	130	314	49	50	215	313	269
Lumpkin	244	26	50.2	196	35	158	22	24	112	124	146
McDuffie	177	7	51.0	118	46	134	16	16	102	53	131
McIntosh	34	-	54.1	24	5	21	2	-	19	12	22
Macon	303	15	49.2	184	78	139	36	20	83	210	108
Madison	525	30	48.6	398	69	368	41	54	273	211	344
Martins	175	10	48.1	127	30	105	16	11	78	88	97
Meriwether	353	19	54.2	244	76	241	38	38	165	129	243
Miller	369	16	49.2	280	60	156	25	25	106	260	125
Mitchell	563	37	49.4	375	150	285	44	55	186	377	223
Monroe	161	11	48.6	110	28	112	10	8	94	63	109
Montgomery	292	29	49.8	198	72	175	24	25	126	166	155
Morgan	320	20	50.9	217	56	179	19	33	127	177	163
Murray	253	30	51.9	188	44	175	18	19	138	102	181
Muscogee	33	2	52.7	19	10	23	5	2	16	9	26
Newton	236	13	52.6	190	31	170	22	25	123	77	172
Oconee	237	21	50.8	182	52	163	19	24	120	107	151
Oglethorpe	319	28	51.3	251	50	206	30	32	144	159	188
Paulding	249	18	51.3	196	23	183	20	15	148	79	188
Peach	177	11	49.9	103	72	113	16	13	84	94	94
Pickens	186	28	51.1	157	28	138	15	13	110	68	146
Pierce	510	48	49.2	371	120	306	48	58	200	299	259
Pike	268	18	51.7	205	51	181	16	38	127	107	179
Polk	268	19	52.5	191	57	177	19	22	136	96	191
Pulaski	195	6	48.8	143	38	73	5	8	60	134	67
Pulnam	153	7	48.7	103	35	74	8	8	58	86	74
Quitman	33	1	55.9	18	9	16	2	2	12	20	14
Rabun	153	10	53.6	107	32	96	16	16	64	64	99
Randolph	197	10	51.3	121	49	85	24	10	51	142	65
Richmond	138	7	51.8	97	31	94	12	9	73	56	89
Rockdale	105	9	53.2	85	18	71	5	11	55	33	81
Schley	112	8	50.1	80	28	55	7	3	45	65	55
Screven	463	24	50.6	342	85	256	48	43	165	267	220
Seminole	252	27	50.6	176	62	110	17	17	76	177	102
Spalding	216	10	51.9	159	45	162	21	28	113	73	153
Stephens	185	15	52.6	151	42	132	13	15	104	62	138
Stewart	128	5	51.3	75	43	61	11	8	42	79	54
Sumter	351	13	48.9	251	76	147	28	19	100	241	123
Talbot	161	10	51.9	120	33	112	6	5	101	53	118
Talferro	80	9	56.0	56	20	46	9	7	30	39	50
Tattnall	656	60	51.0	485	130	341	85	39	217	453	263
Taylor	252	12	48.6	170	74	151	13	24	114	126	138
Telfair	471	24	50.3	339	90	212	31	31	150	300	195
Terrell	228	9	51.8	145	61	96	16	7	73	166	71
Thomas	571	46	52.8	389	147	305	55	42	208	346	271
Tift	445	23	48.9	303	92	191	34	38	119	298	170
Toombs	408	48	51.1	312	77	224	42	35	147	264	192
Towns	140	8	52.3	115	17	87	17	12	58	56	92
Treuten	216	13	52.5	145	46	136	21	19	96	112	117
Troup	237	12	53.7	175	45	160	17	18	125	87	162
Turner	337	13	50.0	237	68	99	29	13	57	289	61
Twiggs	136	13	49.0	99	35	93	10	16	67	61	88
Union	284	8	48.9	198	49	168	41	27	100	138	154
Upson	217	14	54.3	141	50	144	13	16	115	86	145
Walker	479	25	53.1	378	75	333	45	41	247	171	333
Walton	446	27	51.7	309	104	307	47	42	218	196	277
Ware	382	45	50.3	322	54	235	31	16	188	185	242
Warren	175	10	53.8	127	35	105	9	19	77	80	105
Washington	427	18	50.8	294	96	278	44	43	191	192	253
Wayne	428	42	49.5	313	95	308	47	31	230	187	283
Webster	120	4	50.5	75	25	50	14	3	33	76	48
Wheeler	269	25	52.1	187	63	139	17	30	92	167	127
White	259	10	51.5	180	37	139	25	18	96	133	136
Whitfield	320	20	53.5	241	40	218	28	19	171	97	243
Wilcox	299	14	50.7	193	60	144	29	15	100	188	125
Wilkes	329	30	54.0	239	70	220	25	26	169	147	212
Wilkinson	170	2	54.1	106	37	115	14	16	85	60	112
Worth	584	19	48.6	392	135	245	53	23	169	424	179
Farms not on mail list	6 763	480	51.4	6 866	339	4 560	128	305	4 127	2 438	4 805

Table 7. Farms by Value of Sales and Occupation: 1978

All Farms	Farms with sales of \$20,000 or more				Farms with sales of less than \$20,000				Abnormal farms (see text)
	Farms	Total	Occupation		Total	Occupation			
			Farming	Other than farming		Farming	Other than farming		
Georgia.....	58 648	17 928	13 872	4 056	40 674	13 914	26 760	46	
Appling.....	739	256	221	35	482	217	265	1	
Atkinson.....	334	167	142	25	167	88	79	1	
Bacon.....	505	196	162	34	309	121	188	1	
Baker.....	229	135	124	11	94	39	55	1	
Baldwin.....	188	18	10	8	169	42	127	1	
Banks.....	370	169	106	63	200	70	130	1	
Barrow.....	377	143	82	61	234	67	167	1	
Bartow.....	422	131	110	21	291	101	190	1	
Ben Hill.....	262	100	91	9	162	67	95	1	
Berrien.....	653	273	241	32	379	188	191	1	
Bibb.....	166	29	22	7	136	40	96	1	
Bleckley.....	289	103	86	17	186	62	124	1	
Brantley.....	369	89	64	25	280	85	195	1	
Brooks.....	595	278	237	41	317	179	138	1	
Bryan.....	109	12	8	4	97	23	74	1	
Bulloch.....	811	363	305	58	448	184	264	1	
Burke.....	402	173	150	23	228	103	125	1	
Buys.....	169	21	13	8	148	39	109	1	
Calhoun.....	140	104	95	9	36	17	19	1	
Camden.....	61	6	3	3	55	13	42	1	
Candler.....	328	137	119	18	191	113	78	1	
Carrroll.....	817	143	84	59	673	185	488	1	
Catoosa.....	291	59	36	23	232	54	178	1	
Charlton.....	126	39	31	8	87	22	65	1	
Chatham.....	86	20	16	4	65	17	48	1	
Chattahoochee.....	21	—	—	—	21	8	13	1	
Chattooga.....	315	50	35	15	265	67	198	1	
Cherokee.....	514	226	125	101	288	63	225	1	
Clarke.....	95	27	17	10	66	14	52	2	
Clay.....	98	59	50	9	39	25	14	1	
Clayton.....	79	4	1	3	74	21	53	1	
Clinch.....	127	29	24	5	98	30	68	1	
Cobb.....	205	24	9	15	181	52	129	1	
Coffee.....	1 023	498	429	69	525	273	252	1	
Colquitt.....	967	446	387	59	521	236	285	1	
Columbia.....	202	20	9	11	182	55	127	1	
Cook.....	428	194	174	20	234	101	133	1	
Coweta.....	320	41	31	10	278	53	225	1	
Crawford.....	176	36	29	7	140	41	99	1	
Crisp.....	280	143	123	20	137	77	60	1	
Dade.....	171	22	13	9	149	29	120	1	
Dawson.....	188	105	68	37	83	21	62	1	
Decatur.....	547	228	200	28	318	140	178	1	
De Kalb.....	84	6	4	2	77	29	48	1	
Dodge.....	557	132	116	16	425	182	243	1	
Doaly.....	376	232	217	15	144	75	69	1	
Daugherty.....	192	65	43	22	126	28	98	1	
Douglas.....	124	19	8	11	105	27	78	1	
Early.....	472	229	187	42	243	114	129	1	
Echols.....	100	19	15	4	81	23	58	1	
Effingham.....	307	72	48	24	235	68	167	1	
Elbert.....	412	66	49	17	346	83	263	1	
Emanuel.....	634	180	146	34	454	177	277	1	
Evans.....	249	97	73	24	152	62	90	1	
Fannin.....	201	17	14	3	184	65	119	1	
Fayette.....	243	22	13	9	221	52	169	1	
Floyd.....	477	65	45	20	410	102	308	2	
Forsyth.....	548	291	167	124	257	67	190	1	
Franklin.....	638	183	134	49	455	147	308	1	
Fulton.....	321	43	26	17	278	105	173	1	
Gilmer.....	244	68	54	14	175	77	98	1	
Glascock.....	123	26	19	7	97	30	67	1	
Glynn.....	62	1	1	—	60	12	48	1	
Gordon.....	564	251	160	91	313	96	217	1	
Grady.....	756	293	255	38	463	195	268	1	
Greene.....	209	71	58	13	138	44	94	1	
Gwinnett.....	413	62	50	12	351	95	256	1	
Habersham.....	386	156	82	74	230	45	185	1	
Hall.....	761	372	225	147	389	102	287	1	
Hancock.....	171	21	16	5	150	47	103	1	
Haralson.....	268	53	32	21	215	44	171	1	
Harris.....	251	19	14	5	231	61	170	1	
Hart.....	518	129	95	34	389	97	292	1	
Haard.....	194	23	13	10	171	60	111	1	
Henry.....	340	47	40	7	293	88	205	1	
Houston.....	293	111	92	19	181	43	138	1	
Irwin.....	489	290	256	34	199	117	82	1	
Jackson.....	713	333	192	141	378	107	271	2	
Jasper.....	223	68	52	16	155	39	116	1	
Jeff Davis.....	438	155	134	21	283	143	140	1	
Jefferson.....	401	131	115	16	270	98	172	1	
Jenkins.....	308	120	101	19	188	78	110	1	
Johnson.....	338	69	58	11	269	101	168	1	
Jones.....	160	36	24	12	124	27	97	1	
Lamar.....	243	32	23	9	211	45	166	1	
Lanier.....	201	69	58	11	132	60	72	1	
Laurens.....	982	253	208	45	729	252	477	1	
Lee.....	190	105	90	15	85	28	57	1	
Liberty.....	62	3	3	—	59	17	42	1	
Lincoln.....	190	31	14	17	159	40	119	1	

Table 7. Farms by Value of Sales and Occupation: 1978 — Con.

All Farms	Farms with sales of \$20,000 or more				Farms with sales of less than \$20,000			Abnormal farms (see text)
	Farms	Total	Occupation		Total	Occupation		
			Farming	Other than farming		Farming	Other than farming	
Long	123	15	10	5	108	40	68	—
Lowndes	582	163	138	25	419	175	244	—
Lumpkin	270	154	90	64	116	34	82	—
McDuffie	184	26	15	11	158	38	120	—
McIntosh	34	1	—	1	33	12	21	—
Macon	318	164	141	23	152	69	83	2
Madison	555	193	129	64	362	82	280	—
Marion	185	70	55	15	115	33	82	—
Meriwether	372	54	38	16	318	91	227	—
Miller	385	238	205	33	147	55	92	—
Mitchell	600	316	262	54	284	115	169	—
Monroe	172	39	33	6	133	30	103	—
Montgomery	321	87	67	20	234	99	135	—
Morgan	340	160	128	32	180	49	131	—
Murray	283	89	57	32	194	45	149	—
Muscogee	35	2	2	—	33	7	26	—
Newton	249	51	34	17	198	43	155	—
Oconee	258	72	55	17	184	50	134	2
Oglethorpe	347	127	97	30	220	62	158	—
Paulding	267	83	45	38	184	34	150	—
Peach	188	60	50	10	127	44	83	1
Pickens	214	84	40	44	130	28	102	—
Pierce	558	223	173	50	335	126	209	—
Pike	286	49	39	10	236	68	168	1
Polk	287	50	35	15	237	61	176	—
Pulaski	201	100	94	6	101	40	61	—
Putnam	160	80	65	15	79	20	59	1
Quitman	34	8	7	1	26	13	13	—
Robun	163	29	20	9	134	44	90	—
Randolph	207	123	109	14	84	33	51	—
Richmond	145	24	18	6	120	38	82	1
Rockdale	114	14	9	5	99	24	75	1
Schley	120	46	40	6	74	25	49	—
Screven	487	206	162	44	280	105	175	1
Seminole	279	148	122	26	131	55	76	—
Spalding	226	28	19	9	197	53	144	1
Stephens	200	53	34	19	147	28	119	—
Stewart	133	60	49	11	72	29	43	1
Sumter	364	196	176	20	165	62	103	3
Talbot	171	18	15	3	153	38	115	—
Taliaferro	89	20	15	5	69	24	45	—
Tattnall	716	284	228	56	431	224	207	1
Taylor	264	81	56	25	183	70	113	—
Telfair	495	172	135	37	323	165	158	—
Terrell	237	137	120	17	100	46	54	—
Thomas	617	240	194	46	377	152	225	—
Tift	468	236	195	41	230	101	129	2
Toombs	456	144	127	17	312	137	175	—
Towns	148	15	12	3	133	44	89	—
Treutlen	229	42	34	8	187	78	109	—
Troup	249	34	26	8	215	61	154	—
Turner	350	228	212	16	122	77	45	—
Twiggs	149	34	33	1	115	28	87	—
Union	292	54	39	15	237	98	139	1
Upson	231	41	23	18	190	63	127	—
Walker	504	90	63	27	413	107	306	1
Walton	473	104	81	23	369	115	254	—
Ware	427	107	88	19	320	97	223	—
Warren	185	41	33	8	144	47	97	—
Washington	445	122	92	30	322	100	222	1
Wayne	470	120	90	30	349	96	253	1
Webster	124	73	57	16	51	19	32	—
Wheeler	294	90	72	18	204	95	109	—
White	269	123	93	30	146	40	106	—
Whitfield	340	81	49	32	259	48	211	—
Wilcox	313	162	136	26	151	52	99	—
Wilkes	359	68	48	20	290	98	192	1
Wilkinson	172	18	11	7	154	49	105	—
Worth	603	316	282	34	287	142	145	—
farms not on mail list	7 243	496	230	266	6 747	2 208	4 539	—

Table 8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978

All Farms
Part 1 of 2

			Field crop except cash grain (013)				Vegetable and melon (016)	Fruit and tree nut (017)
	Farms	Cash grain (011)	Total (013)	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop (0133, 0134, 0139)		
Georgia.....	58 648	8 328	8 402	283	2 648	5 471	1 045	1 837
Appling.....	739	193	131	-	125	6	6	6
Atkinson.....	334	51	73	-	73	-	2	2
Bacon.....	505	157	142	-	139	3	5	12
Baker.....	229	17	129	-	-	129	2	4
Baldwin.....	188	18	18	-	-	18	2	7
Banks.....	370	16	11	-	-	11	4	9
Barrow.....	377	19	14	1	-	13	9	1
Bartow.....	422	82	18	6	-	12	4	5
Ben Hill.....	262	17	107	-	16	91	4	7
Berrien.....	653	155	207	-	189	18	8	11
Bibb.....	166	33	13	-	-	13	8	12
Bleckley.....	289	52	30	18	-	12	1	7
Brantley.....	369	56	76	-	70	6	5	5
Brooks.....	595	146	72	4	54	14	23	26
Bryan.....	109	40	14	-	4	10	5	2
Bulloch.....	811	194	134	-	43	91	7	16
Burke.....	402	175	51	21	-	30	7	8
Butts.....	169	26	4	-	-	4	10	3
Calhoun.....	140	7	86	-	-	86	1	5
Camden.....	61	2	2	-	-	2	3	2
Candler.....	328	89	74	3	60	11	2	7
Carrroll.....	817	20	39	-	-	39	18	6
Catoosa.....	291	8	21	-	2	19	19	2
Charlton.....	126	5	32	-	22	10	1	2
Chatham.....	86	14	3	-	-	3	4	2
Chattahoochee.....	21	-	1	-	-	1	3	-
Chattooga.....	315	49	24	5	-	19	1	2
Cherokee.....	514	3	15	-	-	15	2	4
Clarke.....	95	10	3	-	-	3	-	4
Clay.....	98	-	54	-	-	54	-	-
Clayton.....	79	9	6	-	-	6	3	4
Clinch.....	127	30	17	-	16	1	-	2
Cobb.....	205	2	12	-	-	12	11	6
Coffee.....	1	122	240	-	203	37	6	13
Colquitt.....	967	117	255	12	180	63	18	14
Columbia.....	202	9	14	-	-	14	5	4
Cook.....	428	114	140	-	119	21	3	11
Coweta.....	320	33	25	-	-	25	15	3
Crawford.....	176	37	13	1	-	12	10	14
Crisp.....	280	31	120	2	-	118	11	23
Dade.....	171	6	15	-	-	15	2	-
Dawson.....	188	7	6	-	-	6	5	3
Decatur.....	547	46	162	-	6	156	14	22
De Kalb.....	84	6	5	-	-	5	5	3
Dodge.....	557	70	96	4	11	81	13	2
Dooley.....	376	29	183	71	-	112	11	24
Dougherty.....	192	17	22	-	-	22	1	59
Douglas.....	124	4	5	-	-	5	4	6
Early.....	472	38	232	-	-	232	3	10
Echols.....	100	13	19	1	12	6	6	1
Effingham.....	307	150	21	-	12	9	3	4
Elbert.....	412	47	31	13	-	18	4	1
Emanuel.....	634	189	56	-	30	26	6	13
Evans.....	249	73	34	-	28	6	-	9
Fannin.....	201	15	13	-	-	13	17	3
Fayette.....	243	24	12	-	-	12	16	6
Floyd.....	477	54	23	2	-	21	10	4
Forsyth.....	548	6	15	-	-	15	4	3
Franklin.....	638	44	24	-	-	24	17	7
Fulton.....	321	23	22	-	-	22	8	6
Gilmer.....	244	8	7	-	-	7	6	37
Glascok.....	123	41	3	-	-	3	1	1
Glynn.....	62	3	3	-	-	3	3	1
Gordon.....	564	74	20	-	-	20	6	-
Grady.....	756	132	119	-	28	91	31	46
Greene.....	209	-	15	-	-	15	1	2
Gwinnett.....	413	25	22	-	-	22	8	10
Habersham.....	386	4	12	-	-	12	3	9
Hall.....	761	5	34	-	-	34	8	7
Hancock.....	171	14	11	1	-	10	2	4
Haralson.....	268	10	12	-	-	12	4	7
Harris.....	251	10	16	-	-	16	4	15
Hart.....	518	101	28	3	-	25	1	9
Heard.....	194	11	10	-	-	10	4	1
Henry.....	340	63	25	-	-	25	20	4
Houston.....	293	72	36	-	-	36	27	35
Irwin.....	489	41	206	-	42	164	3	8
Jackson.....	713	26	19	1	-	18	8	6
Jasper.....	223	8	13	-	-	13	2	9
Jeff Davis.....	438	120	98	-	94	4	1	3
Jefferson.....	401	170	27	7	-	20	5	4
Jenkins.....	308	81	18	-	-	18	-	6
Johnson.....	338	108	12	1	-	11	4	2
Jones.....	160	3	6	-	-	6	-	2
Lamar.....	243	20	8	-	-	7	5	19
Lanier.....	201	36	89	1	85	4	1	9
Laurens.....	982	299	73	3	10	60	8	14
Lee.....	190	26	74	-	-	74	1	17
Liberty.....	62	11	4	-	3	1	1	-
Lincoln.....	190	2	9	-	-	9	1	2

Table 8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978 — Con.

All Farms Part 1 of 2			Field crop except cash grain (013)				Vegetable and melon (016)	Fruit and tree nut (017)
	Farms	Cash grain (011)	Total (013)	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop (0133, 0134, 0139)		
Long	123	39	19	--	15	4	1	1
Lowndas	582	110	175	--	165	10	16	19
Lumpkin	270	10	13	--	--	13	6	1
McDuffie	184	32	5	--	--	5	4	1
McIntosh	34	1	1	--	--	1	1	1
Macon	318	95	42	1	--	41	4	34
Madison	555	93	13	1	--	12	9	4
Marion	185	18	52	--	--	52	5	5
Marietta	372	41	22	--	--	22	10	11
Miller	385	11	216	--	--	216	2	6
Mitchell	600	57	176	--	29	147	13	67
Monroe	172	7	9	--	--	9	1	7
Montgomery	321	61	35	--	22	13	1	5
Morgan	340	18	35	14	--	21	6	5
Murray	283	54	6	--	--	6	2	--
Muscogee	35	1	3	--	--	3	--	--
Newton	249	13	16	1	--	15	8	5
Oconee	258	41	9	2	--	7	4	5
Oglethorpe	347	38	19	3	--	16	7	5
Paulding	267	17	10	--	--	10	5	2
Peach	188	70	4	--	--	4	3	47
Pickens	214	2	6	--	--	6	--	4
Pierce	558	152	201	--	192	9	8	24
Pike	286	47	14	--	--	14	5	19
Polk	287	37	20	6	--	14	4	3
Pulaski	201	31	84	8	--	76	1	11
Putnam	160	1	10	--	--	10	1	3
Quitman	34	2	11	--	--	11	--	1
Rabun	163	2	7	--	--	7	18	7
Randolph	207	9	117	2	--	115	--	6
Richmond	145	22	7	1	--	6	5	5
Rockdale	114	11	8	--	--	8	6	2
Schley	120	10	40	--	--	40	2	8
Screven	487	204	29	--	3	26	--	14
Seminole	279	27	109	--	--	109	15	2
Spalding	226	19	12	--	--	12	8	4
Stephens	200	9	10	--	--	10	7	6
Stewart	133	7	56	--	--	56	--	8
Sumter	364	60	119	--	--	119	5	19
Talbot	171	9	11	--	--	11	4	9
Taliaferro	89	--	3	--	--	3	--	--
Tattall	716	155	126	--	115	11	6	12
Taylor	264	73	29	4	--	25	8	15
Telfair	495	86	68	--	23	45	3	12
Terrell	237	20	131	--	--	131	2	12
Thomas	617	184	38	1	18	19	20	69
Tift	468	45	183	2	53	128	8	13
Toombs	456	95	54	--	49	5	16	8
Towns	148	6	13	--	4	9	4	7
Treutlen	229	59	28	--	21	7	1	1
Troup	249	10	14	--	--	14	3	2
Turner	350	11	225	1	5	219	8	2
Twiggs	149	31	27	4	--	23	4	5
Union	292	15	29	--	--	29	36	2
Upson	231	16	11	--	--	11	4	16
Walker	504	41	25	--	--	25	8	4
Walton	473	120	16	2	--	14	18	9
Ware	427	90	112	--	108	4	7	41
Warren	185	21	8	--	--	8	4	2
Washington	445	131	28	6	--	22	12	9
Wayne	470	139	77	--	64	13	20	13
Webster	124	13	61	--	--	61	--	6
Wheeler	294	52	34	--	18	16	6	2
White	269	9	9	--	--	9	2	1
Whitfield	340	39	19	--	--	19	5	1
Wilcox	313	31	136	2	2	132	5	12
Wilkes	359	6	10	--	--	10	3	4
Wilkinson	172	24	21	--	--	21	7	3
Worth	603	60	257	2	27	228	4	24
Farms not on mail list	7 243	715	394	39	39	316	60	400

Table 8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978—Con.

All Farms Part 2 of 2			Livestock except dairy, poultry, and animal specialty (021)					
	Horticultural specialty (018)	General, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy (024)	Poultry and egg (025)	Animal specialty (027)	General, primarily livestock (029)
Georgia.....	634	3 112	27 421	16 778	1 077	5 461	828	503
Appling.....	—	37	300	46	7	48	6	5
Atkinson.....	1	26	85	23	—	87	6	1
Bacon.....	1	22	113	24	4	44	2	3
Baker.....	—	11	63	25	—	—	1	1
Baldwin.....	1	6	125	93	6	4	—	1
Banks.....	3	3	153	131	1	165	4	1
Barrow.....	4	3	186	171	6	130	4	1
Bartow.....	1	6	218	186	13	68	6	1
Ben Hill.....	—	32	91	49	1	2	—	1
Berrien.....	2	43	205	111	1	14	4	3
Bibb.....	3	3	76	46	10	3	3	2
Bleckley.....	1	50	140	43	1	3	2	2
Branley.....	—	2	161	81	—	61	3	—
Brooks.....	2	94	217	75	5	1	9	—
Bryan.....	3	5	36	8	—	2	1	1
Bulloch.....	5	161	274	61	3	15	1	3
Burke.....	2	36	106	54	13	—	2	2
Butts.....	3	—	111	103	4	2	4	2
Calhoun.....	1	9	31	13	—	—	—	—
Camden.....	1	—	44	30	—	5	2	—
Candler.....	—	35	113	48	—	8	—	—
Carrall.....	5	12	579	522	15	115	6	2
Catoosa.....	2	8	188	167	12	31	1	1
Charlton.....	1	—	60	30	—	24	1	—
Chatham.....	19	1	39	25	1	2	—	1
Chattahoochee.....	1	—	15	15	—	—	—	1
Chattooga.....	1	8	197	165	4	17	9	5
Cherokee.....	8	4	255	238	6	216	2	1
Clarke.....	2	1	49	47	2	19	4	1
Clay.....	1	2	36	19	2	1	1	1
Clayton.....	5	1	45	36	—	—	5	1
Clinch.....	1	3	38	18	—	11	25	—
Cobb.....	8	6	122	106	2	18	13	3
Coffee.....	6	91	428	76	8	92	4	13
Colquitt.....	8	142	385	150	10	4	10	4
Columbia.....	7	2	142	120	4	2	6	7
Cook.....	6	43	103	40	2	5	—	1
Coweta.....	6	5	200	176	11	4	12	6
Crawford.....	2	6	87	67	3	3	—	1
Crisp.....	1	32	57	32	—	1	4	—
Dade.....	5	9	116	99	—	13	4	1
Dawson.....	1	3	60	49	1	99	1	2
Decatur.....	3	52	236	98	1	4	3	4
De Kalb.....	9	1	36	26	2	2	12	3
Dodge.....	2	81	281	89	—	8	1	3
Dooley.....	1	71	53	21	3	—	—	—
Dougherty.....	6	11	65	30	—	—	8	3
Douglas.....	6	3	73	58	2	14	6	1
Early.....	—	10	173	71	1	2	—	3
Echols.....	—	4	43	15	—	—	13	1
Effingham.....	3	8	109	37	2	3	2	2
Elbert.....	1	5	269	246	20	28	3	3
Emanuel.....	2	53	298	80	4	4	2	7
Evans.....	—	28	89	33	2	13	1	—
Fannin.....	—	8	131	99	7	2	1	4
Fayette.....	6	4	157	142	1	5	8	4
Floyd.....	6	9	330	300	7	25	5	4
Forsyth.....	9	5	204	176	4	286	6	6
Franklin.....	2	13	345	311	5	177	1	3
Fulton.....	25	6	186	165	1	17	23	4
Gilmer.....	3	2	105	83	7	60	6	3
Glascocock.....	1	6	69	30	—	—	1	—
Glynn.....	7	1	44	24	—	—	—	—
Gordon.....	—	3	238	206	11	203	4	5
Grady.....	8	102	299	89	5	7	3	4
Greene.....	1	3	120	114	34	33	—	—
Gwinnett.....	10	10	243	211	3	54	22	6
Habersham.....	2	4	178	163	3	162	5	4
Hall.....	5	8	302	280	23	361	7	1
Hancock.....	—	6	125	99	6	1	1	1
Haralson.....	1	9	173	158	5	41	5	1
Harris.....	8	8	174	148	4	1	6	5
Hart.....	5	8	255	224	19	85	2	5
Heard.....	3	3	139	116	4	13	1	5
Henry.....	5	9	190	173	10	3	8	3
Houston.....	3	32	72	40	9	3	2	2
Irwin.....	4	96	120	40	3	4	1	3
Jackson.....	—	7	305	278	4	325	7	6
Jasper.....	1	2	134	130	14	37	3	—
Jeff Davis.....	3	18	162	25	2	26	3	2
Jefferson.....	—	32	131	65	24	2	2	4
Jenkins.....	3	27	132	38	28	8	—	5
Johnson.....	—	18	186	70	1	1	3	3
Jones.....	2	2	107	85	20	14	4	—
Lamar.....	—	3	164	147	10	9	4	1
Lanier.....	2	6	42	13	1	11	4	—
Laurens.....	7	85	475	110	5	3	4	9
Lee.....	1	10	55	23	3	3	—	—
Liberty.....	1	—	44	24	1	—	—	—
Lincoln.....	1	1	150	131	1	21	—	2

Table 8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 2

			Livestock except dairy, poultry, and animal specialty (021)					
	Horticultural specialty (018)	General, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy (024)	Poultry and egg (025)	Animal specialty (027)	General, primarily livestock (029)
Lang	—	2	57	22	—	2	1	1
Lowndes	12	28	200	95	6	3	11	2
Lumpkin	1	2	74	58	2	157	3	1
McDuffie	5	5	124	100	3	2	1	2
McIntosh	1	—	27	19	—	1	—	1
Macon	3	33	63	31	31	12	—	1
Madison	3	11	236	205	3	170	7	6
Marian	—	13	57	29	2	29	1	3
Meriwether	9	5	252	234	12	3	4	3
Miller	2	34	108	28	1	1	1	3
Mitchell	3	104	166	86	7	—	1	6
Monroe	1	—	111	96	25	5	3	3
Montgomery	2	15	191	46	3	6	2	—
Morgan	5	4	138	121	79	46	3	1
Murray	2	9	125	100	2	75	2	6
Muscogee	—	—	27	24	—	1	3	—
Newton	1	5	160	139	18	13	6	4
Oconee	5	7	131	115	5	46	4	1
Oglethorpe	8	5	159	146	3	96	2	5
Paulding	2	3	145	128	2	78	2	1
Peach	4	12	37	26	4	3	3	1
Pickens	—	3	108	98	2	85	3	1
Pierce	3	16	114	35	5	29	5	1
Pike	4	7	166	150	4	10	5	5
Polk	—	5	190	178	15	9	3	1
Pulaski	—	16	48	20	1	2	7	—
Putnam	2	—	65	60	71	3	1	3
Quitman	—	2	16	14	—	—	—	2
Rabun	5	—	94	78	4	18	4	4
Randolph	1	3	68	34	2	—	—	1
Richmond	12	6	73	50	2	4	8	1
Rockdale	4	5	62	57	—	2	8	2
Schley	—	14	37	20	2	4	—	3
Screven	2	35	194	47	3	2	1	3
Seminole	1	32	86	25	4	2	1	—
Spalding	6	5	156	145	7	2	7	—
Stephens	2	5	107	103	4	47	1	2
Stewart	1	3	50	28	2	3	3	—
Sumter	5	41	97	56	10	4	3	1
Talbot	—	2	123	96	5	1	4	3
Taliaferro	—	—	71	63	8	4	1	2
Tattnall	1	43	309	86	—	62	2	—
Taylor	3	23	90	50	—	21	1	1
Telfair	1	28	232	50	1	57	1	6
Terrell	3	8	58	32	1	—	—	—
Thomas	15	74	195	77	12	2	7	1
Tift	18	68	119	47	6	4	—	4
Toombs	1	36	233	65	1	7	4	1
Towns	—	5	92	78	6	7	3	5
Treutlen	—	5	135	47	—	—	—	—
Troup	3	2	190	172	17	—	3	5
Turner	5	23	72	29	3	1	—	—
Twiggs	1	16	62	23	1	1	—	1
Union	3	9	155	113	1	37	5	—
Upson	3	8	151	142	3	11	6	2
Walker	3	6	349	298	20	36	9	3
Walton	8	10	232	204	9	40	6	5
Ware	5	10	125	53	—	19	15	3
Warren	—	1	131	95	13	1	4	—
Washington	1	29	214	91	12	4	1	4
Wayne	7	16	184	62	4	1	7	2
Webster	—	3	34	9	2	4	1	—
Wheeler	—	31	163	30	—	5	—	1
White	1	3	111	97	3	124	4	2
Whitfield	6	14	170	155	4	68	7	7
Wilcox	—	23	97	56	5	1	1	2
Wilkes	4	7	289	259	20	8	1	7
Wilkinson	—	8	100	58	—	6	1	2
Worth	3	59	176	71	13	—	6	1
Farms not on mail list	124	191	4 380	2 072	76	534	234	135

Table 9. Farms by Market Value of Agricultural Products Sold: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

	Farms	Farms with sales of \$2,500 or more							Farms with sales less than \$2,500			
		Total	\$100,000 or more	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Total	\$2,000 to \$2,499	\$1,500 to \$1,999	\$1,000 to \$1,499 (see text)
Georgia.....	58 602	38 840	6 639	6 516	4 773	5 720	6 953	8 239	19 762	2 777	3 139	13 846
Appling.....	738	574	72	104	80	107	122	89	164	39	24	101
Atkinson.....	334	295	77	52	38	53	50	25	39	5	11	23
Bacon.....	505	405	47	61	88	88	54	67	100	23	11	66
Baker.....	229	199	51	40	44	21	20	23	30	3	4	23
Baldwin.....	187	108	8	8	2	16	26	48	79	12	13	54
Banks.....	369	254	86	57	26	19	34	32	115	15	26	74
Barrow.....	377	263	60	57	26	21	34	65	114	16	21	77
Bartow.....	422	273	65	46	20	40	48	54	149	17	25	107
Ben Hill.....	262	213	23	50	27	44	35	34	49	10	12	27
Berrien.....	652	537	55	109	109	103	88	73	115	20	27	68
Bibb.....	165	103	9	9	11	24	20	30	62	6	6	50
Bleckley.....	289	227	16	41	46	38	47	39	62	5	11	46
Brantley.....	369	234	44	20	25	39	37	69	135	23	34	78
Brooks.....	595	498	82	108	88	84	81	55	97	17	17	63
Bryan.....	109	65	3	6	3	11	27	15	44	3	7	34
Bulloch.....	811	694	120	132	111	121	109	101	117	20	26	71
Burke.....	401	298	81	61	31	45	52	28	103	13	20	70
Butts.....	169	90	3	8	10	9	29	31	79	6	20	53
Calhoun.....	140	126	57	32	15	8	8	6	14	1	2	11
Camden.....	61	37	3	-	3	6	14	11	24	3	5	16
Candler.....	328	277	37	45	55	48	54	38	51	2	10	39
Carroll.....	816	474	78	48	17	54	109	168	342	73	68	201
Catoosa.....	291	179	25	19	15	22	43	55	112	14	22	76
Charlton.....	126	79	21	8	10	12	14	14	47	4	14	29
Chatham.....	85	50	9	7	4	10	10	10	35	3	4	28
Chattahoochee.....	21	9	-	-	-	1	5	3	12	2	2	8
Chattooga.....	315	170	14	24	12	23	48	49	145	24	22	99
Cherokee.....	514	364	129	71	26	26	41	71	150	26	36	88
Clarke.....	93	69	15	8	4	3	9	30	24	4	4	16
Clay.....	98	88	25	21	13	13	7	9	10	1	1	8
Clayton.....	78	41	1	-	3	9	8	20	37	2	10	25
Clinch.....	127	84	10	8	11	10	22	23	43	7	13	23
Cobb.....	205	102	9	10	5	11	26	41	103	14	16	73
Coffee.....	1 023	881	138	183	177	136	136	111	142	31	27	84
Colquitt.....	967	820	130	176	140	135	124	115	147	36	26	85
Columbia.....	202	117	5	8	7	10	46	41	85	14	14	57
Cook.....	428	360	37	90	67	62	51	53	68	13	10	45
Coweta.....	319	182	10	13	18	18	40	83	137	21	32	84
Crawford.....	176	104	13	9	14	13	25	30	72	8	9	55
Crisp.....	280	235	50	57	36	32	31	29	45	13	5	27
Dade.....	171	86	6	7	9	11	17	36	85	15	16	54
Dawson.....	188	127	57	35	13	5	11	6	61	8	19	34
Decatur.....	546	419	84	78	66	72	53	66	127	25	21	81
De Kalb.....	83	41	2	2	2	6	8	21	42	5	12	25
Dodge.....	557	412	39	52	41	89	71	120	145	23	22	100
Doyle.....	376	330	106	71	55	29	38	31	46	13	5	28
Dougherty.....	191	134	29	15	21	17	28	24	57	6	10	41
Douglas.....	124	67	5	10	4	6	11	31	57	11	8	38
Early.....	472	402	83	75	71	71	48	54	70	11	13	46
Echols.....	100	73	2	5	12	23	16	15	27	8	6	13
Effingham.....	307	231	20	24	28	48	59	52	76	14	12	50
Elbert.....	412	232	25	24	17	29	67	70	180	29	35	116
Emanuel.....	634	464	38	67	75	100	83	101	170	28	35	107
Evans.....	249	194	24	44	29	36	28	33	55	8	9	38
Fannin.....	201	98	1	9	7	13	29	39	103	11	13	79
Fayette.....	243	138	3	10	9	24	43	49	105	17	27	61
Floyd.....	475	259	27	13	49	58	87	87	216	31	49	136
Forsyth.....	548	408	158	109	24	22	31	64	140	20	23	97
Franklin.....	638	377	101	63	19	34	61	99	261	42	58	161
Fulton.....	321	188	12	14	17	22	52	71	133	20	37	76
Gilmer.....	243	150	38	21	9	23	21	38	93	15	16	62
Glascock.....	123	83	2	12	12	9	19	29	40	3	9	28
Glynn.....	61	24	-	-	1	6	10	7	37	7	10	20
Gordon.....	564	418	135	75	41	46	49	72	146	25	26	95
Grady.....	756	607	81	109	103	110	102	102	149	30	28	91
Greene.....	209	153	44	17	10	18	24	40	56	15	13	28
Gwinnett.....	413	216	34	17	11	20	46	88	197	36	26	135
Habersham.....	386	263	91	47	18	20	31	56	123	18	22	83
Hall.....	761	545	193	138	41	38	46	89	216	29	51	136
Hancock.....	171	99	5	5	11	18	25	35	72	11	11	50
Harolson.....	268	147	27	22	4	18	31	45	121	21	19	81
Harris.....	250	137	6	3	10	20	37	61	113	21	18	74
Hart.....	518	323	54	45	30	38	61	95	195	44	35	116
Heard.....	194	103	10	7	6	16	23	41	91	8	13	70
Henry.....	340	208	10	12	25	31	58	72	132	18	31	83
Houston.....	292	207	47	25	39	33	33	30	85	8	19	58
Irwin.....	489	454	81	118	91	62	54	48	35	8	8	19
Jackson.....	711	542	165	133	35	59	61	89	169	29	44	96
Jasper.....	223	161	44	15	9	23	39	31	62	8	12	42
Jeff Davis.....	438	334	45	57	53	65	58	56	104	17	22	65
Jefferson.....	401	292	57	41	33	61	61	39	109	18	23	68
Jenkins.....	308	252	49	36	35	36	43	53	56	6	12	38
Johnson.....	338	244	9	31	29	43	66	66	94	16	19	59
Jones.....	160	113	23	11	2	16	28	33	47	8	7	32
Lamar.....	243	140	10	11	11	23	37	48	103	18	16	69
Lanier.....	201	166	19	25	25	40	33	24	35	8	3	24
Laurens.....	982	720	41	92	120	139	178	150	262	52	49	161
Lee.....	190	159	54	33	18	25	17	12	31	5	6	20
Liberty.....	62	30	1	1	1	4	9	14	32	5	5	22
Lincoln.....	190	106	10	10	11	16	26	33	84	15	15	54

Table 9. Farms by Market Value of Agricultural Products Sold: 1978—Con.

[Excludes abnormal farms; see text]

Farms	Farms with sales of \$2,500 or more							Farms with sales less than \$2,500				
	Total	\$100,000 or more	\$40,000 to \$99,999	\$20,000 to \$39,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Total	\$2,000 to \$2,499	\$1,500 to \$1,999	\$1,000 to \$1,499 (see text)	
Long	123	80	4	3	8	19	32	14	43	7	9	27
Lowndes	582	439	43	64	56	95	103	78	143	27	36	80
Lumpkin	270	216	85	53	16	20	22	20	54	7	19	28
McDuffie	184	120	8	7	11	12	41	41	64	13	13	38
McIntosh	34	16	—	1	—	3	6	6	18	1	4	13
Macon	316	262	76	56	32	34	36	28	54	14	6	34
Madison	555	372	112	63	18	27	57	95	183	32	33	118
Marion	185	130	25	27	18	17	22	21	55	13	6	36
Meriwether	372	217	10	20	24	36	57	70	155	24	27	104
Miller	385	359	80	104	54	59	40	22	26	5	8	13
Mitchell	600	501	122	118	76	64	75	46	99	24	21	54
Monroe	172	108	24	11	4	6	30	33	64	8	12	44
Montgomery	321	246	20	31	36	60	51	48	75	21	15	39
Morgan	340	274	86	55	19	24	43	47	66	11	16	39
Murray	283	192	35	26	28	28	34	41	91	15	13	63
Muscogee	35	16	—	—	2	1	7	6	19	2	3	14
Newton	249	158	22	11	18	15	45	47	91	15	12	64
Oconee	256	186	42	19	11	30	37	47	70	8	15	47
Oglethorpe	347	254	62	49	16	30	32	65	93	11	26	56
Paulding	267	150	43	28	12	16	20	31	117	19	28	70
Peach	187	135	25	19	16	15	31	29	52	14	8	30
Pickens	214	131	55	27	2	12	14	21	83	6	10	67
Pierce	558	450	56	97	70	80	75	72	108	21	19	68
Pike	285	187	13	13	23	30	39	69	98	26	13	59
Polk	287	162	18	18	14	26	36	50	125	25	28	72
Pulaski	201	168	41	37	22	24	19	25	33	4	7	22
Putnam	159	122	58	15	7	11	19	12	37	3	4	30
Quitman	34	23	4	2	2	5	7	3	11	2	2	7
Rabun	163	88	11	9	2	12	22	25	75	14	6	55
Randolph	207	185	61	29	33	19	16	27	22	3	6	13
Richmond	144	80	8	7	9	14	16	26	64	8	6	50
Rockdale	113	61	3	5	6	8	14	25	52	8	6	38
Schley	120	93	13	18	15	17	11	19	27	8	5	14
Screven	486	399	59	88	59	70	74	49	87	20	19	48
Seminole	279	245	55	47	46	32	28	37	34	6	2	26
Spalding	225	131	11	11	6	4	43	40	94	18	18	58
Stephens	200	98	30	15	8	4	19	22	102	10	18	74
Stewart	132	97	19	26	15	15	10	12	35	8	3	24
Sumter	361	308	73	76	47	50	37	25	53	8	11	34
Talbot	171	106	6	6	6	14	43	31	65	8	10	47
Taliaferro	89	58	11	5	4	13	5	20	31	9	5	17
Tattnall	715	564	96	110	78	109	84	87	151	42	26	83
Taylor	264	190	21	35	25	36	37	36	74	12	10	52
Telfair	495	364	53	49	70	76	61	55	131	26	22	83
Terrell	237	209	74	31	32	24	27	21	28	10	1	17
Thomas	617	489	71	86	83	87	85	77	128	20	15	93
Tift	466	417	74	103	59	71	58	52	49	7	8	34
Toombs	456	345	39	57	48	53	74	74	111	19	17	75
Towns	148	60	5	4	6	13	10	22	88	10	7	71
Treutlen	229	144	7	17	18	16	37	49	85	12	21	52
Troup	249	134	11	12	11	11	37	52	115	23	23	69
Turner	350	325	45	113	70	44	32	21	25	6	3	16
Twiggs	149	87	7	13	14	17	20	16	62	5	8	49
Union	291	190	23	16	15	29	32	75	101	18	29	54
Upson	231	133	10	12	19	18	30	44	98	12	16	70
Walker	503	286	23	39	28	40	64	92	217	25	40	152
Walton	473	300	41	34	29	48	54	94	173	40	36	97
Ware	427	269	28	39	40	45	53	64	158	35	32	91
Warren	185	121	14	15	12	16	34	30	64	9	16	39
Washington	444	318	32	51	39	54	75	67	126	22	23	81
Wayne	469	358	20	32	68	77	85	76	111	19	23	69
Webster	124	99	26	20	27	15	3	8	25	3	6	16
Wheeler	294	245	18	28	44	48	63	44	49	11	5	33
White	269	175	72	39	12	10	18	24	94	7	16	71
Whitfield	340	203	34	29	18	20	40	62	137	24	23	90
Wilcox	313	259	38	82	42	36	32	29	54	11	5	38
Wilkes	358	246	28	14	26	33	70	75	112	22	16	74
Wilkinson	172	104	3	11	4	21	33	32	68	12	11	45
Worth	603	528	120	113	83	79	81	52	75	13	10	52
Farms not on mail list	7 243	1 801	154	280	62	160	334	811	5 442	360	458	4 624

Table 10. Market Value of Agricultural Products Sold for All Farms: 1978

	Products sold		Crops, including nursery and greenhouse products		Livestock and livestock products		Poultry and poultry products	
	Total (\$1,000)	Average per farm (dollars)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Georgia.....	2 393 268	40 807	29 568	923 702	40 868	615 455	6 256	854 111
Appling.....	28 343	38 353	518	9 281	498	10 559	51	8 504
Atkinson.....	24 822	74 317	254	5 470	231	3 248	93	16 104
Bacon.....	22 011	43 586	419	7 756	280	2 711	50	11 544
Baker.....	17 416	76 051	176	13 685	154	3 731	-	-
Baldwin.....	3 073	16 344	65	447	145	1 817	5	809
Banks.....	20 865	56 392	93	657	258	2 044	165	18 164
Barrow.....	20 189	53 552	103	373	284	2 478	136	17 338
Bartow.....	18 992	45 004	144	3 495	318	5 580	79	9 917
Ben Hill.....	9 094	34 712	193	7 263	179	1 519	5	312
Berrien.....	23 453	35 916	528	14 790	397	5 473	23	3 190
Bibb.....	3 061	18 442	98	815	104	1 664	7	583
Bleckley.....	7 969	27 575	207	4 345	216	(D)	7	(D)
Brantley.....	18 391	49 840	215	2 244	267	1 025	69	15 122
Brooks.....	33 359	56 065	480	(D)	405	(D)	13	(D)
Bryan.....	1 769	16 233	77	1 330	58	(D)	3	(D)
Bulloch.....	42 089	51 898	652	26 667	529	12 051	17	3 371
Burke.....	24 482	60 900	318	(D)	244	(D)	8	(D)
Butts.....	1 751	10 358	67	513	130	(D)	6	(D)
Calhoun.....	24 342	173 870	115	(D)	89	(D)	1	(D)
Camden.....	1 151	18 863	18	71	50	206	6	874
Candler.....	16 153	49 246	244	7 327	221	4 782	12	4 043
Carrall.....	24 558	30 059	141	470	676	5 580	121	18 509
Catoosa.....	8 161	28 044	82	471	241	3 132	33	4 557
Charlton.....	9 040	71 743	56	616	90	782	26	7 641
Chatham.....	3 236	37 625	47	2 090	46	(D)	3	(D)
Chattahoochee.....	70	3 339	7	(D)	15	(D)	1	(D)
Chattooga.....	5 642	17 912	98	911	247	2 282	21	2 449
Cherokee.....	34 696	67 502	60	499	366	4 186	222	30 012
Clarke.....	5 844	61 517	26	943	69	1 623	20	3 278
Clay.....	8 184	83 507	70	6 533	80	(D)	2	(D)
Clayton.....	1 140	14 431	31	(D)	56	(D)	2	(D)
Clinch.....	3 402	26 786	68	699	94	805	13	1 898
Cobb.....	2 634	12 848	49	449	152	643	23	1 542
Coffee.....	61 159	59 784	724	18 576	793	13 601	117	28 983
Colquitt.....	47 222	48 834	719	28 938	711	(D)	14	(D)
Columbia.....	2 026	10 031	66	635	161	(D)	13	(D)
Cook.....	16 099	37 615	376	11 492	234	3 278	6	1 329
Coweta.....	5 567	17 395	112	2 094	244	(D)	8	(D)
Crawford.....	3 929	22 326	98	2 635	109	(D)	4	(D)
Crisp.....	19 324	69 015	232	17 403	143	(D)	5	(D)
Dade.....	2 080	12 166	47	208	132	616	14	1 256
Dawson.....	17 585	93 536	46	240	113	941	101	16 404
Decatur.....	31 343	57 300	351	22 585	415	(D)	10	(D)
De Kalb.....	861	10 248	30	242	52	(D)	6	(D)
Dodge.....	17 489	31 398	378	6 952	424	5 955	11	4 582
Dooly.....	33 378	88 771	335	28 272	155	(D)	2	(D)
Dougherty.....	15 555	81 017	131	11 650	107	3 904	7	(Z)
Douglas.....	2 734	22 049	26	352	94	379	17	2 003
Early.....	30 442	64 495	340	24 112	360	(D)	9	(D)
Echols.....	1 625	16 251	60	(D)	79	(D)	1	(D)
Effingham.....	6 989	22 765	229	4 030	198	(D)	7	(D)
Elbert.....	8 120	19 708	135	1 913	345	2 806	37	3 401
Emanuel.....	17 198	27 126	438	9 567	435	5 633	16	1 998
Evans.....	10 552	42 379	189	5 476	154	2 493	15	2 583
Fannin.....	1 799	8 950	84	635	162	(D)	6	(D)
Fayette.....	3 318	13 653	82	470	176	(D)	8	(D)
Floyd.....	9 219	19 326	148	2 145	390	3 143	28	3 930
Forsyth.....	48 781	89 017	79	430	351	2 531	290	45 820
Franklin.....	29 664	46 495	156	692	501	2 815	182	26 157
Fulton.....	6 332	19 725	120	2 942	232	1 321	22	2 069
Gilmer.....	10 783	44 191	82	668	157	3 065	64	7 050
Glascock.....	1 846	15 008	67	1 108	96	738	-	-
Glynn.....	257	4 143	19	(D)	46	(D)	2	(D)
Gordon.....	40 165	71 215	167	3 040	373	5 563	208	31 563
Grady.....	35 333	46 737	591	18 947	509	14 561	13	1 826
Greene.....	10 270	49 137	32	214	180	5 429	38	4 627
Gwinnett.....	9 300	22 518	110	634	317	1 603	58	7 063
Habersham.....	30 787	79 759	61	487	254	1 662	164	28 639
Hall.....	78 201	102 761	100	319	496	6 287	372	71 595
Hancock.....	1 868	10 925	59	(D)	140	(D)	3	(D)
Haralson.....	7 662	28 591	56	354	221	1 816	42	5 492
Harris.....	2 371	9 446	85	711	198	1 657	7	2
Hart.....	17 125	33 060	213	1 982	375	4 642	93	10 501
Heard.....	3 059	15 767	43	138	158	1 470	14	1 451
Henry.....	6 478	19 053	150	1 983	239	4 437	5	58
Houston.....	15 243	52 024	237	10 463	146	(D)	5	(D)
Irwin.....	30 545	62 464	406	21 929	355	(D)	6	(D)
Jackson.....	47 627	66 798	137	744	511	5 127	336	41 756
Jasper.....	11 161	50 048	59	423	185	3 338	42	7 400
Jeff Davis.....	19 553	44 642	305	8 051	256	2 930	35	8 572
Jefferson.....	19 766	49 291	305	8 316	257	(D)	3	(D)
Jenkins.....	17 430	56 592	215	5 133	227	9 018	8	3 280
Johnson.....	5 544	16 403	213	2 779	256	(D)	4	(D)
Jones.....	7 187	44 917	43	141	144	4 999	15	2 047
Lamar.....	3 865	15 907	75	457	195	2 448	9	960
Lanier.....	8 700	43 281	160	5 135	105	1 205	12	2 360
Laurens.....	21 319	21 710	703	11 241	698	9 841	8	237
Lee.....	22 866	120 347	150	16 678	112	(D)	3	(D)
Liberly.....	510	8 220	22	(D)	52	(D)	1	(D)
Lincoln.....	4 107	21 614	44	132	167	1 884	22	2 090

Table 10. Market Value of Agricultural Products Sold for All Farms: 1978 —Con.

	Products sold		Crops, including nursery and greenhouse products		Livestock and livestock products		Poultry and poultry products	
	Total (\$1,000)	Average per farm (dollars)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Long	1 746	14 198	91	808	85	(D)	2	(D)
Lowndes	16 105	27 672	433	11 091	366	(D)	10	(D)
Lumpkin	26 380	97 704	51	154	156	1 685	165	24 541
McDuffie	3 304	17 955	84	1 317	149	(D)	6	(D)
McIntosh	185	5 453	7	32	28	(D)	1	(D)
Macon	23 090	72 611	258	14 039	171	5 421	17	3 630
Madison	28 142	50 707	200	1 996	371	2 787	178	23 359
Marion	8 496	45 927	117	2 960	115	1 310	36	4 227
Meriwether	5 349	14 379	131	1 213	291	4 136	5	(Z)
Miller	26 979	70 076	320	18 990	307	(D)	1	(D)
Mitchell	41 967	69 946	477	32 956	387	(D)	2	(D)
Monroe	11 951	69 481	37	170	140	6 470	5	5 311
Montgomery	7 695	23 972	190	3 928	246	3 483	10	284
Morgan	24 532	72 153	106	3 184	266	13 889	48	7 459
Murray	11 650	41 165	113	1 303	184	1 373	77	8 974
Muscogee	154	4 402	5	34	32	120	—	—
Newton	8 673	34 832	75	704	206	4 606	16	3 363
Oconee	16 174	62 692	105	2 385	198	2 586	50	11 204
Oglethorpe	20 025	57 709	119	2 256	246	2 082	98	15 687
Paulding	11 333	42 445	60	135	190	1 056	81	10 141
Peach	10 797	57 433	149	9 050	88	(D)	7	(D)
Pickens	13 668	63 867	22	101	150	696	85	12 870
Pierce	26 827	48 077	465	12 366	284	6 125	36	8 336
Pike	5 784	20 225	126	1 577	211	2 375	18	1 832
Polk	5 233	18 234	86	1 708	228	2 399	13	1 126
Pulaski	12 431	61 846	163	(D)	102	(D)	2	(D)
Putnam	14 354	89 711	26	164	146	(D)	4	(D)
Quitman	1 738	51 115	19	(D)	24	(D)	1	(D)
Rabun	4 545	27 883	57	691	117	673	20	3 181
Randolph	16 983	82 043	154	13 937	150	(D)	3	(D)
Richmond	3 550	24 484	71	1 296	101	(D)	8	(D)
Rockdale	1 698	14 893	35	396	84	(D)	4	(D)
Schley	5 256	43 802	85	3 206	87	1 598	8	452
Screven	24 769	50 861	366	16 111	345	(D)	7	(D)
Seminole	20 967	75 152	219	14 454	196	(D)	9	(D)
Spalding	5 415	23 962	77	927	182	(D)	7	(D)
Stephens	9 626	48 130	48	112	138	2 651	48	6 863
Stewart	7 914	59 502	84	5 610	88	1 820	3	483
Sumter	40 726	111 885	290	19 726	217	(D)	4	(D)
Talbot	2 228	13 029	51	730	143	(D)	3	(D)
Taliaferro	2 905	32 642	10	28	81	2 110	4	767
Tattnall	35 866	50 092	495	12 513	490	9 327	65	14 026
Taylor	10 245	38 809	180	5 201	153	1 701	22	3 344
Telfair	20 842	42 105	307	4 923	374	3 686	66	12 234
Terrell	22 945	96 816	192	18 088	131	4 858	—	—
Thomas	26 564	43 054	487	17 602	363	(D)	9	(D)
Tift	35 385	75 609	385	29 505	260	(D)	8	(D)
Toombs	14 409	31 598	287	7 452	342	5 967	16	990
Towns	2 036	13 758	38	144	116	781	7	1 111
Treutlen	3 629	15 846	116	1 812	173	1 816	10	(Z)
Troup	4 004	16 081	48	217	217	3 787	7	1
Turner	19 285	55 101	302	14 868	218	(D)	5	(D)
Twiggs	2 922	19 614	96	(D)	101	(D)	2	(D)
Union	10 665	36 525	142	610	218	1 420	39	8 635
Upson	4 579	19 823	66	611	185	2 051	11	1 917
Walker	8 863	17 585	137	1 376	422	3 887	41	3 600
Walton	13 974	29 544	212	3 539	318	3 553	45	6 882
Ware	11 315	26 499	313	5 441	234	1 597	29	4 277
Warren	4 294	23 212	71	(D)	162	(D)	6	(D)
Washington	12 338	27 727	305	5 835	312	(D)	14	(D)
Wayne	9 722	20 685	347	5 823	311	(D)	5	(D)
Webster	9 310	75 081	91	6 738	73	(D)	6	(D)
Wheeler	9 154	31 135	206	3 182	228	3 875	7	2 097
White	21 548	80 106	44	204	195	1 733	124	19 611
Whitfield	17 813	52 391	104	1 096	240	1 232	70	15 484
Wilcox	14 213	45 409	241	11 083	194	(D)	4	(D)
Wilkes	11 275	31 408	68	480	328	6 688	12	4 108
Wilkinson	2 116	12 300	81	594	128	804	10	717
Worth	39 146	64 920	479	28 916	408	(D)	7	(D)
Farms not on mail list	52 763	7 285	1 787	10 656	4 794	16 088	716	26 019

Table 11. Market Value of Agricultural Products Sold for Farms with Sales of \$2,500 or More: 1978

	Products sold		Crops including nursery and greenhouse products		Livestock and livestock products		Poultry and poultry products	
	Total (\$1,000)	Average per farm (dollars)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Georgia.....	2 368 213	60 974	24 133	917 377	27 698	597 101	5 548	853 736
Appling.....	27 236	47 449	434	9 167	423	(D)	49	(D)
Atkinson.....	24 771	83 969	229	5 440	214	3 227	93	16 104
Bacon.....	21 894	54 060	350	7 676	244	(D)	49	(D)
Baker.....	17 391	87 393	172	13 679	136	3 712	-	-
Baldwin.....	2 816	26 072	46	426	91	1 581	5	809
Banks.....	20 632	81 230	69	631	167	(D)	164	(D)
Barrow.....	20 051	76 240	79	356	193	2 359	133	17 336
Bartow.....	18 830	68 976	117	3 462	201	5 452	73	9 917
Ben Hill.....	9 026	42 375	175	7 243	145	1 471	5	312
Berrien.....	23 272	43 337	460	14 707	334	(D)	21	(D)
Bibb.....	2 995	29 082	64	784	74	(D)	5	(D)
Bleckley.....	7 910	34 845	182	4 323	180	(D)	5	(D)
Brantley.....	18 231	77 909	161	2 192	177	919	61	15 121
Brooks.....	33 251	66 768	436	18 815	356	14 434	8	2
Bryan.....	1 726	26 558	52	1 306	52	(D)	2	(D)
Bulloch.....	41 953	60 450	600	26 606	462	11 976	17	3 371
Burke.....	24 289	81 508	273	(D)	179	(D)	6	(D)
Butts.....	1 669	18 544	43	499	71	(D)	4	(D)
Calhoun.....	24 328	193 083	114	(D)	76	1 909	1	(D)
Camden.....	1 125	30 393	13	69	28	182	6	874
Candler.....	16 106	58 144	217	7 298	201	(D)	11	(D)
Carroll.....	24 124	50 894	91	418	401	5 197	118	18 508
Catoosa.....	8 030	44 861	63	451	153	(D)	32	(D)
Charlton.....	8 992	113 825	45	606	56	745	26	7 641
Chatham.....	3 202	64 050	33	2 078	26	(D)	1	(D)
Chattahoochee.....	61	6 746	4	(D)	8	(D)	1	(D)
Chattooga.....	5 480	32 235	73	886	138	(D)	20	(D)
Cherokee.....	34 509	94 804	44	491	228	4 006	218	30 011
Clarke.....	5 320	77 094	19	915	50	(D)	19	(D)
Clay.....	8 174	92 883	68	(D)	92	(D)	2	(D)
Clayton.....	1 097	26 763	18	150	31	947	-	-
Clinch.....	3 346	39 836	44	674	67	(D)	11	(D)
Cobb.....	2 532	24 827	34	437	72	(D)	21	(D)
Coffee.....	60 988	69 226	661	18 492	712	13 514	113	28 982
Cokouit.....	47 030	57 354	661	28 868	613	(D)	5	(D)
Columbia.....	1 934	16 529	40	612	102	(D)	5	(D)
Cook.....	16 024	44 510	333	11 441	209	3 253	6	1 329
Coweta.....	5 400	29 673	76	2 062	148	(D)	3	(D)
Crawford.....	3 852	37 034	70	2 600	66	(D)	3	(D)
Crisp.....	19 270	81 999	210	17 376	118	(D)	5	(D)
Dade.....	1 982	23 049	28	190	70	(D)	13	(D)
Dawson.....	17 512	137 888	32	220	72	(D)	99	(D)
Decatur.....	31 196	74 454	310	22 532	333	(D)	7	(D)
De Kalb.....	775	18 908	16	221	28	(D)	2	(D)
Dodge.....	17 335	42 075	318	6 893	329	(D)	10	(D)
Dooly.....	33 324	100 983	310	28 241	135	(D)	2	(D)
Dougherty.....	15 503	115 697	103	11 623	83	3 880	4	(Z)
Douglas.....	2 672	39 885	18	347	48	(D)	16	(D)
Early.....	30 365	75 535	324	24 098	307	(D)	6	(D)
Echols.....	1 587	21 739	49	976	60	611	-	-
Effingham.....	6 899	29 864	195	3 990	160	(D)	5	(D)
Elbert.....	7 899	34 049	98	1 872	206	(D)	35	(D)
Emanuel.....	17 009	36 656	363	9 484	346	5 527	16	1 998
Evans.....	10 490	54 072	157	5 446	128	(D)	13	(D)
Fannin.....	1 689	17 230	51	604	88	(D)	5	(D)
Fayette.....	3 194	23 147	58	443	110	(D)	4	(D)
Floyd.....	8 638	33 353	109	2 107	209	2 602	25	3 929
Forsyth.....	48 622	119 172	57	407	245	2 399	287	45 817
Franklin.....	29 360	77 878	103	641	295	2 563	179	26 157
Fulton.....	6 163	32 780	86	2 908	133	1 187	18	2 068
Gilmer.....	10 667	71 113	58	643	98	2 978	59	7 045
Glascock.....	1 804	21 734	57	1 097	67	707	-	-
Glynn.....	206	8 596	9	(D)	18	(D)	1	(D)
Gordon.....	39 998	95 688	133	3 001	268	5 436	205	31 561
Grady.....	35 152	57 911	514	18 858	438	(D)	12	(D)
Greene.....	10 197	66 644	25	207	134	(D)	37	(D)
Gwinnett.....	9 073	42 004	66	586	176	1 428	54	7 058
Habersham.....	30 647	116 529	43	471	151	(D)	162	(D)
Hall.....	77 943	143 015	66	284	317	(D)	370	(D)
Hancock.....	1 789	18 073	37	(D)	92	(D)	1	(D)
Haralson.....	7 530	51 223	41	343	122	1 694	42	5 492
Harris.....	2 226	16 251	63	694	116	1 530	4	2
Hart.....	16 886	52 278	153	1 916	239	(D)	91	(D)
Heard.....	2 971	28 843	26	127	92	1 393	14	1 451
Henry.....	6 329	30 430	98	1 930	158	(D)	4	(D)
Houston.....	15 159	73 231	188	10 416	110	(D)	3	(D)
Irwin.....	30 498	67 177	395	21 912	333	(D)	5	(D)
Jackson.....	47 393	87 441	108	704	370	4 934	332	41 756
Jasper.....	11 096	68 916	49	415	140	3 280	42	7 400
Jeff Davis.....	19 427	58 163	257	7 990	203	2 865	32	8 572
Jefferson.....	19 642	67 266	252	8 263	199	(D)	3	(D)
Jenkins.....	17 371	68 934	191	5 108	196	8 984	8	3 280
Johnston.....	5 432	22 264	180	2 742	191	(D)	3	(D)
Jones.....	7 135	63 143	37	136	105	4 953	12	2 047
Lamar.....	3 761	26 861	55	441	123	(D)	7	(D)
Lanier.....	8 660	52 171	140	5 113	86	1 187	12	2 360
Lanier.....	21 005	29 173	573	11 084	561	(D)	7	(D)
Laurens.....	22 831	143 590	130	16 660	99	(D)	2	(D)
Lee.....	472	15 745	12	(D)	26	(D)	1	(D)
Liberty.....	4 005	37 785	34	119	96	(D)	21	(D)

Table 11. Market Value of Agricultural Products Sold for Farms with Sales of \$2,500 or More: 1978—Con.

Products sold	Products sold		Crops including nursery and greenhouse products		Livestock and livestock products		Poultry and poultry products	
	Total (\$1,000)	Average per farm (dollars)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Long	1 692	21 155	64	773	62	(D)	2	(D)
Lowndes	15 921	36 267	366	11 012	280	(D)	9	(D)
Lumpkin	26 314	121 822	37	142	116	(D)	163	(D)
McDuffie	3 226	26 884	65	1 301	101	(D)	3	(D)
McIntosh	169	10 551	4	31	13	(D)	1	(D)
Macon	23 013	87 835	229	14 005	139	5 377	17	3 630
Madison	27 935	75 095	145	1 931	251	2 646	172	23 358
Marion	8 432	64 864	91	2 931	86	(D)	35	(D)
Marietta	5 173	23 839	99	(D)	179	(D)	2	(D)
Miller	26 945	75 055	311	18 979	289	(D)	1	(D)
Mitchell	41 844	83 521	430	32 893	335	(D)	2	(D)
Monroe	11 884	110 033	28	163	94	6 409	5	5 311
Montgomery	7 596	30 879	158	3 894	199	(D)	8	(D)
Morgan	24 449	89 231	83	3 158	222	13 832	48	7 459
Murray	11 548	60 145	93	1 280	120	(D)	76	(D)
Muscogee	131	8 189	3	(D)	15	(D)	-	-
Newton	8 577	54 283	50	682	140	(D)	15	(D)
Oconee	16 031	86 188	88	2 336	148	2 492	50	11 204
Oglethorpe	19 919	78 420	100	2 236	180	(D)	97	(D)
Paulding	11 192	74 613	36	115	103	935	81	10 141
Peach	10 712	79 352	118	9 000	65	(D)	4	(D)
Pickens	13 593	103 763	12	92	83	630	85	12 870
Pierce	26 698	59 330	402	12 296	235	6 067	33	8 336
Pike	5 657	30 254	95	1 542	149	2 283	12	1 832
Polk	5 086	31 395	66	1 683	131	(D)	12	(D)
Pulaski	12 396	73 784	150	10 252	88	2 143	-	-
Putnam	14 018	114 903	19	155	118	(D)	3	(D)
Quitman	1 727	75 099	16	1 445	17	283	-	-
Rabun	4 466	50 746	37	673	62	(D)	18	(D)
Randolph	16 958	91 667	150	13 933	133	(D)	3	(D)
Richmond	3 475	43 438	52	1 279	55	(D)	6	(D)
Rockdale	1 565	25 650	26	325	47	(D)	4	(D)
Schley	5 223	56 157	78	3 196	73	(D)	6	(D)
Screven	24 622	61 710	317	16 057	292	(D)	4	(D)
Seminole	20 926	85 413	203	14 433	176	(D)	8	(D)
Spalding	5 229	39 919	55	876	110	(D)	1	(D)
Stephens	9 525	97 190	25	92	67	(D)	47	(D)
Stewart	7 861	81 043	74	5 598	63	1 780	3	483
Sumter	40 549	131 654	263	19 604	186	(D)	2	(D)
Talbot	2 163	20 402	37	720	97	(D)	3	(D)
Taliaferro	2 860	49 311	8	(D)	55	(D)	4	767
Tattall	34 820	61 738	416	12 298	407	8 496	65	14 026
Taylor	10 175	53 553	148	5 169	119	1 663	22	3 344
Telfair	20 688	56 836	262	4 876	288	(D)	64	(D)
Terrell	22 911	109 621	181	18 071	116	4 840	-	-
Thomas	26 429	54 046	417	17 528	305	(D)	8	(D)
Tift	34 973	83 868	361	29 421	234	(D)	5	(D)
Toombs	14 285	41 405	235	7 406	280	5 889	10	989
Towns	1 948	32 465	18	126	53	711	7	1 111
Treutlen	3 521	24 448	89	1 783	116	1 738	4	(Z)
Troup	3 862	28 820	31	(D)	126	(D)	3	(D)
Turner	19 254	59 242	291	14 855	204	(D)	5	(D)
Twiggs	2 864	32 915	70	1 876	69	988	-	-
Union	10 515	55 340	105	568	146	1 312	39	8 635
Upson	4 487	33 735	49	597	117	1 973	11	1 917
Walker	8 592	30 042	107	1 349	239	3 643	41	3 600
Walton	13 751	45 837	155	3 467	202	(D)	44	(D)
Ware	11 115	41 320	227	5 343	153	1 496	24	4 276
Warren	4 218	34 858	55	618	111	(D)	2	(D)
Washington	12 201	38 367	254	5 776	240	(D)	12	(D)
Wayne	9 573	26 739	285	5 745	263	(D)	4	(D)
Webster	9 282	93 754	86	6 733	54	(D)	3	(D)
Wheeler	9 100	37 144	184	3 160	202	(D)	6	(D)
White	21 451	122 576	30	189	117	(D)	123	(D)
Whitfield	17 663	87 010	76	1 065	141	1 114	70	15 484
Wilcox	14 151	54 636	224	11 064	161	(D)	3	(D)
Wilkes	11 039	44 876	55	471	233	(D)	11	(D)
Wilkinson	2 041	19 624	62	576	85	750	7	715
Worth	39 058	73 974	450	28 888	356	(D)	4	(D)
Farms not on mail list	48 562	26 964	879	9 735	1 221	12 905	287	25 922

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

**All Farms
Part 1 of 2**

	Livestock and poultry purchased		Feed for livestock and poultry				Animal health costs		Seeds, bulbs, plants, and trees		
	Farms	Expenses (\$1,000)	Total		Commercially mixed formula feed		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
			Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons					Expenses (\$1,000)
Georgia.....	21 148	234 837	41 158	655 953	19 335	3 512 002	548 293	26 557	12 571	30 891	61 498
Appling.....	296	2 349	477	6 906	220	32 316	5 213	288	161	553	554
Atkinson.....	175	2 690	257	10 022	155	57 557	9 213	209	125	249	287
Bocon.....	142	2 160	245	7 267	115	45 190	6 740	137	64	456	518
Baker.....	35	1 461	120	4 922	50	899	136	46	36	175	883
Baldwin.....	468	380	143	1 010	75	5 233	750	86	29	69	52
Banks.....	248	3 100	299	12 035	217	70 740	11 511	283	92	103	68
Barrow.....	196	2 327	297	10 805	200	63 513	10 129	210	81	100	36
Bartow.....	165	2 117	326	8 542	202	47 787	7 711	242	113	132	317
Ben Hill.....	74	441	124	521	52	2 305	358	20	22	216	660
Berrien.....	172	1 405	362	2 618	103	9 696	1 509	77	117	533	836
Bibb.....	55	197	100	1 008	45	4 486	696	76	19	100	46
Blackley.....	136	575	203	1 416	54	1 907	403	147	39	234	507
Brantley.....	159	1 891	272	8 271	117	53 685	7 906	134	38	226	75
Brooks.....	159	3 075	375	3 631	154	12 396	2 130	266	182	502	1 016
Bryan.....	31	65	57	102	10	208	28	36	7	84	77
Bulloch.....	278	2 266	487	5 744	207	21 461	3 579	331	225	618	1 557
Burke.....	87	987	197	1 674	75	6 469	1 098	143	92	275	1 140
Butts.....	46	272	111	388	37	1 901	305	65	21	68	45
Calhoun.....	45	477	76	434	23	453	93	64	24	116	1 319
Camden.....	20	186	52	540	24	3 119	489	25	7	19	12
Candler.....	73	1 215	208	3 632	94	16 670	2 552	106	54	256	467
Carrall.....	319	5 265	682	11 225	325	65 768	10 375	434	142	192	76
Catoosa.....	80	706	215	3 535	86	20 677	3 221	152	50	97	51
Chariton.....	48	1 301	98	4 365	39	27 855	4 147	55	24	66	43
Chatham.....	21	82	43	470	21	1 172	182	25	18	42	326
Chattahoochee.....	9	14	16	27	9	44	8	8	1	7	1
Chattooga.....	82	696	216	2 123	85	11 714	1 708	149	67	123	95
Cherokee.....	316	4 235	482	20 626	319	113 398	18 085	391	207	97	39
Clarke.....	43	1 171	73	2 564	41	13 941	2 176	61	25	32	52
Clay.....	35	181	77	356	36	1 249	204	37	19	72	232
Clayton.....	20	807	53	58	19	126	18	25	4	31	24
Clinch.....	35	320	91	1 253	36	6 697	1 113	45	10	66	29
Cobb.....	58	203	147	881	66	4 774	780	89	15	68	64
Coffee.....	489	6 179	773	18 861	448	105 443	16 117	575	357	763	969
Cokquitt.....	348	3 302	655	6 390	265	19 007	3 080	436	241	709	1 700
Columbia.....	70	154	159	576	92	2 798	405	77	16	82	78
Cook.....	126	648	232	1 517	87	5 893	959	167	66	354	630
Coweta.....	112	420	251	1 252	105	6 700	902	165	36	121	71
Crawford.....	59	171	124	570	48	2 449	370	40	12	73	138
Crisp.....	54	329	126	492	42	1 187	217	80	33	207	914
Dade.....	43	186	123	638	27	3 418	565	70	17	63	14
Dawson.....	123	2 050	150	9 824	120	54 512	8 609	121	154	41	23
Decatur.....	139	1 100	383	2 920	136	12 305	1 758	233	148	318	1 542
De Kalb.....	20	36	56	243	25	1 036	150	33	17	30	8
Dodge.....	254	1 833	403	4 785	113	20 762	3 272	247	107	412	770
Dooley.....	52	1 227	120	1 479	57	4 204	732	77	52	329	1 759
Daugherty.....	39	1 221	109	1 218	43	4 152	879	63	63	102	592
Douglas.....	30	199	75	1 064	29	7 197	1 008	47	14	39	10
Early.....	118	1 434	373	1 688	166	2 559	525	228	88	309	1 786
Echols.....	42	205	68	250	30	652	94	46	9	61	62
Effingham.....	63	293	195	801	71	2 237	259	103	29	202	230
Elbert.....	141	1 107	317	3 141	121	20 711	2 921	241	48	162	154
Emanuel.....	188	964	399	1 947	148	7 757	1 198	205	76	493	759
Evans.....	92	692	127	1 632	54	7 392	1 310	79	26	198	327
Fannin.....	60	133	144	94	25	149	24	59	5	79	22
Fayette.....	100	454	146	868	50	5 326	776	114	16	77	60
Floyd.....	126	979	351	3 366	142	18 739	2 740	214	70	169	149
Forsyth.....	390	6 647	477	25 927	382	156 584	25 127	420	285	118	44
Franklin.....	237	4 873	478	16 424	288	99 084	15 883	352	178	198	72
Fulton.....	80	551	192	1 085	65	4 130	760	89	42	120	285
Gilmer.....	109	1 344	193	6 053	129	34 015	5 730	151	60	84	27
Glacook.....	48	179	99	250	31	461	57	47	8	63	94
Glynn.....	14	15	34	45	14	157	20	21	6	16	8
Gordon.....	336	7 007	475	18 976	315	113 339	18 255	335	242	182	245
Grady.....	248	1 632	464	6 196	203	21 063	3 240	324	250	559	1 112
Greene.....	85	922	152	5 076	106	33 762	4 735	125	71	64	53
Gwinnett.....	175	1 194	266	4 702	135	26 511	4 326	229	77	126	123
Habersham.....	241	5 610	343	14 852	206	89 507	14 519	231	167	54	30
Hall.....	467	16 819	663	31 468	489	199 825	30 488	532	472	185	76
Hancock.....	36	147	136	489	52	2 381	234	80	19	62	45
Haralson.....	150	959	230	3 707	86	17 577	2 896	160	73	74	29
Harris.....	114	437	206	451	96	1 054	167	145	49	64	69
Hart.....	246	1 686	344	7 315	214	42 978	6 680	289	105	181	136
Heard.....	59	281	146	1 085	51	5 299	839	95	19	110	49
Henry.....	81	1 041	218	1 045	70	4 218	589	189	34	125	178
Houston.....	99	1 051	146	1 486	42	5 166	901	111	81	186	527
Irwin.....	179	1 467	356	2 471	148	8 598	1 264	270	87	431	1 670
Jackson.....	441	6 749	605	27 267	458	166 667	26 076	512	227	157	78
Jasper.....	94	1 629	192	5 375	89	30 762	4 886	145	76	30	36
Jeff Davis.....	190	1 516	251	5 571	94	32 245	4 643	178	60	325	329
Jefferson.....	96	3 712	257	3 536	115	9 616	1 420	160	124	287	766
Jenkins.....	165	1 867	264	5 461	113	28 762	4 063	188	128	255	496
Johnson.....	138	559	236	690	111	1 503	310	164	31	234	325
Jones.....	79	760	144	3 308	82	21 121	3 053	100	61	63	47
Lamar.....	90	334	218	1 597	100	8 837	1 280	142	36	93	50
Lanier.....	37	436	93	1 775	22	9 334	1 603	49	17	164	525
Laurens.....	353	1 142	710	2 780	194	5 592	889	419	121	750	1 176
Lee.....	58	599	107	1 293	48	5 268	844	58	60	147	989
Liberty.....	23	14	48	98	22	246	53	20	2	32	16
Lincoln.....	70	561	165	1 558	66	8 654	1 200	110	22	53	24

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978 —Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 1 of 2

	Livestock and poultry purchased		Feed for livestock and poultry					Animal health costs		Seeds, bulbs, plants, and trees	
			Total		Commercially mixed formula feed						
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Long	39	93	73	364	28	1 537	258	44	6	101	45
Lowndes	175	845	340	1 400	120	4 609	680	171	58	410	514
Lumpkin	184	3 506	250	14 590	179	92 156	14 377	202	117	75	31
McDuffie	52	292	132	674	53	3 285	460	102	22	103	91
McIntosh	12	13	27	86	8	425	63	12	2	15	3
Macon	69	919	172	3 569	68	21 240	3 082	103	103	248	681
Madison	267	3 136	423	14 224	243	87 120	13 705	322	130	176	156
Marion	68	695	122	2 561	62	14 702	2 402	70	30	121	237
Meriwether	94	888	266	1 039	106	4 055	628	180	47	151	126
Miller	103	1 661	250	1 826	94	2 200	421	182	54	263	1 334
Mitchell	216	2 615	399	2 548	109	6 033	893	281	117	408	1 852
Monroe	61	2 276	143	2 763	68	15 502	2 248	92	87	58	92
Montgomery	112	473	242	2 239	123	3 276	599	134	59	250	271
Morgan	98	2 324	262	9 974	162	59 267	8 527	215	186	119	314
Murray	145	1 207	186	5 509	123	30 916	5 317	137	57	89	90
Muscogee	13	29	30	40	8	108	13	21	4	9	3
Newton	126	1 424	192	3 067	88	15 761	2 373	167	105	64	58
Oconee	106	2 139	187	7 912	117	46 664	7 681	155	80	96	125
Oglethorpe	152	2 029	253	9 339	145	55 385	9 139	206	79	113	102
Paulding	124	1 632	221	6 166	126	35 496	5 865	172	68	79	9
Peach	31	289	78	547	26	3 382	470	47	32	109	457
Pickens	122	1 416	187	6 742	82	40 886	6 598	145	62	43	6
Pierce	207	2 100	304	7 083	134	39 036	6 037	146	104	444	425
Pike	79	851	198	1 951	86	10 140	1 772	137	41	93	76
Polk	110	805	232	1 611	89	6 894	1 075	161	38	80	97
Pulaski	46	308	109	903	37	2 672	361	62	40	148	715
Putnam	82	1 854	151	6 574	95	39 695	4 780	107	151	32	63
Quitman	8	188	22	25	5	51	8	15	4	20	118
Rabun	74	627	107	2 317	48	13 269	2 227	81	21	79	45
Randolph	70	601	154	684	55	1 373	278	129	37	150	979
Richmond	42	220	94	737	38	3 955	634	54	8	76	146
Rockdale	40	185	77	602	42	3 950	544	48	19	48	16
Schley	36	109	102	976	42	2 810	456	72	39	74	245
Screven	162	1 410	312	2 732	139	6 179	1 128	200	123	345	967
Seminole	82	909	173	2 004	83	4 078	613	124	78	219	1 151
Spalding	80	342	177	914	95	4 294	627	109	32	71	70
Stephens	106	1 916	152	4 585	74	26 013	4 281	121	55	43	24
Stewart	40	276	77	751	31	2 635	411	54	20	82	329
Sumter	117	5 894	206	6 759	59	5 573	1 004	109	236	287	1 495
Talbot	52	291	143	524	46	2 085	325	100	22	60	59
Taliaferro	22	210	79	1 135	36	6 895	925	50	18	13	17
Taittall	273	5 437	489	9 893	186	45 985	7 230	324	284	522	791
Taylor	88	537	150	2 523	73	15 333	2 266	79	44	179	297
Telfair	178	1 864	413	7 601	163	46 219	6 754	260	90	344	470
Terrell	37	2 247	108	1 457	49	3 563	581	75	49	194	1 521
Thomas	173	1 548	317	3 073	110	10 435	1 639	219	172	398	1 132
Tift	150	881	245	2 357	108	7 887	1 229	176	75	378	1 102
Toombs	189	1 378	320	2 644	129	5 787	876	188	81	325	449
Towns	51	283	102	756	32	4 126	674	47	7	60	17
Treutlen	63	202	164	322	71	555	85	66	17	165	137
Troup	62	695	196	1 486	100	6 896	1 010	100	42	85	35
Turner	106	1 234	185	1 238	64	2 377	388	143	51	304	1 077
Twiggs	50	156	96	313	47	1 403	193	40	16	95	157
Union	89	923	192	4 532	92	30 767	4 369	133	101	115	52
Upson	68	583	166	1 518	53	8 372	1 316	106	31	60	70
Walker	140	733	360	3 246	165	16 612	2 715	278	50	230	170
Walton	151	1 401	253	4 899	164	28 489	4 497	183	72	184	274
Ware	102	804	208	2 952	65	16 427	2 681	123	29	269	150
Warren	76	522	149	1 262	54	6 565	810	104	44	93	75
Washington	183	617	280	2 085	144	7 169	1 044	205	82	293	530
Wayne	184	405	322	1 163	114	1 562	253	188	67	272	310
Webster	41	448	67	1 071	36	5 819	880	46	14	86	447
Wheeler	124	634	227	2 197	84	9 408	1 443	126	39	213	245
White	178	2 635	236	12 025	146	77 341	11 701	197	182	51	20
Whitfield	162	4 736	228	5 169	134	30 522	4 932	146	144	76	82
Wilcox	91	382	182	698	91	2 307	338	131	46	223	780
Wilkes	137	1 553	309	4 792	163	21 571	3 694	206	69	93	66
Wilkinson	59	167	112	724	46	3 469	564	69	7	82	79
Worth	217	2 421	404	3 497	129	8 180	1 243	246	148	450	1 963
Farms not on mail list	2 060	6 745	5 626	20 844	2 760	124 956	19 137	2 492	810	2 626	1 102

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978—Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 2 of 2

	Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, including lime		Hired farm labor		Contract labor		Customwork, and rental of machinery and equipment		Energy and petroleum products	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Georgia.....	41 658	203 603	34 862	88 874	22 884	140 130	3 702	12 643	20 139	32 053	58 105	128 464
Appling.....	635	2 602	556	635	334	1 353	38	51	363	382	718	1 671
Atkinson.....	258	1 385	245	478	196	782	18	71	163	205	332	1 024
Bacon.....	478	2 050	412	443	258	890	8	29	264	178	503	1 290
Baker.....	192	2 325	197	1 302	97	1 514	18	95	106	454	229	1 226
Baldwin.....	138	438	96	94	70	269	14	8	43	35	187	160
Banks.....	195	280	133	95	151	510	20	67	52	58	365	725
Barrow.....	245	302	169	58	136	1 179	25	63	112	50	375	671
Bartow.....	249	1 022	175	292	153	864	12	22	89	130	418	791
Ben Hill.....	228	1 428	203	614	151	536	6	5	126	178	263	891
Berrien.....	564	3 031	552	803	314	1 533	4	60	357	561	655	1 870
Bibb.....	127	272	111	106	70	207	16	21	37	36	163	171
Bleckley.....	260	1 655	251	679	147	552	6	19	149	269	289	640
Brantley.....	295	352	171	97	171	566	13	31	127	77	358	499
Brooks.....	549	3 863	476	1 412	283	2 228	49	489	327	804	588	2 137
Bryan.....	97	333	72	116	58	223	4	1	60	43	110	142
Bulloch.....	652	5 084	626	2 406	430	2 960	36	151	444	886	809	2 618
Burke.....	355	5 410	330	3 130	219	2 591	21	121	160	458	401	1 879
Butts.....	114	297	98	94	61	97	10	7	37	25	167	139
Calhoun.....	126	2 943	124	1 777	93	1 935	14	73	64	325	140	1 587
Camden.....	36	46	24	13	21	68	4	6	9	9	56	45
Candler.....	309	1 918	242	699	151	1 003	4	36	155	252	329	1 131
Carrall.....	526	643	357	150	214	1 121	58	72	194	119	798	889
Catoosa.....	185	272	128	68	79	282	13	22	80	50	286	250
Charlton.....	91	140	59	47	48	269	20	25	43	30	127	172
Chatahoochee.....	66	123	57	69	39	497	4	20	14	14	86	230
Chattahoochee.....	15	17	11	8	7	10	1	(D)	6	(D)	21	9
Chattanooga.....	198	597	142	271	125	287	8	22	52	32	309	487
Cherokee.....	190	247	131	71	241	1 375	31	113	84	84	510	1 226
Clarke.....	58	192	56	109	40	372	5	1	28	28	95	239
Clay.....	77	1 027	78	823	53	546	4	2	56	149	97	615
Clayton.....	50	53	50	16	25	39	5	3	13	8	77	46
Clinch.....	76	208	51	32	63	190	6	4	31	23	131	242
Cobb.....	116	78	71	23	75	116	18	12	29	18	203	109
Coffee.....	867	4 370	789	1 105	507	3 081	89	439	544	838	1 024	2 794
Colquitt.....	837	5 594	741	2 374	545	3 560	132	642	546	985	959	3 408
Columbia.....	168	180	101	75	77	233	19	19	44	13	203	185
Cook.....	405	2 178	373	605	227	1 381	24	153	247	445	428	1 398
Coweta.....	248	553	175	160	112	708	7	3	57	46	323	485
Crawford.....	129	584	100	334	62	662	18	119	45	58	176	286
Crisp.....	250	2 566	246	1 572	130	1 433	25	83	156	387	276	1 237
Dade.....	113	66	65	19	53	108	12	9	58	41	165	102
Dawson.....	75	74	88	44	94	587	12	27	31	32	189	660
Decatur.....	407	4 411	367	1 891	235	2 315	20	371	215	451	544	2 077
De Kalb.....	54	46	41	13	31	170	4	3	15	9	84	70
Dodge.....	485	2 539	406	1 115	238	1 200	17	23	255	469	560	1 131
Dooly.....	351	4 558	353	3 418	224	2 247	37	253	234	979	377	2 226
Dougherty.....	141	1 932	142	1 666	84	1 816	32	41	75	124	185	746
Douglas.....	69	39	45	8	28	111	9	7	20	11	124	75
Early.....	374	4 261	377	2 407	259	2 108	17	8	215	688	473	1 944
Echols.....	77	355	65	54	41	120	4	9	53	55	100	215
Effingham.....	270	1 219	250	389	83	402	22	24	149	209	294	506
Elbert.....	274	490	238	320	184	379	34	20	151	247	398	380
Emanuel.....	511	3 560	520	1 207	265	1 267	50	34	330	655	634	1 480
Evans.....	212	1 262	203	455	101	942	12	20	120	326	249	668
Fannin.....	165	126	147	48	84	161	5	11	35	18	198	94
Fayette.....	153	251	93	87	87	105	8	3	81	108	241	165
Floyd.....	307	803	211	305	137	570	28	36	106	113	470	486
Forsyth.....	211	292	151	74	218	1 634	42	64	136	157	550	1 475
Franklin.....	420	600	256	211	275	765	33	164	138	127	635	1 041
Fulton.....	216	258	136	57	102	729	18	20	57	23	321	344
Gilmer.....	142	133	142	78	121	409	15	11	69	23	236	355
Glascock.....	90	437	68	104	31	110	5	4	39	42	123	136
Glynn.....	36	35	27	15	20	42	2	(D)	10	9	58	48
Gordon.....	296	1 150	273	531	231	1 510	30	49	128	200	555	1 296
Grady.....	583	3 332	573	1 180	333	2 665	71	190	336	526	749	1 679
Greene.....	149	515	118	103	103	510	19	34	46	65	210	462
Gwinnett.....	298	223	191	43	114	312	8	8	106	48	412	339
Habersham.....	176	129	147	101	193	1 229	24	22	106	78	380	864
Hall.....	308	417	300	156	299	3 137	60	198	141	97	749	1 914
Hancock.....	110	274	65	111	58	96	9	19	39	36	171	139
Haralson.....	153	163	98	41	69	158	24	7	57	36	253	322
Harris.....	190	409	145	144	82	293	27	28	45	94	251	160
Hart.....	388	833	301	294	215	428	17	33	148	120	518	588
Heard.....	124	173	88	35	54	74	8	19	54	23	186	142
Henry.....	279	603	210	317	117	471	24	39	107	57	333	383
Houston.....	260	2 081	230	925	115	1 191	56	381	144	320	293	860
Irwin.....	444	3 343	452	1 398	321	1 406	35	63	200	702	489	2 064
Jackson.....	277	418	273	150	300	1 047	61	99	133	100	709	1 433
Jasper.....	108	464	86	85	119	472	22	12	52	67	223	505
Jeff Davis.....	344	1 649	309	461	155	725	3	15	258	270	425	867
Jefferson.....	333	3 166	331	1 521	193	1 199	8	12	151	422	399	1 135
Jenkins.....	238	2 181	220	725	141	1 079	8	22	141	307	296	938
Johnson.....	290	1 535	222	430	144	417	10	14	179	217	338	490
Jones.....	115	290	98	63	64	365	4	5	34	34	159	305
Lamar.....	178	345	143	131	106	267	18	26	42	18	229	212
Lanier.....	170	763	152	238	102	824	14	31	109	181	198	589
Lanier.....	823	4 238	679	1 601	401	1 138	27	58	429	660	958	1 830
Laurens.....	162	2 834	157	1 817	103	2 628	15	164	66	220	188	1 345
Lee.....	50	86	19	15	12	24	1	(D)	18	23	62	46
Liberty.....	117	198	95	49	71	152	15	10	33	18	192	169

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978 — Con.

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

All Farms
Part 2 of 2

	Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, including lime		Hired farm labor		Contract labor		Customwork, and rental of machinery and equipment		Energy and petroleum products	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Long	111	257	76	63	42	81	2	(D)	57	64	124	124
Lowndes	481	2 633	371	605	222	1 275	42	140	259	384	579	1 242
Lumpkin	104	154	95	43	153	573	11	26	69	68	270	613
McDuffie	157	484	113	143	59	471	18	33	59	64	184	213
McIntosh	21	12	11	1	5	8	2	(D)	2	(D)	33	22
Macon	262	2 651	272	1 710	138	2 198	26	218	167	251	318	1 416
Madison	321	757	262	225	168	596	37	69	193	125	548	1 083
Marion	135	769	127	350	74	348	24	33	69	158	182	406
Meriwether	283	608	204	356	141	760	24	154	94	128	373	328
Miller	302	3 109	335	1 598	184	1 291	32	55	198	545	384	1 861
Mitchell	502	5 584	495	2 946	293	3 300	67	301	322	1 001	597	2 935
Monroe	104	522	82	138	67	895	16	20	44	70	163	450
Montgomery	282	1 107	212	278	74	373	9	51	165	146	322	623
Morgan	239	1 526	194	416	177	1 918	35	53	104	139	340	953
Murray	182	289	129	103	121	824	13	32	57	46	281	499
Muscogee	19	29	15	3	11	13	1	(D)	4	2	34	25
Newton	179	519	164	216	91	543	9	30	76	55	245	344
Oconee	181	559	116	193	80	796	13	17	37	81	256	590
Oglethorpe	201	496	148	231	152	542	21	13	102	129	344	758
Paulding	151	126	132	44	89	168	13	18	45	22	268	337
Peach	164	977	155	856	92	1 845	28	738	74	176	186	558
Pickens	76	50	67	23	101	149	8	24	50	37	216	321
Pierce	461	2 138	384	660	316	1 901	49	117	238	491	554	1 428
Pike	204	506	162	188	90	502	54	56	87	92	290	352
Polk	179	581	137	319	100	308	13	9	84	65	281	298
Pulaski	185	2 095	165	1 032	94	811	17	148	89	358	196	839
Putnam	110	481	77	168	93	1 075	10	38	38	70	161	625
Quitman	23	176	20	214	16	116	5	10	8	31	34	95
Rabun	131	82	93	43	54	185	17	53	45	12	163	202
Randolph	161	2 226	143	1 374	127	1 297	18	23	86	287	208	1 374
Richmond	106	326	92	207	61	392	-	-	29	16	145	246
Rockdale	91	159	67	39	34	145	4	2	32	15	110	103
Schley	97	682	91	335	60	425	11	71	54	139	117	338
Screven	414	4 017	383	1 935	232	1 858	33	67	249	375	479	1 544
Seminole	225	2 861	231	1 317	139	1 099	14	28	113	287	271	1 537
Spalding	166	410	145	182	65	541	25	79	57	62	226	266
Stephens	127	210	93	40	55	187	6	28	48	48	197	304
Stewart	95	659	78	428	67	585	10	12	42	120	131	446
Sumter	304	3 918	296	2 009	191	2 212	38	194	188	679	357	1 824
Talbot	121	287	83	90	71	287	15	13	37	50	170	161
Taliaferro	49	115	36	24	39	267	8	20	16	16	89	130
Tattall	595	3 039	523	941	315	2 290	71	250	406	513	714	2 111
Taylor	212	989	183	574	88	500	20	985	121	190	259	458
Teffair	371	1 812	333	636	156	684	22	21	182	145	495	1 019
Terrell	183	3 025	216	2 039	144	1 851	12	73	131	537	240	1 463
Thomas	509	3 622	490	1 336	290	2 245	53	155	227	570	598	1 680
Tift	397	2 951	361	1 482	258	3 665	26	444	260	612	469	2 165
Toombs	345	2 021	314	569	166	829	13	109	235	356	454	1 217
Towns	113	65	69	11	46	34	6	2	45	8	150	88
Treutlen	192	621	125	118	54	211	11	32	66	66	224	297
Troup	141	349	123	86	54	482	14	7	49	47	249	252
Turner	294	2 113	291	1 344	171	867	22	33	176	388	345	1 200
Twiggs	116	749	99	227	49	203	12	17	59	65	146	229
Union	234	239	189	53	116	584	3	20	105	50	285	426
Upson	136	310	83	119	84	580	42	21	60	35	232	259
Walker	300	513	239	171	221	557	63	49	114	41	505	474
Walton	333	979	277	333	153	579	19	22	155	152	457	661
Ware	359	953	256	254	176	948	21	55	159	151	427	723
Warren	138	480	96	154	86	380	9	7	37	42	181	236
Washington	381	2 675	332	995	188	1 039	24	88	233	261	444	886
Wayne	392	1 337	347	460	180	673	35	39	217	299	473	811
Webster	104	952	103	683	52	409	13	54	36	111	125	517
Wheeler	230	1 046	199	345	106	447	23	69	164	203	294	563
White	103	84	74	27	111	608	5	24	32	17	270	683
Whitfield	184	198	130	81	114	1 165	16	30	78	64	342	584
Wilcox	265	1 800	266	975	142	675	20	6	203	468	298	1 088
Wilkes	263	689	179	161	138	694	13	30	115	124	357	429
Wilkinson	129	330	83	142	53	79	4	3	53	31	174	154
Worth	501	4 862	494	2 571	286	2 197	57	260	282	582	590	2 540
Farms not on mail list	3 662	3 235	2 492	935	1 006	1 361	340	823	945	414	7 165	4 326

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 1 of 3

	Total		Gasoline					Diesel fuel				
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Georgia.....	58 105	128 464	49 964	39 748	68 686	17 209	8 230	34 612	39 170	83 329	20 627	13 556
Appling.....	718	1 671	618	507	850	256	107	524	513	1 069	274	176
Atkinson.....	332	1 024	283	306	517	152	66	237	239	512	176	73
Bacon.....	503	1 290	405	438	712	192	66	390	307	624	238	76
Baker.....	229	1 226	214	381	659	82	82	158	577	1 226	94	295
Baldwin.....	187	160	153	71	118	46	17	119	37	80	55	26
Banks.....	365	725	327	156	258	54	21	185	45	93	70	19
Barrow.....	375	671	324	182	312	76	35	139	56	113	80	23
Bartow.....	418	791	387	226	391	101	37	208	196	425	83	56
Ben Hill.....	263	891	230	265	459	119	50	208	336	721	171	119
Berrien.....	655	1 870	603	594	1 039	378	133	474	464	978	322	131
Bibb.....	163	171	136	74	124	40	24	84	35	74	34	14
Bleckley.....	289	640	258	254	465	135	80	203	250	536	152	168
Brantley.....	358	499	328	129	224	92	25	225	75	156	127	26
Brooks.....	588	2 137	432	558	974	152	90	476	938	1 906	280	204
Bryan.....	110	142	89	56	93	30	11	66	42	87	42	15
Bulloch.....	809	2 618	666	858	1 497	414	176	578	981	2 050	403	249
Burke.....	401	1 879	366	568	1 001	192	126	307	872	1 901	178	241
Butts.....	167	139	159	63	111	36	12	62	38	80	36	15
Calhoun.....	140	1 587	126	449	758	76	85	118	727	1 645	91	241
Camden.....	56	45	48	18	31	12	5	39	10	20	17	6
Candler.....	329	1 131	265	326	574	153	71	249	366	749	168	122
Carroll.....	798	889	651	239	398	146	40	307	98	211	129	34
Catoosa.....	286	250	231	58	108	65	17	155	45	97	68	31
Charlton.....	127	172	104	48	82	19	8	77	24	48	34	10
Chatam.....	86	230	77	67	113	12	5	46	27	56	23	6
Chattahoochee.....	21	9	18	5	8	3	1	10	(D)	4	5	1
Chattooga.....	309	487	263	183	323	80	36	170	116	262	71	40
Cherokee.....	510	1 226	385	250	409	54	44	245	63	130	123	28
Clarke.....	95	239	83	52	92	24	12	40	30	63	19	16
Clay.....	97	615	96	161	295	63	29	77	290	620	59	51
Clayton.....	77	46	64	19	33	10	3	35	7	14	17	5
Clinch.....	131	242	113	82	147	45	15	71	47	96	36	15
Cobb.....	203	109	192	44	74	28	10	72	20	43	36	12
Coffee.....	1 024	2 794	861	784	1 353	445	173	692	690	1 450	424	173
Calquitt.....	959	3 408	833	1 033	1 771	431	196	787	1 336	2 751	542	362
Columbia.....	203	185	177	90	153	76	21	80	(D)	21	31	10
Cook.....	428	1 398	329	400	684	186	88	356	497	1 064	255	195
Coweta.....	323	485	270	155	276	100	41	176	122	256	92	112
Crawford.....	176	286	163	125	219	48	19	94	91	195	54	48
Crisp.....	276	1 237	254	423	762	118	107	206	511	1 131	146	175
Dade.....	165	102	136	33	54	25	5	81	24	51	20	10
Dawson.....	189	660	153	170	334	21	41	81	76	180	34	25
Decatur.....	544	2 077	454	753	1 302	200	115	400	734	1 587	237	214
De Kalb.....	84	70	76	33	58	12	4	25	10	21	8	3
Dodge.....	560	1 131	487	386	677	280	133	407	453	987	300	208
Doaly.....	377	2 226	343	598	1 062	184	188	310	1 111	2 387	221	525
Dougherty.....	185	746	149	263	470	70	63	106	291	636	73	88
Douglas.....	124	75	94	16	26	6	2	49	16	30	22	5
Early.....	473	1 944	421	624	1 112	228	98	363	871	1 877	248	204
Echols.....	100	215	82	67	117	17	9	61	50	100	39	17
Effingham.....	294	506	256	171	284	72	22	175	175	357	129	43
Elbert.....	398	380	369	155	264	95	40	181	83	171	70	36
Emanuel.....	634	1 480	490	485	840	223	97	475	487	1 014	251	139
Evans.....	249	668	207	222	380	84	36	153	219	462	93	51
Fannin.....	198	94	154	48	78	28	7	110	21	41	46	12
Fayette.....	241	165	205	90	157	55	21	135	39	81	24	6
Floyd.....	470	486	415	181	311	127	54	175	112	241	78	47
Forsyth.....	550	1 475	434	331	554	46	25	303	80	168	133	41
Franklin.....	635	1 041	594	221	375	81	32	231	97	204	97	29
Fulton.....	321	344	283	130	213	58	21	142	56	114	66	24
Gilmer.....	236	355	205	92	163	38	14	126	32	68	52	13
Glascocock.....	123	136	105	57	100	44	17	67	47	97	32	16
Glynn.....	58	48	40	20	28	7	3	42	9	20	15	6
Gordon.....	555	1 296	436	345	608	138	43	301	189	391	150	56
Grady.....	749	1 679	624	576	981	261	105	536	559	1 201	335	173
Greene.....	210	462	202	190	322	69	46	115	83	178	56	33
Gwinnett.....	412	339	360	108	188	56	16	213	45	96	108	37
Habersham.....	380	864	345	131	231	30	10	103	25	55	54	16
Hall.....	749	1 914	617	528	899	112	84	277	83	174	128	53
Hancock.....	171	139	134	63	108	53	12	95	33	66	46	12
Haralson.....	253	322	245	98	169	64	29	113	38	82	67	17
Harris.....	251	160	236	72	120	59	25	106	37	80	55	24
Hart.....	518	588	450	183	315	171	59	298	106	220	158	63
Heard.....	186	142	154	58	95	38	10	113	32	68	49	14
Henry.....	333	383	282	148	252	83	31	172	84	177	118	36
Houston.....	293	860	257	234	404	101	56	196	353	765	121	98
Irwin.....	489	2 064	447	592	1 044	275	164	418	767	1 619	330	226
Jackson.....	709	1 433	590	247	430	120	42	332	114	243	172	50
Jasper.....	223	505	212	182	316	122	55	134	116	250	94	34
Jeff Davis.....	425	867	363	254	443	130	52	300	248	520	167	99
Jefferson.....	399	1 135	364	357	623	140	64	301	479	1 000	183	133
Jenkins.....	296	938	215	280	505	98	78	217	307	650	155	83
Johnson.....	338	490	302	213	361	168	72	227	161	337	163	79
Jones.....	159	305	139	84	153	58	27	96	58	117	62	25
Lamar.....	229	212	222	80	136	73	18	118	34	73	59	14
Lanier.....	198	589	156	164	273	63	29	124	141	288	67	30
Laurens.....	958	1 830	806	677	1 181	388	151	629	656	1 409	376	175
Lee.....	188	1 345	165	355	626	85	97	153	614	1 337	103	185
Liberty.....	62	46	52	17	29	8	2	40	9	17	14	3
Lincoln.....	192	169	163	80	136	29	13	102	38	79	27	12

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 — Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 1 of 3

	Total		Gasoline				Diesel fuel					
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Long	124	124	91	51	87	27	7	87	23	48	42	12
Lowndes	579	1 242	498	335	559	178	53	373	337	698	247	103
Lumpkin	270	613	228	130	221	30	16	111	30	63	56	26
McDuffie	184	213	158	82	145	48	16	94	64	139	54	22
McIntosh	33	22	30	12	20	5	1	17	(0)	5	4	(2)
Macon	318	1 416	270	430	758	118	110	258	523	1 126	169	381
Madison	548	1 083	463	245	452	120	54	296	186	376	163	86
Marian	182	406	160	109	192	63	25	117	147	307	82	57
Meriwether	373	328	281	166	287	96	38	173	67	139	102	34
Miller	384	1 861	330	451	741	113	63	273	944	1 986	211	248
Mitchell	597	2 935	528	833	1 437	201	156	449	1 266	2 809	276	468
Monroe	163	450	139	110	197	41	28	77	71	154	53	30
Montgomery	322	623	274	252	442	120	40	258	175	369	145	54
Morgan	340	953	315	331	571	95	56	150	187	391	85	44
Murray	281	499	243	149	256	37	18	133	77	169	63	23
Muscogee	34	25	30	11	17	5	1	19	5	10	11	3
Newton	245	344	227	152	265	106	38	88	53	112	51	20
Oconee	256	590	236	170	292	80	37	120	117	244	56	25
Oglethorpe	344	758	308	195	337	101	49	137	186	390	91	49
Paulding	268	337	238	87	142	41	13	89	16	34	32	8
Peach	186	558	166	199	346	66	48	117	164	359	77	64
Pickens	216	321	183	62	102	22	6	124	20	43	37	10
Pierce	554	1 428	423	373	621	167	85	439	368	767	261	101
Pike	290	352	285	144	245	69	23	190	82	166	108	40
Polk	281	298	257	110	186	66	20	142	89	195	55	23
Pulaski	196	839	181	243	415	135	70	149	400	858	120	144
Putnam	161	625	155	230	392	49	28	93	88	182	40	17
Quitman	34	95	28	29	49	9	15	20	41	91	13	29
Rabun	163	202	147	71	125	26	7	64	15	30	28	8
Randolph	208	1 374	196	367	630	80	57	184	684	1 397	123	160
Richmond	145	246	139	85	148	60	24	71	45	94	51	29
Rockdale	110	103	102	33	59	17	5	50	18	37	20	9
Schley	117	338	105	105	190	53	31	73	130	276	54	49
Screven	479	1 544	412	563	968	183	122	363	573	1 209	241	219
Seminole	271	1 537	221	410	720	114	71	246	714	1 559	160	247
Spalding	226	266	198	93	159	49	22	99	64	135	66	26
Stephens	197	304	178	75	129	24	8	65	53	111	21	5
Stewart	131	446	121	161	273	48	28	86	204	438	52	46
Sumter	357	1 824	342	517	886	173	158	263	781	1 704	189	239
Talbot	170	161	160	80	134	44	21	89	30	63	37	11
Taliaferro	89	130	83	57	101	9	12	47	25	55	19	8
Tattnall	714	2 111	576	557	954	256	135	555	706	1 501	349	235
Taylor	259	458	212	174	319	79	38	167	130	273	89	46
Telfair	495	1 019	424	315	549	241	68	318	303	633	220	122
Terrell	240	1 463	182	422	739	126	112	219	677	1 465	186	273
Thomas	598	1 680	507	579	986	183	146	391	621	1 326	239	222
Tift	469	2 165	410	737	1 277	212	173	357	694	1 449	236	227
Toombs	454	1 217	377	413	689	141	75	337	383	798	202	132
Towns	150	88	123	35	56	15	5	77	14	28	32	9
Treutlen	224	297	193	145	265	98	36	141	70	151	100	27
Troup	249	252	165	103	181	46	13	158	57	127	111	34
Turner	345	1 200	310	431	741	150	92	278	465	991	208	193
Twiggs	146	229	132	106	192	48	20	100	89	189	74	47
Union	285	426	263	130	218	50	21	166	74	145	41	15
Upson	232	259	207	90	151	48	18	76	41	87	62	15
Walker	505	474	437	191	336	129	41	258	86	190	139	36
Walton	457	661	410	225	388	141	49	236	167	362	133	60
Ware	427	723	354	231	404	112	38	287	166	341	151	47
Warren	181	236	149	113	198	71	24	94	55	114	54	22
Washington	444	886	368	311	539	152	71	327	308	653	203	119
Wayne	473	811	391	277	464	126	48	333	219	459	171	53
Webster	125	517	116	177	296	67	32	98	184	390	74	65
Wheeler	294	563	255	218	368	168	52	188	174	354	134	60
White	270	683	231	107	181	20	9	127	46	95	46	13
Whitfield	342	584	293	151	270	64	14	175	77	163	89	30
Wilcox	298	1 088	280	341	601	165	88	243	427	915	184	155
Wilkes	357	429	315	190	336	110	39	179	69	153	73	23
Wilkinson	174	154	144	63	107	48	13	116	42	87	63	33
Worth	590	2 540	498	899	1 530	265	171	494	965	2 030	312	240
Farms not on mail list	7 165	4 326	6 222	1 548	2 674	1 056	294	3 052	1 163	2 577	1 927	669

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978—Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 2 of 3

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
				Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Georgia.....	10 800	17 242	42 257	6 667	7 538	2 185	1 112	2 391	509	307
Appling.....	170	233	536	86	60	34	28	60	4	4
Atkinson.....	145	276	663	86	108	16	2	4	-	-
Bacon.....	183	230	530	103	85	32	22	46	11	8
Baker.....	61	80	196	29	33	6	4	9	1	(D)
Baldwin.....	15	9	22	7	6	15	(D)	6	4	2
Banks.....	116	241	573	75	129	15	2	4	1	(D)
Barrow.....	105	244	620	61	119	6	1	2	-	-
Bartow.....	79	164	409	57	78	7	(D)	4	-	-
Ben Hill.....	53	125	328	34	31	17	2	3	-	-
Berrien.....	213	(D)	865	155	213	18	20	43	10	8
Bibb.....	17	12	30	12	7	9	(D)	4	-	-
Bleckley.....	12	14	36	9	10	2	(D)	(D)	-	-
Brantley.....	72	101	230	49	34	29	10	21	20	5
Brooks.....	126	165	389	66	75	35	21	49	12	6
Bryan.....	3	(D)	9	2	(D)	5	(D)	20	3	6
Bulloch.....	192	194	458	109	110	31	22	51	11	8
Burke.....	68	88	219	46	49	19	(D)	21	1	(D)
Butts.....	13	10	22	13	14	8	(D)	3	2	(D)
Calhoun.....	57	126	320	46	54	6	(D)	6	-	-
Camden.....	6	2	4	4	1	-	-	-	-	-
Candler.....	77	127	298	51	44	16	42	93	4	1
Carroll.....	143	266	701	111	130	18	9	19	4	2
Catoosa.....	26	62	161	24	43	19	(D)	4	-	-
Charlton.....	34	39	91	18	15	7	8	18	6	6
Chatham.....	5	4	9	4	2	8	53	117	3	19
Chattahoochee.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(Z)	-	-
Chattooga.....	43	31	77	27	24	14	2	4	10	1
Cherokee.....	207	506	1 219	148	250	16	3	5	1	(D)
Clarke.....	10	21	53	7	11	4	(Z)	1	1	(D)
Clay.....	38	65	171	22	23	4	(D)	6	-	-
Clayton.....	4	4	8	1	(D)	5	(D)	1	2	(D)
Clinch.....	35	63	151	11	22	3	1	2	-	-
Cobb.....	6	8	21	4	6	19	2	4	17	9
Coffee.....	369	636	1 533	258	288	23	13	28	9	3
Colquitt.....	219	290	673	153	128	28	19	41	22	8
Columbia.....	6	(D)	7	2	(D)	19	4	8	-	-
Cook.....	118	193	458	98	123	19	9	17	12	7
Coweta.....	20	20	50	11	6	14	3	6	8	1
Crawford.....	19	9	21	6	4	3	(D)	(D)	-	-
Crisp.....	49	76	195	41	61	13	(D)	20	1	(D)
Dade.....	12	25	64	3	6	-	-	-	-	-
Dawson.....	89	241	572	55	178	10	(D)	17	3	3
Decatur.....	90	160	399	46	38	63	14	31	10	1
De Kalb.....	8	3	8	-	3	-	-	-	-	-
Dodge.....	78	62	164	52	31	29	3	6	2	(D)
Dooley.....	80	139	366	48	41	15	(D)	5	1	(D)
Dougherty.....	25	(D)	113	14	12	12	4	8	-	-
Douglas.....	17	20	49	14	15	2	(D)	(D)	1	(D)
Early.....	84	158	410	62	68	39	(D)	36	11	1
Echols.....	19	24	53	7	5	3	9	18	3	8
Effingham.....	38	72	172	29	25	5	(D)	22	1	(D)
Elbert.....	43	(D)	88	28	28	2	(D)	(D)	7	(D)
Emanuel.....	123	148	375	65	48	33	20	46	7	3
Evans.....	48	73	184	26	36	43	(D)	35	6	4
Fannin.....	8	(D)	3	4	1	1	(D)	(D)	-	-
Fayette.....	4	8	19	4	5	8	3	5	-	-
Floyd.....	28	45	113	18	29	2	(D)	(D)	-	-
Forsyth.....	206	480	1 137	159	202	42	7	14	5	2
Franklin.....	172	(D)	853	78	109	17	(D)	2	2	(D)
Fulton.....	15	17	42	8	10	7	5	10	2	(D)
Gilmer.....	58	103	262	32	61	9	(D)	4	8	1
Glascock.....	3	(D)	2	1	(D)	5	(D)	1	3	1
Glynn.....	5	6	15	2	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Gordon.....	164	294	757	82	161	25	3	7	2	(D)
Grady.....	105	101	250	59	41	29	7	17	-	-
Greene.....	31	36	88	14	10	14	2	4	6	(Z)
Gwinnett.....	26	72	177	19	36	3	6	13	-	-
Habersham.....	110	408	970	54	130	24	7	13	4	(Z)
Hall.....	206	394	965	116	182	28	10	24	4	2
Hancock.....	7	(D)	7	4	2	4	(D)	(Z)	-	-
Harolson.....	61	92	238	51	43	12	(D)	9	-	-
Harris.....	23	13	29	12	4	-	-	-	-	-
Hart.....	85	93	230	30	53	4	6	15	1	(D)
Heard.....	14	19	46	5	5	-	-	-	-	-
Henry.....	30	(D)	31	10	7	10	41	102	2	(D)
Houston.....	29	45	107	24	34	2	(D)	(D)	2	(D)
Irwin.....	164	286	710	81	77	59	22	43	7	6
Jackson.....	252	482	1 254	155	248	16	15	30	6	2
Jasper.....	41	61	145	24	22	-	-	-	-	-
Jeff Davis.....	72	114	271	23	43	27	29	61	12	11
Jefferson.....	69	29	77	26	11	29	6	12	1	(D)
Jenkins.....	23	(D)	53	19	12	2	(D)	(D)	2	(D)
Johnson.....	13	2	6	13	3	7	(Z)	(Z)	-	-
Jones.....	22	29	69	21	16	8	3	3	3	2
Lamar.....	43	19	49	28	18	21	5	12	16	8
Lanier.....	85	150	352	41	46	14	15	32	2	(D)
Laurens.....	100	89	224	64	38	18	7	14	-	-
Lee.....	49	151	407	35	41	3	1	3	1	(D)
Liberty.....	3	7	17	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Lincoln.....	18	11	26	10	6	3	(Z)	1	-	-

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 —Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 2 of 3

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
				Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Long	12	15	37	7	7	9	2	5	3	1
Lowndes	128	292	730	75	102	31	5	12	1	(D)
Lumpkin	100	238	568	59	115	7	5	11	2	(D)
McDuffie	9	4	10	7	8	9	1	1	1	(D)
McIntosh	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—
Macon	70	120	304	57	45	16	11	25	4	2
Madison	142	282	710	95	172	38	6	13	5	3
Marion	31	(D)	141	25	23	22	(D)	14	1	(D)
Meriwether	23	12	29	18	8	10	(Z)	(Z)	—	—
Miller	87	139	350	69	67	20	(D)	9	6	(Z)
Mitchell	162	280	724	110	122	21	55	114	8	29
Monroe	20	27	64	11	3	3	3	7	3	3
Montgomery	38	66	166	19	17	14	(D)	24	2	(D)
Morgan	102	117	276	62	70	5	(D)	6	—	—
Murray	78	130	325	23	39	13	(D)	6	—	—
Muscogee	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	1	(D)
Newton	21	17	42	12	8	5	(D)	1	—	—
Oconee	56	123	330	30	63	12	13	26	11	13
Oglethorpe	72	212	554	57	129	11	5	12	5	1
Paulding	65	148	386	48	59	—	—	—	—	—
Peach	42	57	145	36	22	13	2	4	1	(D)
Pickens	65	173	410	38	91	4	3	6	1	(D)
Pierce	225	330	774	91	134	41	24	51	22	5
Pike	41	42	106	21	19	2	(D)	(D)	—	—
Polk	20	31	76	15	16	1	(D)	(D)	—	—
Pulaski	39	(D)	146	22	12	2	(D)	(D)	—	—
Putnam	44	35	80	20	17	—	—	—	—	—
Quitman	4	2	6	3	1	4	(D)	3	1	(D)
Rabun	16	67	163	8	13	5	(D)	1	—	—
Randolph	65	146	330	37	37	—	—	—	—	—
Richmond	15	28	74	7	11	2	(D)	(D)	—	—
Rockdale	7	19	49	6	10	1	(D)	(D)	—	—
Schley	13	18	42	9	8	14	5	11	5	1
Screven	52	65	154	35	59	27	11	23	2	(D)
Seminole	40	(D)	170	30	27	26	(D)	10	—	—
Spalding	24	11	27	6	2	11	2	3	4	1
Stephens	46	89	215	26	30	—	—	—	—	—
Stewart	16	13	31	12	6	8	(D)	6	4	1
Sumter	99	167	424	50	51	11	(D)	27	—	—
Talbot	25	(D)	28	9	2	1	(D)	(D)	—	—
Taliaferro	9	5	11	6	3	—	—	—	—	—
Tattall	198	(D)	556	101	124	27	14	29	5	2
Taylor	50	49	124	33	23	12	4	9	1	(D)
Telfair	71	82	199	53	33	33	14	28	5	1
Terrell	42	97	243	31	37	26	18	37	2	(D)
Thomas	112	116	295	65	44	39	13	25	2	(D)
Tift	129	(D)	833	73	68	30	21	42	14	4
Toombs	69	171	418	35	38	9	(D)	24	1	(D)
Towns	6	8	22	2	(D)	10	2	3	3	1
Treutlen	20	(D)	31	11	6	6	15	33	1	(D)
Troup	28	22	54	13	7	1	(D)	(D)	—	—
Turner	70	79	202	54	32	12	(D)	10	—	—
Twiggs	4	(D)	2	4	3	2	(D)	(D)	—	—
Union	54	(D)	159	37	21	1	(D)	(D)	—	—
Upson	53	61	145	19	14	16	(D)	17	16	(D)
Walker	66	63	152	30	31	5	14	32	6	6
Walton	58	85	218	30	53	23	5	9	2	(D)
Ware	111	178	401	66	72	4	(D)	2	—	—
Warren	16	(D)	14	13	6	9	(D)	1	—	—
Washington	41	39	97	31	29	2	(D)	(D)	—	—
Wayne	103	152	349	55	40	1	(D)	(D)	—	—
Webster	35	(D)	169	21	31	1	(D)	(D)	1	(D)
Wheeler	18	32	77	7	4	—	—	—	—	—
White	101	341	815	61	146	17	(D)	23	16	3
Whitfield	78	124	313	40	37	10	(Z)	1	—	—
Wilcox	64	(D)	241	41	44	8	(D)	14	1	(D)
Wilkes	32	22	49	30	13	18	7	16	1	(D)
Wilkinson	5	8	18	2	(D)	7	1	1	—	—
Worth	174	227	558	113	74	53	11	24	5	1
Farms not on mail list	634	401	919	497	233	106	20	40	22	11

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 — Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 3 of 3

	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—coal, wood, cake, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Georgia.....	1 373	1 790	58 055	7 054	29 851	22 116	1 092	232
Appling.....	14	12	717	84	428	(D)	2	(D)
Atkinson.....	10	11	332	39	193	151	—	—
Bacon.....	12	29	503	64	324	181	—	—
Baker.....	8	4	229	55	146	(D)	1	(D)
Baldwin.....	1	(D)	187	10	85	28	—	—
Banks.....	24	26	365	32	206	221	22	3
Barrow.....	17	19	375	30	269	139	—	—
Bartow.....	13	(D)	418	34	202	155	15	5
Ben Hill.....	5	2	263	68	160	94	—	—
Berrien.....	12	(D)	655	108	427	309	6	2
Bibb.....	2	(D)	163	11	82	34	4	1
Bleckley.....	2	(D)	282	45	176	(D)	1	(D)
Brantley.....	6	13	358	28	211	141	4	2
Brooks.....	8	13	588	111	350	329	—	—
Bryan.....	—	—	110	11	43	20	—	—
Bulloch.....	3	2	807	152	479	407	11	1
Burke.....	1	(D)	401	119	250	221	3	1
Butts.....	1	(D)	167	9	37	15	5	1
Calhoun.....	1	(D)	140	75	83	207	—	—
Camden.....	—	—	56	3	26	12	—	—
Candler.....	4	4	329	64	220	202	5	(Z)
Carroll.....	27	19	798	44	293	210	8	3
Catoosa.....	1	(D)	286	14	119	63	3	1
Charlton.....	—	—	127	9	71	43	4	(Z)
Chatham.....	5	23	86	8	43	(D)	1	(D)
Chattoahoochee.....	—	—	21	—	7	1	—	—
Chattooga.....	11	20	309	43	133	90	21	2
Cherokee.....	45	71	510	35	323	292	28	6
Clarke.....	12	35	95	7	54	(D)	1	(D)
Clay.....	2	(D)	97	32	61	56	3	1
Clayton.....	2	(D)	76	4	33	11	3	(Z)
Clinch.....	—	—	131	10	70	38	—	—
Cobb.....	12	2	203	8	78	24	12	1
Coffee.....	38	28	1 024	118	671	524	12	2
Colquitt.....	5	4	959	192	658	534	—	—
Columbia.....	9	29	203	13	62	36	—	—
Cook.....	6	13	428	74	276	212	—	—
Coweta.....	13	70	323	24	143	90	13	2
Crawford.....	1	(D)	176	22	60	37	—	—
Crisp.....	1	(D)	276	83	183	(D)	2	(D)
Dade.....	—	—	165	8	57	12	—	—
Dawson.....	1	(D)	189	12	121	147	11	3
Decatur.....	12	8	543	118	276	(D)	2	(D)
De Kalb.....	4	5	84	4	47	12	9	1
Dodge.....	18	3	560	76	332	147	6	1
Doaly.....	2	(D)	377	146	223	228	—	—
Dougherty.....	3	(D)	185	39	105	99	12	1
Douglas.....	1	(D)	124	4	34	17	—	—
Early.....	2	(D)	473	101	269	167	—	—
Echols.....	2	(D)	100	(D)	50	56	—	—
Effingham.....	1	(D)	294	21	123	56	—	—
Elbert.....	3	5	398	25	156	70	7	(Z)
Emanuel.....	6	5	634	73	356	259	11	4
Evans.....	1	(D)	249	41	145	(D)	10	(D)
Fannin.....	—	—	198	7	73	14	17	3
Fayette.....	9	—	241	12	84	14	—	—
Floyd.....	—	(D)	470	34	147	102	5	2
Forsyth.....	62	134	550	66	369	373	29	5
Franklin.....	42	43	635	39	330	296	20	1
Fulton.....	9	78	315	16	96	44	—	—
Gilmer.....	1	(D)	236	26	131	96	10	2
Glascock.....	—	—	123	13	57	19	—	—
Glynn.....	—	—	58	(D)	30	(D)	2	(D)
Gordon.....	20	33	555	72	303	(D)	2	(D)
Grady.....	22	6	749	110	438	319	—	—
Greene.....	—	—	210	22	126	117	28	11
Gwinnett.....	19	16	412	19	168	71	11	2
Habersham.....	7	11	380	46	197	236	8	(Z)
Hall.....	115	120	748	57	513	713	39	8
Hancock.....	6	1	171	9	65	(D)	2	(D)
Haralson.....	1	(D)	253	18	105	71	—	—
Harris.....	—	—	251	16	56	23	—	—
Hart.....	8	8	518	33	291	156	12	3
Heard.....	—	—	186	11	72	(D)	1	(D)
Henry.....	1	(D)	333	24	121	62	15	3
Houston.....	1	(D)	293	52	157	149	7	7
Irwin.....	15	6	489	99	333	(D)	1	(D)
Jackson.....	71	123	702	48	483	397	26	8
Jasper.....	3	5	223	23	150	114	12	4
Jeff Davis.....	12	23	425	59	268	(D)	1	(D)
Jefferson.....	5	2	399	78	236	181	10	1
Jenkins.....	—	—	296	51	212	273	21	2
Johnson.....	5	1	338	44	189	64	22	4
Jones.....	4	(D)	159	16	98	(D)	2	(D)
Lamar.....	—	—	229	11	127	62	—	—
Lanier.....	—	—	198	28	105	(D)	1	(D)
Lanier.....	25	12	958	110	492	271	26	8
Laurens.....	—	—	188	66	107	(D)	2	(D)
Lee.....	—	—	62	3	25	(D)	1	(D)
Liberty.....	—	—	192	14	73	26	—	—

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978—Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms
Part 3 of 3

	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—coal, wood, coke, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Long	3	(Z)	124	8	63	24	9	1
Lowndes	3	6	579	72	302	194	12	1
Lumpkin	11	9	266	36	172	160	27	6
McDuffie	4	8	184	14	81	41	5	7
McIntosh	—	—	33	2	20	(D)	1	(D)
Macon	6	26	318	91	191	212	6	7
Madison	25	82	548	49	323	222	15	10
Marion	7	7	182	23	100	(D)	1	(D)
Meriwether	—	—	373	25	118	58	—	—
Miller	1	(D)	384	84	260	(D)	1	(D)
Mitchell	18	19	597	149	321	(D)	1	(D)
Monroe	5	98	157	22	84	(D)	2	(D)
Montgomery	2	(D)	322	24	186	94	—	—
Morgan	4	(D)	339	51	194	260	18	2
Murray	1	(D)	281	22	137	111	6	4
Muscogee	—	—	34	2	16	7	—	—
Newton	3	(D)	245	26	78	87	—	—
Oconee	3	12	256	37	123	(D)	1	(D)
Oglethorpe	10	23	344	35	160	99	6	3
Paulding	1	(D)	268	(D)	138	69	3	(Z)
Peach	5	1	186	37	97	97	4	1
Pickens	—	—	216	13	113	(D)	2	(D)
Pierce	14	17	554	53	363	261	8	2
Pike	2	(D)	290	19	141	64	5	1
Polk	—	—	281	(D)	98	48	6	3
Pulaski	—	—	196	45	144	93	—	—
Putnam	8	13	161	27	97	233	3	1
Quitman	1	(D)	34	10	23	11	—	—
Rabun	2	(D)	163	8	64	40	3	(Z)
Randolph	1	(D)	208	(D)	113	(D)	1	(D)
Richmond	1	(D)	145	27	79	(D)	2	(D)
Rockdale	4	(D)	110	6	56	(D)	2	(D)
Schley	3	(Z)	117	25	66	54	4	1
Screven	3	8	479	76	282	(D)	1	(D)
Seminole	—	—	271	—	184	(D)	2	(D)
Spalding	8	7	226	13	100	(D)	1	(Z)
Stephens	4	2	197	10	95	77	5	2
Stewart	1	(D)	131	27	67	36	—	—
Sumter	2	(D)	357	102	232	(D)	2	(D)
Talbot	1	(D)	170	11	56	(D)	2	(D)
Taliaferro	4	3	89	7	43	31	4	3
Tattnall	8	(D)	713	140	387	449	11	2
Taylor	—	—	259	36	124	(D)	1	(D)
Telfair	12	2	495	81	288	216	18	5
Terrell	14	15	240	72	140	162	—	—
Thomas	22	8	598	84	289	259	10	1
Tift	6	(D)	469	104	307	258	—	—
Toombs	2	(D)	454	66	256	(D)	1	(D)
Towns	—	—	150	5	55	23	14	2
Treutlen	1	(D)	224	22	125	33	6	2
Troup	—	—	249	(D)	86	55	—	—
Turner	1	(D)	345	81	222	137	—	—
Twiggs	—	—	146	11	66	22	—	—
Union	—	—	285	22	142	131	21	1
Upson	2	(D)	232	20	82	38	—	—
Walker	4	4	505	25	199	87	17	4
Walton	19	24	457	44	192	108	24	4
Ware	2	(D)	427	34	244	(D)	2	(D)
Warren	5	2	181	16	67	43	4	(Z)
Washington	2	(D)	444	65	242	151	9	1
Wayne	3	(D)	473	36	286	(D)	1	(D)
Webster	—	—	125	37	88	54	—	—
Wheeler	7	5	294	50	153	82	11	2
White	3	(D)	270	17	173	(D)	2	(D)
Whitfield	6	23	342	29	170	177	14	3
Wilcox	—	—	298	64	185	155	—	—
Wilkes	11	8	357	28	144	104	10	1
Wilkinson	4	2	174	12	109	(D)	1	(D)
Worth	23	5	578	131	412	301	—	—
Farms not on mail list	192	91	7 165	300	2 182	780	153	23

Table 14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Farms		Reporting only workers working less than 150 days			Reporting only workers working 150 days or more			Reporting both—workers working less than 150 days or 150 days or more			
			Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
Georgia.....	22 884	140 130	14 157	61 300	17 714	3 798	8 827	42 370	4 929	41 603	13 111	80 046
Appling.....	334	1 353	233	1 014	303	51	67	266	50	727	110	784
Atkinson.....	196	782	141	777	256	15	17	90	40	352	91	436
Bacon.....	258	890	204	1 093	253	22	86	307	32	215	72	330
Baker.....	97	1 514	36	168	66	33	111	678	28	298	112	769
Baldwin.....	70	269	51	143	28	13	29	131	6	25	14	110
Banks.....	151	510	104	230	66	12	43	217	35	204	49	227
Barrow.....	136	1 179	73	161	63	24	35	104	39	241	149	1 012
Bartow.....	153	864	77	213	76	24	44	277	52	270	107	512
Ben Hill.....	151	536	97	441	155	33	43	223	21	128	43	157
Berrien.....	314	1 533	219	1 741	572	21	39	201	74	797	129	760
Bibb.....	70	207	53	164	43	9	15	76	8	12	21	88
Bleckley.....	147	552	81	180	74	40	51	173	26	281	54	305
Brantley.....	171	566	137	688	236	12	19	88	22	140	56	242
Brooks.....	283	2 228	175	1 118	393	52	104	600	56	989	156	1 234
Bryan.....	58	223	46	323	100	8	9	32	4	44	10	90
Bulloch.....	430	2 960	231	743	482	93	172	806	106	965	219	1 672
Burke.....	219	2 591	75	256	82	90	272	1 283	54	245	180	1 225
Butts.....	61	97	46	107	28	6	10	23	9	36	10	46
Calhoun.....	93	1 935	21	54	26	39	100	662	33	338	152	1 247
Camden.....	21	68	13	35	11	5	9	17	3	9	5	39
Candler.....	151	1 003	76	488	179	32	65	284	43	603	80	540
Carroll.....	214	1 121	138	454	68	44	72	364	32	154	101	689
Catoosa.....	79	282	38	122	18	26	45	83	15	49	42	181
Charlton.....	48	269	34	211	105	4	9	32	10	81	19	132
Chatham.....	39	497	20	65	15	8	65	318	11	35	43	164
Chattahoochee.....	7	10	4	15	3	3	3	7	-	-	-	-
Chattooga.....	125	287	82	300	95	8	15	61	35	67	45	131
Cherokee.....	241	1 375	681	300	300	25	41	185	66	340	149	890
Clarke.....	40	372	24	98	16	4	11	53	12	95	51	303
Clay.....	53	546	22	46	32	16	45	240	15	41	46	273
Clayton.....	25	39	21	63	12	3	5	24	1	6	2	3
Clinch.....	63	190	48	253	77	7	11	39	8	77	10	74
Cobb.....	75	116	62	124	19	6	12	10	7	45	11	87
Coffee.....	507	3 081	349	2 756	723	47	122	656	111	1 638	331	1 701
Colquitt.....	545	3 560	301	2 501	567	73	129	688	171	1 795	362	2 305
Columbia.....	77	233	44	142	19	14	48	99	19	32	30	115
Cook.....	227	1 381	137	892	416	32	40	204	58	528	114	761
Coweta.....	112	708	64	120	27	33	65	201	15	64	52	480
Crawford.....	62	662	26	125	39	19	29	129	17	489	53	494
Crisp.....	130	1 433	51	180	119	45	121	657	34	144	81	658
Dade.....	53	108	49	68	31	2	(D)	(D)	2	11	11	59
Dawson.....	94	587	58	189	64	9	70	362	27	134	37	161
Decatur.....	235	2 315	111	358	121	72	223	1 151	52	966	150	1 043
De Kalb.....	31	170	23	47	13	3	9	13	5	8	23	144
Dodge.....	238	1 200	132	1 070	168	30	90	504	76	290	116	528
Dooley.....	224	2 247	95	512	184	64	160	809	65	311	209	1 253
Dougherty.....	84	1 816	46	271	80	14	86	438	24	254	144	1 298
Douglas.....	28	111	23	115	24	1	(D)	(D)	4	12	6	22
Early.....	259	2 108	129	434	151	59	162	807	71	284	160	1 151
Echols.....	41	120	31	216	71	-	-	-	10	101	11	49
Effingham.....	83	402	58	310	114	11	20	85	14	132	51	203
Elbert.....	184	379	161	339	89	9	24	99	14	76	34	190
Emanuel.....	265	1 267	166	582	162	39	58	316	60	867	138	789
Evans.....	101	942	52	258	83	21	39	245	28	701	81	614
Fannin.....	84	161	82	273	56	1	(D)	(D)	1	45	5	100
Fayette.....	87	105	74	129	17	-	-	-	13	64	18	88
Floyd.....	137	570	96	441	77	21	38	129	20	104	52	363
Forsyth.....	218	1 634	110	634	95	32	91	465	76	307	194	1 073
Franklin.....	275	765	194	596	113	34	52	137	47	151	97	515
Fulton.....	102	729	67	367	64	16	48	300	19	53	51	365
Gilmer.....	121	409	90	199	62	6	8	37	25	126	65	309
Glascok.....	31	110	16	59	18	11	14	41	4	7	8	51
Glynn.....	20	42	15	78	15	1	(D)	(D)	4	16	7	23
Gordon.....	231	1 510	130	486	92	40	71	418	61	275	134	1 000
Grady.....	333	2 665	214	1 047	272	58	154	711	61	527	180	1 682
Greene.....	103	510	57	201	66	18	37	202	28	209	62	242
Gwinnett.....	114	312	79	187	61	6	11	74	29	140	36	176
Habersham.....	193	1 229	130	516	80	19	123	793	44	328	75	356
Hall.....	299	3 137	164	652	178	63	221	1 184	72	424	276	1 776
Hancock.....	58	96	43	206	18	12	24	56	3	10	7	22
Haralson.....	69	158	43	192	21	15	18	63	11	63	18	74
Harris.....	82	293	64	131	35	3	6	37	15	85	34	221
Hart.....	215	428	151	293	65	41	61	177	23	93	33	186
Heard.....	54	74	42	102	13	1	(D)	(D)	11	24	13	51
Henry.....	117	471	73	235	48	21	38	133	23	68	56	290
Houston.....	115	1 191	70	226	41	17	75	467	28	587	85	683
Irwin.....	321	1 406	199	971	251	69	125	491	53	398	140	664
Jackson.....	300	1 047	218	754	184	27	77	326	55	297	98	537
Jasper.....	119	472	79	334	93	16	29	132	24	140	51	247
Jeff Davis.....	155	725	105	516	202	19	25	119	31	237	65	404
Jefferson.....	193	1 199	106	263	56	46	90	378	41	294	139	765
Jenkins.....	141	1 079	72	180	53	40	82	382	29	151	99	644
Johnson.....	144	417	97	328	70	25	32	123	22	112	39	224
Jones.....	64	365	41	221	25	4	8	36	19	99	44	305
Lamar.....	106	267	87	191	44	8	18	119	11	56	19	104
Lanier.....	102	624	72	528	120	5	6	16	25	253	71	687
Laurens.....	401	1 138	295	755	216	65	118	539	41	124	83	384
Lee.....	103	2 628	34	61	59	28	123	593	41	984	196	1 976
Liberty.....	12	24	10	28	4	-	-	-	2	17	(D)	20
Lincoln.....	71	152	57	191	34	5	14	74	9	20	12	44

Table 14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978—Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Reporting only workers working less than 150 days			Reporting only workers working 150 days or more			Reporting both—workers working less than 150 days or 150 days or more					
	Farms	Expenses (\$1,000)		Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses ($1,000)
Long	42	81	39	386	70	1	(D)	(D)	2	5	3	8
Lowndes	222	1 275	162	1 231	305	26	52	208	34	697	136	762
Lumpkin	153	573	93	258	57	15	25	132	45	228	74	384
McDuffie	59	471	38	164	34	11	27	104	10	124	56	333
McIntosh	5	8	4	33	6	1	(D)	(D)	-	-	(D)	-
Macon	138	2 198	52	109	40	42	85	563	44	875	193	1 595
Madison	168	596	100	276	90	20	51	187	48	275	65	318
Marion	74	348	41	134	67	20	27	109	13	63	29	172
Marietta	141	760	90	502	142	35	57	183	16	97	69	434
Miller	184	1 291	55	196	47	64	130	616	65	287	120	628
Mitchell	293	3 300	108	467	253	52	141	629	133	1 317	336	2 418
Monroe	67	895	40	183	48	11	35	148	16	83	95	699
Montgomery	74	373	51	289	99	5	6	29	18	143	38	245
Morgan	177	1 918	70	241	73	60	126	658	47	495	497	1 187
Murray	121	824	94	169	65	10	26	165	17	200	62	595
Muscogee	11	13	6	14	3	1	(D)	(D)	4	21	7	8
Newton	91	543	53	160	51	24	47	137	14	64	58	355
Oconee	80	796	38	102	43	18	35	215	24	156	74	538
Oglethorpe	152	542	83	236	73	24	46	189	45	195	92	280
Paulding	89	168	71	175	74	3	3	17	15	76	18	77
Peach	92	1 845	43	317	114	21	59	303	28	1 805	131	1 428
Pickens	101	149	81	297	44	8	12	55	12	65	16	50
Pierce	316	1 901	225	1 935	749	21	54	251	70	739	157	901
Pike	90	502	69	540	139	10	32	154	11	43	28	209
Polk	100	308	68	218	55	21	31	166	11	43	19	87
Pulaski	94	811	40	134	55	19	60	325	35	121	69	432
Putnam	93	1 075	29	120	32	30	75	321	34	193	119	721
Quitman	16	116	11	54	28	3	9	50	2	7	6	39
Rabun	54	185	39	135	27	8	15	61	7	92	13	97
Randolph	127	1 297	38	274	83	56	141	699	33	234	75	514
Richmond	61	392	48	218	75	6	34	188	7	35	20	129
Rockdale	34	145	24	130	37	5	19	88	5	23	11	19
Schley	60	425	35	191	39	14	24	147	11	84	23	239
Screven	232	1 858	107	392	98	33	76	368	92	515	221	1 392
Seminole	139	1 099	62	96	49	42	91	410	35	169	83	640
Spalding	65	541	51	123	28	5	19	166	9	65	38	347
Stephens	55	187	32	95	9	5	18	58	18	53	21	121
Stewart	67	585	42	119	38	18	51	245	7	45	42	302
Sumter	191	2 212	57	317	109	70	208	1 189	64	445	133	914
Talbot	71	287	63	179	34	2	(D)	(D)	6	150	144	212
Taliaferro	39	267	23	99	8	9	25	128	7	22	21	131
Tattnall	315	2 290	161	839	259	58	124	762	96	775	218	1 269
Taylor	88	500	41	68	20	32	52	222	15	141	53	258
Telfair	156	684	94	510	163	38	96	304	24	138	46	216
Terrell	144	1 851	47	180	77	54	156	798	43	203	127	976
Thomas	290	2 245	167	730	220	57	140	617	66	470	251	1 408
Tift	258	3 665	143	626	420	33	204	970	82	1 373	339	2 275
Toombs	166	829	113	566	204	14	25	110	39	362	92	515
Towns	46	34	43	85	20	-	-	-	3	10	6	14
Treutlen	54	211	37	180	58	3	14	52	14	38	21	102
Troup	54	482	21	85	34	19	38	233	14	46	34	215
Turner	171	867	95	435	134	44	88	445	32	176	50	287
Twiggs	49	203	29	79	32	4	9	53	16	183	25	118
Union	116	584	78	312	67	19	41	51	19	101	108	467
Upson	84	580	53	180	66	10	44	225	21	167	47	290
Walker	221	557	197	532	125	15	31	113	9	119	35	319
Walton	153	579	113	291	151	11	20	116	29	135	79	313
Ware	176	948	133	1 032	312	11	25	109	32	246	90	526
Warren	86	380	51	246	40	25	42	164	10	38	29	176
Washington	188	1 039	116	324	129	26	58	263	46	405	115	647
Wayne	180	673	147	825	289	14	21	74	19	169	84	310
Webster	52	409	21	106	28	13	26	150	18	77	32	232
Wheeler	106	447	76	381	147	8	13	91	22	71	31	208
White	111	608	54	285	89	9	26	126	48	263	80	393
Whitfield	114	1 165	84	237	76	16	52	125	14	89	155	964
Wilcox	142	675	73	201	33	31	77	346	38	288	69	297
Wilkes	138	694	92	260	48	20	46	330	26	66	58	316
Wilkinson	53	79	40	77	29	13	15	50	-	-	-	-
Worth	286	2 197	134	619	176	59	110	589	93	825	251	1 432
Farms not on mail list	1 006	1 361	815	3 076	339	115	229	903	76	646	76	119

Table 15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
Georgia.....	58 418	1 468 741	10 665	19 578	10 864	5 217	4 263	2 552	1 582	2 656	1 041
Appling.....	732	18 863	129	199	125	121	61	26	23	39	9
Atkinson.....	332	8 564	33	76	95	44	26	32	9	16	1
Bacon.....	503	16 769	22	164	79	70	48	49	17	52	2
Baker.....	229	15 010	31	43	19	24	41	9	9	24	29
Baldwin.....	189	3 994	21	62	50	15	22	9	3	4	3
Banks.....	365	5 764	76	116	80	45	35	-	6	6	1
Barrow.....	375	5 112	95	99	113	37	19	7	2	2	1
Bartow.....	422	11 287	104	124	72	18	43	10	22	18	11
Ben Hill.....	263	10 583	44	45	56	27	27	19	14	14	17
Berrien.....	655	17 762	111	143	143	79	73	24	44	32	6
Bibb.....	166	2 816	27	37	57	19	12	11	-	3	-
Bleckley.....	289	10 223	42	69	45	34	23	21	17	29	9
Brantley.....	358	5 313	75	128	63	42	26	18	3	3	-
Brooks.....	593	20 370	102	154	79	49	82	49	27	40	11
Bryan.....	110	1 975	22	44	22	14	1	2	-	2	3
Bulloch.....	809	33 373	63	212	174	87	49	80	33	82	29
Burke.....	401	23 541	56	91	66	29	27	28	20	56	28
Butts.....	167	2 535	28	94	22	13	2	-	1	5	2
Calhoun.....	140	16 511	-	18	14	15	14	14	4	31	30
Camden.....	61	1 057	11	20	20	3	1	3	-	3	-
Candler.....	329	14 385	26	110	29	41	54	27	16	14	12
Carroll.....	807	8 441	251	315	144	39	33	12	5	8	-
Catoosa.....	291	4 387	52	145	41	22	13	10	1	5	2
Charlton.....	127	1 652	15	56	35	10	6	3	1	1	-
Chatham.....	86	1 639	19	35	9	5	6	6	2	4	-
Chattahoochee.....	21	231	8	3	8	-	1	1	-	-	-
Chattooga.....	313	6 807	55	107	56	26	24	23	4	17	1
Cherokee.....	510	7 504	136	139	118	55	45	1	11	4	1
Clarke.....	95	1 895	38	23	12	8	5	4	1	3	1
Clay.....	97	5 929	11	18	7	3	33	2	3	13	7
Clayton.....	78	904	21	30	12	10	3	1	1	-	-
Clinch.....	126	1 861	18	47	31	17	7	3	1	2	-
Cobb.....	203	2 119	58	95	24	6	17	3	-	-	-
Coffee.....	1 019	27 462	143	260	213	166	90	58	25	41	23
Colquitt.....	965	33 084	166	262	176	58	67	63	47	110	16
Columbia.....	203	1 914	65	90	34	5	5	1	-	3	-
Cook.....	428	14 760	39	84	101	37	69	32	24	38	4
Coweta.....	323	4 336	64	146	63	31	4	5	-	9	1
Crawford.....	175	4 538	45	49	32	12	8	10	6	8	5
Crisp.....	276	16 732	29	35	66	21	12	29	24	41	19
Dade.....	165	1 885	25	100	22	3	7	1	7	-	-
Dawson.....	189	3 682	29	71	35	20	13	13	1	7	-
Decatur.....	544	23 029	84	163	103	44	34	17	10	60	29
De Kalb.....	84	774	16	43	18	4	2	-	1	-	-
Dodge.....	560	19 870	86	130	135	32	64	28	26	38	21
Dooley.....	377	33 732	15	42	63	7	32	40	59	74	45
Dougherty.....	191	7 818	35	61	6	47	11	7	2	8	14
Douglas.....	124	1 099	39	47	35	1	-	1	1	-	-
Early.....	473	22 351	66	82	71	60	47	55	19	50	23
Echols.....	100	2 966	12	43	15	6	8	1	9	4	2
Effingham.....	294	5 903	58	97	54	25	26	8	17	9	-
Elbert.....	408	5 707	68	198	66	49	6	8	5	6	2
Emanuel.....	634	19 229	101	225	89	28	71	39	22	45	14
Evans.....	249	7 719	34	57	46	16	24	56	5	7	4
Fannin.....	198	2 036	54	83	35	5	19	2	-	-	-
Fayette.....	241	2 699	47	98	62	27	2	1	3	1	-
Floyd.....	470	8 841	99	189	79	25	30	26	8	8	6
Forsyth.....	550	8 295	108	154	167	64	31	10	5	11	-
Franklin.....	640	7 455	150	270	125	45	32	10	1	6	1
Fulton.....	320	4 211	57	138	70	21	25	4	2	3	-
Gilmer.....	241	3 464	47	76	66	24	21	3	-	4	-
Glacook.....	123	2 435	29	45	13	13	2	11	5	5	-
Glynn.....	62	642	16	29	11	3	2	-	1	-	-
Gordon.....	555	12 829	78	198	77	79	66	17	18	19	3
Grady.....	750	20 334	77	242	153	89	83	41	30	18	17
Greene.....	210	5 603	24	63	40	25	24	22	1	6	5
Gwinnett.....	412	4 733	77	174	102	29	14	14	1	1	-
Habersham.....	380	5 927	64	143	93	46	15	3	13	2	1
Hall.....	762	13 680	193	215	187	67	45	22	8	20	5
Hancock.....	171	2 581	27	82	30	11	11	1	7	1	1
Haralson.....	265	4 318	54	119	35	2	26	25	3	-	1
Harris.....	251	3 052	56	100	62	13	5	12	-	3	-
Hort.....	518	8 556	119	164	149	43	9	8	11	10	5
Heard.....	192	2 388	51	73	41	12	6	1	7	1	-
Henry.....	333	5 202	114	102	37	25	33	12	1	9	-
Houston.....	293	12 628	54	67	40	38	8	12	35	24	15
Irwin.....	489	21 823	47	85	88	32	116	23	12	70	16
Jackson.....	711	10 891	183	207	155	77	40	43	1	2	3
Jasper.....	224	4 794	28	58	71	26	14	15	4	7	1
Jeff Davis.....	439	9 297	64	148	86	43	64	13	6	11	4
Jefferson.....	399	14 932	61	75	67	58	32	44	17	37	8
Jenkins.....	308	13 784	51	42	72	12	8	48	27	38	10
Johnson.....	338	8 737	65	80	93	24	24	16	7	27	2
Jones.....	159	3 145	18	59	40	13	18	1	4	5	1
Lamar.....	243	3 543	40	96	53	31	3	13	4	3	-
Lanier.....	195	4 621	32	64	44	19	10	14	5	3	4
Laurens.....	968	26 469	151	248	262	67	60	66	37	66	11
Lee.....	188	16 770	20	23	18	24	16	21	8	20	38
Liberty.....	62	706	11	31	11	7	1	-	-	1	-
Lincoln.....	192	2 691	34	90	36	11	11	5	1	4	-

Table 15. **Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978** —Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
Long	124	1 681	28	48	31	1	7	7	—	2	—
Lowndes	579	13 558	89	183	134	59	49	15	31	11	8
Lumpkin	274	4 246	60	85	64	28	22	3	7	5	—
McDuffie	184	3 540	39	53	38	13	27	6	4	3	1
McIntosh	34	304	8	16	5	4	1	—	—	—	—
Macon	318	17 338	40	68	42	36	28	23	16	38	27
Madison	553	10 540	139	167	109	62	34	12	4	20	6
Marion	182	5 297	18	59	30	22	17	16	7	10	3
Meriwether	374	4 403	126	121	82	15	12	8	2	8	—
Miller	384	22 674	35	87	38	67	19	21	20	70	27
Mitchell	597	32 066	40	139	108	38	66	44	73	54	35
Monroe	173	3 550	50	57	25	8	18	6	1	7	1
Montgomery	322	7 655	51	100	80	40	3	9	5	33	1
Morgan	340	9 681	54	93	55	21	70	20	2	17	8
Murray	281	5 604	45	80	74	33	27	4	6	10	2
Muscogee	35	444	8	13	8	2	2	2	—	—	—
Newton	250	3 810	39	100	55	29	11	8	2	6	—
Oconee	256	5 211	54	74	59	39	7	2	8	10	3
Oglethorpe	349	7 398	66	109	70	28	28	28	4	13	3
Paulding	268	3 519	37	131	48	21	20	11	—	—	—
Peach	186	7 420	25	58	36	9	12	9	14	15	8
Pickens	216	2 090	61	85	48	14	5	2	—	1	—
Pierce	562	15 315	145	81	104	72	66	41	25	21	7
Pike	290	5 253	56	101	59	30	11	15	10	7	1
Polk	286	4 621	36	118	79	10	34	1	1	5	2
Pulaski	196	10 141	30	25	46	17	9	23	12	23	11
Putnam	161	5 803	18	38	31	21	22	9	3	13	6
Quitman	34	1 191	5	13	6	1	2	3	—	2	2
Robun	163	2 224	36	73	31	4	4	11	3	1	—
Randolph	208	10 935	16	41	43	12	32	18	5	27	14
Richmond	147	2 728	18	76	21	14	1	7	4	5	1
Rockdale	113	1 711	40	26	16	15	6	9	—	—	1
Schley	120	4 330	32	28	7	9	9	10	11	11	3
Screven	485	21 916	43	125	86	39	30	62	42	41	17
Seminole	281	17 646	53	33	47	24	38	14	14	29	29
Spalding	226	3 639	38	104	29	30	19	1	1	1	3
Stephens	197	2 937	52	76	34	11	17	1	1	3	2
Stewart	131	4 952	11	41	32	13	6	11	1	13	3
Sumter	362	22 257	80	50	34	31	40	19	35	49	24
Talbot	170	2 234	58	56	30	4	6	13	1	2	—
Taliaferro	89	1 580	12	32	21	4	12	6	—	2	—
Tattnall	714	20 715	81	131	205	121	86	19	12	49	10
Taylor	259	6 607	54	50	70	21	24	7	21	12	—
Telfair	495	13 943	63	124	108	73	65	5	26	20	11
Terrill	240	16 317	11	59	25	21	23	22	24	37	18
Thomas	613	17 877	120	145	129	46	73	17	36	38	9
Tift	469	22 635	25	171	66	38	30	51	13	50	25
Toombs	454	12 086	58	148	80	46	56	19	23	18	6
Towns	150	1 441	31	76	28	9	3	2	—	1	—
Treutlen	224	3 535	56	99	32	14	6	6	1	9	1
Troup	249	3 605	75	94	45	16	8	4	2	3	2
Turner	346	17 566	31	46	37	46	56	47	22	43	18
Twiggs	149	3 879	26	49	24	8	23	8	2	4	5
Union	290	4 884	39	99	67	51	17	13	—	3	1
Upson	232	2 785	63	84	60	8	13	—	—	4	—
Walker	505	6 955	97	196	123	51	15	9	7	5	2
Walton	467	8 104	109	162	101	17	21	43	4	7	3
Ware	427	7 460	57	197	76	23	37	24	1	10	2
Warren	185	3 268	31	47	72	17	7	1	1	8	1
Washington	444	15 168	51	112	103	41	33	33	39	21	11
Wayne	467	9 443	122	75	125	66	49	8	5	10	7
Webster	125	5 498	12	24	29	11	16	8	10	10	5
Wheeler	294	6 495	71	64	45	45	44	12	3	7	3
White	270	3 796	71	84	78	9	16	3	1	7	1
Whitfield	342	5 279	59	116	86	41	18	11	8	2	1
Wilcox	308	11 629	16	64	66	35	61	12	17	26	11
Wilkes	357	6 000	27	128	139	14	26	7	5	11	—
Wilkinson	174	2 263	55	65	21	13	12	2	2	4	—
Worth	590	28 250	42	121	117	80	72	32	19	74	33
Farms not on mail list	7 204	55 939	1 802	4 209	579	437	99	39	—	39	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978

All Farms
Part 1 of 10

	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Georgia.....	32 875	1 616 992	29 811	865 568	27 743	732 675	3 572	132 893	24 962	399 936	27 788	351 488
Appling.....	307	13 348	257	6 876	246	5 040	28	1 836	222	2 882	259	3 590
Atkinson.....	134	5 611	112	3 196	111	3 188	3	8	111	1 256	120	1 159
Bacon.....	215	6 923	195	3 461	180	2 991	23	470	163	1 819	181	1 643
Baker.....	108	12 554	97	4 542	94	4 513	4	29	81	4 468	99	3 544
Baldwin.....	125	6 289	114	3 766	108	3 180	14	586	102	1 372	111	1 151
Banks.....	248	8 004	230	4 370	219	4 259	26	111	186	1 954	213	1 640
Barrow.....	275	9 869	258	5 613	249	5 121	23	492	214	2 237	236	2 019
Bartow.....	287	11 666	265	6 931	247	5 395	33	1 536	205	2 415	232	2 320
Ben Hill.....	143	7 253	130	3 752	123	3 553	10	199	117	1 796	132	1 705
Berrien.....	334	18 234	296	9 281	285	9 209	16	72	255	4 111	298	4 842
Bibb.....	92	3 838	82	2 171	66	1 323	16	848	71	988	76	679
Bleckley.....	136	7 474	128	3 758	114	3 480	18	278	106	1 942	119	1 774
Brantley.....	229	4 502	199	2 391	190	2 353	16	38	171	1 217	202	894
Brooks.....	245	20 025	227	9 284	213	7 831	24	1 453	194	5 037	218	5 704
Bryan.....	35	1 705	30	884	27	870	7	14	29	527	29	294
Bulloch.....	350	22 903	313	11 022	301	10 218	28	804	263	5 547	303	6 334
Burke.....	186	18 147	160	8 192	138	6 421	36	1 771	148	5 283	160	4 672
Butts.....	131	7 121	120	3 694	116	3 454	5	240	102	1 753	114	1 674
Calhoun.....	59	6 014	52	3 108	49	(D)	3	(D)	50	(D)	55	1 604
Camden.....	46	2 084	39	1 252	39	1 246	4	6	42	507	39	325
Candler.....	157	8 756	141	4 117	137	4 075	9	42	118	1 878	135	2 761
Carrall.....	641	22 312	603	13 267	581	11 811	43	1 456	470	5 013	559	4 032
Catoosa.....	240	9 457	221	5 163	207	3 688	19	1 475	188	2 538	215	1 756
Charlton.....	82	2 020	70	1 109	68	1 102	6	7	69	547	73	364
Chatham.....	38	2 026	36	(D)	34	(D)	4	(D)	27	(D)	32	240
Chattahoochee.....	15	610	14	339	14	339	—	—	15	153	15	118
Chattooga.....	229	9 963	220	5 786	215	5 405	12	381	181	2 149	208	2 028
Cherokee.....	339	11 305	307	6 604	295	6 011	26	593	266	2 388	291	2 313
Clarke.....	67	4 338	60	1 891	58	(D)	5	(D)	37	985	54	1 462
Clay.....	66	6 942	63	3 572	59	3 298	10	274	55	1 750	60	1 620
Clayton.....	48	1 939	45	1 331	43	1 315	6	16	33	1 352	38	256
Clinch.....	66	1 469	49	800	49	794	3	6	47	378	60	291
Cobb.....	137	3 390	120	1 767	115	1 747	8	20	102	905	117	718
Coffee.....	524	22 609	476	12 102	454	10 761	35	1 341	424	5 649	459	4 858
Colquitt.....	548	32 529	496	17 610	474	15 721	35	1 889	449	8 215	494	6 704
Columbia.....	138	6 224	126	3 380	115	3 104	14	276	103	1 625	116	1 219
Cook.....	196	8 614	182	4 557	176	4 374	12	183	165	2 273	172	1 784
Coweta.....	214	9 694	198	5 574	185	3 884	21	1 690	167	2 642	186	1 478
Crawford.....	98	3 469	88	1 940	85	1 492	7	448	74	966	84	563
Crisp.....	99	7 263	90	4 112	88	4 104	5	8	72	1 491	83	1 660
Dade.....	128	3 208	120	1 909	118	1 890	13	19	96	675	110	624
Dawson.....	115	4 314	104	2 723	97	2 607	19	116	91	890	95	701
Decatur.....	288	20 121	256	10 924	248	10 482	26	442	234	5 329	247	3 868
De Kalb.....	38	1 694	35	797	32	(D)	5	(D)	31	466	32	431
Dodge.....	274	12 139	230	5 671	209	5 547	34	124	219	3 525	251	2 943
Dooley.....	116	9 488	109	5 021	104	(D)	9	(D)	85	2 694	97	1 773
Dougherty.....	83	11 844	76	3 807	73	3 703	11	104	62	4 768	66	3 269
Douglas.....	82	2 037	77	1 145	75	1 092	8	53	66	535	77	357
Early.....	247	24 170	229	12 089	209	11 914	29	175	209	5 591	221	6 490
Echols.....	46	2 124	40	(D)	39	(D)	4	(D)	37	(D)	44	677
Effingham.....	146	4 588	138	(D)	130	(D)	12	(D)	104	(D)	124	1 167
Elbert.....	340	12 387	323	7 362	302	6 263	38	1 099	250	2 998	297	2 027
Emanuel.....	324	15 103	300	8 090	277	7 556	49	534	246	3 558	284	3 455
Evans.....	112	6 142	99	2 819	97	2 760	7	59	91	1 220	97	2 103
Fannin.....	150	3 798	140	2 114	129	1 669	29	445	112	924	126	760
Fayette.....	164	7 613	146	3 602	146	(D)	5	(D)	130	2 546	146	1 465
Floyd.....	364	15 821	350	9 406	343	8 738	20	668	263	3 425	311	2 990
Forsyth.....	347	11 067	323	6 680	311	5 980	38	700	236	2 142	283	2 245
Franklin.....	491	17 691	459	9 672	440	9 431	44	241	341	4 215	405	3 804
Fulton.....	197	6 342	187	3 673	183	3 637	9	36	149	1 425	167	1 244
Gilmer.....	151	5 493	139	2 998	120	1 884	30	1 114	120	1 345	136	1 150
Glascock.....	66	2 760	60	1 678	58	(D)	2	(D)	48	595	51	487
Glynn.....	35	981	31	490	30	486	4	4	25	213	29	278
Gordon.....	358	16 741	315	9 313	287	7 456	41	1 857	269	3 194	306	4 234
Grady.....	374	20 995	344	11 093	322	10 176	43	917	301	4 463	335	5 439
Greene.....	175	13 153	169	8 419	142	4 288	42	4 131	130	3 347	137	1 387
Gwinnett.....	296	7 199	263	3 659	251	3 338	23	321	222	1 892	242	1 648
Habersham.....	266	9 030	245	4 397	228	4 224	28	173	196	1 864	211	2 769
Hall.....	504	17 221	458	9 873	413	7 001	75	2 872	399	4 667	419	2 681
Hancock.....	128	5 786	123	3 612	116	3 165	10	447	99	1 233	105	941
Haralson.....	209	6 332	201	3 348	195	3 039	16	309	164	1 668	188	1 316
Harris.....	184	6 633	174	4 029	167	3 618	19	411	152	1 373	161	1 231
Hart.....	372	15 081	338	9 076	316	6 688	33	2 388	269	3 728	306	2 277
Heard.....	150	4 713	140	2 792	133	2 487	15	305	114	1 041	129	880
Henry.....	222	10 628	206	6 682	190	5 462	22	1 220	169	2 378	181	1 568
Houston.....	118	12 949	106	6 810	93	4 974	20	1 836	93	3 100	98	3 039
Irwin.....	264	21 008	235	10 457	222	10 155	23	302	218	4 760	237	5 791
Jackson.....	490	19 866	453	11 336	441	10 430	31	904	388	4 394	423	4 136
Jasper.....	176	11 879	167	7 094	154	5 720	20	1 374	139	3 054	150	1 731
Jeff Davis.....	136	3 815	121	1 912	117	1 715	12	197	114	1 063	118	840
Jefferson.....	209	20 756	185	7 518	143	4 815	45	2 703	173	6 435	178	6 803
Jenkins.....	152	12 053	140	7 611	106	3 139	43	4 472	116	2 868	113	1 574
Johnson.....	171	6 735	153	3 674	146	3 580	17	94	140	1 551	152	1 510
Jones.....	130	9 891	125	6 229	109	3 070	22	3 159	109	2 411	116	1 251
Lamar.....	189	8 898	171	4 580	157	3 644	24	936	157	2 519	164	1 799
Lanier.....	57	3 112	49	(D)	46	(D)	5	(D)	45	(D)	50	874
Laurens.....	425	18 373	389	10 410	371	10 028	44	382	299	3 969	370	3 994
Lee.....	79	17 214	72	8 952	70	7 455	4	1 497	65	4 555	75	3 707
Liberty.....	33	1 248	32	(D)	31	(D)	2	(D)	25	318	28	(D)
Lincoln.....	157	7 847	144	4 525	139	(D)	8	(D)	115	(D)	135	1 704

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 1 of 10

	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Long	52	1 878	43	(D)	43	(D)	2	(D)	43	492	39	(D)
Lowndes	290	15 063	257	7 714	240	6 615	29	1 099	204	3 824	239	3 525
Lumpkin	161	5 355	150	(D)	143	(D)	26	(D)	120	(D)	129	977
McDuffie	141	6 424	127	3 740	123	3 299	12	441	112	1 515	116	1 169
McIntosh	26	995	24	671	23	662	6	9	24	209	21	115
Macon	133	13 242	121	6 840	91	4 232	43	2 608	104	4 791	107	1 611
Madison	353	13 925	322	7 762	310	7 411	30	351	252	3 284	276	2 879
Marion	91	5 504	86	2 877	77	2 664	15	213	64	1 728	86	899
Meriwether	276	16 639	248	9 467	238	8 360	23	1 107	217	3 926	237	3 246
Miller	212	22 434	196	11 541	190	11 431	11	110	168	5 040	188	5 853
Mitchell	292	28 840	260	15 504	243	14 311	28	1 193	240	5 969	265	7 367
Monroe	127	11 560	123	7 237	101	2 813	33	4 424	99	3 058	101	1 602
Montgomery	160	7 858	144	3 870	136	3 745	15	125	122	2 196	134	1 792
Morgan	246	26 106	230	15 077	164	5 638	91	9 439	191	7 264	197	3 765
Murray	179	5 065	158	3 008	148	2 409	18	599	122	1 271	140	786
Muscogee	27	886	25	488	25	488	—	—	24	259	22	139
Newton	188	11 378	172	6 785	157	5 102	23	1 683	144	2 518	160	2 075
Oconee	178	8 334	153	4 600	146	4 010	11	590	126	2 132	139	1 602
Oglethorpe	240	11 521	226	6 164	215	5 893	22	271	191	2 651	209	2 706
Paulding	185	4 987	169	2 613	164	2 476	11	137	140	1 272	151	1 102
Peach	67	4 745	58	2 605	53	1 724	10	881	49	1 337	55	803
Pickens	147	4 024	144	2 480	136	2 444	19	36	112	898	119	646
Pierce	203	9 237	180	4 696	173	3 481	16	1 215	167	2 632	178	1 909
Pike	191	10 260	171	5 500	165	4 962	9	538	151	2 595	171	2 165
Polk	220	9 347	209	5 367	191	4 265	29	1 102	173	2 125	191	1 855
Pulaski	70	6 147	67	3 018	65	(D)	2	(D)	57	(D)	58	1 856
Putnam	145	18 391	137	12 885	67	1 895	81	10 990	104	4 365	104	1 141
Quitman	22	2 015	22	1 139	21	(D)	2	(D)	18	(D)	20	505
Rabun	122	2 824	113	1 483	100	1 389	29	94	91	668	105	673
Randolph	120	11 715	113	6 202	108	(D)	6	(D)	105	(D)	110	2 926
Richmond	74	2 479	63	1 189	61	(D)	5	(D)	49	645	60	645
Rockdale	77	2 931	69	1 563	67	(D)	3	(D)	58	793	71	575
Schley	77	4 598	73	2 437	69	2 240	9	197	63	1 238	66	923
Screven	241	18 093	221	9 517	204	8 743	25	774	200	4 753	216	3 823
Seminole	146	12 809	132	6 828	126	6 418	15	410	104	2 950	120	3 031
Spalding	165	8 583	152	4 480	144	3 896	12	584	131	2 520	144	1 583
Stephens	137	4 572	122	2 187	108	1 871	18	316	108	1 418	108	967
Stewart	69	5 162	63	2 735	59	2 621	8	114	53	1 119	61	1 308
Sumter	175	30 645	161	8 362	146	6 608	25	1 754	142	11 518	157	10 765
Talbot	127	6 034	117	3 644	112	3 254	9	390	101	1 259	111	1 111
Taliaferro	72	4 229	71	2 851	64	1 717	14	1 134	44	881	53	497
Tattnall	321	15 952	274	7 906	267	7 636	22	270	245	4 203	267	3 843
Taylor	117	6 494	112	3 570	110	3 558	7	12	86	1 474	112	1 450
Telfair	228	8 946	201	5 141	189	4 992	22	149	170	1 866	193	1 939
Terrell	94	10 409	88	5 113	87	(D)	3	(D)	84	(D)	86	2 849
Thomas	264	19 400	246	10 523	226	9 075	31	1 448	4	804	227	4 073
Tift	191	12 470	170	6 142	163	5 679	12	463	206	3 468	178	2 860
Toombs	207	11 711	190	5 211	177	4 712	23	499	163	3 419	185	3 081
Towns	124	2 361	116	1 292	92	1 037	43	255	91	624	96	445
Treuten	114	4 748	103	2 244	94	2 208	16	36	93	1 114	104	1 390
Troup	200	11 570	175	6 291	159	4 112	28	2 179	157	2 893	178	2 386
Turner	160	11 800	135	5 533	132	5 339	6	194	126	2 487	144	3 780
Twiggs	68	3 078	55	1 635	48	1 445	10	190	56	775	57	668
Union	186	5 665	167	3 126	151	2 970	41	156	143	1 408	154	1 131
Upson	168	8 512	156	4 781	151	4 421	11	360	131	1 641	141	2 090
Walker	411	16 781	383	9 288	362	8 209	40	1 079	320	3 877	361	3 616
Walton	308	13 444	283	7 013	261	5 731	36	1 282	234	4 096	265	2 335
Ware	185	3 836	151	(D)	144	(D)	11	(D)	150	1 010	156	(D)
Warren	133	8 522	130	4 848	117	3 468	16	1 380	108	1 900	112	1 774
Washington	229	14 757	213	7 762	196	6 378	22	1 384	185	3 940	203	3 055
Wayne	200	7 531	188	4 287	183	4 042	9	245	132	1 503	157	1 741
Webster	45	2 393	38	1 276	34	1 199	11	77	29	610	34	507
Wheeler	141	7 362	125	3 685	121	3 655	10	30	116	1 991	127	1 686
White	186	5 277	167	2 999	159	2 321	26	678	149	1 465	154	813
Whitfield	249	6 959	225	3 730	216	3 368	22	362	203	1 794	217	1 435
Wilcox	152	10 733	144	5 965	137	5 567	11	398	120	2 483	134	2 285
Wilkes	315	24 340	307	14 612	289	12 023	30	2 589	208	5 291	247	4 437
Wilkinson	101	3 251	91	1 744	87	1 720	8	24	70	695	86	812
Worth	315	26 284	273	13 478	254	11 533	29	1 945	243	6 774	288	6 032
Farms not on mail list	3 284	56 998	2 815	33 389	2 479	27 398	472	5 991	2 170	11 922	2 421	11 687

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 2 of 10	Sales													
	Cattle and calves			Calves			Cattle							
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Total			Fattened on grain and concentrates				
Farms							Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)			
Georgia.....	31	102	902 437	243	387	23 442	409 582	75 905	21 467	492 855	167 482	3 300	154 755	62 197
Appling.....	279	8 031	2 492	158	2 667	592	216	5 364	1 900	105	3 635	1 389		
Atkinson.....	136	3 108	761	106	1 577	299	79	1 531	462	25	754	255		
Bacon.....	183	2 828	616	134	1 559	278	128	1 269	338	26	395	87		
Baker.....	107	7 459	2 319	84	2 563	542	69	4 896	1 777	14	599	214		
Baldwin.....	125	3 413	895	106	1 901	354	97	1 512	541	10	164	48		
Banks.....	243	4 526	1 086	202	2 555	477	152	1 971	609	8	195	90		
Barrow.....	272	5 504	1 295	234	3 255	614	177	2 249	681	16	90	34		
Bartow.....	282	7 546	1 471	238	4 758	653	176	2 788	818	12	59	15		
Ben Hill.....	141	4 024	1 009	105	1 862	343	99	2 162	665	19	321	95		
Berrien.....	327	11 061	2 567	241	5 053	926	212	6 008	1 641	55	1 732	506		
Bibb.....	83	2 034	436	55	988	134	68	1 046	302	12	79	36		
Bleckley.....	131	3 539	862	89	1 577	335	100	1 962	527	17	211	76		
Brantley.....	196	2 220	505	154	1 535	322	119	685	182	32	123	41		
Brooks.....	243	15 649	4 901	185	5 816	982	154	9 833	3 919	26	(D)	(D)		
Bryan.....	27	825	287	19	232	61	24	593	226	10	141	47		
Bulloch.....	334	10 559	3 551	182	2 691	552	270	7 868	2 999	97	3 394	1 569		
Burke.....	166	6 734	2 198	98	1 388	272	130	5 346	1 927	14	1 456	717		
Butts.....	119	3 284	758	99	1 837	324	75	1 447	434	7	120	45		
Calhoun.....	59	3 740	1 010	40	1 321	287	41	2 419	724	4	(D)	(D)		
Camden.....	44	754	159	40	475	81	26	279	78	4	74	18		
Candler.....	150	5 890	1 733	112	2 830	661	100	3 060	1 072	24	1 176	566		
Carrall.....	648	14 882	3 292	574	10 098	1 894	445	4 784	1 397	39	449	148		
Catoosa.....	235	5 426	1 233	193	2 867	483	177	2 559	750	20	136	44		
Charlton.....	67	1 062	(D)	44	472	(D)	50	590	189	20	312	116		
Chatham.....	35	1 362	468	20	460	54	27	902	415	7	63	19		
Chattahoochee.....	15	214	48	9	81	15	11	133	33	1	(D)	(D)		
Chattooga.....	221	5 873	1 227	199	3 835	673	124	2 038	555	13	64	18		
Cherokee.....	344	6 225	1 423	300	3 628	674	228	2 597	749	13	91	32		
Clarke.....	66	2 639	1 042	54	605	109	53	2 034	933	5	(D)	(D)		
Clay.....	64	3 839	1 012	50	1 704	381	48	2 135	631	11	519	137		
Clayton.....	47	3 268	941	35	840	(D)	33	2 428	(D)	8	79	20		
Clinch.....	58	501	104	45	277	45	37	224	59	5	26	6		
Cobb.....	136	2 106	459	110	1 068	183	95	1 038	276	11	60	14		
Coffee.....	493	10 487	2 448	372	4 931	889	347	5 556	1 559	109	2 113	579		
Colquitt.....	555	15 103	3 886	407	7 168	1 403	389	7 935	2 483	99	2 757	1 017		
Columbia.....	137	3 340	789	122	2 088	454	87	1 252	335	6	42	17		
Cook.....	174	3 943	804	133	2 110	332	109	1 833	472	22	365	112		
Coweta.....	212	4 839	1 155	175	2 697	510	155	2 142	645	13	85	29		
Crawford.....	92	1 692	413	69	913	205	60	779	208	5	34	8		
Crisp.....	101	4 008	1 099	69	1 808	387	68	2 200	712	6	245	98		
Dade.....	124	2 228	481	103	1 450	267	91	778	214	9	50	11		
Dawson.....	105	2 534	624	88	1 090	190	58	1 444	434	9	182	45		
Decatur.....	273	11 094	2 931	200	4 985	972	176	6 109	1 958	37	989	381		
De Kalb.....	37	695	144	26	407	54	30	288	90	4	(D)	(D)		
Dodge.....	259	4 515	1 249	191	1 978	401	176	2 537	848	30	865	371		
Doaly.....	114	4 379	1 627	95	1 660	353	79	2 719	1 275	15	1 782	(D)		
Daugherty.....	76	12 963	3 585	45	2 827	436	56	10 136	3 149	17	(D)	2 682		
Douglas.....	82	1 095	239	64	692	133	62	403	106	7	50	15		
Early.....	245	11 887	3 624	179	4 370	916	155	7 517	2 708	40	3 063	1 213		
Echols.....	43	750	197	30	323	62	32	427	136	6	189	66		
Effingham.....	132	2 044	516	81	717	118	103	1 327	398	37	434	147		
Elbert.....	332	6 171	1 332	294	3 937	753	196	2 234	579	15	303	84		
Emanuel.....	295	8 393	2 329	214	4 754	1 019	188	3 639	1 310	48	1 247	459		
Evans.....	102	3 648	998	65	1 272	248	86	2 376	750	26	1 007	384		
Fannin.....	146	1 903	423	112	978	181	105	925	242	20	217	55		
Fayette.....	164	4 647	1 140	127	2 432	508	125	2 215	632	15	90	25		
Floyd.....	377	8 509	2 147	306	4 908	1 051	258	3 601	1 096	41	541	151		
Forsyth.....	326	5 674	1 365	266	3 394	627	193	2 280	738	17	254	88		
Franklin.....	476	10 734	2 352	415	5 864	1 050	273	4 870	1 302	19	966	324		
Fulton.....	204	3 928	894	167	2 026	328	144	1 902	565	20	167	49		
Gilmer.....	137	3 178	742	122	1 937	342	91	1 241	400	14	333	(D)		
Glascok.....	67	1 211	301	54	724	139	41	487	162	4	27	10		
Glynn.....	30	304	78	20	170	37	20	134	41	2	(D)	(D)		
Gordon.....	351	12 194	3 390	304	6 095	1 099	233	6 099	2 291	32	1 735	(D)		
Grady.....	352	9 629	2 728	253	4 489	910	234	5 140	1 817	61	2 376	1 019		
Greene.....	178	5 232	1 137	153	3 365	502	124	1 867	635	11	145	50		
Gwinnett.....	279	4 317	1 039	226	2 618	505	176	1 699	534	25	398	132		
Habersham.....	242	5 774	1 359	202	2 745	484	152	3 029	875	12	135	37		
Hall.....	476	9 865	2 021	397	6 451	1 020	290	3 414	1 001	30	233	64		
Hancock.....	127	2 959	731	106	2 051	425	76	908	306	2	(D)	(D)		
Haralson.....	207	4 156	969	178	2 405	447	136	1 751	521	14	166	49		
Harris.....	175	3 957	1 058	140	1 738	339	127	2 219	718	6	63	12		
Hart.....	352	7 153	1 572	314	4 262	743	224	2 891	829	27	124	38		
Heard.....	148	3 400	817	120	2 069	416	96	1 331	401	10	105	32		
Henry.....	219	9 449	2 807	180	3 740	650	157	5 709	2 157	17	408	106		
Houston.....	115	6 165	1 842	85	2 498	498	90	3 667	1 344	15	783	407		
Irwin.....	259	10 321	3 244	179	3 894	811	165	6 427	2 433	44	2 990	1 367		
Jackson.....	490	13 422	3 275	411	7 727	1 365	317	5 695	1 910	20	1 574	680		
Jasper.....	180	5 964	1 703	145	3 131	645	137	2 833	1 064	6	55	14		
Jeff Davis.....	122	1 717	370	80	821	139	81	896	231	27	313	83		
Jefferson.....	196	15 458	6 039	138	3 166	524	150	12 292	5 515	30	(D)	(D)		
Jenkins.....	151	6 871	1 889	83	2 289	305	118	4 582	1 584	32	1 588	517		
Johnson.....	163	3 689	877	132	2 112	413	99	1 577	464	18	356	89		
Jones.....	133	4 892	1 122	113	2 845	398	93	2 047	725	13	390	167		
Lamar.....	180	4 767	1 181	144	2 216	393	139	2 551	788	9	143	35		
Lanier.....	58	1 393	383	30	518	102	44	875	281	12	246	59		
Laurens.....</														

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 10

	Sales											
	Cattle and calves			Calves			Cattle					
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Total		Fattened on grain and concentrates			
							Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Long	48	854	232	33	350	72	29	504	160	11	309	100
Lowndes	269	8 965	2 407	197	3 544	618	182	5 421	1 789	48	2 270	772
Lumpkin	145	2 756	555	133	1 854	306	78	902	249	8	202	63
McDuffie	134	3 326	770	117	1 720	326	102	1 606	444	7	38	11
McIntosh	22	439	(D)	20	297	(D)	14	142	(D)	—	—	—
Monroe	127	5 287	1 360	94	2 231	340	85	3 056	1 020	13	547	225
Madison	350	8 395	1 886	297	4 518	758	216	3 877	1 129	26	1 063	312
Marion	85	3 349	708	71	2 390	433	60	959	275	11	140	64
Marietta	279	10 154	2 491	230	4 653	873	191	5 501	1 618	10	281	106
Miller	215	9 572	2 625	167	3 980	809	119	5 592	1 817	25	1 932	740
Mitchell	278	15 539	4 662	198	5 035	956	194	10 504	3 706	29	3 776	1 540
Monroe	130	4 701	1 368	103	2 219	278	108	2 482	1 091	6	(D)	(D)
Montgomery	152	3 231	881	94	1 372	279	97	1 859	602	28	718	223
Morgan	249	12 074	2 899	208	6 362	884	195	5 712	2 015	13	315	133
Murray	163	2 683	685	126	1 528	284	104	1 155	401	20	116	31
Muscogee	27	412	103	22	184	35	24	228	67	2	(D)	(D)
Newton	190	6 477	1 582	156	4 209	815	149	2 268	768	13	221	103
Oconee	178	4 578	1 079	146	2 465	486	146	2 113	593	14	318	75
Oglethorpe	235	6 214	1 563	199	3 241	689	159	2 973	874	13	311	71
Paulding	179	3 261	707	150	2 092	372	115	1 169	334	11	204	81
Peach	68	2 349	646	46	1 140	193	46	1 209	453	5	29	13
Pickens	141	2 164	427	121	1 315	237	83	849	191	5	86	19
Pierce	176	4 508	1 192	129	1 746	266	114	2 762	927	37	1 634	622
Pike	194	6 507	1 561	136	3 447	572	151	3 060	989	13	491	232
Polk	221	4 714	1 117	189	2 559	453	149	2 155	664	10	(D)	133
Pulaski	69	3 552	940	54	1 185	261	43	2 367	679	7	211	83
Putnam	145	7 207	1 780	111	4 220	451	119	2 987	1 329	11	104	(D)
Quitman	20	1 239	287	15	578	118	17	661	169	—	—	—
Rabun	108	1 748	474	86	746	139	81	1 002	334	8	95	38
Randolph	119	5 402	1 380	84	2 152	416	82	3 250	965	18	551	181
Richmond	70	1 533	319	56	949	152	51	584	168	6	74	30
Rockdale	73	1 679	352	52	814	140	55	865	211	4	(D)	22
Schley	75	2 094	491	63	1 107	230	45	987	261	6	129	53
Scraven	225	7 712	2 192	142	2 651	547	171	5 061	1 645	39	1 707	663
Seminole	144	7 816	2 361	88	2 523	469	105	5 293	1 892	29	1 318	592
Spalding	168	5 774	1 416	133	2 324	399	136	3 450	1 017	7	127	31
Stephens	135	8 382	2 332	114	6 260	1 486	94	2 122	847	8	(D)	(D)
Stewart	68	2 412	550	55	1 612	348	40	800	202	—	—	—
Sumter	174	39 652	16 422	113	2 728	449	129	36 924	15 973	30	(D)	(D)
Talbot	124	3 426	798	105	2 267	484	76	1 159	314	9	233	63
Taliaferro	78	2 804	686	74	1 679	269	51	1 125	417	2	(D)	(D)
Tattall	306	8 996	2 419	209	3 708	661	222	5 288	1 758	53	2 877	1 051
Taylor	109	3 394	807	90	1 913	384	75	1 481	423	11	272	84
Telfair	214	4 560	1 078	158	2 365	424	123	2 195	654	39	525	177
Terrill	92	9 137	3 784	60	1 679	423	67	7 458	3 360	17	(D)	(D)
Thomas	251	9 432	2 591	172	3 914	839	170	5 518	1 752	28	1 574	510
Tift	192	5 743	1 437	141	3 380	698	131	2 363	739	38	765	227
Toombs	187	4 727	1 524	143	1 856	410	124	2 871	1 114	36	1 230	529
Towns	104	1 293	263	89	841	137	61	452	126	6	20	4
Trouten	100	2 477	665	87	1 025	195	62	1 452	470	10	362	(D)
Troup	205	5 393	1 349	158	2 543	393	161	2 850	956	13	144	67
Turner	167	8 306	2 414	132	3 233	710	116	5 073	1 704	31	1 282	561
Twiggs	58	1 461	377	37	578	92	49	683	285	14	402	136
Union	179	3 238	796	155	1 915	474	109	1 323	423	18	118	28
Upson	173	5 650	1 682	147	2 447	474	123	3 403	1 208	8	49	14
Walker	395	8 855	2 289	301	4 743	998	290	3 912	1 291	45	282	76
Walton	293	7 662	2 065	240	4 124	645	220	3 538	1 419	15	274	109
Ware	145	1 792	397	113	998	183	93	794	214	19	137	36
Warren	136	5 918	1 408	113	2 691	513	93	3 227	895	4	(D)	(D)
Washington	220	6 409	1 664	169	3 453	632	151	2 956	1 031	16	390	151
Wayne	182	3 844	950	122	1 568	271	129	2 276	680	39	472	173
Webster	38	1 219	326	22	466	85	31	2 753	242	3	(D)	(D)
Webster	134	3 768	1 004	91	1 718	356	103	2 050	648	34	1 054	322
White	179	2 530	555	150	1 534	257	106	996	298	10	88	28
Whitfield	230	4 202	747	180	2 946	389	156	1 256	358	19	124	36
Wilcox	155	5 507	1 569	115	2 910	729	93	2 597	840	15	799	296
Wilkes	317	14 495	3 725	282	7 574	1 470	211	6 921	2 255	15	1 108	423
Wilkinson	98	2 358	585	76	1 403	268	61	955	317	16	588	211
Worth	302	14 202	4 302	202	4 364	982	201	9 838	3 320	57	2 677	977
Farms not on mail list	2 572	20 986	4 549	1 214	7 587	1 009	2 058	13 399	3 540	158	515	151

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 3 of 10	Cattle and calves—inventory per farm										
	Total		Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	32 875	1 616 992	2 749	3 783	8 296	10 004	4 305	2 313	1 169	256	234 354
Appling.....	307	13 348	26	41	63	109	43	14	8	3	2 210
Atkinson.....	134	5 611	4	14	25	52	27	11	1	—	—
Bacon.....	215	6 923	20	34	54	71	25	7	4	—	—
Baker.....	108	12 554	6	6	14	29	20	22	6	5	5 633
Baldwin.....	125	6 289	4	6	36	43	18	14	4	—	—
Banks.....	248	8 004	15	38	80	71	31	9	4	—	—
Barrow.....	275	9 869	26	32	77	86	39	8	6	1	(D)
Bartow.....	287	11 666	11	32	93	89	40	12	8	2	(D)
Ben Hill.....	143	7 253	8	13	17	55	29	18	3	—	—
Berrien.....	334	18 234	18	26	64	123	57	22	23	1	(D)
Bibb.....	92	3 838	11	11	20	27	12	7	4	—	—
Bleckley.....	136	7 474	8	15	28	43	20	15	7	—	—
Brantley.....	229	4 502	25	44	79	70	7	3	1	—	—
Brooks.....	245	20 025	18	7	38	75	44	30	14	5	6 396
Bryan.....	35	1 705	6	7	9	6	1	4	2	—	—
Bulloch.....	350	22 903	21	42	72	120	37	37	13	8	6 837
Burke.....	186	18 147	21	19	22	51	22	24	21	6	4 979
Butts.....	131	7 121	12	18	36	28	21	8	5	3	1 600
Calhoun.....	59	6 014	4	2	5	12	13	14	9	—	—
Camden.....	46	2 084	3	6	11	14	6	4	2	—	—
Candler.....	157	8 756	10	13	28	44	43	13	4	2	(D)
Carrall.....	641	22 312	32	69	195	227	77	30	10	1	(D)
Catoosa.....	240	9 457	12	21	71	80	36	15	5	—	—
Charlton.....	82	2 020	9	16	19	29	6	3	—	—	—
Chatham.....	38	2 026	6	3	2	9	5	1	3	—	—
Chattahoochee.....	15	610	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Chattooga.....	229	9 963	17	21	53	85	33	15	4	1	(D)
Cherokee.....	339	11 305	24	42	108	108	31	21	4	1	(D)
Clarke.....	67	4 338	6	12	18	12	13	2	1	3	2 257
Clay.....	66	6 942	1	5	8	21	14	8	6	3	2 167
Clayton.....	48	1 939	7	4	11	17	5	3	—	1	(D)
Clinch.....	66	1 469	5	12	26	18	3	1	1	—	—
Cobb.....	137	3 390	14	24	44	38	14	3	—	—	—
Coffee.....	524	22 609	40	41	126	182	81	36	18	9	5 711
Colquitt.....	548	32 529	27	33	109	192	106	51	21	9	5 711
Columbia.....	138	6 224	11	9	32	60	16	6	2	2	(D)
Cook.....	196	8 614	11	30	38	66	32	15	3	1	(D)
Coweta.....	214	9 694	8	36	50	72	25	16	6	1	(D)
Crawford.....	98	3 469	9	11	24	35	12	6	1	—	—
Crisp.....	99	7 263	5	6	17	35	20	9	4	3	2 533
Dade.....	128	3 208	12	14	44	42	12	4	—	—	—
Dawson.....	115	4 314	13	11	33	31	14	10	3	—	—
Decatur.....	288	20 121	24	24	52	77	59	28	16	8	4 610
De Kalb.....	38	1 694	3	6	10	13	4	—	1	1	(D)
Dodge.....	274	12 139	24	40	77	94	20	12	6	1	(D)
Dooley.....	116	9 488	5	10	20	42	21	10	6	2	(D)
Dougherty.....	83	11 844	10	7	14	19	10	12	7	4	6 868
Douglas.....	82	2 037	8	13	30	23	4	3	1	—	—
Early.....	247	24 170	13	16	39	59	54	37	24	5	5 824
Echols.....	46	2 124	2	8	9	15	8	3	—	1	(D)
Effingham.....	146	4 588	19	16	36	51	19	3	1	1	(D)
Elbert.....	340	12 387	9	41	109	100	66	9	6	—	—
Emanuel.....	324	15 103	30	35	66	110	48	23	10	2	(D)
Evans.....	112	6 142	7	8	21	39	18	12	7	—	—
Fannin.....	150	3 798	17	23	43	46	14	7	—	—	—
Fayette.....	164	7 613	8	20	43	50	24	10	9	—	—
Floyd.....	364	15 821	7	49	107	129	38	21	11	2	(D)
Forsyth.....	347	11 067	28	48	97	125	29	15	4	1	(D)
Franklin.....	491	17 691	34	52	160	168	45	22	8	2	(D)
Fulton.....	197	6 342	10	23	60	68	28	6	2	—	—
Gilmer.....	151	5 493	11	19	44	48	14	11	4	—	—
Glascock.....	66	2 760	1	5	20	27	9	2	2	—	—
Glynn.....	35	981	5	7	7	12	3	—	1	—	—
Gordon.....	358	16 741	27	41	79	125	51	24	7	4	2 632
Grady.....	374	20 995	24	38	73	117	67	38	14	3	2 183
Greene.....	175	13 153	3	8	32	70	21	25	12	4	2 415
Gwinnett.....	296	7 199	31	54	104	71	27	8	1	—	—
Habersham.....	266	9 030	29	38	78	82	28	5	4	2	(D)
Hall.....	504	17 221	51	73	164	134	47	21	14	—	—
Hancock.....	128	5 786	7	11	36	40	17	11	6	—	—
Haralson.....	209	6 332	14	27	71	64	21	11	1	—	—
Harris.....	184	6 633	12	24	48	66	22	9	3	—	—
Hart.....	372	15 081	27	43	104	132	27	26	13	—	—
Heard.....	150	4 713	14	12	45	58	15	4	2	—	—
Henry.....	222	10 628	20	22	54	61	38	18	8	1	(D)
Houston.....	118	12 949	10	14	19	32	12	11	13	7	4 513
Irwin.....	264	21 008	7	21	39	83	55	40	16	3	3 846
Jackson.....	490	19 866	27	42	141	186	58	22	12	2	(D)
Jasper.....	176	11 879	9	8	28	65	31	23	10	2	(D)
Jeff Davis.....	136	3 815	10	19	39	50	14	2	2	—	—
Jefferson.....	209	20 756	16	26	37	52	28	34	14	2	(D)
Jenkins.....	152	12 053	9	11	21	47	27	20	15	2	(D)
Johnson.....	171	6 735	14	18	45	54	22	16	1	1	(D)
Jones.....	130	9 891	4	9	22	38	30	13	13	1	(D)
Lamar.....	189	8 898	9	21	53	62	23	14	5	2	(D)
Lanier.....	57	3 112	3	12	8	18	6	6	3	1	(D)
Laurens.....	425	18 373	37	43	111	135	60	23	16	—	—
Lee.....	79	17 214	4	5	9	17	17	9	8	10	11 983
Liberty.....	33	1 248	2	4	11	9	3	3	1	—	—
Lincoln.....	157	7 847	4	12	43	64	17	11	5	1	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 3 of 10

Cattle and calves—inventory per farm										
Total		Farms with --							500 or more	
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	52	1 878	6	9	14	13	9	--	1	(D)
Lowndes	290	15 063	25	38	66	96	35	17	11	(D)
Lumpkin	161	5 355	16	23	53	42	16	7	4	--
McDuffie	141	6 424	13	14	30	48	21	7	8	--
McIntosh	26	995	1	8	7	7	--	2	1	--
Macon	133	13 242	7	10	22	30	18	25	17	4
Madison	353	13 925	18	29	111	134	39	14	6	2 525
Marion	91	5 504	6	18	18	24	10	8	6	(D)
Meriwether	276	16 639	19	21	75	84	43	20	11	3 509
Miller	212	22 434	2	9	23	69	46	37	21	5 495
Mitchell	292	28 840	23	19	38	68	63	42	30	9
Monroe	127	11 560	4	8	29	36	22	10	16	2
Montgomery	160	7 858	9	15	35	57	22	16	4	(D)
Morgan	246	26 106	8	13	38	58	40	50	34	5
Murray	179	5 065	22	24	47	61	19	5	--	(D)
Muscogee	27	886	2	1	10	11	2	--	1	--
Newton	188	11 378	8	18	49	55	29	17	10	2
Oconee	178	8 334	10	13	39	68	27	15	6	(D)
Oglethorpe	240	11 521	12	20	47	108	28	19	4	2
Paulding	185	4 987	13	37	62	52	9	12	--	(D)
Peach	67	4 745	8	2	20	14	12	5	4	2
Pickens	147	4 024	9	23	48	40	20	7	--	(D)
Pierce	203	9 237	17	44	55	48	22	10	6	1
Pike	191	10 260	11	10	51	56	35	19	8	(D)
Polk	220	9 347	11	27	62	73	28	12	5	2
Pulaski	70	6 147	3	6	9	25	7	10	8	2
Putnam	145	18 391	11	7	18	20	17	40	28	4
Quitman	22	2 015	1	2	3	4	6	3	3	2 724
Rabun	122	2 824	18	20	46	29	8	--	--	1
Randolph	120	11 715	5	3	7	32	38	24	7	(D)
Richmond	74	2 479	13	7	20	22	8	1	3	2 361
Rockdale	77	2 931	4	17	14	23	10	8	1	--
Schley	77	4 598	4	4	17	24	15	7	6	--
Screven	241	18 093	15	28	39	62	41	31	22	3
Seminole	146	12 809	6	9	5	47	34	29	15	2 385
Spalding	165	8 583	8	16	47	38	39	8	9	(D)
Stephens	137	4 572	11	24	56	26	10	5	4	1
Stewart	69	5 162	4	--	11	27	17	7	2	(D)
Sumter	175	30 645	10	8	23	55	31	26	19	3
Talbot	127	6 034	6	13	27	49	19	8	4	17 067
Taliaferro	72	4 229	2	3	16	30	7	8	6	(D)
Tattnall	321	15 952	22	31	91	95	57	15	7	3
Taylor	117	6 494	10	11	22	29	26	12	7	3 729
Telfair	228	8 946	16	18	56	92	30	9	6	--
Terrell	94	10 409	1	3	9	28	18	18	16	1
Thomas	264	19 400	28	20	43	82	40	23	22	6
Tift	191	12 470	4	15	52	53	38	16	11	4 761
Toombs	207	11 711	19	27	48	58	24	23	5	2
Towns	124	2 361	20	27	37	30	9	1	--	(D)
Treutlen	114	4 748	15	15	21	46	9	5	2	3 140
Troup	200	11 570	6	22	43	72	30	15	9	1
Turner	160	11 800	2	5	24	53	42	21	12	992
Twiggs	68	3 078	10	12	17	14	4	7	4	1
Union	186	5 665	21	30	54	52	17	8	3	--
Upson	168	8 512	8	22	49	51	26	6	4	1
Walker	411	16 781	21	55	118	126	53	27	9	2
Walton	308	13 444	22	31	88	104	35	21	3	(D)
Ware	185	3 836	30	37	53	49	11	4	1	2 650
Warren	133	8 522	2	11	19	53	21	16	11	--
Washington	229	14 757	17	16	42	68	43	26	15	2
Wayne	200	7 531	14	31	47	66	27	10	5	(D)
Webster	45	2 393	4	12	4	13	5	5	1	--
Wheeler	141	7 362	14	9	12	56	32	13	5	1
White	186	5 277	10	36	68	48	19	3	1	(D)
Whitfield	249	6 959	14	30	84	80	33	7	1	--
Wilcox	152	10 733	2	7	22	61	26	20	12	2
Wilkes	315	24 340	11	23	69	100	50	31	26	5
Wilkinson	101	3 251	8	15	23	37	13	4	1	3 417
Worth	315	26 284	24	26	38	95	58	33	34	--
Farms not on mail list	3 284	56 998	728	578	1 149	597	155	77	--	4 345

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978 —Con.

All Farms
Part 4 of 10

	Cows and heifers that had calved—inventory per farm										
	Total		Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	29 811	865 568	4 850	5 937	7 723	6 849	2 721	1 219	456	56	42 866
Appling.....	257	6 876	43	50	75	57	23	4	4	1	(D)
Atkinson.....	112	3 196	10	10	35	40	15	1	1	—	—
Bacon.....	195	3 461	39	65	41	36	9	4	1	—	—
Baker.....	97	4 542	10	12	17	25	21	10	2	—	—
Baldwin.....	114	3 766	10	26	28	26	17	5	2	—	—
Banks.....	230	4 370	37	62	67	46	10	8	—	—	—
Barrow.....	258	5 613	46	50	84	57	13	5	3	—	—
Bartow.....	265	6 931	36	64	69	63	18	12	3	—	—
Ben Hill.....	130	3 752	15	17	38	35	18	6	1	—	—
Berrien.....	296	9 281	38	41	80	83	31	21	2	—	—
Bibb.....	82	2 171	20	13	20	15	7	7	—	—	—
Bleckley.....	128	3 758	17	25	36	28	11	10	1	—	—
Brantley.....	199	2 391	58	49	63	24	4	1	—	—	—
Brooks.....	227	9 284	35	29	40	64	39	15	4	1	(D)
Bryan.....	30	884	10	9	3	6	3	1	1	—	—
Bulloch.....	313	11 022	62	52	73	68	35	16	5	2	(D)
Burke.....	160	8 192	27	21	29	37	22	17	6	1	(D)
Butts.....	120	3 694	18	26	30	25	12	6	3	—	—
Calhoun.....	52	3 108	2	6	4	15	16	7	2	—	—
Camden.....	39	1 252	7	10	5	11	2	3	1	—	—
Candler.....	141	4 117	14	22	35	47	17	4	2	—	—
Carroll.....	603	13 267	86	133	175	137	56	13	3	—	—
Catoosa.....	221	5 163	28	50	62	57	15	7	2	—	—
Charlton.....	70	1 109	16	18	9	21	2	2	—	—	—
Chatham.....	36	1 347	7	6	9	6	5	1	2	—	—
Chattahoochee.....	14	339	1	1	7	3	—	7	—	—	—
Chattooga.....	220	5 786	26	45	54	69	17	8	2	—	—
Cherokee.....	307	6 604	42	79	79	80	17	8	2	—	—
Clarke.....	60	1 891	9	15	16	15	1	2	2	—	—
Cloy.....	63	3 572	5	8	14	17	11	4	4	—	—
Clayton.....	45	1 331	10	7	12	10	4	1	1	—	—
Clinch.....	49	800	8	15	15	9	7	—	—	—	—
Cobb.....	120	1 767	36	21	32	24	7	—	—	—	—
Coffee.....	476	12 102	82	80	115	135	37	24	3	—	—
Colquitt.....	496	17 610	54	72	122	158	54	22	13	1	(D)
Columbia.....	126	3 380	12	25	32	38	15	2	2	—	—
Cook.....	182	4 557	29	30	49	50	18	5	1	—	—
Coweta.....	198	5 574	34	38	57	38	19	10	1	1	(D)
Crawford.....	88	1 940	19	18	24	16	8	2	1	—	—
Crisp.....	90	4 112	9	12	19	31	11	4	3	1	(D)
Dade.....	120	1 909	19	39	35	21	5	1	—	—	—
Dawson.....	104	2 723	19	16	31	23	11	2	2	—	—
Decatur.....	256	10 924	39	35	52	78	25	14	12	1	(D)
De Kalb.....	35	797	8	9	10	5	1	1	1	—	—
Dodge.....	230	5 671	52	46	69	45	10	5	2	1	(D)
Dooley.....	109	5 021	12	19	14	41	15	4	2	2	(D)
Dougherty.....	76	3 807	13	12	13	13	16	5	3	1	(D)
Douglas.....	77	1 145	16	27	18	12	2	2	—	—	—
Early.....	229	12 009	27	27	36	67	39	23	8	2	(D)
Echols.....	40	1 002	12	6	8	10	3	—	1	—	—
Effingham.....	138	2 337	32	41	29	28	5	3	—	—	—
Elbert.....	323	7 362	33	76	98	81	27	7	1	—	—
Emanuel.....	300	8 090	49	53	82	82	18	12	3	1	(D)
Evans.....	99	2 819	12	13	27	34	8	4	1	—	—
Fannin.....	140	2 114	26	44	37	24	9	—	—	—	—
Fayette.....	146	3 602	20	36	36	37	11	4	2	—	—
Floyd.....	350	9 406	36	87	109	73	28	13	3	1	(D)
Forsyth.....	323	6 680	52	72	94	73	24	7	1	—	—
Franklin.....	459	9 672	64	102	148	110	22	9	4	—	—
Fulton.....	187	3 673	25	47	58	41	15	1	—	—	—
Gilmer.....	139	2 998	27	34	36	29	9	2	2	—	—
Glascock.....	60	1 678	6	6	22	18	6	—	2	—	—
Glynn.....	31	490	7	8	8	7	—	1	—	—	—
Gordon.....	315	9 313	50	63	68	89	34	4	6	1	(D)
Grady.....	344	11 093	55	44	95	86	37	21	6	—	—
Greene.....	169	8 419	10	21	35	55	23	18	7	—	—
Gwinnett.....	263	3 659	67	70	73	43	8	2	—	—	—
Habersham.....	245	4 397	50	60	68	49	13	4	1	—	—
Hall.....	458	9 873	102	99	130	82	27	15	3	—	—
Hancock.....	123	3 612	13	24	39	20	22	4	1	—	—
Haralson.....	201	3 348	33	61	50	44	10	3	—	—	—
Harris.....	174	4 029	30	33	45	48	12	4	2	—	—
Hart.....	338	9 076	50	72	83	88	31	8	6	—	—
Heard.....	140	2 792	18	34	41	35	10	1	1	—	—
Henry.....	206	6 682	31	40	39	57	25	10	4	—	—
Houston.....	106	6 810	16	18	20	20	10	10	11	1	(D)
Irwin.....	235	10 457	19	27	55	69	42	19	2	2	(D)
Jackson.....	453	11 336	46	106	126	130	31	8	5	1	(D)
Jasper.....	167	7 094	12	21	49	44	23	15	2	1	(D)
Jeff Davis.....	121	1 912	27	30	40	18	4	2	—	—	—
Jefferson.....	185	7 518	36	28	33	34	32	16	6	—	—
Jenkins.....	140	7 611	23	12	22	38	27	8	9	1	(D)
Johnson.....	153	3 674	24	35	36	42	11	4	1	—	—
Jones.....	125	6 229	11	20	25	34	19	7	8	1	(D)
Lamar.....	171	4 580	25	30	51	43	13	6	3	—	—
Lanier.....	49	1 624	9	10	11	10	5	3	1	—	—
Laurens.....	389	10 410	54	77	103	96	37	20	2	—	—
Lee.....	72	8 952	6	6	7	25	9	7	10	2	(D)
Liberty.....	32	731	7	8	7	5	4	1	—	—	—
Lincoln.....	144	4 525	4	25	54	41	15	2	2	1	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 4 of 10		Cows and heifers that had calved—inventory per farm									
		Total		Farms with—						500 or more	
		Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	43	985	7	8	13	13	1	—	1	—	—
Lowndes	257	7 714	50	51	64	63	18	4	6	1	(D)
Lumpkin	150	3 234	24	44	35	32	9	5	1	—	—
McDuffie	127	3 740	17	18	38	36	9	7	2	—	—
McIntosh	24	471	5	7	6	3	1	1	—	—	—
Macon	121	6 640	12	9	25	26	29	15	4	1	(D)
Madison	322	7 762	40	63	93	99	16	6	5	—	—
Marion	86	2 877	18	15	20	17	9	5	2	—	—
Meriwether	248	9 467	31	46	70	58	27	8	7	1	(D)
Miller	196	11 541	2	19	38	72	36	21	5	3	2 325
Mitchell	260	15 504	25	29	48	71	46	26	13	2	(D)
Monroe	123	7 237	11	21	23	34	10	18	5	1	(D)
Montgomery	144	3 870	24	22	39	33	19	7	—	—	—
Morgan	230	15 077	15	26	37	50	46	35	21	—	—
Murray	158	3 008	37	29	49	28	12	2	1	—	—
Muscogee	25	488	3	6	6	9	—	—	—	—	—
Newton	172	6 785	21	39	50	26	18	12	5	1	(D)
Oconee	153	4 600	12	27	36	52	17	8	1	—	—
Oglethorpe	226	6 164	28	34	77	60	16	8	3	—	—
Paulding	169	2 613	38	54	42	22	12	1	—	—	—
Peach	58	2 605	7	13	10	14	6	5	3	—	—
Pickens	144	2 480	27	34	40	31	—	—	—	—	—
Pierce	180	4 696	41	49	33	37	11	1	5	—	—
Pike	171	5 500	17	29	44	48	24	6	3	—	—
Polk	209	5 367	32	47	54	51	17	6	2	—	—
Pulaski	67	3 018	7	10	13	15	13	4	4	—	—
Putnam	137	12 885	16	9	15	21	21	36	18	1	(D)
Quitman	22	1 139	2	4	4	7	3	3	1	—	—
Rabun	113	1 483	30	37	29	14	2	—	1	—	—
Randolph	113	6 202	4	3	23	37	27	16	3	—	—
Richmond	63	1 189	18	8	15	18	3	—	1	—	—
Rockdale	69	1 563	14	14	18	13	8	2	—	—	—
Schley	73	2 437	8	11	20	19	9	5	1	—	—
Screven	221	9 517	36	31	38	60	33	13	8	2	(D)
Seminole	132	6 828	9	7	25	46	27	13	6	—	—
Spalding	152	4 480	21	31	32	45	17	5	2	—	—
Stephens	122	2 187	28	40	31	16	1	5	1	—	—
Stewart	63	2 735	3	3	17	23	15	1	—	1	(D)
Sumter	161	8 362	15	22	32	43	22	23	3	1	(D)
Talbot	117	3 644	14	13	33	41	9	5	2	—	—
Taliaferro	71	2 851	6	4	24	20	9	7	1	—	—
Tattall	274	7 906	31	60	69	80	24	7	2	1	(D)
Taylor	112	3 570	16	19	21	32	15	8	1	—	—
Telfair	201	5 141	22	38	61	60	10	8	1	1	(D)
Terrell	88	5 113	5	12	8	26	22	11	4	—	—
Thomas	246	10 523	37	26	58	65	31	23	3	3	1 525
Tift	170	6 142	14	38	44	49	14	5	5	1	(B)
Toombs	190	5 211	40	37	38	45	21	6	3	—	—
Towns	116	1 292	43	25	29	15	4	—	—	—	—
Treutlen	103	2 244	26	14	33	24	4	1	—	1	(D)
Troup	175	6 291	22	30	46	47	15	10	5	—	—
Turner	135	5 533	6	12	36	42	26	9	4	—	—
Twiggs	55	1 635	17	10	7	11	6	3	1	—	—
Union	167	3 126	34	42	51	26	8	5	1	—	—
Upson	156	4 781	18	35	51	30	14	4	3	1	(D)
Walker	383	9 288	69	79	107	79	36	11	1	1	(D)
Walton	283	7 013	41	57	85	72	17	7	3	1	(D)
Ware	151	1 962	47	36	39	24	3	2	—	—	—
Warren	130	4 848	7	21	25	45	20	10	2	—	—
Washington	213	7 762	27	32	51	57	21	21	4	—	—
Wayne	188	4 287	31	38	51	43	16	9	—	—	—
Webster	38	1 276	8	7	8	8	3	3	1	—	—
Wheeler	125	3 685	17	10	37	40	15	5	1	—	—
White	167	2 999	36	45	42	37	5	1	1	—	—
Whitfield	225	3 730	36	55	67	56	8	3	—	—	—
Wilcox	144	5 965	10	15	36	48	18	15	1	1	(D)
Wilkes	307	14 612	22	37	64	91	29	29	14	1	(D)
Wilkinson	91	1 744	11	23	27	24	5	1	—	—	—
Worth	273	13 478	32	35	44	83	34	32	12	1	(D)
farms not on mail list	2 815	33 389	849	804	848	160	154	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 5 of 10

	Beef cows—inventory per farm																		
	Total		Forms with—							500 or more									
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number								
Georgia.....	27	743	732	675	4	059	5	802	7	593	6	736	2	307	894	309	43	32	240
Appling.....	246	5 040	45	47	76	52	21	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Atkinson.....	111	3 188	9	10	36	39	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacon.....	180	2 991	31	64	39	36	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baker.....	94	4 513	8	12	17	25	20	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baldwin.....	108	3 180	10	27	26	26	14	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Banks.....	219	4 259	31	62	65	43	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrow.....	249	5 121	42	50	83	56	11	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bartow.....	247	5 395	31	63	67	65	14	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben Hill.....	123	3 553	10	17	38	34	18	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berrien.....	285	9 209	31	39	80	81	31	21	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bibb.....	66	1 323	14	13	19	14	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleckley.....	114	3 480	10	22	34	27	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brantley.....	190	2 353	52	47	62	24	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brooks.....	213	7 831	27	29	39	64	38	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bryan.....	27	870	10	6	3	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulloch.....	301	10 218	61	44	73	68	35	15	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Burke.....	138	6 421	20	17	30	37	20	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Butts.....	116	3 454	17	26	30	25	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calhoun.....	49	3 091	1	4	4	15	16	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camden.....	39	1 246	9	8	5	11	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candler.....	137	4 075	13	20	34	47	17	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carrall.....	581	11 811	80	132	177	135	44	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Catoosa.....	207	3 688	26	50	64	55	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Charlton.....	68	1 102	16	16	21	11	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chatham.....	34	1 065	6	6	10	5	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chattahoochee.....	14	339	1	1	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chattooga.....	215	5 405	24	45	55	69	16	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherokee.....	295	6 011	38	78	79	77	15	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clarke.....	58	1 623	9	15	16	14	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clay.....	59	3 298	5	5	15	15	11	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clayton.....	43	1 315	9	7	11	10	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clinch.....	49	794	9	16	13	9	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cobb.....	115	1 747	31	21	32	24	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coffee.....	454	10 761	73	80	114	132	36	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colquitt.....	474	15 721	49	68	122	155	52	16	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Columbia.....	115	3 104	7	24	31	38	11	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cook.....	176	4 374	27	31	46	50	16	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coweta.....	185	3 884	29	38	58	39	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crawford.....	85	1 492	19	19	23	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crisp.....	88	4 104	8	11	19	31	11	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Dade.....	118	1 890	17	39	35	21	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dawson.....	97	2 607	14	15	31	23	10	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decatur.....	248	10 482	33	37	49	79	24	14	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
De Kalb.....	32	444	8	8	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dodge.....	209	5 547	44	35	67	45	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Dooly.....	104	4 026	12	17	13	41	15	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Dougherty.....	73	3 703	13	11	12	13	15	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Douglas.....	75	1 092	14	27	20	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Early.....	209	11 914	18	20	33	66	39	23	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Echols.....	39	953	11	6	8	10	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Effingham.....	130	2 082	27	41	28	28	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elbert.....	302	6 263	29	76	95	78	19	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emanuel.....	277	7 556	39	51	78	79	15	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Evans.....	97	2 760	10	13	27	34	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fannin.....	129	1 669	27	40	36	23	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fayette.....	146	3 508	20	37	35	38	11	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Floyd.....	343	8 738	37	86	107	74	25	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
Forsyth.....	311	5 980	48	72	91	74	20	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Franklin.....	440	9 431	53	97	150	107	20	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fulton.....	183	3 637	23	46	57	41	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gilmer.....	120	1 884	19	33	35	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glascock.....	58	1 667	6	4	22	18	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glynn.....	30	486	7	7	8	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gordon.....	287	7 456	36	61	68	87	27	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grady.....	322	10 176	41	46	90	86	34	21	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greene.....	142	4 288	10	19	39	54	14	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gwinnett.....	251	3 338	61	67	73	42	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Habersham.....	228	4 224	41	57	64	50	11	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hall.....	413	7 001	86	98	126	80	18	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hancock.....	116	3 165	12	23	39	19	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haralson.....	195	3 039	32	60	49	45	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Harris.....	167	3 618	29	31	44	48	12	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hart.....	316	6 688	47	71	81	88	24	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heard.....	133	2 487	14	33	41	35	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Henry.....	190	5 462	27	38	40	55	21	7	2	—	—	—</							

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 5 of 10	Beef cows—inventory per farm										
	Total		Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	43	983	8	7	13	13	1	—	1	—	—
Lowndes	240	6 615	44	48	62	63	15	3	4	1	(D)
Lumpkin	143	2 868	20	43	34	33	9	4	—	—	—
McDuffie	123	3 299	18	16	38	36	8	6	1	—	—
McIntosh	23	662	7	4	6	3	1	1	1	—	—
Macon	91	4 232	9	9	26	26	11	6	3	1	(D)
Madison	310	7 411	35	59	93	99	15	4	5	—	—
Marion	77	2 664	11	14	21	17	7	5	2	—	—
Meriwether	238	8 360	31	43	70	58	22	8	5	1	(D)
Miller	190	11 431	1	17	38	70	35	21	5	3	2 325
Mitchell	243	14 311	21	27	44	71	43	24	11	2	(D)
Monroe	101	2 813	7	23	22	38	3	7	1	—	—
Montgomery	136	3 745	21	21	38	31	18	7	—	—	—
Morgan	164	5 638	20	27	38	47	21	7	4	—	—
Murray	148	2 409	30	31	47	28	11	1	—	—	—
Muscogee	25	488	3	6	6	9	—	1	—	—	—
Newton	157	5 102	22	39	47	25	14	7	2	1	(D)
Oconee	146	4 010	10	27	37	50	16	5	1	—	—
Oglethorpe	215	5 893	23	31	77	59	15	7	3	—	—
Paulding	164	2 476	35	54	41	24	9	1	—	—	—
Peach	53	1 724	7	14	10	13	5	2	2	—	—
Pickens	136	2 444	23	30	41	30	11	1	—	—	—
Pierce	173	3 481	40	48	33	37	10	3	2	—	—
Pike	165	4 962	16	29	44	48	21	4	3	—	—
Polk	191	4 265	27	47	56	45	12	2	2	—	—
Pulaski	65	2 942	6	10	13	16	12	4	4	—	—
Putnam	67	1 895	14	10	15	20	6	1	1	—	—
Quitman	21	1 136	1	2	4	7	3	3	1	—	—
Rabun	100	1 389	21	35	28	13	2	—	1	—	—
Randolph	108	6 005	2	2	23	37	26	15	3	—	—
Richmond	61	952	18	8	15	17	3	—	—	—	—
Rockdale	67	1 298	14	15	18	12	8	—	—	—	—
Schley	69	2 240	7	8	20	21	8	4	1	—	—
Screven	204	8 743	23	32	37	60	31	12	8	1	(D)
Seminole	126	6 418	7	6	25	45	25	13	5	—	—
Spalding	144	3 896	19	33	31	44	12	3	2	—	—
Stephens	108	1 871	19	40	29	15	1	3	1	—	—
Stewart	59	2 621	2	2	17	23	13	1	—	1	(D)
Sumter	146	6 608	10	23	31	40	21	19	2	—	—
Talbot	112	3 254	13	13	33	41	6	4	2	—	—
Taliaferro	64	1 717	7	3	27	18	6	3	—	—	—
Tattnall	267	7 636	25	61	67	80	24	7	2	1	(D)
Taylor	110	3 558	14	19	21	32	15	8	1	—	—
Telfair	189	4 992	15	38	58	58	11	7	1	1	(D)
Terrell	87	4 976	5	13	7	26	21	11	4	—	—
Thomas	226	9 075	27	25	55	64	30	21	2	2	(D)
Tift	163	5 679	15	37	43	45	13	4	5	1	(D)
Toombs	177	4 712	30	35	38	45	21	6	2	—	—
Towns	92	1 037	26	23	28	13	2	—	—	—	—
Treutlen	94	2 208	18	15	31	24	4	1	—	1	(D)
Troup	159	4 112	22	30	45	48	9	3	2	—	—
Turner	132	5 339	6	12	35	41	26	8	4	—	—
Twiggs	48	1 445	13	11	4	11	6	2	1	—	—
Union	151	2 970	23	42	47	26	7	5	1	—	—
Upson	151	4 421	19	31	51	28	15	4	2	1	(D)
Walker	362	8 209	64	80	107	74	25	10	1	1	(D)
Walton	261	5 731	33	56	84	67	14	5	1	1	(D)
Ware	144	1 798	42	37	38	23	3	1	—	—	—
Warren	117	3 468	5	21	26	44	18	2	1	—	—
Washington	196	6 378	23	31	50	55	20	14	3	—	—
Wayne	183	4 042	28	38	51	43	16	7	—	—	—
Webster	34	1 199	7	6	7	7	3	3	1	—	—
Wheeler	121	3 655	13	12	35	40	15	5	1	—	—
White	159	2 321	33	45	40	37	3	1	—	—	—
Whitfield	216	3 368	35	52	69	52	7	1	—	—	—
Wilcox	137	5 567	9	15	34	47	15	15	1	1	(D)
Wilkes	289	12 023	21	35	81	93	26	22	10	1	(D)
Wilkinson	87	1 720	10	20	27	24	5	1	—	—	—
Worth	254	11 533	29	31	41	84	34	26	8	1	(D)
Farms not on mail list	2 479	27 398	589	826	826	160	78	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 6 of 10

	Milk cows—inventory per farm										Dairy products sold	
	Total		Farms with—						500 or more		Forms	Sales (\$1,000)
	Farms	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number		
Georgia.....	3 572	132 893	2 361	125	169	429	336	142	10	7 129	1 355	143 199
Appling.....	28	1 836	16	2	3	2	1	4	--	--	13	1 905
Atkinson.....	3	8	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bacon.....	23	470	17	2	2	1	--	1	--	--	6	413
Baker.....	4	29	3	--	1	--	--	--	--	--	2	(D)
Baldwin.....	14	586	8	--	--	4	2	--	--	--	6	702
Banks.....	26	111	24	--	2	--	--	--	--	--	5	10
Barrow.....	23	492	16	3	1	2	--	1	--	--	10	538
Bartow.....	33	1 536	22	--	--	4	6	1	--	--	15	1 688
Ben Hill.....	10	199	6	2	1	--	1	--	--	--	2	(D)
Berrien.....	16	72	14	1	1	--	--	--	--	--	2	(D)
Bibb.....	16	848	6	1	1	3	5	--	--	--	10	925
Bleckley.....	18	278	12	2	2	1	1	--	--	--	4	168
Brantley.....	16	38	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Brooks.....	24	1 453	17	2	--	--	2	3	--	--	5	1 555
Bryan.....	7	14	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bulloch.....	28	804	24	--	1	--	1	2	--	--	6	735
Burke.....	36	1 771	21	2	--	4	7	2	--	--	14	2 180
Butts.....	5	240	2	--	--	2	1	--	--	--	3	(D)
Calhoun.....	3	(D)	3	--	--	--	--	--	--	--	1	(D)
Camden.....	4	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Candler.....	9	42	7	2	--	--	--	--	--	--	1	(D)
Carrall.....	43	1 456	25	4	1	10	2	1	--	--	21	1 823
Catoosa.....	19	1 475	6	--	1	5	5	2	--	--	14	1 743
Charlton.....	6	7	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chattham.....	4	(D)	3	--	--	--	--	1	--	--	2	(D)
Chattahoochee.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chattooga.....	12	381	7	1	--	2	2	--	--	--	5	470
Cherokee.....	26	593	20	--	2	2	1	1	--	--	10	594
Clarke.....	5	(D)	2	--	1	--	2	--	--	--	3	(D)
Clay.....	10	274	6	2	1	--	--	1	--	--	4	226
Clayton.....	6	16	6	--	--	--	--	--	--	--	1	(D)
Clinch.....	3	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobb.....	8	20	8	--	--	--	--	--	--	--	2	(D)
Coffee.....	35	1 341	21	2	3	1	7	1	--	--	15	1 308
Colquitt.....	35	1 889	22	1	2	2	6	1	1	(D)	13	2 084
Columbia.....	14	276	9	1	1	3	--	--	--	--	5	271
Cook.....	12	183	10	--	--	2	--	--	--	--	3	(D)
Coweta.....	21	1 690	9	--	--	6	5	--	1	(D)	13	1 589
Crawford.....	7	448	4	--	--	--	2	1	--	--	3	509
Crisp.....	5	8	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dade.....	13	19	13	--	--	--	--	--	--	--	1	(D)
Dawson.....	19	116	18	--	--	1	--	--	--	--	1	(D)
Decatur.....	26	442	23	1	1	--	--	1	--	--	6	(D)
De Kalb.....	5	(D)	3	--	--	1	--	1	--	--	2	(D)
Dodge.....	34	124	32	2	--	--	--	--	--	--	5	15
Dooley.....	9	(D)	6	1	--	--	1	--	1	(D)	5	(D)
Daugherty.....	11	104	10	--	--	1	--	--	--	--	1	(D)
Douglas.....	8	53	6	1	1	--	--	--	--	--	3	(D)
Early.....	29	175	23	5	1	--	--	--	--	--	3	33
Echols.....	4	(D)	3	--	1	--	--	--	--	--	1	(D)
Effingham.....	12	(D)	10	--	--	1	1	--	--	--	3	(D)
Elbert.....	38	1 099	21	2	4	8	3	--	--	--	23	1 189
Emanuel.....	49	534	38	3	4	4	--	--	--	--	12	337
Evans.....	7	59	5	--	2	--	--	--	--	--	2	(D)
Fannin.....	29	445	23	--	--	6	--	--	--	--	8	460
Fayette.....	5	(D)	4	--	--	1	--	--	--	--	2	(D)
Floyd.....	20	668	13	1	--	3	3	--	--	--	9	803
Forsyth.....	38	700	29	1	4	2	1	1	--	--	11	600
Franklin.....	44	241	39	1	3	1	--	--	--	--	7	170
Fulton.....	9	36	8	1	--	--	--	--	--	--	3	7
Gilmer.....	30	1 114	21	--	--	5	2	2	--	--	12	1 014
Glascokk.....	2	(D)	2	--	--	--	--	--	--	--	1	(D)
Glynn.....	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gordon.....	41	1 857	29	1	1	7	--	2	1	(D)	14	1 741
Grady.....	43	917	36	1	--	4	--	2	--	--	11	946
Greene.....	42	4 131	9	--	4	10	14	5	--	--	35	4 275
Gwinnett.....	23	321	20	--	1	--	2	--	--	--	3	358
Habersham.....	28	173	22	4	1	1	--	--	--	--	5	115
Hall.....	75	2 872	48	3	2	9	11	2	--	--	33	3 278
Hancock.....	10	447	5	--	1	3	1	--	--	--	7	499
Haralson.....	16	309	12	--	--	4	--	--	--	--	7	313
Harris.....	19	411	15	1	--	--	3	--	--	--	5	308
Hart.....	33	2 388	12	4	2	6	4	5	--	--	22	2 791
Heard.....	15	305	12	--	2	--	--	1	--	--	5	(D)
Henry.....	22	1 220	11	--	2	4	3	2	--	--	13	1 536
Houston.....	20	1 836	10	1	--	--	7	2	--	--	12	2 084
Irwin.....	23	302	17	2	2	1	1	--	--	--	5	282
Jackson.....	31	906	23	3	4	--	--	--	1	(D)	17	842
Jasper.....	20	1 374	7	--	3	4	5	1	--	--	14	1 490
Jeff Davis.....	12	197	10	1	--	--	1	--	--	--	2	(D)
Jefferson.....	45	2 703	19	--	1	16	7	2	--	--	28	3 711
Jenkins.....	43	4 472	10	1	5	10	9	8	--	--	36	4 885
Johnson.....	17	94	14	2	1	--	--	--	--	--	2	(D)
Jones.....	22	3 159	2	--	1	5	7	7	--	--	21	3 834
Lamar.....	24	936	13	1	3	2	4	1	--	--	11	985
Lanier.....	5	(D)	4	--	--	1	--	--	--	--	1	(D)
Laurens.....	44	382	36	4	2	2	--	--	--	--	9	288
Lee.....	4	1 497	1	--	--	--	--	1	2	(D)	3	1 996
Liberty.....	2	(D)	1	--	--	--	--	1	--	--	2	(D)
Lincoln.....	8	(D)	7	--	--	--	--	1	--	--	1	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 6 of 10	Milk cows—inventory per farm										Dairy products sold		
	Total		Farms with—						500 or more		Forms	Sales (\$1,000)	
	Farms	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number			
Lang	2	(D)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lowndes	29	1 099	22	1	-	3	1	2	-	-	6	1 059	
Lumpkin	26	(D)	24	-	-	-	1	1	-	-	2	(D)	
McDuffie	12	441	9	-	-	1	1	1	-	-	3	719	
McIntosh	6	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macon	43	2 608	11	-	2	21	9	-	-	-	32	3 499	
Madison	30	351	27	-	1	-	2	-	-	-	7	410	
Marion	15	213	12	-	1	2	-	-	-	-	3	(D)	
Meriwether	23	1 107	12	2	1	6	1	1	-	-	11	961	
Miller	11	110	7	1	3	-	-	-	-	-	3	(D)	
Mitchell	28	1 193	16	4	-	3	4	1	-	-	13	1 561	
Monroe	33	4 424	9	-	1	7	11	4	1	(D)	28	5 040	
Montgomery	15	125	11	-	4	-	-	-	-	-	4	88	
Morgan	91	9 439	6	1	9	30	31	14	-	-	87	10 599	
Murray	18	599	15	-	-	1	1	1	-	-	5	(D)	
Muscogee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Newton	23	1 683	8	2	1	4	5	3	-	-	18	2 467	
Oconee	11	590	5	-	2	1	3	-	-	-	6	572	
Oglethorpe	22	271	18	2	-	1	1	-	-	-	6	(D)	
Paulding	11	137	8	-	1	2	-	-	-	-	3	111	
Peach	10	881	4	1	-	1	3	1	-	-	6	829	
Pickens	19	36	19	-	-	-	-	-	-	-	5	18	
Pierce	16	1 215	11	-	-	1	1	3	-	-	5	1 451	
Pike	9	538	4	-	-	3	2	-	-	-	8	700	
Polk	29	1 102	14	2	4	5	4	-	-	-	15	1 008	
Pulaski	2	(D)	1	-	-	1	-	-	-	-	1	(D)	
Putnam	81	10 990	7	-	4	16	37	17	-	-	75	12 229	
Quitman	2	(D)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabun	29	94	27	1	1	-	-	-	-	-	6	59	
Randolph	6	(D)	4	-	-	1	1	-	-	-	3	(D)	
Richmond	5	(D)	3	-	1	-	-	1	-	-	2	(D)	
Rockdale	3	(D)	-	1	-	-	2	-	-	-	4	(D)	
Schley	9	197	7	-	1	-	1	-	-	-	2	(D)	
Screven	25	774	18	-	1	4	1	1	-	-	8	661	
Seminole	15	410	10	1	1	1	2	-	-	-	5	424	
Spalding	12	584	5	-	2	3	2	-	-	-	8	761	
Stephens	18	316	14	1	1	-	2	-	-	-	4	(D)	
Stewart	8	114	6	-	-	2	-	-	-	-	2	(D)	
Sumter	25	1 754	14	-	4	1	4	1	1	(D)	12	2 232	
Talbot	9	390	4	-	1	3	1	-	-	-	6	333	
Taliaferro	14	1 134	6	-	-	3	4	1	-	-	8	1 318	
Tattnall	22	270	21	-	-	-	-	1	-	-	1	(D)	
Taylor	7	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telfair	22	149	18	1	2	1	-	-	-	-	4	49	
Terrell	3	(D)	1	-	-	2	-	-	-	-	2	(D)	
Thomas	31	1 448	20	2	4	1	2	1	1	(D)	13	1 404	
Tift	12	463	4	2	3	2	1	-	-	-	9	464	
Toombs	23	499	20	-	2	-	-	1	-	-	3	(D)	
Towns	43	255	39	1	1	2	-	-	-	-	5	(D)	
Treuten	16	36	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Troup	28	2 179	9	2	1	7	6	3	-	-	19	2 306	
Turner	6	194	3	1	1	-	1	-	-	-	3	126	
Twiggs	10	190	8	1	-	-	1	-	-	-	1	(D)	
Union	41	156	40	-	-	1	-	-	-	-	2	(D)	
Upson	11	360	8	-	2	-	-	1	-	-	4	232	
Walker	40	1 079	21	2	6	10	1	-	-	-	20	1 069	
Walton	36	1 282	24	3	2	3	2	2	-	-	12	1 343	
Ware	11	(D)	9	-	1	-	1	-	-	-	2	(D)	
Warren	16	1 380	3	-	1	4	7	1	-	-	13	1 434	
Washington	22	1 384	10	-	3	1	7	1	-	-	13	1 221	
Wayne	9	245	4	1	2	1	1	-	-	-	5	180	
Webster	11	77	8	2	1	-	-	-	-	-	3	73	
Wheeler	10	30	10	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	
White	26	678	22	1	-	2	-	1	-	-	5	(D)	
Whitfield	22	362	17	-	2	1	2	-	-	-	7	373	
Wilcox	11	398	4	2	1	4	-	-	-	-	8	368	
Wilkes	30	2 589	10	2	1	5	9	3	-	-	22	2 505	
Wilkinson	8	24	7	1	-	-	-	-	-	-	1	(D)	
Worth	29	1 945	16	2	-	-	7	4	-	-	15	2 004	
Farms not on mail list	472	5 991	396	-	-	76	-	-	-	-	76	5 700	

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 7 of 10

	Cattle and calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	31 102	902 437	243 387	12 786	7 796	6 714	2 389	914	408	95	136 958
Appling.....	279	8 031	2 492	112	66	64	20	11	6	--	--
Atkinson.....	136	3 108	761	51	32	43	8	1	1	--	--
Bacon.....	183	2 828	616	96	42	37	6	2	--	--	--
Baker.....	107	7 459	2 319	20	23	22	25	9	6	2	(D)
Baldwin.....	125	3 413	895	42	38	31	9	1	4	--	--
Banks.....	243	4 526	1 086	115	64	48	11	4	1	--	--
Borrow.....	272	5 504	1 295	118	84	48	15	5	2	--	--
Bartow.....	282	7 546	1 471	133	59	65	13	5	6	1	(D)
Ben Hill.....	141	4 024	1 009	40	37	48	8	5	3	--	--
Berrien.....	327	11 061	2 567	109	86	79	31	12	10	--	--
Bibb.....	83	2 034	436	32	16	23	10	2	--	--	--
Bleckley.....	131	3 539	862	49	33	26	16	7	--	--	--
Brantley.....	196	2 220	505	126	52	14	2	1	1	--	--
Brooks.....	243	15 649	4 901	61	62	67	31	16	3	3	7 157
Bryan.....	27	825	287	14	5	5	2	--	1	--	--
Bulloch.....	334	10 559	3 551	138	81	64	33	11	5	2	(D)
Burke.....	166	6 734	2 198	56	32	46	18	7	5	2	(D)
Butts.....	119	3 284	758	49	28	23	10	7	2	--	--
Calhoun.....	59	3 740	1 010	12	10	15	12	4	6	--	--
Camden.....	44	754	159	19	9	14	2	--	--	--	--
Candler.....	150	5 890	1 733	45	36	39	22	6	1	1	(D)
Carroll.....	648	14 882	3 292	236	211	143	41	13	3	1	(D)
Catoosa.....	235	5 426	1 233	92	60	59	19	3	1	1	(D)
Charlton.....	67	1 062	275	36	16	11	2	2	--	--	--
Chattham.....	35	1 362	468	15	6	7	4	2	1	--	--
Chattahoochee.....	15	214	48	8	3	4	--	--	--	--	--
Chattooga.....	221	5 873	1 227	82	62	48	20	5	4	--	--
Cherokee.....	344	6 225	1 423	143	107	72	14	8	--	--	--
Clarke.....	66	2 639	1 042	27	19	14	2	2	1	1	(D)
Clay.....	64	3 839	1 012	12	10	20	11	6	5	--	--
Clayton.....	47	3 268	941	18	14	12	2	--	--	1	(D)
Clinch.....	58	501	104	44	9	4	1	--	--	--	--
Cobb.....	136	2 106	459	71	35	25	2	3	--	--	--
Coffee.....	493	10 487	2 448	188	132	128	33	9	3	--	--
Colquitt.....	555	15 103	3 886	201	133	144	51	19	7	--	--
Columbia.....	137	3 340	789	47	39	39	7	3	2	--	--
Cook.....	174	3 943	804	69	43	43	15	2	2	--	--
Coweta.....	212	4 839	1 155	78	73	38	18	2	3	--	--
Crawford.....	92	1 692	413	42	21	22	6	1	--	--	--
Crisp.....	101	4 008	1 099	32	20	34	8	4	1	2	(D)
Dade.....	124	2 228	481	55	36	24	7	2	--	--	--
Dawson.....	105	2 534	624	46	28	20	5	3	3	--	--
Decatur.....	273	11 094	2 931	74	67	76	32	13	9	2	(D)
De Kalb.....	37	695	144	16	13	5	2	1	--	--	--
Dodge.....	259	4 515	1 249	144	68	30	12	3	1	1	(D)
Dooley.....	114	4 379	1 627	43	21	31	12	5	1	1	(D)
Dougherty.....	76	12 963	3 585	25	12	13	14	5	4	3	9 770
Douglas.....	82	1 095	239	43	22	14	3	--	--	--	--
Early.....	245	11 887	3 624	65	41	69	18	25	5	3	1 900
Echols.....	43	750	197	19	7	14	3	--	--	--	--
Effingham.....	132	2 044	516	67	39	19	6	--	1	--	--
Elbert.....	332	6 171	1 332	133	98	83	12	5	1	--	--
Emanuel.....	295	8 393	2 329	110	80	68	27	4	4	2	(D)
Evans.....	102	3 648	998	28	34	20	13	5	2	--	--
Fannin.....	146	1 903	423	74	43	25	3	1	--	--	--
Fayette.....	164	4 647	1 140	55	49	35	11	14	--	--	--
Floyd.....	377	8 509	2 147	173	88	77	25	9	5	--	--
Forsyth.....	326	5 674	1 365	148	96	62	15	4	1	--	--
Franklin.....	476	10 734	2 352	220	131	89	26	6	2	2	(D)
Fulton.....	204	3 928	894	83	62	44	11	3	1	--	--
Gilmer.....	137	3 178	742	58	41	24	7	5	2	--	--
Glascock.....	67	1 211	301	35	15	13	2	1	1	--	--
Glynn.....	30	304	78	19	5	6	--	--	--	--	--
Gordon.....	351	12 194	3 390	125	78	101	26	12	7	2	(D)
Grady.....	352	9 629	2 728	142	78	92	25	10	4	1	(D)
Greene.....	178	5 232	1 137	43	58	44	26	6	1	--	--
Greene.....	279	4 317	1 039	143	76	46	12	1	1	--	--
Gwinnett.....	242	5 774	1 359	114	64	46	13	2	1	2	(D)
Habersham.....	476	9 865	2 021	224	113	97	30	7	5	--	--
Hall.....	127	2 959	731	48	35	30	9	4	1	--	--
Hancock.....	207	4 156	969	94	53	37	20	1	2	--	--
Haralson.....	175	3 957	1 058	72	50	38	11	2	2	--	--
Harris.....	352	7 153	1 572	158	104	53	25	10	2	--	--
Hart.....	148	3 400	817	65	37	33	9	3	--	1	(D)
Heard.....	219	9 449	2 807	77	47	60	21	11	2	1	(D)
Henry.....	115	6 165	1 842	41	18	25	16	6	8	1	(D)
Houston.....	259	10 321	3 244	68	61	79	34	11	3	3	2 266
Irwin.....	490	13 422	3 275	209	130	99	30	16	3	3	2 300
Jackson.....	180	5 964	1 709	44	48	50	27	9	2	--	--
Jasper.....	122	1 717	370	63	35	18	6	--	--	--	--
Jefferson.....	196	15 458	6 039	60	43	51	28	9	4	1	(D)
Jenkins.....	151	6 871	1 889	46	27	46	15	10	6	1	(D)
Johnson.....	163	3 689	877	70	37	40	10	4	2	--	--
Jones.....	133	4 892	1 122	43	27	38	15	5	5	--	--
Jones.....	180	4 767	1 181	64	42	52	16	3	3	--	--
Lamar.....	58	1 393	383	31	8	11	6	1	1	--	--
Lanier.....	407	8 306	1 958	169	108	96	26	5	3	--	--
Laurens.....	78	7 297	2 327	16	10	19	16	7	6	4	2 941
Lee.....	32	635	137	15	6	5	6	--	--	--	--
Liberty.....	78	1 335	377	41	24	21	10	4	3	--	--
Lincoln.....	156	4 939	1 378	56	48	32	13	2	3	2	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 7 of 10	Cattle and calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	48	854	232	17	17	12	1	—	1	—	—
Lowndes	269	8 965	2 407	107	77	42	28	5	8	2	(D)
Lumpkin	145	2 756	555	57	44	32	10	2	—	—	—
McDuffie	134	3 326	770	49	34	38	9	2	2	—	—
McIntosh	22	439	68	9	7	4	1	—	—	—	—
Macon	127	5 287	1 360	34	25	40	13	10	5	—	—
Madison	350	8 395	1 886	149	99	76	12	8	5	1	(D)
Marion	85	3 349	708	35	11	21	12	3	2	1	(D)
Meriwether	279	10 154	2 491	92	74	71	18	14	9	1	(D)
Miller	215	9 572	2 625	47	39	75	32	16	5	1	(D)
Mitchell	278	15 539	4 662	81	57	63	37	26	11	3	2 914
Monroe	130	4 701	1 368	37	38	29	15	9	1	1	(D)
Montgomery	152	3 231	881	58	40	44	3	7	—	—	—
Morgan	249	12 074	2 899	46	49	80	50	15	8	1	(D)
Murray	163	2 683	685	72	58	25	5	3	—	—	—
Muscogee	27	412	103	14	5	7	1	—	—	—	—
Newton	190	6 477	1 582	68	44	43	22	9	3	1	(D)
Oconee	178	4 578	1 079	61	47	41	22	7	—	—	—
Oglethorpe	235	6 214	1 563	80	78	45	23	5	4	—	—
Paulding	179	3 261	707	90	45	27	14	3	—	—	—
Peach	68	2 349	646	21	16	19	7	3	2	—	—
Pickens	141	2 164	427	71	34	29	7	—	—	—	—
Pierce	176	4 508	1 192	91	43	28	6	4	3	1	(D)
Pike	194	6 507	1 561	52	61	48	21	8	3	1	(D)
Polk	221	4 714	1 117	93	66	42	15	2	3	—	—
Pulaski	69	3 552	940	19	18	16	6	6	3	1	(D)
Putnam	145	7 207	1 780	28	29	40	25	20	3	—	—
Quitman	20	1 239	287	3	6	4	6	—	—	1	(D)
Rabun	108	1 748	474	57	31	16	1	2	1	—	—
Randolph	119	5 402	1 380	22	27	43	16	8	3	—	—
Richmond	70	1 533	319	31	24	10	4	—	1	—	—
Rockdale	73	1 679	352	31	14	20	5	3	—	—	—
Schley	75	2 094	491	23	19	23	5	5	—	—	—
Screven	225	7 712	2 192	66	51	64	32	8	3	1	(D)
Seminole	144	7 816	2 361	30	29	43	18	18	4	2	(D)
Spalding	168	5 774	1 416	63	32	46	18	4	5	—	—
Stephens	135	8 382	2 332	65	34	25	5	3	1	2	(D)
Stewart	68	2 412	550	17	24	17	6	2	1	1	(D)
Sumter	174	39 652	16 422	42	31	56	26	10	7	2	(D)
Talbot	124	3 426	798	39	33	40	7	3	2	—	—
Taliaferro	78	2 804	686	12	30	15	12	8	1	—	—
Tattnall	306	8 996	2 419	121	89	67	16	7	2	4	2 668
Taylor	109	3 394	807	36	23	26	18	6	—	—	—
Teffair	214	4 560	1 078	75	66	59	11	2	—	—	—
Terrell	92	9 137	3 784	18	24	24	12	9	4	1	(D)
Thomas	251	9 432	2 591	77	53	69	20	25	7	—	—
Tift	192	5 743	1 437	60	52	52	18	6	4	—	—
Toombs	187	4 727	1 524	71	49	46	17	2	1	1	(D)
Towns	104	1 293	263	62	25	13	4	—	—	—	—
Treutlen	100	2 477	665	40	31	19	8	—	2	—	—
Troup	205	5 393	1 349	71	64	46	16	4	4	—	—
Turner	167	8 306	2 414	26	51	55	22	7	4	—	—
Twiggs	58	1 461	377	23	19	8	5	2	1	2	(D)
Union	179	3 238	796	87	43	38	7	3	1	—	—
Upson	173	5 850	1 682	64	44	37	20	6	1	—	—
Walker	395	8 655	2 289	192	80	80	29	9	5	1	(D)
Walton	293	7 662	2 065	108	80	68	25	7	5	—	—
Ware	145	1 792	397	92	30	16	6	1	—	—	—
Warren	136	5 918	1 408	30	39	39	17	7	3	1	(D)
Washington	220	6 409	1 664	75	53	54	25	11	2	—	—
Wayne	182	3 844	950	85	50	27	14	4	2	—	—
Webster	38	1 219	326	17	6	9	3	1	—	—	—
Wheeler	134	3 768	1 004	31	43	45	10	3	2	—	—
White	179	2 530	555	104	37	29	8	—	—	—	—
Whitfield	230	4 202	747	98	82	37	11	1	—	—	—
Wilcox	155	5 507	1 569	48	33	39	22	8	5	1	(D)
Wilkes	317	14 495	3 725	90	71	89	31	24	8	4	2 862
Wilkinson	98	2 358	585	46	23	16	9	2	—	—	—
Worth	302	14 202	4 302	88	71	69	34	23	15	2	(D)
Farms not on mail list	2 572	20 986	4 549	1 861	480	192	39	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 8 of 10	Calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	23 442	409 582	75 905	11 994	5 713	4 203	1 087	325	102	18	18 600
Appling.....	158	2 667	592	72	47	30	7	1	1	--	--
Atkinson.....	106	1 577	299	48	30	26	1	1	--	--	--
Bacon.....	134	1 559	278	79	34	17	3	1	--	--	--
Baker.....	84	2 563	542	22	25	21	10	4	2	--	--
Baldwin.....	106	1 901	354	50	28	24	2	1	1	--	--
Banks.....	202	2 555	477	110	52	34	6	--	--	--	--
Barrow.....	234	3 255	614	129	68	27	6	3	1	--	--
Barrow.....	238	4 758	653	136	48	43	4	4	2	1	(D)
Ben Hill.....	105	1 862	343	40	37	22	3	2	1	--	--
Berrien.....	241	5 053	926	108	58	56	14	3	3	--	--
Bibb.....	55	988	134	23	17	8	7	--	--	--	--
Bleckley.....	89	1 577	335	44	20	16	6	3	--	--	--
Brantley.....	154	1 535	322	114	28	8	2	1	1	--	--
Brooks.....	185	5 816	982	65	48	47	15	8	--	2	(D)
Bryan.....	19	232	61	16	1	1	--	1	--	--	--
Bulloch.....	182	2 691	552	108	35	25	11	3	--	--	--
Burke.....	98	1 388	272	56	16	23	3	--	--	--	--
Burke.....	99	1 837	324	49	19	22	6	3	--	--	--
Calhoun.....	40	1 321	287	10	10	10	8	1	1	--	--
Camden.....	40	475	81	22	10	7	1	--	--	--	--
Candler.....	112	2 830	661	43	32	27	7	2	--	1	(D)
Carroll.....	574	10 098	1 894	294	153	94	28	3	1	1	(D)
Catoosa.....	193	2 867	483	102	47	35	7	2	--	--	--
Charlton.....	44	472	86	30	9	3	2	--	--	--	--
Chatham.....	20	460	54	10	4	4	1	1	--	--	--
Chattahoochee.....	9	81	15	6	2	1	--	--	--	--	--
Chattooga.....	199	3 835	673	86	52	42	13	6	--	--	--
Cherokee.....	300	3 628	674	170	76	50	3	1	--	--	--
Clarke.....	54	605	109	33	13	6	2	--	--	--	--
Clay.....	50	1 704	381	16	9	17	4	2	2	--	--
Clayton.....	35	840	94	17	10	7	--	--	1	--	--
Clinch.....	45	277	45	37	4	4	--	--	--	--	--
Cobb.....	110	1 068	183	70	30	8	2	--	--	--	--
Coffee.....	372	4 931	889	203	81	72	15	1	--	--	--
Colquitt.....	407	7 168	1 403	189	100	94	17	6	1	--	--
Columbia.....	122	2 088	454	53	36	26	5	1	1	--	--
Cook.....	133	2 110	332	74	29	22	6	--	2	--	--
Coweta.....	175	2 697	510	90	45	31	7	2	--	--	--
Crawford.....	69	913	205	34	23	9	3	--	--	--	--
Crisp.....	69	1 808	387	28	21	15	4	--	--	1	(D)
Dade.....	103	1 450	267	60	23	15	3	2	--	--	--
Dawson.....	88	1 090	190	53	22	8	4	1	--	--	--
Decatur.....	200	4 985	972	67	54	57	12	8	2	--	--
De Kalb.....	26	407	54	15	7	3	--	1	--	--	--
Dodge.....	191	1 978	401	131	40	15	3	2	--	--	--
Dooley.....	95	1 660	353	51	18	18	6	2	--	--	--
Dougherty.....	45	2 827	436	19	9	10	4	--	2	1	(D)
Douglas.....	64	692	133	38	18	6	2	--	--	--	--
Early.....	179	4 370	916	73	34	42	23	7	--	--	--
Echols.....	30	323	62	18	4	8	--	--	--	--	--
Effingham.....	81	717	118	59	11	10	1	--	--	--	--
Elbert.....	294	3 937	753	151	82	51	8	2	--	--	--
Emanuel.....	214	4 754	1 019	110	58	33	9	2	--	2	(D)
Evans.....	65	1 272	248	34	13	10	6	2	--	--	--
Fannin.....	112	978	181	76	23	13	--	--	--	--	--
Fayette.....	127	2 432	508	56	36	25	6	4	--	--	--
Floyd.....	306	4 908	1 051	165	71	50	15	3	2	--	--
Forsyth.....	266	3 394	627	143	76	41	4	2	--	--	--
Franklin.....	415	5 864	1 050	227	111	58	15	3	1	--	--
Fulton.....	167	2 026	328	94	41	28	3	1	--	--	--
Gilmer.....	122	1 937	342	69	27	18	5	3	--	--	--
Glascocock.....	54	724	139	32	9	10	3	--	--	--	--
Glynn.....	20	170	37	14	4	2	--	--	--	--	--
Gordon.....	304	6 095	1 099	145	72	66	8	9	4	--	--
Grady.....	253	4 489	910	131	56	45	15	4	2	--	--
Greene.....	153	3 365	502	54	42	39	15	2	1	--	--
Gwinnett.....	226	2 618	505	134	58	28	5	1	--	--	--
Habersham.....	202	2 745	484	115	46	33	6	2	--	--	--
Hall.....	397	6 451	1 020	228	88	65	9	3	4	--	--
Hancock.....	106	2 051	425	49	26	21	8	1	--	--	--
Haralson.....	178	2 405	447	103	52	19	2	--	2	--	--
Harris.....	140	1 738	339	74	40	23	3	--	--	--	--
Hart.....	314	4 262	743	174	80	44	15	--	1	--	--
Heard.....	120	2 069	416	72	25	17	3	2	1	--	--
Henry.....	180	3 740	650	73	49	40	13	4	1	--	--
Houston.....	85	2 498	498	41	15	18	6	3	2	--	--
Irwin.....	179	3 894	811	66	43	56	7	7	--	--	--
Jackson.....	411	7 727	1 365	215	97	69	21	7	1	1	(D)
Jasper.....	145	3 131	645	62	27	47	4	4	1	--	--
Jeff Davis.....	80	821	139	49	21	9	1	--	--	--	--
Jefferson.....	138	3 166	524	48	34	45	9	--	2	--	--
Jenkins.....	83	2 289	305	30	21	18	9	4	1	--	--
Johnson.....	132	2 112	413	69	28	28	5	1	1	--	--
Jones.....	113	2 845	398	44	20	34	10	5	--	--	--
Lamar.....	144	2 216	393	70	35	33	5	1	--	--	--
Lanier.....	30	2 518	102	14	8	5	3	--	--	--	--
Laurens.....	299	4 528	884	160	77	46	13	2	1	--	--
Lee.....	50	2 232	471	13	9	13	8	4	3	--	--
Liberty.....	29	448	69	16	4	7	2	--	--	--	--
Lincoln.....	131	2 422	470	58	35	29	5	3	1	--	--

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 8 of 10	Calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	33	350	72	16	10	7	—	—	—	—	—
Lowndes	197	3 544	618	106	52	27	10	—	1	1	(D)
Lumpkin	133	1 854	306	69	36	22	6	—	—	—	—
McDuffie	117	1 720	326	56	26	31	3	1	—	—	—
McIntosh	20	297	40	14	2	2	1	1	—	—	—
Macon	94	2 231	340	34	22	27	7	4	—	—	—
Madison	297	4 518	758	156	74	54	8	3	2	—	—
Marion	71	2 390	433	30	9	21	6	3	1	1	(D)
Meriwether	230	4 653	873	104	64	45	10	3	4	—	—
Miller	167	3 980	809	56	36	53	17	5	—	—	—
Mitchell	198	5 035	956	82	42	45	22	5	2	—	—
Monroe	103	2 219	278	42	30	20	7	3	1	—	—
Montgomery	94	1 372	279	41	30	20	2	1	—	—	—
Morgan	208	6 362	884	54	44	65	35	9	1	—	—
Murray	126	1 528	284	68	41	13	3	1	—	—	—
Muscogee	22	184	35	14	6	2	—	—	—	—	—
Newton	156	4 209	815	73	35	26	15	5	1	1	(D)
Oconee	146	2 465	486	69	34	34	7	2	—	—	—
Oglethorpe	199	3 241	689	88	66	37	4	4	—	—	—
Paulding	150	2 092	372	88	32	23	6	1	—	—	—
Peach	46	1 140	193	15	13	12	3	3	—	—	—
Pickens	121	1 315	237	74	31	14	2	—	—	—	—
Pierce	129	1 746	266	82	24	18	2	2	1	—	—
Pike	136	3 447	572	53	37	31	11	2	2	—	—
Polk	189	2 559	453	107	48	26	5	3	—	—	—
Pulaski	54	1 185	261	25	10	13	5	—	1	—	—
Putnam	111	4 220	451	23	20	34	28	5	1	—	—
Quitman	15	578	118	4	5	3	2	—	1	—	—
Rabun	86	746	139	63	17	5	—	1	—	—	—
Randolph	84	2 152	416	30	21	20	10	2	1	—	—
Richmond	56	949	152	28	21	3	3	—	1	—	—
Rockdale	52	814	140	29	8	11	4	—	—	—	—
Schley	63	1 107	230	25	14	22	1	1	—	—	—
Screven	142	2 651	547	64	43	23	10	1	1	—	—
Seminole	88	2 523	469	25	28	21	10	3	1	—	—
Spalding	133	2 324	399	70	23	32	5	2	1	—	—
Stephens	114	6 260	486	67	30	12	4	—	—	1	(D)
Stewart	55	1 612	348	22	16	12	4	—	—	1	(D)
Sumter	113	2 728	449	38	34	27	12	1	1	—	—
Talbot	105	2 267	484	44	21	32	6	—	2	—	—
Taliaferro	74	1 679	269	24	25	15	8	2	—	—	—
Tattnall	209	3 708	661	114	46	35	8	5	—	1	(D)
Taylor	90	1 913	384	38	17	25	9	1	—	—	—
Teffair	158	2 365	424	75	47	30	5	—	1	—	—
Terrell	60	1 679	423	18	18	17	3	3	1	—	—
Thomas	172	3 914	839	64	51	35	15	7	—	—	—
Tift	141	3 380	698	62	33	36	4	4	2	—	—
Toombs	143	1 856	410	82	37	18	6	—	—	—	—
Towns	89	841	137	61	19	7	2	—	—	—	—
Treutlen	87	1 025	195	46	25	14	2	—	—	—	—
Troup	158	2 543	393	78	44	28	5	3	—	—	—
Turner	132	3 233	710	43	45	31	8	3	2	—	—
Twiggs	37	578	92	20	11	3	2	1	—	—	—
Union	155	1 915	374	90	40	19	3	3	—	—	—
Upson	147	2 447	474	67	43	27	8	2	—	—	—
Walker	301	4 743	998	168	66	49	14	3	1	—	—
Walton	240	4 124	645	126	52	47	12	2	—	—	—
Ware	113	998	183	79	28	2	4	—	—	—	—
Warren	113	2 691	513	37	33	31	8	3	1	—	—
Washington	169	3 453	632	76	42	34	13	4	—	—	—
Wayne	122	1 568	271	71	27	19	3	2	—	—	—
Webster	22	466	85	12	5	3	1	—	1	—	—
Wheeler	91	1 718	356	39	32	17	1	—	2	—	—
White	150	1 534	257	103	23	21	3	—	—	—	—
Whitfield	180	2 946	389	97	50	26	6	—	—	—	—
Wilcox	115	2 910	729	45	22	32	11	4	—	1	(D)
Wilkes	282	7 574	1 470	101	68	77	24	10	1	—	—
Wilkinson	76	1 403	268	39	17	11	7	2	1	1	(D)
Worth	202	4 364	982	85	49	48	13	4	3	—	—
Farms not on mail list	1 214	7 587	1 009	938	237	39	—	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 9 of 10	Cattle—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	21 467	492 855	167 482	12 887	3 785	3 020	1 013	451	247	64	106 852
Appling.....	216	5 364	1 900	115	35	43	12	6	5	—	—
Atkinson.....	79	1 531	462	39	22	15	2	—	1	—	—
Bacon.....	128	1 269	338	91	21	14	1	1	—	—	—
Baker.....	69	4 896	1 777	13	12	24	8	6	5	1	(D)
Baldwin.....	97	1 512	541	63	19	9	4	—	2	—	—
Banks.....	152	1 971	609	109	22	15	3	2	1	—	—
Barrow.....	177	2 249	681	118	30	17	10	2	—	—	—
Barrow.....	176	2 788	818	109	41	14	7	2	3	—	—
Ben Hill.....	99	2 162	665	45	21	26	4	1	2	—	—
Berrien.....	212	6 008	1 641	103	40	40	16	6	7	—	—
Bibb.....	68	1 046	302	37	14	13	3	1	—	—	—
Bleckley.....	100	1 962	527	56	15	16	11	2	—	—	—
Brantley.....	119	685	182	102	14	3	—	—	—	—	—
Brooks.....	154	9 833	3 919	65	33	33	12	6	3	2	(D)
Bryan.....	24	593	226	14	3	4	2	—	1	—	—
Bulloch.....	270	7 868	2 999	141	47	45	25	9	1	2	(D)
Burke.....	130	5 346	1 927	60	18	29	10	6	5	2	(D)
Butts.....	75	1 447	434	44	17	6	4	2	2	—	—
Calhoun.....	41	2 419	724	12	9	10	3	3	4	—	—
Camden.....	26	279	78	15	6	5	—	—	—	—	—
Candler.....	100	3 060	1 072	45	22	20	10	1	1	1	(D)
Carrall.....	445	4 784	1 397	305	76	49	13	2	—	—	—
Catoosa.....	177	2 559	750	114	38	16	8	—	—	1	(D)
Charlton.....	50	590	189	33	11	4	1	—	—	—	—
Chattham.....	27	902	415	14	4	6	2	—	1	—	—
Chatthahoochee.....	11	133	33	7	1	—	—	—	—	—	—
Chattooga.....	124	2 038	555	95	9	7	7	5	1	—	—
Cherokee.....	228	2 597	749	159	36	22	7	4	—	—	—
Clarke.....	53	2 034	933	34	11	5	—	1	1	1	(D)
Clay.....	48	2 135	631	13	12	10	6	4	3	—	—
Clayton.....	33	2 428	(D)	16	12	4	—	—	—	1	(D)
Clinch.....	37	224	59	29	7	1	—	—	—	—	—
Cobb.....	95	1 038	276	64	19	10	—	2	—	—	—
Coffee.....	347	5 556	1 559	184	75	62	19	6	1	—	—
Colquitt.....	389	7 935	2 483	210	82	61	19	13	4	—	—
Columbia.....	87	1 252	335	57	13	14	2	—	1	—	—
Cook.....	109	1 833	472	58	23	19	7	2	—	—	—
Coweta.....	155	2 142	645	98	36	12	6	1	2	—	—
Crawford.....	60	779	208	32	16	10	2	—	—	—	—
Crisp.....	68	2 200	712	27	18	13	6	2	1	1	(D)
Dade.....	91	778	214	71	9	10	1	—	—	—	—
Dawson.....	58	1 444	434	33	9	9	4	—	3	—	—
Decatur.....	176	6 109	1 958	77	31	41	13	10	2	2	(D)
De Kalb.....	30	288	90	22	4	3	1	—	—	—	—
Dodge.....	176	2 537	848	113	38	19	2	2	1	1	(D)
Dooly.....	79	2 719	1 275	44	11	15	7	—	1	1	(D)
Dougherty.....	56	10 136	3 149	19	6	15	7	5	2	2	(D)
Douglas.....	62	403	106	49	12	—	1	—	—	—	—
Douglas.....	155	7 517	2 708	52	20	41	20	18	1	3	1 900
Echols.....	32	427	136	14	14	1	3	—	—	—	—
Effingham.....	103	1 327	398	64	23	14	1	—	1	—	—
Elbert.....	196	2 234	579	131	44	15	2	4	—	—	—
Emanuel.....	188	3 639	1 310	107	32	33	10	3	3	—	—
Evans.....	86	2 376	750	36	24	15	7	2	2	—	—
Fannin.....	105	925	242	75	21	7	1	—	—	—	—
Fayette.....	125	2 215	632	77	25	11	7	5	—	—	—
Floyd.....	258	3 601	1 096	172	46	25	8	5	2	—	—
Forsyth.....	193	2 280	738	130	35	21	3	4	—	—	—
Franklin.....	273	4 870	1 302	193	47	23	5	1	3	—	—
Fulton.....	144	1 902	565	94	28	15	4	3	—	—	—
Gilmer.....	91	1 241	400	66	14	5	3	2	1	—	—
Glascok.....	41	487	162	33	5	1	—	—	1	—	—
Glynn.....	20	134	41	15	3	2	—	—	—	—	—
Gordon.....	233	6 099	2 291	136	47	31	9	6	3	1	(D)
Grady.....	234	5 140	1 817	134	43	41	8	5	2	—	—
Greene.....	124	1 867	635	57	29	30	7	1	—	—	—
Gwinnett.....	176	1 699	534	130	23	21	1	—	1	—	—
Habersham.....	152	3 029	875	111	25	11	1	1	1	2	(D)
Hall.....	290	3 414	1 001	187	56	38	7	1	1	—	—
Hancock.....	76	908	306	50	10	13	3	—	—	—	—
Haralson.....	136	1 751	521	77	29	27	2	1	—	—	—
Harris.....	127	2 219	718	86	25	8	4	2	2	—	—
Hart.....	224	2 891	829	148	35	27	9	4	1	—	—
Heard.....	96	1 331	401	65	14	13	3	—	—	—	—
Henry.....	157	5 709	2 157	86	29	30	8	2	1	1	(D)
Houston.....	90	3 667	1 344	38	14	18	9	6	5	—	—
Houston.....	165	6 427	2 433	67	34	36	20	2	3	3	2 266
Irwin.....	317	5 695	1 910	205	55	39	13	2	1	2	(D)
Jackson.....	137	2 833	1 064	72	25	23	12	5	—	—	—
Jasper.....	81	896	231	53	17	8	3	—	—	—	—
Jeff Davis.....	150	12 292	5 515	66	33	32	12	4	2	1	(D)
Jefferson.....	118	4 582	1 584	48	23	29	9	2	6	1	(D)
Jenkins.....	99	1 577	464	57	20	15	5	1	1	—	—
Johnson.....	93	2 047	725	47	16	22	5	1	2	—	—
Jones.....	139	2 551	788	75	33	21	6	2	2	—	—
Lamar.....	44	875	281	29	4	7	2	—	—	—	—
Lanier.....	248	3 778	1 073	141	50	42	11	3	1	—	—
Laurens.....	59	5 065	1 856	18	6	18	7	4	2	4	2 941
Lee.....	23	187	68	19	3	3	—	—	—	—	—
Liberty.....	92	2 517	908	59	11	12	5	2	2	1	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 9 of 10	Cattle—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	29	504	160	15	7	5	1	—	1	—	—
Lowndes	182	5 421	1 789	94	35	25	18	2	7	1	(D)
Lumpkin	78	902	249	50	12	12	4	—	—	—	—
McDuffie	102	1 606	444	74	16	9	—	1	2	—	—
McIntosh	14	142	(D)	7	5	2	—	—	—	—	—
Macon	85	3 056	1 020	35	16	21	4	4	5	—	—
Madison	216	3 877	1 129	148	39	15	6	5	2	1	(D)
Marion	60	959	275	36	9	11	3	1	—	—	—
Meriwether	191	5 501	1 618	93	41	34	11	6	5	1	(D)
Miller	119	5 592	1 817	44	16	34	10	9	5	1	(D)
Mitchell	194	10 504	3 706	78	30	35	21	22	6	2	(D)
Monroe	108	2 482	1 091	59	17	18	10	3	1	—	—
Montgomery	97	1 859	602	52	13	25	3	4	—	—	—
Morgan	195	5 712	2 015	76	51	42	18	3	4	1	(D)
Murray	104	1 155	401	74	15	13	—	2	—	—	—
Muscogee	24	228	67	19	—	4	1	—	—	—	—
Newton	149	2 268	768	90	23	21	13	2	—	—	—
Oconee	146	2 113	593	91	28	16	7	4	—	—	—
Oglethorpe	159	2 973	874	111	21	13	7	4	3	—	—
Paulding	115	1 169	334	81	17	14	2	—	—	—	—
Peach	46	1 209	453	20	15	6	3	—	2	—	—
Pickens	83	849	191	57	15	7	4	—	—	—	—
Pierce	114	2 762	927	69	25	12	4	2	1	1	(D)
Pike	151	3 060	989	71	36	34	5	3	2	—	—
Polk	149	2 155	664	99	27	15	5	2	1	—	—
Pulaski	43	2 367	679	15	13	6	2	4	2	1	(D)
Putnam	119	2 987	1 329	44	31	26	15	2	1	—	—
Quitman	17	661	169	5	6	3	2	—	1	—	—
Rabun	81	1 002	334	58	14	5	2	—	1	—	—
Randolph	82	3 250	965	27	14	26	2	5	3	—	—
Richmond	51	584	168	40	5	4	1	1	—	—	—
Rockdale	55	865	211	25	16	12	1	1	—	—	—
Schley	45	987	261	29	4	7	1	4	—	—	—
Scriven	171	5 061	1 645	70	27	46	21	4	2	1	(D)
Seminole	105	5 293	1 892	33	19	24	13	10	6	—	—
Spalding	136	3 450	1 017	77	25	20	7	2	5	—	—
Stephens	94	2 122	847	64	14	12	1	1	1	1	(D)
Stewart	40	800	202	17	15	5	—	2	1	—	—
Sumter	129	36 924	15 973	42	28	32	10	9	7	1	(D)
Talbot	76	1 159	314	49	11	12	1	3	—	—	—
Taliaferro	51	1 125	417	19	9	15	7	1	—	—	—
Tattnall	222	5 288	1 758	129	47	32	7	3	1	3	2 025
Taylor	75	1 481	423	34	17	12	12	—	—	—	—
Telfair	123	2 195	654	63	26	28	3	2	1	—	—
Terrell	67	7 458	3 360	12	20	18	7	6	3	1	(D)
Thomas	170	5 518	1 752	65	38	38	10	15	4	4	—
Tift	131	2 363	739	63	32	28	4	4	—	—	—
Toombs	124	2 871	1 114	65	22	28	5	2	1	1	(D)
Towns	61	452	126	44	13	4	—	—	—	—	—
Treuten	62	1 452	470	37	14	8	—	—	2	—	—
Troup	161	2 850	956	88	42	19	5	5	2	—	—
Turner	116	5 073	1 704	34	34	27	12	4	3	2	(D)
Twiggs	49	883	285	28	9	7	3	2	—	—	—
Union	109	1 323	423	71	19	15	2	2	—	—	—
Upson	123	3 403	1 208	68	26	19	6	3	—	1	(D)
Walker	290	3 912	1 291	207	34	36	7	2	4	—	—
Walton	220	3 538	1 419	138	38	30	6	6	2	—	—
Ware	93	794	214	73	13	4	3	—	—	—	—
Warren	93	3 227	895	44	20	19	4	2	3	1	(D)
Washington	151	2 956	1 031	85	21	24	17	4	—	—	—
Wayne	129	2 276	680	84	21	15	5	2	2	—	—
Webster	31	753	242	19	1	8	1	1	1	—	—
Wheeler	103	2 050	648	48	24	22	6	3	—	—	—
White	106	996	298	76	15	13	1	1	—	—	—
Whitfield	156	1 256	358	113	33	7	3	—	—	—	—
Wilcox	93	2 597	840	48	14	9	17	3	2	—	—
Wilkes	211	6 921	2 255	105	38	38	14	8	6	2	(D)
Wilkinson	61	955	317	45	8	4	2	—	2	—	—
Worth	201	9 838	3 320	69	38	48	16	19	9	2	(D)
Farms not on mail list	2 058	13 399	3 540	1 784	158	77	39	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 10 of 10	Fattened cattle—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Georgia.....	3 300	154 755	62 197	1 811	550	529	200	116	62	32	79 316
Appling.....	105	3 635	1 389	50	17	22	8	3	5	—	—
Atkinson.....	25	754	255	8	11	5	—	—	1	—	—
Bacon.....	26	395	87	16	6	3	—	1	—	—	—
Baker.....	14	599	214	5	2	2	3	2	—	—	—
Baldwin.....	10	164	48	6	1	2	1	—	—	—	—
Banks.....	8	195	90	4	1	2	—	1	—	—	—
Borrow.....	16	90	34	12	3	1	—	—	—	—	—
Bartow.....	12	59	15	10	2	—	—	—	—	—	—
Ben Hill.....	19	321	95	10	3	5	—	1	—	—	—
Berrien.....	55	1 732	506	20	12	13	7	—	3	—	—
Bibb.....	12	79	36	10	2	—	—	—	—	—	—
Bleckley.....	17	211	76	12	1	3	1	—	—	—	—
Brantley.....	32	123	41	29	3	—	—	—	—	—	—
Brooks.....	26	(D)	(D)	10	5	7	2	1	—	1	(D)
Bryan.....	10	141	47	5	1	4	—	—	—	—	—
Bulloch.....	97	3 394	1 569	54	14	16	10	1	1	1	(D)
Burke.....	14	1 456	717	8	—	3	1	—	—	2	(D)
Butts.....	7	120	45	2	2	2	1	—	—	—	—
Calhoun.....	4	(D)	(D)	3	—	1	—	—	—	—	—
Camden.....	4	74	18	1	2	1	—	—	—	—	—
Candler.....	24	1 176	566	11	8	1	3	—	—	1	(D)
Carrall.....	39	449	148	26	7	5	1	—	—	—	—
Catoosa.....	20	136	44	15	4	1	—	—	—	—	—
Charlton.....	20	312	116	15	3	—	1	1	—	—	—
Chatham.....	7	63	19	4	2	1	—	—	—	—	—
Chattahoochee.....	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Chattahoochee.....	13	64	18	10	3	—	—	—	—	—	—
Cherokee.....	13	91	32	12	—	—	1	—	—	—	—
Clarke.....	5	(D)	(D)	3	—	—	—	1	1	—	—
Clay.....	11	519	137	5	1	2	—	3	—	—	—
Clayton.....	8	79	20	3	5	—	—	—	—	—	—
Clinch.....	5	26	6	4	1	—	—	—	—	—	—
Cobb.....	11	60	14	8	3	—	—	—	—	—	—
Coffee.....	109	2 113	579	46	28	25	6	3	1	—	—
Cokouin.....	99	2 757	1 017	50	16	16	10	5	2	—	—
Columbia.....	6	42	17	5	—	1	—	—	—	—	—
Cook.....	22	365	112	8	9	3	2	—	—	—	—
Coweta.....	13	85	29	10	2	1	—	—	—	—	—
Crawford.....	5	34	8	3	2	—	—	—	—	—	—
Crisp.....	6	245	98	2	1	2	—	1	—	—	—
Dade.....	9	50	11	8	1	—	—	—	—	—	—
Dawson.....	9	182	45	5	2	—	2	—	—	—	—
Decatur.....	37	989	381	21	3	6	4	3	—	—	—
De Kalb.....	4	(D)	(D)	2	—	1	1	—	—	—	—
Dodge.....	30	865	371	22	3	3	1	—	—	1	(D)
Dooley.....	15	1 782	(D)	6	3	1	3	—	—	1	(D)
Dougherty.....	17	(D)	2 682	4	2	5	2	—	2	2	(D)
Douglas.....	7	50	15	5	2	—	—	—	—	—	—
Early.....	40	3 063	1 213	8	6	10	6	8	—	2	(D)
Echols.....	6	189	66	1	2	—	3	—	—	—	—
Effingham.....	37	434	147	26	2	8	1	—	—	—	—
Elbert.....	15	303	84	10	1	3	—	1	—	—	—
Emanuel.....	48	1 247	459	19	13	11	2	2	—	—	—
Evans.....	26	1 007	384	11	6	4	3	1	1	—	—
Fannin.....	20	217	55	15	1	3	1	—	—	—	—
Fayette.....	15	90	25	12	3	—	—	—	—	—	—
Floyd.....	41	541	151	26	9	4	1	1	—	—	—
Forsyth.....	17	254	88	10	3	2	2	—	—	—	—
Franklin.....	19	966	324	13	3	1	—	—	2	—	—
Fulton.....	20	167	49	14	4	2	—	—	—	—	—
Gilmer.....	14	333	(D)	11	1	—	1	—	1	—	—
Glascokk.....	4	27	10	3	1	—	—	—	—	—	—
Glynn.....	2	(D)	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—
Gordon.....	32	1 735	(D)	17	11	3	—	—	—	1	(D)
Grady.....	61	2 376	1 019	34	11	11	2	1	1	1	(D)
Greene.....	11	145	50	4	5	2	—	—	—	—	—
Gwinnett.....	25	398	132	16	3	4	1	—	—	—	—
Habersham.....	12	135	37	11	—	—	—	1	—	—	—
Hall.....	30	233	64	23	4	3	—	—	—	—	—
Hancock.....	2	(D)	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—
Haralson.....	14	166	49	10	1	3	—	—	—	—	—
Harris.....	6	63	12	4	1	1	—	—	—	—	—
Hart.....	27	124	38	22	4	1	—	—	—	—	—
Heard.....	10	105	32	7	1	2	—	—	—	—	—
Henry.....	17	408	106	3	6	6	2	—	—	—	—
Houston.....	15	783	407	8	3	1	1	—	—	—	—
Irwin.....	44	2 990	1 367	13	12	8	7	1	1	2	(D)
Jackson.....	20	1 574	680	7	5	6	—	—	—	1	(D)
Jasper.....	6	55	14	4	—	2	—	—	—	—	—
Jeff Davis.....	27	313	83	17	3	7	—	—	—	—	—
Jefferson.....	30	(D)	(D)	14	6	5	1	2	1	1	(D)
Jenkins.....	32	1 588	517	16	4	2	7	1	1	1	(D)
Johnson.....	18	356	89	9	3	3	3	—	—	—	—
Jones.....	13	390	167	6	2	3	—	2	—	—	—
Lamar.....	9	143	35	6	2	—	1	—	—	—	—
Lanier.....	12	246	59	9	—	2	—	1	—	—	—
Laurens.....	52	989	272	27	8	13	3	1	—	—	—
Lee.....	16	1 698	632	7	—	3	4	—	1	1	(D)
Liberty.....	1	(D)	(D)	—	—	1	—	—	—	—	(D)
Lincoln.....	7	(D)	(D)	4	—	1	—	—	1	—	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 10 of 10	Fattened cattle—sales per farm										
	Total			Forms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	11	309	100	5	1	4	—	—	1	—	—
Lowndes	48	2 270	772	26	4	7	4	1	6	—	—
Lumpkin	8	202	63	2	3	1	2	—	—	—	—
McDuffie	7	38	11	5	2	—	—	—	—	—	—
McIntosh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macon	13	547	225	7	—	3	—	2	1	—	—
Madison	26	1 063	312	19	5	1	—	—	—	1	(D)
Marion	11	140	64	7	2	1	1	—	—	—	—
Meriwether	10	281	106	2	4	2	1	1	—	—	—
Miller	25	1 932	740	3	4	7	4	5	1	1	(D)
Mitchell	29	3 776	1 540	9	3	3	4	6	3	1	(D)
Monroe	6	(D)	(D)	4	—	1	—	—	1	—	(D)
Montgomery	28	718	223	14	4	5	3	2	—	—	—
Morgan	13	315	133	3	3	6	1	—	—	—	—
Murray	20	116	31	17	2	1	—	—	—	—	—
Muscogee	2	(D)	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—
Newton	13	221	103	8	3	1	—	1	—	—	—
Oconee	14	318	75	8	2	2	1	1	—	—	—
Oglethorpe	13	311	71	11	—	1	—	—	1	—	—
Paulding	11	204	81	7	1	2	—	1	—	—	—
Peach	5	29	13	4	1	—	—	—	—	—	—
Pickens	5	86	19	1	3	—	—	—	—	—	—
Pierce	37	1 634	622	16	12	5	2	—	1	1	(D)
Pike	13	491	232	9	2	1	—	—	1	—	—
Polk	10	(D)	133	8	—	1	—	—	—	—	—
Pulaski	7	211	83	—	—	1	—	—	—	—	—
Putnam	11	104	(D)	9	2	1	2	—	—	—	—
Quitman	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Rabun	8	95	38	6	1	—	—	1	—	—	—
Randolph	18	551	181	7	3	5	1	2	—	—	—
Richmond	6	74	30	4	1	1	—	—	—	—	—
Rockdale	4	(D)	22	2	—	1	1	—	—	—	—
Schley	6	129	53	5	—	—	—	1	—	—	—
Scriven	39	1 707	663	7	8	16	5	2	1	—	—
Seminole	29	1 318	592	8	4	8	6	2	1	—	—
Spalding	7	127	31	3	1	2	1	—	—	—	—
Stephens	8	(D)	(D)	4	2	1	—	—	—	1	(D)
Stewart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumter	30	(D)	(D)	8	6	7	—	5	—	—	(D)
Talbot	9	233	63	4	2	1	1	—	3	1	(D)
Taliaferro	2	(D)	(D)	—	—	1	—	—	—	—	—
Tattnall	53	2 877	1 051	19	14	12	4	1	—	—	—
Taylor	11	272	84	4	1	3	3	—	1	2	(D)
Telfair	39	525	177	25	8	4	1	—	—	—	—
Terrell	17	(D)	(D)	5	2	9	—	—	—	1	(D)
Thomas	28	1 574	510	11	2	7	1	5	2	—	—
Tift	38	765	227	18	6	12	—	2	—	—	—
Toombs	36	1 230	529	19	8	4	4	—	—	1	(D)
Towns	6	20	4	6	—	—	—	—	—	—	—
Treutlen	10	362	(D)	5	4	—	—	—	1	—	—
Troup	13	144	67	11	1	—	—	1	—	—	—
Turner	31	1 282	561	7	12	7	3	1	—	1	(D)
Twiggs	14	402	136	5	5	—	3	1	—	—	—
Union	18	118	28	14	3	1	—	—	—	—	—
Upson	8	49	14	7	—	1	—	—	—	—	—
Walker	45	282	76	35	4	6	—	—	—	—	—
Walton	15	274	109	9	2	2	1	1	—	—	—
Ware	19	137	36	13	4	2	—	—	—	—	—
Warren	4	(D)	(D)	1	1	—	—	2	—	—	—
Washington	16	390	151	6	4	3	3	—	—	—	—
Wayne	39	472	173	26	6	5	1	1	—	—	—
Webster	3	(D)	(D)	2	—	1	—	—	—	—	—
Wheeler	34	1 054	322	8	8	13	2	3	—	—	—
White	10	88	28	8	—	2	—	—	—	—	—
Whitfield	19	124	36	13	6	—	—	—	—	—	—
Wilcox	15	799	296	5	3	3	1	1	2	—	—
Wilkes	15	1 108	423	6	1	6	—	—	1	1	(D)
Wilkinson	16	588	211	11	2	—	1	—	2	—	—
Worth	57	2 677	977	18	3	18	7	10	1	—	—
Farms not on mail list	158	515	151	158	—	—	—	—	—	—	—

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978

All Farms Part 1 of 3	Inventory										Sales				
	Hogs and pigs						Litters of pigs farrowed between Dec. 1, 1977, and Nov. 30, 1978		Hogs and pigs			Feeder pigs			
	Total		Used or to be used for breeding		Other				Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number				
													Farms	Number	Sales (\$1,000)
Georgia	17 654	1 687 613	14 214	255 521	16 169	1 432 092	14 680	325 751	16 088	2 551 191	218 862	4 485	359 009	13 142	
Appling	377	44 837	331	7 048	350	37 789	336	9 228	377	73 219	6 115	108	9 351	352	
Atkinson	160	18 847	142	3 066	151	15 781	145	4 170	159	29 335	2 455	46	3 625	142	
Bacon	192	13 340	161	2 536	167	10 804	166	2 926	189	19 829	1 617	39	2 586	94	
Baker	102	10 018	83	1 133	96	8 885	83	1 410	98	14 062	1 390	22	642	26	
Baldwin	49	2 145	42	290	43	1 855	44	310	46	2 804	218	21	680	22	
Banks	44	5 866	26	706	40	5 160	26	553	31	7 803	812	11	526	13	
Barrow	30	2 502	14	(D)	29	(D)	15	535	18	5 643	(D)	4	78	2	
Barthow	70	11 361	41	1 864	60	9 497	44	2 810	53	23 169	2 383	16	1 935	63	
Ben Hill	76	4 583	64	713	71	3 870	66	843	84	5 215	401	24	1 575	61	
Berrien	183	18 535	150	2 519	166	16 016	155	3 282	182	37 072	2 829	28	8 450	(D)	
Bibb	41	2 046	30	338	38	1 708	32	315	38	3 199	287	16	932	33	
Bleckley	140	20 338	122	2 762	132	17 576	128	3 643	149	26 648	2 431	48	2 831	110	
Brantley	153	5 343	138	1 128	122	4 215	145	1 344	140	8 884	(D)	77	4 910	138	
Brooks	271	55 282	245	6 837	248	48 445	250	9 205	265	84 453	7 925	56	8 133	347	
Bryan	41	1 279	38	248	38	1 031	39	286	39	1 552	91	18	724	24	
Bulloch	357	56 542	319	7 831	350	48 711	322	10 834	372	83 446	7 756	72	3 883	167	
Burke	134	10 732	117	1 189	119	9 543	121	1 133	127	13 952	1 130	42	1 092	42	
Butts	18	331	8	35	17	296	11	38	13	242	18	3	26	1	
Calhoun	55	7 570	50	953	52	6 617	50	1 272	54	10 018	907	8	230	10	
Camden	16	549	14	110	14	439	14	106	14	941	40	8	537	18	
Candler	138	28 853	130	4 989	126	23 864	133	5 877	139	34 226	3 044	25	2 882	87	
Carrall	78	2 617	41	473	66	2 144	43	348	52	4 885	426	14	567	21	
Catoosa	21	998	13	197	20	801	13	186	19	1 505	133	4	489	(D)	
Charlton	42	4 452	38	588	35	3 864	38	897	41	6 590	405	17	3 437	78	
Chatham	16	937	12	115	14	822	13	84	17	770	67	5	82	2	
Chattahoochee	3				3	9			2	(D)	(D)				
Chattooga	58	2 690	37	386	51	2 304	37	684	46	5 418	416	12	962	42	
Cherokee	42	16 854	19	2 134	39	14 720	20	2 916	28	22 892	2 105	3	(D)	(D)	
Clarke	3		1	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)				
Clay	43	2 688	37	440	39	2 248	35	442	40	3 050	283	7	332	18	
Clayton	12	136	8	56	10	80	8	43	8	263	22	1	(D)	(D)	
Clinch	32	2 166	27	394	25	1 772	27	378	32	3 324	160	13	1 083	27	
Cobb	18	734	8	51	18	683	8	58	12	958	73	3	(D)	(D)	
Coffee	611	86 879	572	13 551	563	73 328	576	16 911	622	119 037	9 798	165	17 700	641	
Colquitt	357	76 047	305	9 172	335	66 875	311	12 715	367	127 114	10 968	79	10 915	422	
Columbia	39	1 574	20	213	37	1 361	24	243	36	1 712	123	9	331	10	
Cook	120	14 749	108	2 164	108	12 585	111	2 671	124	23 453	2 312	27	1 550	55	
Coweta	38	2 513	25	302	37	2 211	26	407	33	2 871	201	16	1 048	20	
Crawford	38	885	25	229	35	656	25	197	31	1 285	95	9	338	10	
Crisp	63	6 234	54	1 080	58	5 154	54	1 321	63	9 084	796	18	1 910	74	
Dade	21	805	14	154	18	651	15	205	19	1 088	90	4	180	7	
Dawson	31	1 007	10	36	31	971	10	40	15	2 272	(D)	5	53	2	
Decatur	276	34 584	247	5 258	244	29 326	250	6 890	277	53 864	4 443	85	7 987	289	
De Kalb	12	678	6	63	12	615	6	118	7	341	29	2	(D)	(D)	
Dodge	309	40 657	277	6 019	272	34 638	285	7 969	314	57 624	4 685	120	6 820	218	
Dooley	83	12 767	68	1 745	78	11 022	67	2 623	78	17 718	1 687	20	1 065	34	
Daugherty	38	2 053	35	402	32	1 651	37	388	41	3 030	259	12	326	15	
Douglas	14	337	10	105	13	232	10	131	13	922	86				
Early	212	21 954	187	3 577	193	18 377	198	4 288	215	31 299	2 624	58	3 642	133	
Echols	47	3 954	41	534	40	3 420	41	632	45	4 999	277	24	1 622	66	
Effingham	120	14 424	102	1 683	115	12 741	106	2 156	116	22 008	2 050	29	2 429	97	
Elbert	52	1 949	21	217	46	1 732	21	322	26	2 932	275	6	212	6	
Emanuel	293	26 133	266	4 457	271	21 676	271	4 684	306	32 554	2 946	88	4 484	169	
Evans	98	7 818	90	1 341	90	6 477	92	1 575	100	12 620	1 129	24	1 208	46	
Fannin	42	979	27	179	38	800	27	199	30	1 956	140	7	713	18	
Fayette	11	946	8	117	11	829	9	149	8	990	(D)	3	(D)	(D)	
Floyd	22	500	12	106	16	394	15	116	20	837	57	5	136	5	
Forsyth	72	4 731	37	627	62	4 104	39	746	42	6 253	427	15	2 135	69	
Franklin	91	2 773	36	303	83	2 470	38	410	54	4 631	281	12	1 291	26	
Fulton	23	1 051	13	112	23	939	13	170	21	2 107	163	3	95	3	
Gilmer	38	7 063	23	680	34	6 383	25	1 467	31	14 101	1 275	8	1 918	58	
Glascock	58	4 221	50	645	53	5 576	52	674	59	5 749	433	25	1 066	34	
Glynn	21	1 201	17	206	18	995	18	234	21	1 665	76	9	1 304	37	
Gordon	51	3 277	30	406	44	2 871	31	466	41	4 405	410	9	345	9	
Grady	333	68 551	306	12 329	304	56 222	313	16 131	340	119 141	10 857	77	16 642	675	
Greene	16	125	5	21	15	104	5	25	7	141	13	1	(D)	(D)	
Gwinnett	51	567	22	95	48	472	22	82	30	638	48	6	120	6	
Habersham	47	1 245	20	336	40	909	21	567	27	4 182	173	8	(D)	(D)	
Hall	54	5 065	21	479	48	4 586	24	465	32	9 167	944	6	145	4	
Hancock	50	1 353	40	312	42	1 041	40	304	41	1 998	126	13	675	21	
Haralson	28	2 238	13	64	26	2 174	16	81	22	5 358	(D)	5	101	3	
Harris	41	2 080	25	449	37	1 631	25	375	28	2 993	266	11	693	20	
Hart	62	2 844	34	439	54	2 405	34	473	41	2 488	233	9	499	8	
Heard	27	1 243	15	127	26	1 116	15	103	20	2 618	268	3	(D)	(D)	
Henry	39	6 322	15	181	36	451	16	139	21	1 068	66	5	175	5	
Henry	66	6 245	55	1 278	61	4 967	56	1 623	60	8 766	681	24	1 950	66	
Houston	211	28 520	173	4 479	198	24 041	176	5 594	217	43 395	4 050	34	2 396	94	
Irwin	64	10 245	40	1 041	57	9 204	43	1 321	48	10 871	957	15	1 106	39	
Jackson	27	472	12	111	24	361	13	101	14	991	44	5	(D)	(D)	
Jasper	27	19 369	204	3 337	197	16 032	206	3 856	213	24 990	2 344	52	2 228	84	
Jeff Davis	123	10 842	108	1 774	114	9 068	110	2 593	121	19 341	1 546	51	2 346	88	
Jefferson	156	17 529	134	2 400	148	15 129	135	3 006	153	25 630	(D)	35	1 363	42	
Jenkins	169	13 902	148	2 008	150	11 894	153	2 388							

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 1 of 3

	Inventory						Sales							
	Hogs and pigs						Litters of pigs farrowed between Dec. 1, 1977, and Nov. 30, 1978		Hogs and pigs			Feeder pigs		
	Total		Used or to be used for breeding		Other									
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Long	55	2 038	50	716	45	1 322	50	763	52	5 074	330	21	2 345	81
Lowndes	194	10 073	163	1 316	179	8 757	167	1 510	185	12 656	1 032	46	2 928	115
Lumpkin	34	6 867	17	286	31	6 581	17	287	22	7 552	725	7	308	10
McDuffie	47	2 622	31	356	43	2 266	32	465	37	3 395	243	16	647	28
McIntosh	11	103	9	36	9	67	9	38	10	229	13	4	119	5
Macon	76	4 511	62	833	64	3 678	62	1 090	77	6 324	561	22	720	18
Madison	73	3 943	27	646	68	3 297	28	724	35	5 173	460	11	460	11
Marion	60	4 101	51	519	52	3 582	52	491	55	4 555	389	14	629	16
Meriwether	38	1 098	16	141	35	957	16	163	20	1 652	118	4	51	1
Miller	214	35 597	188	4 208	201	31 389	191	6 139	215	56 456	5 244	39	4 443	201
Mitchell	194	24 616	165	3 756	179	20 860	170	4 600	193	35 510	2 650	58	5 004	161
Monroe	31	841	21	164	27	677	22	200	24	951	42	16	716	24
Montgomery	186	19 096	165	2 928	181	16 168	172	3 815	197	27 701	2 421	58	4 252	162
Morgan	40	2 314	22	235	39	2 079	23	287	33	4 776	375	8	1 252	35
Murray	63	1 987	36	458	54	1 529	38	562	43	3 819	238	13	1 921	67
Muscogee	4	159	3	19	4	140	3	24	5	211	13	1	(D)	(D)
Newton	29	4 123	17	639	27	3 484	19	822	24	5 725	539	7	1 581	(D)
Oconee	33	7 136	14	93	30	7 043	17	131	34	10 709	901	7	171	5
Oglethorpe	39	2 147	18	399	38	1 748	18	657	16	2 397	235	8	133	4
Paulding	29	1 031	13	93	28	938	14	107	21	2 415	232	6	112	3
Peach	33	822	25	223	25	599	27	222	26	1 370	65	12	768	24
Pickens	22	(D)	9	153	19	(D)	12	341	11	(D)	(D)	4	53	2
Pierce	189	26 331	162	3 447	166	22 884	173	4 855	179	37 866	3 459	49	3 582	109
Pike	23	669	15	162	21	507	15	109	19	944	72	4	176	5
Polk	24	2 217	12	251	22	1 966	13	374	16	2 476	259	2	(D)	(D)
Pulaski	47	8 964	37	1 362	39	7 602	41	1 770	49	11 121	967	13	593	17
Putnam	19	116	7	21	19	95	9	21	8	127	7	2	(D)	(D)
Quitman	6	68	6	15	6	53	6	16	6	96	4	3	(D)	2
Rabun	32	753	14	56	32	697	16	61	21	1 452	128	6	181	5
Randolph	79	9 923	53	1 476	75	8 447	57	2 075	81	17 408	1 516	20	1 290	59
Richmond	34	2 693	29	561	28	2 132	32	248	34	3 190	250	12	924	35
Rockdale	10	153	4	22	9	131	4	18	7	234	18	3	87	2
Schley	44	6 167	42	951	40	5 216	42	1 373	44	9 446	884	5	290	8
Screven	241	38 507	215	5 834	220	32 673	216	7 690	242	64 227	5 730	58	7 961	257
Seminole	114	19 718	100	3 116	108	16 602	104	4 210	114	32 181	2 980	21	1 551	64
Spalding	25	3 025	13	399	23	2 626	15	626	19	4 008	372	4	120	3
Stephens	15	76	3	7	15	69	3	(D)	7	78	4	1	(D)	(D)
Stewart	45	7 655	38	1 243	39	6 412	37	1 960	45	11 076	1 124	10	219	9
Sumter	76	11 279	62	1 961	69	9 318	65	2 834	83	23 024	2 048	19	1 845	67
Talbot	40	1 526	24	251	37	1 275	27	273	29	2 482	156	17	1 112	38
Taliaferro	10	1 106	7	173	9	933	7	255	8	1 799	103	3	(D)	(D)
Tattall	333	49 418	283	6 331	295	43 087	289	8 244	332	72 903	6 547	91	10 321	362
Taylor	76	8 831	60	1 344	68	7 487	62	1 686	74	10 271	887	19	1 821	69
Telfair	299	25 508	273	4 320	281	21 188	275	5 271	305	30 935	2 499	103	5 693	173
Terrell	54	5 663	48	1 063	49	4 600	50	1 474	60	10 864	873	13	2 148	103
Thomas	176	29 214	150	3 640	157	25 574	158	5 012	177	53 400	4 552	38	10 242	407
Tift	131	19 474	108	3 229	121	16 245	114	3 865	139	26 522	2 345	24	3 882	136
Toombs	258	29 385	229	5 193	231	24 192	231	6 439	260	44 485	3 873	88	6 019	241
Towns	36	2 274	23	635	32	1 639	23	659	25	7 004	182	12	6 574	143
Treutlen	122	10 144	106	1 543	109	8 601	108	2 013	118	14 603	1 150	39	4 404	170
Troup	28	332	16	103	22	229	18	102	16	1 223	118	5	226	8
Turner	98	13 310	88	1 987	87	11 323	89	2 848	104	19 011	1 685	26	2 245	96
Twiggs	68	3 633	64	806	60	2 827	65	876	68	6 522	525	19	759	28
Union	56	4 471	41	685	51	3 786	42	1 000	54	8 294	538	16	3 515	87
Upson	21	1 200	13	186	19	1 014	14	245	16	1 615	87	6	(D)	(D)
Walker	57	4 767	42	717	53	4 050	44	903	50	5 890	501	16	1 521	57
Walton	56	1 127	24	183	54	944	26	216	34	1 454	117	9	275	9
Ware	128	8 068	112	1 603	112	6 465	115	2 060	124	13 746	948	63	3 690	137
Warren	55	5 228	46	925	47	4 303	49	1 283	53	10 649	811	23	2 695	116
Washington	167	31 633	144	4 624	148	27 009	148	6 260	166	43 230	3 458	56	11 685	379
Wayne	184	13 785	157	2 321	159	11 464	159	3 203	188	24 422	1 822	64	9 418	379
Webster	56	6 948	49	1 119	54	5 829	50	1 516	55	9 943	1 004	10	202	9
Wheeler	171	22 968	150	3 088	155	19 880	158	4 108	183	33 058	2 865	52	3 909	168
White	41	6 106	21	772	37	5 334	21	1 365	29	4 981	443	7	(D)	(D)
Whitfield	30	770	11	131	29	639	11	150	15	904	87	2	(D)	(D)
Wilcox	98	10 082	93	1 800	84	8 282	97	1 965	103	12 917	1 143	24	1 654	60
Wilkes	52	1 836	26	338	49	1 498	27	393	39	4 760	453	12	375	15
Wilkinson	72	2 203	48	468	69	1 735	51	482	65	3 226	209	28	1 443	45
Worth	227	31 886	202	5 345	215	26 541	205	6 641	224	43 706	3 812	53	8 278	338
Farms not on mail list	3 052	45 554	2 336	9 898	2 877	35 656	2 457	9 939	2 251	72 721	4 888	648	16 648	663

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978 —Con.

All Farms
Part 2 of 3

Hogs and pigs—inventory per farm											
Total		Farms with —								500 or more	
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 24	25 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Georgia.....	17 654	1 687 613	2 370	2 266	3 893	2 791	2 387	1 868	1 428	651	690 811
Appling.....	377	44 837	13	32	71	65	55	61	66	14	10 900
Atkinson.....	160	18 847	7	10	26	28	41	18	25	5	5 588
Bacon.....	192	13 340	13	14	53	32	43	24	9	4	3 463
Baker.....	102	10 018	8	15	18	17	19	11	9	5	3 962
Baldwin.....	49	2 145	9	7	17	7	6	2	—	1	(D)
Banks.....	44	5 866	16	4	12	5	1	2	1	3	4 619
Barrow.....	30	2 502	13	9	2	1	2	—	2	1	(D)
Bartow.....	70	11 361	28	4	11	7	10	1	5	4	8 586
Ben Hill.....	76	4 583	3	9	13	18	24	3	5	1	(D)
Berrien.....	183	18 535	13	19	35	26	36	24	25	5	3 789
Bibb.....	41	2 046	5	8	6	6	11	3	2	—	—
Bleckley.....	140	20 338	4	5	27	16	23	34	28	3	4 900
Brantley.....	153	5 343	25	31	40	27	23	5	1	1	(D)
Brooks.....	271	55 282	13	17	42	42	42	39	43	33	31 111
Bryan.....	41	1 279	1	8	9	11	11	1	—	—	—
Bulloch.....	357	56 542	9	16	47	75	78	65	40	27	27 372
Burke.....	134	10 732	9	33	35	25	12	10	6	4	5 076
Butts.....	18	331	7	3	4	2	2	—	—	—	—
Calhoun.....	55	7 570	1	1	14	6	7	11	12	3	1 880
Camden.....	16	549	2	6	2	2	1	3	—	—	—
Candler.....	138	28 853	7	6	24	28	23	27	17	6	16 820
Carroll.....	78	2 617	27	16	10	13	7	2	2	1	(D)
Catoosa.....	21	998	3	2	6	5	2	2	1	—	—
Charlton.....	42	4 452	5	6	16	7	4	3	—	1	(D)
Chatham.....	16	937	2	2	3	3	4	1	1	—	—
Chattahoochee.....	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chattooga.....	58	2 690	17	6	10	15	5	2	2	1	(D)
Cherokee.....	42	16 854	17	3	5	—	3	5	4	5	14 781
Clarke.....	3	(D)	—	—	1	—	—	—	1	1	(D)
Clay.....	43	2 688	4	2	13	10	6	4	4	—	—
Cloyton.....	12	136	5	2	3	1	1	—	—	—	—
Clinch.....	32	2 166	6	2	6	11	2	3	1	1	(D)
Cobb.....	18	734	8	—	1	5	1	2	1	—	—
Coffee.....	611	86 879	21	30	73	92	121	118	129	27	21 623
Colquitt.....	357	76 047	7	15	56	49	82	65	53	30	42 421
Columbia.....	39	1 574	11	7	11	5	1	1	3	—	—
Cook.....	120	14 749	2	11	25	18	16	27	17	4	3 700
Coweta.....	38	2 513	9	6	12	5	2	1	1	2	(D)
Crawford.....	38	885	8	9	13	1	6	1	—	—	—
Crisp.....	63	6 234	4	6	15	11	12	11	3	1	(D)
Dade.....	21	805	8	1	2	5	3	1	1	—	—
Dawson.....	31	1 007	18	3	7	1	—	—	1	1	(D)
Decatur.....	276	34 584	14	21	48	57	56	30	40	10	11 290
De Kalb.....	12	678	4	2	2	2	1	—	—	1	(D)
Dodge.....	309	40 657	18	25	66	60	58	40	26	16	20 463
Dooley.....	83	12 767	9	13	15	16	9	11	5	5	8 400
Dougherty.....	38	2 053	3	6	10	10	6	1	1	1	(D)
Douglas.....	14	337	4	1	3	4	2	—	—	—	—
Douglas.....	14	337	4	1	3	4	2	—	—	—	—
Early.....	212	21 954	13	16	48	38	38	35	14	10	9 146
Echols.....	47	3 954	6	4	13	7	6	3	7	1	(D)
Effingham.....	120	14 424	12	4	28	23	20	13	14	6	5 967
Elbert.....	52	1 949	34	3	6	3	2	—	—	1	(D)
Emanuel.....	293	26 133	16	31	63	56	63	34	22	8	8 087
Evans.....	98	7 818	7	5	17	30	18	14	5	2	(D)
Fannin.....	42	979	15	7	7	4	2	—	—	—	—
Fayette.....	11	946	1	2	3	2	1	—	1	1	(D)
Floyd.....	22	500	13	—	3	3	—	—	—	—	—
Forsyth.....	72	4 731	36	9	9	5	5	1	3	4	2 894
Franklin.....	91	2 773	53	10	12	8	2	2	2	2	(D)
Fulton.....	23	1 051	3	6	5	6	1	—	2	—	—
Gilmer.....	38	7 063	14	2	7	6	2	3	2	2	(D)
Glascock.....	58	4 221	5	5	11	17	10	6	2	2	(D)
Glynn.....	21	1 201	3	4	8	3	1	—	—	1	(D)
Gordon.....	51	3 277	19	3	8	9	6	—	4	2	(D)
Grady.....	333	68 551	15	24	48	48	53	50	54	41	39 891
Greene.....	16	125	8	4	3	1	—	—	—	—	—
Gwinnett.....	51	567	23	10	13	3	2	—	—	—	—
Habersham.....	47	1 245	23	11	8	4	—	—	—	1	(D)
Hall.....	54	5 065	26	4	13	4	2	—	2	3	3 870
Hancock.....	50	1 353	11	16	5	10	5	3	—	—	—
Haralson.....	28	2 238	9	4	5	5	2	2	—	1	(D)
Harris.....	41	2 080	15	7	6	3	6	2	—	2	(D)
Hart.....	62	2 844	27	12	13	4	4	1	—	1	(D)
Heard.....	27	1 243	10	3	4	3	3	3	1	—	—
Henry.....	39	632	20	6	6	3	2	2	—	—	—
Henry.....	66	6 245	5	16	19	8	7	4	4	3	3 800
Houston.....	211	28 520	7	10	28	31	44	55	27	9	8 876
Irwin.....	64	10 245	28	12	7	5	3	—	2	7	9 110
Jackson.....	27	472	16	3	2	2	3	1	—	—	—
Jasper.....	217	19 369	17	10	36	41	46	40	23	4	2 350
Jefferson.....	123	10 842	12	15	34	25	16	7	9	5	4 336
Jenkins.....	156	17 529	3	14	28	27	32	27	18	7	5 599
Johnson.....	169	13 902	11	12	44	40	26	12	18	6	3 876
Jones.....	28	300	9	7	9	2	1	—	—	—	—
Jones.....	28	300	13	5	7	2	3	—	—	2	(D)
Lamar.....	32	2 293	5	7	18	20	9	3	5	4	2 367
Lanier.....	75	5 919	10	6	18	20	9	3	5	4	2 367
Laurens.....	521	59 142	27	59	78	97	103	80	51	26	22 391
Lee.....	51	10 056	3	8	9	6	5	2	7	8	6 765
Liberty.....	33	832	5	8	9	7	2	—	—	—	—
Lincoln.....	37	1 520	13	6	7	4	3	2	1	1	(D)

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 3

Hogs and pigs—inventory per farm										
Total		Farms with—							500 or more	
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 24	25 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Long	55	2 038	6	4	22	11	8	3	1	—
Lowndes	194	10 073	25	23	62	37	18	19	8	2 (D)
Lumpkin	34	6 867	12	4	7	2	1	3	2	5 625
McDuffie	47	2 622	10	9	13	5	3	1	6	—
McIntosh	11	103	2	3	6	—	—	—	—	—
Macon	76	4 511	4	13	27	13	9	5	2	3 1540
Madison	73	3 943	48	2	6	2	5	5	3	2 (D)
Marion	60	4 101	7	10	19	5	8	7	3	1 (D)
Meriwether	38	1 098	25	3	3	2	1	3	1	—
Miller	214	35 597	6	12	21	36	39	51	35	14 14 736
Mitchell	194	24 616	10	17	23	41	48	26	20	9 10 198
Monroe	31	841	5	5	8	3	3	3	—	—
Montgomery	186	19 096	5	9	26	43	40	33	24	6 3 443
Morgan	40	2 314	13	6	8	6	2	1	2	2 (D)
Murray	63	1 987	28	6	11	6	5	5	2	—
Muscogee	4	159	—	—	2	1	1	—	—	—
Newton	29	4 123	8	3	6	6	2	2	1	1 (D)
Oconee	33	7 136	6	1	5	2	4	4	5	6 4 515
Oglethorpe	39	2 147	20	5	7	2	1	2	1	1 (D)
Paulding	29	1 031	16	2	3	3	2	—	3	—
Peach	33	822	7	9	4	5	8	—	—	—
Pickens	22	(D)	16	3	1	1	—	—	—	1 (D)
Pierce	189	26 331	14	30	35	34	25	23	15	13 14 805
Pike	23	669	7	2	6	5	1	2	—	—
Polk	24	2 217	13	3	1	1	—	3	—	2 (D)
Pulaski	47	8 964	3	7	8	7	8	5	6	3 6 000
Putnam	19	116	10	5	3	1	—	—	—	—
Quitman	6	68	2	2	2	1	—	—	—	—
Robun	32	753	15	4	5	4	3	—	1	—
Randolph	79	9 923	3	5	15	11	10	22	9	4 3 000
Richmond	34	2 693	7	6	9	3	5	3	—	1 (D)
Rockdale	10	153	4	2	1	3	—	—	—	—
Schley	44	6 167	3	5	12	1	15	3	3	2 (D)
Screven	241	38 507	9	23	38	30	43	35	49	14 14 759
Seminole	114	19 718	4	6	10	19	23	23	21	8 8 643
Spalding	25	3 025	8	4	7	2	2	1	—	1 (D)
Stephens	15	74	12	—	3	—	—	—	—	—
Stewart	45	7 655	2	4	12	15	8	3	—	1 (D)
Sumter	76	11 279	4	3	16	15	14	11	9	4 5 619
Talbot	40	1 526	12	7	9	7	2	1	1	1 (D)
Taliaferro	10	1 106	1	3	1	1	—	1	2	1 (D)
Taltnall	333	49 418	16	22	58	48	66	61	43	19 21 658
Taylor	76	8 831	8	6	18	19	9	5	8	3 4 192
Telfair	299	25 508	13	14	50	64	71	54	29	4 2 600
Terrell	54	5 663	4	2	18	6	6	9	6	3 1 804
Thomas	176	29 214	16	19	31	24	27	22	22	15 15 770
Tift	131	19 474	9	11	17	21	26	20	14	13 9 932
Toombs	258	29 385	9	24	58	33	56	38	27	13 11 152
Towns	36	2 274	13	4	5	5	1	6	—	2 (D)
Treutlen	122	10 144	6	19	33	20	15	16	7	6 3 820
Troup	28	332	16	3	6	2	—	1	—	—
Turner	98	13 310	8	3	7	13	26	19	18	4 2 825
Twiggs	68	3 633	3	11	21	13	10	6	3	1 (D)
Union	56	4 471	10	2	9	10	14	7	2	2 (D)
Upson	21	1 200	8	5	4	2	1	—	—	1 (D)
Walker	57	4 767	11	9	14	8	2	6	5	2 (D)
Walton	56	1 127	25	11	9	7	1	2	1	—
Ware	128	8 068	20	18	29	23	15	15	4	4 2 400
Warren	55	5 228	7	10	22	5	3	2	2	4 3 553
Washington	167	31 633	9	26	33	23	27	21	11	17 22 092
Wayne	184	13 785	8	14	37	40	39	24	21	1 (D)
Webster	56	6 948	8	8	6	10	5	10	6	3 3 000
Wheeler	171	22 968	6	5	30	37	37	22	28	6 7 740
White	41	6 106	16	9	8	3	—	2	2	1 (D)
Whitfield	30	770	16	4	4	—	3	3	—	—
Wilcox	98	10 082	5	13	14	26	12	13	9	6 3 500
Wilkes	52	1 836	17	10	8	6	5	3	3	—
Wilkinson	72	2 203	12	12	17	14	11	6	—	—
Worth	227	31 886	9	18	33	42	51	34	26	14 13 854
Farms not on mail list	3 052	45 554	588	827	1 164	395	39	39	—	—

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 3 of 3

Hogs and pigs—sales per farm											
Total			Farms with—							1,000 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	500 to 999	Farms	Number	
Georgia.....	16 088	2 551 191	218 862	2 139	6 008	2 673	2 311	1 900	622	435	911 723
Appling.....	377	73 219	6 115	23	119	65	72	62	24	12	21 880
Atkinson.....	159	29 335	2 455	7	31	50	26	35	6	4	6 902
Bocon.....	189	19 829	1 617	13	85	40	29	16	2	4	5 402
Baker.....	98	14 062	1 390	9	39	22	12	9	3	4	4 907
Baldwin.....	46	2 804	218	9	23	8	3	2	1	—	—
Banks.....	31	7 803	812	5	13	6	1	2	1	3	5 850
Barrow.....	18	5 643	(D)	5	10	—	—	1	—	2	(D)
Bartow.....	53	23 169	2 383	6	21	10	5	5	3	3	17 984
Ben Hill.....	84	5 215	401	10	42	18	6	8	—	—	—
Berrien.....	182	37 072	2 829	18	61	39	28	22	8	6	17 420
Bibb.....	38	3 199	287	4	20	4	6	3	1	—	—
Bleckley.....	149	26 648	2 431	5	44	26	32	36	4	2	(D)
Brantley.....	140	8 884	464	15	70	32	16	6	—	1	(D)
Brooks.....	265	84 453	7 925	14	75	37	40	51	28	20	40 016
Bryan.....	39	1 552	91	8	17	11	3	—	—	—	—
Bulloch.....	372	83 446	7 756	20	120	64	75	53	25	15	31 510
Burke.....	127	13 952	1 130	27	52	22	12	8	3	3	5 540
Butts.....	13	242	18	5	8	—	—	—	—	—	—
Calhoun.....	54	10 018	907	3	19	6	8	14	2	2	(D)
Camden.....	14	941	40	2	6	1	5	—	—	—	—
Candler.....	139	34 226	3 044	9	43	22	27	23	10	5	14 788
Carroll.....	52	4 885	426	10	20	12	7	2	—	1	(D)
Catoosa.....	19	1 505	133	4	7	4	1	3	—	—	—
Charlton.....	41	6 590	405	7	17	5	4	7	—	1	(D)
Chattham.....	17	770	67	1	10	4	2	—	—	—	—
Chattahoochee.....	2	(D)	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—
Chattooga.....	46	5 418	416	6	20	7	4	6	3	—	—
Cherokee.....	28	22 892	2 105	5	5	4	7	2	—	5	20 902
Clarke.....	3	(D)	(D)	—	1	—	—	—	1	1	(D)
Clay.....	40	3 050	283	6	17	8	5	4	—	—	—
Clayton.....	8	263	22	2	5	—	1	—	—	—	—
Clinch.....	32	3 324	160	5	10	9	2	4	2	—	—
Cobb.....	12	958	73	2	6	1	2	1	—	—	—
Coffee.....	622	119 037	9 798	23	156	116	128	151	33	15	23 480
Colquitt.....	367	127 114	10 968	13	88	70	80	60	32	24	69 743
Columbia.....	36	1 712	123	16	14	1	2	3	—	—	—
Cook.....	124	23 453	2 312	5	43	25	21	18	8	4	7 318
Coweta.....	33	2 871	201	7	14	4	5	1	2	—	—
Crawford.....	31	1 285	95	8	14	6	3	—	—	—	—
Crisp.....	63	9 084	796	8	26	6	11	6	5	1	(D)
Dade.....	19	1 088	90	6	5	6	1	1	—	—	—
Dawson.....	15	2 272	(D)	4	7	2	—	—	—	1	(D)
Decatur.....	277	53 864	4 443	18	83	55	42	56	15	8	13 935
De Kalb.....	7	341	29	2	3	—	2	—	—	—	—
Dodge.....	314	57 624	4 685	22	104	73	50	40	14	11	21 115
Dooley.....	78	17 718	1 687	13	32	14	8	3	2	6	12 727
Dougherty.....	41	3 030	259	6	23	8	2	3	1	—	—
Douglas.....	13	922	86	3	5	2	2	1	—	—	—
Early.....	215	31 299	2 624	19	77	50	29	24	11	5	6 692
Echols.....	45	4 999	277	3	18	6	11	6	1	—	—
Effingham.....	116	22 008	2 050	9	50	16	11	22	—	8	11 633
Elbert.....	26	2 932	275	10	11	1	—	3	—	1	(D)
Emanuel.....	306	32 554	2 946	20	121	61	65	31	6	2	(D)
Evans.....	100	12 620	1 129	8	40	12	23	13	2	2	(D)
Fannin.....	30	1 956	140	5	18	3	2	1	—	—	—
Fayette.....	8	990	(D)	1	4	1	1	—	1	—	—
Floyd.....	20	837	57	5	9	3	3	—	—	—	—
Forsyth.....	42	6 253	427	5	22	3	4	5	1	2	(D)
Franklin.....	54	4 631	281	17	25	4	2	2	4	—	—
Fulton.....	21	2 107	163	4	7	6	—	3	1	—	—
Gilmer.....	31	14 101	1 275	5	15	2	5	1	—	3	12 600
Glascock.....	59	5 749	433	2	24	18	6	8	1	—	—
Glynn.....	21	1 665	76	3	13	1	3	—	1	—	—
Gordon.....	41	4 405	410	8	18	5	5	3	1	1	(D)
Grady.....	340	119 141	10 857	26	90	52	53	60	29	30	65 258
Greene.....	7	141	13	4	2	—	—	—	—	—	—
Gwinnett.....	30	638	48	6	21	3	—	—	—	—	—
Habersham.....	27	4 182	173	8	15	2	1	—	—	1	(D)
Hall.....	32	9 167	944	5	15	4	3	2	—	3	7 700
Hancock.....	41	1 998	126	5	23	10	1	2	—	—	—
Haralson.....	22	5 358	(D)	5	12	1	3	—	—	1	(D)
Harris.....	28	2 993	266	7	12	4	2	1	1	1	(D)
Hart.....	41	2 488	233	11	22	4	2	1	—	1	(D)
Heard.....	20	2 618	268	3	7	6	3	—	—	1	(D)
Henry.....	21	1 068	66	5	10	3	2	1	—	—	—
Houston.....	60	8 766	681	10	27	7	8	4	1	3	4 882
Irwin.....	217	43 395	4 050	6	63	49	44	41	8	6	15 003
Jackson.....	48	10 871	957	16	17	4	2	1	3	5	7 840
Jasper.....	14	991	44	4	4	3	1	2	—	—	—
Jeff Davis.....	213	24 990	2 344	20	57	56	43	29	7	1	(D)
Jefferson.....	121	19 341	1 546	16	56	12	13	15	5	4	7 675
Jenkins.....	153	25 630	2 244	11	49	32	26	22	9	4	6 300
Johnson.....	173	20 885	1 775	17	69	34	21	24	6	2	(D)
Jones.....	23	716	34	6	11	6	—	—	—	—	—
Lamar.....	22	2 546	275	7	10	2	—	1	—	1	(D)
Lanier.....	74	8 993	716	6	39	11	9	5	2	2	(D)
Laurens.....	523	89 027	7 569	33	177	111	89	76	19	18	30 447
Lee.....	47	16 251	1 582	4	14	8	7	4	5	5	9 478
Liberty.....	29	928	68	7	17	2	3	—	—	—	—
Lincoln.....	27	2 634	223	7	11	3	3	2	—	1	(D)

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 3 of 3	Hogs and pigs—sales per farm										
	Total			Farms with—						1,000 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	500 to 999	Farms	Number
Long	52	5 074	330	8	15	11	11	6	1	—	—
Lowndes	185	12 656	1 032	29	97	28	15	12	3	1	(D)
Lumpkin	22	7 552	725	1	9	3	2	4	1	2	(D)
McDuffie	37	3 395	243	4	22	4	1	5	1	—	—
McIntosh	10	229	13	4	4	2	—	—	—	—	—
Macon	77	6 324	561	7	35	17	8	10	—	—	—
Madison	35	5 173	460	10	12	5	5	1	—	2	(D)
Marion	55	4 555	389	11	24	7	8	4	—	1	(D)
Meriwether	20	1 652	118	5	10	3	—	1	—	—	—
Miller	215	56 456	5 244	8	51	43	44	47	13	9	23 017
Mitchell	193	35 510	2 650	13	62	38	42	26	5	7	12 978
Monroe	24	951	42	7	7	8	2	—	—	—	—
Montgomery	197	27 701	2 421	6	78	37	27	36	12	1	(D)
Morgan	33	4 776	375	12	11	3	2	2	2	1	(D)
Murray	43	3 819	238	8	19	4	7	4	—	1	(D)
Muscogee	5	211	13	2	1	2	—	—	—	—	—
Newton	24	5 725	539	6	7	5	2	3	—	1	(D)
Oconee	34	10 709	901	3	10	5	5	3	4	4	5 400
Oglethorpe	16	2 397	235	2	11	—	1	1	—	1	(D)
Paulding	21	2 415	232	7	5	4	—	3	2	—	—
Peach	26	1 370	65	7	10	6	1	2	—	—	—
Pickens	11	(D)	(D)	5	5	—	—	—	—	1	(D)
Pierce	179	37 866	3 459	18	77	23	18	30	7	6	18 300
Pike	19	944	72	4	9	2	4	—	—	—	—
Polk	16	2 476	259	5	4	1	3	—	3	—	—
Pulaski	49	11 121	967	1	17	13	9	6	—	3	6 650
Putnam	8	127	7	2	6	—	—	—	—	—	—
Quitman	6	96	4	3	3	—	—	—	—	—	—
Rabun	21	1 452	128	6	9	4	1	—	1	—	—
Randolph	81	17 408	1 516	7	27	10	12	18	4	3	6 580
Richmond	34	3 190	250	6	15	7	5	—	—	1	(D)
Rockdale	7	234	18	1	5	1	—	—	—	—	—
Schley	44	9 446	884	4	17	9	8	3	1	2	(D)
Screven	242	64 227	5 730	13	69	41	45	38	27	9	22 525
Seminole	114	32 181	2 980	6	28	17	32	21	6	4	15 580
Spalding	19	4 008	372	7	6	1	2	1	—	2	(D)
Stephens	7	78	4	4	3	—	—	—	—	—	—
Stewart	45	11 076	1 124	7	19	8	6	4	—	1	(D)
Sumter	83	23 024	2 048	6	26	15	11	14	5	6	12 784
Talbot	29	2 482	156	4	10	6	7	1	1	—	—
Taliaferro	8	1 799	103	2	2	—	3	—	—	1	(D)
Tattall	332	72 903	6 547	11	93	68	56	67	24	13	22 750
Taylor	74	10 271	887	11	28	10	13	7	4	1	(D)
Telfair	305	30 935	2 499	21	105	70	62	42	3	2	(D)
Terrill	60	10 864	873	7	22	12	4	9	3	3	3 783
Thomas	177	53 400	4 552	19	60	18	25	26	16	13	27 928
Tift	139	26 522	2 345	17	39	23	23	23	8	6	8 444
Toombs	260	44 485	3 873	10	91	59	43	34	16	7	11 138
Towns	25	7 004	182	6	9	2	1	—	6	1	(D)
Treuten	118	14 603	1 150	11	55	12	21	9	9	1	(D)
Troup	16	1 223	118	3	6	2	4	—	1	—	—
Turner	104	19 011	1 685	7	20	21	26	22	6	2	(D)
Twiggs	68	6 522	525	9	28	15	12	2	1	1	(D)
Union	54	8 294	538	5	19	12	7	5	4	2	(D)
Upson	16	1 615	87	4	9	1	1	—	—	1	(D)
Walker	50	5 890	501	9	29	1	3	5	1	2	(D)
Walton	34	1 454	117	12	14	4	3	1	—	—	—
Ware	124	13 746	948	11	58	24	11	16	2	2	(D)
Warren	53	10 649	811	7	20	10	9	1	3	3	5 971
Washington	166	43 230	3 458	15	51	35	24	23	7	11	25 170
Wayne	188	24 422	1 822	5	70	38	40	26	8	1	(D)
Webster	55	9 943	1 004	7	20	5	11	8	3	1	(D)
Wheeler	183	33 058	2 865	9	48	46	37	30	9	4	9 248
White	29	4 981	443	9	12	1	1	3	2	1	(D)
Whitfield	15	904	87	6	4	1	2	2	—	—	—
Wilcox	103	12 917	1 143	4	46	15	19	13	6	—	—
Wilkes	39	4 760	453	12	14	—	5	6	1	1	(D)
Wilkinson	65	3 226	209	10	29	15	10	1	—	—	—
Worth	224	43 706	3 812	20	70	37	46	31	12	8	16 135
Farms not on mail list	2 251	72 721	4 888	791	1 107	176	138	39	—	—	—

Table 18. Poultry—Inventory and Sales: 1978

All Farms
Part 1 of 2

	Inventory						Sales					
	Hens and pulets of laying age		Pulets 3 months old or older		Pullet chicks and pulets under 3 months old		Hens and pulets of laying age		Pulets 3 months old or older		Pullet chicks and pulets under 3 months old	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Georgia.....	7 307	24 736 589	1 891	5 904 313	948	5 749 317	1 719	21 517 008	566	17 066 220	96	2 760 607
Appling.....	65	404 814	12	121 292	7	99 437	21	376 164	8	205 000	2	(D)
Arkinson.....	41	325 074	11	271 859	4	89 775	13	239 197	13	612 500	1	(D)
Bacon.....	62	834 064	14	202 638	2	(D)	28	767 235	7	269 000	-	-
Baker.....	18	324	5	85	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Baldwin.....	18	341	5	55	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Banks.....	46	303 226	5	48 700	7	122 505	38	325 583	8	149 000	4	125 649
Barrow.....	30	305 182	9	149 527	5	58 515	24	475 344	12	275 850	-	-
Bartow.....	24	(D)	8	(D)	2	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-
Ben Hill.....	13	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)	1	(D)	-	-
Berrien.....	48	175 961	5	213	2	(D)	11	(D)	2	(D)	-	-
Bibb.....	12	448	6	133	1	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Bleckley.....	31	782	8	79	3	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Brantley.....	96	1 102 256	16	191 641	3	(D)	44	995 903	12	461 825	3	(D)
Brooks.....	45	928	5	47	3	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-
Bryan.....	16	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Bulloch.....	66	(D)	12	(D)	5	(D)	10	(D)	2	(D)	-	-
Burke.....	58	1 452	13	225	3	35	2	(D)	1	(D)	-	-
Butts.....	17	(D)	4	(D)	3	48	2	(D)	1	(D)	-	-
Calhoun.....	7	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Camden.....	12	(D)	2	(D)	2	(D)	4	54 120	-	-	-	-
Candler.....	33	(D)	5	(D)	6	(D)	4	(D)	3	(D)	1	(D)
Carrroll.....	47	99 158	8	26 371	9	(D)	9	66 217	4	134 100	1	(D)
Catoosa.....	16	(D)	2	(D)	-	-	4	24 506	-	-	-	-
Charlton.....	25	458 459	6	178 020	6	144 010	15	386 290	9	429 488	-	-
Chatham.....	9	(D)	-	-	1	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Chattahoochee.....	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chattooga.....	31	142 525	7	151 024	4	61 000	11	159 716	7	269 000	1	(D)
Cherokee.....	42	728 306	9	207 720	9	120 711	38	687 016	10	155 800	3	55 000
Clarke.....	7	(D)	1	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Clay.....	11	656	5	159	3	40	2	(D)	-	-	-	-
Clayton.....	7	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Clinch.....	8	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Cobb.....	18	381	4	71	4	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Coffee.....	125	1 774 020	36	357 300	24	248 946	49	1 354 327	32	1 023 078	1	(D)
Colquitt.....	68	(D)	11	(D)	11	159	5	(D)	-	-	-	-
Columbia.....	38	6 231	9	107	6	104	5	(D)	2	(D)	1	(D)
Cook.....	33	(D)	2	(D)	-	-	4	(D)	1	(D)	-	-
Coweta.....	28	(D)	6	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Crawford.....	10	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Crisp.....	14	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Dade.....	18	(D)	4	(D)	-	-	3	(D)	1	(D)	-	-
Dawson.....	19	386 153	10	190 010	8	397 245	12	250 060	15	733 700	-	-
Decatur.....	58	(D)	12	(D)	6	49	8	(D)	-	-	-	-
De Kalb.....	15	696	4	27	-	-	4	(D)	-	-	-	-
Dodge.....	60	386 980	3	46	3	(D)	7	(D)	1	(D)	-	-
Dooley.....	22	(D)	4	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Dougherty.....	17	490	7	94	-	-	-	-	-	-	-	-
Douglas.....	11	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)	1	(D)	-	-
Early.....	45	1 233	10	142	6	112	2	(D)	1	(D)	-	-
Echols.....	9	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effingham.....	42	8 581	5	58	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Elbert.....	28	114 506	8	49 558	3	(D)	11	136 677	9	142 266	4	76 510
Emanuel.....	61	(D)	7	(D)	2	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Evans.....	21	(D)	2	(D)	2	(D)	6	(D)	2	(D)	1	(D)
Fannin.....	30	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Fayette.....	15	(D)	1	(D)	4	7	3	(D)	-	-	-	-
Floyd.....	33	141 440	9	57 054	3	41 972	9	125 237	5	157 000	1	(D)
Forsyth.....	52	1 007 445	14	284 029	11	194 415	46	894 479	17	580 509	4	55 500
Franklin.....	64	458 002	16	86 110	4	(D)	42	513 908	6	95 109	1	(D)
Fulton.....	20	(D)	5	(D)	-	-	6	(D)	2	(D)	-	-
Gilmer.....	26	112 109	7	71 035	6	89 402	13	154 130	9	257 900	-	-
Glascocock.....	6	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Glynn.....	6	129	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Gordon.....	58	523 432	14	176 261	10	152 617	44	489 791	8	359 502	5	145 560
Grady.....	56	198 568	7	96	4	(D)	9	(D)	1	(D)	-	-
Greene.....	24	146 783	10	71 657	2	(D)	12	115 477	6	74 600	-	-
Gwinnett.....	38	(D)	8	(D)	3	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
Habersham.....	40	(D)	5	(D)	4	112 600	27	(D)	3	(D)	3	70 000
Hall.....	137	2 121 566	24	583 385	28	586 503	125	1 957 187	41	1 168 065	12	246 029
Hancock.....	21	402	5	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Haralson.....	18	(D)	1	(D)	2	(D)	3	35 092	-	-	-	-
Harris.....	18	494	3	52	1	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Hart.....	49	(D)	9	(D)	5	88 006	32	477 641	11	261 764	-	-
Heard.....	19	31 733	3	27	1	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Henry.....	18	(D)	4	(D)	3	36	2	(D)	1	(D)	-	-
Houston.....	21	(D)	7	(D)	1	(D)	3	(D)	-	-	-	-
Irwin.....	45	85 920	8	128	4	72	5	68 863	-	-	-	-
Jackson.....	77	1 062 708	20	292 623	28	412 075	73	1 032 886	38	871 922	15	656 700
Jasper.....	29	(D)	4	(D)	-	-	18	(D)	1	(D)	-	-
Jeff Davis.....	52	(D)	9	(D)	7	120 819	23	432 270	7	279 878	-	-
Jefferson.....	34	(D)	10	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Jenkins.....	27	(D)	4	(D)	2	(D)	8	240 805	-	-	-	-
Johnson.....	25	1 441	5	64	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Jones.....	13	242	3	35	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Lamar.....	25	398	5	50	3	(D)	-	-	-	-	-	-
Lanier.....	10	56 542	4	58	1	(D)	3	28 200	-	-	-	-
Laurens.....	75	(D)	10	(D)	6	41	4	(D)	1	(D)	-	-
Lee.....	14	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Liberty.....	12	174	4	36	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Lincoln.....	25	117 630	12	101 140	3	(D)	10	146 492	12	335 014	-	-

Table 18. Poultry—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 1 of 2

	Inventory						Sales					
	Hens and pullets of laying age		Pullets 3 months old or older		Pullet chicks and pullets under 3 months old		Hens and pullets of laying age		Pullets 3 months old or older		Pullet chicks and pullets under 3 months old	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Long	6	(D)	1	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Lowndes	55	(D)	7	(D)	3	39	5	(D)	—	—	—	—
Lumpkin	52	747 678	8	70 415	5	74 700	44	581 292	10	223 460	4	50 600
McDuffie	22	(D)	3	(D)	—	—	3	(D)	—	—	—	—
McIntosh	9	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Macon	33	(D)	4	(D)	5	83	1	(D)	—	—	—	—
Madison	34	75 546	7	110 208	7	97 851	12	111 732	6	195 200	2	(D)
Marion	17	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)
Meriwether	27	(D)	2	(D)	—	—	3	35	—	—	—	—
Miller	14	1 177	3	18	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Mitchell	36	(D)	7	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Monroe	14	266	3	42	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Montgomery	32	(D)	5	(D)	2	(D)	6	(D)	2	(D)	—	—
Morgan	8	228 464	3	48 000	1	(D)	6	174 201	5	116 000	—	—
Murray	34	(D)	9	(D)	5	72 300	20	275 553	5	31 700	1	(D)
Muscogee	4	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Newton	17	(D)	6	(D)	1	(D)	6	101 551	—	—	—	—
Oconee	14	117 164	5	68 039	2	(D)	8	98 830	4	128 000	1	(D)
Oglethorpe	10	(D)	5	(D)	4	41 600	4	(D)	8	(D)	2	(D)
Paulding	13	(D)	5	(D)	2	(D)	—	—	2	(D)	2	(D)
Peach	14	(D)	3	(D)	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—
Pickens	14	(D)	2	(D)	2	(D)	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Pierce	57	(D)	11	(D)	6	126 911	16	601 126	7	115 600	4	123 000
Pike	14	577	5	82	2	(D)	3	(D)	—	—	—	—
Polk	14	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
Pulaski	10	409	3	40	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Putnam	15	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Quitman	—	—	—	—	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Rabun	26	610	5	81	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Randolph	11	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Richmond	18	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Rockdale	5	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schley	19	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Screven	38	693	5	58	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Seminole	18	(D)	5	(D)	1	(D)	4	(D)	—	—	—	—
Spalding	21	(D)	6	(D)	—	—	5	(D)	—	—	—	—
Stephens	24	173 818	5	47	1	(D)	10	174 298	—	—	—	—
Stewart	17	(D)	2	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumter	16	330	4	51	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Talbot	18	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Taliaferro	4	(D)	—	—	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Tattnall	55	493 840	10	98 105	6	67 028	23	350 201	7	177 053	1	(D)
Taylor	22	177 378	5	113 020	—	—	9	(D)	2	(D)	—	—
Telfair	64	901 460	15	207 080	8	191 910	43	887 133	20	873 088	1	(D)
Terrell	17	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Thomas	53	(D)	10	(D)	1	(D)	5	(D)	—	—	—	—
Tift	24	146 679	—	—	2	(D)	6	85 841	—	—	—	—
Toombs	45	(D)	9	(D)	2	(D)	9	(D)	1	(D)	—	—
Towns	18	(D)	1	(D)	1	(D)	6	(D)	1	(D)	—	—
Treuten	30	(D)	2	(D)	2	(D)	5	54	—	—	2	(D)
Troup	32	755	5	42	3	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Turner	11	(D)	2	(D)	1	(D)	4	(D)	—	—	—	—
Twiggs	18	325	5	81	—	—	—	—	—	—	—	—
Union	46	421 428	8	167 447	5	150 809	27	276 854	11	202 700	1	(D)
Upson	13	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Walker	49	(D)	7	(D)	4	337	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Walton	37	(D)	7	(D)	2	(D)	9	101 154	—	—	1	(D)
Ware	55	(D)	11	(D)	4	(D)	12	295 555	3	57 560	1	(D)
Warren	16	357	4	39	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Washington	35	(D)	10	(D)	1	(D)	6	(D)	—	—	—	—
Wayne	40	794	7	28	4	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Webster	18	(D)	3	(D)	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Wheeler	17	(D)	2	(D)	—	—	5	(D)	1	(D)	—	—
White	36	665 181	8	136 010	6	91 705	30	476 024	9	307 500	3	87 800
Whitfield	23	(D)	9	(D)	3	27 500	13	146 098	4	59 500	—	—
Wilcox	25	(D)	2	(D)	3	29	2	(D)	—	—	—	—
Wilkes	26	(D)	2	(D)	—	—	5	(D)	1	(D)	—	—
Wilkinson	20	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Worth	31	6 167	4	91	3	(D)	4	(D)	—	—	—	—
Farms not on mail list	2 652	778 930	970	20 605	479	760 175	314	340 336	102	2 682 000	—	—

Table 18. Poultry—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 2 of 2	Hens and pullets of laying age—inventory per farm											
	Total		Farms with—								100,000 or more	
	Farms	Number	1 to 99	100 to 399	400 to 1,599	1,600 to 3,199	3,200 to 9,999	10,000 to 19,999	20,000 to 49,999	50,000 to 99,999	Farms	Number
Georgia.....	7 307	24 736 589	5 918	223	27	19	323	392	318	65	22	3 661 352
Appling.....	65	404 814	45	--	1	--	2	8	9	--	--	--
Atkinson.....	41	325 074	29	--	--	--	--	2	10	--	--	--
Bacon.....	62	834 064	37	--	--	--	2	6	14	2	1	(D)
Baker.....	18	324	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baldwin.....	18	341	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banks.....	46	303 226	11	--	1	--	29	3	2	--	--	--
Barrow.....	30	305 182	10	--	--	--	9	5	5	1	--	--
Bartow.....	24	(D)	22	--	--	--	--	1	1	--	--	--
Ben Hill.....	13	(D)	12	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Berrien.....	48	175 961	42	--	--	--	--	--	6	--	--	--
Bibb.....	12	448	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Bleckley.....	31	782	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Brantley.....	96	1 102 256	57	--	--	1	2	8	23	5	--	--
Brooks.....	45	928	44	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Bryan.....	16	1 644	15	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Bulloch.....	66	233 806	56	--	--	--	--	5	4	1	--	--
Burke.....	58	1 452	57	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Burns.....	17	(D)	16	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Calhoun.....	7	65	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Camden.....	12	64 102	8	1	--	--	--	1	2	--	--	--
Candler.....	33	(D)	31	--	--	--	--	--	--	1	1	(D)
Carroll.....	47	99 158	38	--	--	--	3	6	--	--	--	--
Catoosa.....	16	(D)	14	--	--	--	2	--	--	--	--	--
Charlton.....	25	458 459	10	--	--	--	--	4	10	--	1	(D)
Chatam.....	9	(D)	7	1	--	--	1	--	--	--	--	--
Chattahoochee.....	2	(D)	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chattanooga.....	31	142 525	24	--	--	--	1	1	5	--	--	--
Cherokee.....	42	728 306	13	--	--	--	9	13	4	1	2	(D)
Clarke.....	7	(D)	5	--	--	--	1	--	1	--	--	--
Clay.....	11	656	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Clayton.....	7	160	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clinch.....	8	212	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobb.....	18	381	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Coffee.....	125	1 774 020	80	3	1	1	3	13	18	5	1	(D)
Colquitt.....	68	(D)	61	5	--	--	--	--	2	--	--	--
Columbia.....	38	6 231	33	4	--	--	1	--	--	--	--	--
Cook.....	33	47 605	30	--	--	--	--	3	--	--	--	--
Coweta.....	28	853	26	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Crawford.....	10	202	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Crisp.....	14	289	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dade.....	18	25 765	14	1	--	--	2	1	--	--	--	--
Dawson.....	19	386 153	7	--	--	--	1	6	4	--	1	(D)
Decatur.....	58	(D)	56	--	--	--	--	1	--	--	1	(D)
De Kalb.....	15	696	14	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Dodge.....	60	386 980	52	1	--	--	--	2	2	1	2	(D)
Dooly.....	22	(D)	21	--	--	--	1	--	--	--	--	--
Dougherty.....	17	490	16	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Douglas.....	11	(D)	9	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Early.....	45	1 233	42	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Echols.....	9	190	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effingham.....	42	8 581	38	2	--	1	1	--	--	--	--	--
Elbert.....	28	114 506	21	1	--	--	3	--	2	1	--	--
Emanuel.....	61	153 316	54	--	2	--	1	1	2	1	--	--
Evans.....	21	164 263	15	--	--	--	1	1	2	2	--	--
Fannin.....	30	(D)	27	2	--	--	1	--	--	--	--	--
Fayette.....	15	(D)	10	3	--	--	--	--	--	2	--	--
Floyd.....	33	141 440	24	1	1	--	--	4	3	--	--	--
Forsyth.....	52	1 007 445	14	--	--	--	12	9	10	6	1	(D)
Franklin.....	64	458 002	33	--	--	--	11	15	5	--	--	--
Fulton.....	20	66 087	16	--	--	1	2	--	1	--	--	--
Gilmer.....	26	112 109	16	1	2	--	2	4	1	--	--	--
Glascokk.....	6	107	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Glynn.....	6	129	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gordon.....	58	523 432	19	--	--	1	15	21	--	1	1	(D)
Grady.....	56	198 568	49	1	--	--	3	--	2	--	1	(D)
Greene.....	24	146 783	12	--	--	--	3	8	1	--	--	--
Gwinnett.....	38	(D)	32	2	2	--	1	--	--	1	--	--
Habersham.....	40	251 472	14	--	--	--	19	5	2	--	--	--
Hall.....	137	2 121 566	24	--	--	1	48	33	25	3	3	385 763
Hancock.....	21	402	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Haralson.....	18	(D)	16	--	--	--	1	--	1	--	--	--
Harris.....	18	494	17	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Hart.....	49	395 960	22	--	2	--	11	8	5	1	--	--
Heard.....	19	31 733	16	--	--	--	1	2	--	--	--	--
Henry.....	18	2 889	17	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Houston.....	21	(D)	19	--	--	1	1	--	--	--	--	--
Irwin.....	45	85 920	41	1	--	--	1	--	2	--	--	--
Jackson.....	77	1 062 708	11	--	2	1	25	20	15	3	--	--
Jasper.....	29	353 858	11	--	--	--	1	11	5	1	--	--
Jeff Davis.....	52	643 615	31	2	--	--	--	4	12	3	--	--
Jefferson.....	34	(D)	32	--	--	--	1	--	--	--	--	--
Jenkins.....	27	278 702	19	--	--	1	--	1	5	--	1	(D)
Johnson.....	25	1 441	24	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Jones.....	13	242	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lamar.....	25	398	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lanier.....	10	56 542	7	--	--	--	--	2	1	--	--	--
Laurens.....	75	(D)	74	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Lee.....	14	(D)	13	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Liberty.....	12	174	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lincoln.....	25	117 630	18	--	--	--	1	5	--	1	--	--

Table 18. Poultry—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 2

	Hens and pullets of laying age—inventory per farm											
	Total		Farms with—								100,000 or more	
	Farms	Number	1 to 99	100 to 399	400 to 1,599	1,600 to 3,199	3,200 to 9,999	10,000 to 19,999	20,000 to 49,999	50,000 to 99,999	Farms	Number
Long	6	103	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lowndes	55	(D)	51	2	—	—	—	2	—	—	—	—
Lumpkin	52	747 678	8	2	1	—	18	15	4	3	1	(D)
McDuffie	22	(D)	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
McIntosh	9	148	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Macon	33	(D)	32	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Madison	34	75 546	24	1	—	1	4	4	—	—	—	—
Marion	17	60 557	13	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Meriwether	27	547	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Miller	14	1 177	13	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Mitchell	36	(D)	34	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Monroe	14	266	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montgomery	32	(D)	29	2	—	—	—	1	—	—	—	—
Morgan	8	228 464	2	—	—	—	—	—	5	1	—	—
Murray	34	173 154	14	—	—	—	14	5	1	—	—	—
Muscogee	4	56	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Newton	17	158 579	11	—	—	—	—	2	3	1	—	—
Oconee	14	117 164	6	1	—	—	3	1	3	—	—	—
Oglethorpe	10	(D)	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Paulding	13	296	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peach	14	(D)	12	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Pickens	14	95 126	5	—	—	—	4	5	—	—	—	—
Pierce	57	595 635	43	—	—	—	—	4	6	3	1	(D)
Pike	14	577	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Polk	14	(D)	13	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Pulaski	10	409	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Putnam	15	354	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Quitman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rabun	26	610	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Randolph	11	697	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Richmond	18	(D)	16	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Rockdale	5	46	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schley	19	(D)	17	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Screven	38	693	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seminole	18	(D)	16	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Spalding	21	(D)	20	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Stephens	24	173 818	15	—	—	—	1	4	4	—	—	—
Stewart	17	244	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumter	16	330	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Talbot	18	241	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taliaferro	4	(D)	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Tattnall	55	493 840	34	—	—	—	4	6	9	2	—	—
Taylor	22	177 378	14	—	—	—	1	3	3	1	—	—
Telfair	64	901 460	26	—	—	—	—	19	16	3	—	—
Terrell	17	331	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thomas	53	(D)	51	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Tift	24	146 679	18	1	—	2	—	—	2	1	—	—
Toombs	45	77 801	40	—	—	—	2	1	2	—	—	—
Towns	18	78 257	13	—	—	—	2	1	2	—	—	—
Treutlen	30	575	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troup	32	755	31	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Turner	11	(D)	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Twiggs	18	325	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Union	46	421 428	19	—	—	1	10	11	4	—	1	(D)
Upson	13	(D)	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Walker	49	20 414	44	2	1	—	1	1	—	—	—	—
Walton	37	107 272	29	—	1	—	3	2	2	—	—	—
Ware	55	272 523	46	—	—	1	—	1	6	1	—	—
Warren	16	357	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Washington	35	(D)	31	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Wayne	40	794	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Webster	18	(D)	17	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Wheeler	17	171 723	13	—	—	—	—	—	3	—	1	(D)
White	36	665 181	6	—	1	2	11	6	7	2	—	(D)
Whitfield	23	158 647	14	—	1	—	3	2	2	1	—	(D)
Wilcox	25	(D)	24	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Wilkes	26	72 868	22	—	1	—	—	2	1	—	—	—
Wilkinson	20	543	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Worth	31	6 167	29	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Farms not on mail list	2 652	778 930	2 460	154	—	—	—	38	—	—	—	—

Table 19. Broilers Sold by Number Per Farm: 1978

All Farms	Total		Farms with sales of—							Sales of 500,000 or more	
	Farms	Number	1 to 1,999	2,000 to 7,999	8,000 to 15,999	16,000 to 29,999	30,000 to 59,999	60,000 to 99,999	100,000 to 499,999	Farms	Number
Georgia.....	3 468	435 402 329	130	34	51	97	479	859	1 782	36	24 094 547
Appling.....	21	2 823 356	—	—	1	1	1	5	13	—	—
Atkinson.....	64	10 215 500	—	—	2	1	5	17	38	1	(D)
Bacon.....	13	1 158 567	1	—	—	—	3	5	4	—	—
Baldwin.....	4	746 000	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Banks.....	115	14 162 250	—	—	1	2	12	37	62	1	(D)
Barrow.....	101	11 921 943	—	2	2	7	17	21	52	—	—
Bartow.....	68	9 271 635	—	2	1	2	7	18	36	2	(D)
Berrien.....	6	855 000	—	—	—	—	—	2	4	—	—
Bibb.....	3	580 000	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Bulloch.....	4	440 858	—	1	—	—	1	1	1	—	—
Candler.....	3	(D)	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Carroll.....	102	13 585 511	—	—	1	4	12	22	63	—	—
Catoosa.....	28	3 906 717	—	—	1	—	1	10	16	—	—
Cherokee.....	173	22 279 947	1	2	4	3	16	46	101	—	—
Clarke.....	16	2 164 813	—	1	1	—	2	3	9	—	—
Clinch.....	11	1 869 079	—	—	—	—	—	4	6	1	(D)
Cobb.....	17	1 463 932	—	—	—	—	3	7	7	—	—
Coffee.....	37	3 934 220	2	1	1	2	6	9	16	—	—
Columbia.....	5	243	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Coweta.....	3	(D)	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Dade.....	9	892 095	—	—	1	—	—	3	5	—	—
Dawson.....	76	10 039 968	3	—	—	4	9	18	42	—	—
Douglas.....	11	1 063 754	—	—	—	—	1	6	4	—	—
Elbert.....	8	1 052 800	—	—	—	—	—	2	6	—	—
Evans.....	6	430 013	1	—	—	—	—	4	1	—	—
Floyd.....	12	2 115 077	—	—	—	—	2	1	9	—	—
Forsyth.....	225	29 518 908	—	1	3	2	39	58	117	5	3 000 000
Franklin.....	132	17 678 032	1	2	3	1	24	32	67	2	(D)
Fulton.....	8	795 211	—	—	—	1	2	2	3	—	—
Gilmer.....	42	5 332 757	1	1	—	—	7	5	28	—	—
Gordon.....	155	21 834 312	1	3	3	8	14	35	89	2	(D)
Greene.....	12	1 405 943	2	—	—	—	—	2	8	—	—
Gwinnett.....	47	6 147 857	1	—	4	1	3	10	28	—	—
Habersham.....	129	20 136 086	3	3	—	4	7	31	77	4	3 110 000
Hall.....	204	20 146 564	6	3	2	14	34	68	77	—	—
Haralson.....	39	4 901 249	—	—	—	—	2	17	20	—	—
Hart.....	43	5 071 575	—	—	—	1	5	13	23	1	(D)
Heard.....	10	1 120 177	—	—	—	—	—	5	5	—	—
Jackson.....	213	26 366 964	2	2	3	5	23	67	108	3	1 500 000
Jasper.....	20	3 160 519	—	—	—	1	1	4	13	1	(D)
Jones.....	12	2 229 641	—	—	—	—	4	—	8	—	—
Lamar.....	6	814 952	—	—	—	—	—	3	3	—	—
Lanier.....	8	1 798 370	—	—	—	—	1	—	7	—	—
Lumpkin.....	109	14 125 281	—	—	3	3	17	29	56	1	(D)
Macon.....	11	2 548 000	—	—	—	—	—	2	9	—	—
Madison.....	152	20 596 027	1	1	1	2	21	35	90	1	(D)
Marion.....	30	2 929 800	—	—	2	2	8	6	12	—	—
Monroe.....	4	779 500	—	—	—	—	—	10	4	—	—
Morgan.....	36	4 381 999	—	—	—	2	5	10	19	—	—
Murray.....	51	5 341 649	1	—	1	5	9	16	18	1	(D)
Newton.....	7	665 860	—	—	—	1	1	2	3	—	—
Oconee.....	23	4 002 386	—	—	1	—	1	4	17	—	—
Oglethorpe.....	81	11 254 344	—	—	—	—	13	21	46	1	(D)
Paulding.....	73	9 489 774	—	2	1	3	12	15	39	1	(D)
Pickens.....	75	10 393 001	—	—	2	1	—	24	48	—	—
Pierce.....	8	942 800	—	1	—	—	3	—	4	—	—
Pike.....	6	868 800	—	—	—	1	—	1	4	—	—
Polk.....	8	943 392	—	—	—	—	2	1	5	—	—
Rabun.....	18	3 204 059	—	—	1	—	—	8	6	2	(D)
Rockdale.....	3	(D)	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Schley.....	3	(D)	—	1	—	—	—	2	—	—	—
Stephens.....	38	4 515 723	—	—	—	1	6	13	17	1	(D)
Stewart.....	3	470 000	—	—	—	—	3	—	3	—	—
Tattnall.....	34	5 392 800	—	1	1	1	—	2	26	—	—
Taylor.....	13	1 218 900	—	—	—	—	2	5	6	—	—
Treutlen.....	4	26	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Upson.....	10	1 829 200	—	—	—	—	1	2	7	—	—
Walker.....	30	3 309 175	1	—	1	—	—	14	14	—	—
Walton.....	31	5 252 213	—	—	—	—	3	6	22	—	—
Ware.....	8	796 500	—	—	—	—	3	1	4	—	—
White.....	85	12 000 251	1	2	—	5	8	23	44	2	(D)
Whitfield.....	52	5 832 443	—	2	—	4	6	17	23	—	—
Wilkinson.....	5	711 200	—	—	—	—	1	1	3	—	—
All other counties.....	33	4 603 891	11	—	1	2	3	3	10	3	2 045 600
Farms not on mail list.....	203	10 584 750	78	—	—	—	86	—	39	—	—

Table 20. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1978

	Inventory				Sales						
	Sheep and lambs		Ewes 1 year old or older		Sheep and lambs		Sheep and lambs shorn		Value of sheep, lambs, and wool sold		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Wool (1,000 lbs.)	Farms	Sales (\$1,000)
Georgia.....	129	3 681	107	2 641	81	1 396	78	3 015	20	91	73
Carroll.....	3	(D)	3	44	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Cobb.....	4	62	4	43	4	48	4	52	(Z)	4	3
Coffee.....	3	15	3	9	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Crisp.....	5	106	5	93	3	48	3	86	1	4	2
Decatur.....	4	36	3	19	3	(D)	4	36	(Z)	3	(D)
Early.....	3	(D)	2	(D)	--	--	--	--	--	--	--
Forsyth.....	3	46	3	29	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Greene.....	3	58	2	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Gwinnett.....	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)	3	7
Madison.....	5	130	3	114	3	126	3	108	1	3	7
Newton.....	3	11	2	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Oconee.....	3	(D)	3	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
Rabun.....	3	106	3	84	3	68	2	93	1	3	4
Towns.....	3	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Ware.....	3	50	3	40	3	21	3	36	(Z)	3	1
Wilkes.....	3	82	3	47	3	(D)	3	50	(Z)	3	1
All other counties.....	75	2 476	60	1 767	44	633	40	2 039	14	52	36

Sheep and lambs—Inventory per farm											
Total		Farms with—							1,000 or more		
Farms	Number	1	2 to 4	5 to 9	10 to 24	25 to 99	100 to 299	300 to 999	Farms	Number	
Georgia.....	129	3 681	9	30	24	30	29	6	--	1	(D)
Carroll.....	3	(D)	--	--	1	--	2	--	--	--	--
Cobb.....	4	62	--	--	--	4	--	--	--	--	--
Coffee.....	3	15	--	1	2	--	--	--	--	--	--
Crisp.....	5	106	--	1	1	1	2	--	--	--	--
Decatur.....	4	36	1	--	2	--	--	--	--	--	--
Early.....	3	(D)	1	1	1	--	--	--	--	--	--
Forsyth.....	3	46	--	--	1	2	--	--	--	--	--
Greene.....	3	58	--	--	1	--	2	--	--	--	--
Gwinnett.....	3	(D)	--	--	--	1	--	2	--	--	--
Madison.....	5	130	2	--	--	2	--	1	--	--	--
Newton.....	3	11	2	--	1	--	--	--	--	--	--
Oconee.....	3	(D)	--	1	--	--	2	--	--	--	--
Rabun.....	3	106	--	--	--	--	3	--	--	--	--
Towns.....	3	(D)	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Ware.....	3	50	--	--	--	3	--	--	--	--	--
Wilkes.....	3	82	--	--	--	2	1	--	--	--	--
All other counties.....	75	2 476	3	25	14	13	16	3	--	1	(D)

Table 21. Milk Goats—Inventory and Sales: 1978

	Inventory		Sales					
	Farms	Number	Milk goats			Goat milk		
			Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Gallons	Sales (\$1,000)
Georgia.....	132	1 002	32	613	41	7	1 157	4
Hall.....	3	29	3	8	(Z)	3	765	2
Harris.....	3	(D)	--	--	--	--	--	--
Meriwether.....	3	(D)	--	--	--	2	(D)	(D)
All other counties.....	62	559	29	605	41	2	(D)	(D)
Farms not on mail list.....	61	334	--	--	--	--	--	--

Table 22. Angora Goats—Inventory and Sales: 1978, not shown

Table 23. Mink and Their Pelts—Inventory and Sales: 1978

	Inventory				Sales of mink and their pelts		
	Mink and their pelts		Female mink used for breeding		Farms	Number	Sales (\$1,000)
	Farms	Number	Farms	Number			
Georgia.....	17	8 475	14	5 776	10	9 912	187
Banks.....	4	4 260	4	3 495	4	7 300	134
Glimmer.....	3	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
All other counties.....	10	(D)	8	(D)	4	(D)	(D)

Table 24. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1978

All Farms	Inventory		Sales					
	Farms	Number	Colonies of bees			Honey		
			Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Pounds	Sales (\$1,000)
Georgia.....	753	87 755	104	193 033	1 960	492	3 116 510	1 780
Appling.....	8	885	3	873	30	8	25 109	13
Atkinson.....	5	1 435	--	--	--	5	61 758	31
Baldwin.....	3	6	--	--	--	--	--	--
Banks.....	4	29	--	--	--	2	(D)	(D)
Barrow.....	5	14	--	--	--	2	(D)	(D)
Bartow.....	4	(D)	--	--	--	3	(D)	(D)
Berrien.....	4	(D)	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Brooks.....	6	250	2	(D)	(D)	6	6 250	3
Butts.....	4	(D)	1	(D)	(D)	3	921	1
Camden.....	3	(D)	--	--	--	1	(D)	(D)
Carroll.....	10	150	1	(D)	(D)	5	3 775	2
Catoosa.....	5	59	--	--	--	1	(D)	(D)
Chattooga.....	3	9	--	--	--	--	--	--
Cherokee.....	5	32	--	--	--	4	700	(Z)
Clarke.....	3	(D)	--	--	--	2	(D)	(D)
Clayton.....	3	16	--	--	--	2	(D)	(D)
Clinch.....	28	13 589	1	(D)	(D)	28	674 069	523
Cobb.....	6	19	--	--	--	2	(D)	(D)
Coffee.....	5	1 366	--	--	--	5	(D)	37
Colquitt.....	17	12 452	6	27 527	553	16	381 186	189
Columbia.....	4	31	--	--	--	3	725	(Z)
Coweta.....	4	12	--	--	--	2	(D)	(D)
Crisp.....	4	414	--	--	--	4	10 350	5
Dade.....	7	53	--	--	--	6	1 395	1
De Kalb.....	3	8	--	--	--	1	(D)	(D)
Douglas.....	5	23	--	--	--	4	512	(Z)
Echols.....	13	3 090	--	--	--	13	169 231	105
Effingham.....	4	(D)	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Fannin.....	8	61	1	(D)	(D)	5	1 400	1
Fayette.....	4	31	--	--	--	2	(D)	(D)
Floyd.....	9	121	3	(D)	(D)	6	3 325	2
Forsyth.....	3	(D)	--	--	--	2	(D)	(D)
Franklin.....	6	20	--	--	--	2	(D)	(D)
Fulton.....	7	50	1	(D)	(D)	3	622	(Z)
Gilmer.....	10	58	--	--	--	8	1 669	1
Gordon.....	6	39	--	--	--	4	900	(Z)
Grady.....	3	6	--	--	--	--	--	--
Gwinnett.....	10	88	1	(D)	(D)	6	1 875	1
Habersham.....	11	147	--	--	--	9	3 962	3
Hall.....	9	103	1	(D)	(D)	7	2 420	1
Haralson.....	3	(D)	--	--	--	2	(D)	(D)
Harris.....	5	12	--	--	--	2	(D)	(D)
Hart.....	8	42	1	(D)	(D)	4	850	(Z)
Houston.....	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Jackson.....	9	264	--	--	--	5	(D)	(D)
Johnson.....	4	20	--	--	--	2	(D)	(D)
Lamar.....	6	(D)	--	--	--	4	(D)	1
Lanier.....	5	1 928	--	--	--	5	75 764	45
Laurens.....	6	1 251	1	(D)	(D)	6	27 825	11
Lowndes.....	10	5 802	5	(D)	58	9	170 544	89
Lumpkin.....	7	367	--	--	--	4	10 250	6
Madison.....	9	125	1	(D)	(D)	5	3 000	2
Meriwether.....	7	90	--	--	--	6	2 998	(D)
Morgan.....	4	134	--	--	--	4	1 636	2
Murray.....	7	67	1	(D)	(D)	6	1 600	1
Newton.....	4	29	1	(D)	(D)	4	725	(Z)
Oconee.....	6	131	1	(D)	(D)	4	3 225	2
Oglethorpe.....	3	12	--	--	--	2	(D)	(D)
Pickens.....	7	31	--	--	--	3	954	(D)
Pierce.....	3	935	--	--	--	3	34 625	18
Pike.....	6	73	--	--	--	6	1 461	1
Polk.....	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Robun.....	14	340	--	--	--	10	8 875	8
Spalding.....	4	(D)	--	--	--	3	(D)	(D)
Stephens.....	4	17	--	--	--	1	(D)	(D)
Sumter.....	3	(D)	--	--	--	2	(D)	(D)
Taylor.....	4	14	--	--	--	2	(D)	(D)
Toombs.....	3	570	--	--	--	3	15 500	10
Towns.....	9	117	1	(D)	(D)	7	3 736	3
Troup.....	7	58	1	(D)	(D)	5	1 344	1
Turner.....	5	45	--	--	--	5	1 125	1
Union.....	8	361	3	(D)	(D)	5	9 737	6
Upson.....	3	16	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Walker.....	10	68	1	(D)	(D)	6	1 547	1
Walton.....	4	20	--	--	--	2	(D)	(D)
Ware.....	17	6 055	--	--	--	17	350 122	148
Wayne.....	10	(D)	1	(D)	(D)	9	130 364	57
White.....	13	852	--	--	--	11	22 920	14
Whitfield.....	5	30	--	--	--	3	625	(Z)
Wilkinson.....	3	20	--	--	--	3	500	(D)
Worth.....	7	554	1	(D)	(D)	4	13 625	7
All other counties.....	65	12 752	13	60 006	388	48	597 874	323
Farms not on mail list.....	169	587	44	308	4	67	11 150	6

Table 25. Fish Sales: 1978

All Farms	Total		Any				Only by pounds			Only by number			Acres under water for fish production	
	Farms	Sales (\$1,000)	Farms	Pounds	Farms	Number	Farms	Pounds	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Acres
CATFISH														
Georgia.....	108	323	94	447 327	18	(D)	90	446 182	233	14	(D)	89	94	683
Bulloch.....	3	(D)	3	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--	3	(D)
Coffee.....	5	6	3	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	5	29
Columbia.....	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Emanuel.....	4	(D)	4	16 436	--	--	4	16 436	(D)	--	--	--	4	60
Fayette.....	4	(D)	4	26 150	--	--	4	26 150	(D)	--	--	--	2	(D)
Harris.....	3	3	3	4 200	--	--	3	4 200	3	--	--	--	1	(D)
Jackson.....	3	(D)	3	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--	3	14
Laurens.....	3	(D)	3	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--	3	13
Lincoln.....	3	2	3	1 800	--	--	3	1 800	2	--	--	--	2	(D)
Meriwether.....	4	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4	16
Spalding.....	5	18	4	14 253	1	(D)	4	14 253	(D)	1	(D)	(D)	5	45
Talbot.....	3	(D)	3	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--	3	7
Telfair.....	4	(D)	3	7 000	1	(D)	3	7 000	5	1	(D)	(D)	4	79
Upson.....	5	32	5	46 974	--	--	5	46 974	32	--	--	--	4	36
Wayne.....	3	(D)	3	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--	3	8
Wheeler.....	4	5	4	6 400	--	--	4	6 400	5	--	--	--	4	18
All other counties.....	49	107	42	247 247	11	319 336	38	246 102	75	7	316 884	31	43	282
TROUT														
Georgia.....	13	320	10	240 609	3	(D)	10	240 609	307	3	(D)	12	12	54
OTHER FISH														
Georgia.....	23	29	19	23 445	4	(D)	19	23 445	21	4	(D)	8	20	143

Table 26. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1978

All Farms	Inventory		Sales		All Farms	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
BROILERS					BROILERS—Con.				
Georgia.....	3 946	88 543 350	3 468	435 402 329	Gilmer.....	33	1 150 700	42	5 332 757
Appling.....	22	517 071	21	2 823 356	Gordon.....	125	5 763 629	155	21 834 312
Atkinson.....	47	2 100 400	64	10 215 500	Grady.....	7	34	--	--
Bacon.....	12	266 080	13	1 158 567	Greene.....	10	211 764	12	1 405 943
Baker.....	3	86	--	--	Gwinnett.....	39	1 076 137	47	6 147 857
Baldwin.....	6	124 022	4	746 000	Habersham.....	104	3 654 373	129	20 136 086
Banks.....	87	2 817 867	115	14 162 250	Hall.....	143	4 258 750	204	20 146 564
Barrow.....	73	2 313 688	101	11 921 943	Haralson.....	29	889 903	39	4 901 249
Bartow.....	55	1 817 118	68	9 271 635	Hart.....	25	830 000	43	5 071 575
Barren.....	13	199 183	6	855 000	Heard.....	12	272 325	10	1 120 177
Bibb.....	6	135 036	3	580 000	Henry.....	5	20 045	2	(D)
Bleckley.....	7	66	--	--	Irwin.....	10	71	--	--
Brantley.....	7	42 101	2	(D)	Jackson.....	166	5 229 271	213	26 366 964
Brooks.....	4	40	1	(D)	Jasper.....	18	623 626	20	3 160 519
Bulloch.....	8	106 026	4	440 858	Jeff Davis.....	7	12 556	1	(D)
Burke.....	12	255	--	--	Jefferson.....	4	32	--	--
Calhoun.....	3	15	1	(D)	Jenkins.....	7	59	--	--
Candler.....	10	18 257	3	(D)	Jones.....	12	402 900	12	2 229 641
Carroll.....	85	3 821 514	102	13 585 511	Lamar.....	7	168 233	6	814 952
Catoosa.....	22	609 182	28	3 906 717	Lanier.....	8	375 000	8	1 798 370
Charlton.....	6	55 079	2	(D)	Laurens.....	11	193	--	--
Chattooga.....	6	60 033	1	(D)	Lee.....	4	37	--	--
Cherokee.....	151	5 215 929	173	22 279 947	Lowndes.....	7	191	1	(D)
Clarke.....	13	338 547	16	2 164 813	Lumpkin.....	89	2 888 433	109	14 125 281
Clay.....	5	86	--	--	Macon.....	17	828 033	11	2 548 000
Clinch.....	11	368 183	11	1 869 079	Madison.....	122	4 131 714	152	20 596 027
Cobb.....	17	321 050	17	1 463 932	Marion.....	13	336 010	30	2 929 800
Coffee.....	44	708 149	37	3 934 220	Meriwether.....	4	12	--	--
Colquitt.....	16	169	1	(D)	Mitchell.....	7	95	--	--
Columbia.....	6	41	5	243	Monroe.....	4	162 300	4	779 500
Cook.....	5	100 015	1	(D)	Montgomery.....	5	46	--	--
Coweta.....	4	72 595	3	(D)	Morgan.....	26	837 793	36	4 381 999
Crawford.....	4	15 007	2	(D)	Murray.....	41	966 639	51	5 341 649
Crisp.....	3	130	1	(D)	Newton.....	6	104 018	7	665 860
Dade.....	7	432 203	9	892 095	Oconee.....	14	788 103	23	4 002 386
Dawson.....	60	2 118 007	76	10 039 968	Oglethorpe.....	59	2 417 354	81	11 254 344
Decatur.....	11	70	--	--	Paulding.....	52	1 830 644	73	9 485 774
Dodge.....	6	96 044	1	(D)	Peach.....	4	80	--	--
Dooley.....	4	13	--	--	Pickens.....	54	1 718 675	55	10 393 001
Dougherty.....	6	109	2	(D)	Pierce.....	15	288 046	8	942 800
Douglas.....	9	343 906	11	1 063 754	Pike.....	7	374 158	6	868 800
Early.....	10	107	--	--	Polk.....	7	188 204	8	943 392
Effingham.....	4	104	--	--	Putnam.....	4	32	1	(D)
Elbert.....	8	204 628	8	1 052 800	Rabun.....	19	565 568	18	3 204 059
Emanuel.....	6	33	--	--	Randolph.....	3	112	--	--
Evans.....	5	79 016	6	430 013	Richmond.....	4	6 025	1	(D)
Fannin.....	6	92	--	--	Schley.....	6	55 091	3	(D)
Floyd.....	15	487 928	12	2 115 077	Screven.....	4	127	--	--
Forsyth.....	171	6 068 775	225	29 518 908	Spalding.....	5	20	--	--
Franklin.....	94	3 622 107	132	17 678 032	Stephens.....	33	832 931	38	4 515 723
Fulton.....	8	111 955	8	795 211	Stewart.....	7	105 009	3	470 000
					Sumter.....	5	98 043	1	(D)

Table 26. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms	Inventory		Sales		All Farms	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
BROILERS—Con.					TURKEYS FOR SLAUGHTER				
Talbot	3	51 004	1	(D)	Georgia	322	583 536	73	1 962 538
Tattnall	30	1 319 503	34	5 392 800	Bacon	4	13	—	—
Taylor	8	196 002	13	1 218 900	Bartow	4	6	—	—
Telfair	4	78	—	—	Bulloch	3	(D)	—	—
Thomas	21	104	—	—	Burke	3	19	—	—
Toombs	4	17	—	—	Candler	4	36	1	(D)
Treutlen	4	18	4	26	Clinch	3	(D)	—	—
Troup	4	10	—	—	Cobb	3	8	—	—
Twiggs	5	65	—	—	Coffee	4	38	—	—
Upson	14	210 041	10	1 829 200	Decatur	5	19	—	—
Walker	27	522 949	30	3 309 175	Dodge	3	(D)	1	(D)
Walton	26	874 635	31	5 252 213	Effingham	3	15	1	(D)
Ware	13	178 427	8	796 500	Evans	3	4	—	—
Warren	7	82	—	—	Fannin	3	16	—	—
Washington	3	11	—	—	Franklin	5	42 503	6	192 000
Wayne	6	12	1	(D)	Gilmer	3	(D)	—	—
Webster	5	144 022	1	(D)	Greene	7	60 502	8	162 550
White	67	2 400 746	85	12 000 251	Hall	3	(D)	3	(D)
Whitfield	47	1 154 326	52	5 832 443	Johnson	3	10	—	—
Wilcox	5	26	—	—	Laurens	5	14	1	(D)
Wilkes	8	51 237	2	(D)	Murray	4	20	—	—
Wilkinson	7	363 018	5	711 200	Oconee	9	110 800	14	555 100
Worth	7	39	—	—	Oglethorpe	3	(D)	7	317 015
All other counties	42	504 334	9	948 385	Pierce	9	39	—	—
Farms not on mail list	947	401 383	203	10 584 750	Pike	3	(D)	3	(D)
					Randolph	4	28	—	—
					Sumter	3	6	—	—
					Telfair	4	31	1	(D)
					Ware	4	30	—	—
					Wheeler	3	5	—	—
					All other counties	99	216 821	27	697 508
					Farms not on mail list	106	475	—	—
TURKEYS					TURKEY HENS KEPT FOR BREEDING				
Georgia	663	628 862	83	2 004 996	Georgia	518	45 326	15	42 458
Appling	6	49	1	(D)	Appling	4	22	—	—
Bacon	4	16	—	—	Bacon	3	3	—	—
Banks	4	55	1	(D)	Banks	4	42	—	—
Bartow	5	9	—	—	Brantley	4	11	1	(D)
Ben Hill	3	66	1	(D)	Brooks	3	7	2	(D)
Bleckley	3	14	—	—	Bulloch	4	13	—	—
Brantley	5	22	2	(D)	Burke	6	18	—	—
Brooks	5	10	2	(D)	Calhoun	3	34	—	—
Bulloch	6	23	—	—	Candler	4	11	—	—
Burke	7	37	—	—	Carrall	3	8	—	—
Calhoun	3	39	—	—	Clinch	3	16	—	—
Candler	4	47	1	(D)	Cobb	4	17	1	(D)
Carrall	3	18	—	—	Coffee	5	23	1	(D)
Clinch	3	30	—	—	Colquitt	3	13	—	—
Cobb	4	25	1	(D)	Crawford	3	6	—	—
Coffee	6	61	1	(D)	Decatur	4	16	—	—
Colquitt	3	19	—	—	Dodge	8	40	—	—
Columbia	3	4	—	—	Dougherty	6	17	—	—
Crawford	3	8	—	—	Early	3	5	—	—
Decatur	7	35	—	—	Elbert	3	5	—	—
Dodge	8	55	1	(D)	Emanuel	4	11	1	(D)
Dougherty	7	20	—	—	Fannin	4	7	—	—
Early	4	8	—	—	Floyd	3	11	—	—
Effingham	4	25	1	(D)	Fulton	3	4	—	—
Elbert	3	12	1	(D)	Gilmer	3	7	—	—
Emanuel	4	19	1	(D)	Laurens	7	15	—	—
Evans	4	7	—	—	Mitchell	7	20	—	—
Fannin	5	23	—	—	Montgomery	3	9	—	—
Floyd	3	39	1	(D)	Pierce	6	24	—	—
Franklin	5	42 504	6	192 000	Pike	5	(D)	2	(D)
Fulton	3	4	—	—	Randolph	4	(D)	—	—
Gilmer	4	28	—	—	Schley	3	12	—	—
Glynn	3	22	—	—	Taylor	5	19	—	—
Grady	3	43	—	—	Telfair	6	31	—	—
Greene	7	60 503	8	162 550	Toombs	8	68	1	(D)
Gwinnett	3	3	—	—	Walker	7	25	—	—
Hall	3	106	3	(D)	Ware	4	21	—	—
Jeff Davis	4	8	—	—	Washington	5	14	—	—
Johnson	4	18	—	—	Wayne	5	14	—	—
Laurens	8	29	1	(D)	Webster	3	6	—	—
Madison	3	8	1	(D)	Wheeler	3	4	—	—
Marion	3	54	1	(D)	Worth	5	17	—	—
Mitchell	7	42	—	—	All other counties	120	19 281	6	19 511
Montgomery	3	9	—	—	Farms not on mail list	215	1 344	—	—
Murray	5	33	—	—	DUCKS				
Murray	9	120 600	14	566 100	Georgia	960	7 681	43	1 634
Oconee	3	159 700	7	325 515	Appling	6	103	—	—
Oglethorpe	9	63	—	—	Bacon	3	12	—	—
Pierce	5	25 225	3	(D)	Baldwin	3	28	—	—
Pike	4	17	—	—	Ben Hill	3	14	—	—
Rabun	4	17	—	—	Bleckley	3	18	—	—
Randolph	6	50	—	—	Brantley	11	86	2	(D)
Schley	3	28	1	(D)	Brooks	6	33	2	(D)
Screven	3	22	—	—	Bulloch	6	41	—	—
Sumter	3	6	—	—	Carrall	4	(D)	2	(D)
Talbot	3	9	—	—	Charlton	3	35	—	—
Taylor	5	23	—	—					
Telfair	7	62	1	(D)					
Toombs	8	68	1	(D)					
Walker	7	31	—	—					
Ware	6	51	—	—					
Washington	5	16	—	—					
Wayne	5	14	—	—					
Webster	4	9	—	—					
Wheeler	3	9	—	—					
Worth	5	39	—	—					
All other counties	103	216 792	21	609 558					
Farms not on mail list	260	1 819	—	—					

Table 26. **Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1978—Con.**

All Farms	Inventory		Sales		All Farms	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
DUCKS—Con.					GEESE—Con.				
Chattooga	4	40	—	—	Madison	3	25	1	(D)
Cherokee	3	(D)	1	(D)	Mitchell	3	17	—	—
Cobb	4	28	—	—	Peach	3	12	—	—
Coffee	7	89	—	—	Taylor	3	(D)	1	(D)
Colquitt	9	61	1	(D)	Walker	5	40	—	—
Columbia	6	58	—	—	Walton	4	29	1	(D)
Cook	4	33	—	—	Webster	4	9	—	—
Coweta	3	68	1	(D)	Worth	3	(D)	9	525
Decatur	6	46	—	—	All other counties	111	872	—	—
Dodge	9	99	—	—	Farms not on mail list	118	426	—	—
Dougherty	4	(D)	1	(D)	PIGEONS OR SQUAB				
Effingham	4	12	—	—	Georgia	44	1 216	7	755
Elbert	3	(D)	—	—	Jasper	3	(D)	1	(D)
Emanuel	10	60	3	52	All other counties	22	1 025	6	(D)
Evans	3	(D)	—	—	Farms not on mail list	19	(D)	—	—
Fannin	4	11	—	—	PHEASANTS				
Floyd	7	51	—	—	Georgia	19	301	7	(D)
Franklin	6	30	1	(D)	QUAIL				
Fulton	3	14	—	—	Georgia	91	291 408	36	669 903
Glynn	4	34	—	—	All other counties	53	291 218	36	669 903
Gwinnett	8	45	—	—	Farms not on mail list	38	190	—	—
Houston	6	86	1	(D)	OTHER POULTRY				
Irwin	8	150	1	(D)	Georgia	474	18 300	74	18 868
Jackson	4	16	—	—	Appling	3	(D)	1	(D)
Jasper	3	(D)	—	—	Atkinson	3	(D)	—	—
Jefferson	3	29	—	—	Bartow	3	35	1	(D)
Jenkins	3	34	—	—	Berrien	4	35	—	—
Johnson	3	22	—	—	Bibb	3	38	—	—
Lamar	7	59	—	—	Brantley	3	18	—	—
Laurens	8	22	—	—	Brooks	3	17	1	(D)
Lee	3	29	1	(D)	Carroll	3	8	—	—
Lowndes	4	20	—	—	Catoosa	3	35	—	—
McDuffie	4	26	1	(D)	Coffee	3	(D)	—	—
Macon	5	104	1	(D)	Colquitt	7	45	—	—
Madison	6	23	—	—	Columbia	4	15	—	—
Meriwether	7	59	—	—	Crisp	3	34	—	—
Murray	4	22	—	—	De Kalb	4	(D)	2	(D)
Newton	3	(D)	—	—	Dougherty	3	7	—	—
Paulding	3	(D)	—	—	Evans	3	35	—	—
Peach	7	90	2	(D)	Fannin	5	(D)	1	(D)
Pierce	10	78	—	—	Grady	4	(D)	1	(D)
Pike	3	(D)	3	31	Jackson	4	(D)	4	5 110
Putnam	3	(D)	—	—	Lamar	4	14	—	—
Rabun	3	(D)	—	—	Laurens	5	11	—	—
Schley	3	31	—	—	Mitchell	3	23	—	—
Screven	3	55	1	(D)	Montgomery	3	(D)	2	(D)
Seminole	3	(D)	—	—	Pierce	3	75	—	—
Spalding	3	32	1	(D)	Rabun	3	15	—	—
Sumter	5	13	—	—	Taylor	3	50	—	—
Talbot	7	49	—	—	Troup	4	68	2	(D)
Tattnall	6	51	—	—	Walton	3	(D)	1	(D)
Taylor	4	(D)	1	(D)	Ware	4	66	3	(D)
Telfair	6	90	2	(D)	Wayne	3	96	1	(D)
Thomas	6	30	—	—	Webster	3	8	—	—
Troup	4	33	—	—	All other counties	92	9 186	16	10 184
Walker	8	89	1	(D)	Farms not on mail list	273	3 911	38	418
Walton	4	42	—	—	POULTRY HATCHED (SEE TEXT)				
Ware	6	51	1	(D)	Georgia	200	40 665 441	417	448 807 967
Warren	3	10	—	—	Burke	4	470	7	238
Washington	6	177	3	20	Cherokee	4	(D)	3	517 000
Webster	5	40	—	—	Clarke	3	2 000	3	18 850
Wilcox	3	23	—	—	Columbia	4	(D)	7	919
Wilkinson	3	48	—	—	Forsyth	6	(D)	4	(D)
Worth	6	38	—	—	Hall	16	11 607 452	16	147 964 279
All other counties	93	1 038	9	304	Irwin	4	(D)	1	(D)
Farms not on mail list	504	2 723	—	—	Jeff Davis	3	(D)	1	(D)
GEESE					Oconee	4	(D)	4	(D)
Georgia	313	1 941	19	872	Spalding	4	(D)	3	(D)
Brooks	4	17	—	—	Walton	3	(D)	4	(D)
Burke	3	28	2	(D)	Washington	3	300	4	(D)
Cobb	4	22	—	—	All other counties	64	25 570 034	244	270 327 430
Colquitt	3	17	—	—	Farms not on mail list	78	17 550	116	23 780
Columbia	6	33	1	(D)					
Coweta	4	20	1	(D)					
Elbert	4	45	1	(D)					
Fannin	3	12	—	—					
Glynn	3	18	—	—					
Gwinnett	3	3	—	—					
Houston	3	(D)	1	(D)					
Jackson	4	32	1	(D)					
Jefferson	3	19	—	—					
Jenkins	3	(D)	—	—					
Lamar	3	12	—	—					
Laurens	3	19	—	—					

Table 27. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1978**

All Farms	Inventory		Sales			All Farms	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)		Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
HORSES AND PONIES						HORSES AND PONIES—Con.					
Georgia.....	7 039	27 546	1 249	4 098	4 472	McIntosh.....	10	40	1	(D)	(D)
Appling.....	48	109	3	7	2	Macon.....	37	118	1	(D)	(D)
Atkinson.....	26	64	2	(D)	(D)	Madison.....	64	219	13	45	17
Bacon.....	47	102	2	(D)	(D)	Marion.....	10	27	—	—	—
Baker.....	18	85	1	(D)	(D)	Meriwether.....	36	236	4	(D)	(D)
Baldwin.....	41	108	4	8	2	Miller.....	33	113	2	(D)	(D)
Banks.....	33	83	3	6	(D)	Mitchell.....	60	283	7	34	(D)
Barrow.....	40	102	6	29	7	Monroe.....	29	100	3	(D)	(D)
Bartow.....	60	231	17	37	23	Montgomery.....	20	59	2	(D)	(D)
Ben Hill.....	10	28	1	(D)	(D)	Morgan.....	47	166	7	20	10
Berrien.....	61	220	8	28	6	Murray.....	42	112	4	14	7
Bibb.....	23	110	3	8	13	Muscogee.....	14	67	4	4	3
Blackley.....	19	114	6	25	23	Newton.....	43	151	13	52	18
Brantley.....	55	143	8	18	8	Oconee.....	34	995	5	16	23
Brooks.....	61	305	17	64	58	Oglethorpe.....	46	129	5	15	(D)
Bryan.....	9	17	2	(D)	(D)	Paulding.....	41	94	7	12	6
Bulloch.....	59	145	2	(D)	(D)	Peach.....	19	66	3	13	(D)
Burke.....	34	246	7	37	(D)	Pickens.....	22	42	5	18	5
Burts.....	26	57	8	15	6	Pierce.....	63	166	6	10	5
Calhoun.....	13	54	2	(D)	(D)	Pike.....	39	207	10	28	33
Camden.....	8	61	2	(D)	(D)	Polk.....	42	124	7	17	12
Candler.....	14	51	3	3	(D)	Pulaski.....	14	184	8	27	172
Carroll.....	88	238	13	62	32	Putnam.....	27	86	1	(D)	(D)
Catoosa.....	51	192	5	13	(D)	Quitman.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Charlton.....	20	40	1	(D)	(D)	Rabun.....	22	41	3	3	1
Chatham.....	8	89	3	(D)	(D)	Randolph.....	20	58	1	(D)	(D)
Chattahoochee.....	5	(D)	—	—	—	Richmond.....	28	157	9	41	(D)
Chattooga.....	66	563	17	160	164	Rockdale.....	25	202	7	33	34
Cherokee.....	59	208	11	37	63	Schley.....	14	47	1	(D)	(D)
Clarke.....	17	81	3	9	(D)	Screven.....	53	164	4	18	(D)
Clay.....	6	13	1	(D)	(D)	Seminole.....	18	37	1	(D)	(D)
Clayton.....	12	56	4	9	4	Spalding.....	41	168	9	23	52
Clinch.....	12	32	2	(D)	(D)	Stephens.....	31	119	5	8	1
Cobb.....	50	380	15	52	98	Stewart.....	15	126	3	39	(D)
Coffee.....	89	229	4	6	(D)	Sumter.....	38	167	5	11	5
Colquitt.....	64	230	10	37	12	Talbot.....	29	68	6	12	10
Columbia.....	40	270	11	48	49	Taliaferro.....	9	41	1	(D)	(D)
Cook.....	16	32	1	(D)	(D)	Tattall.....	48	193	7	27	28
Coweta.....	57	322	20	56	139	Taylor.....	20	65	4	7	2
Crawford.....	12	30	1	(D)	(D)	Telfair.....	27	78	3	3	1
Crisp.....	16	101	4	23	(D)	Terrell.....	22	81	3	5	(D)
Dade.....	36	157	3	8	(D)	Thomas.....	79	336	13	48	20
Dawson.....	11	21	3	5	2	Tift.....	26	55	3	5	1
Decatur.....	46	154	8	24	18	Toombs.....	27	86	5	10	5
De Kalb.....	26	354	9	54	79	Towns.....	14	28	1	(D)	(D)
Dodge.....	42	90	3	7	(D)	Treutlen.....	16	56	3	4	1
Dooley.....	17	75	2	(D)	(D)	Troup.....	61	172	7	16	12
Dougherty.....	41	282	9	26	26	Turner.....	26	87	3	8	2
Daughlas.....	21	70	8	14	19	Twiggs.....	17	31	1	(D)	(D)
Early.....	49	161	6	14	(D)	Union.....	23	74	4	21	7
Echols.....	11	46	1	(D)	(D)	Upson.....	27	74	5	11	2
Effingham.....	24	51	1	(D)	(D)	Walker.....	101	340	15	36	20
Elbert.....	32	82	5	11	7	Walton.....	59	174	11	27	9
Emanuel.....	47	114	5	13	5	Ware.....	44	143	6	17	4
Evans.....	31	182	7	33	13	Warren.....	17	49	3	7	1
Fannin.....	30	57	2	(D)	(D)	Washington.....	37	137	6	24	7
Fayette.....	28	131	9	20	18	Wayne.....	40	92	11	30	9
Floyd.....	77	425	12	40	24	Webster.....	13	43	2	(D)	(D)
Forsyth.....	50	225	16	66	35	Wheeler.....	14	149	—	—	—
Franklin.....	68	201	5	28	10	White.....	37	86	1	(D)	(D)
Fulton.....	66	475	22	87	250	Whitfield.....	61	261	11	45	25
Gilmer.....	22	47	2	(D)	(D)	Wilcox.....	22	50	—	—	—
Glascock.....	8	41	1	(D)	(D)	Wilkes.....	34	112	5	7	2
Glynn.....	11	30	2	(D)	(D)	Wilkinson.....	19	49	2	(D)	(D)
Gordon.....	52	171	7	18	8	Worth.....	47	166	11	46	23
Grady.....	35	128	5	30	23	Farms not on mail list.....	1 554	5 414	356	1 084	926
Greene.....	18	90	2	(D)	(D)	MULES, BURROS, AND DONKEYS					
Gwinnett.....	91	496	30	85	144	Georgia.....	1 080	1 682	95	186	30
Habersham.....	56	256	12	26	12	Appling.....	3	5	—	—	—
Hall.....	88	277	14	35	38	Baker.....	4	29	—	—	—
Hancock.....	15	77	3	5	(D)	Baldwin.....	3	4	—	—	—
Harolson.....	30	81	7	13	11	Banks.....	12	19	2	(D)	(D)
Harris.....	63	372	10	14	17	Barrow.....	3	(D)	3	5	1
Hart.....	57	243	5	26	(D)	Bartow.....	4	5	1	(D)	(D)
Heard.....	20	52	2	(D)	(D)	Berrien.....	5	16	1	(D)	(D)
Henry.....	44	174	12	44	28	Brantley.....	4	5	1	(D)	(D)
Houston.....	27	167	5	21	(D)	Brooks.....	4	8	—	—	—
Irwin.....	24	145	6	24	5	Bulloch.....	6	12	—	—	—
Jackson.....	81	268	9	19	23	Butts.....	3	4	—	—	—
Jasper.....	28	155	6	19	(D)	Carroll.....	22	35	3	7	(Z)
Jeff Davis.....	43	88	—	—	—	Catoosa.....	4	4	—	—	—
Jefferson.....	27	64	5	9	2	Charlton.....	3	4	—	—	—
Jenkins.....	24	56	—	—	—	Chatham.....	3	3	1	(D)	(D)
Johnson.....	23	75	5	14	(D)	Chattooga.....	9	14	3	(D)	(D)
Jones.....	28	123	5	24	9	Cherokee.....	11	13	—	—	—
Lamar.....	44	124	11	17	5	Clayton.....	3	5	—	—	—
Lanier.....	17	31	1	(D)	(D)	Cobb.....	14	24	1	(D)	(D)
Laurens.....	62	175	4	8	(D)	Coffee.....	3	5	—	—	—
Lee.....	22	100	4	8	(D)	Colquitt.....	3	5	1	(D)	(D)
Liberty.....	14	30	2	(D)	(D)	Coweta.....	8	10	—	—	—
Lincoln.....	26	60	3	(D)	(D)	Crawford.....	6	6	—	—	—
Long.....	15	55	3	(D)	(D)		4	7	—	—	—
Lowndes.....	44	196	12	83	30						
Lumpkin.....	29	64	2	(D)	(D)						
McDuffie.....	35	200	7	23	20						

Table 27. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1978**—Con.

All Farms	Inventory		Sales			All Farms	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)		Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
MULES, BURROS, AND DONKEYS—Con.						GOATS EXCEPT ANGORA AND MILK—Con.					
Dade	4	5	—	—	—	Burke	3	32	2	(D)	(D)
Dawson	4	4	—	—	—	Candler	8	262	5	180	3
Daugherty	6	29	—	—	—	Carroll	4	19	1	(D)	(D)
Early	3	3	—	—	—	Chattooga	11	108	3	(D)	(D)
Effingham	4	4	—	—	—	Clay	3	(D)	1	(D)	(D)
Elbert	12	25	3	5	1	Coffee	13	204	6	31	1
Emanuel	6	6	—	—	—	Colquitt	5	25	4	13	(Z)
Fannin	5	5	1	(D)	(D)	Columbia	7	39	2	(D)	(D)
Floyd	7	12	—	—	—	Cook	4	64	1	(D)	(D)
Forsyth	9	13	1	(D)	(D)	Coweta	3	11	—	—	—
Franklin	12	12	—	—	—	Crawford	3	(D)	—	—	—
Fulton	3	6	1	(D)	(D)	Crisp	3	92	—	—	—
Gilmer	4	6	2	(D)	(D)	Decatur	4	24	—	—	—
Glascock	3	8	1	(D)	(D)	Dodge	5	96	2	(D)	(D)
Gordon	6	9	—	—	—	Early	7	66	1	(D)	(D)
Grady	11	26	1	(D)	(D)	Echols	3	40	1	(D)	(D)
Greene	9	12	1	(D)	(D)	Effingham	5	66	3	15	(Z)
Gwinnett	10	13	1	(D)	(D)	Elbert	3	(D)	—	—	—
Habersham	8	12	1	(D)	(D)	Emanuel	7	120	3	(D)	(D)
Hall	26	41	2	(D)	(D)	Evans	3	(D)	1	(D)	(D)
Hancock	5	5	—	—	—	Forsyth	4	20	—	—	—
Haralson	6	6	—	—	—	Franklin	9	53	2	(D)	(D)
Harris	8	19	—	—	—	Gwinnett	4	15	2	(D)	(D)
Hart	15	31	—	—	—	Hall	3	8	2	(D)	(D)
Heard	4	8	—	—	—	Henry	4	80	3	19	(Z)
Henry	8	34	—	—	—	Houston	5	44	6	30	1
Jackson	9	13	2	(D)	(D)	Irwin	6	115	2	(D)	(D)
Jefferson	3	8	—	—	—	Jackson	7	24	2	(D)	(D)
Jenkins	3	7	—	—	—	Jeff Davis	9	214	3	6	(Z)
Jones	3	4	—	—	—	Jones	3	(D)	—	—	—
Laurens	3	8	2	(D)	(D)	Lamar	4	36	1	(D)	(D)
Lincoln	8	17	—	—	—	Laurens	8	128	3	35	(Z)
Lowndes	3	6	—	—	—	Lowndes	8	201	4	(D)	(D)
Lumpkin	3	6	—	—	—	McDuffie	4	84	—	—	—
McDuffie	10	22	—	—	—	Macon	6	17	1	(D)	(D)
Madison	16	17	4	4	1	Madison	4	107	2	(D)	(D)
Meriwether	10	15	—	—	—	Miller	3	86	3	30	(D)
Miller	5	5	—	—	—	Morgan	3	(D)	—	—	—
Mitchell	5	15	—	—	—	Oconee	3	(D)	—	—	—
Morgan	6	8	—	—	—	Oglethorpe	6	113	4	34	(Z)
Murray	10	20	1	(D)	(D)	Pierce	4	78	1	(D)	(D)
Muscogee	4	4	—	—	—	Putnam	4	(D)	—	—	—
Newton	6	7	—	—	—	Richmond	4	25	4	8	(Z)
Oglethorpe	4	4	1	(D)	(D)	Schley	3	(D)	2	(D)	(D)
Paulding	8	10	1	(D)	(D)	Screven	5	629	2	(D)	(D)
Pickens	5	5	1	(D)	(D)	Seminole	6	79	2	(D)	(D)
Pierce	3	3	—	—	—	Tattnall	3	(D)	2	(D)	(D)
Polk	5	7	—	—	—	Taylor	3	45	2	(D)	(D)
Putnam	4	7	—	—	—	Telfair	8	232	6	171	3
Rabun	9	11	—	—	—	Tift	3	28	—	—	—
Randolph	3	3	—	—	—	Toombs	4	64	3	(D)	(D)
Screven	3	(D)	1	(D)	(D)	Turner	3	(D)	—	—	—
Stephens	4	11	—	—	—	Walton	4	10	1	(D)	(D)
Stewart	5	5	—	—	—	Ware	6	87	1	(D)	(D)
Talbot	4	4	—	—	—	Washington	7	137	3	57	(D)
Telfair	4	4	—	—	—	Wayne	5	28	1	(D)	(D)
Thomas	11	38	—	—	—	Wheeler	4	67	3	30	(Z)
Towns	4	5	—	—	—	Wilkes	3	(D)	4	38	(D)
Treutlen	3	3	—	—	—	All other counties	87	865	43	351	8
Troup	10	11	1	(D)	(D)	Farms not on mail list	175	1 217	27	335	5
Union	3	4	—	—	—	RABBITS AND THEIR PELTS					
Walker	23	33	3	4	1	Georgia	205	9 285	32	20 636	55
Walton	4	10	—	—	—	Columbia	3	(D)	2	(D)	(D)
Ware	4	8	1	(D)	(D)	Peach	3	(D)	1	(D)	(D)
Warren	3	3	—	—	—	Thomas	3	38	1	(D)	(D)
Washington	6	6	1	(D)	(D)	Toombs	3	(D)	2	(D)	(D)
White	8	9	—	—	—	All other counties	39	6 889	26	17 724	52
Whitfield	12	14	—	—	—	Farms not on mail list	154	700	—	—	—
Wilkes	7	8	—	—	—	CHINCHILLAS AND THEIR PELTS					
Worth	5	8	—	—	—	Georgia	4	815	6	481	12
All other counties	69	187	6	9	2	WORMS (SEE TEXT)					
Farms not on mail list	397	458	38	76	11	Georgia	31	848	34	130 229	394
GOATS EXCEPT ANGORA AND MILK						OTHER LIVESTOCK					
Georgia	592	7 469	201	2 038	37	Georgia	14	(X)	8	(X)	224
Appling	3	96	3	72	2						
Bacon	5	85	1	(D)	(D)						
Baldwin	3	25	—	—	—						
Berrien	8	146	2	(D)	(D)						
Bleckley	6	45	2	(D)	(D)						
Brantley	6	70	3	15	(Z)						
Brooks	6	59	4	28	(Z)						
Bulloch	7	182	3	52	1						

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)						CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.					
Georgia	23 102	1 527 218	78 494 793	1 688	176 704	Madison	51	946	39 197	—	—
Appling	562	39 383	2 037 190	12	575	Marion	83	6 213	203 752	11	765
Atkinson	249	19 384	1 015 236	12	277	Meriwether	62	2 114	56 509	—	—
Bacon	420	26 012	1 399 173	4	(D)	Miller	268	26 971	1 943 630	153	16 903
Baker	157	22 442	1 561 434	68	9 933	Mitchell	358	43 359	3 355 236	117	16 845
Baldwin	42	2 481	102 328	1	(D)	Monroe	14	316	9 328	—	—
Banks	51	1 331	65 120	2	(D)	Montgomery	214	16 146	443 402	2	(D)
Barrow	28	403	8 882	—	—	Morgan	41	939	16 117	1	(D)
Bartow	51	800	25 574	—	—	Murray	80	2 073	135 835	1	(D)
Ben Hill	183	15 442	837 358	22	1 223	Muscogee	7	171	11 700	1	(D)
Berrien	464	33 080	1 577 302	10	400	Newton	20	436	12 363	—	—
Bibb	38	903	25 097	3	(D)	Oconee	19	388	6 707	1	(D)
Bleckley	169	10 985	433 377	29	1 681	Oglethorpe	34	570	29 793	1	(D)
Brantley	236	4 159	235 089	3	70	Paulding	39	353	9 254	—	—
Brooks	396	38 466	2 516 846	18	1 877	Peach	36	1 505	33 284	—	—
Bryan	69	2 395	126 920	2	(D)	Pickens	26	137	6 259	—	—
Bulloch	554	47 594	2 206 582	27	2 198	Pierce	423	25 542	1 689 747	8	555
Burke	192	21 186	820 100	17	2 829	Pike	38	647	16 480	—	—
Butts	36	925	25 514	1	(D)	Polk	41	376	13 877	—	—
Calhoun	101	21 279	1 508 724	33	6 932	Pulaski	126	13 227	626 281	32	2 986
Camden	13	204	8 668	1	(D)	Putnam	9	112	2 515	—	—
Candler	214	15 757	476 701	7	635	Quitman	16	1 674	89 769	1	(D)
Carroll	162	1 571	49 071	2	(D)	Rabun	51	506	37 491	1	(D)
Catoosa	29	257	12 539	—	—	Randolph	130	16 397	823 387	37	5 073
Charlton	61	1 182	52 594	2	(D)	Richmond	34	1 924	59 188	1	(D)
Chatham	24	864	61 716	2	(D)	Rockdale	22	269	6 072	—	—
Chattooga	71	2 158	80 824	1	(D)	Schley	67	5 826	173 150	5	545
Cherokee	36	734	33 411	—	—	Screven	323	32 007	1 107 478	17	1 523
Clay	66	6 825	347 681	14	1 489	Seminole	165	21 561	1 682 128	76	12 832
Clayton	9	86	2 347	—	—	Spalding	27	491	24 395	2	(D)
Clinch	70	1 967	126 041	4	27	Stephens	37	303	12 775	—	—
Cobb	19	103	2 840	1	(D)	Stewart	61	5 239	235 745	2	(D)
Coffee	732	55 965	2 415 822	72	3 867	Sumter	219	28 379	1 714 168	58	7 705
Colquitt	581	43 422	2 578 679	24	1 076	Talbot	42	680	13 574	—	—
Columbia	24	425	8 590	—	—	Taliaferro	5	(D)	(D)	—	—
Cook	282	18 238	954 809	6	335	Tattnall	465	27 921	1 074 310	21	680
Coweta	53	2 024	46 109	1	(D)	Taylor	106	4 268	132 542	2	(D)
Crawford	36	889	22 635	—	—	Telfair	304	12 527	462 048	21	1 423
Crisp	157	13 350	743 051	19	1 869	Terrell	158	22 937	1 043 642	31	3 439
Dade	28	569	16 313	—	—	Thomas	352	35 195	2 342 334	7	532
Dawson	68	1 604	88 092	2	(D)	Tift	309	24 597	1 527 611	38	2 443
Decatur	312	34 393	2 450 435	100	16 232	Toombs	296	26 254	1 043 553	18	1 322
De Kalb	14	161	6 488	—	—	Towns	50	453	34 805	—	—
Dodge	371	27 338	899 770	34	3 354	Treutlen	159	9 100	315 350	1	(D)
Dooley	160	12 481	571 248	22	2 803	Troup	32	290	6 001	—	—
Dougherty	61	9 893	584 206	8	2 432	Turner	240	18 605	907 460	27	1 284
Douglas	16	71	1 381	—	—	Twiggs	88	5 672	182 014	5	417
Early	305	32 700	2 220 654	68	9 663	Union	107	1 701	117 950	—	—
Echols	55	2 458	172 826	2	(D)	Upson	27	700	33 205	2	(D)
Effingham	197	9 967	475 050	2	(D)	Walker	79	2 333	101 605	1	(D)
Elbert	44	563	11 454	—	—	Walton	42	908	8 791	1	(D)
Emanuel	402	32 172	1 154 786	5	103	Ware	274	10 301	578 126	1	(D)
Evans	153	10 806	421 153	5	82	Warren	63	1 477	32 540	—	—
Fannin	67	845	57 568	—	—	Washington	233	12 406	351 283	5	440
Fayette	31	803	11 869	2	(D)	Wayne	310	16 609	1 027 608	4	154
Floyd	84	1 741	92 055	4	(D)	Webster	78	8 405	392 228	4	378
Forsyth	73	1 303	53 383	2	(D)	Wheeler	191	11 639	461 558	20	1 294
Franklin	99	781	16 498	2	(D)	White	47	666	43 355	1	(D)
Fulton	47	1 170	33 637	1	(D)	Whitfield	48	641	33 644	—	—
Gilmer	59	458	28 269	—	—	Wilcox	207	14 764	759 813	46	3 215
Glascock	48	2 014	34 067	—	—	Wilkes	40	492	10 423	—	—
Glynn	7	(D)	3 260	—	—	Wilkinson	70	2 815	80 816	1	(D)
Gordon	96	1 573	76 518	2	(D)	Worth	385	39 831	2 149 140	28	2 372
Grady	536	39 396	2 381 088	17	1 467	All other counties	5	52	2 150	1	(D)
Greene	14	117	(D)	—	—	Farms not on mail list	1 634	30 059	1 682 634	—	—
Gwinnett	69	506	15 413	1	(D)	SORGHUMS FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)					
Habersham	40	744	58 809	1	(D)	Georgia					
Hall	84	636	22 252	—	—	Appling	4	83	2 008	—	—
Hancock	43	1 149	25 885	—	—	Bacon	5	150	4 112	—	—
Haralson	48	611	20 844	—	—	Baker	10	623	25 567	3	210
Harris	37	694	22 275	2	(D)	Baldwin	3	29	921	—	—
Hart	47	705	19 525	2	(D)	Banks	8	171	6 566	—	—
Heard	50	684	12 027	2	(D)	Barlow	9	274	15 555	—	—
Henry	63	1 439	28 775	1	(D)	Ben Hill	3	126	4 064	—	—
Houston	97	7 603	391 536	10	1 060	Berrien	5	196	5 400	—	—
Irwin	370	42 871	2 585 090	40	2 304	Bleckley	12	342	6 572	1	(D)
Jackson	35	319	9 170	—	—	Brooks	14	507	18 745	1	(D)
Jasper	7	365	9 707	—	—	Burke	7	493	23 370	1	(D)
Jeff Davis	280	17 295	895 730	11	550	Calhoun	8	667	23 221	1	(D)
Jefferson	209	11 999	405 623	19	1 496	Candler	3	110	1 950	—	—
Jenkins	174	15 952	427 436	1	(D)	Carroll	3	(D)	(D)	—	—
Johnson	170	10 833	470 971	—	—	Clay	12	952	36 337	—	—
Jones	22	213	5 180	—	—	Coffee	5	343	11 880	—	—
Lamar	27	643	9 781	—	—	Colquitt	20	591	18 356	—	—
Lanier	146	8 169	408 306	1	(D)	Crawford	3	130	2 650	—	—
Laurens	638	42 621	1 572 469	43	2 907	Crisp	11	414	12 948	1	(D)
Lee	112	21 452	1 151 747	24	4 092	Decatur	30	1 725	78 699	6	126
Liberty	30	802	52 722	—	—	Dodge	16	448	6 906	1	(D)
Lincoln	28	238	4 455	1	(D)	Dooley	13	913	22 148	—	—
Long	86	2 607	146 499	—	—	Dougherty	6	693	17 710	1	(D)
Lowndes	364	20 352	1 171 345	6	327	Early	29	1 674	58 399	1	(D)
Lumpkin	65	920	42 815	—	—	Elbert	19	932	36 739	—	—
McDuffie	39	1 443	26 890	—	—						
McIntosh	13	101	3 250	—	—						
Macon	138	11 620	473 144	13	1 654						

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUMS FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.						WHEAT FOR GRAIN (BUSHELS)—Con.					
Emanuel	15	376	16 963	—	—	Dooly	51	4 042	135 232	3	81
Floyd	5	(D)	(D)	1	(D)	Dougherty	3	191	7 570	—	—
Forsyth	9	207	10 637	—	—	Early	30	1 918	67 589	—	—
Franklin	6	166	3 206	—	—	Elbert	33	1 644	45 256	—	—
Fulton	4	235	(D)	—	—	Emanuel	26	1 026	21 138	—	—
Gordon	8	121	6 240	—	—	Fayette	5	430	12 875	—	—
Grady	14	982	60 801	3	80	Floyd	5	508	9 270	—	—
Hart	12	266	5 453	—	—	Forsyth	11	403	11 790	—	—
Henry	5	47	842	—	—	Franklin	52	496	12 270	2	(D)
Houston	6	557	10 240	—	—	Fulton	7	118	5 000	—	—
Jackson	6	106	3 576	—	—	Glascocock	10	227	4 350	—	—
Jasper	5	295	9 581	—	—	Gordon	4	66	2 900	—	—
Jeff Davis	3	(D)	2 875	—	—	Grady	24	802	22 793	—	—
Jefferson	7	899	21 942	—	—	Gwinnett	6	33	860	—	—
Jenkins	7	899	17 870	—	—	Hall	4	(D)	810	—	—
Johnson	6	188	5 400	—	—	Hancock	4	(D)	(D)	—	—
Laurens	18	679	17 355	—	—	Haralson	4	195	7 400	—	—
Lee	10	718	20 869	1	(D)	Hart	36	1 696	53 380	—	—
Lincoln	4	71	1 277	—	—	Heard	9	244	7 413	—	—
Lowndes	7	109	2 490	—	—	Henry	17	1 810	(D)	—	—
Macon	7	201	5 531	—	—	Houston	57	6 230	233 052	—	—
Madison	14	408	17 320	—	—	Irwin	5	476	11 849	—	—
Miller	21	827	32 749	5	199	Jackson	36	1 142	35 744	—	—
Mitchell	26	1 164	36 941	4	374	Jasper	5	161	5 130	—	—
Montgomery	6	501	12 171	—	—	Jeff Davis	9	355	8 660	—	—
Morgan	5	113	1 901	—	—	Jefferson	84	5 550	164 377	1	(D)
Murray	6	416	34 850	—	—	Jenkins	25	1 362	39 199	—	—
Newton	3	27	481	—	—	Johnson	49	2 643	61 032	—	—
Oconee	5	52	1 250	—	—	Lamar	7	238	4 761	—	—
Oglethorpe	5	136	2 650	—	—	Laurens	121	5 109	139 416	4	245
Pierce	5	92	3 680	—	—	Lee	13	2 103	46 700	—	—
Pike	5	117	2 638	—	—	Lincoln	5	113	3 905	—	—
Pulaski	8	364	8 076	—	—	Lumpkin	3	45	1 625	—	—
Putnam	4	136	4 549	—	—	McDuffie	8	201	4 926	—	—
Randolph	22	1 176	30 353	6	330	Macon	42	5 490	196 824	1	(D)
Richmond	3	48	485	—	—	Madison	29	1 206	40 219	—	—
Scriven	7	132	1 672	1	(D)	Marietta	5	125	2 258	—	—
Seminole	20	830	40 273	7	157	Meriwether	9	487	13 977	—	—
Stephens	3	(D)	641	—	—	Miller	31	2 268	75 140	13	826
Sumter	19	956	28 457	1	(D)	Mitchell	7	134	4 306	—	—
Tattnall	13	698	20 300	1	(D)	Monroe	4	(D)	(D)	—	—
Taylor	3	117	3 075	—	—	Montgomery	14	469	9 510	—	—
Telfair	30	1 190	32 346	2	(D)	Morgan	24	770	17 367	—	—
Terrell	10	696	24 040	—	—	Murray	9	307	11 220	—	—
Thomas	18	752	28 327	—	—	Newton	7	219	8 857	—	—
Tift	5	234	7 551	2	(D)	Oconee	15	1 378	42 734	—	—
Toombs	9	361	12 960	—	—	Oglethorpe	12	762	28 811	—	—
Turner	11	328	14 281	2	(D)	Peach	20	1 565	61 678	—	—
Upson	5	76	2 037	—	—	Pierce	7	216	4 475	—	—
Walker	3	90	(D)	—	—	Pike	23	1 041	28 978	—	—
Walton	3	(D)	(D)	—	—	Pulaski	21	1 503	52 751	—	—
Ware	5	40	860	—	—	Putnam	4	286	6 153	—	—
Warren	3	(D)	(D)	—	—	Randolph	31	2 314	76 477	2	(D)
Washington	9	219	5 974	—	—	Richmond	8	191	5 485	—	—
Wheeler	14	514	26 155	3	120	Schley	3	36	860	—	—
Wilcox	13	242	8 363	—	—	Scriven	17	483	12 012	—	—
Wilkes	9	294	6 675	—	—	Seminole	18	678	17 000	—	—
Worth	19	772	32 657	—	—	Seminole	18	1 347	38 960	—	—
All other counties	56	1 729	60 480	1	(D)	Spalding	3	58	725	—	—
Farms not on mail list	45	90	3 240	—	—	Stewart	4	336	7 219	—	—
WHEAT FOR GRAIN (BUSHELS)						BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)					
Georgia						Georgia					
Appling	9	397	10 189	—	—	Sumter	24	2 015	69 174	3	290
Baker	7	248	5 613	—	—	Taliaferro	4	168	(D)	—	—
Baldwin	8	271	7 030	—	—	Tattnall	18	750	18 986	—	—
Banks	15	196	4 851	—	—	Taylor	19	889	18 171	—	—
Barrow	12	149	4 795	—	—	Telfair	54	2 600	60 949	2	(D)
Bartow	7	308	7 680	—	—	Terrell	23	1 912	63 813	1	(D)
Ben Hill	3	187	6 835	—	—	Thomas	10	468	12 298	—	—
Berrian	3	95	2 475	—	—	Tift	11	552	12 060	1	(D)
Bibb	14	1 077	32 442	1	(D)	Toombs	11	664	18 478	—	—
Blackley	61	2 444	68 039	1	(D)	Towns	3	5	180	—	—
Brooks	13	547	15 276	—	—	Treutlen	9	714	15 995	—	—
Bulloch	28	1 216	36 319	—	—	Turner	4	160	6 450	—	—
Burke	25	1 330	32 660	—	—	Twiggs	7	1 125	28 980	—	—
Bufts	7	150	4 255	—	—	Upson	5	162	(D)	—	—
Calhoun	22	1 690	55 430	—	—	Walker	5	74	2 155	—	—
Candler	7	226	5 042	—	—	Walton	26	1 243	35 389	—	—
Carroll	7	106	2 540	—	—	Ware	3	48	1 297	—	—
Catoosa	6	457	12 060	—	—	Warren	9	733	18 815	—	—
Chattooga	5	(D)	(D)	—	—	Washington	83	4 209	130 030	2	(D)
Clarke	3	(D)	(D)	—	—	Webster	7	446	16 750	1	(D)
Clay	5	193	5 975	—	—	Wheeler	25	1 119	33 373	1	(D)
Coffee	33	828	25 607	—	—	Wilcox	7	170	4 389	—	—
Colquitt	18	451	12 787	—	—	Wilkes	11	444	12 711	—	—
Columbia	3	(D)	(D)	—	—	Wilkinson	9	305	6 619	—	—
Cook	7	147	4 570	—	—	Worth	23	668	21 124	—	—
Coweta	7	224	8 328	—	—	All other counties	31	1 071	26 185	1	(D)
Crawford	9	833	24 024	—	—	BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)					
Crisp	19	1 139	36 635	—	—	Georgia					
Dade	3	17	348	—	—	Bartow	4	168	9 350	—	—
Decatur	21	1 967	59 287	—	—	Burke	13	2 120	51 112	—	—
Dodge	53	2 371	61 591	2	(D)	Dooly	17	1 204	53 867	2	(D)
						Elbert	6	251	14 480	—	—
						Franklin	4	24	1 030	—	—
						Hart	21	1 747	73 692	—	—

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978 —Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)— Con.						OATS FOR GRAIN (BUSHELS)— Con.					
Houston	17	1 702	80 758	—	—	Pulaski	13	676	38 474	—	—
Jackson	3	(D)	(D)	—	—	Randolph	13	426	15 050	1	(D)
Jefferson	44	3 141	117 844	1	(D)	Schley	7	99	3 460	—	—
Lamar	4	80	3 090	—	—	Screven	31	2 009	86 030	2	(D)
Macon	13	1 632	77 841	—	—	Seminole	31	1 555	79 840	4	344
Madison	5	186	9 322	—	—	Spalding	8	257	13 215	—	—
Peach	10	508	23 588	—	—	Stewart	4	225	(D)	—	—
Pulaski	3	(D)	(D)	—	—	Sumter	83	9 461	561 657	4	455
Screven	4	117	3 510	—	—	Tattnall	15	507	19 216	—	—
Sumter	4	172	8 574	—	—	Taylor	11	382	13 901	—	—
Taylor	3	(D)	(D)	—	—	Telfair	29	726	32 204	—	—
Walton	3	(D)	(D)	—	—	Terrill	10	358	19 580	—	—
Washington	22	899	41 008	—	—	Thomas	49	3 462	139 857	1	(D)
Wilkes	5	144	6 555	—	—	Tift	8	224	11 428	—	—
All other counties	52	2 083	68 276	1	(D)	Toombs	12	743	32 500	—	—
MIXED GRAINS (BUSHELS)						PROSO MILLET (BUSHELS)					
Georgia	19	786	17 244	—	—	Georgia	41	1 603	39 920	1	(D)
Tift	7	241	4 465	—	—	Jefferson	4	354	7 932	—	—
All other counties	12	545	12 779	—	—	Morgan	3	(D)	(D)	—	—
OATS FOR GRAIN (BUSHELS)						RYE FOR GRAIN (BUSHELS)					
Georgia	1 888	95 626	4 639 093	51	3 435	Georgia	790	35 961	801 077	19	888
Appling	24	932	47 523	—	—	Baker	14	857	16 194	3	142
Bacon	8	121	4 082	—	—	Baldwin	3	128	2 770	—	—
Baker	16	1 117	57 712	5	725	Ben Hill	5	85	1 985	—	—
Banks	8	(D)	6 420	—	—	Berrien	4	62	1 158	—	—
Barrow	5	51	1 720	—	—	Bleckley	11	299	9 686	1	(D)
Ben Hill	3	(D)	(D)	—	—	Brooks	8	175	3 225	—	—
Berrien	4	192	8 265	—	—	Bulloch	24	1 004	13 576	—	—
Bibb	13	467	22 265	—	—	Burke	22	1 073	27 495	—	—
Bleckley	27	817	42 866	1	(D)	Calhoun	10	573	12 692	—	—
Brooks	43	1 540	56 828	—	—	Candler	5	100	1 799	—	—
Bulloch	36	1 225	65 446	—	—	Clay	7	818	16 460	—	—
Burke	31	1 876	85 855	1	(D)	Coffee	9	200	5 575	1	(D)
Burts	4	159	7 050	—	—	Colquitt	17	308	7 624	—	—
Calhoun	10	469	22 280	—	—	Cook	3	125	1 465	—	—
Candler	3	26	880	—	—	Crisp	22	2 622	41 279	—	—
Carrroll	6	38	1 437	1	(D)	Decatur	19	682	14 778	1	(D)
Clay	6	426	6 105	—	—	Dodge	22	592	12 726	—	—
Coffee	12	413	16 316	—	—	Dooley	17	368	8 968	2	(D)
Colquitt	24	517	23 944	—	—	Dougherty	5	481	7 588	—	—
Columbia	5	56	1 060	—	—	Early	14	772	16 057	—	—
Cook	14	307	14 079	—	—	Effingham	10	350	9 469	—	—
Coweta	8	183	6 800	—	—	Elbert	4	35	395	—	—
Crawford	11	878	51 318	—	—	Emanuel	20	518	12 693	—	—
Crisp	34	2 057	117 880	1	(D)	Evans	5	155	3 701	—	—
Decatur	20	763	24 495	3	78	Franklin	3	27	387	—	—
Dodge	10	111	3 791	—	—	Glascocok	4	75	1 950	—	—
Dooley	24	1 835	86 065	1	(D)	Grady	4	47	1 145	—	—
Dougherty	8	1 026	54 942	—	—	Harris	3	125	1 383	—	—
Early	32	971	46 626	3	(D)	Houston	10	356	7 255	—	—
Effingham	5	364	10 145	—	—	Irwin	11	469	11 235	—	—
Elbert	25	461	18 741	—	—	Jeff Davis	3	(D)	(D)	—	—
Emanuel	8	332	13 400	—	—	Jefferson	32	2 260	49 951	—	—
Evans	11	834	36 407	—	—	Jenkins	7	204	3 760	—	—
Floyd	3	(D)	624	—	—	Johnson	9	553	11 983	—	—
Franklin	24	296	11 591	2	(D)	Laurens	26	1 186	29 944	—	—
Fulton	4	(D)	(D)	—	—	Lee	10	357	7 972	—	—
Glascocok	11	378	22 486	—	—	Lowndes	7	244	4 485	1	(D)
Grady	54	1 500	72 586	—	—	McDuffie	5	90	2 029	—	—
Gwinnett	6	37	1 760	—	—	Macon	12	815	32 613	—	—
Hancock	3	(D)	6 700	—	—	Madison	3	(D)	(D)	1	(D)
Haralson	3	32	(D)	—	—	Marion	4	910	22 300	—	—
Hart	45	1 376	59 668	—	—	Miller	9	375	7 676	1	(D)
Henry	11	213	9 620	—	—	Mitchell	23	1 196	23 522	5	209
Houston	57	4 548	284 536	1	(D)	Monroe	4	160	2 750	—	—
Irwin	8	367	10 920	1	(D)	Montgomery	3	(D)	(D)	—	—
Jackson	10	112	6 286	—	—	Peach	4	121	2 557	—	—
Jasper	5	204	10 980	—	—	Pulaski	12	609	14 416	—	—
Jeff Davis	10	520	17 232	—	—	Randolph	11	398	12 470	—	—
Jefferson	100	8 699	360 863	5	208	Schley	3	51	1 190	—	—
Jenkins	26	1 355	42 896	—	—	Screven	8	451	13 746	—	—
Johnson	26	955	45 360	—	—	Seminole	13	432	8 578	1	(D)
Lamar	7	186	8 135	—	—	Spalding	4	131	2 010	—	—
Laurens	71	3 318	210 040	2	(D)	Stephens	3	24	594	—	—
Lee	37	3 221	136 314	—	—	Stewart	8	415	9 473	—	—
Lincoln	8	78	2 835	—	—						
Lowndes	9	693	19 200	—	—						
McDuffie	6	128	4 778	—	—						
Macon	43	5 453	317 522	1	(D)						
Madison	28	382	19 639	—	—						
Marion	4	95	4 700	—	—						
Miller	8	178	7 346	2	(D)						
Mitchell	56	3 615	162 656	8	445						
Monroe	7	413	21 240	—	—						
Montgomery	15	320	13 076	—	—						
Morgan	7	182	9 095	—	—						
Newton	6	113	5 344	—	—						
Oconee	12	217	15 290	—	—						
Oglethorpe	11	123	5 462	—	—						
Peach	32	2 834	167 265	—	—						
Pierce	21	883	33 036	—	—						

Table 28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
RYE FOR GRAIN (BUSHELS)— Con.						SUNFLOWER SEED (POUNDS)— Con.					
Sumter	18	939	22 421	—	—	Candler	12	608	473 861	—	—
Tattnall	13	451	7 899	—	—	Coffee	3	28	(D)	—	—
Taylor	16	410	11 503	—	—	Colquitt	4	96	51 000	—	—
Telfair	11	305	4 438	—	—	Decatur	7	759	780 829	3	(D)
Terrell	17	1 470	26 401	—	—	Early	7	329	281 189	—	—
Thomas	6	505	13 136	—	—	Emanuel	6	356	244 120	—	—
Tift	8	242	5 892	—	—	Evans	4	(D)	267 480	1	(D)
Trautlen	3	115	2 600	—	—	Jeff Davis	6	275	220 400	—	—
Turner	21	538	12 168	1	(D)	Laurens	7	141	83 780	—	—
Warren	9	291	5 730	—	—	Lowndes	10	517	571 660	—	—
Washington	26	1 798	35 998	—	—	Mitchell	7	620	549 392	3	348
Webster	9	557	(D)	1	(D)	Scriven	6	619	760 566	1	(D)
Wheeler	4	52	(D)	—	—	Seminole	5	473	294 654	2	(D)
Wilcox	13	528	9 634	—	—	Sumter	4	76	44 629	1	(D)
Worth	29	1 052	26 926	—	—	Tattnall	6	147	134 400	—	—
All other counties	49	1 677	43 172	—	—	Telfair	5	124	81 340	1	(D)
SUNFLOWER SEED (POUNDS)						SUNFLOWER SEED (POUNDS)					
Georgia	170	11 513	9 451 254	18	1 993	Terrell	5	640	516 545	—	—
Baker	11	1 530	759 196	2	(D)	Thomas	3	445	542 500	—	—
Brooks	6	383	266 120	—	—	Toombs	6	402	426 000	1	(D)
						Washington	3	(D)	(D)	1	(D)
						Worth	3	140	103 812	—	—
						All other counties	34	1 978	1 821 391	2	(D)

Table 29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
COTTON (BALES)						TOBACCO (POUNDS)— Con.					
Georgia	890	114 163	104 033	29	1 918	Bryan	9	89	190 939	—	—
Bacon	3	(D)	4	—	—	Bulloch	131	2 368	4 964 710	31	604
Baldwin	3	19	6	—	—	Candler	85	1 222	2 737 897	40	691
Bartow	15	1 234	1 049	—	—	Charlton	28	193	355 545	4	40
Bleckley	45	5 298	3 699	2	(D)	Clinch	19	190	374 353	4	53
Brooks	13	2 513	2 884	—	—	Coffee	390	4 110	8 582 833	239	2 535
Burke	65	14 698	12 822	2	(D)	Colquitt	298	4 655	10 068 413	92	1 870
Calhoun	5	1 201	2 441	1	(D)	Cook	157	2 189	4 448 761	71	1 146
Candler	13	634	714	—	—	Decatur	18	172	302 508	2	(D)
Chattooga	7	352	213	—	—	Dodge	21	237	389 906	2	(D)
Clay	5	1 155	838	—	—	Echols	21	159	350 825	11	89
Colquitt	74	7 391	5 289	8	496	Effingham	15	240	394 843	5	93
Crisp	17	3 798	4 085	—	—	Emanuel	60	1 054	1 968 990	26	478
Dodge	44	3 249	1 998	1	(D)	Evans	63	801	1 780 100	30	529
Dooley	155	31 100	32 850	4	382	Grady	83	848	1 551 530	15	147
Early	3	290	382	—	—	Irwin	130	1 822	3 931 547	60	901
Elbert	19	2 632	1 915	—	—	Jeff Davis	144	1 737	3 701 120	34	300
Floyd	6	778	661	—	—	Jenkins	8	113	216 620	—	—
Hart	5	205	108	—	—	Lanier	99	1 163	2 207 721	26	394
Houston	5	249	181	—	—	Laurens	13	317	475 238	5	145
Irwin	5	534	455	1	(D)	Liberty	3	(D)	(D)	1	(D)
Jefferson	29	4 040	2 556	1	(D)	Long	18	141	257 784	1	(D)
Johnson	12	768	540	—	—	Lowndes	199	2 845	5 271 437	28	332
Laurens	19	1 498	938	2	(D)	Mitchell	94	1 511	3 137 294	32	660
Macon	3	(D)	(D)	—	—	Montgomery	31	754	1 310 787	8	342
Madison	5	1 002	(D)	—	—	Pierce	227	2 712	6 096 869	59	820
Morgan	19	4 180	3 073	1	(D)	Scriven	7	199	360 088	—	—
Oconee	10	973	1 335	2	(D)	Tattnall	179	2 356	5 184 382	91	1 464
Oglethorpe	5	502	388	—	—	Telfair	30	293	609 170	7	85
Polk	9	786	792	—	—	Thomas	73	962	1 899 952	10	170
Pulaski	38	5 037	5 190	1	(D)	Tift	125	2 388	4 900 917	72	1 299
Randolph	12	1 437	779	—	—	Toombs	83	1 323	2 599 574	40	700
Scriven	9	886	952	—	—	Towns	7	(D)	(D)	—	—
Sumter	6	526	392	—	—	Trautlen	26	485	904 068	6	186
Tattnall	3	70	33	—	—	Turner	10	225	479 658	8	222
Taylor	8	547	1 040	—	—	Ware	120	1 247	2 690 587	17	366
Terrell	6	635	354	—	—	Wayne	77	1 078	2 258 787	10	170
Tift	11	486	405	1	(D)	Wheeler	33	423	770 843	4	92
Turner	31	3 173	2 702	—	—	Wilcox	10	103	200 936	4	62
Twiggs	11	914	682	—	—	Worth	73	1 029	2 124 806	28	349
Walton	10	821	576	—	—	All other counties	6	39	68 776	1	(D)
Washington	20	1 441	1 116	—	—	Farms not on mail list	77	248	467 000	—	—
Wilcox	13	658	720	—	—	SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS)					
Worth	17	1 326	1 138	—	—	Georgia	12 665	1 586 528	27 275 975	531	48 383
All other counties	38	3 266	2 952	2	(D)	Appling	129	8 157	150 973	1	(D)
Farms not on mail list	39	702	624	—	—	Atkinson	58	4 486	95 140	1	(D)
TOBACCO (POUNDS)						Bacon	78	4 259	78 035	—	—
Georgia	4 341	55 177	113 094 972	1 417	21 292	Baker	76	9 937	179 753	18	1 918
Appling	208	2 168	4 435 840	57	637	Baldwin	15	1 836	37 131	—	—
Atkinson	127	1 115	2 365 857	48	532	Banks	9	658	10 860	—	—
Bacon	189	1 645	3 476 505	44	528	Barrow	22	1 325	21 288	—	—
Ben Hill	52	639	1 102 057	18	268	Bartow	97	20 571	491 204	—	—
Berrien	249	3 188	6 481 244	96	1 249	Ben Hill	27	2 112	29 905	3	(D)
Brantley	89	730	1 479 807	7	96	Berrien	198	15 520	276 788	5	179
Brooks	127	1 598	3 058 126	23	545	Bibb	40	4 608	62 277	1	(D)
						Bleckley	147	16 370	133 031	8	590

Table 29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978 — Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL) — Con.						SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL) — Con.					
Brantley	7	201	2 427	—	—	Taylor	123	15 531	190 260	1	(D)
Brooks	283	29 729	650 591	2	(D)	Telfair	168	15 987	214 137	8	447
Bryan	37	3 165	93 861	—	—	Terrell	118	22 678	377 701	15	1 235
Bulloch	485	63 118	1 294 596	12	707	Thomas	240	31 975	843 291	3	(D)
Burke	273	87 263	1 370 823	8	575	Tift	155	11 464	268 257	7	793
Butts	27	3 291	45 278	—	—	Toombs	91	8 809	142 949	4	(D)
Calhoun	87	18 291	388 991	8	2 553	Treutlen	40	3 798	51 190	—	—
Candler	169	16 478	318 923	2	(D)	Troup	4	605	8 783	—	—
Carroll	8	454	6 930	1	(D)	Turner	78	5 127	76 888	9	402
Catoosa	7	911	22 153	—	—	Twiggs	33	5 387	58 836	2	(D)
Chatham	18	1 867	35 072	1	(D)	Union	3	39	680	—	—
Chattooga	48	5 213	100 339	—	—	Upson	15	1 864	30 652	—	—
Cherokee	5	610	11 700	—	—	Walker	42	5 487	123 741	—	—
Clarke	15	3 239	62 616	2	(D)	Walton	138	25 451	454 289	—	—
Clay	17	1 908	27 363	2	(D)	Ware	32	2 289	39 880	—	—
Clayton	8	677	12 709	—	—	Warren	31	3 769	49 972	—	—
Coffee	140	12 451	208 487	8	100	Washington	225	35 177	352 157	7	802
Colquitt	314	24 994	428 866	5	173	Wayne	88	5 753	158 868	—	—
Columbia	4	(D)	(D)	—	—	Webster	19	665	12 383	2	(D)
Cook	205	16 263	298 327	5	183	Wheeler	115	9 928	128 637	1	(D)
Coweta	30	3 992	67 994	—	—	Whitfield	43	5 109	99 212	—	—
Crawford	53	11 280	141 515	—	—	Wilcox	140	15 719	240 297	6	206
Cris	157	28 694	504 813	5	1 060	Wilkes	12	696	11 376	—	—
Dade	3	24	280	—	—	Wilkinson	34	2 146	34 564	—	—
Decatur	124	16 726	343 782	34	3 744	Worth	223	24 301	495 456	6	(D)
Dodge	187	16 748	175 484	5	495	All other counties	24	1 758	40 144	—	—
Dooly	242	41 522	606 396	11	924	Farms not on mail list	518	7 158	127 420	—	—
Dougherty	36	7 844	108 669	2	(D)	DRY LIMA BEANS (100-LB BAGS)					
Early	143	15 397	323 756	17	1 020	Georgia	4	4	32	—	—
Echols	8	406	7 185	—	—	DRY FIELD AND SEED PEAS (POUNDS)					
Effingham	174	16 479	419 240	1	(D)	Georgia	59	1 655	1 389 355	5	(D)
Elbert	67	8 135	124 495	—	—	Jefferson	5	377	318 890	—	—
Emanuel	313	35 739	486 628	—	—	Lowndes	4	100	37 690	—	—
Evans	125	12 544	240 663	—	—	Thomas	3	25	39 700	1	(D)
Fayette	24	2 200	20 090	—	—	Washington	9	251	178 150	—	—
Floyd	64	11 711	291 628	1	(D)	All other counties	38	902	814 925	4	290
Franklin	56	3 405	52 843	2	(D)	COWPEAS FOR DRY PEAS (BUSHEL)					
Fulton	23	3 157	60 252	—	—	Georgia	16	495	3 644	—	—
Gilmer	4	60	750	—	—	Washington	6	302	2 003	—	—
Glascock	54	9 873	122 771	—	—	All other counties	10	193	1 641	—	—
Glynn	3	231	5 775	—	—	IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT)					
Gordon	90	18 402	422 246	1	(D)	Georgia	359	874	99 105	13	161
Grady	174	11 469	240 415	5	294	Appling	8	8	357	2	(D)
Gwinnett	26	1 156	17 918	—	—	Bartow	3	(D)	(D)	—	—
Hancock	14	1 751	16 914	—	—	Ben Hill	5	(D)	(D)	—	—
Haralson	7	1 230	29 845	—	—	Berrien	3	(D)	(D)	2	(D)
Harris	15	1 471	16 439	—	—	Brantley	7	5	564	1	(D)
Hart	137	11 267	193 129	—	—	Brooks	3	1	32	—	—
Henry	73	9 480	140 469	—	—	Bulloch	3	1	28	—	—
Houston	132	26 046	391 336	4	230	Candler	4	14	583	—	—
Irwin	123	9 566	137 425	2	(D)	Carroll	3	(D)	(D)	—	—
Jackson	48	4 369	66 659	—	—	Clinch	3	1	348	—	—
Jasper	22	2 558	38 204	—	—	Coffee	3	3	220	—	—
Jeff Davis	141	18 057	358 823	1	(D)	Colquitt	3	1	55	—	—
Jefferson	262	57 077	598 252	18	1 348	Cook	4	(D)	(D)	—	—
Jenkins	170	22 535	380 008	4	605	Dade	7	135	19 874	—	—
Johnson	163	19 554	244 194	—	—	Douglas	3	2	74	—	—
Jones	4	259	4 831	—	—	Effingham	6	5	275	—	—
Lamar	26	2 321	35 956	—	—	Evans	3	(D)	(D)	—	—
Lanier	28	2 280	34 422	—	—	Fannin	8	3	382	—	—
Laurens	492	53 648	734 104	19	769	Forsyth	7	7	854	—	—
Lee	74	13 576	197 507	4	(D)	Gilmer	14	16	1 252	—	—
Long	32	1 383	33 489	—	—	Gordon	3	(D)	(D)	—	—
Lowndes	117	13 332	260 130	6	364	Hall	4	(D)	(D)	—	—
McDuffie	43	4 636	54 016	1	(D)	Jackson	6	22	758	—	—
Macon	194	48 136	823 811	15	2 530	Jefferson	5	1	139	—	—
Madison	132	12 748	205 634	—	—	Johnson	3	(D)	(D)	—	—
Marion	51	6 063	64 992	3	135	Laurens	4	(D)	(D)	—	—
Mariewether	33	6 871	91 176	1	(D)	Lowndes	3	1	141	1	(D)
Miller	153	13 947	295 919	54	4 424	Lumpkin	3	1	(D)	—	—
Mitchell	191	23 270	442 811	58	5 424	Mitchell	3	(D)	(D)	1	(D)
Monroe	3	326	5 207	—	—	Pierce	4	(D)	(D)	—	—
Montgomery	78	5 413	83 392	—	—	Rabun	12	10	998	1	(D)
Morgan	30	7 339	100 685	—	—	Seminole	3	2	80	—	—
Murray	66	6 407	115 056	—	—	Stephens	3	1	22	—	—
Newton	20	3 458	70 161	—	—	Thomas	5	18	(D)	—	—
Oconee	66	11 147	197 564	2	(D)	Toombs	4	(D)	(D)	1	(D)
Oglethorpe	52	10 893	211 820	—	—	Union	10	8	1 142	—	—
Paulding	3	65	1 070	—	—	Walker	3	2	105	—	—
Peach	97	16 871	239 065	—	—	Washington	5	31	(D)	—	—
Pierce	87	6 049	156 112	—	—	Wayne	5	1	243	—	—
Pike	54	9 116	146 317	—	—	All other counties	88	218	19 398	4	52
Polk	42	8 653	214 384	—	—	Farms not on mail list	83	55	3 318	—	—
Pulaski	115	19 598	240 357	13	837						
Randolph	69	8 333	104 372	12	1 312						
Richmond	33	6 595	82 545	1	(D)						
Rockdale	9	648	11 031	—	—						
Schley	32	3 227	42 003	1	(D)						
Scriven	287	62 034	1 423 935	7	627						
Seminole	106	13 183	293 965	27	2 758						
Spalding	33	5 368	83 535	2	(D)						
Stewart	26	2 909	51 841	—	—						
Sumter	204	39 767	654 053	23	3 769						
Talbot	3	(D)	(D)	—	—						
Tattnall	288	24 334	465 138	5	140						

Table 29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SWEETPOTATOES (BUSHELS)						PEANUTS FOR NUTS (POUNDS)—Con.					
Georgia.....	741	4 738	1 004 060	41	1 667	Bleckley.....	145	3 001	6 147 294	33	1 010
Appling.....	21	98	9 550	--	--	Brooks.....	267	5 108	15 439 148	21	589
Bacon.....	12	36	8 481	--	--	Bryan.....	10	257	821 426	1	(D)
Barlow.....	3	(D)	157	--	--	Bulloch.....	437	13 042	42 571 983	43	1 524
Ben Hill.....	5	14	2 880	2	(D)	Burke.....	111	6 560	18 756 277	21	1 360
Berrien.....	9	33	5 260	6	23	Calhoun.....	100	19 597	72 192 278	32	5 824
Bibb.....	7	50	4 100	--	--	Candler.....	94	1 764	5 037 456	17	424
Brantley.....	3	5	460	--	--	Chattooga.....	3	3	9 000	--	--
Brooks.....	14	20	3 615	--	--	Clay.....	65	9 823	27 593 546	16	2 440
Bulloch.....	11	25	4 525	--	--	Coffee.....	320	4 274	13 042 659	112	1 471
Candler.....	4	10	1 868	--	--	Colquitt.....	435	9 624	28 513 352	85	2 012
Cherokee.....	3	(D)	228	--	--	Cook.....	194	2 373	7 036 330	49	668
Clinch.....	3	(D)	(D)	--	--	Crawford.....	4	13	21 610	--	--
Cobb.....	10	9	1 067	--	--	Crisp.....	173	13 392	44 144 537	29	1 979
Coffee.....	5	(D)	(D)	--	--	Decatur.....	259	16 884	58 812 887	104	9 115
Colquitt.....	15	(D)	(D)	2	(D)	Dodge.....	247	7 764	18 990 035	36	2 133
Crisp.....	3	7	250	--	--	Dooley.....	274	18 744	55 442 239	41	2 914
Decatur.....	4	12	1 496	1	(D)	Doyle.....	40	4 559	13 318 622	3	(D)
De Kalb.....	4	4	220	--	--	Daugherty.....	265	28 724	88 079 181	59	7 486
Dodge.....	3	7	(D)	--	--	Early.....	21	325	864 623	--	--
Douglas.....	4	(D)	465	--	--	Effingham.....	142	3 318	9 456 176	17	570
Effingham.....	5	1	315	--	--	Evans.....	80	1 066	3 511 181	23	468
Elbert.....	4	11	(D)	--	--	Grady.....	339	8 177	24 382 625	23	944
Emanuel.....	5	16	1 820	1	(D)	Houston.....	102	5 915	14 992 302	14	1 136
Evans.....	3	7	(D)	--	--	Irwin.....	333	15 851	52 773 582	79	3 448
Grady.....	7	8	1 330	--	--	Jeff Davis.....	12	88	229 941	4	27
Hancock.....	4	12	1 410	--	--	Jefferson.....	72	2 975	6 782 955	21	862
Houston.....	4	5	290	--	--	Jenkins.....	83	2 929	8 527 980	5	169
Irwin.....	5	(D)	(D)	3	(D)	Johnson.....	29	469	1 222 365	--	--
Jeff Davis.....	5	(D)	(D)	1	(D)	Laurens.....	270	7 265	17 126 540	43	1 667
Jefferson.....	4	3	130	--	--	Lee.....	101	15 056	43 041 290	25	2 553
Lanier.....	5	21	6 290	1	(D)	Lowndes.....	30	395	1 001 015	1	(D)
Laurens.....	4	109	30 120	3	83	Macon.....	146	6 023	15 640 245	16	678
Lowndes.....	23	52	7 204	3	(D)	Marion.....	74	3 275	10 706 755	11	871
Mitchell.....	4	15	1 800	1	(D)	Miller.....	292	20 993	71 403 841	151	12 879
Newton.....	4	6	410	1	(D)	Mitchell.....	325	19 425	62 879 259	130	9 630
Paulding.....	3	1	140	--	--	Montgomery.....	59	1 285	3 725 557	9	285
Peach.....	3	5	(D)	--	--	Peach.....	23	558	1 053 525	--	--
Pierce.....	11	28	4 660	1	(D)	Peck.....	114	9 204	28 475 164	46	4 089
Spalding.....	3	5	(D)	--	--	Quitman.....	11	2 306	6 315 632	1	(D)
Stephens.....	3	3	(D)	--	--	Randolph.....	124	19 543	57 182 070	47	7 480
Tattall.....	6	(D)	(D)	2	(D)	Richmond.....	8	425	954 534	--	--
Taylor.....	6	13	610	--	--	Schley.....	62	3 292	10 176 979	7	507
Telfair.....	3	4	(D)	--	--	Screven.....	160	4 715	16 043 660	11	448
Thomas.....	6	15	1 540	--	--	Seminole.....	167	13 139	42 633 879	71	7 822
Tift.....	5	(D)	(D)	2	(D)	Stewart.....	63	7 361	21 584 753	4	531
Toombs.....	8	25	4 417	2	(D)	Sumter.....	201	14 974	50 946 988	64	5 047
Walker.....	3	2	250	--	--	Talbot.....	3	162	473 000	--	--
Walton.....	7	4	281	--	--	Tattall.....	83	1 607	4 693 676	30	779
Ware.....	3	(D)	390	--	--	Taylor.....	78	2 101	5 750 016	4	(D)
Wayne.....	11	24	4 486	--	--	Telfair.....	153	3 585	9 733 786	29	678
Wilkinson.....	3	(D)	1 080	--	--	Terrell.....	155	23 820	64 425 213	38	3 502
Worth.....	3	(D)	(D)	1	(D)	Thomas.....	177	4 746	14 744 025	8	279
All other counties.....	101	639	157 412	8	238	Tift.....	276	12 909	42 534 105	68	2 985
Farms not on mail list.....	327	532	85 689	--	--	Toombs.....	73	2 151	5 110 036	21	413
PEANUTS FOR NUTS (POUNDS)						PEANUTS FOR NUTS (POUNDS)—Con.					
Georgia.....	9 600	503 2081	548 323 195	2 065	137 434	Turner.....	264	17 543	55 978 085	55	3 394
Appling.....	10	148	410 600	--	--	Twiggs.....	56	1 492	4 098 983	3	141
Atkinson.....	42	324	934 665	12	103	Washington.....	61	1 579	3 175 438	6	152
Bacon.....	3	(D)	(D)	--	--	Wayne.....	4	(D)	(D)	--	--
Baker.....	149	14 871	48 045 847	67	7 568	Webster.....	72	9 408	26 808 437	16	2 057
Ben Hill.....	143	6 029	20 454 611	25	1 210	Wheeler.....	72	1 134	3 297 949	17	374
Berrien.....	118	1 971	4 949 923	21	448	Wilcox.....	179	11 733	40 514 827	61	4 291
						Wilkinson.....	16	405	822 452	1	(D)
						Worth.....	369	28 127	89 679 291	56	4 637
						All other counties.....	20	103	222 339	2	(D)
						Farms not on mail list.....	138	1 389	1 811 515	--	--

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED CROPS						HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)					
Georgia.....	205	8 929	(X)	7	1 025	Georgia.....	17 271	480 227	959 664	253	6 369
Baldwin.....	3	320	(X)	--	--	Appling.....	123	1 864	4 635	1	(D)
Banks.....	7	60	(X)	--	--	Atkinson.....	52	670	1 636	1	(D)
Barrow.....	9	109	(X)	--	--	Bacon.....	84	1 039	2 587	--	--
Berrien.....	3	(D)	(X)	--	--	Baker.....	43	2 744	6 151	5	83
Burke.....	3	(D)	(X)	--	--	Baldwin.....	95	2 712	5 336	--	--
Carrall.....	5	108	(X)	--	--	Banks.....	172	3 722	4 445	--	--
Chattooga.....	3	(D)	(X)	--	--	Barrow.....	200	4 262	7 324	--	--
Colquitt.....	3	490	(X)	3	480	Bartow.....	185	6 849	9 855	1	(D)
Coweta.....	7	66	(X)	--	--	Ben Hill.....	49	1 011	2 684	4	130
Dawson.....	3	230	(X)	--	--	Berrien.....	133	3 764	10 399	1	(D)
Forsyth.....	5	492	(X)	--	--	Bibb.....	60	2 450	4 440	2	(D)
Franklin.....	5	69	(X)	--	--	Bleckley.....	65	1 459	3 677	2	(D)
Fulton.....	4	75	(X)	--	--	Brantley.....	95	1 150	2 877	--	--
Gwinnett.....	5	68	(X)	--	--	Brooks.....	99	2 711	8 275	5	128
Harris.....	6	525	(X)	--	--	Bryan.....	21	894	3 633	--	--
Hart.....	4	103	(X)	--	--	Bulloch.....	143	3 007	7 884	1	(D)
Henry.....	3	50	(X)	--	--	Burke.....	115	4 007	10 447	2	(D)
Jackson.....	4	69	(X)	--	--	Burts.....	64	1 579	2 180	--	--
Jefferson.....	6	395	(X)	--	--	Calhoun.....	26	1 130	2 570	2	(D)
Lamar.....	3	133	(X)	--	--	Camden.....	16	921	1 340	--	--
Madison.....	6	98	(X)	--	--	Candler.....	71	2 117	4 261	2	(D)
Meriwether.....	6	153	(X)	--	--	Carrall.....	390	8 249	14 929	2	(D)
Newton.....	4	338	(X)	--	--	Catoosa.....	171	6 530	10 864	--	--
Oconee.....	4	51	(X)	--	--	Charlton.....	40	1 354	2 243	2	(D)
Oglethorpe.....	9	334	(X)	--	--	Chatham.....	11	436	1 044	--	--
Pike.....	3	44	(X)	--	--	Chattahoochee.....	9	250	640	--	--
Spalding.....	7	477	(X)	--	--	Chattooga.....	179	6 593	7 778	2	(D)
Troup.....	3	54	(X)	--	--	Cherokee.....	199	4 001	5 748	--	--
Walton.....	6	100	(X)	--	--	Clarke.....	44	1 441	3 984	--	--
Washington.....	3	66	(X)	--	--	Clay.....	23	733	2 982	4	50
Wilkes.....	4	99	(X)	--	--	Clayton.....	29	922	890	1	(D)
All other counties.....	59	3 402	(X)	4	545	Clinch.....	9	114	350	--	--
BAHIA GRASS SEED (POUNDS)						Cobb.....	73	1 740	2 261	--	--
Georgia.....	10	1 238	142 400	1	(D)	Coffee.....	189	3 113	7 860	12	186
Berrien.....	3	(D)	17 200	--	--	Colquitt.....	223	4 241	12 493	6	141
All other counties.....	7	(D)	125 200	1	(D)	Columbia.....	108	3 861	5 272	1	(D)
CRIMSON CLOVER SEED (POUNDS)						Cook.....	63	1 617	5 162	2	(D)
Georgia.....	13	362	36 250	--	--	Coweta.....	142	5 132	7 245	2	(D)
FESCUE SEED (POUNDS)						Crawford.....	58	2 201	5 928	--	--
Georgia.....	114	3 181	667 646	--	--	Crisp.....	31	991	2 979	2	(D)
Banks.....	3	28	(D)	--	--	Dade.....	109	2 943	3 375	2	(D)
Barrow.....	7	101	26 265	--	--	Dawson.....	65	1 125	2 109	1	(D)
Carrall.....	4	89	20 910	--	--	Decatur.....	90	2 761	9 047	9	135
Coweta.....	4	28	4 976	--	--	De Kalb.....	24	573	586	--	--
Dawson.....	3	230	(D)	--	--	Dodge.....	81	2 193	4 225	--	--
Forsyth.....	5	492	72 150	--	--	Dooley.....	47	1 861	5 683	3	93
Franklin.....	5	69	17 600	--	--	Dougherty.....	30	1 754	4 238	--	--
Fulton.....	4	75	13 400	--	--	Douglas.....	40	1 084	929	--	--
Gwinnett.....	5	63	18 100	--	--	Early.....	82	3 971	7 507	6	155
Hart.....	3	53	21 000	--	--	Echols.....	29	1 103	4 208	1	(D)
Henry.....	3	50	13 500	--	--	Effingham.....	56	1 604	7 896	1	(D)
Jackson.....	4	69	15 450	--	--	Eibert.....	253	6 386	10 263	1	(D)
Madison.....	6	73	19 800	--	--	Emanuel.....	139	2 683	6 915	--	--
Meriwether.....	4	81	14 100	--	--	Evans.....	48	1 369	2 549	--	--
Newton.....	4	200	21 240	--	--	Fannin.....	136	2 399	4 141	1	(D)
Oconee.....	4	51	9 000	--	--	Fayette.....	89	2 826	4 081	2	(D)
Oglethorpe.....	8	219	45 750	--	--	Floyd.....	276	7 851	11 929	3	34
Pike.....	3	44	11 000	--	--	Forsyth.....	196	3 875	7 731	--	--
Spalding.....	4	282	42 700	--	--	Franklin.....	339	7 333	13 175	2	(D)
Walton.....	3	68	11 000	--	--	Fulton.....	130	4 261	7 794	--	--
All other counties.....	28	816	173 240	--	--	Gilmer.....	90	1 693	3 105	--	--
LESPEDEZA SEED (POUNDS)						Glascok.....	31	1 322	2 360	--	--
Georgia.....	14	357	26 416	1	(D)	Glynn.....	18	317	593	--	--
RYEGRASS SEED (POUNDS)						Gordon.....	252	6 530	9 737	--	--
Georgia.....	21	526	154 310	--	--	Grady.....	135	2 607	6 290	3	28
Coweta.....	4	23	4 300	--	--	Greene.....	134	6 212	10 485	1	(D)
All other counties.....	17	503	150 010	--	--	Gwinnett.....	208	3 392	4 225	3	18
OTHER SEEDS (POUNDS)						Habersham.....	156	3 277	5 149	3	28
Georgia.....	56	3 154	1 014 034	5	1 000	Hall.....	270	5 379	9 199	1	(D)
Colquitt.....	3	490	148 000	3	(D)	Hancock.....	59	1 729	3 160	--	--
Harris.....	3	280	(D)	--	--	Haralson.....	119	2 486	3 930	1	(D)
Jefferson.....	6	345	171 750	--	--	Harris.....	99	2 780	5 654	3	37
Oglethorpe.....	4	(D)	36 964	--	--	Hart.....	293	8 346	17 111	1	(D)
Walton.....	3	(D)	(D)	--	--	Heard.....	81	1 862	2 285	--	--
Washington.....	3	66	29 150	--	--	Henry.....	169	5 098	7 900	1	(D)
All other counties.....	34	1 872	570 830	2	(D)	Houston.....	79	3 938	10 772	5	109
						Irwin.....	62	2 229	4 138	3	64
						Jackson.....	300	6 951	10 371	1	(D)
						Jasper.....	112	5 111	8 047	--	--
						Jeff Davis.....	28	492	687	--	--
						Jefferson.....	133	5 355	10 806	10	249
						Jenkins.....	89	2 860	8 090	1	(D)
						Johnson.....	73	2 007	5 790	--	--
						Jones.....	96	3 232	8 926	1	(D)
						Lamar.....	81	2 162	3 523	--	--
						Lanier.....	22	317	950	--	--
						Laurens.....	183	4 673	11 685	4	55
						Lee.....	37	2 760	6 738	--	--
						Liberty.....	16	254	406	--	--
						Lincoln.....	111	3 362	5 282	1	(D)
						Long.....	28	1 034	3 020	--	--
						Lowndes.....	127	4 774	14 305	3	71
						Lumpkin.....	71	1 789	2 612	--	--
						McDuffie.....	95	3 224	5 497	--	--

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978 - Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.						ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.					
McIntosh	8	102	308	-	-	Doaly	3	(D)	(D)	-	-
Macon	84	2 789	6 818	4	66	Dougherty	3	46	(D)	-	-
Madison	257	6 459	9 526	-	-	Elbert	11	141	264	-	-
Marion	48	1 740	4 761	4	97	Emanuel	8	91	157	-	-
Meriwether	144	5 518	12 163	-	-	Fannin	7	63	63	-	-
Miller	88	3 608	7 570	21	533	Floyd	14	165	160	-	-
Mitchell	101	4 451	11 342	16	1 060	Forsyth	8	82	78	-	-
Monroe	75	3 777	6 228	2	(D)	Franklin	15	183	344	-	-
Montgomery	71	1 340	2 819	-	-	Fulton	5	99	341	-	-
Morgan	174	10 522	19 416	-	-	Gilmer	10	176	134	-	-
Murray	127	3 030	3 597	-	-	Gordon	19	361	400	-	-
Muscogee	7	309	665	-	-	Grady	5	38	63	-	-
Newton	121	4 406	6 959	1	(D)	Greene	6	148	213	-	-
Oconee	117	3 906	6 570	2	(D)	Gwinnett	6	139	76	-	-
Oglethorpe	173	5 015	9 975	-	-	Habersham	8	112	139	-	-
Paulding	109	2 330	3 474	1	(D)	Hall	19	165	211	-	-
Peach	41	1 662	3 614	-	-	Hancock	4	71	121	-	-
Pickens	89	1 964	3 443	1	(D)	Haralson	8	134	200	-	-
Pierce	84	1 889	6 625	-	-	Hart	7	200	608	-	-
Pike	124	4 047	5 877	-	-	Heard	4	(D)	(D)	-	-
Polk	140	5 135	7 721	-	-	Henry	4	79	(D)	-	-
Pulaski	30	1 307	2 803	-	-	Jackson	17	311	301	-	-
Putnam	73	5 568	11 479	1	(D)	Jasper	10	335	656	-	-
Quitman	9	534	1 547	-	-	Jefferson	14	295	696	5	47
Rabun	90	1 317	2 263	1	(D)	Jenkins	4	91	221	-	-
Randolph	69	2 105	5 910	6	(D)	Jones	4	68	71	-	-
Richmond	51	1 275	2 939	1	(D)	Lamar	4	31	45	-	-
Rockdale	54	1 965	3 458	-	-	Lanier	3	(D)	(D)	-	-
Schley	53	1 754	3 906	-	-	Lauren	6	30	53	-	-
Screven	141	4 147	11 593	2	(D)	Lincoln	5	154	226	-	-
Seminole	48	1 404	3 221	8	375	Long	3	20	20	-	-
Spalding	86	2 932	4 685	-	-	Lowndes	8	(D)	(D)	-	-
Stephens	111	1 940	2 663	-	-	Lumpkin	5	73	188	-	-
Stewart	21	1 040	3 112	-	-	McDuffie	4	37	61	-	-
Sumter	113	3 776	9 407	6	136	Macon	4	49	190	-	-
Talbot	68	1 993	3 903	-	-	Madison	17	425	713	-	-
Taliaferro	38	1 599	2 695	-	-	Meriwether	3	70	(D)	-	-
Tattnall	125	3 793	12 084	1	(D)	Miller	3	31	46	2	(D)
Taylor	67	2 132	4 504	-	-	Mitchell	6	198	682	2	(D)
Telfair	88	1 878	3 628	3	42	Montgomery	5	132	188	-	-
Terrell	53	1 748	5 470	-	-	Morgan	18	570	1 451	-	-
Thomas	99	3 901	12 676	-	-	Murray	9	89	166	-	-
Tift	71	1 949	4 202	4	77	Newton	5	75	188	1	(D)
Toombs	89	2 703	6 950	5	189	Oconee	4	(D)	(D)	-	-
Towns	88	986	1 619	-	-	Oglethorpe	8	112	151	-	-
Treutlen	33	878	1 878	-	-	Paulding	10	132	339	-	-
Troup	111	4 328	8 059	1	(D)	Peach	3	27	(D)	-	-
Turner	32	1 459	3 939	-	-	Pickens	9	172	100	-	-
Twiggs	39	1 503	3 095	1	(D)	Pierce	4	73	330	-	-
Union	156	3 126	6 491	1	(D)	Pike	4	186	(D)	-	-
Upson	105	3 876	6 401	-	-	Polk	7	204	351	-	-
Walker	320	12 153	17 301	-	-	Pulaski	3	28	72	-	-
Walton	201	5 761	12 326	2	(D)	Putnam	8	244	583	-	-
Ware	54	822	2 799	2	(D)	Randolph	6	111	396	-	-
Warren	83	2 869	6 146	-	-	Screven	12	571	1 263	1	(D)
Washington	174	6 566	16 270	-	-	Spalding	4	46	88	-	-
Wayne	106	2 297	6 222	1	(D)	Stephens	5	51	39	-	-
Webster	14	199	725	-	-	Talbot	4	54	51	-	-
Wheeler	49	1 299	3 259	3	43	Tattnall	3	42	(D)	-	-
White	120	1 945	3 029	1	(D)	Taylor	5	282	482	-	-
Whitfield	185	4 869	6 903	-	-	Thomas	3	54	145	-	-
Wilcox	62	2 040	6 338	6	129	Tift	5	66	170	-	-
Wilkes	233	8 431	14 465	1	(D)	Toombs	5	83	179	1	(D)
Wilkinson	72	1 665	2 652	-	-	Towns	9	95	211	-	-
Worth	113	3 303	7 910	1	(D)	Treutlen	4	74	184	-	-
Farms not on mail list	1 074	10 003	18 771	-	-	Troup	4	43	62	-	-
ALFALFA HAY (TONS, DRY)						Union	22	272	380	-	-
Georgia	812	17 725	34 337	20	338	Walker	17	309	448	-	-
Appling	6	46	138	-	-	Walton	7	88	151	-	-
Bacon	11	138	381	-	-	Ware	3	(D)	(D)	-	-
Baldwin	3	(D)	28	-	-	Washington	5	95	104	-	-
Banks	8	135	192	-	-	Wayne	7	76	172	1	(D)
Barrow	8	82	184	-	-	White	16	194	326	-	-
Bartow	11	449	642	-	-	Whitfield	7	69	72	-	-
Berrien	9	118	488	-	-	Wilkes	11	375	461	-	-
Brantley	3	21	63	-	-	Wilkinson	3	(D)	(D)	-	-
Brooks	11	170	614	-	-	All other counties	72	3 045	7 020	3	160
Bulloch	4	129	(D)	-	-	SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)					
Burke	4	59	148	-	-	Georgia	1 340	25 555	41 891	10	194
Carrall	18	185	371	-	-	Appling	7	121	136	-	-
Catoosa	12	232	307	-	-	Baker	3	(D)	(D)	1	(D)
Chattooga	10	228	223	-	-	Banks	19	268	220	-	-
Cherokee	9	157	223	-	-	Barrow	9	60	92	-	-
Clarke	3	40	50	-	-	Bartow	14	421	486	-	-
Coffee	11	131	333	2	(D)	Berrien	9	149	200	-	-
Colquitt	11	193	546	-	-	Bibb	15	345	394	-	-
Columbia	4	85	(D)	-	-	Brooks	3	56	66	-	-
Cook	3	32	65	-	-	Bulloch	5	156	134	-	-
Coweta	5	400	605	-	-	Burke	4	67	86	-	-
Crawford	6	335	420	-	-	Butts	10	148	136	-	-
Dawson	5	27	68	-	-	Carrall	22	155	145	1	(D)
Decatur	7	188	479	2	(D)	Catoosa	4	64	83	-	-
						Chattooga	6	95	102	-	-
						Cherokee	8	100	99	-	-

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) — Con.						OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT) — Con.					
Clarke	7	119	152	—	—	Bacon	71	766	2 150	—	—
Coffee	12	180	234	3	10	Baker	39	2 573	5 853	4	65
Colquitt	6	195	352	—	—	Baldwin	86	2 453	5 016	—	—
Columbia	10	107	46	—	—	Banks	135	2 886	3 568	—	—
Coweta	21	323	558	—	—	Barrow	174	3 809	6 698	—	—
Crawford	7	220	537	—	—	Bartow	137	5 167	7 557	1	(D)
Dawson	5	54	85	—	—	Ben Hill	47	947	2 576	2	(D)
Decatur	5	62	80	—	—	Berrien	106	3 204	9 082	1	(D)
De Kalb	3	26	(D)	—	—	Bibb	49	1 985	3 882	2	(D)
Dodge	4	49	(D)	—	—	Bleckley	62	1 418	3 628	2	(D)
Early	5	113	142	—	—	Brantley	90	1 094	2 754	—	—
Effingham	3	27	59	—	—	Brooks	81	2 353	7 422	5	128
Elbert	57	770	1 003	—	—	Bryon	18	570	2 385	—	—
Emanuel	3	80	67	—	—	Bulloch	129	2 543	7 105	1	(D)
Fayette	5	149	79	—	—	Burke	107	3 455	9 240	2	(D)
Floyd	18	449	513	—	—	Butts	51	1 200	1 707	—	—
Forsyth	10	95	101	—	—	Calhoun	24	985	2 200	2	(D)
Franklin	68	924	1 644	—	—	Camden	16	921	1 340	—	—
Fulton	4	64	101	—	—	Candler	63	1 725	3 421	1	(D)
Gordon	11	149	238	—	—	Carroll	320	6 579	12 047	1	(D)
Grady	9	92	145	—	—	Catoosa	126	4 687	7 265	—	—
Greene	11	256	318	—	—	Charlton	35	700	1 425	1	(D)
Gwinnett	19	234	354	—	—	Chatham	9	321	848	—	—
Habersham	6	138	165	1	(D)	Chattahoochee	9	250	640	—	—
Hall	1	318	386	—	—	Chattooga	141	4 890	5 873	2	(D)
Haralson	1	36	60	—	—	Cherokee	163	3 384	5 137	—	—
Hart	9	2 097	3 994	—	—	Clarke	34	1 024	3 033	—	—
Heard	13	144	206	—	—	Clay	21	716	2 944	4	50
Henry	41	746	1 206	—	—	Clayton	20	660	525	1	(D)
Houston	5	355	786	—	—	Clinch	9	114	350	—	—
Irwin	3	68	(D)	—	—	Cobb	52	1 108	1 683	—	—
Jackson	27	297	314	—	—	Coffee	159	2 559	6 893	7	152
Jasper	8	126	276	—	—	Colquitt	201	3 495	11 191	5	111
Jeff Davis	3	71	(D)	—	—	Columbia	92	3 381	4 745	1	(D)
Jefferson	20	500	696	2	(D)	Cook	58	1 552	5 082	2	(D)
Jenkins	5	187	484	—	—	Coweta	110	3 951	5 626	2	(D)
Johnson	6	225	238	—	—	Crawford	46	1 587	4 865	—	—
Jones	10	146	291	—	—	Crisp	26	715	2 283	2	(D)
Lamar	18	261	320	—	—	Dade	83	2 110	2 462	1	(D)
Laurens	6	126	139	—	—	Dawson	43	796	1 606	1	(D)
Lincoln	20	424	782	—	—	Decatur	82	2 405	8 232	7	100
Lowndes	3	78	115	—	—	De Kalb	21	484	505	—	—
McDuffie	8	99	109	—	—	Dodge	74	2 084	4 038	—	—
Macon	5	270	791	—	—	Doyle	40	1 555	5 203	2	(D)
Madison	51	877	1 474	—	—	Dougherty	25	1 645	3 993	—	—
Meriwether	5	144	103	—	—	Douglas	32	1 025	896	—	—
Miller	3	85	128	—	—	Early	75	3 632	7 022	6	155
Mitchell	6	180	310	—	—	Echols	27	991	3 973	1	(D)
Monroe	14	809	1 031	—	—	Effingham	53	1 431	7 340	1	(D)
Morgan	39	1 342	2 559	—	—	Elbert	197	4 253	7 568	1	(D)
Murray	4	50	65	—	—	Emanuel	121	2 257	6 127	—	—
Newton	10	177	308	—	—	Evans	46	1 340	2 517	—	—
Oconee	17	891	1 215	—	—	Fannin	118	2 116	3 479	1	(D)
Oglethorpe	8	125	218	—	—	Fayette	78	2 461	3 760	2	(D)
Paulding	6	22	36	—	—	Floyd	221	5 527	9 587	3	(D)
Peach	5	49	99	—	—	Forsyth	158	2 933	5 719	—	—
Pierce	3	(D)	82	—	—	Franklin	259	5 614	10 598	1	(D)
Pike	11	127	123	—	—	Fulton	104	3 160	6 422	—	—
Polk	6	81	110	—	—	Gilmer	76	1 337	2 478	—	—
Putnam	9	254	914	—	—	Glascock	30	1 269	2 309	—	—
Richmond	4	(D)	89	—	—	Glynn	17	307	575	—	—
Rockdale	3	30	(D)	—	—	Gordon	187	4 750	7 789	—	—
Schley	12	234	484	—	—	Grady	122	2 447	6 046	3	28
Screven	6	94	198	—	—	Greene	95	4 400	7 401	—	—
Spalding	17	358	640	—	—	Gwinnett	177	2 816	3 604	3	18
Stephens	12	121	239	—	—	Habersham	131	2 743	4 270	2	(D)
Sumter	5	93	188	—	—	Hall	214	4 111	7 500	1	(D)
Talbot	8	141	355	—	—	Hancock	50	1 503	2 759	—	—
Taliaferro	3	(D)	323	—	—	Haralson	96	2 054	3 475	—	—
Taylor	7	174	190	—	—	Harris	95	2 659	5 430	3	37
Telfair	3	34	19	—	—	Hart	213	4 501	9 589	1	(D)
Thomas	6	127	112	—	—	Heard	61	1 240	1 569	—	—
Toombs	5	185	228	—	—	Henry	128	3 535	5 606	1	(D)
Troup	14	320	561	—	—	Houston	73	3 507	9 726	5	109
Upson	9	128	163	—	—	Irwin	52	2 025	3 780	3	64
Walker	12	271	376	—	—	Jackson	222	5 315	7 893	1	(D)
Walton	18	399	1 300	—	—	Jasper	84	3 953	5 871	—	—
Warren	22	353	531	—	—	Jeff Davis	22	407	560	—	—
Washington	20	320	552	—	—	Jefferson	116	3 742	8 351	6	101
Wheeler	5	62	37	—	—	Jenkins	77	2 374	7 117	1	(D)
White	6	66	64	—	—	Johnson	64	1 669	5 334	—	—
Whitfield	3	22	59	—	—	Jones	85	2 373	6 813	1	(D)
Wilcox	5	75	125	—	—	Lamar	61	1 587	2 710	—	—
Wilkes	36	999	1 958	—	—	Lanier	19	262	765	—	—
Wilkinson	6	78	114	—	—	Laurens	171	4 048	11 170	3	45
Worth	4	315	820	—	—	Lee	34	2 361	5 872	—	—
All other counties	61	1 278	2 045	2	(D)	Liberty	13	230	384	—	—
Farms not on mail list	63	63	189	—	—	Lincoln	82	2 161	3 338	1	(D)
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						Long	25	1 014	3 000	—	—
Georgia	14 131	378 966	803 543	216	5 553	Lowndes	112	4 046	12 901	2	(D)
Appling	111	1 697	4 361	1	(D)	Lumpkin	53	1 307	2 093	—	—
Atkinson	51	618	1 582	1	(D)	McDuffie	83	2 834	5 037	—	—
						McIntosh	7	92	306	—	—
						Macon	78	1 996	5 202	4	66
						Madison	194	4 811	6 845	—	—

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)—Con.						WILD HAY (TONS, DRY)—Con.					
Marion	46	1 701	4 727	4	97	Fayette	5	161	171	--	--
Meriwether	132	4 930	11 229	--	--	Floyd	63	1 525	1 411	--	--
Miller	81	3 276	7 215	19	508	Forsyth	18	181	315	--	--
Mitchell	90	3 973	10 249	14	1 040	Franklin	40	580	555	1	(D)
Monroe	59	2 129	3 963	1	(D)	Fulton	18	882	909	--	--
Montgomery	61	1 095	2 452	--	--	Gilmer	4	(D)	(D)	--	--
Morgan	137	7 274	13 766	--	--	Gordon	45	983	855	--	--
Murray	90	1 990	2 704	--	--	Grady	4	30	36	--	--
Muscogee	7	309	665	--	--	Greene	39	765	936	1	(D)
Newton	96	3 351	5 452	--	--	Gwinnett	17	173	159	--	--
Oconee	102	2 596	4 766	2	(D)	Habersham	7	141	(D)	--	--
Oglethorpe	135	4 126	8 691	--	--	Hall	20	250	255	1	(D)
Paulding	88	2 061	3 001	1	(D)	Hancock	4	70	(D)	--	--
Peach	34	1 386	2 991	--	--	Haralson	24	228	145	1	(D)
Pickens	70	1 643	3 194	1	(D)	Harris	3	81	(D)	--	--
Pierce	76	1 705	6 082	--	--	Hart	24	502	626	--	--
Pike	90	2 629	4 233	--	--	Heard	10	246	203	--	--
Polk	114	4 241	6 507	--	--	Henry	20	316	315	--	--
Pulaski	26	1 099	2 647	--	--	Irwin	3	34	42	--	--
Putnam	57	3 387	7 514	--	--	Jackson	46	808	1 098	--	--
Quitman	8	494	1 427	--	--	Jasper	22	610	1 044	--	--
Rabun	81	1 055	1 951	--	--	Jenkins	5	129	166	--	--
Randolph	62	1 836	4 970	6	118	Jones	6	158	354	--	--
Richmond	47	1 122	2 818	1	(D)	Lamar	6	49	34	--	--
Rockdale	49	1 864	3 378	--	--	Laurens	3	(D)	(D)	--	--
Schley	46	1 454	3 193	--	--	Lincoln	28	537	752	--	--
Screven	126	3 344	9 867	2	(D)	Lowndes	4	41	(D)	--	--
Seminole	45	1 295	3 087	8	375	Lumpkin	11	346	276	--	--
Spalding	59	1 517	2 285	--	--	McDuffie	6	254	290	--	--
Stephens	83	1 403	1 807	--	--	Macon	5	118	96	--	--
Stewart	19	627	1 560	--	--	Madison	23	194	252	--	--
Sumter	101	3 096	8 528	6	136	Mariwether	10	176	134	--	--
Talbot	59	1 532	3 054	--	--	Monroe	14	486	658	--	--
Taliaferro	30	1 243	2 087	--	--	Montgomery	3	63	91	--	--
Tattnall	119	3 706	11 977	1	(D)	Morgan	22	909	929	--	--
Taylor	58	1 674	3 831	--	--	Murray	31	871	633	--	--
Telfair	81	1 769	3 547	3	(D)	Newton	20	721	881	--	--
Terrell	46	1 428	5 131	--	--	Oconee	8	116	122	--	--
Thomas	94	3 580	12 344	--	--	Oglethorpe	29	577	784	--	--
Tift	62	1 568	3 796	3	26	Paulding	8	97	87	--	--
Toombs	76	2 243	6 308	4	179	Pickens	9	104	113	--	--
Towns	77	844	1 380	--	--	Pike	17	516	368	--	--
Treutlen	28	783	1 670	--	--	Polk	26	504	560	--	--
Troup	93	3 569	6 718	1	(D)	Putnam	13	475	637	--	--
Turner	31	1 188	3 524	--	--	Rabun	4	58	(D)	--	--
Twiggs	34	1 436	3 053	1	(D)	Richmond	3	40	22	--	--
Union	122	2 614	5 902	1	(D)	Rockdale	3	35	17	--	--
Upson	95	3 402	5 718	--	--	Spalding	12	689	1 023	--	--
Walker	241	9 483	14 302	--	--	Stephens	16	168	186	--	--
Walton	178	4 637	9 950	2	(D)	Sumter	6	111	97	--	--
Ware	50	758	2 710	2	(D)	Talbot	9	226	309	--	--
Warren	66	1 691	4 831	--	--	Taliaferro	9	225	285	--	--
Washington	160	5 900	15 083	--	--	Tattnall	3	25	(D)	--	--
Wayne	98	2 183	5 976	1	(D)	Telfair	4	33	28	--	--
Webster	12	166	659	--	--	Terrell	5	193	197	--	--
Wheeler	45	1 195	3 167	2	(D)	Tift	3	(D)	(D)	--	--
White	88	1 560	2 536	1	(D)	Toombs	3	42	(D)	--	--
Whitfield	113	3 087	5 063	--	--	Towns	4	46	27	--	--
Wilcox	57	1 884	6 124	6	129	Troup	13	254	344	--	--
Wilkes	181	5 730	10 184	1	(D)	Turner	4	121	190	--	--
Wilkinson	66	1 324	2 377	--	--	Union	6	44	20	--	--
Worth	100	2 533	6 443	1	(D)	Upson	5	43	34	--	--
Farms not on mail list	700	6 601	14 642	--	--	Walker	74	2 021	2 020	--	--
						Walton	12	402	537	--	--
WILD HAY (TONS, DRY)						Warren	8	690	733	--	--
Georgia	1 896	40 119	46 405	9	130	White	12	121	93	--	--
Baldwin	7	82	189	--	--	Whitfield	67	1 687	1 715	--	--
Banks	20	298	268	--	--	Wilkes	43	1 190	1 748	--	--
Barrow	13	205	213	--	--	Worth	7	181	279	--	--
Barrow	37	682	612	--	--	All other counties	53	2 031	2 367	3	59
Barrien	7	68	91	--	--	Farms not on mail list	352	3 273	3 918	--	--
Bibb	4	84	90	--	--						
Brooks	4	106	139	--	--	GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)					
Bulloch	5	134	148	--	--	Georgia	356	14 919	83 917	7	150
Butts	6	146	147	--	--	Baldwin	3	64	160	--	--
Carroll	39	699	1 087	--	--	Banks	6	109	474	--	--
Catoosa	42	1 294	2 258	--	--	Barrow	6	98	391	--	--
Chattanooga	32	1 365	1 530	--	--	Bartow	3	33	112	--	--
Cherokee	25	333	263	--	--	Berrien	5	157	1 016	--	--
Clarke	7	178	412	--	--	Burke	6	311	2 274	--	--
Clayton	7	225	339	--	--	Candler	3	(D)	(D)	--	--
Cobb	17	521	496	--	--	Carroll	8	552	3 654	--	--
Coffee	9	97	87	--	--	Catoosa	3	245	2 800	--	--
Colquitt	5	58	59	1	(D)	Cherokee	4	27	75	--	--
Columbia	13	258	243	--	--	Coffee	4	109	638	1	(D)
Coweta	13	259	203	--	--	Colquitt	6	259	916	--	--
Crowford	4	44	51	--	--	Coweta	7	188	740	--	--
Dade	22	666	561	1	(D)	Dade	4	137	(D)	--	--
Dawson	10	189	238	--	--	Dawson	6	59	(D)	--	--
Douglas	7	57	31	--	--	Decatur	4	(D)	(D)	--	--
Early	3	(D)	(D)	--	--	Elbert	4	131	527	--	--
Elbert	40	1 091	1 251	--	--	Fannin	3	(D)	(D)	--	--
Emanuel	8	175	372	--	--	Forsyth	7	578	(D)	--	--
Fannin	7	83	96	--	--	Franklin	5	32	99	--	--

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)— Con.						CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)— Con.					
Gordon	5	251	1 273	—	—	Floyd	11	693	7 898	1	(D)
Greene	6	643	4 842	—	—	Forsyth	7	590	(D)	1	(D)
Habersham	7	133	456	—	—	Franklin	8	83	1 095	—	—
Hall	13	479	2 295	—	—	Fulton	3	(D)	(D)	—	—
Hart	16	976	6 406	—	—	Gilmer	6	520	8 438	—	—
Henry	4	312	(D)	—	—	Glascock	3	(D)	(D)	—	—
Jackson	6	85	295	—	—	Gordon	37	2 400	29 200	1	(D)
Jefferson	15	508	2 668	1	(D)	Grady	13	1 017	14 070	3	140
Jenkins	5	79	301	—	—	Greene	9	670	5 567	—	—
Jones	6	462	4 110	—	—	Gwinnett	8	202	(D)	—	—
Lamar	4	230	1 200	—	—	Habersham	9	492	8 653	—	—
Laurens	7	159	501	1	(D)	Hall	21	1 892	18 662	—	—
Lincoln	3	86	550	—	—	Hancock	8	324	3 180	—	—
Lumpkin	3	63	(D)	—	—	Haralson	3	49	765	—	—
Macon	6	258	1 414	—	—	Harris	5	323	3 340	1	(D)
Madison	5	131	(D)	—	—	Hart	16	1 603	16 229	—	—
Meriwether	3	193	1 382	—	—	Heard	6	(D)	4 122	—	—
Miller	3	96	240	—	—	Henry	19	1 508	7 746	—	—
Monroe	3	110	1 000	1	(D)	Houston	19	2 523	24 597	4	456
Morgan	8	427	2 127	—	—	Irwin	8	728	9 698	1	(D)
Oconee	3	(D)	(D)	—	—	Jackson	5	430	5 388	—	—
Oglethorpe	3	40	238	—	—	Jasper	8	1 044	9 834	1	(D)
Pike	7	562	2 722	—	—	Jefferson	47	2 764	28 670	8	513
Polk	3	105	575	—	—	Jenkins	38	5 937	50 817	1	(D)
Putnam	9	1 008	3 883	1	(D)	Jones	12	1 358	9 100	1	(D)
Rabun	4	(D)	(D)	1	(D)	Lamar	9	743	6 220	—	—
Randolph	4	82	(D)	—	—	Laurens	11	889	7 400	1	(D)
Screven	3	119	(D)	—	—	Lee	6	3 043	40 373	2	(D)
Spalding	7	322	1 938	—	—	Liberty	3	(D)	(D)	—	—
Sumter	4	265	905	—	—	Lincoln	11	774	6 601	—	—
Union	4	140	308	—	—	Lowndes	14	1 206	15 700	—	—
Walton	7	233	1 148	—	—	Lumpkin	6	204	1 888	—	—
Wilkes	4	126	326	—	—	McDuffie	5	658	5 936	—	—
All other counties	69	2 414	12 890	1	(D)	Macon	39	2 714	31 879	6	337
HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)						Madison	7	197	1 292	—	—
Georgia	147	2 943	16 129	1	(D)	Marion	3	(D)	(D)	—	—
Berrien	3	68	590	—	—	Meriwether	13	652	3 630	6	265
Burke	4	115	639	—	—	Miller	7	285	3 375	10	503
Carroll	8	79	171	—	—	Mitchell	19	1 395	17 159	1	(D)
Cobb	3	(D)	(D)	—	—	Monroe	13	1 729	15 578	—	—
Fannin	3	17	70	—	—	Montgomery	8	478	5 560	—	—
Hall	4	56	234	1	(D)	Morgan	31	4 612	27 280	—	—
Henry	4	110	650	—	—	Murray	3	(D)	(D)	2	(D)
Monroe	3	(D)	420	—	—	Newton	15	2 035	12 279	—	—
Newton	3	(D)	215	—	—	Oconee	7	496	3 313	—	—
Troup	3	142	1 120	—	—	Oglethorpe	6	296	2 400	—	—
Union	3	45	(D)	—	—	Paulding	4	(D)	(D)	—	—
All other counties	84	1 972	11 592	—	—	Peach	6	720	5 760	—	—
Farms not on mail list	22	66	66	—	—	Pickens	3	(D)	(D)	—	—
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						Pierce	15	1 562	24 310	—	—
Georgia	1 449	111 451	1 149 989	118	8 244	Pike	10	677	4 333	—	—
Appling	37	2 510	32 767	2	(D)	Polk	7	294	1 935	—	—
Bacon	6	190	3 344	—	—	Pulaski	3	(D)	1 372	2	(D)
Baldwin	6	509	2 476	—	—	Putnam	11	878	7 125	2	(D)
Banks	6	103	1 584	—	—	Rabun	8	223	3 095	—	—
Barrow	3	(D)	(D)	—	—	Randolph	17	956	10 280	5	285
Bartow	7	607	9 334	1	(D)	Richmond	3	(D)	(D)	—	—
Ben Hill	6	240	4 000	1	(D)	Screven	9	1 015	8 665	—	—
Berrien	13	353	4 937	—	—	Seminole	4	1 621	1 942	—	—
Brantley	6	69	1 100	—	—	Spalding	14	882	7 595	4	17
Brooks	7	1 213	15 840	—	—	Stephens	7	481	5 892	—	—
Bulloch	10	988	12 004	—	—	Sumter	14	1 578	20 672	2	(D)
Burke	35	3 865	39 999	4	153	Talbot	4	240	1 925	—	—
Butts	4	267	3 261	1	(D)	Taylor	3	(D)	(D)	—	—
Candler	7	1 077	11 274	—	—	Telfair	3	80	1 890	1	(D)
Carroll	9	903	9 962	1	(D)	Terrell	3	(D)	(D)	2	(D)
Catoosa	8	697	9 040	—	—	Thomas	14	1 598	20 260	1	(D)
Chattooga	10	540	3 100	—	—	Toombs	7	722	5 856	—	—
Cherokee	3	(D)	(D)	—	—	Towns	4	81	1 518	—	—
Clarke	3	(D)	(D)	—	—	Treutlen	4	419	4 226	—	—
Clay	3	305	2 580	1	(D)	Troup	10	1 096	5 585	1	(D)
Coffee	21	1 241	11 596	3	73	Turner	4	190	1 710	1	(D)
Cokcitt	35	2 977	40 950	4	265	Twiggs	5	330	3 100	—	—
Cook	9	837	9 780	—	—	Union	22	361	4 452	—	—
Coweta	11	1 048	4 480	—	—	Upson	4	(D)	(D)	—	—
Crawford	3	176	2 355	—	—	Walker	23	1 259	13 103	—	—
Dawson	5	142	1 575	—	—	Walton	11	1 193	7 185	—	—
Decatur	6	379	4 812	3	57	Warren	15	1 939	11 990	—	—
De Kalb	3	(D)	(D)	—	—	Washington	17	1 625	17 794	2	(D)
Dodge	5	(D)	3 582	—	—	Wayne	6	257	2 991	—	—
Dooley	9	543	8 316	3	180	Webster	3	165	(D)	1	(D)
Dougherty	3	(D)	(D)	—	—	White	7	698	7 005	—	—
Douglas	3	(D)	(D)	1	(D)	Whitfield	6	318	4 514	—	—
Early	6	545	4 778	1	(D)	Wilcox	13	585	7 930	8	340
Effingham	4	160	1 705	—	—	Wilkes	27	2 321	26 967	—	—
Elbert	9	294	2 259	—	—	Wilkinson	7	326	1 836	—	—
Emanuel	9	720	7 600	1	(D)	Worth	23	1 684	20 502	—	—
Fannin	13	382	6 048	—	—	All other counties	35	2 413	34 312	8	440
Fayette	3	(D)	(D)	—	—	Farms not on mail list	123	4 033	39 882	—	—
SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)						Georgia	15	747	1 653	1	(D)

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) — Con.					
Georgia.....	481	26 764	250 387	34	1 546	Lowndes.....	4	121	827	1	(D)
Appling.....	11	372	4 118	1	(D)	Lumpkin.....	3	35	380	—	—
Bacon.....	6	248	2 995	—	—	McDuffie.....	3	(D)	—	—	—
Brooks.....	8	1 143	11 479	1	(D)	Macon.....	22	769	7 021	4	113
Bulloch.....	7	361	2 692	—	—	Madison.....	3	92	(D)	—	—
Burke.....	5	270	2 050	1	(D)	Meriwether.....	3	(D)	(D)	—	—
Carroll.....	5	82	545	—	—	Miller.....	6	298	4 186	5	138
Cherokee.....	3	113	2 250	—	—	Mitchell.....	5	322	2 300	1	(D)
Coffee.....	11	723	7 780	1	(D)	Monroe.....	12	1 726	10 902	—	—
Colquitt.....	14	628	5 220	—	—	Morgan.....	17	1 405	10 163	—	—
Columbia.....	3	121	1 273	—	—	Newton.....	3	160	1 655	—	—
Cook.....	5	143	1 770	—	—	Oconee.....	4	268	2 320	—	—
Coweta.....	3	48	440	—	—	Oglethorpe.....	3	(D)	(D)	—	—
Crawford.....	3	(D)	(D)	—	—	Peach.....	3	215	1 425	—	—
Doyle.....	4	182	1 860	1	(D)	Pierce.....	4	160	840	—	—
Elbert.....	9	249	2 898	—	—	Pulaski.....	3	264	1 172	—	—
Floyd.....	5	74	950	—	—	Putnam.....	6	411	3 980	—	—
Forsyth.....	4	38	209	—	—	Randolph.....	4	151	(D)	—	—
Franklin.....	9	161	1 774	—	—	Screeven.....	4	150	1 540	—	—
Greene.....	7	887	5 840	—	—	Seminole.....	3	97	(D)	—	—
Hall.....	3	(D)	(D)	—	—	Sumter.....	7	325	3 350	1	(D)
Hart.....	10	826	7 751	—	—	Thomas.....	6	191	2 465	—	—
Henry.....	5	289	2 140	—	—	Troup.....	4	193	1 186	—	—
Houston.....	6	520	3 920	1	(D)	Turner.....	3	85	(D)	—	—
Irwin.....	5	174	1 215	—	—	Union.....	4	15	170	—	—
Jackson.....	3	(D)	(D)	—	—	Upson.....	3	(D)	(D)	—	—
Jasper.....	4	125	1 825	—	—	Walker.....	5	89	1 190	1	(D)
Jefferson.....	13	424	4 315	6	118	Walton.....	9	517	4 472	—	—
Jenkins.....	20	1 804	20 919	1	(D)	Warren.....	7	258	1 500	—	—
Jones.....	9	1 010	13 760	—	—	Washington.....	7	216	2 440	—	—
Lamar.....	5	280	1 080	—	—	Wilcox.....	6	255	1 425	2	(D)
Lee.....	4	1 375	13 450	1	(D)	Wilkes.....	8	353	2 407	—	—
Lincoln.....	3	(D)	704	—	—	Worth.....	13	843	6 675	—	—
						All other counties.....	72	3 023	33 429	5	461

Table 31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)					LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT) — Con.				
Georgia.....	3 151	58 719	563	27 041	Dodge.....	48	603	4	82
Appling.....	21	88	2	(D)	Doyle.....	56	850	5	202
Atkinson.....	31	177	15	65	Dougherty.....	10	89	2	(D)
Bacon.....	12	229	4	(D)	Douglas.....	9	27	—	—
Baker.....	6	93	2	(D)	Early.....	8	319	2	(D)
Baldwin.....	6	86	—	—	Echols.....	11	100	—	—
Banks.....	5	(D)	—	—	Effingham.....	20	85	—	—
Barrow.....	12	50	2	(D)	Elbert.....	6	16	1	(D)
Bartow.....	10	70	2	(D)	Emanuel.....	19	230	2	(D)
Ben Hill.....	13	114	3	(D)	Evans.....	6	24	—	—
Berrien.....	36	336	13	190	Fannin.....	28	175	2	(D)
Bibb.....	18	142	—	—	Fayette.....	23	222	6	132
Bleckley.....	13	175	3	84	Floyd.....	17	69	—	—
Brantley.....	11	81	4	(D)	Forsyth.....	15	54	—	—
Brooks.....	79	2 449	13	1 214	Franklin.....	26	282	—	—
Bryan.....	10	42	—	—	Fulton.....	13	80	4	10
Bulloch.....	15	157	3	8	Gilmer.....	17	76	—	—
Burke.....	22	586	—	—	Glascok.....	6	243	—	—
Butts.....	18	59	—	—	Glynn.....	4	15	1	(D)
Calhoun.....	4	239	3	(D)	Gordon.....	8	35	1	(D)
Camden.....	5	13	—	—	Grady.....	114	3 566	27	979
Candler.....	12	70	3	18	Gwinnett.....	25	82	1	(D)
Carroll.....	26	117	1	(D)	Habersham.....	6	37	2	(D)
Catoosa.....	23	219	4	63	Hall.....	16	41	—	—
Chatham.....	7	(D)	1	(D)	Hancock.....	6	70	—	—
Chattahoochee.....	4	44	1	(D)	Haralson.....	11	46	1	(D)
Chattooga.....	4	22	—	—	Harris.....	15	107	—	—
Cherokee.....	9	26	1	(D)	Hart.....	9	30	—	—
Clarke.....	3	(D)	1	(D)	Heard.....	5	15	1	(D)
Clay.....	3	(D)	—	—	Henry.....	30	209	—	—
Clayton.....	5	12	—	—	Houston.....	39	1 564	4	(D)
Clinch.....	5	14	1	(D)	Irwin.....	28	486	13	184
Cobb.....	15	68	2	(D)	Jackson.....	27	214	5	10
Coffee.....	42	243	18	71	Jeff Davis.....	11	130	1	(D)
Colquitt.....	101	2 597	38	1 860	Jefferson.....	13	184	1	(D)
Columbia.....	18	54	3	6	Jenkins.....	4	11	—	—
Cook.....	17	1 092	11	1 055	Johnson.....	9	132	—	—
Coweta.....	24	312	3	(D)	Lamar.....	11	41	4	20
Crawford.....	23	347	2	(D)	Lanier.....	7	42	2	(D)
Crisp.....	81	1 971	11	224	Laurens.....	41	288	7	73
Dade.....	4	(D)	1	(D)	Lee.....	12	642	6	611
Dawson.....	6	43	1	(D)	Lincoln.....	3	9	1	(D)
Decatur.....	31	4 621	17	4 449	Long.....	12	53	1	(D)
De Kalb.....	6	38	—	—	Lowndes.....	38	471	7	28
					Lumpkin.....	12	71	—	—

Table 31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978—Con.

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)—Con.					ALL VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)—Con.				
McDuffie	12	35	—	—	Clay	3	33	—	—
McIntosh	5	12	—	—	Clayton	5	12	—	—
Macon	20	2 266	8	1 371	Clinch	5	13	1	(D)
Madison	15	115	3	(D)	Cobb	15	68	2	(D)
Marion	19	277	—	—	Coffee	42	244	18	71
Meriwether	13	62	2	(D)	Colquitt	101	3 089	38	2 348
Miller	14	4 509	11	4 478	Columbia	18	58	3	6
Mitchell	50	1 468	26	1 140	Cook	17	1 142	11	1 105
Montgomery	10	249	5	130	Coweta	24	311	3	56
Morgan	9	50	—	—	Crawford	23	348	2	(D)
Murray	4	13	—	—	Crisp	81	1 971	11	224
Newton	18	115	4	(D)	Dade	4	19	1	(D)
Oconee	6	27	2	(D)	Dawson	6	43	1	(D)
Oglethorpe	10	157	3	4	Decatur	31	5 350	17	5 178
Paulding	10	91	—	—	De Kalb	6	38	—	—
Peach	7	88	—	—	Dodge	48	601	4	82
Pierce	26	286	7	84	Dooley	56	856	5	202
Pike	13	78	—	—	Daugherty	10	89	2	(D)
Polk	6	49	—	—	Douglas	9	27	—	—
Pulaski	10	73	3	(D)	Early	8	469	2	(D)
Rabun	22	208	7	81	Echols	11	100	—	—
Richmond	13	67	2	(D)	Effingham	20	85	—	—
Rockdale	10	27	1	(D)	Elbert	6	16	1	(D)
Schley	13	473	1	(D)	Emanuel	19	232	2	(D)
Screven	9	137	—	—	Evans	6	24	—	—
Seminole	30	4 493	10	1 959	Fannin	28	178	2	(D)
Spalding	19	65	1	(D)	Fayette	23	224	6	132
Stephens	9	25	—	—	Floyd	17	70	—	—
Stewart	4	13	—	—	Forsyth	15	53	—	—
Sumter	25	909	11	621	Franklin	26	284	—	—
Talbot	12	103	5	48	Fulton	13	84	4	10
Tattall	21	184	12	64	Gilmer	17	75	—	—
Taylor	41	449	2	(D)	Glascock	6	242	—	—
Telfair	27	603	9	187	Glynn	4	15	1	(D)
Terrell	8	58	—	—	Gordon	8	35	1	(D)
Thomas	76	1 047	9	390	Grady	114	3 582	27	994
Tift	26	1 153	15	1 055	Gwinnett	25	83	1	(D)
Toombs	38	1 349	20	433	Habersham	6	37	2	(D)
Towns	9	47	2	(D)	Hall	16	42	—	—
Treutler	3	(D)	2	(D)	Hancock	6	70	—	—
Troup	7	33	—	—	Haralson	11	46	1	(D)
Turner	92	1 389	17	261	Harris	15	108	—	—
Twiggs	9	79	—	—	Hart	9	30	—	—
Union	60	425	—	—	Heard	5	16	1	(D)
Upson	7	20	—	—	Henry	30	211	—	—
Walker	15	50	2	(D)	Houston	39	1 569	4	209
Walton	22	110	1	(D)	Irwin	28	485	13	184
Ware	11	73	1	(D)	Jackson	27	213	5	10
Warren	8	39	—	—	Jeff Davis	11	129	1	(D)
Washington	33	887	4	43	Jefferson	13	192	1	(D)
Wayne	56	357	10	50	Jenkins	4	11	—	—
Webster	3	34	—	—	Johnson	9	132	—	—
Wheeler	19	379	4	(D)	Lamar	11	39	4	20
White	8	32	—	—	Lanier	7	42	2	(D)
Whitfield	12	46	—	—	Laurens	41	288	7	73
Wilcox	35	371	10	146	Lee	12	644	6	612
Wilkes	5	67	2	(D)	Lincoln	3	8	1	(D)
Wilkinson	13	99	—	—	Long	12	53	1	(D)
Worth	89	1 650	25	831	Lowndes	38	475	7	28
All other counties	18	132	1	(D)	Lumpkin	12	80	—	—
Farms not on mail list	267	1 306	—	—	McDuffie	12	35	—	—
ALL VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)					McIntosh	5	12	—	—
Georgia	3 151	60 790	563	28 917	Macon	20	2 268	8	1 371
Appling	21	93	2	(D)	Madison	15	115	3	67
Atkinson	31	176	15	65	Marion	19	301	—	—
Bacon	12	227	4	146	Meriwether	13	62	2	(D)
Baker	6	93	2	(D)	Miller	14	4 908	11	4 877
Baldwin	6	86	—	—	Mitchell	50	1 508	26	1 178
Banks	5	174	—	—	Montgomery	10	249	5	130
Barrow	12	50	2	(D)	Morgan	9	50	—	—
Bartow	10	69	2	(D)	Murray	4	13	—	—
Ben Hill	13	113	3	18	Newton	18	111	4	34
Berrien	36	335	13	190	Oconee	6	26	2	(D)
Bibb	18	143	—	—	Oglethorpe	10	157	3	4
Bleckley	13	174	3	84	Paulding	10	91	—	—
Brantley	11	81	4	4	Peach	7	88	—	—
Brooks	79	2 450	13	1 214	Pierce	26	287	7	86
Bryan	10	42	—	—	Pike	13	78	—	—
Bulloch	15	157	3	9	Polk	6	49	—	—
Burke	22	586	—	—	Pulaski	10	72	3	10
Butts	18	62	—	—	Rabun	22	209	7	81
Calhoun	4	239	3	174	Richmond	13	66	2	(D)
Camden	5	13	—	—	Rockdale	10	27	1	(D)
Candler	12	70	3	18	Schley	13	473	1	(D)
Carrall	26	119	1	(D)	Screven	9	137	—	—
Catoosa	23	219	4	64	Seminole	30	4 497	10	1 959
Chatham	7	176	1	(D)	Spalding	19	67	1	(D)
Chattahoochee	4	44	1	(D)	Stephens	9	25	—	—
Chattooga	4	21	—	—	Stewart	4	13	—	—
Cherokee	9	25	1	(D)	Sumter	25	909	11	621
Clarke	3	6	1	(D)	Talbot	12	104	5	49
					Tattall	21	200	12	64
					Taylor	41	456	2	(D)
					Telfair	27	611	9	187
					Terrell	8	58	—	—

Table 31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978—Con.

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
ALL VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)—Con.					BEANS, SNAP (BUSH AND POLE)—Con.				
Thomas	76	1 057	9	390	Brooks	29	313	1	(D)
Tift	26	1 153	15	1 055	Bulloch	5	2	—	—
Toombs	38	1 349	20	433	Butts	5	2	—	—
Towns	9	47	2	(D)	Camden	3	(D)	—	—
Treutlen	3	89	2	(D)	Carroll	7	7	—	—
Troup	7	34	—	—	Catoosa	6	3	—	—
Turner	92	1 391	17	261	Chattooga	3	3	1	(D)
Twiggs	9	80	—	—	Cobb	3	(D)	—	—
Union	60	426	—	—	Coffee	3	1	—	—
Upson	7	19	—	—	Colquitt	9	(D)	4	(D)
Walker	15	49	2	(D)	Columbia	6	6	2	(D)
Walton	22	112	1	(D)	Coweta	11	14	—	—
Ware	11	74	1	(D)	Crisp	4	9	1	(D)
Warren	8	44	—	—	Decatur	5	64	4	(D)
Washington	33	887	4	43	Dodge	10	25	—	—
Wayne	56	370	10	51	Douglas	4	3	—	—
Webster	3	34	—	—	Effingham	3	3	—	—
Wheeler	19	380	4	116	Fannin	6	6	—	—
White	8	34	—	—	Fayette	7	13	2	(D)
Whitfield	12	46	—	—	Floyd	6	3	—	—
Wilcox	35	373	10	147	Forsyth	3	1	—	—
Wilkes	5	67	2	(D)	Franklin	7	(D)	—	—
Wilkinson	13	99	—	—	Gilmer	8	7	—	—
Worth	89	1 649	25	831	Gordon	3	1	1	(D)
All other counties	18	131	1	(D)	Grady	25	602	12	148
Farms not on mail list	267	1 344	—	—	Gwinnett	3	(D)	—	—
BEANS, GREEN LIMA					Hall	7	4	—	—
Georgia	490	2 393	41	1 501	Harris	4	1	—	—
Appling	4	3	—	—	Hart	3	1	—	—
Ben Hill	4	4	1	(D)	Henry	9	10	—	—
Bibb	5	7	—	—	Houston	6	8	3	(D)
Bleckley	4	8	1	(D)	Jackson	5	7	—	—
Brooks	13	76	1	(D)	Jefferson	4	8	—	—
Bryan	3	(D)	—	—	Laurens	11	18	1	(D)
Bulloch	6	4	—	—	Lee	3	(D)	2	(D)
Burke	5	31	—	—	Lowndes	4	14	1	(D)
Carroll	3	(D)	—	—	McDuffie	3	(D)	—	—
Coffee	3	1	—	—	Meriwether	3	(D)	1	(D)
Colquitt	5	6	1	(D)	Mitchell	18	150	10	97
Columbia	5	5	2	(D)	Newton	6	3	1	(D)
Coweta	5	3	—	—	Oconee	4	4	—	—
Crawford	7	21	—	—	Oglethorpe	5	(D)	1	(D)
Crisp	5	16	1	(D)	Pierce	9	33	1	(D)
Decatur	4	(D)	2	(D)	Rabun	5	(D)	—	—
Dodge	9	21	—	—	Richmond	3	(D)	—	—
Dougherty	3	(D)	1	(D)	Rockdale	3	(Z)	—	—
Echols	3	(D)	—	—	Seminole	7	8	—	—
Effingham	4	5	—	—	Spalding	4	(D)	—	—
Floyd	3	(D)	—	—	Stephens	3	1	—	—
Franklin	3	1	—	—	Sumter	7	115	2	(D)
Hall	3	(D)	—	—	Talbot	5	3	1	(D)
Harris	7	(D)	—	—	Taylor	4	4	—	—
Henry	6	12	—	—	Thomas	17	67	1	(D)
Houston	9	23	—	—	Tift	8	93	4	75
Jeff Davis	3	2	—	—	Toombs	3	6	—	—
Jefferson	4	20	—	—	Turner	5	10	—	—
Lamar	4	(D)	—	—	Union	19	41	—	—
Laurens	6	26	2	(D)	Walker	3	1	—	—
Lowndes	7	14	3	2	Wayne	19	56	6	16
McDuffie	4	3	—	—	Wheeler	3	(D)	1	(D)
Macon	3	(D)	2	(D)	White	3	7	—	—
Miller	5	427	5	427	Wilcox	3	3	—	3
Newton	4	7	1	(D)	Wilkinson	3	(D)	—	—
Pike	3	9	—	—	Worth	3	(D)	1	(D)
Rockdale	3	2	—	—	All other counties	77	319	10	218
Seminole	3	6	—	—	Farms not on mail list	22	88	—	—
Sumter	4	(D)	—	—	BEETS				
Talbot	6	13	1	(D)	Georgia	7	(D)	1	(D)
Taylor	6	16	—	—	BROCCOLI				
Thomas	11	20	—	—	Georgia	4	(D)	3	(D)
Toombs	6	28	2	(D)	HEAD CABBAGE				
Turner	11	67	—	—	Georgia	143	1 960	58	1 550
Twiggs	6	17	—	—	Brooks	4	151	4	151
Walton	6	2	—	—	Colquitt	17	755	11	600
Ware	5	4	1	(D)	Cook	4	(D)	4	(D)
Washington	5	9	—	—	Douglas	3	2	—	—
Wayne	17	17	3	2	Fannin	5	24	1	(D)
Wilcox	3	1	2	(D)	Franklin	3	(Z)	—	—
Wilkinson	3	(D)	—	—	Gilmer	3	(D)	—	—
Worth	5	6	—	—	Jackson	3	24	—	—
All other counties	76	143	9	19	Lanier	3	4	—	—
Farms not on mail list	140	184	—	—	Mitchell	3	189	3	169
BEANS, SNAP (BUSH AND POLE)					Montgomery	3	56	3	56
Georgia	540	3 161	81	1 801	Newton	3	(D)	1	(D)
Appling	9	17	—	—	Pierce	3	(D)	1	(D)
Borrow	3	3	1	(D)	Rabun	15	150	5	78
Bartow	3	(D)	1	(D)	Toombs	4	22	4	22
Ben Hill	4	2	1	(D)	Union	6	10	—	—
Brantley	4	7	—	—	Worth	8	87	8	87
					All other counties	53	275	13	175

Table 31. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978** —Con.

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
CANTALOUPS AND PERSIAN MELONS					COWPEAS, BLACKEYED AND OTHER GREEN COWPEAS—Con.				
Georgia.....	271	1 430	49	449	Glascok.....	5	236	—	—
Berrien.....	3	16	1	(D)	Grady.....	20	1 436	5	(D)
Brooks.....	13	50	—	—	Gwinnett.....	5	11	—	—
Carroll.....	3	4	—	—	Hancock.....	4	50	—	—
Cobb.....	3	(D)	—	—	Haralson.....	6	9	—	—
Colquitt.....	19	75	3	17	Harris.....	7	10	—	—
Crisp.....	34	305	6	55	Hart.....	3	1	—	—
Dodge.....	4	13	—	—	Henry.....	18	75	—	—
Dooley.....	15	116	1	(D)	Houston.....	16	(D)	—	—
Fayette.....	5	19	2	(D)	Jeff Davis.....	3	4	—	—
Franklin.....	4	4	—	—	Jefferson.....	6	63	—	—
Houston.....	3	8	1	(D)	Johnson.....	4	12	—	—
Irwin.....	5	41	2	(D)	Lamar.....	5	5	—	—
Lowndes.....	4	2	2	(D)	Laurens.....	11	77	1	(D)
Madison.....	5	11	—	—	Lowndes.....	12	156	1	(D)
Mitchell.....	9	200	4	156	McDuffie.....	9	13	—	—
Taylor.....	3	3	—	—	Macon.....	6	629	—	—
Telfair.....	6	26	3	7	Madison.....	4	5	—	—
Thomas.....	5	12	—	—	Marion.....	10	169	—	—
Turner.....	24	130	4	37	Miller.....	8	4 415	8	4 415
Walton.....	3	(D)	—	—	Mitchell.....	3	5	1	(D)
Wayne.....	4	14	1	(D)	Newton.....	3	(D)	—	—
Wheeler.....	4	16	2	(D)	Oconee.....	4	8	—	—
Wilcox.....	18	162	5	79	Oglethorpe.....	3	(D)	—	—
Worth.....	11	73	4	31	Pierce.....	5	15	1	(D)
All other counties.....	64	131	8	20	Rockdale.....	5	3	—	—
CARROTS					EGGPLANT				
Georgia.....	8	5	1	(D)	Seminole.....	10	4 031	2	(D)
CELERY					SPINACH				
Georgia.....	6	11	—	—	Spalding.....	8	18	—	—
COLLARDS					SUMMER				
Georgia.....	213	2 089	58	1 191	Sumter.....	7	33	—	—
Brooks.....	8	326	5	269	Talbot.....	3	24	1	(D)
Colquitt.....	13	277	8	224	Taylor.....	14	65	—	—
Columbia.....	3	(D)	1	(D)	Telfair.....	5	16	—	—
Cook.....	4	210	4	210	Thomas.....	17	68	—	—
Crawford.....	3	20	2	(D)	Toombs.....	11	75	3	47
Dawson.....	3	(D)	—	—	Troup.....	4	17	—	—
Dooley.....	3	(D)	—	—	Turner.....	6	35	—	—
Fannin.....	13	63	1	(D)	Twiggs.....	7	30	—	—
Fayette.....	3	12	2	(D)	Upson.....	4	4	—	—
Gilmer.....	4	9	—	—	Walker.....	4	7	—	—
Grady.....	5	171	1	(D)	Walton.....	9	28	—	—
Macon.....	3	(D)	1	(D)	Ware.....	8	34	1	(D)
Madison.....	4	14	1	(D)	Warren.....	4	26	—	—
Mitchell.....	3	(D)	1	(D)	Washington.....	12	398	—	—
Oglethorpe.....	3	5	—	—	Wayne.....	17	39	3	3
Thomas.....	11	186	5	70	Wilcox.....	4	18	2	(D)
Tift.....	4	(D)	4	(D)	Worth.....	7	60	1	(D)
Toombs.....	3	(D)	2	(D)	All other counties.....	80	694	7	475
Union.....	23	108	—	—	Farms not on mail list.....	98	386	—	—
All other counties.....	59	455	20	205	CUCUMBERS AND PICKLES				
Farms not on mail list.....					Georgia.....				
38 19					153 2 176 55 1 986				
COWPEAS, BLACKEYED AND OTHER GREEN COWPEAS					Brooks.....				
Georgia.....	695	17 706	52	9 747	8 224 1 (D)				
Barrow.....	8	24	1	(D)	Burke.....				
Bartow.....	3	8	—	—	6 7				
Ben Hill.....	6	9	—	—	Catoosa.....				
Berrien.....	3	(D)	—	—	7 4 2 (D)				
Bibb.....	6	22	—	—	Cobb.....				
Brantley.....	3	23	—	—	3 (Z) 1 (D)				
Brooks.....	3	3	—	—	Colquitt.....				
Bryan.....	12	64	—	—	9 112 6 92				
Bulloch.....	3	(D)	—	—	Cook.....				
Butts.....	8	11	—	—	5 237 5 237				
Carrall.....	8	13	—	—	Early.....				
Catoosa.....	4	6	—	—	4 7				
Chattooga.....	3	4	—	—	Effingham.....				
Cherokee.....	3	(D)	—	—	3 2				
Cobb.....	6	19	—	—	Henry.....				
Colquitt.....	8	32	2	(D)	3 2				
Columbia.....	7	13	1	(D)	Lee.....				
Coweta.....	7	7	—	—	4 136 4 136				
Crawford.....	10	106	—	—	Macon.....				
Crisp.....	8	67	1	(D)	6 464 5 439				
Decatur.....	6	2 585	4	2 573	Mitchell.....				
Dodge.....	8	24	—	—	7 262 7 262				
Dooley.....	4	17	1	(D)	Pierce.....				
Echols.....	4	33	—	—	7 86 2 (D)				
Effingham.....	3	2	—	—	Sumter.....				
Emanuel.....	4	10	1	(D)	5 340 5 340				
Fayette.....	10	28	4	17	Tift.....				
Floyd.....	4	4	—	—	4 60 2 (D)				
Forsyth.....	3	4	—	—	Wayne.....				
Franklin.....	4	4	—	—	4 (D) 1 (D)				
HONEYDEW MELONS					Worth.....				
Georgia.....					3 (D) 1 (D)				
12 24 2 (D)					All other counties.....				
KALE					65 202 13 170				
Georgia.....					EGGPLANT				
5 (D) 2 (D)					Georgia.....				
LETUCE AND ROMAINE					34 144 17 103				
Georgia.....					Atkinson.....				
6 2					3 (D) 3 (D)				

Table 31. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978—Con.**

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
MUSTARD GREENS					PEAS, GREEN, EXCLUDING GREEN COWPEAS—Con.				
Georgia.....	70	470	21	283	Colquitt.....	5	(D)	2	(D)
Brooks.....	7	151	2	(D)	Columbia.....	3	1	—	—
Colquitt.....	4	25	4	25	Coweta.....	4	(D)	—	—
Thomas.....	5	42	2	(D)	Crisp.....	6	27	—	—
Toombs.....	3	1	3	—	Decatur.....	4	4	—	—
All other counties.....	51	251	10	142	Dodge.....	15	33	—	—
					Dooley.....	7	30	—	—
ONIONS, DRY					Dougherty.....	5	11	—	—
Georgia.....	60	480	34	350	Early.....	5	32	1	(D)
Houston.....	3	(Z)	2	(D)	Effingham.....	6	14	—	—
Long.....	4	8	1	(D)	Elbert.....	4	6	—	—
Montgomery.....	4	69	4	69	Emanuel.....	6	14	—	—
Tattnall.....	7	41	6	25	Fayette.....	6	14	—	—
Toombs.....	16	226	9	143	Floyd.....	4	10	—	—
All other counties.....	26	135	12	110	Forsyth.....	3	(D)	—	—
					Franklin.....	3	1	—	—
ONIONS, GREEN					Grady.....	7	27	—	—
Georgia.....	42	72	12	51	Gwinnett.....	4	5	—	—
Coffee.....	3	(D)	—	—	Habersham.....	3	2	1	(D)
All other counties.....	39	(D)	12	51	Hall.....	6	16	—	—
					Houston.....	13	27	2	(D)
OKRA					Jackson.....	4	6	—	—
Georgia.....	435	1 232	40	197	Jefferson.....	6	78	1	(D)
Barrow.....	5	(D)	1	(D)	Johnson.....	4	(D)	—	—
Bartow.....	3	(D)	—	—	Laurens.....	19	40	3	5
Berrien.....	3	6	1	(D)	Long.....	3	(D)	—	—
Bibb.....	4	2	—	—	Lawndes.....	8	32	2	(D)
Brantley.....	5	5	1	(D)	Macon.....	4	10	—	—
Brooks.....	5	11	—	—	Marion.....	5	30	—	—
Bryan.....	6	2	—	—	Meriwether.....	4	(D)	1	(D)
Bulloch.....	3	1	—	—	Mitchell.....	6	15	1	(D)
Butts.....	3	(D)	—	—	Newton.....	9	29	—	—
Carroll.....	3	(D)	—	—	Pierce.....	11	20	1	(D)
Catoosa.....	3	1	—	—	Pike.....	4	12	—	—
Cobb.....	5	3	1	(D)	Seminole.....	5	14	—	—
Coffee.....	4	2	—	—	Sumter.....	5	12	1	(D)
Columbia.....	7	3	1	(D)	Talbot.....	3	1	—	—
Coweta.....	6	2	—	—	Tattnall.....	6	14	1	(D)
Decatur.....	11	48	2	(D)	Taylor.....	9	133	—	—
Dooley.....	4	6	—	—	Terrell.....	3	(D)	—	—
Dougherty.....	3	(D)	1	(D)	Thomas.....	22	81	2	(D)
Emanuel.....	3	(D)	1	(D)	Toombs.....	10	38	4	17
Fayette.....	3	1	1	(D)	Turner.....	7	30	2	(D)
Floyd.....	3	(D)	—	—	Walton.....	3	3	—	—
Franklin.....	7	1	—	—	Washington.....	10	369	—	—
Grady.....	76	795	12	149	Wayne.....	15	29	1	(D)
Gwinnett.....	4	2	—	—	Wheeler.....	4	(D)	1	(D)
Hall.....	4	2	—	—	Wilkinson.....	6	9	—	—
Haralson.....	3	1	—	—	Worth.....	5	12	—	—
Hart.....	4	1	—	—	All other counties.....	91	211	9	25
Henry.....	11	7	—	—	Farms not on mail list.....	60	126	—	—
Houston.....	11	17	1	(D)					
Laurens.....	5	5	1	(D)	PEPPERS, HOT				
Madison.....	5	(D)	2	(D)	Georgia.....	28	31	5	(D)
Mitchell.....	10	75	1	(D)	Colquitt.....	4	(D)	—	—
Newton.....	3	5	—	—	Thomas.....	3	(D)	1	(D)
Oconee.....	3	5	—	—	All other counties.....	21	21	4	11
Pierce.....	5	1	—	—					
Seminole.....	4	5	—	—	PEPPERS, SWEET				
Sumter.....	7	5	—	—	Georgia.....	164	1 153	53	812
Talbot.....	4	(D)	1	(D)	Atkinson.....	10	20	6	15
Thomas.....	18	53	—	—	Berrien.....	11	40	6	28
Toombs.....	5	2	2	(D)	Coffee.....	8	14	4	8
Walker.....	3	(D)	—	—	Colquitt.....	3	1	1	(D)
Ware.....	5	3	—	—	Fannin.....	14	52	1	(D)
Wayne.....	6	4	1	(D)	Grady.....	3	(D)	3	(D)
White.....	3	3	—	—	Lee.....	3	123	3	123
Whitfield.....	4	2	—	—	Macon.....	4	99	4	99
All other counties.....	95	86	8	20	Meriwether.....	6	28	—	—
Farms not on mail list.....	38	19	—	—	Mitchell.....	3	(D)	2	(D)
					Newton.....	3	(D)	1	(D)
PARSLEY					Pierce.....	5	26	1	(D)
Georgia.....	4	4	—	—	Tift.....	5	(D)	3	(D)
					Towns.....	6	12	1	(D)
PEAS, GREEN, EXCLUDING GREEN COWPEAS					Union.....	32	174	—	—
Georgia.....	541	2 312	39	181	All other counties.....	48	323	17	290
Appling.....	6	10	—	—					
Berrien.....	4	18	—	—	PIMIENTOS				
Bibb.....	3	(D)	—	—	Georgia.....	7	112	2	(D)
Brooks.....	20	80	—	—	Coweta.....	4	34	1	(D)
Bryan.....	4	(D)	—	—	All other counties.....	3	78	1	(D)
Bulloch.....	9	13	3	5					
Burke.....	8	338	—	—	PUMPKINS				
Butts.....	3	(D)	—	—	Georgia.....	25	68	3	7
Carroll.....	5	11	—	—	Lamar.....	3	7	2	(D)
Catoosa.....	6	10	—	—	All other counties.....	22	61	1	(D)
Coffee.....	3	(D)	—	—					

Table 31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978—Con.

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
RADISHES					SWEET CORN—Con.				
Georgia.....	5	(D)	—	—	Floyd.....	9	23	—	—
SPINACH					Forsyth.....	10	22	—	—
Georgia.....	4	(D)	1	(D)	Franklin.....	4	(D)	—	—
SQUASH					Fulton.....	5	12	—	—
Georgia.....	449	2 015	87	967	Gilmer.....	11	42	—	—
Atkinson.....	14	53	3	6	Glynn.....	3	(D)	1	(D)
Bacon.....	4	179	2	(D)	Gordon.....	5	12	—	(D)
Berrien.....	13	64	5	(D)	Grady.....	7	(D)	—	—
Bibb.....	3	2	—	—	Gwinnett.....	5	11	—	—
Bleckley.....	3	(D)	3	(D)	Habersham.....	4	4	2	(D)
Brooks.....	23	180	3	(D)	Hall.....	5	5	—	—
Burke.....	3	4	—	—	Haralson.....	4	10	—	—
Butts.....	4	10	—	—	Harris.....	4	3	—	—
Candler.....	4	8	1	(D)	Hart.....	4	3	—	—
Carroll.....	3	1	—	—	Hard.....	3	(D)	1	(D)
Catoosa.....	10	21	2	(D)	Henry.....	11	30	—	—
Clinch.....	3	(D)	—	—	Houston.....	13	51	—	—
Cobb.....	3	1	—	—	Jackson.....	6	11	—	—
Coffee.....	10	23	2	—	Jefferson.....	3	3	—	—
Colquitt.....	10	23	2	—	Johnson.....	4	18	—	—
Columbia.....	12	75	4	60	Laurens.....	7	40	1	(D)
Cook.....	3	(D)	1	(D)	Long.....	7	13	—	—
Coweta.....	5	103	4	102	Lowndes.....	7	33	2	(D)
Crawford.....	6	5	—	—	Lumpkin.....	7	54	—	—
Decatur.....	4	(D)	1	(D)	McDuffie.....	6	4	—	—
Dodge.....	4	(D)	1	(D)	Macon.....	3	(D)	—	—
Dooly.....	11	42	1	(D)	Marion.....	7	15	—	—
Douglas.....	3	1	—	—	Mitchell.....	4	(D)	2	(D)
Emanuel.....	3	4	—	—	Morgan.....	5	15	—	—
Fayette.....	4	(D)	1	(D)	Newton.....	9	18	3	(D)
Fulton.....	3	(D)	2	(D)	Oglethorpe.....	6	27	1	(D)
Grady.....	31	186	8	62	Paulding.....	6	58	—	—
Gwinnett.....	3	2	—	—	Pearson.....	12	44	4	8
Henry.....	7	32	—	—	Pierce.....	3	11	—	—
Houston.....	13	61	1	(D)	Pike.....	3	11	—	—
Jackson.....	3	9	—	—	Polk.....	4	37	—	—
Jeff Davis.....	3	9	1	(D)	Rabun.....	4	14	2	(D)
Lowndes.....	8	42	2	(D)	Richmond.....	3	4	—	—
Macon.....	4	(D)	2	(D)	Rockdale.....	6	8	—	—
Mitchell.....	9	64	6	56	Seminole.....	4	(D)	1	(D)
Oglethorpe.....	4	(D)	2	(D)	Spalding.....	4	9	—	—
Pierce.....	6	(D)	—	—	Stephens.....	5	14	—	—
Pike.....	5	6	—	—	Sumter.....	4	(D)	1	(D)
Seminole.....	5	3	—	—	Talbot.....	8	16	3	6
Spalding.....	5	3	—	—	Tattall.....	7	11	3	3
Talbot.....	4	(D)	2	(D)	Taylor.....	6	12	—	—
Thomas.....	23	78	1	(D)	Thomas.....	14	17	—	—
Toombs.....	3	6	—	—	Toombs.....	8	22	2	(D)
Union.....	4	6	—	—	Troup.....	4	7	—	—
Washington.....	16	76	4	39	Union.....	13	58	—	—
Wayne.....	5	4	1	(D)	Walker.....	5	7	—	—
All other counties	87	224	18	111	Walton.....	13	34	—	—
Farms not on mail list.....	38	19	—	—	Ware.....	5	15	—	—
SWEET CORN					Washington.....	4	16	—	—
Georgia.....	731	4 706	66	2 282	Wayne.....	24	51	1	(D)
Appling.....	13	31	—	—	White.....	4	9	—	—
Bacon.....	5	16	2	(D)	Whitfield.....	3	4	—	—
Barrow.....	4	6	—	—	Wilkes.....	3	28	1	(D)
Bartow.....	4	11	1	(D)	Wilkinson.....	5	23	—	—
Ben Hill.....	6	17	1	(D)	Worth.....	3	(D)	1	(D)
Berrien.....	5	(D)	—	—	All other counties	67	240	4	4
Bibb.....	9	27	—	—	Farms not on mail list.....	76	342	—	—
Brantley.....	5	22	1	(D)	TOMATOES				
Brooks.....	5	(D)	—	—	Georgia.....	425	1 528	105	978
Bryan.....	5	7	—	—	Barrow.....	3	1	1	(D)
Bulloch.....	9	10	2	(D)	Ben Hill.....	5	3	2	(D)
Butts.....	4	6	—	—	Berrien.....	5	6	2	(D)
Candler.....	9	17	1	(D)	Bibb.....	3	1	—	—
Carroll.....	14	30	1	(D)	Brooks.....	3	9	1	(D)
Catoosa.....	3	(D)	—	—	Bulloch.....	3	1	—	—
Chatham.....	3	(D)	—	—	Butts.....	3	(D)	—	—
Chattooga.....	3	(D)	—	—	Candler.....	10	35	3	9
Cherokee.....	6	10	1	(D)	Catoosa.....	15	55	3	43
Clayton.....	3	(D)	—	—	Cherokee.....	3	(D)	—	—
Cobb.....	8	13	1	(D)	Coffee.....	17	26	9	17
Coffee.....	11	39	4	(D)	Colquitt.....	16	47	4	14
Colquitt.....	5	(D)	1	(D)	Columbia.....	5	3	2	(D)
Columbia.....	9	18	1	(D)	Coweta.....	5	(D)	—	(D)
Coweta.....	10	50	1	(D)	Crisp.....	4	5	—	—
Crawford.....	4	12	—	—	Decatur.....	3	(D)	3	(D)
Crisp.....	4	5	1	(D)	Dooly.....	4	(D)	1	(D)
Decatur.....	6	(D)	4	(D)	Douglas.....	4	2	—	—
Dooly.....	6	42	—	—	Effingham.....	3	(D)	—	—
Dougherty.....	3	5	—	—	Emanuel.....	3	10	—	—
Effingham.....	7	14	—	—	Fannin.....	4	3	1	(D)
Elbert.....	4	4	1	(D)	Fayette.....	5	7	1	(D)
Emanuel.....	6	53	1	(D)	Fulton.....	3	5	—	—
Fannin.....	7	19	—	—	Hall.....	5	3	—	—
Fayette.....	9	54	4	38	Haralson.....	3	1	—	—
					Harris.....	4	2	—	—
					Henry.....	6	3	—	—
					Houston.....	7	10	2	(D)
					Irwin.....	9	68	5	39
					Laurens.....	9	22	5	6
					Lowndes.....	3	1	2	(D)

Table 31. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978—Con.**

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
TOMATOES—Con.					WATERMELONS—Con.				
McDuffie	3	(D)	—	—	Catoosa	3	(D)	—	—
Mitchell	15	302	12	250	Cherokee	4	(D)	—	—
Morgan	3	2	—	—	Clay	3	(D)	—	—
Newton	3	2	—	—	Cobb	5	7	—	—
Oglethorpe	7	6	—	—	Coffee	3	(D)	—	—
Pierce	3	1	2	(D)	Colquitt	37	441	10	138
Richmond	6	3	2	(D)	Columbia	7	7	—	—
Seminole	10	(D)	2	(D)	Coweta	4	(D)	—	—
Talbot	3	4	1	(D)	Crawford	13	159	—	—
Taylor	3	(D)	2	(D)	Crisp	65	1 498	5	165
Thomas	4	4	—	—	Decatur	3	(D)	1	(D)
Tift	4	181	3	180	Dodge	26	418	3	(D)
Toombs	5	17	5	17	Dooly	38	482	3	88
Walker	7	14	2	(D)	Daugherty	5	65	1	(D)
Walton	4	(D)	—	—	Douglas	3	(D)	—	—
Ware	3	3	—	—	Early	3	22	—	—
Wayne	8	11	1	(D)	Echols	7	48	—	—
Wheeler	4	9	1	(D)	Effingham	8	33	—	—
Whitfield	3	(D)	—	—	Emanuel	8	135	1	(D)
Worth	9	31	2	(D)	Evans	3	19	—	—
All other counties	98	167	22	46	Fayette	3	(D)	2	(D)
Farms not on mail list	45	63	—	—	Floyd	8	11	—	—
TURNIPS					Forsyth	3	(D)	—	—
Georgia	113	1 230	33	903	Franklin	17	247	—	—
Bibb	5	(D)	—	—	Gordon	3	3	—	—
Brooks	4	(D)	2	(D)	Grady	4	11	—	—
Colquitt	7	247	5	(D)	Gwinnett	10	26	—	—
Columbia	5	1	1	(D)	Habersham	3	(D)	2	(D)
Dooly	3	3	1	(D)	Hall	3	2	—	—
Houston	3	6	—	—	Haralson	4	3	—	—
Madison	3	1	—	—	Hart	6	15	—	—
Marion	3	2	—	—	Heard	3	3	1	(D)
Seminole	3	2	—	—	Henry	8	25	—	—
Thomas	6	107	3	(D)	Houston	14	185	—	—
Tift	3	5	2	(D)	Irwin	13	253	3	(D)
Toombs	6	21	4	(D)	Jackson	18	86	3	3
White	3	6	—	—	Jeff Davis	3	(D)	—	—
All other counties	59	726	15	533	Jefferson	5	10	—	—
TURNIP GREENS					Jenkins	3	(D)	—	—
Georgia	118	1 288	33	927	Lamar	3	4	—	—
Brooks	7	(D)	2	(D)	Laurens	13	48	—	—
Catoosa	3	(D)	2	(D)	Lee	5	20	—	—
Colquitt	4	125	4	125	Lowndes	13	115	—	—
Fayette	6	42	4	34	McDuffie	4	9	—	—
Gwinnett	4	11	1	(D)	McIntosh	3	(D)	—	—
Houston	5	(D)	3	(D)	Macon	5	33	1	(D)
Jackson	5	21	2	(D)	Madison	5	8	—	—
Lamar	3	(D)	1	(D)	Marion	7	74	—	—
Madison	3	(D)	1	(D)	Miller	5	53	2	(D)
Newton	4	4	—	—	Mitchell	8	111	3	88
Spalding	3	2	—	—	Montgomery	3	(D)	—	—
Thomas	4	180	3	179	Morgan	7	19	—	—
Toombs	3	(D)	1	(D)	Paulding	5	22	—	—
Union	5	25	—	—	Peach	3	34	—	—
All other counties	59	446	9	297	Pierce	3	1	—	—
MIXED VEGETABLES					Pike	3	(D)	—	—
Georgia	108	355	9	(D)	Pulaski	9	66	2	(D)
Colquitt	3	(D)	1	(D)	Richmond	6	24	—	—
Franklin	3	5	—	—	Rockdale	3	1	1	(D)
Fulton	3	7	—	—	Schley	10	66	—	—
Hall	4	4	—	—	Screven	7	109	—	—
Hart	4	4	—	—	Seminole	10	82	4	36
Jackson	3	5	—	—	Spalding	3	(D)	1	(D)
Oglethorpe	3	5	1	(D)	Sumter	11	256	3	(D)
Walton	4	10	—	—	Talbot	3	(D)	2	(D)
Wayne	4	(D)	—	—	Tattnall	7	81	1	(D)
All other counties	77	210	7	(D)	Taylor	24	214	—	—
WATERMELONS					Telfair	23	543	7	180
Georgia	1 073	12 368	110	2 343	Terrell	7	23	—	—
Appling	4	20	—	—	Thomas	8	114	1	(D)
Baker	4	67	2	(D)	Tift	7	134	2	(D)
Baldwin	5	83	—	—	Toombs	7	857	2	(D)
Bartow	4	14	—	—	Turner	74	1 002	13	175
Ben Hill	6	46	1	(D)	Upson	4	5	—	—
Berrien	4	17	—	—	Walker	8	11	—	—
Bibb	5	9	—	—	Walton	10	19	—	—
Bleckley	7	66	—	—	Washington	6	10	—	—
Brantley	5	17	—	—	Wayne	21	117	2	(D)
Brooks	21	529	2	(D)	Wheeler	16	212	—	—
Bulloch	5	(D)	2	(D)	Wilcox	21	178	3	56
Burke	8	161	—	—	Wilkinson	10	49	—	—
Butts	8	10	—	—	Worth	64	1 007	13	452
Carroll	11	14	—	—	All other counties	63	676	5	259
OTHER VEGETABLES					Farms not on mail list	60	98	—	—
Georgia					41	124	2	(D)	
Brooks					4	26	1	(D)	
Colquitt					5	29	—	—	
All other counties					32	70	1	(D)	

Table 32. Fruits and Nuts: 1978

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
LAND IN ORCHARDS									
Georgia.....	5 647	155 702	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Appling.....	20	241	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Atkinson.....	12	117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bacon.....	15	64	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Baker.....	25	469	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Baldwin.....	22	330	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Banks.....	22	225	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Barrow.....	11	51	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Barrow.....	11	46	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ben Hill.....	35	530	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Berrien.....	78	1 248	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bibb.....	35	629	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bleckley.....	26	999	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Branley.....	26	145	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Brooks.....	118	2 936	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bryan.....	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bulloch.....	116	1 176	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Burke.....	29	1 923	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Butts.....	19	188	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Calhoun.....	18	4 108	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Camden.....	4	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Candler.....	31	322	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Carroll.....	23	93	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Charlton.....	4	28	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Chatham.....	8	81	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Chattooga.....	8	64	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cherokee.....	8	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clarke.....	9	41	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clayton.....	12	70	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clinch.....	5	36	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cobb.....	15	51	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Coffee.....	59	773	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Colquitt.....	107	713	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Columbia.....	16	88	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cook.....	61	351	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Coweta.....	18	71	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crawford.....	32	3 636	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crisp.....	65	3 690	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dade.....	5	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dawson.....	6	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Decatur.....	59	1 211	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
De Kalb.....	11	42	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dodge.....	21	230	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dooley.....	93	3 208	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dougherty.....	90	16 143	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Douglas.....	11	52	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Early.....	32	954	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Echols.....	3	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Effingham.....	19	117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Elbert.....	8	46	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Emanuel.....	68	1 194	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Evans.....	42	314	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fannin.....	8	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fayette.....	23	84	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Floyd.....	19	51	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Forsyth.....	15	64	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Franklin.....	16	146	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fulton.....	16	51	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gilmer.....	58	987	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Glascock.....	3	9	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gordon.....	8	25	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Grady.....	222	2 800	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Greene.....	5	28	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gwinnett.....	24	79	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Habersham.....	19	341	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hall.....	32	130	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hancock.....	19	556	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Haralson.....	21	60	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Harris.....	37	497	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hart.....	25	162	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Heard.....	4	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Henry.....	21	232	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Houston.....	89	4 756	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Irwin.....	63	627	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jackson.....	32	117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jasper.....	26	208	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jeff Davis.....	8	46	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jefferson.....	31	1 228	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jenkins.....	24	394	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Johnson.....	17	108	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jones.....	10	46	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lamar.....	50	971	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lanier.....	19	121	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Laurens.....	57	511	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lee.....	44	9 153	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lincoln.....	7	32	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lowndes.....	75	1 031	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lumpkin.....	7	25	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
McDuffie.....	21	752	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
McIntosh.....	4	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Macon.....	77	8 880	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Madison.....	20	78	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Marion.....	24	194	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Meriwether.....	39	704	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Miller.....	39	436	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mitchell.....	204	15 564	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

Table 32. Fruits and Nuts: 1978—Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
LAND IN ORCHARDS—Con.									
Manroe	18	172	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Montgomery	52	923	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Morgan	16	1 451	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Murray	9	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Newton	19	172	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oconee	14	207	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oglethorpe	22	225	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Paulding	4	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Peach	85	9 930	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pickens	10	40	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pierce	104	766	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pike	49	694	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Polk	18	45	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pulaski	31	1 128	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Putnam	7	34	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Quitman	3	29	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Rabun	8	124	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Randolph	22	384	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Richmond	16	126	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Rockdale	14	38	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Schley	29	311	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Screven	34	1 959	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Seminole	16	445	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Spalding	27	439	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stephens	14	33	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stewart	20	894	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sumter	74	3 270	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Talbot	28	941	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Taliaferro	4	9	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Tattnall	100	897	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Taylor	36	2 953	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Telfair	38	1 861	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Terrell	42	2 274	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Thomas	186	3 434	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Tift	62	1 271	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Toombs	34	222	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Towns	6	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Treutlen	6	21	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Troup	9	55	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Turner	27	509	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Twiggs	10	299	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Union	8	35	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Upson	38	501	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Walker	10	55	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Walton	19	154	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ware	91	818	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Warren	11	78	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Washington	37	2 892	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wayne	51	327	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Webster	16	1 049	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wheeler	23	226	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
White	3	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Whitfield	8	18	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wilcox	34	793	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wilkes	21	619	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wilkinson	7	191	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Worth	78	1 407	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
All other counties	11	86	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Farms not on mail list	677	6 212	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
APPLES									
Georgia	972	5 354	507 101	580	171 976	756	335 125	436	20 794 241
Baldwin	6	13	291	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Banks	12	85	8 085	8	5 308	8	2 777	8	114 100
Borrow	5	3	42	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Bartow	8	18	2 422	7	(D)	7	(D)	4	(D)
Bleckley	4	212	12 750	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Burke	3	(D)	20 006	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Carrall	16	39	2 176	10	(D)	13	(D)	6	(D)
Chattooga	6	7	125	5	34	6	91	3	2 400
Cherokee	6	13	1 231	4	(D)	5	(D)	2	(D)
Clarke	6	11	851	-	-	6	851	5	14 675
Clayton	7	11	376	4	(D)	7	(D)	5	(D)
Cobb	14	34	1 693	6	305	10	1 388	5	(D)
Columbia	3	1	17	3	17	-	-	-	-
Coweta	13	7	162	7	64	10	98	5	1 780
Crowford	3	204	31 300	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Dade	5	3	73	3	15	5	58	5	3 810
Dawson	5	23	1 572	3	(D)	4	(D)	1	(D)
De Kalb	7	3	148	3	29	6	119	4	825
Dooly	4	9	175	3	148	4	27	-	-
Douglas	7	23	476	5	(D)	5	(D)	-	-
Elbert	4	2	30	-	-	4	30	3	1 300
Fannin	8	(D)	6 330	5	(D)	7	(D)	2	(D)
Fayette	14	15	440	7	265	13	175	6	1 000
Floyd	15	28	660	12	156	14	504	10	2 168
Forsyth	13	56	2 160	12	1 693	8	467	7	8 200
Franklin	7	34	2 924	3	(D)	7	(D)	4	69 555
Fulton	9	5	143	5	88	6	55	4	650
Gilmer	58	969	110 472	45	27 109	47	83 363	38	4 287 337
Gordon	8	12	705	7	(D)	6	(D)	2	(D)
Gwinnett	16	17	1 009	10	203	12	806	5	1 655
Habersham	14	303	24 441	11	9 298	13	15 143	6	1 253 450
Hall	19	33	3 537	12	1 250	16	2 287	11	34 290
Haralson	20	31	1 802	9	447	17	1 355	8	8 180

Table 32. Fruits and Nuts: 1978—Con.

All Farms

APPLES—Con.

	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
Harris	8	19	1 265	5	(D)	5	(D)	4	(D)
Hart	5	(D)	416	1	(D)	5	(D)	2	(D)
Heard	3	1	39	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Henry	8	12	116	3	22	7	94	3	(D)
Houston	5	5	832	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Jackson	15	12	418	5	123	13	295	9	25 165
Jasper	8	8	192	4	37	5	155	2	(D)
Jefferson	3	(Z)	12	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Lamar	9	5	83	5	30	5	53	2	(D)
Laurens	5	4	85	4	47	3	38	—	(D)
Lee	3	(D)	322	2	(D)	1	(D)	—	(D)
Lowndes	3	(Z)	18	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Lumpkin	6	23	2 411	6	1 816	4	595	3	(D)
McDuffie	5	(D)	21 079	2	(D)	4	(D)	4	(D)
Macon	7	312	29 022	3	(D)	7	(D)	6	1 549 648
Madison	12	18	2 854	9	(D)	6	(D)	5	610
Meriwether	8	66	10 907	4	(D)	7	(D)	5	282 250
Mitchell	3	(D)	36	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Monroe	3	2	59	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Morgan	3	1	45	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Murray	8	7	246	5	57	6	189	4	(D)
Newton	7	5	77	2	(D)	6	(D)	5	2 445
Oconee	8	6	326	2	(D)	7	(D)	2	(D)
Oglethorpe	11	24	1 406	5	(D)	9	(D)	9	(D)
Paulding	6	9	195	4	91	5	104	1	(D)
Peach	7	412	30 745	5	(D)	5	(D)	5	1 847 400
Pickens	9	34	3 983	6	(D)	8	(D)	4	7 482
Pike	19	252	29 636	13	(D)	11	(D)	10	(D)
Polk	13	13	1 078	10	(D)	11	(D)	6	3 920
Rabun	8	123	10 745	6	4 856	7	5 889	5	(D)
Rockdale	6	4	100	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Spalding	10	22	1 889	5	(D)	7	(D)	4	8 580
Stephens	9	19	3 106	7	(D)	8	(D)	5	(D)
Sumter	4	3	435	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Talbot	9	12	396	2	(D)	7	(D)	2	(D)
Taylor	4	(D)	33 051	—	—	4	(D)	2	(D)
Towns	6	16	1 386	3	(D)	3	(D)	—	(D)
Troup	5	3	80	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Union	7	29	2 880	4	(D)	7	(D)	1	(D)
Upson	9	74	6 966	7	1 559	7	5 407	4	324 240
Walker	8	17	1 249	5	(D)	6	(D)	3	(D)
Walton	6	10	2 126	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Washington	6	20	1 624	4	(D)	5	(D)	2	(D)
Whitfield	7	5	429	4	87	3	342	2	(D)
Wilkes	6	(D)	40 059	3	(D)	5	(D)	4	3 600
Worth	3	(Z)	19	2	(D)	3	(D)	—	(D)
All other counties	45	52	3 472	26	590	31	2 882	13	14 951
Farms not on mail list	259	390	20 560	153	702	196	19 858	106	72 950
APRICOTS									
Georgia	17	3	67	16	53	4	14	2	(D)
CHERRIES									
Georgia	82	19	638	41	224	47	414	9	204
Dade	3	1	13	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Floyd	3	(Z)	10	3	10	—	—	—	(D)
Habersham	4	1	17	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Stephens	4	1	17	2	(D)	2	(D)	2	(D)
All other counties	45	13	512	32	178	19	334	5	84
Farms not on mail list	23	5	69	—	—	23	69	—	—
FIGS									
Georgia	19	10	410	9	55	17	355	8	1 121
GRAPES (FRESH WEIGHT) (SEE TEXT)									
Georgia	762	1 250	411 207	594	56 136	705	355 071	357	2 277 040
Bacon	3	1	250	3	25	3	225	2	(D)
Baldwin	3	1	700	3	70	3	630	2	(D)
Banks	3	5	2 025	1	(D)	3	(D)	3	10 075
Barrow	5	3	618	2	(D)	5	(D)	3	5 230
Bartow	4	4	1 050	3	140	3	910	1	(D)
Brantley	8	4	1 930	8	220	7	1 710	6	556
Brooks	5	12	2 640	4	250	5	2 390	4	4 600
Bulloch	4	5	950	3	743	4	207	1	(D)
Camden	3	2	500	3	70	3	430	2	(D)
Candler	3	6	3 100	3	310	3	2 790	—	(D)
Carrall	13	3	974	7	108	12	866	8	1 496
Chattooga	5	3	1 465	5	150	5	1 315	3	300
Cherokee	6	3	734	2	(D)	5	(D)	3	3 410
Clarke	3	1	290	1	(D)	3	(D)	3	3 923
Clayton	9	10	3 080	8	290	9	2 790	8	10 497
Cobb	7	5	1 356	5	220	7	1 136	3	1 923
Coffee	3	1	250	3	25	3	225	—	(D)
Colquitt	5	2	1 000	5	100	5	900	3	212
Cook	4	1	304	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Coweta	8	6	1 294	7	378	8	916	4	625
Dawson	3	1	310	3	(D)	2	(D)	—	(D)
Decatur	5	4	350	4	(D)	1	(D)	—	(D)
De Kalb	4	11	5 400	4	660	4	4 740	3	15 790

Table 32. Fruits and Nuts: 1978—Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
GRAPES (FRESH WEIGHT)									
(SEE TEXT) — Con.									
Dooly	4	1	170	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Dougherty	5	4	1 637	4	174	5	1 463	3	270
Douglas	8	21	8 294	6	1 398	8	6 896	4	50 160
Effingham	5	5	810	4	480	4	330	1	(D)
Emanuel	6	15	2 671	4	68	6	2 603	5	13 196
Fayette	15	28	5 115	11	575	13	4 540	8	76 556
Floyd	13	10	2 177	9	436	13	1 741	4	235
Forsyth	3	1	130	—	—	3	130	2	(D)
Franklin	4	(2)	56	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Fulton	11	11	4 763	8	461	10	4 302	6	15 476
Gilmer	7	13	5 120	5	4 200	4	920	3	1 100
Gordon	3	1	362	3	(D)	2	(D)	—	—
Grady	7	10	1 916	5	878	6	1 038	3	4 300
Gwinnett	11	8	1 432	9	147	9	1 285	4	535
Habersham	8	2	358	6	65	6	293	3	215
Hall	22	49	16 792	13	396	20	16 396	13	72 330
Haralson	7	2	918	7	93	7	825	3	150
Harris	13	93	18 309	8	3 265	12	15 044	9	79 795
Hart	4	1	292	3	25	4	267	3	540
Heard	3	1	250	3	25	3	225	—	—
Henry	4	3	1 275	3	125	4	1 150	3	450
Houston	7	22	9 081	7	1 370	6	7 711	5	63 355
Irwin	9	150	43 777	7	7 416	9	36 361	8	126 916
Jackson	11	23	7 999	8	2 239	10	5 760	7	28 198
Jasper	4	3	1 272	4	139	3	1 133	1	(D)
Lamar	8	6	2 602	6	279	7	2 323	2	(D)
Laurens	5	4	1 500	5	330	4	1 170	—	—
Lee	3	11	4 210	1	(D)	3	(D)	3	7 956
Lowndes	5	2	174	4	64	4	110	2	(D)
Lumpkin	3	1	210	3	105	3	105	2	(D)
Macon	5	106	36 255	3	2 775	4	33 480	4	479 954
Madison	7	3	515	6	132	6	383	4	206
Marion	4	3	314	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Meriwether	10	84	31 659	4	2 810	10	28 849	7	155 148
Mitchell	5	1	388	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Murray	3	1	324	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Newton	5	3	1 167	3	115	5	1 052	2	(D)
Oconee	5	3	710	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Oglethorpe	6	17	8 030	2	(D)	5	(D)	5	50 685
Paulding	3	1	264	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Pickens	5	1	164	4	14	5	150	3	1 700
Pierce	4	2	1 198	2	(D)	4	(D)	4	3 162
Pike	15	67	29 611	10	2 856	13	26 755	11	221 761
Polk	7	1	352	7	61	6	291	4	234
Rockdale	6	7	2 810	5	480	6	2 330	5	2 340
Screven	4	8	3 916	3	390	4	3 526	2	(D)
Spalding	11	59	14 527	6	2 865	11	11 662	7	121 035
Stephens	7	3	1 006	4	175	5	831	3	400
Sumter	6	14	2 059	—	—	6	2 059	4	65 045
Talbot	14	30	12 882	10	1 720	14	11 162	6	84 440
Taylor	3	(2)	28	—	—	3	28	2	(D)
Tift	3	16	7 539	1	(D)	3	(D)	3	67 798
Towns	4	2	620	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Troup	4	2	1 064	4	119	3	945	1	(D)
Union	3	4	2 150	3	515	3	1 635	—	—
Upson	8	22	5 488	5	330	8	5 158	6	83 150
Walker	5	3	336	4	126	3	210	2	(D)
Walton	3	1	116	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ware	4	1	215	4	35	3	180	1	(D)
Washington	4	2	650	2	(D)	4	(D)	3	1 850
Whitfield	3	3	1 262	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Wilkes	4	1	178	4	45	4	133	3	510
Worth	5	2	885	4	97	5	788	2	(D)
All other counties	70	116	33 033	53	5 394	64	27 639	33	314 649
Farms not on mail list	173	71	35 250	173	3 525	173	31 725	45	225
NECTARINES									
Georgia	7	(D)	3 270	6	(D)	3	(D)	3	(D)
PEACHES									
Georgia	865	22 313	2 230 438	443	570 116	634	1 660 322	398	102 079 037
Bacon	3	1	14	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Baker	3	9	1 350	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Baldwin	3	(D)	358	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Banks	15	132	13 232	8	2 496	11	10 736	10	784 995
Barrow	3	(2)	28	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Bartow	4	6	295	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Bleckley	4	499	36 674	2	(D)	4	(D)	4	(D)
Brooks	12	1 452	133 040	6	40 227	11	92 813	10	4 524 150
Burke	6	363	31 750	—	—	6	31 750	6	539 800
Butts	6	101	7 055	2	(D)	5	(D)	3	120 000
Carroll	13	19	2 481	7	7	7	(D)	5	(D)
Chattaoga	4	4	242	4	39	4	203	3	(D)
Cherokee	4	2	145	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Cobb	7	5	340	4	(D)	5	(D)	3	(D)
Colquitt	3	(D)	146	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Columbia	4	1	38	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Coweta	8	2	79	4	49	6	30	4	580
Crawford	10	2 557	300 500	4	119 000	10	181 500	9	9 155 155
Dawson	4	(D)	307	1	(D)	3	(D)	2	(D)
De Kalb	4	5	293	2	(D)	4	(D)	2	(D)
De Kalb	8	805	76 184	4	(D)	6	(D)	4	3 508 712
Dougherty	3	(D)	3 651	2	(D)	2	(D)	—	—

Table 32. Fruits and Nuts: 1978 - Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
PEACHES - Con.									
Douglas	3	1	34	3	(D)	1	(D)	-	-
Elbert	3	3	80	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Emanuel	4	(D)	277	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Fayette	11	6	200	9	112	9	88	5	(D)
Floyd	12	6	264	9	96	9	168	8	1 833
Forsyth	7	5	274	5	(D)	2	(D)	2	(D)
Franklin	5	(D)	1 733	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Fulton	5	7	156	4	(D)	3	(D)	1	(D)
Gilmer	6	4	535	4	(D)	4	(D)	2	(D)
Gordon	6	(D)	1 063	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Grady	4	(D)	207	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Gwinnett	9	6	294	6	68	6	226	5	3 517
Habersham	12	34	2 750	7	906	9	1 844	4	89 760
Hall	15	40	4 481	7	(D)	15	(D)	7	(D)
Haralson	10	13	1 060	3	14	8	1 046	5	(D)
Harris	4	(D)	1 539	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Hart	4	(D)	2 071	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Heard	3	1	30	2	(D)	2	(D)	-	-
Henry	6	91	10 008	4	(D)	4	(D)	3	91 275
Houston	14	1 612	149 019	12	36 517	12	112 502	12	6 029 314
Irwin	5	(D)	1 400	4	(D)	4	(D)	4	(D)
Jackson	12	24	1 770	6	(D)	9	(D)	7	(D)
Jasper	4	6	431	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Jefferson	6	(D)	1 237	1	(D)	5	(D)	3	(D)
Jones	4	(D)	370	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Lamar	4	1	45	3	35	3	10	2	(D)
Laurens	5	4	68	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Lee	4	(D)	1 380	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Lumpkin	3	2	81	3	81	-	-	-	-
McDuffie	3	(D)	58 012	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Macon	18	2 640	315 613	11	74 568	17	241 045	17	9 065 051
Madison	10	20	2 041	7	(D)	7	(D)	6	4 162
Marion	4	(D)	228	4	228	-	-	-	-
Meriwether	7	(D)	22 475	3	(D)	5	(D)	5	(D)
Mitchell	7	7	264	3	(D)	6	(D)	4	2 800
Montgomery	3	(D)	50	2	(D)	3	(D)	3	700
Morgan	4	(D)	95 605	1	(D)	4	(D)	3	(D)
Murray	4	1	52	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Newton	7	5	77	3	30	5	47	3	2 030
Oconee	6	(D)	13 494	4	(D)	6	(D)	4	(D)
Oglethorpe	3	(D)	11 820	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Paulding	4	1	61	3	45	4	16	1	(D)
Peach	16	4 357	395 926	11	46 900	14	349 026	14	32 038 801
Pickens	6	4	312	2	(D)	5	(D)	4	1 944
Pike	11	88	5 006	4	790	9	4 216	7	314 326
Polk	10	9	825	9	(D)	7	(D)	4	(D)
Richmond	4	2	63	1	(D)	3	(D)	-	-
Rockdale	6	3	63	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Screven	5	2	76	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Spalding	10	(D)	6 683	6	(D)	7	(D)	6	(D)
Stephens	7	4	425	3	(D)	5	(D)	4	(D)
Sumter	6	18	1 500	3	(D)	5	(D)	5	(D)
Talbot	13	790	63 787	8	25 334	12	38 453	6	(D)
Taylor	20	2 481	253 404	12	40 225	17	213 179	17	15 257 671
Troup	3	1	45	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Upson	4	(D)	2 621	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Walker	6	4	190	2	(D)	5	(D)	4	(D)
Walton	6	(D)	383	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Washington	4	(D)	113 500	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Wayne	6	14	1 332	5	(D)	3	(D)	1	(D)
Wheeler	5	(D)	274	2	(D)	3	(D)	-	-
Whitfield	5	5	221	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Wilkes	4	(D)	3 035	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Worth	5	(D)	5 035	4	(D)	3	(D)	-	-
All other counties	58	229	21 871	32	9 459	44	12 412	25	939 831
Farms not on mail list	244	429	43 010	86	41 652	158	1 358	68	5 004
PEARS									
Georgia	449	230	7 600	160	1 222	358	6 378	177	332 771
Bacon	3	1	10	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Baldwin	4	1	14	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Brooks	6	5	193	2	(D)	6	(D)	3	2 000
Bulloch	4	14	398	1	(D)	4	(D)	3	43 500
Candler	6	(D)	1 667	1	(D)	6	(D)	3	(D)
Carroll	7	3	160	4	(D)	5	(D)	2	(D)
Chattooga	4	3	33	3	17	3	16	-	-
Cherokee	3	(D)	43	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Clayton	3	1	12	-	-	3	12	2	(D)
Coffee	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	1	(D)
Columbia	3	1	12	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Coweta	5	1	27	4	11	4	16	2	(D)
De Kalb	4	1	17	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Effingham	4	1	18	-	-	4	18	4	1 490
Emanuel	3	(Z)	12	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Fayette	8	3	92	5	33	6	59	4	283
Floyd	6	1	16	3	5	5	173	4	173
Forsyth	3	(Z)	12	-	-	3	12	2	(D)
Franklin	3	(Z)	12	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Fulton	6	2	45	3	37	3	8	1	(D)
Grady	5	(D)	136	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Gwinnett	6	2	39	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Habersham	3	1	13	1	(D)	2	(D)	-	-
Hall	8	1	88	1	(D)	7	(D)	4	530
Haralson	3	1	11	2	(D)	2	(D)	2	(D)

Table 32. Fruits and Nuts: 1978—Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
PEARS—Con.									
Harris.....	5	3	120	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Hart.....	3	(Z)	10	—	—	3	10	3	(D)
Irwin.....	3	(Z)	10	—	—	3	10	3	1 060
Jackson.....	6	1	41	1	(D)	5	(D)	4	948
Jasper.....	5	3	136	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Jefferson.....	6	2	22	1	(D)	5	(D)	3	(D)
Laurens.....	4	1	37	3	12	4	25	—	—
Madison.....	6	2	45	4	25	4	20	3	(D)
Meriwether.....	3	(D)	72	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Murray.....	4	1	33	3	8	3	25	1	(D)
Newton.....	4	2	31	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Oconee.....	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	1	(D)
Pierce.....	5	1	30	1	(D)	5	(D)	2	(D)
Pike.....	4	(D)	91	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Polk.....	6	1	16	3	8	5	8	3	(D)
Richmond.....	4	1	23	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Rockdale.....	6	1	60	—	—	6	60	2	(D)
Screven.....	3	(Z)	13	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Spalding.....	5	5	51	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Stephens.....	3	(Z)	10	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Talbot.....	3	1	36	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Thomas.....	4	3	(D)	—	—	4	(D)	2	(D)
Towns.....	3	(Z)	23	2	(D)	1	(D)	—	—
Upson.....	3	(Z)	(D)	—	—	3	(D)	1	(D)
Walker.....	3	1	34	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Walton.....	3	(Z)	14	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Ware.....	3	1	12	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Whitfield.....	4	3	157	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Wilkes.....	3	(D)	45	2	(D)	3	(D)	2	(D)
All other counties.....	93	43	1 653	47	438	71	1 215	37	17 529
Farms not on mail list.....	125	52	1 381	23	46	102	1 335	39	19 500
PLUMS AND PRUNES (FRESH WEIGHT) (SEE TEXT)									
Georgia.....	390	236	14 269	187	4 875	286	9 394	112	216 899
Brooks.....	3	2	137	2	(D)	3	(D)	—	—
Carroll.....	4	1	33	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Chattooga.....	3	2	25	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Columbia.....	3	(Z)	6	3	(D)	1	(D)	—	—
Emanuel.....	3	(Z)	25	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Floyd.....	7	2	152	4	25	5	127	4	778
Fulton.....	3	1	33	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Gwinnett.....	4	1	41	3	(D)	2	(D)	—	—
Hall.....	4	1	21	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Haralson.....	3	1	43	2	(D)	3	(D)	3	712
Harris.....	3	3	161	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Houston.....	5	42	2 552	3	1 050	4	1 502	4	122 050
Irwin.....	4	24	1 935	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Jackson.....	3	(Z)	29	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Jasper.....	3	1	16	2	(D)	3	(D)	—	—
Lamar.....	3	(Z)	14	2	(D)	1	(D)	—	—
Laurens.....	3	1	34	3	(D)	2	(D)	—	—
Madison.....	4	1	58	4	21	3	37	3	95
Meriwether.....	3	1	94	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Murray.....	3	1	25	2	(D)	2	(D)	—	—
Oconee.....	3	(Z)	27	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Pike.....	3	1	69	3	(D)	1	(D)	—	—
Polk.....	4	1	19	4	10	3	9	3	222
Spalding.....	3	1	16	—	—	3	16	1	(D)
Talbot.....	3	3	215	2	(D)	3	(D)	1	(D)
All other counties.....	82	90	6 696	42	1 407	66	5 289	34	82 011
Farms not on mail list.....	221	54	1 793	86	510	158	1 283	45	4 500
OTHER NONCITRUS FRUIT									
Georgia.....	30	23	1 310	16	133	23	1 177	10	8 055
PECANS, IMPROVED									
Georgia.....	3 763	118 123	1 809 980	822	364 078	3 535	1 445 902	2 926	64 435 789
Appling.....	16	225	2 356	5	(D)	16	(D)	12	141 667
Atkinson.....	9	109	1 325	1	(D)	8	(D)	7	40 012
Bacon.....	11	57	761	4	214	9	547	8	19 481
Baker.....	21	427	6 792	7	3 499	18	3 293	16	162 740
Baldwin.....	17	285	3 890	1	(D)	16	(D)	10	19 386
Barrow.....	8	43	425	1	(D)	7	(D)	5	6 547
Ben Hill.....	32	517	6 645	8	952	31	5 693	27	203 457
Berrien.....	67	1 169	20 538	23	10 011	61	10 527	47	661 599
Bibb.....	28	594	8 115	2	(D)	28	(D)	23	195 810
Blackley.....	16	277	2 532	3	(D)	14	(D)	8	11 040
Brantley.....	14	52	897	5	(D)	12	(D)	9	10 615
Brooks.....	89	1 267	13 686	23	2 001	85	11 685	75	648 557
Bulloch.....	93	1 052	10 749	14	1 276	92	9 473	81	636 866
Burke.....	18	1 356	13 230	5	586	17	12 644	14	372 642
Butts.....	10	52	775	—	—	10	775	7	2 280
Calhoun.....	16	4 056	43 757	4	(D)	16	(D)	14	3 259 100
Candler.....	22	252	3 915	4	(D)	22	(D)	14	96 397
Carrall.....	10	27	348	6	54	6	294	6	(D)
Charlton.....	7	23	236	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Chatham.....	3	75	493	1	(D)	7	(D)	5	10 210
Clarke.....	4	9	126	—	—	3	126	2	(D)
Clayton.....	3	48	511	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Clinch.....	3	5	46	—	—	3	46	3	1 400
Coffee.....	42	694	10 737	15	4 102	36	6 635	31	241 614

Table 32. Fruits and Nuts: 1978—Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
PECANS, IMPROVED—Con.									
Cokquitt	74	429	4 948	13	414	72	4 534	63	176 219
Columbia	13	69	716	4	28	11	688	10	5 661
Cook	35	195	3 174	10	1 507	32	1 667	26	70 211
Coweta	9	52	730	2	(D)	8	(D)	4	(D)
Crawford	21	772	10 192	3	190	21	10 002	17	404 107
Crisp	56	3 464	100 708	9	2 223	54	98 485	47	2 517 903
Decatur	44	1 026	21 996	14	(D)	39	(D)	32	320 708
De Kalb	4	11	125	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Dodge	16	176	2 164	3	(D)	15	947	9	8 213
Dooley	70	1 806	20 876	13	130	70	20 746	56	586 439
Dougherty	85	16 062	376 547	20	(D)	84	(D)	74	10 838 425
Early	22	801	34 758	9	(D)	20	(D)	17	78 958
Effingham	11	81	1 015	3	(D)	10	(D)	5	12 650
Elbert	5	40	299	—	—	5	299	5	5 350
Emanuel	53	1 007	11 245	7	(D)	52	(D)	45	248 819
Evans	34	285	3 446	7	185	33	3 261	26	168 775
Fayette	15	28	367	7	81	10	286	3	(D)
Floyd	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	2	(D)
Forsyth	4	2	26	—	—	4	26	4	180
Franklin	6	32	474	2	(D)	6	(D)	3	(D)
Fulton	6	19	250	1	(D)	6	(D)	4	2 132
Glascock	3	9	69	—	—	3	69	2	(D)
Grady	157	2 330	26 676	52	5 671	150	21 005	112	995 526
Greene	3	23	240	—	—	3	240	—	—
Gwinnett	5	8	123	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Hall	5	1	42	—	—	5	42	1	(D)
Hancock	15	519	6 737	—	—	15	6 737	14	79 036
Haralson	6	12	114	1	(D)	5	(D)	4	270
Harris	25	317	3 465	5	96	23	3 369	16	28 590
Hart	18	116	1 508	4	140	14	1 368	14	38 344
Henry	14	125	1 555	2	(D)	12	(D)	9	(D)
Houston	69	2 941	30 266	15	2 362	67	27 904	62	1 946 178
Irwin	50	398	5 279	11	1 035	49	4 244	40	148 759
Jackson	13	55	703	2	(D)	12	(D)	4	(D)
Jasper	19	167	2 038	2	(D)	18	(D)	8	21 283
Jeff Davis	5	18	344	1	(D)	5	(D)	4	7 625
Jefferson	28	1 194	17 908	5	2 624	26	15 284	23	617 015
Jenkins	16	321	5 053	1	(D)	16	(D)	16	209 155
Johnson	16	105	1 242	3	(D)	16	(D)	13	14 276
Jones	5	11	158	1	(D)	4	(D)	3	(D)
Lamar	42	918	16 130	6	(D)	42	(D)	30	128 936
Lanier	14	100	1 405	7	621	11	784	10	12 971
Laurens	45	436	4 404	4	150	45	4 254	38	112 551
Lee	39	9 058	177 597	7	(D)	38	(D)	30	6 583 783
Lincoln	6	28	309	1	(D)	6	(D)	6	5 779
Lowndes	56	959	13 128	24	3 875	51	9 253	38	277 424
McDuffie	12	55	944	2	(D)	11	(D)	11	5 302
Macon	49	5 654	62 554	14	8 932	47	53 622	44	3 053 984
Madison	11	29	424	3	(D)	9	(D)	6	3 986
Marion	17	160	1 723	7	451	16	1 272	14	32 072
Meriwether	21	282	2 894	3	20	21	2 874	17	140 780
Miller	35	402	5 743	11	1 020	34	4 723	28	137 914
Mitchell	174	15 231	202 978	32	14 812	172	188 166	152	10 337 055
Monroe	15	123	1 574	—	—	15	1 574	11	20 558
Montgomery	39	801	7 909	5	(D)	39	(D)	34	212 107
Morgan	12	745	8 046	—	—	12	8 046	11	204 775
Newton	14	147	2 236	2	(D)	13	(D)	8	14 967
Oconee	7	51	518	2	(D)	6	(D)	2	(D)
Oglethorpe	10	32	731	2	(D)	9	(D)	7	1 360
Paulding	3	1	20	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Peach	72	4 939	68 220	12	(D)	72	(D)	62	2 653 303
Pierce	71	509	7 601	11	674	68	6 927	50	185 868
Pike	24	253	2 250	3	325	22	1 925	13	48 531
Polk	7	16	190	4	16	5	174	1	(D)
Pulaski	26	1 065	10 262	4	332	26	9 930	19	484 944
Putnam	7	29	243	2	(D)	7	(D)	5	3 875
Quitman	3	29	595	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Randolph	20	374	5 037	2	(D)	19	(D)	16	127 952
Richmond	10	84	803	3	65	9	738	7	10 650
Rockdale	8	22	222	5	100	6	122	2	(D)
Schley	21	274	2 943	—	—	21	2 943	18	148 658
Screven	28	1 946	29 656	6	12 757	28	16 899	27	1 194 400
Seminole	14	438	6 941	7	2 880	10	4 061	9	207 040
Spalding	12	234	2 837	5	940	11	1 897	7	(D)
Stephens	3	6	65	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Stewart	18	840	14 733	—	—	18	14 733	17	(D)
Sumter	58	3 078	39 284	12	4 480	58	34 804	53	1 649 042
Talbot	9	83	814	1	(D)	9	(D)	7	(D)
Tattall	89	823	9 916	18	1 050	84	8 866	73	364 599
Taylor	14	144	1 535	2	(D)	14	(D)	12	22 204
Telfair	34	1 826	19 261	4	(D)	34	(D)	27	620 753
Terrill	40	2 230	23 960	6	416	40	23 544	31	1 647 844
Thomas	160	2 976	35 444	35	9 148	157	26 296	136	1 767 132
Tift	53	1 140	12 351	10	921	52	11 430	48	522 103
Toombs	28	173	1 961	5	350	28	1 611	21	43 549
Trautlen	4	15	160	—	—	4	160	4	7 100
Troup	4	38	(D)	—	—	4	(D)	2	(D)
Turner	23	493	6 124	4	35	23	6 089	21	245 560
Twiggs	8	281	3 364	—	—	8	3 364	6	(D)
Upson	24	350	3 327	4	151	22	3 176	14	97 335
Walker	3	(D)	2 111	3	(D)	2	(D)	—	—
Walton	13	131	1 787	3	(D)	12	(D)	11	56 300
Ware	70	738	9 229	20	1 440	68	7 789	60	253 698
Warren	8	67	778	—	—	8	778	6	5 150
Washington	28	1 404	27 518	5	(D)	25	(D)	20	208 242
Wayne	32	213	2 569	13	141	30	2 428	22	70 487
Webster	16	1 049	14 262	4	(D)	16	(D)	14	644 080

Table 32. Fruits and Nuts: 1978 — Con.

All Farms	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
PECANS, IMPROVED—Con.									
Wheeler	21	206	1 911	4	(D)	20	(D)	12	27 236
Wilcox	28	776	10 578	5	550	28	10 028	23	297 103
Wilkes	10	302	3 169	2	(D)	10	(D)	8	(D)
Wilkinson	6	177	1 808	1	(D)	6	(D)	3	(D)
Worth	65	1 185	15 271	16	2 050	60	13 221	55	662 569
All other counties	28	147	1 535	11	196	20	1 339	12	10 022
Farms not on mail list	305	4 086	45 189	63	1 575	242	43 614	242	1 421 850
PECANS, WILD AND SEEDLING									
Georgia	1 326	7 958	95 195	288	8 725	1 292	86 470	860	2 067 849
Appling	6	14	158	1	(D)	6	(D)	4	960
Atkinson	3	8	80	—	—	3	80	3	(D)
Bacon	4	5	92	3	10	4	82	4	2 500
Baker	8	34	355	1	(D)	8	(D)	7	17 059
Baldwin	4	23	376	1	(D)	4	(D)	—	—
Ben Hill	3	(D)	130	—	—	3	130	2	(D)
Berrien	27	74	1 451	10	191	27	1 260	23	33 731
Bibb	8	32	600	3	(D)	8	(D)	4	3 300
Bleckley	4	11	125	—	—	4	125	—	—
Brantley	12	89	655	2	(D)	12	(D)	11	4 575
Brooks	39	194	2 173	6	343	38	1 830	27	37 517
Bulloch	31	103	1 191	3	29	31	1 162	22	24 821
Burke	4	(D)	642	3	(D)	4	(D)	4	5 000
Butts	4	14	166	2	(D)	4	(D)	3	(D)
Calhoun	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	3	(D)
Camden	3	6	55	1	(D)	3	(D)	—	—
Candler	8	20	203	1	(D)	8	(D)	7	8 706
Coffee	19	70	814	2	(D)	19	(D)	14	20 500
Colquitt	42	273	2 964	5	74	41	2 890	31	74 673
Columbia	4	11	77	—	—	4	77	1	(D)
Cook	32	154	1 643	12	138	32	1 505	21	79 615
Crawford	5	(D)	2 985	1	(D)	5	(D)	3	(D)
Crisp	10	65	914	1	(D)	10	(D)	10	30 740
Decatur	26	177	1 596	6	120	23	1 476	19	65 211
De Kalb	4	(D)	108	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Doaly	23	507	5 102	3	(D)	23	(D)	18	70 086
Dougherty	7	31	297	3	57	5	240	5	6 168
Early	11	153	2 006	1	(D)	11	(D)	8	28 108
Effingham	6	30	438	—	—	6	438	3	10 414
Emanuel	20	167	1 588	4	(D)	20	(D)	16	30 991
Evans	11	27	300	1	(D)	11	(D)	9	6 265
Franklin	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	3	700
Grody	76	444	6 140	21	1 112	75	5 028	56	163 630
Gwinnett	3	(D)	266	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Hall	3	2	54	3	18	3	36	2	(D)
Hancock	7	34	246	2	(D)	7	(D)	7	4 175
Harris	6	14	79	1	(D)	6	(D)	4	(D)
Hart	4	4	40	—	—	4	40	3	740
Houston	11	133	1 227	1	(D)	11	(D)	9	51 951
Irwin	14	42	433	2	(D)	14	(D)	10	11 715
Jasper	5	19	(D)	—	—	5	(D)	3	(D)
Jeff Davis	4	(D)	296	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Jefferson	4	19	131	1	(D)	4	(D)	3	(D)
Jenkins	8	70	904	3	55	8	849	6	3 300
Jones	4	28	234	—	—	4	234	4	4 628
Lamar	9	40	588	1	(D)	9	(D)	6	1 825
Lanier	8	20	207	2	(D)	6	(D)	5	3 600
Laurens	9	62	707	2	(D)	9	(D)	6	2 620
Lee	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	2	(D)
Lowndes	25	70	771	7	50	25	721	21	32 133
McDuffie	5	21	188	—	—	5	188	2	(D)
Macon	15	141	1 304	3	(D)	12	(D)	10	24 928
Marion	6	26	187	—	—	6	187	6	4 076
Meriwether	6	149	1 744	2	(D)	6	(D)	4	(D)
Miller	12	33	385	2	(D)	10	(D)	8	10 956
Mitchell	37	319	3 429	9	458	37	2 971	32	161 068
Monroe	6	45	518	1	(D)	6	(D)	3	342
Montgomery	13	119	1 710	4	6	13	1 704	10	17 501
Oconee	4	4	38	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Oglethorpe	6	43	309	1	(D)	5	(D)	4	3 050
Peach	10	211	1 620	2	(D)	9	(D)	8	(D)
Pierce	44	247	3 739	15	1 411	44	2 328	37	54 606
Pike	8	24	335	4	114	7	221	4	205
Pulaski	6	40	479	—	—	6	479	5	30 370
Richmond	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	2	(D)
Schley	10	37	382	3	70	10	312	8	14 520
Screven	4	2	115	4	80	3	35	3	2 900
Seminole	3	7	77	—	—	3	77	3	1 497
Spalding	3	(D)	323	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Stewart	6	30	389	1	(D)	6	(D)	5	3 100
Sumter	14	155	1 545	2	(D)	12	(D)	8	12 440
Talbot	5	17	218	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Tattnall	12	63	590	4	70	12	520	8	15 605
Taylor	3	6	107	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Telfair	7	35	289	2	(D)	7	(D)	2	(D)
Terrell	5	18	282	—	—	5	282	4	5 450
Thomas	41	452	5 262	9	668	41	4 594	33	241 594
Tift	12	102	1 258	—	—	12	1 258	11	41 105
Toombs	9	48	406	1	(D)	9	(D)	9	19 864
Turner	4	16	200	—	—	4	200	2	(D)
Upson	5	28	285	3	(D)	3	(D)	—	—
Ware	31	77	989	8	56	31	933	27	32 657
Warren	6	9	120	1	(D)	6	(D)	1	(D)
Washington	6	60	624	—	—	6	624	4	(D)
Wayne	23	89	1 207	11	435	22	772	19	19 461

Table 32. **Fruits and Nuts: 1978—Con.**

	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
All Farms									
PECANS, WILD AND SEEDLING—Con.									
Wheeler	3	8	75	1	(D)	3	(D)	3	2 300
Wilcox	8	16	232	1	(D)	7	(D)	6	4 500
Wilkes	8	27	316	3	32	8	284	8	6 424
Worth	15	166	2 055	3	(D)	14	(D)	12	63 114
All other counties	62	192	1 972	16	106	57	1 866	29	16 454
Farms not on mail list	243	1 126	14 994	38	304	243	14 690	77	116 000
WALNUTS, ENGLISH OR PERSIAN									
Georgia	30	15	197	17	57	20	140	7	932
Henry	3	(D)	6	1	(D)	2	(D)	—	—
Oconee	3	(D)	12	3	12	—	—	—	—
All other counties	24	12	179	13	(D)	18	(D)	7	932
OTHER NUTS									
Georgia	39	67	1 841	18	235	37	1 606	24	29 481
Fulton	3	4	115	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Polk	4	1	32	—	—	4	32	2	(D)
All other counties	32	63	1 694	16	(D)	31	(D)	21	28 961

Table 33. **Berries: 1978**

	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
All Farms											
BLACKBERRIES (POUNDS)						BLUEBERRIES, TAME (POUNDS)—Con.					
Georgia	39	18	33 720	4	1	White	4	4	3 293	—	—
Hall	3	1	(D)	—	—	All other counties	73	228	315 242	14	36
All other counties	14	13	19 820	4	1	Farms not on mail list	22	22	8 800	—	—
Farms not on mail list	22	4	(D)	—	—	BLUEBERRIES, WILD (POUNDS)					
BLUEBERRIES, TAME (POUNDS)						Georgia	5	3	2 280	—	—
Georgia	162	472	718 987	22	51	RASPBERRIES (POUNDS)					
Bacon	13	97	269 218	2	(D)	Georgia	4	1	1 150	1	(D)
Banks	3	(D)	(D)	2	(D)	STRAWBERRIES (POUNDS)					
Bulloch	4	1	1 100	2	(D)	Georgia	62	35	39 092	10	15
Camden	5	8	(D)	—	—	Carroll	4	3	1 555	1	(D)
Coffee	9	34	31 241	—	—	Forsyth	3	(D)	(D)	—	—
Forsyth	3	(D)	(D)	—	—	Franklin	4	1	390	—	—
Habersham	4	4	2 755	—	—	Gwinnett	3	8	8 658	2	(D)
Harris	4	13	12 130	—	—	Habersham	3	1	1 350	2	(D)
Oglethorpe	3	(D)	(D)	1	(D)	Pickens	3	(D)	(D)	—	—
Pierce	3	(D)	(D)	—	—	All other counties	42	20	25 694	5	7
Towns	4	4	3 280	—	—						
Ware	4	1	1 937	—	—						
Wayne	4	6	2 650	1	(D)						

Table 34. **Nursery and Greenhouse Products, Mushrooms, and Sod: 1978**

	Sq. ft. under glass or other protection			Sales (\$1,000)		Sq. ft. under glass or other protection			Sales (\$1,000)
	Farms	Acres in open	Acres in open			Farms	Acres in open	Acres in open	
All Farms									
ALL NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS (SEE TEXT)					ALL NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS (SEE TEXT)—Con.				
Georgia	737	8 837 996	6 909	37 044	Coweta	6	228 000	—	(D)
Appling	5	10 160	(D)	6	Crawford	3	(D)	(D)	(D)
Banks	3	(D)	(D)	257	Crisp	3	55 960	—	(D)
Barrow	4	(D)	85	40	Dade	6	14 000	28	39
Berrien	3	(D)	(D)	(D)	Decatur	5	(D)	645	(D)
Bibb	3	(D)	2	(D)	De Kalb	10	46 029	2	190
Brooks	4	10 100	206	(D)	Dougherty	6	19 700	13	(D)
Bryan	3	—	5	(D)	Douglas	7	33 700	(D)	293
Bulloch	6	7 080	4	17	Effingham	4	—	121	(D)
Butts	3	(D)	(D)	(D)	Elbert	3	(D)	(D)	(D)
Carroll	8	27 509	34	104	Emanuel	3	(D)	(D)	10
Chatham	19	220 260	115	1 540	Fayette	6	5 092	12	38
Cherokee	8	78 232	16	313	Floyd	6	37 196	9	95
Clayton	5	31 095	12	57	Forsyth	10	36 980	13	122
Cobb	9	119 561	18	322	Fulton	25	599 930	51	2 244
Coffee	7	184 296	5	(D)	Gilmer	4	(D)	(D)	20
Colquitt	13	36 775	156	121	Glynn	7	23 440	4	44
Columbia	8	87 492	3	416	Grady	9	108 400	298	(D)
Cook	7	26 388	161	329	Gwinnett	10	133 172	25	394
					Hall	6	8 650	(D)	21

Table 34. Nursery and Greenhouse Products, Mushrooms, and Sod: 1978—Con.

All Farms					All Farms								
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in open	Sales (\$1,000)		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in open	Sales (\$1,000)				
ALL NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS (SEE TEXT)—Con.					FOLIAGE AND FLOWERING PLANTS—Con.								
Haralson.....	3	(D)	(D)	(D)	Cherokee.....	6	62 432	(D)	228				
Harris.....	8	25 968	207	390	Clayton.....	4	10 295	—	18				
Hart.....	7	18 663	25	192	Cobb.....	6	(D)	(D)	(D)				
Heard.....	5	9 480	—	(D)	Coffee.....	4	(D)	(D)	(D)				
Henry.....	5	112 848	(D)	(D)	Colquitt.....	6	27 395	3	83				
Houston.....	4	36 940	370	(D)	Columbia.....	6	49 396	(D)	273				
Irwin.....	5	4 640	(D)	(D)	Cook.....	3	9 456	—	13				
Jackson.....	3	4 640	(D)	(D)	Coweta.....	5	221 800	—	(D)				
Jeff Davis.....	4	19 400	(D)	60	Crisp.....	3	(D)	—	(D)				
Jenkins.....	3	—	3	23	De Kalb.....	7	37 029	(D)	141				
Laurens.....	8	30 468	(D)	40	Douglas.....	4	8 500	—	(D)				
Lee.....	3	(D)	(D)	98	Emanuel.....	3	(D)	(D)	4				
Lowndes.....	12	19 000	26	157	Fayette.....	3	(D)	(D)	(D)				
McDuffie.....	5	1 308 202	(D)	526	Forsyth.....	5	11 480	—	(D)				
Macon.....	3	(D)	(D)	(D)	Fulton.....	16	194 418	9	(D)				
Madison.....	4	7 000	(D)	13	Glynn.....	4	(D)	—	21				
Meriwether.....	10	11 520	22	86	Grady.....	6	(D)	(D)	(D)				
Miller.....	3	(D)	7	29	Gwinnett.....	5	(D)	3	73				
Mitchell.....	4	2 200	—	5	Hall.....	3	2 500	—	(D)				
Morgan.....	5	111 844	(D)	215	Harris.....	5	22 468	(D)	73				
Newton.....	3	(D)	(D)	2	Henry.....	4	21 348	—	(D)				
Oconee.....	5	(D)	11	247	Irwin.....	4	(D)	(D)	21				
Oglethorpe.....	8	(D)	122	322	Laurens.....	7	7 104	(D)	13				
Peach.....	6	286 784	13	730	Lowndes.....	8	18 300	7	67				
Pierce.....	4	6 950	(D)	33	Meriwether.....	5	1 960	(D)	8				
Pike.....	4	50 600	(D)	(D)	Mitchell.....	4	2 200	—	5				
Rabun.....	6	(D)	42	150	Oconee.....	3	(D)	(D)	(D)				
Richmond.....	14	47 204	23	280	Oglethorpe.....	3	(D)	(D)	91				
Rockdale.....	7	51 948	(D)	209	Peach.....	5	(D)	(D)	(D)				
Spalding.....	6	19 490	(D)	60	Richmond.....	8	22 210	(D)	62				
Sumter.....	7	63 228	64	92	Rockdale.....	6	21 900	(D)	92				
Taylor.....	3	1 686	(D)	6	Spalding.....	3	(D)	(D)	23				
Tarrell.....	3	(D)	(D)	(D)	Taylor.....	3	968	(D)	5				
Thomas.....	16	129 621	143	1 371	Thomas.....	9	(D)	25	207				
Tift.....	22	1 039 400	2 209	6 464	Tift.....	4	(D)	—	(D)				
Toombs.....	5	(D)	16	36	Walton.....	4	(D)	—	(D)				
Troup.....	3	20 175	(D)	(D)	Ware.....	4	(D)	(D)	139				
Turner.....	5	11 250	7	23	Wayne.....	3	(D)	(D)	(D)				
Union.....	4	—	36	33	Whitfield.....	3	(D)	—	59				
Upson.....	3	40 600	(D)	75	All other counties.....	85	399 786	162	1 200				
Walker.....	4	(D)	23	236	Farms not on mail list.....	124	2 035 710	—	2 061				
Walton.....	11	71 064	3	333	NURSERY PRODUCTS								
Ware.....	6	91 742	5	235	Georgia.....								
Wayne.....	8	34 000	16	146	Barrow.....	4	(D)	(D)	60				
Whitfield.....	6	77 648	(D)	(D)	Bulloch.....	3	(D)	(D)	4				
Wilkes.....	5	7 200	18	76	Carrall.....	3	(D)	(D)	(D)				
Worth.....	5	33 064	5	204	Chatham.....	9	27 260	31	280				
All other counties.....	73	388 639	822	2 997	Clayton.....	3	(D)	12	37				
Farms not on mail list.....	124	2 152 285	—	2 101	Colquitt.....	3	(D)	(D)	11				
BEDDING PLANTS					Cook.....								
Georgia.....					275	1 336 219	3 031	8 168	4				
Appling.....	3	(D)	(D)	4	Dade.....	3	(D)	(D)	3				
Carroll.....	4	14 956	—	14	Decatur.....	3	—	(D)	(D)				
Cobb.....	4	4 300	—	5	Dougherty.....	3	(D)	(D)	(D)				
Colquitt.....	3	(D)	—	5	Douglas.....	3	(D)	(D)	(D)				
Columbia.....	5	(D)	(D)	(D)	Floyd.....	4	(D)	(D)	24				
Floyd.....	3	(D)	—	(D)	Forsyth.....	5	21 600	(D)	(D)				
Forsyth.....	3	3 900	—	4	Fulton.....	4	(D)	(D)	(D)				
Fulton.....	12	389 912	—	(D)	Glynn.....	3	—	4	12				
Heard.....	3	5 440	—	7	Gwinnett.....	3	(D)	(D)	(D)				
Henry.....	4	(D)	—	(D)	Hart.....	5	(D)	25	65				
Irwin.....	3	(D)	(D)	(D)	McDuffie.....	3	(D)	(D)	486				
Jeff Davis.....	3	8 000	(D)	8	Meriwether.....	5	(D)	20	(D)				
Laurens.....	5	3 364	4	4	Oglethorpe.....	6	—	108	(D)				
Lee.....	3	(D)	(D)	53	Peach.....	3	(D)	11	63				
Meriwether.....	3	(D)	(D)	53	Rabun.....	5	(D)	(D)	(D)				
Pierce.....	3	4 350	—	(D)	Richmond.....	4	—	14	150				
Richmond.....	5	18 530	—	39	Thomas.....	9	(D)	118	1 163				
Tift.....	7	—	1 560	2 509	Tift.....	9	(D)	8	25				
Toombs.....	3	(D)	(D)	(D)	Turner.....	3	—	7	5				
Walton.....	7	41 114	—	96	Union.....	3	—	(D)	(D)				
Wilkes.....	3	7 200	(D)	46	Walker.....	4	(D)	21	136				
All other counties.....	100	512 954	1 076	3 133	Ware.....	4	(D)	5	16				
Farms not on mail list.....	86	116 575	—	41	Wayne.....	3	(D)	12	(D)				
BULBS					All other counties.....								
Georgia.....					17	2 599	42	54	87				
Floyd.....	3	(D)	(D)	(D)	SOD HARVESTED								
All other counties.....	14	(D)	(D)	(D)	Georgia.....								
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS					13	(X)	1 493	4 903					
Georgia.....					17	22 292	(Z)	31					
FOLIAGE AND FLOWERING PLANTS					VEGETABLE AND FLOWER SEEDS								
Georgia.....					415	4 302 453	300	11 985	GREENHOUSE VEGETABLES				
Carroll.....	4	8 848	—	23	Georgia.....								
Chatham.....	8	168 000	9	(D)	23	284 214	(X)	393					
OTHER NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS					Morgan.....								
Georgia.....					13	(D)	75	435	3				
					Wayne.....								
					All other counties.....								
					17								
					254 490								
					(X)								
					349								

Table 35. Other Crops: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED						SORGHUMS FOR SIRUP (POUNDS) — Con.					
Georgia.....	100	3 347	(X)	2	(D)	Union.....	16	71	101 025	--	--
Coffee.....	3	125	(X)	--	--	All other counties.....	6	10	11 095	--	--
Early.....	4	83	(X)	--	--	SORGHUMS HOGGED OR GRAZED					
Grady.....	5	268	(X)	1	(D)	Georgia.....	17	293	(X)	--	--
Marion.....	4	98	(X)	--	--	OTHER CROPS					
Mitchell.....	5	136	(X)	--	--	Georgia.....	23	274	(X)	4	(D)
Tattnall.....	3	(D)	(X)	--	--	Pierce.....	4	(D)	(X)	3	(D)
Teffair.....	4	(D)	(X)	--	--	All other counties.....	19	(D)	(X)	1	(D)
Wheeler.....	3	223	(X)	--	--						
All other counties.....	69	2 053	(X)	1	(D)						
SORGHUMS FOR SIRUP (POUNDS)											
Georgia.....	25	84	116 776	--	--						
Towns.....	3	3	4 656	--	--						

Table 36. Operator Response to Land Held Under Foreign Ownership: 1978

All Farms	Reporting land held under foreign ownership						Reporting don't know		Reporting no		No response					
	Farms	Land in farms (acres)	Total acres held	Owned by individuals who are not citizens of the United States		Owned by foreign held corporations, associations, or a foreign government		Farms	Land in farms (acres)	Farms	Land in farms (acres)	Farms	Land in farms (acres)			
				Farms	Acres	Farms	Acres									
Georgia.....	115	80 740	66 207	85	27 153	31	39 054	144	37 021	54	156	12 529	444	4 233	1 095	280
Glascok.....	3	133	133	3	133	--	--	--	--	104	31 806	16	4 410			
Hall.....	7	1 070	(D)	5	1 030	2	(D)	--	--	692	56 956	62	2 676			
Jenkins.....	3	2 223	2 223	--	--	3	2 223	--	--	285	100 293	20	9 010			
Mitchell.....	3	1 346	1 346	2	(D)	1	(D)	1	(D)	563	223 148	33	20 940			
Montgomery.....	3	147	147	3	147	--	--	2	(D)	288	89 342	28	4 031			
Sumter.....	6	14 453	3 889	2	(D)	4	(D)	2	(D)	330	162 679	26	9 554			
Walker.....	3	1 683	(D)	3	(D)	--	--	1	(D)	472	95 034	28	3 317			
Washington.....	3	5 778	5 778	--	--	3	5 778	1	(D)	404	151 177	37	11 186			
Wayne.....	3	224	209	3	209	--	--	--	--	431	70 284	36	4 548			
All other counties.....	81	53 683	50 686	64	23 591	18	27 095	137	35 726	50 587	11 548	725	3 947	1 025	608	

Table 37. Income From Machine Work, Customwork and Other Agricultural Services: 1978

All Farms	Farms	Income (\$1,000)	Farms with—							
			\$1 to \$249	\$250 to \$499	\$500 to \$999	\$1,000 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to 29,999	\$30,000 or more
Georgia.....	3 633	10 575	457	426	593	1 534	381	187	33	22
Appling.....	49	145	3	4	9	23	8	2	--	--
Atkinson.....	15	32	--	4	3	6	1	1	--	--
Bacon.....	37	133	5	2	7	14	4	5	--	--
Baker.....	31	105	6	2	4	14	2	2	--	1
Baldwin.....	13	35	2	--	3	5	2	1	--	--
Banks.....	9	(D)	3	1	1	3	--	--	--	1
Barrow.....	14	15	3	5	--	6	--	--	--	--
Bartow.....	15	46	4	1	4	3	--	3	--	--
Ben Hill.....	17	26	4	3	2	7	1	--	--	--
Berrien.....	54	204	4	3	16	14	13	3	--	1
Bibb.....	20	17	9	2	4	4	1	--	--	--
Bleckley.....	28	147	2	1	2	14	6	1	--	2
Brantley.....	14	46	1	3	2	6	1	--	1	--
Brooks.....	58	240	4	2	9	27	11	4	1	--
Bryan.....	6	19	1	1	1	2	--	1	--	--
Bulloch.....	82	171	7	11	17	38	7	2	--	--
Burke.....	47	112	9	6	7	18	7	--	--	--
Butts.....	9	12	1	--	2	6	--	--	--	--
Calhoun.....	32	204	--	2	6	13	5	3	1	2
Candler.....	20	64	1	3	3	8	4	1	--	--
Carrall.....	32	63	5	4	5	17	--	1	--	--
Catoosa.....	14	27	2	2	1	7	2	--	--	--
Charlton.....	7	15	2	--	4	--	--	1	--	--
Chattooga.....	13	31	4	2	2	3	--	2	--	--
Cherokee.....	17	42	3	2	3	6	2	1	--	--
(D).....	3	--	--	--	--	2	--	--	1	--
Clay.....	13	31	2	1	3	6	--	1	--	--
Clayton.....	6	8	1	1	1	3	--	--	--	--
Clinch.....	8	37	--	1	1	4	--	2	--	--
Cobb.....	3	(D)	2	--	--	1	--	--	--	--
Coffee.....	78	258	5	4	20	35	7	4	3	--
Colquitt.....	97	302	6	14	17	37	17	5	1	--
Colquitt.....	15	36	5	1	3	3	2	1	--	--
Columbia.....	41	166	5	3	7	15	7	2	1	1

Table 37. Income From Machine Work, Customwork and Other Agricultural Services: 1978—Con.

All Farms	Farms	Income (\$1,000)	Farms with—							
			\$1 to \$249	\$250 to \$499	\$500 to \$999	\$1,000 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 or more
Coweta	23	15	7	4	7	5	—	—	—	—
Crawford	11	79	—	—	—	8	—	—	—	—
Crisp	38	175	5	4	7	13	4	3	—	2
Dade	6	(D)	2	—	2	2	—	—	—	1
Dawson	6	5	1	2	1	1	—	—	—	—
Decatur	41	83	4	9	6	18	2	2	—	—
De Kalb	3	(D)	1	1	1	—	—	—	—	—
Dodge	45	122	6	5	5	22	7	—	—	—
Dooley	51	261	3	7	1	24	8	5	3	—
Dougherty	14	28	—	5	1	7	1	—	—	—
Douglas	3	(D)	2	—	1	—	—	—	—	—
Early	43	135	1	3	10	22	4	2	1	—
Echols	7	25	1	—	1	3	2	—	—	—
Effingham	25	75	1	4	1	13	6	—	—	—
Elbert	17	39	3	1	5	7	—	—	—	—
Emanuel	55	187	3	8	4	30	5	5	—	—
Evans	24	112	1	—	3	12	4	3	1	—
Fannin	8	8	2	1	3	2	—	—	—	—
Fayette	11	12	5	3	—	2	—	—	—	—
Floyd	27	78	9	3	2	9	3	—	—	1
Forsyth	17	52	2	1	2	9	1	2	—	—
Franklin	30	44	5	7	7	8	3	—	—	—
Fulton	13	19	2	1	5	4	1	—	—	—
Gilmer	6	5	1	1	3	1	—	—	—	—
Glascock	5	14	—	—	—	5	—	—	—	—
Gordon	33	88	3	1	13	11	3	—	1	—
Grady	72	292	3	8	12	29	11	8	—	1
Greene	11	16	—	5	2	3	1	—	—	—
Gwinnett	14	17	3	—	5	6	—	—	—	—
Habersham	19	24	6	2	3	8	—	—	—	—
Hall	29	19	14	4	5	6	—	—	—	—
Hancock	10	24	2	—	5	2	—	1	—	—
Haralson	7	10	1	1	1	4	—	—	—	—
Harris	7	6	4	1	1	1	—	—	—	—
Hart	21	28	2	1	9	8	1	—	—	—
Heard	7	7	1	1	1	4	—	—	—	—
Henry	20	26	6	1	7	4	2	—	—	—
Houston	28	72	4	6	4	7	7	—	—	—
Irwin	60	210	4	6	7	29	8	5	1	—
Jackson	33	71	3	2	8	19	—	1	—	—
Jasper	11	12	2	2	3	4	—	—	—	—
Jeff Davis	31	95	3	—	2	19	5	2	—	—
Jefferson	50	174	8	5	6	18	8	4	1	—
Jenkins	28	86	—	2	4	18	1	3	—	—
Johnson	16	109	1	—	1	8	4	—	—	2
Jones	11	11	3	2	1	5	—	—	—	—
Lamar	15	19	5	3	—	6	—	1	—	—
Lanier	5	22	1	1	—	2	—	1	—	—
Laurens	77	230	7	15	9	30	11	4	—	1
Lee	13	26	—	1	1	10	—	1	—	—
Lincoln	12	15	3	3	1	5	—	—	—	—
Lowndes	25	136	4	3	3	9	2	3	—	1
Lumpkin	7	7	2	2	1	2	—	—	—	—
McDuffie	13	31	3	2	—	6	1	1	—	—
Macon	35	103	2	2	9	15	4	3	—	—
Madison	38	78	9	1	8	14	6	—	—	—
Marion	11	37	2	2	—	4	2	1	—	—
Meriwether	22	59	2	4	4	8	2	2	—	—
Miller	53	157	3	3	9	30	5	3	—	—
Mitchell	66	294	4	3	8	31	9	9	2	—
Monroe	14	20	4	3	2	4	1	—	—	—
Montgomery	19	73	3	—	5	6	1	4	—	—
Morgan	22	59	1	6	3	9	1	2	—	—
Murray	10	6	3	5	1	1	—	—	—	—
Muscogee	4	4	1	2	—	1	—	—	—	—
Newton	12	56	3	2	—	3	—	3	—	—
Oconee	13	46	1	—	1	7	1	1	—	—
Oglethorpe	28	100	2	5	4	12	3	1	—	1
Paulding	7	5	4	—	1	2	—	—	—	—
Peach	14	82	3	1	2	6	—	—	1	1
Pickens	10	18	3	1	2	3	—	1	—	—
Pierce	44	149	5	3	7	20	5	2	2	—
Pike	19	24	4	1	3	10	1	—	—	—
Polk	12	16	6	—	2	4	—	—	—	—
Pulaski	21	59	1	4	1	11	3	1	—	—
Putnam	6	13	—	—	3	2	1	—	—	—
Rabun	10	16	2	1	2	4	1	—	—	—
Randolph	22	34	4	5	2	10	1	—	—	—
Richmond	7	16	1	1	—	4	1	—	—	—
Rockdale	5	(D)	3	—	1	—	1	—	—	—
Schley	14	45	2	—	4	4	3	1	—	—
Screven	46	92	7	10	8	17	2	2	—	—
Seminole	23	95	—	1	7	8	5	—	2	—
Spalding	13	24	1	4	2	4	2	—	—	—
Stephens	6	9	1	—	1	4	—	—	—	—
Stewart	11	25	—	1	4	3	3	—	—	—
Sumter	43	207	2	3	3	21	6	8	—	—
Talbot	9	4	4	1	3	1	—	—	—	—
Tattnall	57	198	10	6	7	17	11	5	1	—
Taylor	27	88	4	1	8	10	2	—	2	—
Telfair	31	89	—	4	5	13	9	—	—	—
Terrell	25	90	4	3	6	9	—	2	—	—
Thomas	54	178	3	4	15	21	5	5	1	1
Tift	34	134	1	2	4	19	3	5	—	—
Toombs	24	74	1	1	3	13	4	2	—	—
Townes	7	4	3	1	2	1	—	—	—	—
Trouten	17	26	4	—	3	10	—	—	—	—
Troup	9	28	3	—	—	5	—	1	—	—

Table 37. **Income From Machine Work, Customwork and Other Agricultural Services: 1978** —Con.

All Farms	Farms	Income (\$1,000)	Farms with—							
			\$1 to \$249	\$250 to \$499	\$500 to \$999	\$1,000 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 or more
Turner	35	141	3	3	6	15	5	2	—	1
Twiggs	11	39	—	3	2	5	—	—	1	—
Union	15	7	6	4	2	3	—	—	—	—
Upson	10	16	—	5	1	4	—	—	—	—
Walker	20	24	6	3	3	7	1	—	—	—
Walton	31	66	6	2	4	16	1	2	—	—
Ware	23	42	4	1	5	11	2	—	—	—
Warren	8	52	3	—	1	3	—	—	—	1
Washington	40	125	2	6	8	15	6	3	—	—
Wayne	31	109	1	2	5	14	7	1	—	—
Webster	15	38	1	—	2	6	4	—	—	—
Wheeler	22	80	2	2	2	11	5	1	1	—
White	21	28	3	—	2	9	1	—	—	—
Whitfield	11	15	3	1	2	5	—	—	—	—
Wilcox	27	75	—	—	2	14	4	1	—	—
Wilkes	21	30	4	6	3	10	1	—	—	—
Wilkinson	12	17	4	—	—	7	1	—	—	—
Worth	66	185	5	4	10	34	9	4	—	—
All other counties	11	8	2	3	2	4	—	—	—	—
Farms not on mail list	98	120	—	38	—	60	—	—	—	—

Table 38. **Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978**

All Farms	Farms	Value (\$1,000)	Farms with—							
			\$1 to \$249	\$250 to \$499	\$500 to \$999	\$1,000 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 or more
Georgia	3 110	4 975	792	673	550	869	141	56	16	13
Appling	25	36	4	4	4	12	—	1	—	—
Atkinson	12	55	2	1	1	5	2	—	1	—
Bacon	8	3	2	5	1	—	—	—	—	—
Baker	5	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Baldwin	6	2	3	1	2	—	—	—	—	—
Banks	18	83	6	1	2	3	3	1	2	—
Barrow	14	9	3	4	3	4	—	—	—	—
Bartow	21	35	6	2	2	10	—	1	—	—
Ben Hill	9	20	3	1	2	2	—	1	—	—
Berrien	18	30	4	3	—	10	1	—	—	—
Bibb	16	14	1	3	6	6	—	—	—	—
Bleckley	15	34	2	1	5	5	1	1	—	—
Brantley	22	31	3	3	4	12	—	—	—	—
Brooks	24	61	5	5	7	3	3	—	1	—
Bryan	9	6	5	1	1	2	—	—	—	—
Bulloch	32	69	8	4	5	12	2	1	—	—
Burke	19	33	2	7	—	7	3	—	—	—
Butts	19	59	5	5	3	4	1	—	—	1
Camden	8	11	2	2	1	3	—	—	—	—
Candler	9	13	1	—	4	3	1	—	—	—
Carroll	30	34	4	8	7	10	1	—	—	—
Catoosa	17	30	6	2	1	6	1	1	—	—
Chattham	8	10	3	2	1	1	1	—	—	—
Chattahoochee	5	4	1	2	—	2	—	—	—	—
Chattooga	14	13	6	3	—	5	—	—	—	—
Cherokee	18	39	4	4	2	4	4	—	—	—
Clarke	8	13	—	2	1	5	—	—	—	—
Clay	6	3	2	1	3	—	—	—	—	—
Clayton	10	14	1	3	—	6	—	—	—	—
Clinch	5	10	1	1	—	2	1	—	—	—
Cobb	19	28	5	4	5	3	1	1	—	—
Coffee	29	36	9	2	7	9	2	—	—	—
Colquitt	51	117	15	8	5	18	3	—	1	—
Columbia	12	8	4	2	2	4	—	—	—	—
Cook	13	22	5	1	1	5	—	1	—	—
Coweta	26	19	11	5	5	5	—	—	—	—
Crawford	15	28	3	1	2	8	—	1	—	—
Crisp	29	53	4	2	8	12	2	1	—	—
Dade	9	9	2	—	3	4	—	—	—	—
Dawson	5	2	3	1	1	—	—	—	—	—
Decatur	31	79	12	4	3	8	1	2	1	—
De Kalb	7	10	—	1	—	5	—	—	—	—
Dodge	30	37	6	8	4	11	1	—	—	—
Dooly	14	20	1	4	3	6	—	—	—	—
Dougherty	8	5	2	2	2	2	—	—	—	—
Douglas	16	28	—	6	2	7	1	—	—	—
Douglas	9	(D)	4	1	2	1	—	—	—	1
Early	7	4	2	2	1	—	—	—	—	—
Echols	18	15	5	4	4	5	—	—	—	—
Effingham	14	11	5	1	3	5	—	—	—	—
Elbert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emanuel	21	17	5	4	4	8	—	—	—	—
Evans	11	11	1	3	2	5	—	—	—	—
Fannin	16	51	4	1	3	5	1	1	1	—
Fayette	29	88	11	3	2	9	2	1	—	1
Floyd	29	82	4	9	5	9	—	1	—	—
Forsyth	23	32	7	4	6	4	1	1	—	—
Franklin	26	25	10	3	4	8	1	—	—	—

Table 38. Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978—Con.

All Farms	Farms	Value (\$1,000)	Farms with—							
			\$1 to \$249	\$250 to \$499	\$500 to \$999	\$1,000 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 or more
Fulton	25	51	8	3	4	5	5	—	—	—
Gilmer	32	137	3	3	3	14	5	3	—	—
Glynn	5	3	2	1	1	1	—	—	—	—
Gordon	20	22	4	5	3	8	—	—	—	—
Grady	44	103	11	6	6	15	3	2	1	—
Gwinnett	26	28	6	5	4	11	—	—	—	—
Habersham	16	66	3	4	4	—	2	1	2	—
Hall	33	69	8	7	4	11	2	—	1	—
Hancock	6	5	2	—	1	3	—	—	—	—
Haralson	17	31	4	1	6	4	2	—	—	—
Harris	18	26	5	2	3	6	2	—	—	—
Hart	16	41	3	2	3	6	2	—	—	—
Heard	6	6	—	4	1	1	—	—	—	—
Henry	31	23	13	7	5	5	1	—	—	—
Houston	35	131	5	7	9	8	2	1	2	1
Irwin	13	15	4	1	1	7	—	—	—	—
Jackson	42	69	6	7	5	21	3	—	—	—
Jasper	8	19	2	—	3	2	—	1	—	—
Jeff Davis	7	6	—	1	2	4	—	—	—	—
Jefferson	15	18	4	3	2	5	1	—	—	—
Jenkins	7	3	2	1	4	—	—	—	—	—
Johnson	5	7	1	—	1	3	—	—	—	—
Jones	8	5	1	1	5	1	—	—	—	—
Lamar	22	23	15	1	2	3	1	—	—	—
Lanier	3	(D)	1	—	1	—	—	—	—	—
Laurens	38	62	7	5	7	15	4	—	—	—
Lee	6	19	1	—	—	3	2	—	—	—
Lincoln	6	2	2	1	3	—	—	—	—	—
Long	5	8	1	1	—	3	—	—	—	—
Lowndes	25	51	8	3	5	5	2	2	—	—
Lumpkin	5	7	1	1	—	3	—	—	—	—
McDuffie	11	19	5	3	1	—	1	1	—	—
McIntosh	3	(Z)	3	—	—	—	—	—	—	—
Macon	14	16	6	—	1	7	—	—	—	—
Madison	23	56	5	3	5	9	—	—	—	1
Martin	17	9	6	5	5	1	—	—	—	—
Meriwether	18	41	2	4	4	6	1	1	—	—
Miller	9	7	3	—	4	2	—	—	—	—
Mitchell	18	42	3	1	5	7	1	1	—	—
Monroe	7	11	2	—	2	2	1	—	—	—
Montgomery	12	48	—	1	1	7	3	—	—	—
Morgan	15	43	3	4	4	3	—	—	—	1
Murray	15	14	3	2	5	5	—	—	—	—
Newton	20	26	5	6	5	3	—	1	—	—
Oconee	13	49	4	—	3	4	1	—	—	1
Oglethorpe	15	39	2	2	3	5	1	2	—	—
Paulding	14	21	1	4	5	2	2	—	—	—
Peach	12	38	1	5	1	4	—	—	—	1
Pickens	7	2	4	2	1	—	—	—	—	—
Pierce	21	20	6	7	1	6	1	—	—	—
Pike	29	58	9	6	6	5	1	2	—	—
Polk	10	5	4	3	1	2	—	—	—	—
Pulaski	7	9	1	1	—	5	—	—	—	—
Putnam	4	2	—	2	1	1	—	—	—	—
Rabun	18	104	4	1	2	5	2	3	—	1
Randolph	5	11	2	—	—	2	1	—	—	—
Richmond	12	13	3	2	2	5	—	—	—	—
Rockdale	10	3	4	4	2	—	—	—	—	—
Schley	7	8	3	—	—	1	1	—	—	—
Screven	11	110	—	—	2	7	1	—	—	1
Seminole	14	61	1	2	1	6	1	3	—	—
Spalding	15	17	5	3	1	5	1	—	—	—
Stephens	18	64	5	2	4	4	2	—	1	—
Stewart	7	33	1	—	5	—	—	—	—	1
Sumter	19	33	3	2	4	8	2	—	—	—
Talbot	16	83	2	4	1	2	4	3	—	—
Tattnall	16	50	3	2	4	4	1	2	—	—
Taylor	27	50	3	4	11	5	3	1	—	—
Telfair	9	20	2	2	2	1	2	—	—	—
Terrell	5	(D)	3	—	—	2	—	—	—	—
Thomas	34	39	9	10	2	13	—	—	—	—
Tift	14	29	2	3	2	5	2	—	—	—
Toombs	19	47	2	2	2	10	1	2	—	—
Towns	15	7	7	2	5	1	—	—	—	—
Traulsen	8	6	1	2	2	3	—	—	—	—
Truitt	9	28	4	1	—	3	—	1	—	—
Turner	36	92	4	3	5	17	6	1	—	—
Twiggs	12	17	2	2	1	7	—	—	—	—
Union	38	74	8	3	3	20	4	—	—	—
Upson	19	36	6	1	4	6	1	1	—	—
Walker	34	40	5	4	11	12	2	—	—	—
Walton	28	38	5	8	6	5	4	—	—	—
Ware	18	23	3	3	4	8	—	—	—	—
Warren	6	4	—	3	2	1	—	—	—	—
Washington	15	44	5	1	5	2	—	1	1	—
Wayne	49	75	11	10	12	11	4	1	—	—
Webster	6	21	1	1	1	2	—	1	—	—
Wheeler	11	19	—	1	2	8	—	—	—	—
White	19	16	7	2	3	7	—	—	—	—
Whitfield	17	24	2	3	4	8	—	—	—	—
Wilcox	14	13	3	3	1	7	—	—	—	—
Wilkes	12	26	4	3	1	2	1	1	—	—
Wilkinson	12	12	5	2	1	4	—	—	—	—
Worth	20	34	2	2	5	9	2	—	—	—
All other counties	13	6	5	3	3	2	—	—	—	—
Farms not on mail list	617	256	197	251	102	67	—	—	—	—

Table 39. Farms Operated by Black and Other Races: 1978

[For classification of social and ethnic groups; see text]

All Farms	Land in farms		Harvested cropland		Market value of agricultural products sold (\$1,000)	Farms by value of sales					
	Farms	Acres	Farms	Acres		Occupation farming			Occupation other than farming		
						Less than \$2,500	\$2,500 to \$19,999	\$20,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$19,999	\$20,000 or more
Georgia.....	4 551	397 184	2 722	142 338	35 547	863	749	328	1 975	577	59
Appling.....	35	1 885	30	727	212	6	6	2	14	6	1
Atkinson.....	9	761	9	608	166	2	2	4	1	—	—
Bacon.....	7	956	7	238	96	—	4	1	2	—	—
Baker.....	35	3 248	26	1 220	310	6	10	7	4	8	—
Baldwin.....	27	5 996	21	609	117	4	4	1	14	4	—
Barrow.....	7	407	7	96	535	—	—	4	3	—	—
Bartow.....	7	305	6	90	22	1	3	—	3	—	—
Ben Hill.....	13	894	9	241	63	1	7	—	3	—	—
Berrien.....	11	1 800	11	629	272	—	6	4	1	2	—
Bibb.....	8	997	6	88	12	—	—	—	6	2	—
Bleckley.....	6	368	3	87	57	—	2	2	1	1	—
Brantley.....	4	213	4	56	13	1	2	—	—	—	—
Brooks.....	83	8 045	78	4 519	1 091	8	41	19	12	3	—
Bryan.....	15	358	12	168	49	—	2	—	9	4	—
Bulloch.....	53	7 171	50	3 698	786	2	30	4	7	9	1
Burke.....	98	20 353	76	9 721	975	25	22	10	27	14	—
Burts.....	10	1 941	9	347	30	1	4	—	4	1	—
Calhoun.....	17	2 919	12	1 786	505	4	3	6	3	—	1
Camden.....	5	329	2	(D)	10	—	1	—	3	1	—
Candler.....	51	4 890	47	2 560	599	7	23	5	6	9	1
Carroll.....	9	1 376	4	111	120	—	1	1	5	2	—
Catoosa.....	3	94	2	(D)	3	—	—	—	3	—	—
Chatham.....	12	1 953	8	1 049	325	—	2	2	7	—	1
Chattooga.....	7	703	5	226	24	2	1	—	4	—	—
Clarke.....	4	149	2	(D)	47	—	—	1	3	—	—
Clay.....	24	4 010	22	1 052	347	3	10	4	1	3	3
Coffee.....	27	4 864	23	1 023	348	2	15	5	1	4	—
Colquitt.....	14	1 597	8	426	434	—	4	3	3	4	—
Columbia.....	9	468	6	43	75	1	3	—	3	1	1
Cook.....	22	2 547	21	1 546	768	1	6	8	2	3	2
Coweta.....	9	740	5	306	39	—	2	—	5	2	—
Crawford.....	21	2 448	17	256	36	5	—	—	12	4	—
Crisp.....	14	705	11	331	107	7	3	1	1	1	1
Decatur.....	75	13 562	63	6 350	1 493	16	18	18	9	13	1
Dodge.....	35	3 357	30	1 345	202	6	16	3	7	5	—
Dooley.....	44	6 614	41	3 710	769	7	19	11	4	3	—
Dougherty.....	16	1 052	12	503	136	4	2	1	2	7	—
Early.....	87	10 808	71	4 879	1 317	18	25	15	11	14	4
Effingham.....	16	1 011	15	625	78	2	1	—	5	8	—
Elbert.....	24	3 469	21	1 138	573	6	3	3	7	5	—
Emanuel.....	36	2 991	28	1 163	192	7	3	1	14	10	1
Evans.....	30	1 659	26	731	191	7	7	1	6	9	—
Fayette.....	6	640	5	55	26	2	—	—	2	1	1
Floyd.....	3	386	2	(D)	9	—	1	—	2	—	—
Fulton.....	5	183	1	(D)	4	2	—	—	3	—	—
Glascock.....	8	642	1	(D)	10	1	—	—	7	—	—
Glynn.....	11	531	5	14	17	2	—	—	8	1	—
Grady.....	59	7 569	50	2 277	646	14	19	7	7	12	—
Greene.....	23	2 427	11	207	195	3	4	3	8	5	—
Gwinnett.....	7	228	5	59	19	—	—	—	3	4	—
Hall.....	3	81	—	—	140	—	—	1	—	1	1
Hancock.....	34	3 261	22	894	135	6	3	—	13	11	1
Harris.....	16	891	10	117	28	5	2	—	9	—	—
Hart.....	17	1 767	17	1 243	73	4	1	—	11	—	1
Hard.....	6	2 042	3	29	26	1	—	—	1	4	—
Henry.....	7	1 173	6	150	17	1	1	—	3	2	—
Houston.....	26	1 698	25	1 047	224	1	7	3	12	2	1
Irwin.....	13	3 679	13	1 994	659	2	2	8	1	—	—
Jackson.....	12	726	9	101	30	1	2	—	7	2	—
Jasper.....	11	1 064	7	185	1 145	—	—	4	4	3	—
Jeff Davis.....	25	3 311	20	1 709	342	7	6	2	8	2	—
Jefferson.....	37	4 170	31	1 823	165	—	14	—	15	8	—
Jenkins.....	22	2 686	14	974	244	3	6	4	4	5	—
Johnson.....	16	2 054	13	859	86	1	2	1	9	3	—
Lamar.....	14	1 990	10	104	38	3	3	—	7	1	—
Lanier.....	5	659	5	252	73	1	3	1	—	—	—
Laurens.....	94	9 588	78	4 571	505	24	22	2	27	18	1
Lee.....	22	9 701	22	4 085	793	—	7	9	4	2	—
Liberty.....	11	618	8	52	15	1	1	—	9	—	—
Lincoln.....	8	606	4	76	67	3	—	—	3	—	2
Long.....	18	1 792	15	586	337	2	8	3	4	1	—
Lowndes.....	104	12 656	88	3 883	1 295	17	37	15	16	18	1
McDuffie.....	6	354	4	206	15	1	2	—	3	—	—
McIntosh.....	6	274	4	35	8	2	1	—	3	—	—
Macon.....	30	9 384	28	5 212	720	2	9	8	3	5	3
Madison.....	14	1 011	10	408	29	3	—	—	8	3	—
Marion.....	15	2 561	15	618	221	2	7	1	—	5	—
Meriwether.....	37	3 060	24	544	78	15	8	—	9	5	—
Miller.....	8	768	7	160	87	—	1	2	4	1	—
Mitchell.....	47	7 073	38	2 450	656	9	15	10	5	8	—
Monroe.....	6	603	4	53	7	—	1	—	5	—	—
Montgomery.....	23	3 754	20	1 469	327	3	9	1	5	3	2
Morgan.....	18	1 755	12	376	323	5	1	6	1	5	—
Newton.....	8	561	7	261	4	2	1	—	4	1	—
Oconee.....	3	275	2	(D)	30	—	—	1	2	—	—
Oglethorpe.....	7	827	6	185	379	2	1	—	2	1	1
Peach.....	18	1 687	16	679	83	3	1	—	7	6	1
Pierce.....	22	1 460	20	352	128	1	7	—	4	10	—
Pike.....	7	288	7	108	20	2	—	—	3	2	—
Polk.....	3	196	3	33	1	3	—	—	—	—	—
Pulaski.....	6	3 014	5	2 429	302	—	2	2	1	1	—
Putnam.....	14	1 855	7	141	289	2	—	2	5	3	2
Quitman.....	5	516	5	98	18	2	2	—	1	—	—

Table 39. Farms Operated by Black and Other Races: 1978 -Con.

[For classification of social and ethnic groups; see text]

All Farms	Land in farms		Harvested cropland		Market value of agricultural products sold (\$1,000)	Farms by value of sales					
	Farms	Acres	Farms	Acres		Occupation farming			Occupation other than farming		
						Less than \$2,500	\$2,500 to \$19,999	\$20,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$19,999	\$20,000 or more
Randolph	10	1 007	4	473	142	-	1	1	8	-	-
Richmond	13	1 913	7	1 493	198	5	-	2	4	2	-
Rockdale	3	258	3	15	3	-	1	-	2	-	-
Schley	9	1 497	6	251	40	4	2	-	1	2	-
Screven	60	12 032	53	5 342	867	8	17	5	16	13	1
Seminole	29	3 977	25	1 917	375	4	8	4	5	7	1
Spalding	5	254	4	58	9	2	1	-	2	-	-
Stephens	8	617	7	69	57	2	-	-	4	-	2
Stewart	15	4 561	12	790	238	1	4	4	5	1	-
Sumter	32	8 596	30	4 500	724	2	15	9	4	2	-
Talbot	14	2 929	9	117	54	1	2	-	9	1	1
Taliaferro	9	1 679	5	81	53	4	-	-	1	4	-
Tattnall	42	5 930	33	2 361	670	9	-	11	5	6	-
Taylor	13	5 073	10	536	70	1	1	-	5	5	1
Telfair	33	1 977	26	489	167	12	10	-	6	3	2
Terrell	31	4 573	23	1 880	402	2	11	6	7	5	-
Thomas	69	8 756	58	3 363	764	16	19	9	15	6	4
Tift	9	920	8	570	225	-	5	3	-	1	-
Toombs	32	5 038	27	2 871	549	3	10	5	8	4	2
Treuten	13	2 829	11	973	175	3	3	2	3	2	-
Troup	11	701	8	53	25	6	1	-	4	-	-
Turner	14	3 299	12	1 296	296	1	5	7	1	-	-
Twiggs	18	2 066	14	570	63	7	4	-	6	1	-
Upson	5	318	2	(D)	5	4	-	-	1	-	-
Walker	11	924	7	273	82	-	-	2	8	1	-
Walton	13	1 725	10	582	78	2	1	1	7	2	-
Ware	9	1 326	8	258	72	1	2	-	1	4	1
Warren	24	2 456	18	601	64	8	1	-	10	5	-
Washington	29	2 993	27	691	90	5	9	-	14	1	-
Wayne	3	189	3	50	8	-	-	-	2	1	-
Webster	17	2 189	13	1 105	350	3	3	5	4	1	1
Wheeler	17	3 736	16	1 796	695	1	5	3	1	5	2
Whitfield	3	655	2	(D)	36	-	-	-	1	1	1
Wilcox	16	2 126	14	1 076	151	-	6	1	1	7	1
Wilkes	16	1 634	9	174	54	4	-	-	6	6	-
Wilkinson	11	955	10	240	33	1	1	-	7	2	-
Worth	36	5 179	26	1 968	667	3	16	5	5	6	1
All other counties	27	2 636	22	1 061	488	4	3	2	10	6	2
Farms not on mail list	1 837	37 553	530	4 362	1 857	406	39	-	1 256	136	-

Table 40. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1978

[For classification of social and ethnic groups; see text]

All Farms	Full owners			Part owners			Tenants		
	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland
Georgia	2 685	209 511	41 962	952	148 010	76 974	914	39 663	23 402
Appling	12	661	171	20	1 116	450	3	108	106
Atkinson	1	(D)	(D)	7	561	445	1	(D)	(D)
Bacon	5	940	222	-	-	-	2	(D)	(D)
Baker	19	1 176	397	10	1 718	655	6	354	168
Baldwin	17	3 736	261	8	2 222	310	2	(D)	(D)
Barrow	7	407	96	-	-	-	-	-	-
Bartow	6	275	70	-	-	-	1	(D)	(D)
Ben Hill	8	460	99	2	(D)	(D)	3	34	30
Berrien	6	809	135	4	984	487	1	(D)	(D)
Bibb	7	989	88	-	-	-	1	(D)	(D)
Blackley	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	48	(D)
Brantley	1	(D)	(D)	3	201	54	-	-	-
Brooks	38	2 869	979	30	3 974	2 412	15	1 202	1 128
Bryan	10	172	25	4	175	134	1	(D)	(D)
Bulloch	24	2 238	868	20	4 437	2 573	9	496	257
Burke	53	6 102	1 162	28	12 792	7 985	17	1 459	574
Butts	5	1 660	235	1	(D)	(D)	4	144	65
Calhoun	6	520	209	5	1 561	1 131	6	838	446
Camden	4	319	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Candler	19	1 991	708	16	1 344	612	16	1 555	1 240
Carroll	5	585	89	2	(D)	(D)	2	(D)	-
Catoosa	3	94	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Chattham	6	945	370	4	936	610	2	(D)	(D)
Chattooga	7	703	226	-	-	-	-	-	-
Clarke	3	84	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)
Cloy	8	1 316	175	10	2 329	597	6	365	280
Coffee	17	3 468	366	1	(D)	(D)	9	1 019	344
Colquitt	10	922	107	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Columbia	3	202	(D)	4	223	(D)	2	(D)	(D)
Cook	3	332	149	17	1 938	1 159	2	(D)	(D)
Coweta	2	(D)	-	6	553	306	2	(D)	(D)
Crawford	13	1 690	106	6	716	108	1	(D)	(D)
Crisp	11	528	213	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)

Table 40. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1978 —Con.

[For classification of social and ethnic groups, see text]

All Farms	Full owners			Part owners			Tenants		
	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland
Decatur	32	3 381	867	33	9 533	5 014	10	648	469
Dodge	25	1 687	608	7	1 433	661	3	237	(D)
Dooley	27	3 265	1 236	11	1 969	1 476	6	1 380	998
Dougherty	16	1 052	503	—	—	—	—	—	—
Early	38	3 141	489	35	6 376	3 434	14	1 291	956
Effingham	5	216	113	3	139	102	8	656	410
Elbert	14	1 526	175	7	1 845	903	3	98	(D)
Emanuel	24	2 138	746	2	(D)	(D)	10	592	286
Evans	17	842	404	8	621	205	5	196	122
Fayette	3	599	25	1	(D)	—	2	(D)	(D)
Fulton	3	124	(D)	—	—	—	2	(D)	—
Glascock	8	642	(D)	—	—	—	—	—	—
Glynn	9	422	4	2	(D)	(D)	—	—	—
Grady	34	4 091	908	19	3 150	1 185	6	328	184
Greene	18	1 749	137	3	483	(D)	2	(D)	(D)
Gwinnett	6	212	59	1	(D)	—	—	—	—
Hancock	20	2 225	348	12	986	524	2	(D)	(D)
Harris	11	593	54	4	290	63	1	(D)	—
Hart	13	1 406	907	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Heard	6	2 042	29	—	—	—	—	—	—
Henry	2	(D)	(D)	3	793	119	2	(D)	(D)
Houston	18	942	396	6	587	504	2	(D)	(D)
Irwin	5	709	244	5	2 828	1 706	3	142	44
Jackson	9	648	88	—	—	—	3	78	(D)
Jasper	8	844	40	—	—	—	3	220	145
Jeff Davis	15	2 296	1 263	6	679	276	4	336	170
Jefferson	17	2 228	830	14	1 608	829	6	334	164
Jenkins	13	1 682	348	5	539	196	4	465	430
Johnson	10	1 311	481	6	743	378	—	—	—
Lamar	11	1 600	94	2	(D)	(D)	1	(D)	—
Lanier	3	453	139	2	(D)	(D)	—	—	—
Laurens	58	5 759	1 633	17	2 094	1 616	19	1 735	1 322
Lee	7	5 220	1 328	12	4 014	2 398	3	467	359
Liberty	10	600	44	1	(D)	(D)	—	—	—
Lincoln	5	259	(D)	—	—	—	3	347	36
Long	12	1 387	339	4	389	247	2	(D)	—
Lowndes	54	8 966	2 194	36	3 376	1 467	14	314	222
McDuffie	4	174	(D)	—	—	—	2	(D)	(D)
McIntosh	3	221	(D)	3	53	24	—	—	—
Macon	15	3 867	740	12	4 647	3 603	3	870	869
Madison	4	609	130	4	51	37	6	351	241
Marion	11	1 590	256	3	871	262	1	(D)	(D)
Meriwether	18	1 759	80	5	279	123	14	1 022	341
Miller	3	380	116	4	383	44	1	(D)	—
Mitchell	26	3 846	529	8	1 617	921	13	1 610	1 000
Monroe	4	587	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—
Montgomery	11	1 241	243	10	2 446	1 159	2	(D)	(D)
Morgan	14	936	109	3	809	257	1	(D)	(D)
Newton	5	483	196	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oconee	3	275	(D)	—	—	—	—	—	—
Oglethorpe	5	634	51	2	(D)	(D)	—	—	—
Peach	11	1 441	467	4	121	97	3	125	115
Pierce	17	1 291	232	3	91	58	2	(D)	(D)
Pike	3	171	26	3	111	76	1	(D)	(D)
Polk	3	196	33	—	—	—	—	—	—
Pulaski	3	2 251	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Putnam	9	1 179	33	4	596	(D)	1	(D)	(D)
Quitman	3	200	47	—	—	—	2	(D)	(D)
Randolph	9	961	428	—	—	—	1	(D)	(D)
Richmond	5	102	(D)	1	(D)	(D)	7	407	341
Schley	4	747	109	5	750	142	—	—	—
Screven	28	4 501	844	27	7 213	4 259	5	318	239
Seminole	12	1 038	328	1	2 179	1 086	5	760	503
Spalding	4	182	18	1	(D)	(D)	—	—	—
Stephens	8	617	69	—	—	—	—	—	—
Stewart	11	2 503	448	3	814	170	1	(D)	(D)
Sumter	14	3 298	1 189	13	4 392	2 699	5	906	612
Talbot	10	1 387	52	4	1 542	65	—	—	—
Taliaferro	5	991	(D)	3	648	57	1	(D)	(D)
Tattnall	21	2 925	564	16	2 184	1 516	5	821	281
Taylor	9	4 209	330	1	(D)	(D)	3	400	196
Telfair	24	1 374	367	8	573	107	1	(D)	(D)
Terrell	19	1 829	469	5	2 080	884	7	664	527
Thomas	41	6 541	1 480	10	1 208	959	18	1 007	924
Tift	5	601	365	1	(D)	(D)	3	100	99
Toombs	10	612	150	18	4 164	2 494	4	262	227
Treutlen	5	1 540	179	5	1 054	751	3	235	43
Troup	6	528	38	2	(D)	(D)	3	60	10
Turner	7	1 048	374	5	1 996	720	2	(D)	(D)
Twiggs	12	817	118	5	1 208	411	1	(D)	(D)
Upson	5	318	(D)	—	—	—	—	—	—
Walker	8	429	54	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Walton	9	946	207	4	779	375	—	—	—
Ware	5	1 051	183	4	275	75	—	—	—
Warren	16	1 672	205	6	747	366	2	(D)	(D)
Washington	12	1 353	148	11	980	223	6	660	320
Wayne	3	189	50	—	—	—	—	—	—
Webster	11	1 339	381	4	786	670	2	(D)	(D)
Wheeler	9	1 026	139	6	2 412	1 554	2	(D)	(D)
Wilcox	6	506	185	5	1 124	670	5	496	221
Wilkes	13	1 514	126	3	120	(D)	—	—	—
Wilkinson	2	(D)	(D)	5	392	66	4	387	171
Worth	14	1 410	137	9	2 502	787	13	1 267	1 044
All other counties	24	1 839	332	8	1 542	800	7	635	364
Farms not on mail list	1 177	30 889	1 659	186	3 242	1 867	474	3 422	836

Table 41. Operators by Selected Racial Groups: 1978

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms		Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
BLACK					BLACK - Con.				
Georgia.....	4 485	383 419	1 674	276 644	Madison.....	14	1 011	3	356
Appling.....	34	1 801	14	964	Marion.....	15	2 561	13	(D)
Atkinson.....	9	761	6	693	Meriwether.....	37	3 060	13	1 398
Bacon.....	5	900	5	900	Miller.....	7	709	3	324
Baker.....	35	3 248	25	2 618	Mitchell.....	47	7 073	33	6 031
Baldwin.....	25	4 476	9	2 482	Monroe.....	6	603	1	(D)
Barrow.....	7	407	4	284	Montgomery.....	23	3 754	15	3 080
Bartow.....	7	305	3	98	Morgan.....	18	1 755	12	1 353
Ben Hill.....	13	894	9	747	Newton.....	7	347	1	(D)
Berrien.....	11	1 800	10	(D)	Oglethorpe.....	7	827	3	496
Bibb.....	8	997	2	(D)	Peach.....	18	1 687	7	624
Bleckley.....	4	332	3	(D)	Pierce.....	22	1 460	17	1 397
Brantley.....	4	213	3	(D)	Pike.....	5	175	1	(D)
Brooks.....	80	7 752	60	7 273	Palk.....	3	196	-	-
Bryan.....	15	358	6	182	Pulaski.....	6	3 014	5	(D)
Bulloch.....	53	7 171	44	6 519	Putnam.....	14	1 855	7	1 282
Burke.....	98	20 353	46	16 270	Quitman.....	5	516	2	(D)
Butts.....	10	1 941	5	1 627	Randolph.....	10	1 007	2	(D)
Calhoun.....	17	2 919	10	2 734	Richmond.....	13	1 913	4	1 684
Camden.....	5	329	2	(D)	Rockdale.....	3	258	1	(D)
Candler.....	51	4 890	38	3 881	Schley.....	9	1 497	4	807
Carrall.....	8	1 336	4	1 041	Screven.....	59	12 019	36	11 027
Chatham.....	12	1 953	5	1 678	Seminole.....	29	3 977	20	3 539
Chattooga.....	7	703	1	(D)	Spalding.....	5	254	1	(D)
Clarke.....	3	84	1	(D)	Stephens.....	6	377	-	-
Clay.....	24	4 010	20	3 496	Stewart.....	15	4 561	9	3 790
Coffee.....	27	4 864	24	4 859	Sumter.....	32	8 596	26	8 286
Colquitt.....	12	1 377	9	1 256	Talbot.....	14	2 929	4	713
Columbia.....	8	467	4	385	Taliaferro.....	9	1 679	4	688
Cook.....	18	2 163	15	2 042	Tattnall.....	42	5 930	28	5 276
Coweta.....	9	740	4	523	Taylor.....	11	2 033	6	1 063
Crawford.....	21	2 448	4	338	Telfair.....	33	1 977	15	1 043
Crisp.....	14	705	6	488	Terrell.....	31	4 573	22	3 770
Decatur.....	74	13 401	50	12 504	Thomas.....	63	7 710	35	6 999
Dodge.....	35	3 357	22	2 643	Tift.....	9	920	9	920
Dooly.....	44	6 614	33	6 029	Toombs.....	32	5 038	21	4 467
Dougherty.....	16	1 052	10	961	Treutlen.....	13	2 829	7	2 744
Early.....	87	10 808	58	9 175	Troup.....	11	701	1	(D)
Effingham.....	14	611	7	425	Turner.....	13	2 794	11	(D)
Elbert.....	24	3 469	11	2 401	Twiggs.....	18	2 066	5	1 202
Emanuel.....	36	2 991	15	1 968	Upson.....	5	318	-	-
Evans.....	30	1 659	17	1 138	Walker.....	8	476	1	(D)
Fayette.....	5	589	1	(D)	Walton.....	12	1 624	4	1 070
Floyd.....	3	386	1	(D)	Ware.....	9	1 326	7	(D)
Fulton.....	3	81	-	-	Warren.....	24	2 456	6	864
Glascock.....	8	642	-	-	Washington.....	29	2 993	10	1 968
Glynn.....	11	531	1	(D)	Wayne.....	3	189	1	(D)
Grady.....	55	5 786	37	4 824	Webster.....	17	2 189	10	1 638
Greene.....	23	2 427	12	1 174	Wheeler.....	17	3 736	15	(D)
Gwinnett.....	5	206	3	(D)	Wilcox.....	16	2 126	15	(D)
Hancock.....	34	3 261	15	2 048	Wilkes.....	16	1 634	6	867
Harris.....	16	891	2	(D)	Wilkinson.....	11	955	3	523
Hart.....	17	1 767	2	(D)	Worth.....	35	4 829	27	4 586
Heard.....	6	2 042	4	(D)	All other counties.....	27	1 603	13	1 068
Henry.....	7	1 173	3	291	Farms not on mail list.....	1 837	37 553	175	4 228
Houston.....	26	1 698	13	1 442	AMERICAN INDIAN				
Irwin.....	13	3 679	10	3 541	Georgia.....	43	8 420	27	6 186
Jackson.....	12	726	4	328	Brooks.....	3	293	3	293
Jasper.....	11	1 064	7	487	Catoosa.....	3	94	-	-
Jeff Davis.....	25	3 311	10	2 394	All other counties.....	37	8 033	24	5 893
Jefferson.....	37	4 170	22	3 345	ASIAN OR PACIFIC ISLANDER				
Jenkins.....	22	2 686	15	2 293	Georgia.....	6	1 337	3	1 122
Johnson.....	16	2 054	6	1 254	Thomas.....	3	96	2	(D)
Lamar.....	14	1 990	4	979	All other counties.....	3	1 241	1	(D)
Lanier.....	5	659	4	(D)	ALL OTHER RACES (SEE TEXT)				
Laurens.....	94	9 588	43	6 840	Georgia.....	17	4 008	8	1 233
Lee.....	21	9 498	18	9 227					
Liberty.....	11	618	1	(D)					
Lincoln.....	8	606	2	(D)					
Long.....	18	1 792	12	1 646					
Lowndes.....	103	12 579	70	11 238					
McDuffie.....	6	354	2	(D)					
McIntosh.....	6	274	1	(D)					
Macon.....	30	9 384	25	8 624					

Table 42. Operators of Spanish Origin: 1978

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms		Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
Georgia.....	239	67 289	169	62 943	Johnson	4	1 100	4	1 100
Appling	5	843	3	(D)	Laurens	7	1 801	3	1 445
Atkinson	3	132	1	(D)	Lowndes	3	217	2	(D)
Bulloch	3	450	3	450	McDuffie	3	235	3	235
Chattooga	4	394	2	(D)	Mitchell	6	547	6	547
Cherokee	3	218	3	218	Oglethorpe	3	540	2	(D)
Coffee	3	539	3	539	Screven	4	232	3	(D)
Colquitt	7	763	7	763	Telfair	7	2 616	7	2 616
Coweta	3	351	2	(D)	Terrell	3	253	3	253
Decatur	4	1 549	3	(D)	Toombs	4	596	4	596
Early	4	1 032	4	1 032	Troup	4	405	1	(D)
Elbert	5	1 235	2	(D)	Walton	4	1 267	3	(D)
Franklin	4	368	3	(D)	Wayne	3	112	2	(D)
Greene	3	11 350	3	11 350	Wheeler	3	1 400	3	1 400
Hall	3	293	3	293	Worth	4	1 394	4	1 394
Jasper	3	350	1	(D)	All other counties	95	34 215	73	31 789
Jeff Davis	3	404	3	404	Farms not on mail list	22	88	-	-

Table 43. Female Operators: 1978

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms		Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
Georgia.....	3 736	652 098	2 249	510 334	Jasper.....	14	3 691	9	2 931
Appling.....	49	11 763	38	8 530	Jeff Davis.....	37	4 897	26	4 000
Atkinson.....	27	5 892	18	4 921	Jefferson.....	25	14 465	17	13 301
Bacon.....	29	3 658	22	2 880	Jenkins.....	16	3 547	13	3 463
Baker.....	13	7 921	12	(D)	Johnson.....	10	4 932	6	4 392
Baldwin.....	9	1 810	3	911	Jones.....	9	1 754	8	(D)
Banks.....	31	4 605	17	3 363	Lamar.....	13	1 957	6	1 065
Barrow.....	36	4 923	24	2 391	Lanier.....	18	2 771	9	2 251
Bartow.....	32	3 142	18	1 992	Laurens.....	44	10 774	23	7 524
Ben Hill.....	19	6 098	15	4 869	Lee.....	5	358	1	(D)
Berrien.....	35	9 042	23	8 153	Lincoln.....	13	1 599	9	1 287
Bibb.....	8	1 345	6	(D)	Long.....	6	432	3	270
Bleckley.....	12	2 617	10	(D)	Lowndes.....	41	5 155	27	4 045
Brantley.....	39	4 415	28	3 310	Lumpkin.....	26	2 334	24	(D)
Brooks.....	28	4 889	21	4 737	McDuffie.....	7	773	5	(D)
Bryan.....	6	3 301	3	3 297	Macon.....	15	6 458	7	3 691
Bulloch.....	54	11 127	40	9 253	Madison.....	30	3 058	17	2 070
Burke.....	22	13 578	15	12 747	Marion.....	10	2 880	6	2 008
Butts.....	9	1 251	5	878	Meriwether.....	19	6 612	7	5 327
Calhoun.....	3	472	1	(D)	Miller.....	16	8 392	11	8 129
Camden.....	3	3 003	3	3 003	Mitchell.....	37	5 631	26	4 445
Candler.....	18	3 197	9	2 225	Monroe.....	11	2 232	7	1 750
Carroll.....	49	3 842	25	2 318	Montgomery.....	29	6 818	19	5 182
Catoosa.....	16	1 572	10	1 265	Morgan.....	20	2 860	16	2 022
Charlton.....	11	1 801	8	1 744	Murray.....	30	2 026	16	1 170
Chatham.....	6	1 166	2	(D)	Newton.....	13	3 448	10	2 320
Chattooga.....	10	2 614	6	2 013	Oconee.....	21	2 063	11	1 602
Cherokee.....	44	2 618	36	2 133	Oglethorpe.....	28	3 066	22	2 510
Clarke.....	4	132	1	(D)	Paulding.....	18	1 220	12	784
Clay.....	5	580	2	(D)	Peach.....	11	3 318	6	2 843
Clinch.....	13	2 494	8	710	Pickens.....	28	3 377	16	1 667
Cobb.....	18	792	3	86	Pierce.....	48	9 267	38	8 326
Coffee.....	74	15 313	63	13 233	Pike.....	18	3 325	10	2 626
Colquitt.....	55	7 386	29	5 264	Polk.....	19	2 155	7	809
Columbia.....	13	2 929	11	(D)	Pulaski.....	6	627	4	(D)
Cook.....	27	2 349	19	1 772	Putnam.....	7	805	3	398
Coweta.....	16	2 957	12	2 755	Rabun.....	10	688	4	183
Crawford.....	18	2 360	8	1 283	Randolph.....	10	4 674	9	(D)
Crisp.....	9	3 247	6	2 943	Richmond.....	7	2 287	4	1 898
Dade.....	8	733	3	155	Rockdale.....	9	1 428	3	930
Dawson.....	17	2 182	11	1 467	Schley.....	8	1 840	3	912
Decatur.....	50	17 845	37	15 837	Screven.....	24	39 799	20	39 441
De Kalb.....	12	525	6	191	Seminole.....	27	5 391	21	4 988
Dodge.....	39	12 748	23	11 432	Spalding.....	10	1 066	8	(D)
Dooly.....	12	1 429	7	727	Stephens.....	15	1 234	8	491
Dougherty.....	17	1 511	12	1 414	Stewart.....	5	365	-	-
Douglas.....	10	892	10	892	Sumter.....	13	6 238	12	(D)
Early.....	33	12 785	15	8 410	Talbot.....	10	3 424	7	2 435
Echols.....	14	2 283	10	2 001	Taliaferro.....	9	2 618	3	630
Effingham.....	9	1 855	6	1 539	Tattnall.....	60	8 551	36	5 867
Elbert.....	33	3 271	14	1 966	Taylor.....	12	8 363	10	(D)
Emanuel.....	34	5 809	21	4 133	Telfair.....	24	6 110	11	5 235
Evans.....	12	1 080	6	677	Terrell.....	9	3 452	9	3 452
Fannin.....	16	1 328	8	646	Thomas.....	46	11 793	37	11 555
Fayette.....	18	2 147	10	1 476	Tift.....	23	5 405	19	3 701
Floyd.....	25	4 014	12	1 920	Toombs.....	48	8 783	29	7 164
Forsyth.....	49	2 901	37	2 261	Towns.....	8	450	-	-
Franklin.....	43	3 970	23	2 580	Treutlen.....	13	1 893	5	935
Fulton.....	26	1 580	21	1 404	Troup.....	12	1 377	3	89
Gilmer.....	16	3 941	11	3 329	Turner.....	13	7 147	12	(D)
Glascock.....	7	799	6	(D)	Twiggs.....	13	8 010	11	(D)
Glynn.....	5	166	1	(D)	Union.....	8	816	4	423
Gordon.....	36	3 229	22	2 288	Upson.....	14	1 546	5	938
Grady.....	50	9 978	28	7 959	Walker.....	25	2 621	13	1 673
Greene.....	12	2 907	5	1 839	Walton.....	27	2 901	16	1 969
Gwinnett.....	31	1 319	16	774	Ware.....	45	6 473	31	4 368
Habersham.....	21	1 534	14	736	Warren.....	10	1 544	6	1 182
Hall.....	55	2 761	39	1 823	Washington.....	18	3 239	8	2 453
Hancock.....	14	2 699	7	1 146	Wayne.....	42	4 419	26	3 072
Haralson.....	16	1 182	7	591	Webster.....	4	830	4	830
Harris.....	15	4 992	6	3 661	Wheeler.....	25	5 655	19	5 091
Hart.....	42	3 890	18	2 046	White.....	10	681	6	332
Heard.....	11	1 792	8	1 054	Whitfield.....	20	2 555	13	1 939
Henry.....	9	1 285	5	565	Wilcox.....	14	2 299	8	1 933
Houston.....	13	3 610	12	(D)	Wilkes.....	30	8 665	21	6 750
Irwin.....	16	3 495	16	3 495	Worth.....	19	2 855	12	2 540
Jackson.....	63	7 067	52	5 954	All other counties.....	10	2 087	5	1 621
					Farms not on mail list.....	480	21 714	166	6 816

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	58 648	13 742 485	54 911	13 878 294	38 840	12 134 801	35 836	12 048 792
Average size of farm	(X)	234	(X)	253	(X)	312	(X)	336
Approximate land area	(X)	37 175 040	(X)	37 175 040	(X)	37 175 040	(X)	37 175 040
Proportion in farms	(X)	37.0	(X)	37.3	(X)	32.6	(X)	32.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	181 876	(X)	119 766	(X)	238 935	(X)	153 422	(X)
Average per acre	(X)	777	(X)	474	(X)	766	(X)	456
Land in farms according to use:								
Total cropland	52 188	6 977 959	49 723	6 475 079	35 310	6 429 465	32 623	5 774 675
Harvested cropland	42 951	4 748 175	40 732	4 161 205	31 046	4 581 498	29 752	4 027 860
By acres harvested:								
1 to 9 acres	9 169	42 515	7 962	(NA)	3 363	15 430	2 237	(NA)
10 to 19 acres	7 280	96 863	6 197	(NA)	3 619	49 407	2 843	(NA)
20 to 29 acres	4 290	98 970	4 308	(NA)	3 077	71 546	3 108	(NA)
30 to 49 acres	5 175	194 811	5 360	(NA)	4 255	161 501	4 788	(NA)
50 to 99 acres	6 114	420 425	6 646	(NA)	5 865	404 876	6 534	(NA)
100 to 199 acres	4 559	630 371	4 838	(NA)	4 523	626 034	4 836	(NA)
200 to 499 acres	4 234	1 299 483	3 814	(NA)	4 221	1 295 564	3 803	(NA)
500 to 999 acres	1 524	1 030 508	1 180	(NA)	1 519	(D)	1 178	(NA)
1,000 acres or more	606	934 029	427	(NA)	604	(D)	425	(NA)
Cropland used only for pasture	27 022	1 551 257	30 081	1 828 086	18 043	1 272 925	17 844	1 342 934
Other cropland	16 812	678 527	10 303	485 788	11 822	575 042	7 159	403 881
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3 032	87 473	(NA)	(NA)	2 080	73 231	2 163	95 225
Cropland on which all crops failed	5 100	182 132	(NA)	(NA)	3 188	147 554	947	32 030
Cropland in cultivated summer fallow	1 625	69 721	(NA)	(NA)	1 174	64 274	1 007	60 259
Cropland idle	10 752	339 201	(NA)	(NA)	7 874	289 983	3 995	216 367
Total woodland	36 765	5 174 439	36 096	5 423 384	25 702	4 350 979	23 928	4 600 930
Woodland pastured	18 880	1 374 526	(NA)	(NA)	13 117	1 149 573	12 630	1 375 438
Woodland not pastured	26 295	3 799 913	(NA)	(NA)	18 526	3 201 406	17 095	3 225 492
Other land	41 731	1 590 087	38 728	1 979 831	26 960	1 354 357	25 802	1 673 187
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	9 294	909 293	(NA)	(NA)	6 614	802 511	9 018	1 116 844
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	39 348	680 794	(NA)	(NA)	25 212	551 846	23 672	556 343
Pastureland, all types	38 204	3 835 076	(NA)	(NA)	25 647	3 225 009	(NA)	3 835 216
Irrigated land	4 644	463 534	2 138	112 271	4 352	459 880	1 991	111 500
Harvested cropland irrigated	4 489	452 469	(NA)	(NA)	4 276	450 095	1 962	107 479
Pastureland irrigated	221	7 831	(NA)	(NA)	180	7 306	(NA)	2 662
Other land irrigated	127	3 234	(NA)	(NA)	66	2 479	24	1 359
Land set aside in the federal farm programs in 1978	8 405	168 078	(X)	(X)	7 437	162 058	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	58 648	2 393 268	54 911	1 859 780	38 840	2 368 213	35 836	1 836 671
Average per farm	(X)	40 807	(X)	33 869	(X)	60 974	(X)	51 252
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	6 639	1 649 495	4 732	(NA)	6 639	1 649 495	4 732	(NA)
\$40,000 to \$99,999	6 516	424 440	7 123	(NA)	6 516	424 440	7 123	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4 773	134 466	5 709	(NA)	4 773	134 466	5 709	(NA)
\$10,000 to \$19,999	5 720	81 255	5 940	(NA)	5 720	81 255	5 940	(NA)
\$5,000 to \$9,999	6 953	49 259	6 132	(NA)	6 953	49 259	6 132	(NA)
\$2,500 to \$4,999	8 239	29 298	5 445	(NA)	8 239	29 298	5 445	(NA)
Less than \$2,500 (see text):	19 762	20 673	19 790	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$2,000 to \$2,499	2 777	6 134	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3 139	5 336	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	4 597	5 550	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	9 249	3 653	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	46	4 381	40	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	29 568	923 702	31 527	849 543	24 133	917 377	(NA)	842 921
Grains	20 473	288 742	(NA)	(NA)	17 600	285 492	20 062	304 694
Commodity Credit Corporation loans	1 666	10 672	(NA)	(NA)	1 566	10 634	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	876	32 114	(NA)	(NA)	857	32 026	3 989	77 655
Commodity Credit Corporation loans	121	2 763	(NA)	(NA)	120	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	4 336	145 324	(NA)	(NA)	4 235	145 242	6 199	132 105
Field seeds, hay, forage, and silage	4 362	17 571	(NA)	(NA)	3 478	16 652	2 917	12 425
Vegetables, sweet corn, and melons	3 133	28 364	(NA)	(NA)	2 359	27 872	1 986	14 371
Fruits, nuts, and berries	3 611	56 343	(NA)	(NA)	2 789	55 684	1 772	30 882
Nursery and greenhouse products	737	37 044	567	26 056	557	36 713	384	25 707
Other crops	10 182	318 199	(NA)	(NA)	9 696	317 695	10 346	245 083
Livestock, poultry, and their products	43 630	1 469 566	41 692	976 488	30 219	1 450 836	27 736	960 652
Poultry and poultry products	6 256	854 111	6 092	582 733	5 548	853 736	5 681	582 420
Dairy products	1 355	143 199	(NA)	(NA)	1 304	141 938	1 089	98 876
Cattle and calves	31 102	243 387	(NA)	(NA)	21 553	231 198	21 095	136 388
Hogs and pigs	16 088	218 862	(NA)	(NA)	12 013	214 406	11 645	137 765
Sheep, lambs, and wool	91	73	(NA)	(NA)	59	57	48	66
Other livestock and livestock products (see text)	2 243	9 934	(NA)	(NA)	1 499	9 503	732	5 137

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	58 648	54 911	13 742 485	42 951	12 291 077	4 748 175	4 644	2 773 801	1 371 171	463 534
Farms with—										
1 to 9 acres	5 224	2 959	20 296	1 852	9 845	5 658	170	750	486	466
10 to 49 acres	13 498	11 118	364 803	8 418	234 942	106 597	437	11 216	4 575	3 447
50 to 69 acres	5 373	5 314	311 225	3 893	225 565	91 204	158	9 187	4 537	2 112
70 to 99 acres	5 672	5 910	471 957	4 304	358 811	130 653	224	18 713	9 131	4 056
100 to 139 acres	6 482	6 551	743 715	4 741	550 478	195 046	314	36 664	18 866	6 113
140 to 179 acres	4 108	4 218	643 515	3 341	523 785	185 467	294	46 646	26 338	10 653
180 to 219 acres	2 975	3 358	589 432	2 445	484 951	178 605	230	45 682	23 514	8 253
220 to 259 acres	2 361	2 443	562 733	2 061	491 272	180 315	243	58 151	30 945	12 019
260 to 499 acres	6 535	6 648	2 316 864	5 850	2 079 539	838 997	959	348 771	192 056	64 478
500 to 999 acres	4 018	3 953	2 748 683	3 751	2 571 180	1 128 400	899	634 446	348 918	117 732
1,000 to 1,999 acres	1 688	1 716	2 254 309	1 614	2 157 366	952 422	487	661 540	357 343	125 491
2,000 acres or more	714	723	2 714 953	681	2 603 343	754 811	229	902 035	354 462	108 714

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	58 648	13 742 485	54 911	13 878 294	38 840	12 134 801	35 836	12 048 792
Harvested cropland	42 951	4 748 175	40 732	4 161 205	31 046	4 581 498	29 752	4 027 860
Tenure of operator:								
Full owners	37 546	6 607 653	38 344	7 656 727	22 043	5 264 854	21 904	6 074 350
Harvested cropland	24 526	1 293 307	(NA)	1 407 980	15 522	1 178 887	(NA)	1 303 602
Part owners	15 378	6 266 568	12 100	5 289 048	12 802	6 053 724	10 366	5 102 417
Harvested cropland	14 171	2 949 313	(NA)	2 309 555	12 063	2 910 058	(NA)	2 288 163
Tenants	5 724	868 264	4 467	932 519	3 995	816 223	3 566	872 025
Harvested cropland	4 254	505 555	(NA)	443 670	3 461	492 553	(NA)	436 095
Type of organization:								
Individual or family	52 310	10 475 775	(NA)	(NA)	33 510	9 042 225	32 557	9 777 152
Partnership	5 015	2 045 175	(NA)	(NA)	4 134	1 960 148	2 718	1 519 024
Corporation	1 097	1 007 335	(NA)	(NA)	1 075	999 423	464	662 151
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	226	214 200	(NA)	(NA)	121	133 005	97	90 465

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	27 811	30 243	22 660	24 644	On farm operated	41 664	32 939	27 121	21 624
Other	30 837	24 067	16 180	10 631	Not on farm operated	9 728	8 292	6 816	5 281
Operators by age group:					Not reported	7 256	13 079	4 903	8 370
Under 25 years	1 210	811	942	579	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	6 687	5 142	4 807	3 437	None	22 967	18 433	17 297	14 027
35 to 44 years	11 766	9 304	7 659	5 862	1 to 49 days	3 013	2 211	2 281	1 298
45 to 54 years	13 749	13 462	9 431	9 117	50 to 99 days	1 425	1 416	1 071	868
55 to 64 years	14 257	14 641	9 759	9 926	100 to 149 days	1 673	1 357	1 161	838
65 years and over	10 979	10 950	6 242	6 354	150 to 199 days	2 506	2 230	1 653	1 266
Average age	51.2	52.6	50.4	52.2	200 days or more	24 101	18 000	13 003	8 193

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	21 148	234 837	21 339	173 453	16 370	231 679	15 013	169 483
Feed for livestock and poultry	41 158	655 953	38 725	505 816	28 290	647 692	24 737	498 110
Commercially mixed formula feeds	19 335	548 293	29 957	446 872	14 828	545 768	21 555	443 242
Animal health costs	26 557	12 571	(NA)	(NA)	20 763	12 068	15 975	7 319
Seeds, bulbs, plants, and trees	30 891	61 498	32 087	42 762	23 730	60 342	24 897	42 059
Commercial fertilizer	41 658	203 603	41 832	180 691	30 032	196 771	28 089	175 127
Other agricultural chemicals including lime	34 862	88 874	21 242	58 664	27 069	86 696	17 434	58 160
Hired farm labor	22 884	140 130	18 707	96 699	19 564	136 863	15 086	94 444
Contract labor	3 702	12 643	2 245	5 002	3 058	12 377	1 651	4 847
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	20 139	32 053	20 651	27 308	15 948	30 463	16 405	26 516
Energy and petroleum products	58 105	128 464	(NA)	(NA)	38 601	123 223	(NA)	(NA)
Petroleum products	58 056	106 117	52 076	64 585	38 565	101 861	34 892	61 753
Gasoline	49 964	39 748	(NA)	(NA)	33 463	37 118	29 171	23 829
Diesel fuel	34 612	39 170	(NA)	(NA)	27 262	38 319	21 872	19 964
LP gas, butane, and propane	10 800	17 242	(NA)	(NA)	9 989	17 114	6 482	7 809
Fuel oil	2 185	1 112	(NA)	(NA)	1 695	1 067	(NA)	(NA)
Natural gas	1 373	1 790	(NA)	(NA)	1 135	1 714	34 878	10 151
Kerosene, motor oil, and grease	58 055	7 054	(NA)	(NA)	38 564	6 529	(NA)	(NA)
Electricity	29 851	22 116	(NA)	(NA)	24 922	21 182	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1 092	232	(NA)	(NA)	666	180	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	35 938	4 564 020	26 493	4 386 679	28 091	4 094 260
Cropland fertilized, except pasture	33 123	3 950 197	25 004	3 835 756	(NA)	3 397 630
Pasture and rangeland fertilized	12 057	613 823	8 981	550 923	(NA)	696 630
Lime	16 584	1 345 985	13 465	1 294 590	6 828	627 678
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	16 057	1 764 447	13 348	1 732 780	(NA)	1 258 703
Nematodes in crops	6 510	493 055	5 942	487 874	2 379	116 664
Diseases in crops and orchards	6 030	494 859	5 047	486 324	1 451	144 135
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	18 090	2 492 708	14 957	2 417 696	(NA)	1 556 789
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1 892	143 451	1 661	140 330	1 589	145 460
Insect control on livestock and poultry	14 351	(X)	11 501	(X)	2 460	(X)
Sanitation and rodent and bird control	7 525	(X)	6 126	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974			1978		1974		1978		1974	
	Estimated market value of all machinery and equipment	farms	\$1,000	dollars	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999		\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more	farms	\$1,000	dollars	farms	\$1,000	dollars
Average per farm	58 418	50 927	38 756	33 200	5 217	4 858	4 694	4 470	4 263	5 180	4 183	5 064	2 552	1 488	2 520	1 475	
Farms by value group:																	
\$1 to \$4,999	10 665	12 269	5 858	5 667	1 582	1 488	1 559	1 388	1 582	1 488	1 559	1 388	2 656	1 646	2 646	1 626	
\$5,000 to \$9,999	19 578	14 446	6 990	6 740	2 656	1 646	2 646	1 626	2 656	1 646	2 646	1 626	1 041		1 026		
\$10,000 to \$19,999	10 864	11 040	9 280	8 158	1 041		1 026		1 041		1 026						

SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT	1978						1974					
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		All farms		Manufactured 1970 to 1974		Manufactured prior to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles	33 719	47 953	19 345	24 095	18 628	23 858	37 365	50 798	27 570	37 365	50 798	27 570
Motortrucks including pickups	48 111	79 764	23 564	31 422	33 242	48 342	43 619	69 239	27 803	43 619	69 239	27 803
Wheel tractors	49 488	85 049	15 784	22 843	41 139	62 206	43 878	74 758	23 110	43 878	74 758	23 110
Grain and bean combines, self-propelled only	8 652	9 924	3 530	3 893	5 428	6 031	5 616	6 255	2 526	5 616	6 255	2 526
Corn heads for combines	7 072	7 637	2 821	2 988	4 372	4 649	4 518	4 836	1 854	4 024	4 274	1 388
Other combine pickers and picker-shellers	3 239	3 649	628	773	2 723	2 876	4 024	4 274	1 388	(NA)	(NA)	(NA)
Cottonpickers	923	1 182	281	335	713	847	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	8 487	9 451	3 342	3 598	5 391	5 853	5 762	6 383	2 411	5 762	6 383	2 411
Pickup balers	8 322	8 909	3 072	3 212	5 530	5 697	6 444	6 678	2 095	6 444	6 678	2 095
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	2 168	2 652	949	1 095	1 322	1 557	1 462	1 722	613	1 462	1 722	613

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	22 884	8 727	(X)	19 086	(X)	19 566	15 086
Workers	124 841	(X)	21 938	(X)	102 903	115 263	123 884
Farms with—							
1 worker	7 048	4 461	4 461	6 137	6 137	5 306	3 659
2 workers	4 097	1 921	3 842	3 310	6 620	3 568	2 234
3 or 4 workers	4 131	1 452	4 840	3 119	10 533	3 635	2 521
5 to 9 workers	4 338	684	4 010	3 749	23 978	3 926	2 797
10 workers or more	3 270	209	4 785	2 771	55 635	3 131	3 875

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	45 186	(X)	42 629	(X)	29 555	(X)	27 191	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	41 048	(X)	40 083	(X)	26 703	(X)	25 203	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	43 630	1 469 566	41 692	976 488	30 219	1 450 836	27 736	960 652
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	39 927	462 322	38 695	(NA)	27 050	445 660	25 249	274 219
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	32 875	1 616 992	35 478	2 022 904	21 737	1 446 054	21 777	1 725 060
Cows and heifers that had calved.....	29 811	865 568	30 168	1 063 007	19 865	768 995	19 427	904 423
Beef cows.....	27 743	732 675	28 014	943 475	18 419	639 723	18 007	790 564
Milk cows.....	3 572	132 893	4 645	119 532	2 363	129 272	2 880	113 859
Heifers and heifer calves.....	24 962	399 936	(NA)	(NA)	17 178	360 469	14 653	378 492
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	27 788	351 488	(NA)	(NA)	18 946	316 590	17 411	442 145
Sales:								
Cattle and calves.....	31 102	902 437	33 077	803 176	21 553	841 594	21 095	712 356
(X)..... \$1,000...	(X)	243 387	(X)	(NA)	(X)	231 198	(X)	136 388
Calves.....	23 442	409 582	(NA)	(NA)	16 673	372 355	14 967	323 435
(X)..... \$1,000...	(X)	75 905	(X)	(NA)	(X)	70 051	(X)	34 333
Cattle.....	21 467	492 855	(NA)	(NA)	15 407	469 239	14 443	388 921
(X)..... \$1,000...	(X)	167 482	(X)	(NA)	(X)	161 147	(X)	102 055
Fattened cattle.....	3 300	154 755	(NA)	(NA)	2 613	151 686	2 588	122 780
(X)..... \$1,000...	(X)	62 197	(X)	(NA)	(X)	61 212	(X)	40 329
Dairy products.....	1 355	143 199	(NA)	(NA)	1 304	141 938	1 089	98 876
(X)..... \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	17 654	1 687 613	15 158	1 243 255	12 107	1 606 175	11 517	1 192 153
Used or to be used for breeding.....	14 214	255 521	(NA)	(NA)	10 214	238 571	9 217	167 141
Other hogs and pigs.....	16 169	1 432 092	(NA)	(NA)	11 113	1 367 604	10 894	1 025 012
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	14 680	325 751	11 916	248 851	10 508	310 616	9 844	239 784
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	13 022	164 803	10 842	131 766	9 676	156 611	9 127	126 608
June 1 and Nov. 30.....	11 900	160 948	9 681	117 085	9 187	154 005	8 289	113 176
Sheep and lambs.....	129	3 681	114	3 239	81	2 965	68	2 888
Ewes 1 year old or older.....	107	2 641	(NA)	(NA)	66	2 221	61	1 464
Goats.....	720	8 471	(NA)	(NA)	288	4 612	220	3 765
Horses and ponies.....	7 039	27 546	5 602	19 551	4 081	18 819	2 949	13 029
Sales:								
Hogs and pigs.....	16 088	2 551 191	14 084	2 091 998	12 013	2 470 523	11 645	2 037 048
(X)..... \$1,000...	(X)	218 862	(X)	(NA)	(X)	214 406	(X)	137 765
Feeder pigs.....	4 485	359 009	3 295	250 276	2 969	326 617	2 389	230 420
(X)..... \$1,000...	(X)	13 142	(X)	(NA)	(X)	12 181	(X)	5 440
Sheep and lambs.....	81	1 396	58	1 516	53	1 082	43	1 321
Sheep and lambs shorn.....	78	3 015	(NA)	(NA)	51	2 573	37	1 667
Pounds of wool.....	(X)	20 116	(X)	(NA)	(X)	17 535	(X)	9 372
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000...	91	73	(NA)	(NA)	59	57	48	66
Goats.....	232	2 651	(NA)	(NA)	137	1 972	99	1 194
(X)..... \$1,000...	(X)	78	(X)	(NA)	(X)	60	(X)	17
Horses and ponies.....	1 249	4 098	600	2 522	931	3 280	390	2 056
(X)..... \$1,000...	(X)	4 472	(X)	(NA)	(X)	4 233	(X)	2 237
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	10 659	(X)	9 083	(X)	6 573	(X)	6 488	(X)
Chickens 3 months old or older.....	7 568	30 640 902	6 187	25 591 146	3 750	30 486 762	3 668	25 477 774
Hens and pullets of laying age.....	7 307	24 736 589	5 768	21 290 084	3 510	24 610 689	3 432	21 206 842
Pullets 3 months old or older.....	1 891	5 904 313	(NA)	(NA)	830	5 876 073	372	3 771 257
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	948	5 749 317	(NA)	(NA)	562	5 722 519	312	3 698 799
Broilers and other meat-type chickens.....	3 946	88 543 350	3 188	69 754 744	2 788	88 363 676	2 830	69 746 445
Turkeys.....	663	628 862	(NA)	(NA)	244	626 095	162	265 068
Turkeys for slaughter.....	322	583 536	(NA)	(NA)	141	582 549	115	240 630
Turkey hens kept for breeding.....	518	45 326	(NA)	(NA)	180	43 546	97	24 438
Other poultry.....	1 503	(X)	(NA)	(X)	649	(X)	211	(X)
Sales:								
Any poultry.....	6 086	(X)	5 669	(X)	5 466	(X)	5 493	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2 249	38 583 228	1 821	30 805 137	1 878	38 521 580	1 674	30 756 766
Hens and pullets of laying age.....	1 719	21 517 008	1 385	17 994 314	1 357	21 471 886	1 253	17 947 932
Pullets 3 months old or older.....	566	17 066 220	(NA)	(NA)	549	17 049 694	452	12 359 823
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	96	2 760 607	(NA)	(NA)	93	2 759 451	55	1 092 255
Broilers and other meat-type chickens.....	3 468	435 402 329	3 794	355 956 075	3 363	435 372 868	3 757	355 947 335
Turkeys.....	83	2 004 996	(NA)	(NA)	75	2 004 768	56	1 796 842
Turkeys for slaughter.....	73	1 962 538	(NA)	(NA)	70	1 962 325	52	1 741 772
Turkey hens kept for breeding.....	15	42 458	(NA)	(NA)	10	42 443	11	55 070
Other poultry.....	165	(X)	(NA)	(X)	87	(X)	84	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000...	6 256	854 111	6 092	582 733	5 548	853 736	5 681	582 420

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	24 025	1 642 016	(X)	1 735	184 978	18 676	1 578 618	(X)	1 679	184 455
	1974	27 825	1 756 008	(X)	(NA)	(NA)	21 699	1 697 394	(X)	345	36 224
For grain or seed (bushels)	1978	23 102	1 527 218	78 494 793	1 688	176 704	17 866	1 466 642	76 732 071	1 633	176 218
	1974	26 979	1 661 085	91 870 613	(NA)	(NA)	21 092	1 606 372	89 811 622	327	32 982
For silage or green chop (tons, green)	1978	1 449	111 451	1 149 989	118	(D)	1 323	108 928	1 119 274	115	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 164	78 292	982 162	33	3 043
For fodder, hogged or grazed	1978	100	3 347	(X)	2	(D)	74	3 048	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	742	12 730	(X)	4	199
Sorghums for all purposes	1978	1 372	64 194	(X)	91	4 073	1 289	62 990	(X)	89	(D)
	1974	1 385	57 009	(X)	(NA)	(NA)	1 161	55 113	(X)	5	126
For grain or seed (bushels)	1978	892	36 390	1 239 077	57	2 327	835	35 556	1 218 513	55	(D)
	1974	746	32 555	1 302 164	(NA)	(NA)	682	32 079	1 285 782	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	481	26 764	250 387	34	(D)	457	26 409	246 881	33	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	369	17 160	192 225	1	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	15	747	1 653	1	(D)	13	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	63	1 022	2 590	-	-
Hogged or grazed	1978	17	293	(X)	-	-	15	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	128	4 852	(X)	2	(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	2 034	109 364	3 286 853	42	2 285	1 877	107 477	3 248 866	41	(D)
	1974	2 092	117 268	2 759 101	(NA)	(NA)	1 862	115 580	2 725 251	7	685
Oats for grain (bushels)	1978	1 888	95 626	4 639 093	51	3 435	1 755	94 219	4 595 280	51	3 435
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 116	40 181	2 043 224	3	117
Barley for grain (bushels)	1978	257	16 741	667 716	4	166	247	16 596	660 412	4	166
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	118	3 792	146 590	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	790	35 961	801 077	19	888	761	35 681	795 971	18	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2 174	73 241	1 465 282	8	290
Other small grains for grain	1978	61	2 439	(X)	1	(D)	53	2 322	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	120	3 892	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	12 665	1 586 528	27 275 975	531	48 383	11 530	1 566 362	27 037 472	525	48 280
	1974	8 943	785 367	18 885 782	(NA)	(NA)	8 445	779 360	18 774 632	52	3 170
Peanuts for nuts (pounds)	1978	9 600	503 208	1 548 323 195	2 065	137 434	9 316	501 735	1 546 649 260	2 057	137 397
	1974	10 574	482 772	1 375 299 529	(NA)	(NA)	10 185	481 700	1 373 604 823	456	30 950
Cotton (bales)	1978	890	114 163	104 033	29	1 918	867	113 766	103 747	26	1 888
	1974	4 279	373 342	367 268	(NA)	(NA)	4 040	371 509	366 101	22	1 989
Tobacco (pounds)	1978	4 341	55 177	113 094 972	1 417	21 292	4 237	55 059	112 987 873	1 414	21 289
	1974	6 408	65 048	137 298 822	(NA)	(NA)	6 203	64 816	136 987 753	1 152	14 387
Irish potatoes (hundredweight)	1978	359	874	99 105	13	161	221	682	87 533	9	110
	1974	762	455	51 261	(NA)	(NA)	348	312	39 131	8	8
Sweetpotatoes (bushels)	1978	741	4 738	1 004 060	41	1 667	526	4 420	956 794	34	1 654
	1974	813	3 674	812 924	(NA)	(NA)	458	3 526	795 373	20	1 215
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	17 271	480 227	959 664	253	6 369	12 598	419 078	883 355	222	6 039
	1974	14 200	360 502	791 432	(NA)	(NA)	9 939	308 298	708 421	79	2 378
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	812	17 725	34 337	20	338	608	15 299	31 492	20	338
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	396	9 763	20 064	1	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	14 131	378 966	803 543	216	5 553	10 655	334 903	745 278	187	5 244
Field seed crops	1978	205	8 929	(X)	7	1 025	167	8 492	(X)	6	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	291	12 425	(X)	2	(D)
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3 151	60 790	(X)	563	28 917	2 369	58 712	(X)	513	28 830
	1974	3 148	42 997	(X)	(NA)	(NA)	2 106	40 301	(X)	214	8 422
Sweet corn	1978	731	4 706	(X)	66	2 282	487	4 348	(X)	47	2 265
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	356	1 933	(X)	19	699
Tomatoes	1978	425	1 528	(X)	105	978	316	1 488	(X)	91	975
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	361	1 367	(X)	41	462
Green peas excluding cowpeas	1978	541	2 312	(X)	39	181	353	2 049	(X)	25	175
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	448	1 990	(X)	10	23
Land in orchards	1978	5 647	155 702	(X)	190	12 345	3 757	142 089	(X)	136	11 274
	1974	3 827	121 816	(X)	(NA)	(NA)	2 639	117 416	(X)	30	2 043
Apples (pounds)	1978	972	5 354	20 794 241	(NA)	(NA)	330	4 078	20 407 998	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	189	3 636	21 476 667	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	865	22 313	102 079 037	(NA)	(NA)	335	21 309	101 767 953	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	257	22 954	81 833 675	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	762	1 250	2 277 040	(NA)	(NA)	316	948	2 145 963	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	111	715	2 020 000	(NA)	(NA)
Berries	1978	234	530	(X)	35	68	119	418	(X)	23	61
	1974	95	227	(X)	(NA)	(NA)	46	179	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	62	35	39 092	10	15	28	23	21 986	7	14
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	24	53 996	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	738	7 185	(X)	301	4 929	557	6 857	(X)	267	4 857
Other crops	1978	294	14 077	(X)	(NA)	(NA)	254	13 738	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	7 243	325 652	(NA)	(NA)	1 801	132 205	(NA)	(NA)
Average size of farm	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	73	(X)	(NA)
Approximate land area	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	-
Proportion in farms percent	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm dollars	51 827	(X)	(NA)	(X)	93 108	(X)	(NA)	(X)
Average per acre dollars	(X)	1 153	(X)	(NA)	(X)	1 268	(X)	(NA)
Land in farms according to use:								
Total cropland	5 659	149 772	(NA)	(NA)	1 480	76 722	(NA)	(NA)
Harvested cropland	3 639	60 280	(NA)	(NA)	1 073	38 817	(NA)	(NA)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	1 915	7 038	(NA)	(NA)	293	564	(NA)	(NA)
10 to 19 acres	1 021	13 585	(NA)	(NA)	229	3 384	(NA)	(NA)
20 to 29 acres	214	4 717	(NA)	(NA)	138	3 197	(NA)	(NA)
30 to 49 acres	217	9 163	(NA)	(NA)	141	5 895	(NA)	(NA)
50 to 99 acres	195	12 617	(NA)	(NA)	195	12 617	(NA)	(NA)
100 to 199 acres	38	3 800	(NA)	(NA)	38	3 800	(NA)	(NA)
200 to 499 acres	39	9 360	(NA)	(NA)	39	9 360	(NA)	(NA)
500 to 999 acres	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
1,000 acres or more	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cropland used only for pasture	3 207	69 952	(NA)	(NA)	872	30 975	(NA)	(NA)
Other cropland	1 381	19 540	(NA)	(NA)	335	6 930	(NA)	(NA)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	283	3 203	(NA)	(NA)	44	308	(NA)	(NA)
Cropland on which all crops failed	628	7 166	(NA)	(NA)	161	3 289	(NA)	(NA)
Cropland in cultivated summer fallow	39	195	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cropland idle	908	8 976	(NA)	(NA)	251	3 333	(NA)	(NA)
Total woodland	2 871	106 959	(NA)	(NA)	1 026	24 293	(NA)	(NA)
Woodland pastured	1 188	29 270	(NA)	(NA)	473	8 657	(NA)	(NA)
Woodland not pastured	2 178	77 689	(NA)	(NA)	658	15 636	(NA)	(NA)
Other land	6 388	68 921	(NA)	(NA)	1 526	31 190	(NA)	(NA)
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	740	42 408	(NA)	(NA)	285	27 064	(NA)	(NA)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	6 349	26 513	(NA)	(NA)	1 487	4 126	(NA)	(NA)
Pastureland, all types	4 197	141 630	(NA)	(NA)	1 247	66 696	(NA)	(NA)
Irrigated land	76	684	(NA)	(NA)	38	38	(NA)	(NA)
Harvested cropland irrigated	38	38	(NA)	(NA)	38	38	(NA)	(NA)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other land irrigated	38	646	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	61	122	(X)	(X)	61	122	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	7 243	52 763	(NA)	(NA)	1 801	48 562	(NA)	(NA)
Average per farm dollars	(X)	7 285	(X)	(NA)	(X)	26 964	(X)	(NA)
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	154	24 031	(NA)	(NA)	154	24 031	(NA)	(NA)
\$40,000 to \$99,999	280	15 341	(NA)	(NA)	280	15 341	(NA)	(NA)
\$20,000 to \$39,999	62	1 591	(NA)	(NA)	62	1 591	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999	160	2 489	(NA)	(NA)	160	2 489	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	334	2 236	(NA)	(NA)	334	2 236	(NA)	(NA)
\$2,500 to \$4,999	811	2 874	(NA)	(NA)	811	2 874	(NA)	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	5 442	4 201	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	360	795	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	458	746	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	1 274	1 495	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	3 350	1 164	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 787	10 656	(NA)	(NA)	879	9 735	(NA)	(NA)
Grains	939	5 763	(NA)	(NA)	518	5 284	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	39	162	(NA)	(NA)	39	162	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	77	491	(NA)	(NA)	39	468	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	99	317	(NA)	(NA)	39	248	(NA)	(NA)
Vegetables, sweet corn, and melons	267	231	(NA)	(NA)	105	185	(NA)	(NA)
Fruits, nuts, and berries	340	790	(NA)	(NA)	202	682	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	124	2 101	(NA)	(NA)	61	1 969	(NA)	(NA)
Other crops	404	800	(NA)	(NA)	238	738	(NA)	(NA)
Livestock, poultry, and their products	5 112	42 108	(NA)	(NA)	1 384	38 827	(NA)	(NA)
Poultry and poultry products	716	26 019	(NA)	(NA)	287	25 922	(NA)	(NA)
Dairy products	76	5 700	(NA)	(NA)	76	5 700	(NA)	(NA)
Cattle and calves	2 572	4 549	(NA)	(NA)	615	2 686	(NA)	(NA)
Hogs and pigs	2 251	4 888	(NA)	(NA)	556	3 624	(NA)	(NA)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other livestock and livestock products (see text)	488	952	(NA)	(NA)	316	895	(NA)	(NA)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	7 243	(NA)	325 652	3 639	206 298	60 280	76	1 634	38	684
Farms with—										
1 to 9 acres	2 288	(NA)	8 229	810	4 480	1 938	—	—	—	—
10 to 49 acres	2 730	(NA)	57 472	1 477	32 534	12 186	76	1 634	38	684
50 to 69 acres	552	(NA)	32 079	454	26 127	11 101	—	—	—	—
70 to 99 acres	359	(NA)	30 570	260	22 160	5 794	—	—	—	—
100 to 139 acres	798	(NA)	85 640	205	24 131	5 475	—	—	—	—
140 to 179 acres	238	(NA)	35 901	194	28 905	6 580	—	—	—	—
180 to 219 acres	115	(NA)	23 038	76	15 238	4 180	—	—	—	—
220 to 259 acres	124	(NA)	29 518	124	29 518	3 666	—	—	—	—
260 to 499 acres	—	(NA)	—	—	—	—	—	—	—	—
500 to 999 acres	39	(NA)	23 205	39	23 205	9 360	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	(NA)	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	(NA)	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	7 243	325 652	(NA)	(NA)	1 801	132 205	(NA)	(NA)
Harvested cropland	3 639	60 280	(NA)	(NA)	1 073	38 817	(NA)	(NA)
Tenure of operator:								
Full owners	5 161	254 314	(NA)	(NA)	1 245	95 640	(NA)	(NA)
Harvested cropland	2 563	41 433	(NA)	(NA)	762	29 196	(NA)	(NA)
Part owners	997	46 801	(NA)	(NA)	325	19 762	(NA)	(NA)
Harvested cropland	806	14 235	(NA)	(NA)	195	6 240	(NA)	(NA)
Tenants	1 085	24 537	(NA)	(NA)	231	16 803	(NA)	(NA)
Harvested cropland	270	4 612	(NA)	(NA)	116	3 381	(NA)	(NA)
Type of organization:								
Individual or family	6 929	304 361	(NA)	(NA)	1 647	118 568	(NA)	(NA)
Partnership	254	17 641	(NA)	(NA)	116	13 067	(NA)	(NA)
Corporation	38	570	(NA)	(NA)	38	570	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	22	3 080	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	2 438	(NA)	640	(NA)	On farm operated	6 866	(NA)	1 620	(NA)
Other	4 805	(NA)	1 161	(NA)	Not on farm operated	339	(NA)	181	(NA)
					Not reported	38	(NA)	—	(NA)
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	230	(NA)	142	(NA)	None	2 606	(NA)	617	(NA)
25 to 34 years	772	(NA)	324	(NA)	1 to 49 days	106	(NA)	84	(NA)
35 to 44 years	1 750	(NA)	368	(NA)	50 to 99 days	22	(NA)	—	(NA)
45 to 54 years	1 295	(NA)	349	(NA)	100 to 149 days	143	(NA)	38	(NA)
55 to 64 years	1 348	(NA)	321	(NA)	150 to 199 days	162	(NA)	39	(NA)
65 years and over	1 848	(NA)	297	(NA)	200 days or more	4 127	(NA)	1 023	(NA)
Average age	51.4	(NA)	47.2	(NA)					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	2 060	6 745	(NA)	(NA)	585	6 020	(NA)	(NA)
Feed for livestock and poultry	5 626	20 844	(NA)	(NA)	1 383	18 765	(NA)	(NA)
Commercially mixed formula feeds	2 760	19 137	(NA)	(NA)	928	18 196	(NA)	(NA)
Animal health costs	2 492	810	(NA)	(NA)	1 005	717	(NA)	(NA)
Seeds, bulbs, plants, and trees	2 626	1 102	(NA)	(NA)	825	897	(NA)	(NA)
Commercial fertilizer	3 662	3 235	(NA)	(NA)	1 240	2 492	(NA)	(NA)
Other agricultural chemicals including lime	2 492	935	(NA)	(NA)	899	668	(NA)	(NA)
Hired farm labor	1 006	1 361	(NA)	(NA)	580	1 234	(NA)	(NA)
Contract labor	340	823	(NA)	(NA)	239	794	(NA)	(NA)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	945	414	(NA)	(NA)	308	141	(NA)	(NA)
Energy and petroleum products	7 165	4 326	(NA)	(NA)	1 801	3 072	(NA)	(NA)
Petroleum products	7 165	3 523	(NA)	(NA)	1 801	2 543	(NA)	(NA)
Gasoline	6 222	1 548	(NA)	(NA)	1 680	941	(NA)	(NA)
Diesel fuel	3 052	1 163	(NA)	(NA)	881	986	(NA)	(NA)
LP gas, butane, and propane	634	401	(NA)	(NA)	382	383	(NA)	(NA)
Fuel oil	106	20	(NA)	(NA)	23	8	(NA)	(NA)
Natural gas	192	91	(NA)	(NA)	39	59	(NA)	(NA)
Kerosene, motor oil, and grease	7 165	300	(NA)	(NA)	1 801	167	(NA)	(NA)
Electricity	2 182	780	(NA)	(NA)	1 027	529	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	153	23	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	3 523	64 774	1 202	40 937	(NA)	(NA)
Cropland fertilized, except pasture	2 979	49 728	932	31 464	(NA)	(NA)
Pasture and rangeland fertilized	978	15 046	447	9 473	(NA)	(NA)
Lime	1 140	13 724	569	8 350	(NA)	(NA)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	1 157	15 569	457	11 111	(NA)	(NA)
Nematodes in crops	348	14 812	233	13 367	(NA)	(NA)
Diseases in crops and orchards	557	8 082	216	5 652	(NA)	(NA)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	716	16 389	389	10 406	(NA)	(NA)
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	155	2 760	78	897	(NA)	(NA)
Insect control on livestock and poultry	775	(X)	370	(X)	(NA)	(X)
Sanitation and rodent and bird control	316	(X)	156	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	7 204	(NA)	1 801	(NA)	437	(NA)	244	(NA)
Average per farm	55 939	(NA)	23 149	(NA)	99	(NA)	99	(NA)
Average per farm	7 765	(NA)	12 854	(NA)	39	(NA)	39	(NA)
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	1 802	(NA)	572	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
\$5,000 to \$9,999	4 209	(NA)	429	(NA)	39	(NA)	39	(NA)
\$10,000 to \$19,999	579	(NA)	379	(NA)	—	(NA)	—	(NA)
\$20,000 to \$29,999								
\$30,000 to \$49,999								
\$50,000 to \$69,999								
\$70,000 to \$99,999								
\$100,000 to \$199,999								
\$200,000 or more								
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	2 123	2 889	1 206	1 345	1 208	1 544	(NA)	(NA)
Motortrucks including pickups	4 724	5 444	1 904	2 071	2 995	3 373	(NA)	(NA)
Wheel tractors	5 167	6 018	739	739	4 534	5 279	(NA)	(NA)
Grain and bean combines, self-propelled only	335	335	—	—	335	335	(NA)	(NA)
Corn heads for combines	335	335	—	—	335	335	(NA)	(NA)
Other combine pickers and picker-shellers	100	100	—	—	100	100	(NA)	(NA)
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	275	275	—	—	275	275	(NA)	(NA)
Pickup balers	238	238	83	83	155	155	(NA)	(NA)
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	1 006	191	(X)	891	(X)	580	(NA)
Workers	4 027	(X)	305	(X)	3 722	3 066	(NA)
Farms with—							
1 worker	426	153	153	349	349	176	(NA)
2 workers	38	—	—	76	152	—	(NA)
3 or 4 workers	153	38	152	77	231	76	(NA)
5 to 9 workers	329	—	—	329	1 980	268	(NA)
10 workers or more	60	—	—	60	1 010	60	(NA)

Table 9. **Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974**

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	5 977	(X)	(NA)	(NA)	1 261	(X)	(NA)	(NA)	
Any cattle, hogs, or sheep	5 174	(X)	(NA)	(NA)	973	(X)	(NA)	(NA)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	5 112	42 108	(NA)	(NA)	1 384	38 827	(NA)	(NA)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	4 560	9 437	(NA)	(NA)	1 010	6 310	(NA)	(NA)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	3 284	56 998	(NA)	(NA)	694	28 081	(NA)	(NA)	
Cows and heifers that had calved	2 815	33 389	(NA)	(NA)	579	15 128	(NA)	(NA)	
Beef cows	2 479	27 398	(NA)	(NA)	440	9 682	(NA)	(NA)	
Milk cows	472	5 991	(NA)	(NA)	139	5 446	(NA)	(NA)	
Heifers and heifer calves	2 170	11 922	(NA)	(NA)	556	5 995	(NA)	(NA)	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	2 421	11 687	(NA)	(NA)	555	6 958	(NA)	(NA)	
Sales:									
Cattle and calves	2 572	20 986	(NA)	(NA)	615	11 596	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	4 549	(X)	(NA)	(X)	2 686	(X)	(NA)	
Calves	1 214	7 587	(NA)	(NA)	384	3 928	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	1 009	(X)	(NA)	(X)	561	(X)	(NA)	
Cattle	2 058	13 399	(NA)	(NA)	390	7 668	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	3 540	(X)	(NA)	(X)	2 125	(X)	(NA)	
Fattened cattle	158	515	(NA)	(NA)	22	88	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	151	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	(NA)	
Dairy products	76	5 700	(NA)	(NA)	76	5 700	(NA)	(NA)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	3 052	45 554	(NA)	(NA)	596	17 201	(NA)	(NA)	
Used or to be used for breeding	2 336	9 898	(NA)	(NA)	511	4 265	(NA)	(NA)	
Other hogs and pigs	2 877	35 656	(NA)	(NA)	557	12 936	(NA)	(NA)	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	2 457	9 939	(NA)	(NA)	550	5 101	(NA)	(NA)	
Dec. 1 of preceding year and May 31	1 991	5 265	(NA)	(NA)	528	2 606	(NA)	(NA)	
June 1 and Nov. 30	1 651	4 674	(NA)	(NA)	451	2 495	(NA)	(NA)	
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Goats	236	1 551	(NA)	(NA)	22	22	(NA)	(NA)	
Horses and ponies	1 554	5 414	(NA)	(NA)	488	3 388	(NA)	(NA)	
Sales:									
Hogs and pigs	2 251	72 721	(NA)	(NA)	556	49 352	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	4 888	(X)	(NA)	(X)	3 624	(X)	(NA)	
Feeder pigs	648	16 648	(NA)	(NA)	183	9 399	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	663	(X)	(NA)	(X)	436	(X)	(NA)	
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(NA)	
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Goats	27	335	(NA)	(NA)	22	330	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	(NA)	
Horses and ponies	356	1 084	(NA)	(NA)	294	898	(NA)	(NA)	
\$1,000	(X)	926	(X)	(NA)	(X)	891	(X)	(NA)	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	2 900	(X)	(NA)	(NA)	556	(X)	(NA)	(NA)	
Chickens 3 months old or older	2 674	799 535	(NA)	(NA)	470	713 180	(NA)	(NA)	
Hens and pullets of laying age	2 652	778 930	(NA)	(NA)	448	709 697	(NA)	(NA)	
Pullets 3 months old or older	970	20 605	(NA)	(NA)	228	3 483	(NA)	(NA)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	479	760 175	(NA)	(NA)	191	757 152	(NA)	(NA)	
Broilers and other meat-type chickens	947	401 383	(NA)	(NA)	62	380 280	(NA)	(NA)	
Turkeys	260	1 819	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Turkeys for slaughter	106	475	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Turkey hens kept for breeding	215	1 344	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Other poultry	762	(X)	(NA)	(X)	251	(X)	(NA)	(X)	
Sales:									
Any poultry	656	(X)	(NA)	(NA)	265	(X)	(NA)	(NA)	
Chickens 3 months old or older	416	3 022 336	(NA)	(NA)	140	3 005 380	(NA)	(NA)	
Hens and pullets of laying age	314	340 336	(NA)	(NA)	38	323 380	(NA)	(NA)	
Pullets 3 months old or older	102	2 682 000	(NA)	(NA)	102	2 682 000	(NA)	(NA)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Broilers and other meat-type chickens	203	10 584 750	(NA)	(NA)	125	10 575 000	(NA)	(NA)	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)	
Other poultry	38	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	716	26 019	(NA)	(NA)	287	25 922	(NA)	(NA)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	1 757	34 092	(X)	-	-	595	24 895	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	1978..	1 634	30 059	1 682 634	-	-	494	20 906	1 416 904	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	123	4 033	39 882	-	-	101	3 989	39 134	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes	1978..	45	90	(X)	-	-	45	90	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	1978..	45	90	3 240	-	-	45	90	3 240	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels)	1978..	39	975	25 350	-	-	39	975	25 350	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)	1978..	518	7 158	127 420	-	-	326	5 006	98 656	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	138	1 389	1 811 515	-	-	100	629	1 697 515	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cotton (bales)	1978..	39	702	624	-	-	39	702	624	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds)	1978..	77	248	467 000	-	-	39	176	429 000	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	83	55	3 318	-	-	45	14	810	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	327	532	85 689	-	-	199	385	64 825	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	1 074	10 003	18 771	-	-	279	3 417	10 392	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	700	6 601	14 642	-	-	194	2 532	9 866	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	267	1 344	(X)	-	-	105	1 075	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn	1978..	76	342	(X)	-	-	38	266	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Tomatoes	1978..	45	63	(X)	-	-	45	63	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas	1978..	60	126	(X)	-	-	22	88	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in orchards	1978..	677	6 212	(X)	-	-	240	3 864	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Apples (pounds)	1978..	259	390	72 950	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	244	429	5 004	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	173	71	225	-	-	38	57	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	22	26	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	(NA)	-	-	-	-	(NA)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	1978..	124	59	(X)	38	46	61	53	(X)	38	46
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	739	146 602	771	163 034	574	130 665	646	151 906
Average size of farm	(X)	198	(X)	211	(X)	228	(X)	235
Approximate land area	(X)	328 320	(X)	328 320	(X)	328 320	(X)	328 320
Proportion in farms	(X)	44.7	(X)	49.7	(X)	39.8	(X)	46.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	114 956	(X)	100 143	(X)	130 114	(X)	106 359	(X)
Average per acre	(X)	655	(X)	474	(X)	637	(X)	452
Land in farms according to use:								
Total cropland	697	70 319	737	70 327	546	64 354	625	65 826
Harvested cropland	637	54 588	707	55 017	521	51 089	610	52 705
By acres harvested:								
1 to 9 acres	52	304	84	(NA)	28	157	28	(NA)
10 to 19 acres	86	1 225	78	(NA)	44	638	51	(NA)
20 to 29 acres	63	1 447	75	(NA)	37	854	67	(NA)
30 to 49 acres	110	4 318	115	(NA)	94	3 736	110	(NA)
50 to 99 acres	156	(D)	180	(NA)	149	10 338	180	(NA)
100 to 199 acres	112	15 142	114	(NA)	112	15 142	114	(NA)
200 to 499 acres	47	14 068	56	(NA)	47	14 068	56	(NA)
500 to 999 acres	10	6 156	4	(NA)	10	6 156	4	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	250	6 400	381	10 787	215	5 411	331	9 083
Other cropland	298	9 331	147	4 523	241	7 854	121	4 038
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	20	233	(NA)	(NA)	16	(D)	22	435
Cropland on which all crops failed	125	4 512	(NA)	(NA)	90	3 385	22	297
Cropland in cultivated summer fallow	30	1 208	(NA)	(NA)	28	(D)	34	1 140
Cropland idle	198	3 378	(NA)	(NA)	174	3 155	59	2 166
Total woodland	502	65 086	532	77 421	413	57 789	454	72 479
Woodland pastured	135	8 682	(NA)	(NA)	112	7 900	151	18 041
Woodland not pastured	425	56 404	(NA)	(NA)	352	49 889	376	54 438
Other land	415	11 197	468	15 286	330	8 522	405	13 601
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	72	4 238	(NA)	(NA)	59	2 365	83	5 257
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	400	6 959	(NA)	(NA)	320	6 157	386	8 344
Pastureland, all types	351	19 320	(NA)	(NA)	297	15 676	(NA)	32 381
Irrigated land	71	1 705	48	609	68	1 643	48	609
Harvested cropland irrigated	71	1 588	(NA)	(NA)	68	1 526	48	609
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	194	2 662	(X)	(X)	169	2 498	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	739	28 343	771	23 620	574	27 236	646	22 826
Average per farm	(X)	38 353	(X)	30 636	(X)	47 449	(X)	35 334
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	72	16 044	54	(NA)	72	16 044	54	(NA)
\$40,000 to \$99,999	104	6 231	82	(NA)	104	6 231	82	(NA)
\$20,000 to \$39,999	80	2 179	154	(NA)	80	2 179	154	(NA)
\$10,000 to \$19,999	107	1 581	146	(NA)	107	1 581	146	(NA)
\$5,000 to \$9,999	122	893	130	(NA)	122	893	130	(NA)
\$2,500 to \$4,999	89	307	78	(NA)	89	307	78	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	164	(D)	126	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	39	86	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	24	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	36	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	65	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	518	9 281	621	10 794	434	9 167	(NA)	10 724
Grains	432	3 201	(NA)	(NA)	355	3 095	491	5 409
Commodity Credit Corporation loans	36	122	(NA)	(NA)	33	122	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	206	5 655	(NA)	(NA)	203	5 652	313	5 053
Field seeds, hay, forage, and silage	37	123	(NA)	(NA)	36	(D)	25	31
Vegetables, sweet corn, and melons	19	46	(NA)	(NA)	17	(D)	13	30
Fruits, nuts, and berries	14	110	(NA)	(NA)	13	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	5	6	9	90	4	(D)	5	83
Other crops	28	141	(NA)	(NA)	26	(D)	25	117
Livestock, poultry, and their products	519	19 062	569	12 473	444	18 069	493	11 750
Poultry and poultry products	51	8 504	49	5 301	49	(D)	47	(D)
Dairy products	13	1 905	(NA)	(NA)	12	(D)	5	1 389
Cattle and calves	279	2 492	(NA)	(NA)	249	2 350	317	1 239
Hogs and pigs	377	6 115	(NA)	(NA)	330	5 710	398	3 870
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	18	47	(NA)	(NA)	11	43	8	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	739	771	146 602	637	135 062	54 588	71	23 729	8 477	1 705
Farms with—										
1 to 9 acres	33	30	136	10	61	47	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	141	114	3 986	109	3 148	2 021	5	94	71	23
50 to 69 acres	68	69	3 998	59	3 490	1 983	5	318	235	19
70 to 99 acres	92	102	7 575	81	6 724	3 151	8	662	267	117
100 to 139 acres	83	109	9 752	76	8 977	4 215	7	858	407	109
140 to 179 acres	65	72	10 285	62	9 844	5 317	7	1 034	824	92
180 to 219 acres	52	58	10 331	48	9 519	3 703	9	1 757	755	101
220 to 259 acres	49	37	11 674	45	10 729	4 755	4	959	488	27
260 to 499 acres	102	115	35 561	96	33 211	13 384	11	3 848	1 712	236
500 to 999 acres	37	45	24 318	37	24 318	10 977	8	5 087	2 068	403
1,000 to 1,999 acres	12	16	15 526	9	11 581	2 719	3	4 025	853	270
2,000 acres or more	5	4	13 460	5	13 460	2 316	2	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	739	146 602	771	163 034	574	130 665	646	151 906
Harvested cropland	637	54 588	707	55 017	521	51 089	610	52 705
Tenure of operator:								
Full owners	413	77 405	495	100 901	306	64 937	392	90 530
Harvested cropland	330	21 030	(NA)	23 687	262	18 743	(NA)	21 601
Part owners	256	64 622	223	56 883	219	61 974	207	56 301
Harvested cropland	246	30 242	(NA)	28 419	215	29 545	(NA)	28 263
Tenants	70	4 575	53	5 250	49	3 754	47	5 075
Harvested cropland	61	3 316	(NA)	2 911	44	2 801	(NA)	2 841
Type of organization:								
Individual or family	657	121 465	(NA)	(NA)	500	108 703	588	133 217
Partnership	73	20 848	(NA)	(NA)	66	(D)	56	(D)
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)

	All farms		* Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	439	572	393	518	On farm operated	537	490	439	425
Other	300	196	181	126	Not on farm operated	109	88	65	59
Operators by age group:					Not reported	93	190	70	160
Under 25 years	17	10	13	10	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	110	66	76	41	None	313	331	262	286
35 to 44 years	146	128	117	115	1 to 49 days	43	36	40	31
45 to 54 years	186	211	154	182	50 to 99 days	31	25	24	19
55 to 64 years	146	181	124	161	100 to 149 days	16	16	14	13
65 years and over	134	172	90	135	150 to 199 days	46	29	35	25
Average age	49.8	52.7	49.6	52.8	200 days or more	238	151	157	103

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	296	2 349	288	1 613	265	2 284	253	1 541
Feed for livestock and poultry	477	6 906	530	5 606	403	6 722	455	5 455
Commercially mixed formula feeds	220	5 213	436	4 692	194	5 134	389	4 619
Animal health costs	288	161	(NA)	(NA)	244	150	222	68
Seeds, bulbs, plants, and trees	553	554	685	364	446	534	599	348
Commercial fertilizer	635	2 602	701	2 995	501	2 421	596	2 867
Other agricultural chemicals including lime	556	635	364	319	441	591	345	296
Hired farm labor	334	1 353	314	982	269	1 116	281	786
Contract labor	38	51	26	38	38	51	22	37
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	363	382	419	403	294	363	380	393
Energy and petroleum products	718	1 671	(NA)	(NA)	543	1 611	(NA)	(NA)
Petroleum products	717	1 377	752	1 021	542	1 322	631	996
Gasoline	618	507	(NA)	(NA)	477	469	422	296
Diesel fuel	524	513	(NA)	(NA)	443	503	413	319
LP gas, butane, and propane	170	233	(NA)	(NA)	170	233	231	162
Fuel oil	34	28	(NA)	(NA)	34	28		
Natural gas	14	12	(NA)	(NA)	14	12	631	219
Kerosene, motor oil, and grease	717	84	(NA)	(NA)	542	78		
Electricity	428	(D)	(NA)	(NA)	351	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	534	(X)	566	(X)	444	(X)	482	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	504	(X)	548	(X)	420	(X)	465	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	519	19 062	569	12 473	444	18 069	493	11 750
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	490	8 607	554	(NA)	419	8 060	482	5 109
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	307	13 348	393	16 158	261	11 565	336	14 022
Cows and heifers that had calved	257	6 876	309	8 360	222	6 036	273	7 403
Beef cows	246	5 040	286	6 205	212	4 517	259	5 578
Milk cows	28	1 836	45	2 155	22	1 519	33	1 825
Heifers and heifer calves	222	2 882	(NA)	(NA)	186	2 434	212	2 834
Steers, steer calves, bulls and bull calves	259	3 590	(NA)	(NA)	218	3 095	276	3 785
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	279	8 031	355	6 379	249	7 652	317	5 845
Calves \$1,000	(X)	2 492	(X)	(NA)	(X)	2 350	(X)	1 239
Cattle \$1,000	158	2 667	(NA)	(NA)	140	2 578	184	1 658
Fattened cattle \$1,000	(X)	592	(X)	(NA)	(X)	577	(X)	209
Dairy products \$1,000	216	5 364	(NA)	(NA)	193	5 074	231	4 187
	(X)	1 900	(X)	(NA)	(X)	1 773	(X)	1 030
	105	3 635	(NA)	(NA)	94	3 389	115	1 643
	(X)	1 389	(X)	(NA)	(X)	1 272	(X)	389
	13	1 905	(NA)	(NA)	12	(D)	5	1 389
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	377	44 837	406	37 493	323	42 461	354	35 156
Used or to be used for breeding	331	7 048	(NA)	(NA)	288	6 641	318	5 263
Other hogs and pigs	350	37 789	(NA)	(NA)	299	35 820	338	29 893
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	336	9 228	384	7 626	292	8 629	344	7 138
Dec. 1 of preceding year and May 31	305	4 611	362	3 990	274	4 294	328	3 712
June 1 and Nov. 30	290	4 617	323	3 636	260	4 335	289	3 426
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	100	(NA)	(NA)	2	(D)	3	42
Horses and ponies	48	109	55	148	44	89	35	96
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	377	73 219	449	61 336	330	68 911	398	57 410
Feeder pigs \$1,000	(X)	6 115	(X)	(NA)	(X)	5 710	(X)	3 870
Sheep and lambs \$1,000	108	9 351	118	6 363	85	8 916	95	5 910
Sheep and lambs shorn	(X)	352	(X)	(NA)	(X)	339	(X)	139
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	5	74	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
	3	7	6	12	3	7	5	(D)
	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	91	(X)	121	(X)	74	(X)	100	(X)
Chickens 3 months old or older	69	526 106	97	259 698	52	510 720	77	229 347
Hens and pullets of laying age	65	404 814	94	241 351	48	389 480	76	226 045
Pullets 3 months old or older	12	121 292	(NA)	(NA)	8	121 240	8	103
Pullet chicks and pullets under 3 months old	7	99 437	(NA)	(NA)	4	84 400	7	12 037
Broilers and other meat-type chickens	22	517 071	32	783 171	21	(D)	28	783 114
Turkeys	6	49	(NA)	(NA)	5	(D)	3	30
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	4	22	3	(D)
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	52	(X)	48	(X)	50	(X)	46	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	28	581 164	19	292 234	26	(D)	17	(D)
Hens and pullets of laying age \$1,000	21	376 164	17	228 134	19	(D)	15	(D)
Pullets 3 months old or older \$1,000	8	205 000	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	21	2 823 356	27	3 958 000	21	2 823 356	27	3 958 000
Turkeys \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	1	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	51	8 504	49	5 301	49	(D)	47	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	570	41 938	(X)	14	876	465	39 051	(X)	11	816	
1974..	657	48 098	(X)	(NA)	(NA)	578	46 228	(X)	1	(D)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	562	39 383	2 037 190	12	(D)	458	36 696	1 920 979	9	(D)	
1974..	651	46 753	2 996 217	(NA)	(NA)	572	45 061	2 885 243	1	(D)		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	37	(D)	32 767	2	(D)	34	(D)	28 505	2	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	1 121	17 088				
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	46	(X)	-	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	15	455	(X)	1	(D)	14	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	9	180	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	-	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	4	83	2 008	-	-	4	83	2 008	-	-	
1974..	3	109	3 714	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	11	372	4 118	1	(D)	10	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	48	578	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	9	397	10 189	-	-	9	397	10 189	-	-	
1974..	7	96	1 990	(NA)	(NA)	7	96	1 990	-	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	24	932	47 523	-	-	23	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	154	8 500	8 500	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	191	5 345	-	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	129	8 157	150 973	1	(D)	116	7 877	148 191	1	(D)	
1974..	54	2 124	45 000	(NA)	(NA)	54	2 124	45 000	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	10	148	410 600	-	-	10	148	410 600	-	-	
1974..	15	219	480 197	(NA)	(NA)	13	(D)	(D)	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	208	2 168	4 435 840	57	637	204	2 166	4 431 786	55	(D)	
1974..	322	2 470	5 149 577	(NA)	(NA)	313	2 457	5 135 717	45	391	(D)	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	8	8	357	2	(D)	7	(D)	(D)	2	(D)	
1974..	10	4	917	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	21	98	9 550	-	-	19	(D)	(D)	-	-	
1974..	10	63	7 010	(NA)	(NA)	10	63	7 010	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	123	1 864	4 635	1	(D)	116	1 613	3 967	1	(D)	
1974..	124	1 548	3 231	(NA)	(NA)	112	1 275	2 592	-	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	6	46	138	-	-	6	46	138	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	22	66	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	111	1 697	4 361	1	(D)	104	1 496	3 783	1	(D)	
Field seed crops -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	21	93	(X)	2	(D)	19	(D)	(X)	2	(D)	
1974..	21	67	(X)	(NA)	(NA)	14	51	(X)	(X)	2	(D)	
Sweet corn -----	1978..	13	31	(X)	-	-	11	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-	
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	17	(X)	-	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	6	10	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	2	(X)	-	-	-	
Land in orchards -----	1978..	20	241	(X)	1	(D)	17	210	(X)	1	(D)	
1974..	11	42	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	-	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	5	1	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-	
Other crops -----	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	334	107 283	327	103 144	295	100 278	277	98 987
Average size of farm	(X)	321	(X)	315	(X)	340	(X)	357
Approximate land area	(X)	203 520	(X)	203 520	(X)	203 520	(X)	203 520
Proportion in farms	(X)	52.7	(X)	50.7	(X)	49.3	(X)	48.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	188 357	(X)	115 755	(X)	207 818	(X)	130 903	(X)
Average per acre	(X)	564	(X)	367	(X)	562	(X)	366
Land in farms according to use:								
Total cropland	306	35 026	297	25 967	273	34 213	255	25 049
Harvested cropland	286	26 233	270	18 943	260	25 849	239	18 589
By acres harvested:								
1 to 9 acres	30	128	19	(NA)	19	80	11	(NA)
10 to 19 acres	30	432	42	(NA)	23	328	21	(NA)
20 to 29 acres	30	709	36	(NA)	26	622	34	(NA)
30 to 49 acres	45	1 721	43	(NA)	41	1 576	43	(NA)
50 to 99 acres	82	5 783	79	(NA)	82	5 783	79	(NA)
100 to 199 acres	40	5 811	33	(NA)	40	5 811	33	(NA)
200 to 499 acres	22	5 877	15	(NA)	22	5 877	15	(NA)
500 to 999 acres	6	(D)	3	(NA)	6	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	107	4 625	153	4 690	97	4 428	134	4 317
Other cropland	123	4 168	69	2 334	112	3 936	60	2 143
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	295	(NA)	(NA)	13	(D)	10	134
Cropland on which all crops failed	29	1 859	(NA)	(NA)	26	1 797	9	118
Cropland in cultivated summer fallow	10	318	(NA)	(NA)	9	(D)	10	1 177
Cropland idle	89	1 696	(NA)	(NA)	83	1 554	34	714
Total woodland	233	64 411	215	68 379	210	58 660	182	65 461
Woodland pastured	62	8 008	(NA)	(NA)	56	7 636	81	14 604
Woodland not pastured	197	56 403	(NA)	(NA)	177	51 024	158	50 857
Other land	215	7 846	229	8 798	188	7 405	195	8 477
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	27	1 467	(NA)	(NA)	22	1 351	57	2 780
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	210	6 379	(NA)	(NA)	185	6 054	185	5 697
Pastureland, all types	150	14 100	(NA)	(NA)	134	13 415	(NA)	21 701
Irrigated land	69	1 002	63	624	69	1 002	63	624
Harvested cropland irrigated	69	1 002	(NA)	(NA)	69	1 002	63	624
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	111	1 616	(X)	(X)	104	1 577	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	334	24 822	327	17 172	295	24 771	277	17 122
Average per farm	(X)	74 317	(X)	52 514	(X)	83 969	(X)	61 812
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	77	18 820	57	(NA)	77	18 820	57	(NA)
\$40,000 to \$99,999	52	3 652	72	(NA)	52	3 652	72	(NA)
\$20,000 to \$39,999	38	1 089	50	(NA)	38	1 089	50	(NA)
\$10,000 to \$19,999	53	754	47	(NA)	53	754	47	(NA)
\$5,000 to \$9,999	50	362	23	(NA)	50	362	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	25	93	25	(NA)	25	93	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	39	51	53	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	10	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	254	5 470	254	5 354	229	5 440	(NA)	5 328
Grains	193	1 833	(NA)	(NA)	174	1 811	198	2 022
Commodity Credit Corporation loans	20	25	(NA)	(NA)	18	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	127	3 188	(NA)	(NA)	124	3 185	157	3 092
Field seeds, hay, forage, and silage	11	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	8	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	31	199	(NA)	(NA)	30	(D)	15	76
Fruits, nuts, and berries	11	28	(NA)	(NA)	9	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Other crops	42	201	(NA)	(NA)	42	201	34	116
Livestock, poultry, and their products	259	19 352	257	11 312	242	19 331	225	11 288
Poultry and poultry products	93	16 104	91	9 465	93	16 104	91	9 465
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Cattle and calves	136	761	(NA)	(NA)	124	(D)	133	372
Hogs and pigs	159	2 455	(NA)	(NA)	155	2 453	138	1 296
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	9	32	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	334	327	107 283	286	99 475	26 233	69	29 973	9 782	1 002
Farms with—										
1 to 9 acres	27	22	104	13	69	51	4	17	16	16
10 to 49 acres	37	53	1 058	29	883	555	—	—	—	—
50 to 69 acres	17	21	945	14	770	428	4	212	114	25
70 to 99 acres	17	24	1 410	14	1 177	683	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	48	47	5 650	43	5 125	1 975	5	606	461	59
140 to 179 acres	27	23	4 234	24	3 752	1 878	3	472	332	18
180 to 219 acres	27	16	5 271	24	4 677	1 526	8	1 499	660	123
220 to 259 acres	24	13	5 736	24	5 736	2 065	8	1 914	881	121
260 to 499 acres	65	57	24 055	59	22 191	6 214	21	8 380	3 048	337
500 to 999 acres	26	31	17 849	25	17 104	4 809	10	6 555	1 710	148
1,000 to 1,999 acres	12	16	16 254	10	13 274	1 545	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	4	24 717	7	24 717	4 504	3	7 526	2 108	97

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	334	107 283	327	103 144	295	100 278	277	98 987
Harvested cropland	286	26 233	270	18 943	260	25 849	239	18 589
Tenure of operator:								
Full owners	205	67 560	218	73 048	177	61 140	176	69 089
Harvested cropland	161	9 096	(NA)	9 550	144	8 901	(NA)	9 286
Part owners	97	35 863	70	27 176	90	35 385	67	27 020
Harvested cropland	96	15 098	(NA)	7 317	90	15 011	(NA)	7 267
Tenants	32	3 860	39	2 920	28	3 753	34	2 878
Harvested cropland	29	2 039	(NA)	2 076	26	1 937	(NA)	2 036
Type of organization:								
Individual or family	288	77 183	(NA)	(NA)	251	70 986	259	81 827
Partnership	39	27 194	(NA)	(NA)	37	(D)	16	(D)
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	230	231	213	211	On farm operated	240	197	215	172
Other	104	94	82	64	Not on farm operated	45	38	38	31
Operators by age group:					Not reported	49	90	42	72
Under 25 years	4	7	4	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	55	41	48	37	None	189	138	173	125
35 to 44 years	74	63	64	42	1 to 49 days	18	11	12	9
45 to 54 years	77	69	70	62	50 to 99 days	9	22	8	20
55 to 64 years	61	106	54	94	100 to 149 days	14	7	14	3
65 years and over	63	39	55	33	150 to 199 days	8	5	8	5
Average age	49.9	50.0	49.9	50.4	200 days or more	70	63	57	41

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	175	2 690	164	1 702	174	(D)	152	1 690
Feed for livestock and poultry	257	10 022	234	7 231	246	10 014	209	7 219
Commercially mixed formula feeds	155	9 213	202	6 978	150	9 208	188	6 975
Animal health costs	209	125	(NA)	(NA)	208	(D)	143	64
Seeds, bulbs, plants, and trees	249	287	244	153	235	284	226	150
Commercial fertilizer	258	1 385	261	1 080	226	1 374	231	1 061
Other agricultural chemicals including lime	245	478	153	138	229	477	147	137
Hired farm labor	196	782	141	475	170	776	127	467
Contract labor	18	71	13	12	18	71	13	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	163	205	152	145	129	202	140	144
Energy and petroleum products	332	1 024	(NA)	(NA)	287	1 011	(NA)	(NA)
Petroleum products	332	873	319	627	287	(D)	272	619
Gasoline	283	306	(NA)	(NA)	243	299	247	243
Diesel fuel	237	239	(NA)	(NA)	225	236	136	106
LP gas, butane, and propane	145	276	(NA)	(NA)	141	274	101	153
Fuel oil	16	2	(NA)	(NA)	12	(D)		
Natural gas	10	11	(NA)	(NA)	10	11	272	117
Kerosene, motor oil, and grease	332	39	(NA)	(NA)	287	38		
Electricity	193	151	(NA)	(NA)	191	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	260	(X)	248	(X)	235	(X)	216	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	225	(X)	223	(X)	208	(X)	191	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	259	19 352	257	11 312	242	19 331	225	11 288
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	225	3 216	226	(NA)	210	(D)	194	1 668
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	134	5 611	154	6 766	122	5 374	136	6 369
Cows and heifers that had calved.....	112	3 196	132	3 780	103	3 068	116	(D)
Beef cows.....	111	3 188	129	3 656	102	3 060	114	(D)
Milk cows.....	3	8	10	124	3	8	9	(D)
Heifers and heifer calves.....	111	1 256	(NA)	(NA)	102	1 191	81	1 295
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	120	1 159	(NA)	(NA)	109	1 115	99	1 568
Sales:								
Cattle and calves.....	136	3 108	151	2 855	124	3 010	133	2 761
\$1,000.....	(X)	761	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	372
Calves.....	106	1 577	(NA)	(NA)	96	1 507	104	1 910
\$1,000.....	(X)	299	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	231
Cattle.....	79	1 531	(NA)	(NA)	74	1 503	77	851
\$1,000.....	(X)	462	(X)	(NA)	(X)	457	(X)	141
Fattened cattle.....	25	754	(NA)	(NA)	23	(D)	26	234
\$1,000.....	(X)	255	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	40
Dairy products.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	160	18 847	143	11 154	154	18 804	127	10 668
Used or to be used for breeding.....	142	3 066	(NA)	(NA)	136	3 052	111	1 912
Other hogs and pigs.....	151	15 781	(NA)	(NA)	146	15 752	114	8 756
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	145	4 170	139	2 607	139	4 151	125	2 549
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	137	2 119	131	1 382	133	2 107	117	1 338
June 1 and Nov. 30.....	124	2 051	120	1 225	119	2 044	116	1 211
Sheep and lambs.....	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Ewes 1 year old or older.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	26	64	24	44	23	61	21	40
Sales:								
Hogs and pigs.....	159	29 335	154	19 318	155	29 290	138	18 928
\$1,000.....	(X)	2 455	(X)	(NA)	(X)	2 453	(X)	1 296
Feeder pigs.....	46	3 625	51	4 470	46	3 625	37	4 152
\$1,000.....	(X)	142	(X)	(NA)	(X)	142	(X)	114
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool.....	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
\$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	102	(X)	83	(X)	91	(X)	83	(X)
Chickens 3 months old or older.....	49	596 933	36	463 766	38	596 685	36	463 766
Hens and pullets of laying age.....	41	325 074	28	253 445	30	(D)	28	253 445
Pullets 3 months old or older.....	11	271 859	(NA)	(NA)	9	(D)	6	210 200
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	4	89 775	(NA)	(NA)	4	89 775	4	60 000
Broilers and other meat-type chickens.....	47	2 100 400	42	1 050 500	47	2 100 400	42	1 050 500
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry.....	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	91	(X)	91	(X)	91	(X)	91	(X)
Chickens 3 months old or older.....	26	851 697	23	622 902	26	851 697	23	622 902
Hens and pullets of laying age.....	13	239 197	11	270 502	13	239 197	11	270 502
Pullets 3 months old or older.....	13	612 500	(NA)	(NA)	13	612 500	13	352 400
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Broilers and other meat-type chickens.....	64	10 215 500	68	7 823 646	64	10 215 500	68	7 823 646
Turkeys.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry.....	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000...	93	16 104	91	9 465	93	16 104	91	9 465

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	249	19 524	(X)	12	277	230	19 206	(X)	12	277
	1974	237	15 067	(X)	(NA)	(NA)	218	14 851	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	249	(D)	1 015 236	12	277	230	(D)	1 004 891	12	277
	1974	237	14 855	1 028 822	(NA)	(NA)	218	14 649	1 020 364	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	370	4 045	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	58	4 486	95 140	1	(D)	57	(D)	(D)	1	(D)
	1974	26	1 282	29 307	(NA)	(NA)	24	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	42	324	934 665	12	103	42	324	934 665	12	103
	1974	35	223	584 251	(NA)	(NA)	35	223	584 251	3	11
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	127	1 115	2 365 857	48	532	124	1 114	2 363 467	48	532
	1974	157	1 446	3 279 737	(NA)	(NA)	157	1 446	3 279 737	61	606
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	4	2	100	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	52	670	1 636	1	(D)	49	657	1 605	1	(D)
	1974	35	487	1 051	(NA)	(NA)	30	439	959	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	51	618	1 582	1	(D)	48	605	1 551	1	(D)
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	31	176	(X)	15	65	30	(D)	(X)	15	65
	1974	22	180	(X)	(NA)	(NA)	15	142	(X)	7	31
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	5	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	12	117	(X)	-	-	10	(D)	(X)	-	-
	1974	7	26	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	505	89 771	542	111 181	405	83 574	475	106 258
Average size of farm	(X)	178	(X)	205	(X)	206	(X)	224
Approximate land area	(X)	187 520	(X)	187 520	(X)	187 520	(X)	187 520
Proportion in farms	(X)	47.9	(X)	59.3	(X)	44.6	(X)	56.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	159 462	(X)	87 696	(X)	189 254	(X)	95 632	(X)
Average per acre	(X)	846	(X)	428	(X)	848	(X)	427
Land in farms according to use:								
Total cropland	488	43 834	522	45 159	394	41 429	463	43 778
Harvested cropland	473	33 299	506	34 163	389	31 913	457	33 574
By acres harvested:								
1 to 9 acres	48	269	67	(NA)	22	110	41	(NA)
10 to 19 acres	67	928	45	(NA)	37	531	34	(NA)
20 to 29 acres	60	1 443	70	(NA)	47	1 146	63	(NA)
30 to 49 acres	81	3 034	96	(NA)	66	2 501	91	(NA)
50 to 99 acres	127	9 025	115	(NA)	127	9 025	115	(NA)
100 to 199 acres	62	8 445	88	(NA)	62	8 445	88	(NA)
200 to 499 acres	24	7 058	23	(NA)	24	7 058	23	(NA)
500 to 999 acres	3	(D)	2	(NA)	3	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	162	4 570	258	7 131	138	4 120	227	6 521
Other cropland	239	5 965	136	3 865	197	5 396	117	3 683
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grosses, not harvested or pastured	16	357	(NA)	(NA)	16	357	24	522
Cropland on which all crops failed	42	1 290	(NA)	(NA)	33	(D)	15	131
Cropland in cultivated summer fallow	16	753	(NA)	(NA)	15	(D)	24	824
Cropland idle	194	3 565	(NA)	(NA)	156	3 170	58	2 206
Total woodland	339	38 512	411	55 556	283	35 446	357	52 537
Woodland pastured	104	5 938	(NA)	(NA)	90	5 609	120	11 597
Woodland not pastured	283	32 574	(NA)	(NA)	232	29 837	303	40 940
Other land	312	7 425	371	10 466	250	6 699	323	9 943
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	58	3 190	(NA)	(NA)	47	2 994	93	6 183
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	292	4 235	(NA)	(NA)	234	3 705	292	3 760
Pastureland, all types	251	13 698	(NA)	(NA)	211	12 723	(NA)	24 301
Irrigated land	57	1 352	37	376	53	1 329	36	(D)
Harvested cropland irrigated	57	1 352	(NA)	(NA)	53	1 329	36	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	206	2 634	(X)	(X)	182	2 517	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	505	22 011	542	17 609	405	21 894	475	17 532
Average per farm	(X)	43 586	(X)	32 489	(X)	54 060	(X)	36 909
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	47	14 028	30	(NA)	47	14 028	30	(NA)
\$40,000 to \$99,999	61	3 587	79	(NA)	61	3 587	79	(NA)
\$20,000 to \$39,999	88	2 438	99	(NA)	88	2 438	99	(NA)
\$10,000 to \$19,999	88	1 201	113	(NA)	88	1 201	113	(NA)
\$5,000 to \$9,999	54	389	108	(NA)	54	389	108	(NA)
\$2,500 to \$4,999	67	252	45	(NA)	67	252	45	(NA)
less than \$2,500 (see text)	100	117	68	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	23	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
less than \$1,000	53	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	419	7 756	474	(D)	350	7 676	(NA)	(D)
Grains	354	2 667	(NA)	(NA)	292	2 598	364	3 825
Commodity Credit Corporation loans	1	72	(NA)	(NA)	31	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	189	4 720	(NA)	(NA)	183	4 710	279	4 702
Field seeds, hay, forage, and silage	17	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	22	89
Vegetables, sweet corn, and melons	12	114	(NA)	(NA)	12	114	8	15
Fruits, nuts, and berries	20	114	(NA)	(NA)	19	(D)	13	15
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	14	58	(NA)	(NA)	14	58	12	83
Livestock, poultry, and their products	303	14 255	343	8 375	267	14 219	308	(D)
Poultry and poultry products	50	11 544	41	6 193	49	(D)	40	(D)
Dairy products	6	413	(NA)	(NA)	6	413	2	(D)
Cattle and calves	183	616	(NA)	(NA)	166	(D)	215	614
Hogs and pigs	189	1 617	(NA)	(NA)	164	1 597	198	1 331
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	65	(NA)	(NA)	5	65	11	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	505	542	89 771	473	87 654	33 299	57	18 856	5 983	1 352
Farms with—										
1 to 9 acres	18	26	90	14	71	57	3	24	24	24
10 to 49 acres	94	76	2 798	80	2 411	1 341	7	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	52	54	3 103	50	2 981	1 714	5	296	126	59
70 to 99 acres	65	81	5 217	64	5 143	2 294	6	492	295	180
100 to 139 acres	64	78	7 502	57	6 774	3 079	6	750	330	46
140 to 179 acres	45	39	7 017	42	6 552	2 710	5	781	213	42
180 to 219 acres	38	38	7 491	38	7 491	2 603	3	592	111	8
220 to 259 acres	32	29	7 743	32	7 743	3 097	6	1 458	608	83
260 to 499 acres	73	71	25 851	72	25 529	9 890	10	3 940	1 438	136
500 to 999 acres	21	42	13 831	21	13 831	4 442	4	2 926	1 735	76
1,000 to 1,999 acres	2	6	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	1	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	505	89 771	542	111 181	405	83 574	475	106 258
Harvested cropland	473	33 299	506	34 163	389	31 913	457	33 574
Tenure of operator:								
Full owners	305	52 699	374	75 954	227	47 661	313	71 241
Harvested cropland	277	13 692	(NA)	19 935	212	12 722	(NA)	19 430
Part owners	141	32 233	113	31 171	127	31 341	110	31 009
Harvested cropland	139	15 452	(NA)	11 697	127	15 220	(NA)	11 655
Tenants	59	4 839	55	4 056	51	4 572	52	4 008
Harvested cropland	57	4 155	(NA)	2 531	50	3 971	(NA)	2 489
Type of organization:								
Individual or family	428	68 811	(NA)	(NA)	334	63 037	430	96 334
Partnership	57	8 636	(NA)	(NA)	53	8 357	43	(D)
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	283	371	259	341	On farm operated	360	367	287	321
Other	222	169	146	132	Not on farm operated	89	65	76	55
Operators by age group:					Not reported	56	108	42	97
Under 25 years	19	6	16	4	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	74	67	60	61	None	176	188	152	171
35 to 44 years	109	87	86	80	1 to 49 days	39	31	32	24
45 to 54 years	118	143	96	125	50 to 99 days	16	30	12	30
55 to 64 years	121	171	100	152	100 to 149 days	18	12	15	6
65 years and over	64	66	47	51	150 to 199 days	26	30	22	20
Average age	48.4	51.2	48.1	50.9	200 days or more	186	141	131	121

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	142	2 160	181	1 405	136	2 154	155	1 395
Feed for livestock and poultry	245	7 267	325	4 547	233	7 265	284	4 531
Commercially mixed formula feeds	115	6 740	257	4 158	115	6 740	229	4 147
Animal health costs	137	64	(NA)	(NA)	137	64	157	60
Seeds, bulbs, plants, and trees	456	518	452	224	370	507	418	221
Commercial fertilizer	478	2 050	504	1 797	391	2 001	445	1 775
Other agricultural chemicals including lime	412	443	273	167	374	440	263	166
Hired farm labor	258	890	270	587	240	887	256	584
Contract labor	8	29	14	23	8	29	12	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	264	178	289	286	192	166	260	280
Energy and petroleum products	503	1 290	(NA)	(NA)	404	1 269	(NA)	(NA)
Petroleum products	503	1 109	526	738	404	1 089	466	725
Gasoline	405	438	(NA)	(NA)	342	426	378	249
Diesel fuel	390	307	(NA)	(NA)	354	305	352	160
LP gas, butane, and propane	183	230	(NA)	(NA)	171	225	109	113
Fuel oil	32	22	(NA)	(NA)	32	22		
Natural gas	12	29	(NA)	(NA)	12	29		
Kerosene, motor oil, and grease	503	84	(NA)	(NA)	404	82	466	204
Electricity	324	181	(NA)	(NA)	314	180	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, caks, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	333	(X)	353	(X)	277	(X)	310	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	296	(X)	330	(X)	244	(X)	290	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	303	14 255	343	8 375	267	14 219	308	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	277	2 233	318	(NA)	241	(D)	283	1 945
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	215	6 923	281	9 350	183	6 552	249	8 925
Cows and heifers that had calved	195	3 461	213	4 530	168	3 273	189	4 313
Beef cows	180	2 991	194	4 253	156	2 808	171	4 039
Milk cows	23	470	38	277	18	274	35	274
Heifers and heifer calves	163	1 819	(NA)	(NA)	143	1 755	132	1 874
Steers, steer calves, bulls and bull calves	181	1 643	(NA)	(NA)	155	1 524	199	2 738
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	183	2 828	236	3 071	166	2 746	215	2 970
(X)	(X)	616	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	614
Calves \$1,000	134	1 559	(NA)	(NA)	123	1 516	154	1 664
(X)	(X)	278	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	222
Cattle \$1,000	128	1 269	(NA)	(NA)	118	1 230	139	1 306
(X)	(X)	338	(X)	(NA)	(X)	330	(X)	392
Fattened cattle \$1,000	26	395	(NA)	(NA)	22	387	38	375
(X)	(X)	87	(X)	(NA)	(X)	86	(X)	81
Dairy products \$1,000	6	413	(NA)	(NA)	6	413	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	192	13 340	210	13 681	161	12 964	188	13 270
Used or to be used for breeding	161	2 536	(NA)	(NA)	136	2 406	155	1 756
Other hogs and pigs	167	10 804	(NA)	(NA)	143	10 558	177	11 514
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	166	2 926	186	2 551	139	2 856	163	2 461
Dec. 1 of preceding year and May 31	145	1 452	167	1 407	125	1 417	145	1 349
June 1 and Nov. 30	143	1 474	150	1 144	124	1 439	134	1 112
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	85	(NA)	(NA)	2	(D)	6	110
Horses and ponies	47	102	56	141	37	85	46	125
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	189	19 829	219	21 325	164	19 368	198	20 879
(X)	(X)	1 617	(X)	(X)	(X)	1 597	(X)	1 331
Feeder pigs \$1,000	39	2 586	48	2 857	36	2 515	45	2 802
(X)	(X)	94	(X)	(NA)	(X)	92	(X)	69
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	29
(X)	(D)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	3	3	2	(D)	3	3
(X)	(D)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	78	(X)	73	(X)	65	(X)	63	(X)
Chickens 3 months old or older	66	1 036 702	60	451 166	53	1 036 457	50	450 941
Hens and pullets of laying age	62	834 064	57	413 118	49	833 849	47	412 900
Pullets 3 months old or older	14	202 638	(NA)	(NA)	10	202 608	4	38 008
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	17 014
Broilers and other meat-type chickens	12	266 080	13	282 350	12	266 080	13	282 350
Turkeys	4	16	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	4	13	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	3	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	53	(X)	39	(X)	51	(X)	39	(X)
Chickens 3 months old or older	35	1 036 235	24	603 599	35	1 036 235	24	603 599
Hens and pullets of laying age	28	767 235	14	399 599	28	767 235	14	399 599
Pullets 3 months old or older	7	269 000	(NA)	(NA)	7	269 000	11	204 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	13	1 158 567	16	1 846 667	12	(D)	16	1 846 667
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	50	11 544	41	6 193	49	(D)	40	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	422	26 213	(X)	4	(D)	344	24 932	(X)	2	(D)	
	1974	456	29 776	(X)	(NA)	(NA)	415	29 212	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	420	26 012	1 399 173	4	(D)	342	(D)	1 352 699	2	(D)	
	1974	450	28 885	1 764 894	(NA)	(NA)	410	28 360	1 745 350	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	(D)	3 344	—	—	6	(D)	3 344	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	649	6 585	—	—	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	19	203	(X)	—	—	
Sorghums for all purposes	1978	9	398	(X)	—	—	9	398	(X)	—	—	
	1974	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	—	—	
For grain or seed (bushels)	1978	5	150	4 112	—	—	5	150	4 112	—	—	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	248	2 995	—	—	6	248	2 995	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	75	(D)	—	—	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—	
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
Oats for grain (bushels)	1978	8	121	4 082	—	—	8	121	4 082	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Barley for grain (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Rye for grain (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	221	2 860	—	—	
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Soybeans for beans (bushels)	1978	78	4 259	78 035	—	—	73	4 206	76 872	—	—	
	1974	20	447	9 413	(NA)	(NA)	20	447	9 413	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	3	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—	
	1974	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Cotton (bales)	1978	3	6	4	—	—	3	6	4	—	—	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	—	—	
Tabacco (pounds)	1978	189	1 645	3 476 505	44	528	183	1 640	3 468 445	44	528	
	1974	285	2 239	5 018 300	(NA)	(NA)	279	2 231	5 006 728	32	298	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974	8	2	182	(NA)	(NA)	8	2	182	—	—	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	12	36	8 481	—	—	12	36	8 481	—	—	
	1974	8	41	13 484	(NA)	(NA)	8	41	13 484	—	—	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	84	1 039	2 587	—	—	76	1 005	2 506	—	—	
	1974	79	1 191	2 855	(NA)	(NA)	73	1 172	2 808	—	—	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	11	138	381	—	—	9	(D)	(D)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	71	766	2 150	—	—	65	738	2 075	—	—	
Field seed crops	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	227	(X)	4	146	12	227	(X)	4	146	
	1974	8	31	(X)	(NA)	(NA)	8	31	(X)	—	—	
Sweet corn	1978	5	16	(X)	2	(D)	5	16	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)	—	—	
Tomatoes	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)	—	—	
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—	
Land in orchards	1978	15	64	(X)	4	12	12	53	(X)	2	(D)	
	1974	23	209	(X)	(NA)	(NA)	17	192	(X)	—	—	
Apples (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(NA)	(NA)	
Berries	1978	13	97	(X)	2	(D)	12	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	4	16	(X)	(NA)	(NA)	4	16	(X)	—	—	
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Other crops	1978	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	229	154 155	217	157 224	199	150 731	193	152 715
Average size of farm	(X)	673	(X)	725	(X)	757	(X)	791
Approximate land area	(X)	227 200	(X)	227 200	(X)	227 200	(X)	227 200
Proportion in farms	(X)	67.8	(X)	69.2	(X)	66.3	(X)	67.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	567 589	(X)	257 078	(X)	676 721	(X)	279 119	(X)
Average per acre	(X)	887	(X)	355	(X)	898	(X)	353
Land in farms according to use:								
Total cropland	222	76 538	211	60 875	197	75 523	188	59 425
Harvested cropland	192	53 927	193	41 777	179	53 741	178	41 682
By acres harvested:								
1 to 9 acres	6	30	14	(NA)	3	17	3	(NA)
10 to 19 acres	20	289	14	(NA)	12	186	10	(NA)
20 to 29 acres	7	(D)	4	(NA)	7	(D)	4	(NA)
30 to 49 acres	22	(D)	21	(NA)	20	(D)	21	(NA)
50 to 99 acres	32	2 415	43	(NA)	32	2 415	43	(NA)
100 to 199 acres	30	4 427	30	(NA)	30	4 427	30	(NA)
200 to 499 acres	41	13 724	47	(NA)	41	13 724	47	(NA)
500 to 999 acres	26	18 359	15	(NA)	26	18 359	15	(NA)
1,000 acres or more	8	13 582	5	(NA)	8	13 582	5	(NA)
Cropland used only for pasture	113	12 853	126	11 598	98	12 569	112	10 540
Other cropland	118	9 758	48	7 500	103	9 213	44	7 203
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	571	(NA)	(NA)	8	(D)	3	(D)
Cropland on which all crops failed	34	1 154	(NA)	(NA)	25	(D)	8	505
Cropland in cultivated summer fallow	12	2 379	(NA)	(NA)	12	2 379	2	(D)
Cropland idle	91	5 654	(NA)	(NA)	83	5 380	35	6 581
Total woodland	133	67 825	135	49 657	116	65 733	125	48 080
Woodland pastured	69	8 857	(NA)	(NA)	58	8 657	68	8 413
Woodland not pastured	90	58 968	(NA)	(NA)	83	57 076	83	39 667
Other land	145	9 792	160	46 692	120	9 475	143	45 210
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	30	4 663	(NA)	(NA)	30	4 663	63	39 869
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	139	5 129	(NA)	(NA)	114	4 812	133	5 341
Pastureland, all types	143	26 373	(NA)	(NA)	124	25 889	(NA)	58 822
Irrigated land	77	21 514	26	6 012	77	21 514	26	6 012
Harvested cropland irrigated	77	21 123	(NA)	(NA)	77	21 123	25	5 754
Pastureland irrigated	4	270	(NA)	(NA)	4	270	(NA)	258
Other land irrigated	4	121	(NA)	(NA)	4	121	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	86	2 699	(X)	(X)	82	2 655	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	229	17 416	217	14 069	199	17 391	193	14 055
Average per farm	(X)	76 051	(X)	64 834	(X)	87 393	(X)	72 824
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	51	12 870	31	(NA)	51	12 870	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	40	2 780	47	(NA)	40	2 780	47	(NA)
\$20,000 to \$39,999	44	1 204	40	(NA)	44	1 204	40	(NA)
\$10,000 to \$19,999	21	316	35	(NA)	21	316	35	(NA)
\$5,000 to \$9,999	20	139	17	(NA)	20	139	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	23	82	23	(NA)	23	82	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	30	24	24	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	4	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	4	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	176	13 685	182	9 788	172	13 679	(NA)	9 780
Grains	148	3 658	(NA)	(NA)	145	3 656	138	2 560
Commodity Credit Corporation loans	20	93	(NA)	(NA)	19	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	13	83	(NA)	(NA)	13	83	10	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	6	43	(NA)	(NA)	5	(D)	6	10
Fruits, nuts, and berries	19	99	(NA)	(NA)	19	99	7	21
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	149	9 803	(NA)	(NA)	148	(D)	157	7 093
Livestock, poultry, and their products	154	3 731	165	2 352	136	3 712	157	(D)
Poultry and poultry products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	107	2 319	(NA)	(NA)	101	2 313	117	1 081
Hogs and pigs	98	1 390	(NA)	(NA)	84	1 379	107	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	229	217	154 155	192	150 110	53 927	77	81 824	36 759	21 514
Farms with—										
1 to 9 acres	2	9	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	33	10	(D)	16	487	235	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	15	15	891	12	728	381	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	18	22	1 489	14	1 151	910	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	25	15	2 910	21	2 463	1 018	—	—	—	—
140 to 179 acres	17	8	2 767	14	2 276	1 166	5	822	522	498
180 to 219 acres	11	13	2 181	11	2 181	1 275	3	579	279	215
220 to 259 acres	16	14	3 801	13	3 068	1 605	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	27	45	10 014	27	10 014	5 702	17	6 380	3 994	2 784
500 to 999 acres	28	37	20 976	28	20 976	12 012	18	13 494	8 814	5 871
1,000 to 1,999 acres	28	20	34 900	27	33 445	17 211	20	24 584	12 883	7 117
2,000 acres or more	9	9	73 321	9	73 321	12 412	6	35 139	9 558	4 596

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	229	154 155	217	157 224	199	150 731	193	152 715
Harvested cropland	192	53 927	193	41 777	179	53 741	178	41 682
Tenure of operator:								
Full owners	101	86 452	120	94 816	74	83 396	99	90 441
Harvested cropland	74	15 705	(NA)	15 534	62	(D)	(NA)	15 462
Part owners	98	58 966	83	57 145	96	62	82	(D)
Harvested cropland	93	32 006	(NA)	23 562	93	32 006	(NA)	23 562
Tenants	30	8 737	14	5 263	29	(D)	12	(D)
Harvested cropland	25	6 216	(NA)	2 681	24	(D)	(NA)	2 658
Type of organization:								
Individual or family	201	76 261	(NA)	(NA)	173	74 309	170	101 777
Partnership	20	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	19	9 207
Corporation	6	40 946	(NA)	(NA)	6	40 946	4	41 731
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Operators by principal occupation:								
Farming	163	169	154	151	150	117	136	106
Other	66	44	45	38	46	31	39	28
Operators by age group:								
Under 25 years	4	1	4	1	132	103	125	96
25 to 34 years	36	22	35	22	10	3	8	3
35 to 44 years	45	19	40	19	3	1	3	1
45 to 54 years	60	54	40	53	6	2	5	2
55 to 64 years	46	82	45	64	4	6	3	6
65 years and over	38	35	35	30	63	32	45	23
Average age	50.5	53.8	50.2	52.8				
Operators by place of residence:								
On farm operated					150	117	136	106
Not on farm operated					46	31	39	28
Not reported					33	65	24	55
Operators reporting days of work off farm:								
None					132	103	125	96
1 to 49 days					10	3	8	3
50 to 99 days					3	1	3	1
100 to 149 days					6	2	5	2
150 to 199 days					4	6	3	6
200 days or more					63	32	45	23

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	35	1 461	67	472	31	1 460	61	471
Feed for livestock and poultry	120	492	131	565	85	478	117	560
Commercially mixed formula feeds	50	136	119	368	41	134	108	363
Animal health costs	46	36	(NA)	(NA)	37	36	73	42
Seeds, bulbs, plants, and trees	175	883	178	619	162	880	174	618
Commercial fertilizer	192	2 325	174	2 058	171	2 320	161	2 053
Other agricultural chemicals including lime	197	1 302	127	732	172	1 298	121	731
Hired farm labor	97	1 514	83	1 051	89	1 510	82	(D)
Contract labor	18	95	3	10	18	95	3	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	106	454	100	248	97	453	96	247
Energy and petroleum products	229	1 226	(NA)	(NA)	186	1 222	(NA)	(NA)
Petroleum products	229	1 101	207	533	186	1 098	185	529
Gasoline	214	381	(NA)	(NA)	176	379	150	189
Diesel fuel	158	577	(NA)	(NA)	153	577	168	254
LP gas, butane, and propane	61	80	(NA)	(NA)	61	80	23	30
Fuel oil	6	4	(NA)	(NA)	6	4		
Natural gas	8	4	(NA)	(NA)	8	4	185	57
Kerosene, motor oil, and grease	229	55	(NA)	(NA)	186	55		
Electricity	146	(D)	(NA)	(NA)	142	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	159	(X)	161	(X)	138	(X)	151	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	156	(X)	159	(X)	136	(X)	151	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	154	3 731	165	2 352	136	3 712	157	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	153	3 709	165	(NA)	136	3 692	157	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	108	12 554	126	15 102	100	12 495	121	15 010	
Cows and heifers that had calved	97	4 542	110	6 797	91	4 519	105	6 773	
Beef cows	94	4 513	105	6 715	89	(D)	101	6 697	
Milk cows	4	29	15	82	3	(D)	11	76	
Heifers and heifer calves	81	4 468	(NA)	(NA)	78	4 459	76	3 286	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	99	3 544	(NA)	(NA)	93	3 517	101	4 951	
Sales:									
Cattle and calves	107	7 459	120	5 456	101	7 428	117	5 446	
	(X)	\$1,000	2 319	(X)	(X)	2 313	(X)	1 081	
Calves	84	2 563	(NA)	(NA)	81	2 548	70	1 623	
	(X)	\$1,000	542	(X)	(X)	539	(X)	194	
Cattle	69	4 896	(NA)	(NA)	65	4 880	91	3 823	
	(X)	\$1,000	1 777	(X)	(X)	1 773	(X)	887	
Fattened cattle	14	599	(NA)	(NA)	12	(D)	12	406	
	(X)	\$1,000	214	(X)	(X)	(D)	(X)	90	
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	102	10 018	102	10 629	86	9 759	97	10 553	
Used or to be used for breeding	83	1 133	(NA)	(NA)	71	1 078	72	1 574	
Other hogs and pigs	96	8 885	(NA)	(NA)	80	8 681	89	8 979	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	83	1 410	85	2 363	71	1 373	83	(D)	
Dec. 1 of preceding year and May 31	80	742	81	1 270	68	725	80	(D)	
June 1 and Nov. 30	70	668	72	1 093	62	648	70	(D)	
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Goats	3	19	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	18	85	15	62	13	74	15	62	
Sales:									
Hogs and pigs	98	14 062	112	18 728	84	13 863	107	18 562	
	(X)	\$1,000	1 390	(X)	(X)	1 379	(X)	(D)	
Feeder pigs	22	642	18	781	16	563	16	(D)	
	(X)	\$1,000	26	(X)	(X)	24	(X)	17	
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
	(X)	\$1,000	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
	(X)	\$1,000	(D)	(X)	(X)	(D)	(X)	—	
Horses and ponies	1	(D)	—	—	—	—	—	—	
	(X)	\$1,000	(D)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	18	(X)	21	(X)	12	(X)	17	(X)	
Chickens 3 months old or older	18	409	20	506	12	223	16	450	
Hens and pullets of laying age	18	324	20	472	12	(D)	16	(D)	
Pullets 3 months old or older	5	85	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	3	86	1	(D)	—	—	—	—	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	12	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	12	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)	
Sales:									
Any poultry	2	(X)	1	(X)	—	(X)	1	(X)	
Chickens 3 months old or older	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes ----- 1978..	158	22 772	(X)	68	10 163		149	22 669	(X)	68	10 163	
1974..	170	20 483	(X)	(NA)	(NA)		162	20 416	(X)	21	2 961	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	157	22 442	1 561 434	68	(D)		148	22 339	1 559 255	68	(D)	
1974..	168	19 484	940 423	(NA)	(NA)		161	19 423	938 072	19	(D)	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	2	(D)	(D)	2	(D)		2	(D)	(D)	2	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		8	777	8 100	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		8	216	(X)	1	(D)	
Sorghums for all purposes ----- 1978..	12	1 043	(X)	4	610		12	1 043	(X)	4	610	
1974..	12	579	(X)	(NA)	(NA)		12	579	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	10	(D)	25 567	3	(D)		10	(D)	25 567	3	(D)	
1974..	9	543	16 090	(NA)	(NA)		9	543	16 090	-	-	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	2	(D)	(D)	1	(D)		2	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	7	248	5 613	-	-		7	248	5 613	-	-	
1974..	12	341	3 807	(NA)	(NA)		12	341	3 807	-	-	
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	16	1 117	57 712	5	725		15	(D)	(D)	5	725	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		8	560	24 864	-	-	
Burley for grain (bushels) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) ----- 1978..	14	857	16 194	3	142		14	857	16 194	3	142	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		18	751	11 162	-	-	
Other small grains for grain ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		4	20	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978..	76	9 937	179 753	18	1 918		76	9 937	179 753	18	1 918	
1974..	42	3 576	100 729	(NA)	(NA)		42	3 576	100 729	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..	149	14 871	48 045 847	67	7 568		148	(D)	(D)	67	7 568	
1974..	161	13 901	41 374 224	(NA)	(NA)		157	13 894	41 357 664	22	2 655	
Cotton (bales) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
1978..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1978..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	43	2 744	6 151	5	83		42	(D)	(D)	5	83	
1974..	38	2 018	4 224	(NA)	(NA)		38	2 018	4 224	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	2	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	39	2 573	5 853	4	65		38	(D)	(D)	4	65	
Field seed crops ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		4	89	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978..	6	93	(X)	2	(D)		5	(D)	(X)	2	(D)	
1974..	10	41	(X)	(NA)	(NA)		6	33	(X)	-	-	
Sweet corn ----- 1978..	2	(D)	(X)	-	-		2	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Tomatoes ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	2	(X)	-	-	
Land in orchards ----- 1978..	25	469	(X)	-	-		23	(D)	(X)	-	-	
1974..	13	144	(X)	(NA)	(NA)		10	131	(X)	-	-	
Apples (pounds) ----- 1978..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) ----- 1978..	3	9	(D)	(NA)	(NA)		3	9	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries ----- 1978..	1	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
Other crops ----- 1978..	13	1 765	(X)	(NA)	(NA)		13	1 765	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	188	47 027	181	44 340	108	35 185	84	31 528
Average size of farm	(X)	250	(X)	245	(X)	326	(X)	375
Approximate land area	(X)	163 200	(X)	163 200	(X)	163 200	(X)	163 200
Proportion in farms	(X)	28.8	(X)	27.2	(X)	21.6	(X)	19.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	189 520	(X)	103 669	(X)	241 723	(X)	141 095	(X)
Average per acre	(X)	687	(X)	423	(X)	658	(X)	376
Land in farms according to use:								
Total cropland	179	21 108	173	15 812	104	16 904	78	10 070
Harvested cropland	136	8 655	150	6 069	88	7 728	71	4 806
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	128	42	(NA)	8	41	2	(NA)
10 to 19 acres	29	376	32	(NA)	17	232	13	(NA)
20 to 29 acres	27	608	29	(NA)	16	358	17	(NA)
30 to 49 acres	17	611	15	(NA)	10	375	9	(NA)
50 to 99 acres	18	1 211	19	(NA)	17	(D)	18	(NA)
100 to 199 acres	15	(D)	8	(NA)	14	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	4	968	4	(NA)	4	968	3	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	110	9 396	112	7 281	77	7 065	41	3 526
Other cropland	58	3 057	46	2 462	25	2 111	20	1 738
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Cropland on which all crops failed	31	1 684	(NA)	(NA)	18	1 348	3	16
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	30	885	(NA)	(NA)	13	493	17	1 591
Total woodland	140	21 888	129	21 089	82	14 936	71	16 425
Woodland pastured	95	9 318	(NA)	(NA)	54	6 923	42	4 576
Woodland not pastured	78	12 570	(NA)	(NA)	52	8 013	45	11 849
Other land	100	4 031	123	7 439	61	3 345	52	5 033
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	18	2 164	(NA)	(NA)	12	2 037	29	3 932
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	95	1 867	(NA)	(NA)	59	1 308	43	1 101
Pastureland, all types	152	20 878	(NA)	(NA)	91	16 025	(NA)	12 034
Irrigated land	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	635	(X)	(X)	17	608	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	188	3 073	181	1 765	108	2 816	84	1 535
Average per farm	(X)	16 344	(X)	9 751	(X)	26 072	(X)	18 274
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	8	1 671	2	(NA)	8	1 671	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	529	9	(NA)	8	529	9	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	10	(NA)	2	(D)	10	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	206	14	(NA)	16	206	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	26	185	16	(NA)	26	185	16	(NA)
\$2,500 to \$4,999	48	174	31	(NA)	48	174	31	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	79	83	98	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	12	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	65	447	91	379	46	426	(NA)	346
Grains	29	266	(NA)	(NA)	23	261	37	203
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	3	1	(NA)	(NA)	3	1	3	25
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	36	140	(NA)	(NA)	27	127	14	87
Vegetables, sweet corn, and melons	6	21	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	8	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	147	2 626	133	1 155	93	2 390	69	959
Poultry and poultry products	5	809	7	(D)	5	809	5	(D)
Dairy products	6	702	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Cattle and calves	125	895	(NA)	(NA)	85	808	65	485
Hogs and pigs	46	218	(NA)	(NA)	29	165	16	90
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	4	2	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	188	181	47 027	136	41 043	8 655	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	4	3	21	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	35	31	909	15	445	263	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	9	12	541	8	476	153	—	—	—	—
70 to 99 acres	18	21	1 369	12	949	250	—	—	—	—
100 to 139 acres	25	26	2 848	18	2 048	637	—	—	—	—
140 to 179 acres	20	23	3 151	15	2 346	349	—	—	—	—
180 to 219 acres	13	4	2 605	10	2 010	464	—	—	—	—
220 to 259 acres	11	13	2 680	9	2 199	438	—	—	—	—
260 to 499 acres	28	29	10 397	22	8 052	1 220	—	—	—	—
500 to 999 acres	18	13	12 164	18	12 164	1 553	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	6	5	(D)	6	8 342	1 517	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	188	47 027	181	44 340	108	35 185	84	31 528
Harvested cropland	136	8 655	150	6 069	88	7 728	71	4 806
Tenure of operator:								
Full owners	128	27 020	139	30 256	61	16 208	58	20 337
Harvested cropland	85	2 909	(NA)	3 586	47	(D)	(NA)	2 832
Part owners	47	18 847	34	12 919	39	17 973	22	10 262
Harvested cropland	43	5 203	(NA)	2 350	35	5 035	(NA)	1 882
Tenants	13	1 160	8	1 165	8	1 004	4	929
Harvested cropland	8	543	(NA)	133	6	(D)	(NA)	92
Type of organization:								
Individual or family	167	37 155	(NA)	(NA)	94	27 171	79	23 190
Partnership	16	7 034	(NA)	(NA)	11	6 624	4	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	52	65	42	41	On farm operated	117	109	71	57
Other	136	114	66	42	Not on farm operated	41	33	22	14
Operators by age group:					Not reported	30	37	15	12
Under 25 years	—	4	—	4	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	17	6	11	3	None	46	40	30	24
35 to 44 years	32	33	18	9	1 to 49 days	11	6	6	4
45 to 54 years	35	35	23	18	50 to 99 days	5	2	4	1
55 to 64 years	61	40	30	18	100 to 149 days	4	3	4	2
65 years and over	43	61	26	31	150 to 199 days	8	18	4	7
Average age	53.9	56.5	53.5	57.4	200 days or more	105	91	53	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	68	380	66	199	53	359	27	178
Feed for livestock and poultry	143	1 010	132	393	96	961	61	356
Commercially mixed formula feeds	75	750	87	342	60	730	53	326
Animal health costs	86	29	(NA)	(NA)	64	28	36	5
Seeds, bulbs, plants, and trees	69	52	80	29	39	48	44	25
Commercial fertilizer	138	438	130	240	91	376	54	189
Other agricultural chemicals including lime	96	94	39	21	69	78	21	19
Hired farm labor	70	269	59	125	52	202	35	64
Contract labor	14	8	12	11	10	7	10	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	43	35	38	23	32	29	25	20
Energy and petroleum products	187	160	(NA)	(NA)	107	142	(NA)	(NA)
Petroleum products	187	132	161	81	107	116	80	64
Gasoline	153	71	(NA)	(NA)	97	64	58	33
Diesel fuel	119	37	(NA)	(NA)	86	32	35	17
LP gas, butane, and propane	15	9	(NA)	(NA)	12	9	3	4
Fuel oil	15	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	187	10	(NA)	(NA)	107	8	80	10
Electricity	85	28	(NA)	(NA)	68	26	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	150	(X)	153	(X)	91	(X)	72	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	142	(X)	144	(X)	86	(X)	69	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	147	2 626	133	1 155	93	2 390	69	959
Any cattle, hogs, or sheep	145	1 113	132	(NA)	91	973	69	575
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	125	6 289	130	6 266	82	5 186	65	4 375
Cows and heifers that had calved	114	3 766	117	3 577	74	3 181	61	2 438
Beef cows	108	3 180	112	3 370	68	2 671	60	2 336
Milk cows	14	586	22	207	11	510	8	102
Heifers and heifer calves	102	1 372	(NA)	(NA)	70	1 197	38	687
Steers, steer calves, bulls and bull calves	111	1 151	(NA)	(NA)	74	808	47	1 250
Sales:								
Cattle and calves	125	3 413	120	2 644	85	2 995	65	2 137
\$1,000	(X)	895	(X)	(NA)	(X)	808	(X)	485
Calves	106	1 901	(NA)	(NA)	73	1 661	51	837
\$1,000	(X)	354	(X)	(NA)	(X)	322	(X)	79
Cattle	97	1 512	(NA)	(NA)	72	1 334	50	1 300
\$1,000	(X)	541	(X)	(NA)	(X)	487	(X)	407
Fattened cattle	10	164	(NA)	(NA)	10	164	7	122
\$1,000	(X)	48	(X)	(NA)	(X)	48	(X)	87
Dairy products	6	702	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	49	2 145	54	1 107	27	1 711	25	695
Used or to be used for breeding	42	290	(NA)	(NA)	25	194	13	106
Other hogs and pigs	43	1 855	(NA)	(NA)	24	1 517	25	589
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	44	310	35	189	26	241	16	127
Dec. 1 of preceding year and May 31	39	177	24	96	22	135	11	67
June 1 and Nov. 30	32	133	25	93	22	106	12	60
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	25	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	41	108	36	136	31	74	24	106
Sales:								
Hogs and pigs	46	2 804	34	1 784	29	2 104	16	1 444
\$1,000	(X)	218	(X)	(NA)	(X)	165	(X)	90
Feeder pigs	21	680	19	250	13	478	8	102
\$1,000	(X)	22	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	2
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	4	8	1	(D)	3	(D)	—	—
\$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	25	(X)	42	(X)	12	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	18	396	39	984	9	231	19	681
Hens and pullets of laying age	18	341	35	897	9	(D)	19	655
Pullets 3 months old or older	5	55	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	124 022	6	59 010	5	(D)	3	59 000
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	6	(X)	5	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	3	38	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	746 000	3	366 600	4	746 000	3	366 600
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	5	809	7	(D)	5	809	5	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978..	48	2 990	(X)	1	(D)	31	2 627	(X)	1	(D)
	1974..	85	2 917	(X)	(NA)	(NA)	38	2 250	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	42	2 481	102 328	1	(D)	26	(D)	97 698	1	(D)
	1974..	82	2 653	91 212	(NA)	(NA)	38	(D)	78 145		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	509	2 476			5	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978..	5	69	(X)			4	(D)	(X)		
	1974..	5	63	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	3	(D)	921			3	(D)	921		
	1974..	3	(D)	1 860	(NA)	(NA)	3	(D)	1 860		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..			(NA)	(NA)	(NA)					
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978..	8	271	7 030			6	(D)	(D)		
	1974..	3	66	1 715	(NA)	(NA)	3	66	1 715		
Oats for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Barley for grain (bushels)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978..	3	128	2 770			3	128	2 770		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	378	5 955		
Other small grains for grain	1978..	2	(D)	(X)			2		(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978..	15	1 836	37 131			15	1 836	37 131		
	1974..	6	218	4 100	(NA)	(NA)	6	218	4 100		
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978..	3	19	6			3	19	6		
	1974..	3	254	111	(NA)	(NA)	3	254	111		
Tobacco (pounds)	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978..										
	1974..	5	1	28	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978..										
	1974..	4	1	520	(NA)	(NA)	2	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	95	2 712	5 336			72	2 331	4 663		
	1974..	92	2 091	5 283	(NA)	(NA)	53	1 493	3 733		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	3	(D)	28			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	86	2 453	5 016			65	2 095	4 366		
Field seed crops	1978..	3	320	(X)			3	320	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	6	86	(X)			4	(D)	(X)		
	1974..	7	58	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards	1978..	22	330	(X)			10	181	(X)		
	1974..	22	221	(X)	(NA)	(NA)	11	173	(X)		
Apples (pounds)	1978..	6	13	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978..			(X)					(X)		
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)		
Other crops	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	370	52 476	373	56 118	254	38 273	197	39 956
Average size of farm	(X)	142	(X)	150	(X)	151	(X)	203
Approximate land area	(X)	147 840	(X)	147 840	(X)	147 840	(X)	147 840
Proportion in farms	(X)	35.5	(X)	38.0	(X)	25.9	(X)	27.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	108 532	(X)	78 389	(X)	126 441	(X)	102 624	(X)
Average per acre	(X)	887	(X)	521	(X)	902	(X)	506
Land in farms according to use:								
Total cropland	293	22 349	297	18 685	188	16 781	150	12 477
Harvested cropland	223	6 443	172	4 216	151	5 308	101	3 312
By acres harvested:								
1 to 9 acres	63	308	74	(NA)	38	191	30	(NA)
10 to 19 acres	67	842	40	(NA)	32	393	29	(NA)
20 to 29 acres	36	833	23	(NA)	32	739	11	(NA)
30 to 49 acres	22	762	12	(NA)	19	659	10	(NA)
50 to 99 acres	23	1 561	11	(NA)	18	1 189	10	(NA)
100 to 199 acres	9	1 047	11	(NA)	9	1 047	10	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	195	12 584	230	12 157	130	9 286	109	8 005
Other cropland	83	3 322	77	2 312	45	2 187	40	1 160
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	1 024	(NA)	(NA)	14	864	12	385
Cropland on which all crops failed	23	1 003	(NA)	(NA)	11	873	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	10	169	(NA)	(NA)	4	96	8	(D)
Cropland idle	44	1 126	(NA)	(NA)	24	354	22	476
Total woodland	268	22 252	257	23 351	187	15 716	129	16 784
Woodland pastured	167	8 457	(NA)	(NA)	122	5 832	88	7 644
Woodland not pastured	187	13 795	(NA)	(NA)	124	9 884	80	9 140
Other land	278	7 875	294	14 082	198	5 776	162	10 695
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	76	4 875	(NA)	(NA)	57	3 685	60	8 175
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	261	3 000	(NA)	(NA)	185	2 091	145	2 520
Pastureland, all types	269	25 916	(NA)	(NA)	185	18 803	(NA)	23 824
Irrigated land	9	71	1	(D)	8	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	11	96	(X)	(X)	6	29	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	370	20 865	373	10 883	254	20 632	197	10 625
Average per farm	(X)	56 392	(X)	29 177	(X)	81 230	(X)	53 934
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	86	15 221	27	(NA)	86	15 221	27	(NA)
\$40,000 to \$99,999	57	4 064	87	(NA)	57	4 064	87	(NA)
\$20,000 to \$39,999	26	710	25	(NA)	26	710	25	(NA)
\$10,000 to \$19,999	19	287	13	(NA)	19	287	13	(NA)
\$5,000 to \$9,999	34	240	13	(NA)	34	240	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	32	110	25	(NA)	32	110	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	115	(D)	182	(NA)	(X)	(X)	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	33	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	93	657	69	(D)	69	631	(NA)	(D)
Grains	35	206	(NA)	(NA)	25	198	26	203
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	48	77	(NA)	(NA)	40	(D)	14	26
Vegetables, sweet corn, and melons	5	35	(NA)	(NA)	4	(D)	3	4
Fruits, nuts, and berries	13	83	(NA)	(NA)	8	75	3	44
Nursery and greenhouse products	3	257	2	(D)	3	257	1	(D)
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	328	20 208	335	10 375	237	20 001	189	(D)
Poultry and poultry products	165	18 164	133	9 091	164	(D)	129	9 091
Dairy products	5	10	(NA)	(NA)	5	10	3	(D)
Cattle and calves	243	1 086	(NA)	(NA)	157	966	140	533
Hogs and pigs	31	812	(NA)	(NA)	17	729	14	339
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	12	136	(NA)	(NA)	8	(D)	6	152

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	370	373	52 476	223	40 506	6 443	9	1 762	224	71
Farms with—										
1 to 9 acres	29	26	119	4	26	18	—	—	—	—
10 to 49 acres	96	77	2 656	46	1 369	431	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	36	57	2 020	17	958	271	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	47	58	3 948	30	2 551	513	—	—	—	—
100 to 139 acres	53	56	6 052	39	4 493	923	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	24	26	3 741	18	2 781	435	—	—	—	—
180 to 219 acres	18	13	3 603	15	3 014	487	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	20	15	4 797	15	3 586	740	—	—	—	—
260 to 499 acres	30	28	10 591	26	9 052	909	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	13	9	9 539	9	7 266	956	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	4	6	5 410	4	5 410	760	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	370	52 476	373	56 118	254	38 273	197	39 956
Harvested cropland	223	6 443	172	4 216	151	5 308	101	3 312
Tenure of operator:								
Full owners	305	38 717	320	46 196	208	26 550	167	32 061
Harvested cropland	167	3 118	(NA)	2 122	111	(D)	(NA)	1 558
Part owners	54	12 616	36	7 321	38	10 658	21	5 805
Harvested cropland	50	3 092	(NA)	1 424	36	2 714	(NA)	1 196
Tenants	11	1 143	17	2 601	8	1 065	9	2 090
Harvested cropland	6	233	(NA)	670	4	(D)	(NA)	558
Type of organization:								
Individual or family	344	47 626	(NA)	(NA)	236	35 503	188	37 692
Partnership	19	3 661	(NA)	(NA)	12	(D)	6	1 329
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	935
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	177	131	141	101	On farm operated	265	244	188	127
Other	193	238	113	93	Not on farm operated	44	37	24	9
Operators by age group:					Not reported	61	88	42	58
Under 25 years	8	3	8	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	61	51	45	33	None	141	116	109	70
35 to 44 years	77	72	59	26	1 to 49 days	19	8	16	3
45 to 54 years	71	93	42	60	50 to 99 days	7	17	4	6
55 to 64 years	84	71	63	37	100 to 149 days	14	7	11	4
65 years and over	69	79	37	37	150 to 199 days	20	23	9	10
Average age	49.6	50.8	48.1	50.3	200 days or more	149	143	96	49

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	248	3 100	229	1 678	201	2 998	149	1 640
Feed for livestock and poultry	299	12 035	310	7 057	219	11 958	164	6 912
Commercially mixed formula feeds	217	11 511	230	6 817	194	11 504	155	6 784
Animal health costs	283	92	(NA)	(NA)	210	88	122	49
Seeds, bulbs, plants, and trees	103	68	96	34	60	62	45	29
Commercial fertilizer	195	280	208	186	95	231	83	141
Other agricultural chemicals including lime	133	95	78	41	75	86	43	37
Hired farm labor	151	510	85	183	131	508	52	131
Contract labor	20	67	12	16	15	64	11	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	52	58	82	33	37	42	46	30
Energy and petroleum products	365	725	(NA)	(NA)	230	686	(NA)	(NA)
Petroleum products	365	502	351	316	230	472	190	296
Gasoline	327	156	(NA)	(NA)	208	138	173	125
Diesel fuel	185	45	(NA)	(NA)	121	39	115	53
LP gas, butane, and propane	116	241	(NA)	(NA)	116	241	37	54
Fuel oil	15	2	(NA)	(NA)	15	2	—	—
Natural gas	24	26	(NA)	(NA)	24	26	189	64
Kerosene, motor oil, and grease	365	32	(NA)	(NA)	230	28	—	—
Electricity	206	221	(NA)	(NA)	170	211	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	22	3	(NA)	(NA)	7	2	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	319	(X)	336	(X)	226	(X)	173	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	259	(X)	313	(X)	168	(X)	152	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	328	20 208	335	10 375	237	20 001	189	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	255	1 898	286	(NA)	164	1 694	141	872
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	248	8 004	312	10 685	161	6 349	151	7 423
Cows and heifers that had calved.....	230	4 370	270	5 878	151	3 581	138	4 152
Beef cows.....	219	4 259	242	5 725	143	3 505	135	4 102
Milk cows.....	26	111	58	153	16	76	16	50
Heifers and heifer calves.....	186	1 994	(NA)	(NA)	122	1 553	97	1 518
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	213	1 640	(NA)	(NA)	139	1 215	113	1 753
Sales:								
Cattle and calves.....	243	4 526	281	4 764	157	3 947	140	3 823
..... \$1,000..	(X)	1 086	(X)	(NA)	(X)	966	(X)	533
Calves.....	202	2 555	(NA)	(NA)	137	2 155	121	2 889
..... \$1,000..	(X)	477	(X)	(NA)	(X)	400	(X)	364
Cattle.....	152	1 971	(NA)	(NA)	100	1 792	70	934
..... \$1,000..	(X)	609	(X)	(NA)	(X)	566	(X)	169
Fattened cattle.....	8	195	(NA)	(NA)	6	(D)	6	26
..... \$1,000..	(X)	90	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Dairy products.....	5	10	(NA)	(NA)	5	10	3	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	44	5 866	59	2 434	24	4 776	23	1 866
Used or to be used for breeding.....	26	706	(NA)	(NA)	10	491	9	362
Other hogs and pigs.....	40	5 160	(NA)	(NA)	22	4 285	22	1 504
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	26	553	22	906	10	390	10	742
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	23	282	18	480	9	187	8	397
June 1 and Nov. 30.....	19	271	14	426	7	203	7	345
Sheep and lambs.....	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	33	83	50	120	20	46	14	38
Sales:								
Hogs and pigs.....	31	7 803	23	5 893	17	6 760	14	5 078
..... \$1,000..	(X)	812	(X)	(NA)	(X)	729	(X)	339
Feeder pigs.....	11	526	12	1 322	4	335	6	1 295
..... \$1,000..	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	37
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	3	6	2	(D)	2	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	139	(X)	123	(X)	131	(X)	92	(X)
Chickens 3 months old or older.....	51	351 926	57	204 324	43	351 765	26	203 732
Hens and pullets of laying age.....	46	303 226	54	198 314	38	303 065	26	(D)
Pullets 3 months old or older.....	5	48 700	(NA)	(NA)	5	48 700	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	7	122 505	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	87	2 817 867	66	1 439 123	87	2 817 867	64	(D)
Turkeys.....	4	55	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	164	(X)	131	(X)	164	(X)	129	(X)
Chickens 3 months old or older.....	46	474 583	28	216 778	46	474 583	26	(D)
Hens and pullets of laying age.....	38	325 583	26	184 030	38	325 583	24	(D)
Pullets 3 months old or older.....	8	149 000	(NA)	(NA)	8	149 000	3	26 020
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	4	125 649	(NA)	(NA)	4	125 649	3	79 000
Broilers and other meat-type chickens.....	115	14 162 250	103	8 722 805	115	14 162 250	103	8 722 805
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	1	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	165	18 164	133	9 091	164	(D)	129	9 091

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	55	1 434	(X)	2	(D)	31	1 254	(X)	1	(D)	
	1974..	86	1 159	(X)	(NA)	(NA)	42	948	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	51	1 331	65 120	2	(D)	28	(D)	60 494	1	(D)	
	1974..	85	1 156	38 307	(NA)	(NA)	42	948	33 255			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	103	1 584			5	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	9	173	(X)			6	136	(X)			
	1974..	11	142	(X)	(NA)	(NA)	5	52	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	8	(D)	6 566			5	(D)	4 480			
	1974..	6	52	874	(NA)	(NA)	3	15	580			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Hogged or grazed	1978..			(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	15	196	4 851			10	166	4 135			
	1974..	20	199	5 187	(NA)	(NA)	12	118	3 301			
Oats for grain (bushels)	1978..	8	(D)	6 420			6	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	80	2 785			
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Other small grains for grain	1978..	2	(D)	(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	9	658	10 860			8	(D)	(D)			
	1974..	15	440	9 880	(NA)	(NA)	12	416	9 530			
Peanuts for nuts (pounds)	1978..											
	1974..	6	8	6 600	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Cotton (bales)	1978..											
	1974..				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978..											
	1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	12	1	68	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978..											
	1974..	8	3	158	(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	172	3 722	4 445			127	2 920	3 880			
	1974..	120	2 077	3 754	(NA)	(NA)	79	1 613	2 976			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	8	135	192			6	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	80	207			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	135	2 886	3 568			102	2 246	3 131			
Field seed crops	1978..	7	60	(X)			4	45	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	5	174	(X)			4	(D)	(X)			
	1974..	9	32	(X)	(NA)	(NA)	4	10	(X)			
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Tomatoes	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978..	22	225	(X)	4	28	10	113	(X)	4	28	
	1974..	6	51	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978..	12	85	114 100	(NA)	(NA)	6	22	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	15	132	784 995	(NA)	(NA)	8	86	762 995	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	43	241 000	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	3	5	10 075	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	3	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978..	3	30	(X)	1	(D)	3	30	(X)	1	(D)	
Other crops	1978..			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	377	43 422	395	47 957	263	34 488	214	34 686
Average size of farm	(X)	115	(X)	121	(X)	131	(X)	162
Approximate land area	(X)	109 440	(X)	109 440	(X)	109 440	(X)	109 440
Proportion in farms	(X)	39.7	(X)	43.8	(X)	31.5	(X)	31.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	120 837	(X)	90 759	(X)	142 175	(X)	117 794	(X)
Average per acre	(X)	971	(X)	748	(X)	979	(X)	727
Land in farms according to use:								
Total cropland	323	20 431	318	21 463	225	16 471	154	14 852
Harvested cropland	236	6 627	201	4 725	168	5 833	114	3 954
By acres harvested:								
1 to 9 acres	90	460	93	(NA)	54	274	35	(NA)
10 to 19 acres	51	648	53	(NA)	30	400	31	(NA)
20 to 29 acres	27	611	17	(NA)	23	513	11	(NA)
30 to 49 acres	34	1 232	16	(NA)	27	970	15	(NA)
50 to 99 acres	23	1 563	13	(NA)	23	1 563	13	(NA)
100 to 199 acres	7	901	7	(NA)	7	901	7	(NA)
200 to 499 acres	4	1 212	1	(NA)	4	1 212	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	219	12 279	248	14 081	161	9 465	111	9 130
Other cropland	73	1 525	77	2 657	52	1 173	35	1 768
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	315	(NA)	(NA)	17	258	15	178
Cropland on which all crops failed	15	141	(NA)	(NA)	11	(D)	3	15
Cropland in cultivated summer fallow	5	48	(NA)	(NA)	4	(D)	10	822
Cropland idle	40	1 021	(NA)	(NA)	26	791	18	753
Total woodland	249	15 286	254	15 857	177	12 192	132	11 114
Woodland pastured	155	6 477	(NA)	(NA)	112	4 946	90	5 657
Woodland not pastured	148	8 809	(NA)	(NA)	107	7 246	74	5 457
Other land	298	7 705	320	10 637	208	5 825	187	8 720
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	72	5 466	(NA)	(NA)	40	4 161	73	6 358
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	277	2 239	(NA)	(NA)	198	1 664	173	2 362
Pastureland, all types	299	24 222	(NA)	(NA)	207	18 572	(NA)	21 145
Irrigated land	6	21	4	13	4	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	377	20 189	395	13 801	263	20 051	214	13 615
Average per farm	(X)	53 552	(X)	34 939	(X)	76 240	(X)	63 621
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	60	14 794	36	(NA)	60	14 794	36	(NA)
\$40,000 to \$99,999	57	3 739	76	(NA)	57	3 739	76	(NA)
\$20,000 to \$39,999	26	751	31	(NA)	26	751	31	(NA)
\$10,000 to \$19,999	21	322	16	(NA)	21	322	16	(NA)
\$5,000 to \$9,999	34	228	22	(NA)	34	228	22	(NA)
\$2,500 to \$4,999	65	217	25	(NA)	65	217	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	114	138	189	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	16	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	21	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	33	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	103	373	81	321	79	356	(NA)	298
Grains	30	147	(NA)	(NA)	23	142	25	156
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	24
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	60	135	(NA)	(NA)	49	126	27	66
Vegetables, sweet corn, and melons	12	22	(NA)	(NA)	7	20	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	4	60	5	52	4	60	3	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	337	19 816	361	13 456	245	19 695	205	13 297
Poultry and poultry products	136	17 338	140	12 204	133	17 336	137	12 203
Dairy products	10	538	(NA)	(NA)	8	(D)	4	263
Cattle and calves	272	1 295	(NA)	(NA)	185	1 184	133	526
Hogs and pigs	18	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	16	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	13	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	377	395	43 422	236	33 082	6 627	6	462	94	21
Farms with—										
1 to 9 acres	24	32	100	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	125	119	3 685	60	1 857	632	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	57	57	3 300	43	2 488	544	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	48	57	4 100	36	3 084	781	3	272	80	14
100 to 139 acres	45	47	5 088	37	4 217	981	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	21	20	3 370	13	2 095	538	—	—	—	—
180 to 219 acres	12	8	2 392	9	1 747	325	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	11	1 869	4	928	400	—	—	—	—
260 to 499 acres	23	27	8 181	20	7 251	879	—	—	—	—
500 to 999 acres	11	13	7 519	10	6 719	1 021	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	3	3 818	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	377	43 422	395	47 957	263	34 488	214	34 686
Harvested cropland	236	6 627	201	4 725	168	5 833	114	3 954
Tenure of operator:								
Full owners	303	32 581	327	36 554	205	24 319	165	24 450
Harvested cropland	177	3 971	(NA)	2 932	120	3 279	(NA)	2 265
Part owners	62	9 322	54	10 082	49	8 790	38	9 048
Harvested cropland	50	2 360	(NA)	1 527	41	(D)	(NA)	1 425
Tenants	12	1 519	14	1 321	9	1 379	11	1 188
Harvested cropland	9	296	(NA)	266	7	(D)	(NA)	264
Type of organization:								
Individual or family	345	36 626	(NA)	(NA)	236	27 985	198	29 245
Partnership	28	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	13	5 245
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	196
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	149	168	123	123	On farm operated	269	252	184	137
Other	228	224	140	88	Not on farm operated	46	44	33	17
Operators by age group:					Not reported	62	96	46	57
Under 25 years	7	4	3	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	30	41	21	30	None	118	127	85	80
35 to 44 years	78	57	56	32	1 to 49 days	27	4	23	4
45 to 54 years	72	97	49	50	50 to 99 days	12	9	6	6
55 to 64 years	116	114	86	59	100 to 149 days	18	5	13	4
65 years and over	74	79	48	37	150 to 199 days	23	6	21	3
Average age	52.3	52.9	52.3	51.4	200 days or more	161	199	99	81

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	196	2 327	227	2 530	185	2 321	165	2 495
Feed for livestock and poultry	297	10 805	334	8 147	230	10 766	193	8 092
Commercially mixed formula feeds	200	10 129	264	7 952	159	10 112	187	7 924
Animal health costs	210	81	(NA)	(NA)	170	80	140	47
Seeds, bulbs, plants, and trees	100	36	116	33	65	35	53	29
Commercial fertilizer	245	302	249	242	170	275	105	191
Other agricultural chemicals including lime	169	58	84	36	98	44	49	32
Hired farm labor	136	1 179	129	894	125	1 172	72	885
Contract labor	25	63	24	19	25	63	12	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	112	50	84	41	76	39	39	33
Energy and petroleum products	375	671	(NA)	(NA)	263	638	(NA)	(NA)
Petroleum products	375	532	355	357	263	507	203	334
Gasoline	324	182	(NA)	(NA)	213	163	181	152
Diesel fuel	139	56	(NA)	(NA)	114	54	66	36
LP gas, butane, and propane	105	244	(NA)	(NA)	95	241	86	74
Fuel oil	6	1	(NA)	(NA)	6	1	—	—
Natural gas	17	19	(NA)	(NA)	17	19	203	71
Kerosene, motor oil, and grease	375	30	(NA)	(NA)	263	28	—	—
Electricity	269	139	(NA)	(NA)	213	131	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	323	(X)	341	(X)	229	(X)	181	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	281	(X)	297	(X)	190	(X)	141	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	337	19 816	361	13 456	245	19 695	205	13 297
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	278	(D)	288	(NA)	188	(D)	137	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	275	9 869	291	12 550	187	8 417	137	9 084
Cows and heifers that had calved	258	5 613	245	6 322	176	4 863	121	4 582
Beef cows	249	5 121	233	5 937	169	4 385	113	4 230
Milk cows	23	492	32	385	17	478	15	352
Heifers and heifer calves	214	2 237	(NA)	(NA)	145	1 814	106	2 129
Steers, steer calves, bulls and bull calves	236	2 019	(NA)	(NA)	162	1 740	113	2 373
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	272	5 504	280	4 756	185	4 947	133	3 595
(X)	(X)	1 295	(X)	(NA)	(X)	1 184	(X)	526
Calves \$1,000	234	3 255	(NA)	(NA)	156	2 868	106	2 110
(X)	(X)	614	(X)	(NA)	(X)	544	(X)	217
Cattle \$1,000	177	2 249	(NA)	(NA)	128	2 079	69	1 485
(X)	(X)	681	(X)	(NA)	(X)	640	(X)	309
Fattened cattle \$1,000	16	90	(NA)	(NA)	13	80	5	78
(X)	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	32	(X)	11
Dairy products \$1,000	10	538	(NA)	(NA)	8	(D)	4	263
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	30	2 502	47	3 710	23	2 469	28	3 532
Used or to be used for breeding	14	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	11	247
Other hogs and pigs	29	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	28	3 285
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	535	16	327	11	529	12	302
Dec. 1 of preceding year and May 31	15	(D)	14	177	11	(D)	10	(D)
June 1 and Nov. 30	11	(D)	10	150	9	(D)	9	(D)
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	40	102	35	129	23	53	15	75
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	18	5 643	26	3 971	15	5 589	16	3 718
(X)	(X)	78	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	4	2	4	264	3	(D)	2	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	6	29	4	42	5	(D)	2	(D)
(X)	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	110	(X)	116	(X)	106	(X)	107	(X)
Chickens 3 months old or older	37	454 709	28	355 435	33	454 540	19	355 170
Hens and pullets of laying age	30	305 182	26	290 236	26	(D)	18	(D)
Pullets 3 months old or older	9	149 527	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	58 515	(NA)	(NA)	5	58 515	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	73	2 313 688	88	2 046 457	72	(D)	87	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	136	(X)	137	(X)	134	(X)	137	(X)
Chickens 3 months old or older	36	751 194	18	448 049	36	751 194	18	448 049
Hens and pullets of laying age	24	475 344	13	278 645	24	475 344	13	278 645
Pullets 3 months old or older	12	275 850	(NA)	(NA)	12	275 850	5	144 800
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	101	11 921 943	118	10 243 707	100	(D)	118	10 243 707
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	136	17 338	140	12 204	133	17 336	137	12 203

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	29	686	(X)	-	-	22	660	(X)	-	-
	1974	64	963	(X)	(NA)	(NA)	31	774	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	28	(D)	8 882	-	-	22	(D)	8 395	-	-
	1974	60	488	14 033	(NA)	(NA)	27	299	8 005	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	475	2 200	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	5	193	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	12	149	4 795	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	6	147	2 950	(NA)	(NA)	6	147	2 950	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	5	51	1 720	-	-	5	51	1 720	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	21	315	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	22	1 325	21 288	-	-	16	1 224	20 305	-	-
	1974	24	828	20 093	(NA)	(NA)	20	785	18 954	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	3	3	1 000	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	6	302	151	(NA)	(NA)	3	277	145	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	200	4 262	7 324	-	-	147	3 621	6 587	-	-
	1974	141	2 120	4 245	(NA)	(NA)	86	1 677	3 390	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	8	82	184	-	-	6	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	174	3 809	6 698	-	-	130	3 309	6 143	-	-
Field seed crops	1978	9	109	(X)	-	-	8	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	174	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	50	(X)	2	(D)	7	38	(X)	1	(D)
	1974	8	22	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	4	6	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	3	1	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Land in orchards	1978	11	51	(X)	2	(D)	6	31	(X)	-	-
	1974	16	52	(X)	(NA)	(NA)	6	43	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	5	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	5	3	5 230	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	4	85	(X)	3	14	4	85	(X)	3	14
Other crops	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	422	93 097	494	111 240	273	80 877	278	86 941
Average size of farm	(X)	221	(X)	225	(X)	296	(X)	313
Approximate land area	(X)	295 040	(X)	295 040	(X)	295 040	(X)	295 040
Proportion in farms	(X)	31.6	(X)	37.7	(X)	27.4	(X)	29.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	167 563	(X)	141 322	(X)	219 561	(X)	192 550	(X)
Average per acre	(X)	733	(X)	628	(X)	687	(X)	616
Land in farms according to use:								
Total cropland	367	49 280	426	49 547	235	44 192	230	40 157
Harvested cropland	282	30 504	295	23 881	196	29 338	178	22 301
By acres harvested:								
1 to 9 acres	48	214	80	(NA)	20	87	17	(NA)
10 to 19 acres	64	817	50	(NA)	24	313	23	(NA)
20 to 29 acres	30	654	26	(NA)	20	439	16	(NA)
30 to 49 acres	29	1 067	41	(NA)	22	817	27	(NA)
50 to 99 acres	32	2 018	30	(NA)	31	(D)	27	(NA)
100 to 199 acres	31	4 195	27	(NA)	31	4 195	27	(NA)
200 to 499 acres	32	10 281	33	(NA)	32	10 281	33	(NA)
500 to 999 acres	15	(D)	8	(NA)	15	(D)	8	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
Cropland used only for pasture	229	15 956	288	20 919	144	12 659	139	13 937
Other cropland	79	2 820	102	4 747	48	2 195	58	3 919
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	568	(NA)	(NA)	16	367	38	1 469
Cropland on which all crops failed	12	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	10	212
Cropland in cultivated summer fallow	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	4	122
Cropland idle	49	1 140	(NA)	(NA)	27	760	27	2 116
Total woodland	249	35 285	309	45 085	150	30 064	154	33 656
Woodland pastured	154	6 817	(NA)	(NA)	95	5 512	93	10 737
Woodland not pastured	180	28 468	(NA)	(NA)	112	24 552	102	22 919
Other land	290	8 532	383	16 608	190	6 621	218	13 128
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	82	4 501	(NA)	(NA)	51	3 528	65	9 287
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	264	4 031	(NA)	(NA)	173	3 093	203	3 841
Pastureland, all types	327	27 274	(NA)	(NA)	202	21 699	(NA)	33 961
Irrigated land	6	90	6	44	3	(D)	6	44
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	16	166	(X)	(X)	15	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	422	18 992	494	13 708	273	18 830	278	13 477
Average per farm	(X)	45 004	(X)	27 749	(X)	68 976	(X)	48 478
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	65	13 971	41	(NA)	65	13 971	41	(NA)
\$40,000 to \$99,999	46	3 228	73	(NA)	46	3 228	73	(NA)
\$20,000 to \$39,999	20	562	39	(NA)	20	562	39	(NA)
\$10,000 to \$19,999	40	557	20	(NA)	40	557	20	(NA)
\$5,000 to \$9,999	48	330	39	(NA)	48	330	39	(NA)
\$2,500 to \$4,999	54	182	57	(NA)	54	182	57	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	149	161	225	(NA)	(X)	(X)	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	25	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	43	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	64	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	144	3 495	195	2 916	117	3 462	(NA)	(D)
Grains	104	2 963	(NA)	(NA)	86	2 940	69	781
Commodity Credit Corporation loans	6	5	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	15	330	(NA)	(NA)	14	(D)	79	1 976
Commodity Credit Corporation loans	5	4	(NA)	(NA)	5	4	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	40	171	(NA)	(NA)	36	168	28	56
Vegetables, sweet corn, and melons	10	24	(NA)	(NA)	6	21	4	16
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	8	9
Nursery and greenhouse products	1	(D)	5	20	—	—	2	(D)
Other crops	4	2	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	347	15 497	389	10 782	230	15 369	228	(D)
Poultry and poultry products	79	9 917	102	7 551	73	9 917	88	7 550
Dairy products	15	1 688	(NA)	(NA)	14	(D)	16	1 487
Cattle and calves	282	1 471	(NA)	(NA)	176	1 361	183	872
Hogs and pigs	53	2 383	(NA)	(NA)	40	2 371	26	682
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	19	39	(NA)	(NA)	12	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	422	494	93 097	282	80 577	30 504	6	14 243	782	90
Farms with—										
1 to 9 acres	23	30	77	3	15	13	—	—	—	—
10 to 49 acres	101	109	2 872	51	1 517	533	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	41	41	2 314	25	1 402	581	—	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	47	67	3 964	36	3 005	841	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	52	57	5 843	32	3 612	1 108	—	—	—	—
140 to 179 acres	30	38	4 679	25	3 900	1 047	—	—	—	—
180 to 219 acres	27	41	5 321	21	4 140	1 687	—	—	—	—
220 to 259 acres	13	15	3 066	12	2 831	1 309	—	—	—	—
260 to 499 acres	50	54	18 158	41	15 152	7 499	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	26	28	17 642	25	17 142	9 137	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	10	8	(D)	9	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	6	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	422	93 097	494	111 240	273	80 877	278	86 941
Harvested cropland	282	30 504	295	23 881	196	29 338	178	22 301
Tenure of operator:								
Full owners	277	51 575	354	62 000	161	41 907	182	45 020
Harvested cropland	160	7 090	(NA)	6 956	98	6 294	(NA)	5 930
Part owners	101	34 200	91	38 308	80	32 375	63	35 510
Harvested cropland	90	19 705	(NA)	13 509	76	19 429	(NA)	13 070
Tenants	44	7 322	49	10 932	32	6 595	33	6 411
Harvested cropland	32	3 709	(NA)	3 416	22	3 615	(NA)	3 301
Type of organization:								
Individual or family	370	69 880	(NA)	(NA)	228	58 036	255	64 581
Partnership	42	8 347	(NA)	(NA)	36	(D)	19	(D)
Corporation	7	14 521	(NA)	(NA)	7	14 521	3	15 646
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	349	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	211	264	176	188	On farm operated	299	319	198	177
Other	211	226	97	86	Not on farm operated	68	69	42	37
Operators by age group:					Not reported	55	102	33	60
Under 25 years	5	6	4	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	41	37	27	17	None	180	157	146	102
35 to 44 years	59	76	34	45	1 to 49 days	26	22	10	10
45 to 54 years	111	130	69	77	50 to 99 days	12	4	9	3
55 to 64 years	118	160	78	96	100 to 149 days	7	13	5	7
65 years and over	88	81	61	36	150 to 199 days	15	22	8	5
Average age	52.9	52.8	53.2	52.6	200 days or more	162	164	81	72

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	165	2 117	231	1 589	116	2 071	149	1 491
Feed for livestock and poultry	326	8 542	365	6 866	229	8 469	213	6 799
Commercially mixed formula feeds	202	7 711	287	6 550	143	7 684	188	6 519
Animal health costs	242	113	(NA)	(NA)	169	104	158	61
Seeds, bulbs, plants, and trees	132	317	192	125	105	313	127	119
Commercial fertilizer	249	1 022	324	822	178	985	173	765
Other agricultural chemicals including lime	175	292	158	330	134	283	113	325
Hired farm labor	153	864	122	441	140	855	93	437
Contract labor	12	22	16	10	12	22	12	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	89	130	118	149	73	128	69	138
Energy and petroleum products	418	791	(NA)	(NA)	273	755	(NA)	(NA)
Petroleum products	418	631	481	443	273	599	277	413
Gasoline	387	226	(NA)	(NA)	256	204	272	180
Diesel fuel	208	196	(NA)	(NA)	151	189	102	89
LP gas, butane, and propane	79	164	(NA)	(NA)	79	164	81	91
Fuel oil	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Natural gas	13	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	277	53
Kerosene, motor oil, and grease	418	34	(NA)	(NA)	273	31	—	—
Electricity	202	155	(NA)	(NA)	154	151	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	15	5	(NA)	(NA)	15	5	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	219	26 736	167	25 899	173	25 437
Cropland fertilized, except pasture.....	171	20 400	134	20 064	(NA)	18 475
Pasture and rangeland fertilized.....	124	6 336	94	5 835	(NA)	6 962
Lime.....	86	8 624	70	8 420	26	2 424
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops.....	38	3 708	22	3 496	(NA)	10 472
Nematodes in crops.....	11	80	11	80	-	-
Diseases in crops and orchards.....	14	1 838	11	1 835	3	353
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	90	16 214	79	15 996	(NA)	7 213
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	13	604	10	595	11	2 129
Insect control on livestock and poultry.....	87	(X)	65	(X)	11	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	67	(X)	49	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	422	478	273	278	18	52	18	43
\$1,000.....	11 287	7 279	10 475	5 766	43	43	43	43
Average per farm..... dollars.....	26 746	15 228	38 371	20 741	10	15	9	15
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	104	109	68	44	22	11	22	11
\$5,000 to \$9,999.....	124	134	15	51	18	11	18	11
\$10,000 to \$19,999.....	72	114	69	71	11		11	
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles.....	285	378	174	186	149	192	333	448
Motortrucks including pickups.....	320	588	135	180	241	408	422	601
Wheel tractors.....	362	591	111	134	307	457	425	671
Grain and bean combines, self-propelled only.....	43	52	32	34	17	18	31	31
Corn heads for combines.....	17	17	7	7	10	10	8	8
Other cornpickers and picker-shellers.....	14	14	-	-	14	14	16	17
Cottonpickers.....	21	26	6	6	20	20	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	69	75	30	30	39	45	62	70
Pickup balers.....	98	99	27	27	71	72	135	135
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	27	29	10	11	17	18	41	45

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	153	76	(X)	129	(X)	140	93
Workers.....	634	(X)	151	(X)	483	605	723
Farms with--							
1 worker.....	43	39	39	40	40	38	15
2 workers.....	36	17	34	31	62	36	21
3 or 4 workers.....	26	15	48	20	62	18	24
5 to 9 workers.....	31	5	30	27	172	31	19
10 workers or more.....	17	-	-	11	147	17	14

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	354	(X)	396	(X)	225	(X)	216	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	317	(X)	365	(X)	195	(X)	192	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	347	15 497	389	10 782	230	15 369	228	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	312	3 853	344	(NA)	199	3 733	189	1 554
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	287	11 666	352	19 132	172	9 899	184	14 965
Cows and heifers that had calved.....	265	6 931	313	11 195	158	5 982	166	8 799
Beef cows.....	247	5 395	295	9 650	146	4 463	154	7 326
Milk cows.....	33	1 536	49	1 545	25	1 519	23	1 473
Heifers and heifer calves.....	205	2 415	(NA)	(NA)	121	2 056	123	3 442
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	232	2 320	(NA)	(NA)	135	1 861	135	2 724
Sales:								
Cattle and calves.....	282	7 546	337	7 065	176	6 953	183	5 779
..... \$1,000.....	(X)	1 471	(X)	(NA)	(X)	1 361	(X)	872
Calves.....	238	4 758	(NA)	(NA)	149	4 323	141	2 651
..... \$1,000.....	(X)	653	(X)	(NA)	(X)	584	(X)	270
Cattle.....	176	2 788	(NA)	(NA)	122	2 630	145	3 128
..... \$1,000.....	(X)	818	(X)	(NA)	(X)	777	(X)	602
Fattened cattle.....	12	59	(NA)	(NA)	7	46	14	121
..... \$1,000.....	(X)	15	(X)	(NA)	(X)	11	(X)	41
Dairy products.....	15	1 688	(NA)	(NA)	14	(D)	16	1 487
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	70	11 361	65	6 482	48	11 176	35	6 290
Used or to be used for breeding.....	41	1 864	(NA)	(NA)	31	1 820	18	1 048
Other hogs and pigs.....	60	9 497	(NA)	(NA)	41	9 356	31	5 242
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	44	2 810	31	1 581	33	2 762	23	1 548
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	42	1 456	26	715	31	1 424	20	700
June 1 and Nov. 30.....	34	1 354	21	866	27	1 338	16	848
..... (D).....	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	60	231	62	237	28	108	29	151
Sales:								
Hogs and pigs.....	53	23 169	34	10 110	40	22 904	26	9 969
..... \$1,000.....	(X)	2 383	(X)	(NA)	(X)	2 371	(X)	682
Feeder pigs.....	16	1 935	15	4 839	11	1 762	8	4 714
..... \$1,000.....	(X)	63	(X)	(NA)	(X)	58	(X)	122
Sheep and lambs.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(X)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	17	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
..... \$1,000.....	(X)	37	7	116	11	20	4	112
Horses and ponies.....	—	23	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
..... \$1,000.....	(X)	—	—	—	—	—	—	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	75	(X)	94	(X)	62	(X)	67	(X)
Chickens 3 months old or older.....	24	(D)	34	54 732	11	(D)	9	54 103
Hens and pullets of laying age.....	24	(D)	33	36 614	11	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older.....	8	(D)	(NA)	(NA)	5	67	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	55	1 817 118	67	1 816 993	54	(D)	60	1 816 729
Turkeys.....	5	9	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	78	(X)	96	(X)	72	(X)	88	(X)
Chickens 3 months old or older.....	7	80 469	9	204 820	5	(D)	5	204 700
Hens and pullets of laying age.....	6	(D)	7	34 720	4	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	68	9 271 635	89	8 349 352	68	9 271 635	85	8 349 346
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	79	9 917	102	7 551	73	9 917	88	7 550

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	59	1 411	(X)	1	(D)	34	1 277	(X)	1	(D)	
	1974..	97	1 296	(X)	(NA)	(NA)	52	1 093	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..	51	800	25 574			28	669	21 903			
	1974..	90	1 160	61 592	(NA)	(NA)	47	963	53 828			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	(D)	9 334	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	1 296			
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Sorghums for all purposes -----	1978..	11	354	(X)			9	(D)	(X)			
	1974..	15	483	(X)	(NA)	(NA)	10	468	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..	9	(D)	15 555			7	(D)				
	1974..	7	231	9 200	(NA)	(NA)	7	231	9 200			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	7	308	7 680			7	308	7 680			
	1974..	11	256	6 651	(NA)	(NA)	11	256	6 651			
Oats for grain (bushels) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Barley for grain (bushels) -----	1978..	4	168	9 350			4	168	9 350			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Rye for grain (bushels) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)			
Other small grains for grain -----	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	97	20 571	491 204			83	20 386	487 821			
	1974..	55	4 811	106 591	(NA)	(NA)	50	4 769	105 739			
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..											
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Cotton (bales) -----	1978..	15	1 234	1 049			14	(D)	(D)			
	1974..	100	11 298	10 327	(NA)	(NA)	79	11 079	10 203			
Tobacco (pounds) -----	1978..											
	1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	3	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	9	6	688	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	3	(D)	157			1	(D)	(D)			
	1974..	10	4	224	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	185	6 849	9 855	1	(D)	133	6 035	9 213			
	1974..	176	5 531	8 245	(NA)	(NA)	103	4 512	6 875			
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	11	449	642			8	362	597			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	216	193			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	137	5 167	7 557	1	(D)	103	4 638	7 070			
Field seed crops -----	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	124	(X)			
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	10	69	(X)	2	(D)	6	51	(X)	1	(D)	
	1974..	13	64	(X)	(NA)	(NA)	4	35	(X)			
Sweet corn -----	1978..	4	11	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes -----	1978..	7	(D)	(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards -----	1978..	11	46	(X)			5	20	(X)			
	1974..	18	86	(X)	(NA)	(NA)	8	75	(X)			
Apples (pounds) -----	1978..	8	18	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	4	6	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	4	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)					(X)			
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)								
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products -----	1978..	1	(D)	(X)					(X)			
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	262	65 243	253	64 210	213	61 371	193	59 321
Average size of farm	(X)	249	(X)	254	(X)	288	(X)	307
Approximate land area	(X)	163 200	(X)	163 200	(X)	163 200	(X)	163 200
Proportion in farms	(X)	40.0	(X)	39.3	(X)	37.6	(X)	36.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	217 720	(X)	107 996	(X)	222 153	(X)	125 031	(X)
Average per acre	(X)	853	(X)	426	(X)	833	(X)	407
Land in farms according to use:								
Total cropland	242	36 625	230	32 345	205	35 044	181	31 047
Harvested cropland	219	26 384	218	25 507	192	26 047	178	24 981
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	138	30	(NA)	10	50	10	(NA)
10 to 19 acres	25	341	24	(NA)	15	215	11	(NA)
20 to 29 acres	26	606	16	(NA)	25	(D)	13	(NA)
30 to 49 acres	33	1 218	18	(NA)	32	(D)	16	(NA)
50 to 99 acres	30	2 106	48	(NA)	29	(D)	46	(NA)
100 to 199 acres	36	5 127	45	(NA)	36	5 127	45	(NA)
200 to 499 acres	38	11 125	29	(NA)	38	11 125	29	(NA)
500 to 999 acres	4	2 406	6	(NA)	4	2 406	6	(NA)
1,000 acres or more	3	3 317	2	(NA)	3	3 317	2	(NA)
Cropland used only for pasture	86	6 552	112	4 961	71	5 572	84	4 279
Other cropland	94	3 689	48	1 877	84	3 425	42	1 787
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	19	875	(NA)	(NA)	16	722	25	806
Cropland on which all crops failed	18	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	9	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Cropland idle	72	2 188	(NA)	(NA)	66	2 102	16	615
Total woodland	154	19 499	147	23 917	127	17 753	114	21 015
Woodland pastured	87	6 201	(NA)	(NA)	71	5 747	75	7 981
Woodland not pastured	108	13 298	(NA)	(NA)	92	12 006	74	13 034
Other land	177	9 119	179	7 948	145	8 574	136	7 259
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	51	4 630	(NA)	(NA)	45	4 581	66	4 758
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	161	4 489	(NA)	(NA)	130	3 993	120	2 501
Pastureland, all types	160	17 383	(NA)	(NA)	135	15 900	(NA)	17 018
Irrigated land	50	3 142	13	265	50	3 142	13	265
Harvested cropland irrigated	47	3 055	(NA)	(NA)	47	3 055	13	251
Pastureland irrigated	4	87	(NA)	(NA)	4	87	(NA)	14
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	74	1 641	(X)	(X)	72	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	262	9 094	253	9 000	213	9 026	193	8 923
Average per farm	(X)	34 712	(X)	35 573	(X)	42 375	(X)	46 233
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	23	3 940	24	(NA)	23	3 940	24	(NA)
\$40,000 to \$99,999	50	3 274	40	(NA)	50	3 274	40	(NA)
\$20,000 to \$39,999	27	856	43	(NA)	27	856	43	(NA)
\$10,000 to \$19,999	44	591	40	(NA)	44	591	40	(NA)
\$5,000 to \$9,999	35	239	25	(NA)	35	239	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	34	125	19	(NA)	34	125	19	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	49	69	62	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	10	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	17	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	10	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	193	7 263	201	6 593	175	7 243	(NA)	6 564
Grains	145	1 540	(NA)	(NA)	136	1 529	138	1 711
Commodity Credit Corporation loans	12	18	(NA)	(NA)	12	18	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	60	511
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	52	1 413	(NA)	(NA)	52	1 413	56	1 333
Field seeds, hay, forage, and silage	10	21	(NA)	(NA)	9	(D)	11	32
Vegetables, sweet corn, and melons	13	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	19
Fruits, nuts, and berries	25	102	(NA)	(NA)	20	98	21	83
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Other crops	146	4 130	(NA)	(NA)	142	4 126	148	2 875
Livestock, poultry, and their products	180	1 831	192	2 232	146	1 783	148	2 188
Poultry and poultry products	5	312	6	1 121	5	312	6	1 121
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	198
Cattle and calves	141	1 009	(NA)	(NA)	121	978	131	457
Hogs and pigs	84	401	(NA)	(NA)	68	383	76	410
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	1

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	262	253	65 243	219	60 167	26 384	50	23 153	13 141	3 142
Farms with—										
1 to 9 acres	18	16	87	8	49	45	4	20	16	15
10 to 49 acres	43	46	1 140	37	992	621	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	24	18	1 320	20	1 079	611	3	180	(D)	44
70 to 99 acres	22	16	1 776	14	1 110	567	—	—	—	—
100 to 139 acres	28	24	3 242	23	2 663	1 142	—	—	—	—
140 to 179 acres	19	24	3 002	16	2 567	1 331	5	824	524	264
180 to 219 acres	15	16	3 025	13	2 621	1 262	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	8	15	1 868	8	1 868	1 090	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	44	46	15 426	42	14 731	6 695	13	4 439	2 460	787
500 to 999 acres	29	19	19 455	26	17 585	7 616	14	9 947	5 278	1 389
1,000 to 1,999 acres	12	12	14 902	12	14 902	5 404	5	6 830	4 233	500
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	262	65 243	253	64 210	213	61 371	193	59 321
Harvested cropland	219	26 384	218	25 507	192	26 047	178	24 981
Tenure of operator:								
Full owners	124	23 852	138	29 524	84	20 201	86	25 302
Harvested cropland	83	4 193	(NA)	8 140	64	3 956	(NA)	7 727
Part owners	97	34 313	84	29 545	88	34 092	76	28 878
Harvested cropland	95	18 085	(NA)	13 601	87	17 985	(NA)	13 488
Tenants	41	7 078	31	5 141	41	7 078	31	5 141
Harvested cropland	41	4 106	(NA)	3 766	41	4 106	(NA)	3 766
Type of organization:								
Individual or family	235	55 696	(NA)	(NA)	189	52 074	172	50 202
Partnership	25	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	18	6 284
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	158	174	149	153	On farm operated	156	147	132	111
Other	104	76	64	37	Not on farm operated	66	45	50	33
Operators by age group:					Not reported	40	58	31	46
Under 25 years	12	9	10	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	34	19	24	17	None	122	91	107	77
35 to 44 years	51	28	45	22	1 to 49 days	19	20	16	17
45 to 54 years	64	58	57	48	50 to 99 days	7	7	5	3
55 to 64 years	55	94	41	72	100 to 149 days	5	11	4	10
65 years and over	46	42	36	22	150 to 199 days	15	22	12	14
Average age	49.5	54.0	49.2	52.5	200 days or more	75	43	51	20

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	74	441	76	411	70	441	56	396
Feed for livestock and poultry	124	521	139	1 053	120	517	104	1 038
Commercially mixed formula feeds	52	358	91	852	48	358	81	849
Animal health costs	70	22	(NA)	(NA)	70	22	62	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	216	660	178	353	187	657	161	350
Commercial fertilizer	228	1 428	201	1 073	207	1 420	166	1 057
Other agricultural chemicals including lime	203	614	142	390	192	611	128	388
Hired farm labor	151	536	105	445	124	510	92	443
Contract labor	6	5	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	126	178	137	200	111	177	118	197
Energy and petroleum products	263	891	(NA)	(NA)	225	877	(NA)	(NA)
Petroleum products	263	797	234	349	225	784	189	341
Gasoline	230	265	(NA)	(NA)	198	255	159	110
Diesel fuel	208	336	(NA)	(NA)	191	334	173	157
LP gas, butane, and propane	53	125	(NA)	(NA)	53	125	21	24
Fuel oil	17	2	(NA)	(NA)	11	1	—	—
Natural gas	5	2	(NA)	(NA)	5	2	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	263	68	(NA)	(NA)	225	67	189	50
Electricity	160	94	(NA)	(NA)	154	93	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	185	24 816	170	24 641	166	23 374
Cropland fertilized, except pasture	169	22 969	158	22 874	(NA)	20 327
Pasture and rangeland fertilized	61	1 847	57	1 767	(NA)	3 047
Lime	82	9 904	82	9 904	49	2 580
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	97	6 476	92	6 441	(NA)	8 047
Nematodes in crops	75	2 877	75	2 877	11	430
Diseases in crops and orchards	61	4 642	61	4 642	13	779
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	94	16 343	94	16 343	(NA)	9 570
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	11	907	11	907	27	1 257
Insect control on livestock and poultry	79	(X)	73	(X)	13	(X)
Sanitation and rodent and bird control	43	(X)	37	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	263	235	225	184	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm	10 583	4 964	10 375	4 684	\$20,000 to \$29,999	27	43	27	42
Farms by value group:	40	21	46	25	\$30,000 to \$49,999	19	9	19	9
\$1 to \$4,999	44	53	38	21	\$50,000 to \$69,999	14	14	14	14
\$5,000 to \$9,999	45	39	17	26	\$70,000 to \$99,999	14	12	14	12
\$10,000 to \$19,999	56	53	52	48	\$100,000 to \$199,999	17		17	
					\$200,000 or more				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms		Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	179	247	104	116	99	131	190	258	156
Motortrucks including pickups	246	437	124	188	167	249	205	393	156
Wheel tractors	263	474	90	158	212	316	207	407	149
Grain and bean combines, self-propelled only	51	60	19	21	34	39	44	49	10
Corn heads for combines	45	46	23	23	23	23	40	44	11
Other cornpickers and picker-shellers	66	74	17	18	56	56	35	35	14
Cottonpickers	15	15	6	6	9	9	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	53	59	36	36	17	23	28	30	14
Pickup balers	62	68	26	26	36	42	25	26	10
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	8	5	(D)	2	(D)	8	9	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	151	54	(X)	118	(X)	124	92
Workers	655	(X)	86	(X)	569	537	849
Farms with—							
1 worker	45	37	37	23	23	41	17
2 workers	25	11	22	22	44	19	14
3 or 4 workers	24	3	10	20	68	24	13
5 to 9 workers	41	3	17	38	222	24	17
10 workers or more	16	—	—	15	212	16	31

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Forms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	171	(X)	192	(X)	138	(X)	144	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	167	(X)	187	(X)	134	(X)	140	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	180	1 831	192	2 232	146	1 783	148	2 188
Any cattle, hogs, or sheep	179	1 410	189	(NA)	145	1 361	145	867
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	143	7 253	170	9 536	120	6 826	126	8 578
Cows and heifers that had calved	130	3 752	140	4 686	107	3 527	112	4 212
Beef cows	123	3 553	135	4 332	102	(D)	109	3 868
Milk cows	10	199	12	354	8	(D)	8	344
Heifers and heifer calves	117	1 796	(NA)	(NA)	100	1 678	81	1 897
Steers, steer calves, bulls and bull calves	132	1 705	(NA)	(NA)	113	1 621	94	2 469
Sales:								
Cattle and calves	141	4 024	170	3 400	121	3 879	131	3 113
(X) \$1,000	(X)	1 009	(X)	978	(X)	978	(X)	457
Calves	105	1 862	(NA)	(NA)	93	1 775	93	1 601
(X) \$1,000	(X)	343	(X)	(NA)	(X)	329	(X)	172
Cattle	99	2 162	(NA)	(NA)	86	2 104	77	1 512
(X) \$1,000	(X)	665	(X)	(NA)	(X)	650	(X)	286
Fattened cattle	19	321	(NA)	(NA)	17	(D)	14	442
(X) \$1,000	(X)	95	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	100
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	198
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	76	4 583	88	4 811	61	4 312	76	4 687
Used or to be used for breeding	64	713	(NA)	(NA)	51	654	57	561
Other hogs and pigs	71	3 870	(NA)	(NA)	58	3 658	69	4 126
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	66	843	68	768	53	777	59	732
Dec. 1 of preceding year and May 31	63	426	64	447	51	387	55	425
June 1 and Nov. 30	54	417	49	321	46	390	43	307
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	—
Horses and ponies	10	28	23	45	10	28	16	33
Sales:								
Hogs and pigs	84	5 215	85	6 678	68	4 794	76	6 404
(X) \$1,000	(X)	401	(X)	(NA)	(X)	383	(X)	410
Feeder pigs	24	1 575	13	401	15	1 279	10	261
(X) \$1,000	(X)	61	(X)	(NA)	(X)	53	(X)	7
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
(X) \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(2)
Horses and ponies	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(2)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	15	(X)	23	(X)	13	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	14	(D)	20	121 793	12	(D)	12	121 626
Hens and pullets of laying age	13	(D)	19	120 371	11	(D)	11	120 208
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	334
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	5	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Turkeys	3	66	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	6	(X)	5	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	3	42 100	5	58 405	3	42 100	5	58 405
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	52 800	2	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	5	312	6	1 121	5	312	6	1 121

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	187	15 776	(X)	22	1 303	167	15 568	(X)	22	1 303
	1974	185	13 037	(X)	(NA)	(NA)	156	12 657	(X)	3	105
For grain or seed (bushels)	1978	183	15 442	837 358	22	(D)	165	15 243	829 712	22	(D)
	1974	184	12 807	750 334	(NA)	(NA)	156	12 452	739 828	3	105
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	(D)	4 000	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	121	1 652	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	84	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	5	221	(X)	--	--	5	221	(X)	--	--
	1974	5	194	(X)	(NA)	(NA)	5	194	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	4 064	--	--	3	(D)	4 064	--	--
	1974	3	86	1 759	(NA)	(NA)	3	86	1 759	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	3	187	6 835	--	--	3	187	6 835	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	66	3 660	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	5	85	1 985	--	--	5	85	1 985	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	339	6 655	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	27	2 112	29 905	3	(D)	26	(D)	(D)	3	(D)
	1974	27	1 266	33 364	(NA)	(NA)	27	1 266	33 364	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	143	6 029	20 454 611	25	1 210	139	6 010	20 424 061	25	1 210
	1974	155	5 946	17 029 698	(NA)	(NA)	148	5 938	17 012 416	1	(D)
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	60	2 416	2 481	(NA)	(NA)	60	2 416	2 481	--	--
Tobacco (pounds)	1978	52	639	1 102 057	18	268	52	639	1 102 057	18	268
	1974	57	690	1 413 387	(NA)	(NA)	56	(D)	(D)	7	74
Irish potatoes (hundredweight)	1978	5	(D)	(D)	--	--	5	(D)	(D)	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	5	14	2 880	2	(D)	5	14	2 880	2	(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	49	1 011	2 684	4	130	47	(D)	(D)	4	130
	1974	64	1 398	3 373	(NA)	(NA)	59	1 344	3 333	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	47	947	2 576	2	(D)	45	(D)	(D)	2	(D)
Field seed crops	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	113	(X)	3	18	12	(D)	(X)	3	18
	1974	6	27	(X)	(NA)	(NA)	6	27	(X)	2	(D)
Sweet corn	1978	6	17	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Tomatoes	1978	5	3	(X)	2	(D)	5	3	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	1.6	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978	35	530	(X)	2	(D)	28	482	(X)	2	(D)
	1974	34	591	(X)	(NA)	(NA)	25	518	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Barries	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	653	179 341	662	160 207	537	164 484	557	153 774
Average size of farm	(X)	275	(X)	242	(X)	306	(X)	276
Approximate land area	(X)	299 520	(X)	299 520	(X)	299 520	(X)	299 520
Proportion in farms	(X)	59.9	(X)	53.5	(X)	54.9	(X)	51.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	188 630	(X)	116 603	(X)	212 301	(X)	132 980	(X)
Average per acre	(X)	759	(X)	482	(X)	762	(X)	482
Land in farms according to use:								
Total cropland	627	76 883	643	66 921	521	73 998	549	64 834
Harvested cropland	593	59 281	625	50 741	503	57 959	543	50 011
By acres harvested:								
1 to 9 acres	69	351	85	(NA)	38	217	40	(NA)
10 to 19 acres	77	1 099	83	(NA)	43	642	54	(NA)
20 to 29 acres	54	1 266	46	(NA)	36	852	40	(NA)
30 to 49 acres	80	3 079	96	(NA)	75	2 927	94	(NA)
50 to 99 acres	120	8 309	171	(NA)	119	(D)	171	(NA)
100 to 199 acres	113	16 379	87	(NA)	112	(D)	87	(NA)
200 to 499 acres	72	22 039	49	(NA)	72	22 039	49	(NA)
500 to 999 acres	6	(D)	7	(NA)	6	(D)	7	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	245	12 016	303	13 212	199	11 037	255	12 008
Other cropland	176	5 586	119	2 968	146	5 002	103	2 815
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	614	(NA)	(NA)	15	589	20	399
Cropland on which all crops failed	31	1 102	(NA)	(NA)	22	927	17	450
Cropland in cultivated summer fallow	12	400	(NA)	(NA)	7	326	9	743
Cropland idle	137	3 470	(NA)	(NA)	117	3 160	63	1 223
Total woodland	439	77 225	418	71 025	364	67 634	367	68 720
Woodland pastured	207	20 144	(NA)	(NA)	164	17 866	193	23 805
Woodland not pastured	326	57 081	(NA)	(NA)	272	49 768	273	44 915
Other land	423	25 233	440	22 261	345	22 852	373	20 220
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	84	9 255	(NA)	(NA)	72	8 766	128	11 510
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	398	15 978	(NA)	(NA)	322	14 086	349	8 710
Pastureland, all types	363	41 415	(NA)	(NA)	294	37 669	(NA)	47 323
Irrigated land	132	2 976	83	1 904	131	(D)	78	1 890
Harvested cropland irrigated	130	2 704	(NA)	(NA)	129	(D)	78	1 834
Pastureland irrigated	5	211	(NA)	(NA)	5	211	(NA)	56
Other land irrigated	6	61	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	123	2 140	(X)	(X)	111	2 088	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	653	23 453	662	20 909	537	23 272	557	20 770
Average per farm	(X)	35 916	(X)	31 585	(X)	43 337	(X)	37 289
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	11 005	39	(NA)	55	11 005	39	(NA)
\$40,000 to \$99,999	109	6 749	130	(NA)	109	6 749	130	(NA)
\$20,000 to \$39,999	109	3 159	112	(NA)	109	3 159	112	(NA)
\$10,000 to \$19,999	103	1 475	126	(NA)	103	1 475	126	(NA)
\$5,000 to \$9,999	88	632	91	(NA)	88	632	91	(NA)
\$2,500 to \$4,999	73	252	55	(NA)	73	252	55	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	115	(D)	109	(X)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	36	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	32	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	528	14 790	591	16 510	460	14 707	(NA)	16 425
Grains	432	3 845	(NA)	(NA)	378	3 783	444	5 880
Commodity Credit Corporation loans	35	122	(NA)	(NA)	34	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	11	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	249	8 567	(NA)	(NA)	248	(D)	331	8 253
Field seeds, hay, forage, and silage	40	244	(NA)	(NA)	36	239	33	104
Vegetables, sweet corn, and melons	36	(D)	(NA)	(NA)	32	216	21	80
Fruits, nuts, and berries	59	569	(NA)	(NA)	52	560	24	267
Nursery and greenhouse products	3	(D)	6	714	3	(D)	5	(D)
Other crops	125	1 098	(NA)	(NA)	121	1 094	149	1 085
Livestock, poultry, and their products	406	8 663	427	4 028	343	8 564	366	3 974
Poultry and poultry products	23	3 190	18	982	21	(D)	17	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	327	2 567	(NA)	(NA)	279	2 484	311	1 036
Hogs and pigs	182	2 829	(NA)	(NA)	165	2 819	211	1 777
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	13	(D)	(NA)	(NA)	7	49	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	653	662	179 341	593	162 825	59 281	132	37 608	19 366	2 976
Farms with—										
1 to 9 acres	22	31	111	17	95	76	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	108	95	2 959	97	2 585	1 448	10	263	177	130
50 to 69 acres	45	57	2 608	41	2 364	1 448	5	276	192	20
70 to 99 acres	60	64	5 034	55	4 602	2 097	9	780	523	132
100 to 139 acres	69	108	8 086	62	7 245	3 370	12	1 390	812	90
140 to 179 acres	64	63	10 159	58	9 207	4 130	17	2 682	1 492	369
180 to 219 acres	54	48	10 686	49	9 743	3 782	15	3 039	1 922	256
220 to 259 acres	39	30	9 438	36	8 732	4 067	12	2 944	1 710	292
260 to 499 acres	104	92	35 720	93	32 152	13 942	27	9 270	5 077	750
500 to 999 acres	64	53	43 304	64	43 304	16 152	21	14 709	6 875	783
1,000 to 1,999 acres	15	13	18 668	13	15 238	3 728	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	9	8	32 568	8	27 558	4 807	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	653	179 341	662	160 207	537	164 484	557	153 774
Harvested cropland	593	59 281	625	50 741	503	57 959	543	50 011
Tenure of operator:								
Full owners	348	81 206	401	97 938	256	69 072	313	91 892
Harvested cropland	292	17 651	(NA)	22 211	224	16 691	(NA)	21 645
Part owners	205	83 527	160	50 681	193	81 061	153	50 495
Harvested cropland	202	32 811	(NA)	20 516	192	32 699	(NA)	20 432
Tenants	100	14 608	101	11 588	88	14 351	91	11 387
Harvested cropland	99	8 819	(NA)	8 014	87	8 569	(NA)	7 934
Type of organization:								
Individual or family	586	149 494	(NA)	(NA)	477	137 724	506	126 131
Partnership	58	17 656	(NA)	(NA)	52	(D)	42	17 004
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	7	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	429	442	392	409	On farm operated	422	378	351	333
Other	224	211	145	139	Not on farm operated	125	97	102	71
Operators by age group:					Not reported	106	178	84	144
Under 25 years	30	11	26	10	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	70	41	61	38	None	300	238	270	222
35 to 44 years	122	138	95	102	1 to 49 days	46	21	42	13
45 to 54 years	153	181	131	150	50 to 99 days	29	31	19	19
55 to 64 years	172	179	140	163	100 to 149 days	23	11	20	10
65 years and over	106	103	84	85	150 to 199 days	20	43	18	35
Average age	50.3	51.6	50.1	51.8	200 days or more	176	141	116	91

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

(1978 data are based on a sample of farms; see text)

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	172	1 405	175	805	159	1 403	145	787
Feed for livestock and poultry	362	2 618	410	1 823	304	2 575	341	1 798
Commercially mixed formula feeds	103	1 509	294	1 323	86	1 501	255	1 311
Animal health costs	227	117	(NA)	(NA)	213	115	197	35
Seeds, bulbs, plants, and trees	533	836	532	406	480	823	484	400
Commercial fertilizer	564	3 031	604	2 616	501	2 983	522	2 583
Other agricultural chemicals including lime	552	803	376	494	489	794	348	492
Hired farm labor	314	1 533	329	1 175	285	1 516	298	1 167
Contract labor	46	60	27	34	36	58	21	33
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	357	561	355	440	312	551	314	433
Energy and petroleum products	655	1 870	(NA)	(NA)	540	1 819	(NA)	(NA)
Petroleum products	655	1 559	647	1 164	540	1 523	552	1 152
Gasoline	603	594	(NA)	(NA)	493	571	430	403
Diesel fuel	474	464	(NA)	(NA)	446	457	470	356
LP gas, butane, and propane	213	(D)	(NA)	(NA)	211	(D)	125	180
Fuel oil	18	20	(NA)	(NA)	18	20		
Natural gas	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	655	108	(NA)	(NA)	540	102	552	212
Electricity	427	309	(NA)	(NA)	375	293	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	2	(NA)	(NA)	6	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	492	50 473	439	49 369	522	48 927
Cropland fertilized, except pasture.....	486	47 277	433	46 526	(NA)	42 753
Pasture and rangeland fertilized.....	97	3 196	89	2 843	(NA)	6 174
Lime.....	221	15 409	193	14 911	110	7 966
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	294	12 595	276	12 468	(NA)	10 172
Nematodes in crops.....	234	10 812	228	10 795	101	1 255
Diseases in crops and orchards.....	94	3 556	88	3 538	19	493
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	239	21 810	213	21 388	(NA)	8 530
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	38	635	38	635	30	633
Insect control on livestock and poultry.....	178	(X)	160	(X)	47	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	48	(X)	36	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	655	631	540	534	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	79	95	79	93
\$1,000.....	17 762	12 449	16 798	11 728	\$20,000 to \$29,999.....	73	87	67	85
Average per farm..... dollars.....	27 118	19 729	31 108	21 963	\$30,000 to \$49,999.....	24	19	24	19
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	44	24	44	24
\$1 to \$4,999.....	111	101	88	67	\$70,000 to \$99,999.....	32	24	32	24
\$5,000 to \$9,999.....	143	164	62	121	\$100,000 to \$199,999.....	6	6	6	6
\$10,000 to \$19,999.....	143	141	138	125	\$200,000 or more.....				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	1970 to 1974
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	474	624	339	398	206	226	512	677	437
Motortrucks including pickups.....	549	864	332	414	311	450	548	899	445
Wheel tractors.....	606	1 190	271	404	471	786	568	1 104	398
Grain and bean combines, self-propelled only.....	131	142	49	56	83	86	85	90	42
Corn heads for combines.....	136	143	52	58	84	85	76	78	32
Other combine pickers and picker-shellers.....	42	43	9	9	33	34	98	99	47
Cottonpickers.....	1	(D)	—	—	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	61	64	20	21	41	43	71	78	36
Pickup balers.....	38	40	11	11	29	29	52	52	26
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	3	3	2	(D)	1	(D)	11	14	12

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	314	95	(X)	293	(X)	285	298
Workers.....	2 706	(X)	168	(X)	2 538	2 618	4 065
Farms with—							
1 worker.....	37	55	55	34	34	31	30
2 workers.....	34	21	42	28	56	29	28
3 or 4 workers.....	35	16	51	36	123	23	40
5 to 9 workers.....	71	2	(D)	59	392	65	61
10 workers or more.....	137	1	(D)	136	1 933	137	139

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	422	(X)	440	(X)	349	(X)	373	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	397	(X)	430	(X)	328	(X)	368	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	406	8 663	427	4 028	343	8 564	366	3 974
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	393	5 396	419	(NA)	332	5 303	363	2 813
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	334	18 234	375	20 456	279	17 061	320	19 374
Cows and heifers that had calved	296	9 281	318	10 877	250	8 643	282	10 480
Beef cows	285	9 209	304	10 583	240	(D)	273	10 207
Milk cows	16	72	37	294	15	(D)	28	273
Heifers and heifer calves	255	4 111	(NA)	(NA)	213	3 809	219	3 773
Steers, steer calves, bulls and bull calves	298	4 842	(NA)	(NA)	253	4 589	255	5 121
Sales:								
Cattle and calves	327	11 061	359	6 918	279	10 650	311	6 600
\$1,000..	(X)	2 567	(X)	(NA)	(X)	2 484	(X)	1 036
Calves	241	5 053	(NA)	(NA)	207	4 787	221	3 189
\$1,000..	(X)	926	(X)	(NA)	(X)	875	(X)	340
Cattle	212	6 008	(NA)	(NA)	184	5 863	217	3 411
\$1,000..	(X)	1 641	(X)	(NA)	(X)	1 609	(X)	696
Fattened cattle	55	1 732	(NA)	(NA)	50	1 713	44	701
\$1,000..	(X)	506	(X)	(NA)	(X)	502	(X)	177
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	183	18 535	224	16 696	161	18 329	204	16 467
Used or to be used for breeding	150	2 519	(NA)	(NA)	132	2 456	160	2 254
Other hogs and pigs	166	16 016	(NA)	(NA)	147	15 873	194	14 213
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	155	3 282	183	2 973	136	3 223	173	2 941
Dec. 1 of preceding year and May 31	138	1 645	170	1 620	119	1 608	162	1 603
June 1 and Nov. 30	131	1 637	151	1 353	122	1 615	143	1 338
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	8	146	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Horses and ponies	61	220	39	128	48	176	29	98
Sales:								
Hogs and pigs	182	37 072	224	30 034	165	36 849	211	29 791
\$1,000..	(X)	2 829	(X)	(NA)	(X)	2 819	(X)	1 777
Feeder pigs	28	8 450	26	1 044	22	(D)	23	997
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	22
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	8	28	2	(D)	5	14	1	(D)
\$1,000..	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	57	(X)	77	(X)	45	(X)	56	(X)
Chickens 3 months old or older	49	176 174	67	27 657	37	175 909	46	27 283
Hens and pullets of laying age	48	175 961	62	2 423	36	175 696	42	2 074
Pullets 3 months old or older	5	213	(NA)	(NA)	5	213	5	25 058
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	22
Broilers and other meat-type chickens	13	199 183	15	236 551	12	(D)	9	236 511
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	19	(X)	14	(X)	19	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	13	243 786	5	(D)	13	243 786	5	(D)
Hens and pullets of laying age	11	(D)	3	230	11	(D)	3	230
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	855 000	8	943 000	6	855 000	8	943 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
\$1,000..	23	3 190	18	982	21	(D)	17	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	471	33 472	(X)	10	400	410	32 569	(X)	10	400
	1974	532	34 169	(X)	(NA)	(NA)	476	33 646	(X)	4	206
For grain or seed (bushels)	1978	464	33 080	1 577 302	10	400	405	32 200	1 551 774	10	400
	1974	528	33 712	2 264 343	(NA)	(NA)	474	33 198	2 236 015	4	206
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	(D)	4 937	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	215	2 015	(NA)	(NA)
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	233	(X)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes	1978	6	291	(X)	(NA)	(NA)	6	291	(X)	(NA)	(NA)
	1974	10	267	(X)	(NA)	(NA)	10	267	(X)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	1978	5	(D)	5 400	(NA)	(NA)	5	(D)	5 400	(NA)	(NA)
	1974	10	267	16 135	(NA)	(NA)	10	267	16 135	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)	1978	3	95	2 475	(NA)	(NA)	3	95	2 475	(NA)	(NA)
	1974	3	16	540	(NA)	(NA)	3	16	540	2	(D)
Oats for grain (bushels)	1978	4	192	8 265	(NA)	(NA)	4	192	8 265	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	64	2 550	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels)	1978	4	62	1 158	(NA)	(NA)	4	62	1 158	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	178	3 739	(NA)	(NA)
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)	1978	198	15 520	276 788	5	179	184	15 329	273 644	5	179
	1974	116	5 704	155 050	(NA)	(NA)	112	5 678	154 240	(NA)	(NA)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	118	1 971	4 949 923	21	448	114	1 967	4 935 010	21	448
	1974	147	1 960	4 922 109	(NA)	(NA)	143	1 954	4 904 639	10	157
Cotton (bales)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	12	344	207	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds)	1978	249	3 188	6 481 244	96	1 249	248	(D)	(D)	96	1 249
	1974	337	3 980	8 742 232	(NA)	(NA)	331	3 976	8 732 694	62	820
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)
	1974	8	5	940	(NA)	(NA)	3	(Z)	80	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	9	33	5 260	6	23	9	33	5 260	6	23
	1974	10	175	46 100	(NA)	(NA)	10	175	46 100	3	149
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	133	3 764	10 399	1	(D)	120	3 573	9 894	1	(D)
	1974	157	2 533	6 727	(NA)	(NA)	142	2 421	6 437	6	137
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	9	118	488	(NA)	(NA)	7	118	488	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	130	549	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	106	3 204	9 082	1	(D)	94	3 027	8 589	1	(D)
Field seed crops	1978	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	186	(X)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	36	335	(X)	13	190	32	327	(X)	13	190
	1974	39	153	(X)	(NA)	(NA)	25	129	(X)	6	28
Sweet corn	1978	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Tomatoes	1978	5	6	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	35	(X)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas	1978	4	18	(X)	(NA)	(NA)	4	18	(X)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	2	(X)	(NA)	(NA)
Land in orchards	1978	78	1 248	(X)	3	(D)	65	1 199	(X)	2	(D)
	1974	62	891	(X)	(NA)	(NA)	50	856	(X)	2	(D)
Apples (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	12	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)
	1974	3	40	(X)	(NA)	(NA)	3	40	(X)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	1978	3	80	(X)	1	(D)	3	80	(X)	1	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	166	27 631	192	27 144	103	20 360	90	19 004
Average size of farm	(X)	166	(X)	141	(X)	198	(X)	211
Approximate land area	(X)	162 560	(X)	162 560	(X)	162 560	(X)	162 560
Proportion in farms	(X)	17.0	(X)	16.7	(X)	12.5	(X)	11.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	142 799	(X)	80 318	(X)	161 179	(X)	111 611	(X)
Average per acre	(X)	937	(X)	568	(X)	864	(X)	529
Land in farms according to use:								
Total cropland	155	14 736	174	14 951	96	12 270	85	11 068
Harvested cropland	133	9 327	120	8 774	85	8 631	73	8 349
By acres harvested:								
1 to 9 acres	30	157	34	(NA)	8	42	9	(NA)
10 to 19 acres	24	310	23	(NA)	10	143	6	(NA)
20 to 29 acres	10	230	10	(NA)	6	144	6	(NA)
30 to 49 acres	21	756	13	(NA)	15	(D)	12	(NA)
50 to 99 acres	19	1 308	19	(NA)	17	(D)	19	(NA)
100 to 199 acres	18	2 371	9	(NA)	18	2 371	9	(NA)
200 to 499 acres	7	2 130	8	(NA)	7	2 130	8	(NA)
500 to 999 acres	4	2 065	4	(NA)	4	2 065	4	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	74	3 943	104	4 259	48	3 037	37	2 168
Other cropland	46	1 466	28	1 918	25	602	16	551
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	248	(NA)	(NA)	6	158	5	149
Cropland on which all crops failed	18	406	(NA)	(NA)	10	299	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	6	31	(NA)	(NA)	1	2	2	(D)
Cropland idle	22	781	(NA)	(NA)	10	(D)	9	337
Total woodland	104	8 965	120	7 873	66	6 219	56	5 017
Woodland pastured	56	3 037	(NA)	(NA)	34	2 184	27	1 358
Woodland not pastured	67	5 928	(NA)	(NA)	41	4 035	44	3 659
Other land	112	3 930	136	4 320	67	1 871	64	2 919
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	17	662	(NA)	(NA)	10	531	15	1 714
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	108	3 268	(NA)	(NA)	64	1 340	59	1 205
Pastureland, all types	102	7 642	(NA)	(NA)	65	5 752	(NA)	5 240
Irrigated land	6	(D)	4	8	3	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	5	64	(X)	(X)	4	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	166	3 061	192	2 943	103	2 995	90	2 837
Average per farm	(X)	18 442	(X)	15 328	(X)	29 082	(X)	31 522
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	9	1 645	7	(NA)	9	1 645	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	9	492	12	(NA)	9	492	12	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	277	20	(NA)	11	277	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	24	333	11	(NA)	24	333	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	20	135	21	(NA)	20	135	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	30	114	17	(NA)	30	114	17	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	62	(D)	103	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	23	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	98	815	83	1 114	64	784	(NA)	1 092
Grains	51	472	(NA)	(NA)	42	465	36	532
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	24	84	(NA)	(NA)	18	77	13	30
Vegetables, sweet corn, and melons	18	105	(NA)	(NA)	9	100	7	39
Fruits, nuts, and berries	25	104	(NA)	(NA)	15	97	14	379
Nursery and greenhouse products	3	(D)	6	78	1	(D)	6	78
Other crops	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	6	(D)
Livestock, poultry, and their products	106	2 246	145	1 820	76	2 211	64	1 736
Poultry and poultry products	7	583	7	367	5	(D)	4	367
Dairy products	10	925	(NA)	(NA)	10	925	12	819
Cattle and calves	83	436	(NA)	(NA)	61	411	56	297
Hogs and pigs	38	287	(NA)	(NA)	28	278	22	247
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	15	(NA)	(NA)	4	(D)	4	6

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	166	192	27 631	133	25 520	9 327	6	534	162	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	15	23	82	6	36	22	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	41	45	1 102	33	948	499	3	95	10	8
50 to 69 acres	12	18	688	8	474	186	—	—	—	—
70 to 99 acres	23	25	1 879	16	1 272	435	—	—	—	—
100 to 139 acres	12	16	1 423	12	1 423	446	—	—	—	—
140 to 179 acres	10	11	1 534	9	1 374	896	—	—	—	—
180 to 219 acres	10	14	1 947	9	1 759	494	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	8	10	1 941	6	1 481	622	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	23	20	8 127	22	7 845	3 253	—	—	—	—
500 to 999 acres	11	9	(D)	11	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	166	27 631	192	27 144	103	20 360	90	19 004
Harvested cropland	133	9 327	120	8 774	85	8 631	73	8 349
Tenure of operator:								
Full owners	111	16 135	144	16 343	55	(D)	58	10 837
Harvested cropland	83	2 634	(NA)	3 133	41	(D)	(NA)	2 775
Part owners	40	9 333	35	8 740	35	9 210	25	6 633
Harvested cropland	38	5 322	(NA)	4 526	33	5 239	(NA)	4 475
Tenants	15	2 163	13	2 061	13	(D)	7	1 534
Harvested cropland	12	1 371	(NA)	1 115	11	(D)	(NA)	1 099
Type of organization:								
Individual or family	152	23 012	(NA)	(NA)	90	15 925	84	16 377
Partnership	10	3 746	(NA)	(NA)	10	3 746	5	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	62	92	54	66	On farm operated	111	124	63	65
Other	104	98	49	23	Not on farm operated	27	24	20	7
Operators by age group:					Not reported	28	42	20	17
Under 25 years	4	3	3	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	10	9	6	5	None	58	66	48	43
35 to 44 years	26	23	16	14	1 to 49 days	5	15	3	6
45 to 54 years	41	51	24	19	50 to 99 days	5	—	3	—
55 to 64 years	53	72	35	30	100 to 149 days	7	2	3	—
65 years and over	32	32	19	18	150 to 199 days	5	7	3	3
Average age	53.6	55.0	53.5	54.7	200 days or more	80	74	39	17

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	55	197	76	264	40	192	30	246
Feed for livestock and poultry	100	1 008	140	942	74	1 000	56	890
Commercially mixed formula feeds	45	696	104	851	42	696	50	827
Animal health costs	76	19	(NA)	(NA)	58	18	46	16
Seeds, bulbs, plants, and trees	100	46	104	78	68	41	50	72
Commercial fertilizer	127	272	135	200	87	251	63	180
Other agricultural chemicals including lime	111	106	66	64	73	97	39	62
Hired farm labor	70	207	56	146	53	185	38	139
Contract labor	16	21	5	8	14	(D)	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	37	36	42	30	28	33	28	27
Energy and petroleum products	163	171	(NA)	(NA)	100	153	(NA)	(NA)
Petroleum products	163	136	187	120	100	119	88	104
Gasoline	136	74	(NA)	(NA)	79	61	86	50
Diesel fuel	84	35	(NA)	(NA)	68	34	55	24
LP gas, butane, and propane	17	12	(NA)	(NA)	17	12	6	5
Fuel oil	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	88	25
Kerosene, motor oil, and grease	163	11	(NA)	(NA)	100	9	—	—
Electricity	82	34	(NA)	(NA)	66	33	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	1	(NA)	(NA)	4	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	116	(X)	149	(X)	76	(X)	60	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	106	(X)	145	(X)	69	(X)	59	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	106	2 246	145	1 820	76	2 211	64	1 736
Any cattle, hogs, or sheep	101	723	142	(NA)	71	689	62	544
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	92	3 838	137	4 879	58	3 465	57	3 260
Cows and heifers that had calved	82	2 171	110	2 985	53	2 002	53	2 154
Beef cows	66	1 323	102	2 018	42	1 160	45	1 194
Milk cows	16	848	(NA)	967	11	842	15	960
Heifers and heifer calves	71	988	(NA)	(NA)	41	859	36	609
Steers, steer calves, bulls and bull calves	76	679	(NA)	(NA)	52	604	38	497
Sales:								
Cattle and calves	83	2 034	124	2 877	61	1 873	56	2 382
\$1,000	(X)	436	(X)	(NA)	(X)	411	(X)	297
Calves	55	988	(NA)	(NA)	42	895	46	1 293
\$1,000	(X)	134	(X)	(NA)	(X)	127	(X)	74
Cattle	68	1 046	(NA)	(NA)	51	978	39	1 089
\$1,000	(X)	302	(X)	(NA)	(X)	284	(X)	223
Fattened cattle	12	79	(NA)	(NA)	6	57	6	104
\$1,000	(X)	36	(X)	(NA)	(X)	30	(X)	18
Dairy products	10	925	(NA)	(NA)	10	925	12	819
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	41	2 046	41	1 807	28	1 806	23	1 534
Used or to be used for breeding	30	338	(NA)	(NA)	20	252	17	258
Other hogs and pigs	38	1 708	(NA)	(NA)	27	1 554	17	1 276
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	32	315	33	377	21	275	20	341
Dec. 1 of preceding year and May 31	26	150	30	222	17	129	19	199
June 1 and Nov. 30	28	165	25	155	19	146	18	142
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	23	110	21	72	17	98	8	37
Sales:								
Hogs and pigs	38	3 199	42	3 991	28	3 014	22	3 606
\$1,000	(X)	287	(X)	(NA)	(X)	278	(X)	247
Feeder pigs	16	932	18	803	9	797	8	629
\$1,000	(X)	33	(X)	(NA)	(X)	28	(X)	12
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	3	8	8	19	3	8	3	6
\$1,000	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	19	(X)	19	(X)	11	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	13	581	17	456	6	431	2	(D)
Hens and pullets of laying age	12	448	14	429	6	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	6	133	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	135 036	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	5	(X)	5	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	3	136	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	580 000	3	482 000	3	580 000	3	482 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	7	583	7	367	5	(D)	4	367

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	39	905	(X)	3	(D)	26	799	(X)	2	(D)
	1974	55	1 453	(X)	(NA)	(NA)	32	1 285	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	38	(D)	25 097	3	(D)	26	799	23 221	2	(D)
	1974	53	1 414	68 864	(NA)	(NA)	32	(D)	63 040		
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)							
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	14	1 077	32 442	1	(D)	14	1 077	32 442	1	(D)
	1974	11	933	20 613	(NA)	(NA)	11	933	20 613		
Oats for grain (bushels)	1978	13	467	22 265			12	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	312	10 134		
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)							
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	60	960		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	40	4 608	62 277	1	(D)	35	4 533	61 295	1	(D)
	1974	28	3 737	75 991	(NA)	(NA)	27	(D)	(D)		
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974	3	3	2 400	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Cotton (bales)	1978										
	1974	3	76	54	(NA)	(NA)	3	76	54		
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)							
	1974	6	1	23	(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels)	1978	7	50	4 100			6	(D)	(D)		
	1974	10	59	8 222	(NA)	(NA)	6	58	8 080		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	60	2 450	4 440	2	(D)	44	2 196	4 161	2	(D)
	1974	48	1 266	3 519	(NA)	(NA)	31	1 108	3 228		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	49	1 985	3 882	2	(D)	37	1 828	3 711	2	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	18	143	(X)			9	116	(X)		
	1974	18	98	(X)	(NA)	(NA)	7	70	(X)		
Sweet corn	1978	9	27	(X)			3	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Tomatoes	1978	3	1	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	3	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Land in orchards	1978	35	629	(X)	1	(D)	19	430	(X)		
	1974	24	1 571	(X)	(NA)	(NA)	18	1 530	(X)		
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)						(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978			(X)					(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	3	2	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978										

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	289	76 045	338	93 475	227	71 698	267	89 508
Average size of farm	(X)	263	(X)	277	(X)	316	(X)	335
Approximate land area	(X)	140 160	(X)	140 160	(X)	140 160	(X)	140 160
Proportion in farms	(X)	54.3	(X)	66.7	(X)	51.2	(X)	63.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	153 988	(X)	104 444	(X)	178 331	(X)	124 906	(X)
Average per acre	(X)	626	(X)	378	(X)	624	(X)	373
Land in farms according to use:								
Total cropland	278	53 635	319	50 456	219	50 718	259	48 701
Harvested cropland	252	39 364	297	40 014	206	38 447	255	39 489
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	141	30	(NA)	10	58	8	(NA)
10 to 19 acres	19	257	24	(NA)	7	96	14	(NA)
20 to 29 acres	17	411	40	(NA)	10	240	33	(NA)
30 to 49 acres	42	1 631	36	(NA)	33	1 309	33	(NA)
50 to 99 acres	50	3 428	65	(NA)	49	(D)	65	(NA)
100 to 199 acres	31	4 109	35	(NA)	30	(D)	35	(NA)
200 to 499 acres	48	15 050	53	(NA)	48	15 050	53	(NA)
500 to 999 acres	16	10 957	10	(NA)	16	10 957	10	(NA)
1,000 acres or more	3	3 380	4	(NA)	3	3 380	4	(NA)
Cropland used only for pasture	131	6 142	178	8 385	101	5 389	136	7 316
Other cropland	128	8 129	67	2 057	101	6 882	56	1 896
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	184	(NA)	(NA)	11	146	27	761
Cropland on which all crops failed	70	5 074	(NA)	(NA)	50	4 152	13	225
Cropland in cultivated summer fallow	11	402	(NA)	(NA)	11	402	4	72
Cropland idle	84	2 469	(NA)	(NA)	76	2 182	23	838
Total woodland	201	17 602	235	36 249	168	16 414	191	34 474
Woodland pastured	72	2 700	(NA)	(NA)	61	2 427	84	5 428
Woodland not pastured	158	14 902	(NA)	(NA)	134	13 987	147	29 046
Other land	193	4 808	246	6 770	151	4 566	194	6 333
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	36	2 153	(NA)	(NA)	33	2 129	48	3 099
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	183	2 655	(NA)	(NA)	141	2 437	185	3 234
Pastureland, all types	180	10 995	(NA)	(NA)	147	9 945	(NA)	15 843
Irrigated land	45	3 899	8	520	45	3 899	8	520
Harvested cropland irrigated	45	(D)	(NA)	(NA)	45	(D)	8	520
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	113	1 804	(X)	(X)	100	1 768	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	289	7 969	338	9 258	227	7 910	267	9 159
Average per farm	(X)	27 575	(X)	27 391	(X)	34 845	(X)	34 303
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	16	3 105	20	(NA)	16	3 105	20	(NA)
\$40,000 to \$99,999	41	2 521	45	(NA)	41	2 521	45	(NA)
\$20,000 to \$39,999	46	1 266	41	(NA)	46	1 266	41	(NA)
\$10,000 to \$19,999	38	540	60	(NA)	38	540	60	(NA)
\$5,000 to \$9,999	47	337	56	(NA)	47	337	56	(NA)
\$2,500 to \$4,999	39	141	43	(NA)	39	141	43	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	62	59	73	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	34	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	207	4 345	271	(D)	182	4 323	(NA)	(D)
Grains	166	1 402	(NA)	(NA)	148	1 388	210	2 484
Commodity Credit Corporation loans	16	69	(NA)	(NA)	16	69	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	45	1 229	(NA)	(NA)	44	(D)	124	2 564
Commodity Credit Corporation loans	10	192	(NA)	(NA)	10	192	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	17	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	15	35
Vegetables, sweet corn, and melons	13	52	(NA)	(NA)	13	52	20	70
Fruits, nuts, and berries	13	324	(NA)	(NA)	12	(D)	15	72
Nursery and greenhouse products	1	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	144	1 300	(NA)	(NA)	130	1 294	132	1 190
Livestock, poultry, and their products	216	3 624	242	2 600	180	3 586	192	(D)
Poultry and poultry products	7	(D)	8	50	5	(D)	6	(D)
Dairy products	4	168	(NA)	(NA)	4	168	1	(D)
Cattle and calves	131	862	(NA)	(NA)	112	844	152	538
Hogs and pigs	149	2 431	(NA)	(NA)	131	2 413	130	1 951
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	3

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	289	338	76 045	252	73 573	39 364	45	26 108	15 482	3 899
Farms with—										
1 to 9 acres	5	11	26	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	40	52	1 068	25	708	436	—	—	—	—
50 to 69 acres	26	38	1 480	24	1 372	669	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	29	32	2 503	23	1 996	940	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	42	48	4 807	34	3 899	1 552	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	24	27	3 730	23	3 557	2 026	4	606	540	162
180 to 219 acres	13	21	2 621	11	2 221	918	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	18	17	4 269	18	4 269	1 409	4	948	329	177
260 to 499 acres	47	57	16 932	47	16 932	8 150	9	3 200	2 374	799
500 to 999 acres	36	25	26 414	36	26 414	16 203	16	12 156	7 746	1 560
1,000 to 1,999 acres	8	9	(D)	8	9 850	6 587	5	6 267	3 811	762
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	289	76 045	338	93 475	227	71 698	267	89 508
Harvested cropland	252	39 364	297	40 014	206	38 447	255	39 489
Tenure of operator:								
Full owners	150	24 883	202	51 597	109	22 303	143	48 129
Harvested cropland	125	9 267	(NA)	12 965	95	8 634	(NA)	12 640
Part owners	111	46 269	109	36 282	96	44 699	104	36 034
Harvested cropland	106	26 837	(NA)	22 930	94	26 626	(NA)	22 886
Tenants	28	4 893	27	5 596	22	4 696	20	5 345
Harvested cropland	21	3 260	(NA)	4 119	17	3 187	(NA)	3 963
Type of organization:								
Individual or family	234	55 514	(NA)	(NA)	177	51 549	236	57 507
Partnership	48	17 821	(NA)	(NA)	43	17 439	28	10 719
Corporation	7	2 710	(NA)	(NA)	7	2 710	3	21 282
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	148	175	140	155	On farm operated	214	204	174	162
Other	141	160	87	109	Not on farm operated	44	61	29	46
Operators by age group:					Not reported	31	70	24	56
Under 25 years	13	3	8	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	32	27	23	23	None	120	110	105	94
35 to 44 years	59	77	44	56	1 to 49 days	13	14	12	13
45 to 54 years	82	104	65	90	50 to 99 days	7	5	6	3
55 to 64 years	73	78	65	54	100 to 149 days	7	5	6	5
65 years and over	30	46	22	38	150 to 199 days	11	17	8	14
Average age	48.8	50.6	49.5	50.5	200 days or more	118	119	77	78

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	136	575	132	333	109	566	97	308
Feed for livestock and poultry	203	1 416	226	1 204	176	1 402	177	1 179
Commercially mixed formula feeds	54	403	166	665	54	403	138	653
Animal health costs	147	39	(NA)	(NA)	127	37	90	32
Seeds, bulbs, plants, and trees	234	507	261	331	199	502	230	328
Commercial fertilizer	260	1 655	291	1 475	226	1 630	240	1 455
Other agricultural chemicals including lime	251	679	188	647	217	672	166	645
Hired farm labor	147	552	113	479	126	534	106	478
Contract labor	6	19	11	17	6	19	9	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	149	269	198	456	149	269	173	451
Energy and petroleum products	289	640	(NA)	(NA)	241	632	(NA)	(NA)
Petroleum products	282	564	324	341	234	557	258	331
Gasoline	258	254	(NA)	(NA)	219	251	209	147
Diesel fuel	203	250	(NA)	(NA)	175	246	158	129
LP gas, butane, and propane	12	14	(NA)	(NA)	12	14	6	4
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	282	45	(NA)	(NA)	234	44	258	51
Electricity	176	(D)	(NA)	(NA)	170	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	214	31 078	193	30 797	240	38 600
Cropland fertilized, except pasture.....	214	28 692	193	28 411	(NA)	34 566
Pasture and rangeland fertilized.....	46	2 386	46	2 386	(NA)	4 034
Lime.....	90	8 981	84	8 915	76	5 510
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	182	16 663	161	16 438	(NA)	15 475
Nematodes in crops.....	22	718	22	718	5	84
Diseases in crops and orchards.....	50	2 070	50	2 070	5	623
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	120	12 781	106	12 480	(NA)	18 227
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	74	8 144	67	8 130	58	6 177
Insect control on livestock and poultry.....	124	(X)	110	(X)	21	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	56	(X)	49	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	289	303	241	238	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	10 223	5 734	9 912	5 334	\$20,000 to \$29,999.....	34	35	34	32
dollars.....	35 374	18 924	41 129	22 412	\$30,000 to \$49,999.....	23	34	23	34
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	21	18	21	18
\$1 to \$4,999.....	42	81	35	46	\$70,000 to \$99,999.....	17	10	17	10
\$5,000 to \$9,999.....	69	65	35	46	\$100,000 to \$199,999.....	29	10	29	10
\$10,000 to \$19,999.....	45	60	38	52	\$200,000 or more.....	9		9	
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	152	198	88	107	66	91	213	300	197
Motortrucks including pickups.....	242	408	169	203	137	205	273	412	193
Wheel tractors.....	251	465	100	152	197	313	267	476	180
Grain and bean combines, self-propelled only.....	68	71	24	25	45	46	59	68	33
Corn heads for combines.....	47	55	17	18	31	37	48	53	25
Other compactors and picker-shellers.....	27	27	—	—	27	27	23	25	4
Cottonpickers.....	24	32	10	13	15	19	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	71	86	22	23	61	63	60	64	28
Pickup balers.....	30	41	24	24	15	17	31	33	17
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	—	—	—	—	—	—	3	3	1

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	147	66	(X)	107	(X)	126	106
Workers.....	566	(X)	105	(X)	461	518	467
Farms with—							
1 worker.....	71	45	45	45	45	63	49
2 workers.....	19	14	28	18	36	13	22
3 or 4 workers.....	36	5	(D)	26	92	29	11
5 to 9 workers.....	17	2	(D)	14	85	17	10
10 workers or more.....	4	—	—	4	203	4	14

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	210	(X)	246	(X)	172	(X)	193	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	204	(X)	240	(X)	169	(X)	191	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	216	3 624	242	2 600	180	3 586	192	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	213	3 293	242	(NA)	178	3 257	192	2 489
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	136	7 474	195	10 406	111	7 065	154	9 840
Cows and heifers that had calved	128	3 758	161	5 238	103	3 536	131	4 942
Beef cows	114	3 480	151	5 145	95	3 282	126	4 884
Milk cows	18	278	22	93	11	254	15	58
Heifers and heifer calves	106	1 942	(NA)	(NA)	84	1 848	89	1 845
Steers, steer calves, bulls and bull calves	119	1 774	(NA)	(NA)	100	1 681	113	3 053
Sales:								
Cattle and calves	131	3 539	189	3 245	112	3 457	152	3 000
(X) \$1,000	(X)	862	(X)	(NA)	(X)	844	(X)	538
Calves	89	1 577	(NA)	(NA)	80	1 541	74	1 174
(X) \$1,000	(X)	335	(X)	(NA)	(X)	330	(X)	142
Cattle	100	1 962	(NA)	(NA)	84	1 916	108	1 826
(X) \$1,000	(X)	527	(X)	(NA)	(X)	514	(X)	396
Fattened cattle	17	211	(NA)	(NA)	13	206	26	280
(X) \$1,000	(X)	76	(X)	(NA)	(X)	73	(X)	76
Dairy products \$1,000	4	168	(NA)	(NA)	4	168	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	140	20 338	153	17 046	123	19 988	126	16 311
Used or to be used for breeding	122	2 762	(NA)	(NA)	106	2 673	97	1 863
Other hogs and pigs	132	17 576	(NA)	(NA)	117	17 315	125	14 448
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	128	3 643	136	3 303	111	3 562	108	3 175
Dec. 1 of preceding year and May 31	117	1 799	126	1 747	102	1 754	102	1 673
June 1 and Nov. 30	109	1 844	117	1 556	98	1 808	93	1 502
Sheep and lambs	--	--	--	--	--	--	--	--
Ewes 1 year old or older	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats	8	73	(NA)	(NA)	5	29	7	71
Horses and ponies	19	114	23	87	13	104	20	84
Sales:								
Hogs and pigs	149	26 648	159	28 555	131	26 306	130	27 780
(X) \$1,000	(X)	2 431	(X)	(NA)	(X)	2 413	(X)	1 951
Feeder pigs	48	2 831	48	5 214	39	2 605	29	4 646
(X) \$1,000	(X)	110	(X)	(NA)	(X)	103	(X)	135
Sheep and lambs	--	--	--	--	--	--	--	--
Sheep and lambs shorn	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pounds of wool	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Sheep, lambs, and wool \$1,000	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats	3	11	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	6	25	4	21	5	(D)	4	21
(X) \$1,000	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	36	(X)	38	(X)	29	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	32	861	37	1 059	26	710	21	780
Hens and pullets of laying age	31	782	35	914	26	660	21	700
Pullets 3 months old or older	8	79	(NA)	(NA)	4	50	3	30
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	7	66	--	--	5	(D)	--	--
Turkeys	3	14	(NA)	(NA)	3	14	3	13
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	13
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	5	(X)	4	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	25 016	2	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	--	--	1	(D)	--	--	1	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens	--	--	--	--	--	--	--	--
Turkeys	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	7	(D)	8	50	5	(D)	6	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	171	11 154	(X)	29	1 696	144	10 870	(X)	29	1 696
	1974	237	13 435	(X)	(NA)	(NA)	201	13 023	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	169	10 985	433 377	29	(D)	142	10 701	428 096	29	(D)
	1974	234	13 226	708 136	(NA)	(NA)	198	12 818	691 446	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	12	342	(X)	1	(D)	12	342	(X)	1	(D)
	1974	12	382	(X)	(NA)	(NA)	12	382	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	12	342	6 572	1	(D)	12	342	6 572	1	(D)
	1974	7	233	12 417	(NA)	(NA)	7	233	12 417	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	61	2 444	68 039	1	(D)	56	2 378	66 158	1	(D)
	1974	42	1 544	33 380	(NA)	(NA)	42	1 544	33 380	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	27	817	42 866	1	(D)	27	817	42 866	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	557	31 213	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	11	299	9 686	1	(D)	11	299	9 686	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	501	11 012	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	147	16 370	133 031	8	590	131	16 004	131 333	8	590
	1974	124	8 135	190 045	(NA)	(NA)	123	(D)	(D)	2	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	145	3 001	6 147 294	33	1 010	130	2 968	6 116 362	33	1 010
	1974	137	2 304	6 305 089	(NA)	(NA)	132	2 292	6 278 329	3	71
Cotton (bales)	1978	45	5 298	3 699	2	(D)	44	(D)	(D)	2	(D)
	1974	129	12 351	12 438	(NA)	(NA)	124	12 318	12 408	1	(D)
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	3	7	1 545	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	65	1 459	3 677	2	(D)	62	1 437	3 656	2	(D)
	1974	60	1 472	4 112	(NA)	(NA)	58	(D)	(D)	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	42	124	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	62	1 418	3 628	2	(D)	59	1 396	3 607	2	(D)
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	174	(X)	3	84	13	174	(X)	3	84
	1974	34	176	(X)	(NA)	(NA)	25	153	(X)	2	(D)
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	23	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	31	(X)	-	-
Land in orchards	1978	26	999	(X)	1	(D)	19	821	(X)	1	(D)
	1974	22	1 013	(X)	(NA)	(NA)	20	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	4	212	(D)	(NA)	(NA)	4	212	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	217	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	499	(D)	(NA)	(NA)	4	499	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	664	327 000	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	369	46 708	328	39 094	234	35 163	220	30 930
Average size of farm	(X)	127	(X)	119	(X)	150	(X)	141
Approximate land area	(X)	286 080	(X)	286 080	(X)	286 080	(X)	286 080
Proportion in farms	(X)	16.3	(X)	13.7	(X)	12.3	(X)	10.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	100 432	(X)	59 250	(X)	117 663	(X)	65 159	(X)
Average per acre	(X)	733	(X)	497	(X)	747	(X)	463
Land in farms according to use:								
Total cropland	353	13 699	314	11 728	223	10 741	212	9 088
Harvested cropland	311	6 477	269	4 791	199	5 364	202	4 115
By acres harvested:								
1 to 9 acres	95	492	105	(NA)	30	144	63	(NA)
10 to 19 acres	96	1 296	85	(NA)	59	802	69	(NA)
20 to 29 acres	52	1 203	41	(NA)	45	1 054	36	(NA)
30 to 49 acres	50	1 918	22	(NA)	48	(D)	18	(NA)
50 to 99 acres	14	821	14	(NA)	13	(D)	14	(NA)
100 to 199 acres	3	(D)	2	(NA)	3	(D)	2	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	216	4 566	197	4 985	143	3 342	130	3 338
Other cropland	119	2 656	94	1 952	77	2 035	71	1 635
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	106	(NA)	(NA)	8	89	14	238
Cropland on which all crops failed	20	381	(NA)	(NA)	12	181	3	11
Cropland in cultivated summer fallow	17	209	(NA)	(NA)	11	154	13	417
Cropland idle	88	1 960	(NA)	(NA)	57	1 611	45	969
Total woodland	256	27 694	221	23 223	171	20 340	155	18 516
Woodland pastured	114	7 365	(NA)	(NA)	78	4 855	66	3 842
Woodland not pastured	201	20 329	(NA)	(NA)	134	15 485	126	14 674
Other land	241	5 315	235	4 143	157	4 082	160	3 326
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	39	1 489	(NA)	(NA)	27	1 342	39	1 272
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	230	3 826	(NA)	(NA)	149	2 740	154	2 054
Pastureland, all types	256	13 420	(NA)	(NA)	165	9 539	(NA)	8 452
Irrigated land	13	173	20	168	10	169	15	150
Harvested cropland irrigated	13	173	(NA)	(NA)	10	169	15	150
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	54	359	(X)	(X)	40	272	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	369	18 391	328	11 426	234	18 231	220	11 305
Average per farm	(X)	49 840	(X)	34 835	(X)	77 909	(X)	51 386
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	44	15 196	35	(NA)	44	15 196	35	(NA)
\$40,000 to \$99,999	20	1 285	21	(NA)	20	1 285	21	(NA)
\$20,000 to \$39,999	25	693	24	(NA)	25	693	24	(NA)
\$10,000 to \$19,999	39	537	42	(NA)	39	537	42	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	276	57	(NA)	37	276	57	(NA)
\$2,500 to \$4,999	69	244	39	(NA)	69	244	39	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	135	160	110	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	23	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	34	58	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	29	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	49	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	215	2 244	231	2 168	161	2 192	(NA)	2 120
Grains	136	317	(NA)	(NA)	95	275	91	215
Commodity Credit Corporation loans	10	4	(NA)	(NA)	9	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	89	1 805	(NA)	(NA)	87	(D)	138	1 868
Field seeds, hay, forage, and silage	24	75	(NA)	(NA)	22	(D)	22	27
Vegetables, sweet corn, and melons	11	31	(NA)	(NA)	8	29	6	(D)
Fruits, nuts, and berries	12	11	(NA)	(NA)	7	9	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Other crops	5	6	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	285	16 147	240	9 008	192	16 039	173	8 939
Poultry and poultry products	69	15 122	60	8 403	61	15 121	59	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	196	505	(NA)	(NA)	132	432	132	291
Hogs and pigs	140	(D)	(NA)	(NA)	103	434	81	244
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	13	55	(NA)	(NA)	8	53	7	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	369	328	46 708	311	42 413	6 477	13	3 011	431	173
Farms with—										
1 to 9 acres	15	18	75	4	32	19	—	—	—	—
10 to 49 acres	106	98	2 892	84	2 299	1 053	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	40	42	2 281	35	1 987	611	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	62	44	5 104	58	4 746	1 100	3	258	94	44
100 to 139 acres	39	48	4 465	34	3 887	682	—	—	—	—
140 to 179 acres	29	19	4 683	23	3 727	573	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	17	9	3 324	16	3 114	349	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	12	11	2 904	11	2 666	343	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	38	30	12 378	35	11 353	1 308	—	—	—	—
500 to 999 acres	9	8	(D)	9	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	—	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	369	46 708	328	39 094	234	35 163	220	30 930
Harvested cropland	311	6 477	269	4 791	199	5 364	202	4 115
Tenure of operator:								
Full owners	255	34 777	253	33 108	153	24 902	159	25 736
Harvested cropland	202	3 336	(NA)	3 167	120	2 621	(NA)	2 568
Part owners	84	10 904	53	5 479	68	9 749	41	(D)
Harvested cropland	83	2 550	(NA)	1 375	67	2 370	(NA)	1 312
Tenants	30	1 027	22	507	13	512	20	(D)
Harvested cropland	26	591	(NA)	249	12	373	(NA)	235
Type of organization:								
Individual or family	341	41 580	(NA)	(NA)	212	30 594	212	27 175
Partnership	22	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	6	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	149	137	117	103	On farm operated	288	224	186	146
Other	220	189	117	115	Not on farm operated	38	36	22	26
Operators by age group:					Not reported	43	66	26	46
Under 25 years	3	—	3	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	47	55	26	39	None	107	64	82	42
35 to 44 years	94	63	59	50	1 to 49 days	13	6	7	6
45 to 54 years	87	92	54	58	50 to 99 days	12	11	8	11
55 to 64 years	94	76	63	51	100 to 149 days	17	12	15	12
65 years and over	44	40	29	20	150 to 199 days	27	16	13	13
Average age	49.1	49.0	49.8	47.8	200 days or more	178	170	98	98

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	159	1 891	118	1 048	114	1 853	96	1 037
Feed for livestock and poultry	272	8 271	239	5 039	203	8 236	160	5 000
Commercially mixed formula feeds	117	7 906	183	4 906	81	7 896	135	4 883
Animal health costs	134	38	(NA)	(NA)	103	32	89	23
Seeds, bulbs, plants, and trees	226	75	217	41	159	67	151	35
Commercial fertilizer	295	352	294	352	203	307	196	320
Other agricultural chemicals including lime	171	97	127	56	137	92	106	54
Hired farm labor	171	566	133	397	137	550	115	393
Contract labor	13	31	2	(Z)	13	31	2	(Z)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	127	77	108	42	100	68	84	38
Energy and petroleum products	358	499	(NA)	(NA)	239	469	(NA)	(NA)
Petroleum products	358	356	320	252	239	330	218	235
Gasoline	328	129	(NA)	(NA)	217	113	157	94
Diesel fuel	225	75	(NA)	(NA)	170	71	117	38
LP gas, butane, and propane	72	101	(NA)	(NA)	71	(D)	56	68
Fuel oil	29	10	(NA)	(NA)	17	(D)	—	—
Natural gas	6	13	(NA)	(NA)	6	13	218	35
Kerosene, motor oil, and grease	358	28	(NA)	(NA)	239	24	—	—
Electricity	211	141	(NA)	(NA)	171	137	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	2	(NA)	(NA)	4	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	230	5 382	162	4 496	196	4 730
Cropland fertilized, except pasture	211	4 118	156	3 439	(NA)	3 447
Pasture and rangeland fertilized	90	1 264	66	1 057	(NA)	1 283
Lime	71	1 543	49	1 333	15	365
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	47	744	40	698	(NA)	701
Nematodes in crops	61	811	56	791	39	346
Diseases in crops and orchards	23	261	23	261	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	65	1 341	49	1 066	(NA)	809
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	17	221	17	221	10	148
Insect control on livestock and poultry	93	(X)	77	(X)	17	(X)
Sanitation and rodent and bird control	22	(X)	12	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment	358	317	239	209	42	28	32	28
\$1,000	5 313	3 541	4 579	2 860	26	15	26	15
Average per farm	14 841	11 170	19 157	13 684	18	1	18	1
Farms by value group:					3		3	
\$1 to \$4,999	75	89	33	49	3		3	
\$5,000 to \$9,999	128	103	69	55	3	3	3	3
\$10,000 to \$19,999	63	78	55	58	—	—	—	—
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	215	274	100	100	140	174	224	277
Motortrucks including pickups	314	504	128	144	220	360	264	337
Wheel tractors	317	457	103	121	252	336	292	375
Grain and bean combines, self-propelled only	17	17	1	(D)	16	(D)	3	3
Corn heads for combines	18	18	1	(D)	17	(D)	4	4
Other combine pickers and picker-shellers	22	22	1	(D)	21	(D)	23	25
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	88	116	16	16	72	100	32	35
Pickup balers	23	23	6	6	17	17	16	16
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	3	3	1	(D)	2	(D)	2	(D)

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	171	34	(X)	159	(X)	137	115
Workers	903	(X)	75	(X)	828	869	1 203
Farms with—							
1 worker	58	20	20	52	52	24	12
2 workers	13	4	8	9	18	13	7
3 or 4 workers	25	5	18	26	86	25	12
5 to 9 workers	31	5	29	32	196	31	25
10 workers or more	44	—	—	40	476	44	59

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	302	(X)	257	(X)	198	(X)	177	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	283	(X)	244	(X)	182	(X)	165	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	285	16 147	240	9 008	192	16 039	173	8 939
Any cattle, hogs, or sheep	262	969	223	(NA)	173	866	157	535
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	229	4 502	221	5 212	145	3 505	147	4 229
Cows and heifers that had calved	199	2 391	176	2 690	132	1 932	120	2 176
Beef cows	190	2 353	167	2 617	127	1 904	116	2 132
Milk cows	16	38	31	73	10	28	18	44
Heifers and heifer calves	171	1 217	(NA)	(NA)	108	889	92	1 019
Steers, steer calves, bulls and bull calves	202	894	(NA)	(NA)	135	684	121	1 034
Sales:								
Cattle and calves	196	2 220	191	2 007	132	1 868	132	1 636
(X) \$1,000	(X)	505	(X)	(NA)	(X)	432	(X)	291
Calves	154	1 535	(NA)	(NA)	105	1 303	82	646
(X) \$1,000	(X)	322	(X)	(NA)	(X)	283	(X)	74
Cattle	119	685	(NA)	(NA)	85	565	101	990
(X) \$1,000	(X)	182	(X)	(NA)	(X)	149	(X)	217
Fattened cattle	32	123	(NA)	(NA)	20	85	18	119
(X) \$1,000	(X)	41	(X)	(NA)	(X)	29	(X)	22
Dairy products			(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	153	5 343	117	3 095	103	4 693	79	2 763
Used or to be used for breeding	138	1 128	(NA)	(NA)	99	965	69	445
Other hogs and pigs	122	4 215	(NA)	(NA)	80	3 728	66	2 318
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	145	1 344	101	638	103	1 200	76	581
Dec. 1 of preceding year and May 31	136	637	88	337	97	544	65	300
June 1 and Nov. 30	105	707	73	301	84	656	57	281
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)				
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)				
Goats	7	77	(NA)	(NA)	2	(D)	7	129
Horses and ponies	55	143	36	63	34	91	25	46
Sales:								
Hogs and pigs	140	8 884	103	5 417	103	7 918	81	4 928
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	434	(X)	244
Feeder pigs	77	4 910	43	2 694	50	4 211	32	2 466
(X) \$1,000	(X)	138	(X)	(NA)	(X)	120	(X)	80
Sheep and lambs	1	(D)	(NA)	(NA)				
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)				
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)		(X)	
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)				
(X) \$1,000	(X)	19	(NA)	(NA)	1	(D)	6	39
Goats	4	1	(X)	(NA)	1	(D)	1	(Z)
(X) \$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Horses and ponies	8	18	1	(D)	7	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	108	(X)	92	(X)	77	(X)	73	(X)
Chickens 3 months old or older	104	1 293 897	83	871 857	73	1 293 380	64	871 427
Hens and pullets of laying age	96	1 102 256	75	635 247	65	1 101 777	56	634 838
Pullets 3 months old or older	16	191 641	(NA)	(NA)	12	191 603	12	232 350
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	8	235 859
Broilers and other meat-type chickens	7	42 101	6	(D)	3	42 040	2	(D)
Turkeys	5	22	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Other poultry	14	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	64	(X)	55	(X)	59	(X)	55	(X)
Chickens 3 months old or older	56	1 457 728	53	1 371 736	55	(D)	53	1 371 736
Hens and pullets of laying age	44	995 903	35	755 370	43	(D)	35	755 370
Pullets 3 months old or older	12	461 825	(NA)	(NA)	12	461 825	18	613 180
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)				
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	69	15 122	60	8 403	61	15 121	59	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978.. 242	4 230	(X)	3	70		155	3 332	(X)	3	70
	1974.. 200	2 956	(X)	(NA)	(NA)		142	2 411	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978.. 236	4 159	235 089	3	70		151	(D)	195 044	3	70
	1974.. 197	2 704	148 490	(NA)	(NA)		139	2 164	124 436		
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 6	(D)	1 100				5	(D)	(D)		
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
For fodder, hogged or grazed	1978.. 1	(D)	(X)						(X)		
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		19	247	(X)		
Sorghums for all purposes	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 7	201	2 427	-	-		5	(D)	(D)	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. 6	8	10 350	(NA)	(NA)		4	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978.. 89	730	1 479 807	7	96		87	(D)	(D)	7	96
	1974.. 149	1 009	1 961 049	(NA)	(NA)		138	994	1 941 114	15	147
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 7	5	564	1	(D)		4	2	(D)	1	(D)
	1974.. 11	3	313	(NA)	(NA)		7	3	253		
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 3	5	460	-	-		3	5	460	-	-
	1974.. 7	3	156	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 95	1 150	2 877	-	-		72	994	2 505	-	-
	1974.. 72	742	1 692	(NA)	(NA)		58	656	1 535	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 3	21	63	-	-		3	21	63	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	36	73	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 90	1 094	2 754	-	-		68	943	2 386	-	-
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 11	81	(X)	4	4		8	81	(X)	1	(D)
	1974.. 14	30	(X)	(NA)	(NA)		6	10	(X)	-	-
Sweet corn	1978.. 5	22	(X)	1	(D)		4	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978.. 2	(D)	(X)	-	-		2	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978.. 2	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978.. 26	145	(X)	-	-		15	107	(X)	-	-
	1974.. 19	77	(X)	(NA)	(NA)		12	65	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 8	4	556	(NA)	(NA)		3	3	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978.. 1	(D)	(X)	1	(D)		-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
	1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	595	212 233	629	211 316	498	206 721	511	203 853
Average size of farm	(X)	357	(X)	336	(X)	415	(X)	399
Approximate land area	(X)	314 240	(X)	314 240	(X)	314 240	(X)	314 240
Proportion in farms	(X)	67 5	(X)	67 2	(X)	65 8	(X)	64 9
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	251 843	(X)	147 127	(X)	299 965	(X)	173 967	(X)
Average per acre	(X)	727	(X)	438	(X)	720	(X)	436
Land in farms according to use								
Total cropland	565	111 340	605	105 123	477	109 345	499	102 629
Harvested cropland	527	88 503	556	80 524	460	87 739	477	79 486
By acres harvested								
1 to 9 acres	57	301	52	(NA)	20	109	18	(NA)
10 to 19 acres	53	712	61	(NA)	35	478	38	(NA)
20 to 29 acres	40	972	43	(NA)	33	809	27	(NA)
30 to 49 acres	55	2 072	69	(NA)	50	1 897	63	(NA)
50 to 99 acres	97	7 203	121	(NA)	97	7 203	121	(NA)
100 to 199 acres	91	12 362	89	(NA)	91	12 362	89	(NA)
200 to 499 acres	90	27 587	87	(NA)	90	27 587	87	(NA)
500 to 999 acres	33	21 917	26	(NA)	33	21 917	26	(NA)
1,000 acres or more	11	15 377	8	(NA)	11	15 377	8	(NA)
Cropland used only for pasture	232	15 162	305	19 603	201	14 268	246	18 331
Other cropland	189	7 675	97	4 996	163	7 338	86	4 812
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	8	79
Cropland on which all crops failed	51	1 371	(NA)	(NA)	41	1 268	22	617
Cropland in cultivated summer fallow	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	7	356
Cropland idle	133	5 183	(NA)	(NA)	118	4 962	62	3 760
Total woodland	404	79 387	422	83 165	350	76 795	362	79 921
Woodland pastured	174	21 311	(NA)	(NA)	156	21 086	178	26 138
Woodland not pastured	317	58 076	(NA)	(NA)	272	55 709	280	53 783
Other land	418	21 506	428	23 028	351	20 581	348	21 303
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	107	8 601	(NA)	(NA)	96	8 431	95	12 103
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	397	12 905	(NA)	(NA)	332	12 150	328	9 200
Pastureland, all types	354	45 074	(NA)	(NA)	303	43 785	(NA)	56 572
Irrigated land	50	5 039	36	1 484	48	(D)	35	(D)
Harvested cropland irrigated	50	4 760	(NA)	(NA)	48	(D)	35	(D)
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	95	1 923	(X)	(X)	92	1 918	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	595	33 359	629	29 700	498	33 251	511	29 560
Average per farm	(X)	56 065	(X)	47 218	(X)	66 768	(X)	57 847
Farms by value of agricultural products sold. ¹								
\$100,000 or more	82	21 805	70	(NA)	82	21 805	70	(NA)
\$40,000 to \$99,999	108	6 885	100	(NA)	108	6 885	100	(NA)
\$20,000 to \$39,999	88	2 481	107	(NA)	88	2 481	107	(NA)
\$10,000 to \$19,999	84	1 302	83	(NA)	84	1 302	83	(NA)
\$5,000 to \$9,999	81	585	81	(NA)	81	585	81	(NA)
\$2,500 to \$4,999	55	193	61	(NA)	55	193	61	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	97	108	127	(NA)	(X)	(X)	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	17	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	23	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	40	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	480	(D)	501	17 449	436	18 815	(NA)	17 373
Grains	409	7 387	(NA)	7 362	382	7 362	361	7 230
Commodity Credit Corporation loans	23	126	(NA)	(NA)	23	126	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	11	926	(NA)	926	11	926	28	610
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	127	3 946	(NA)	3 946	127	3 946	188	4 171
Field seeds, hay, forage, and silage	30	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	31	95
Vegetables, sweet corn, and melons	79	1 832	(NA)	1 827	67	1 827	100	1 534
Fruits, nuts, and berries	89	1 291	(NA)	1 281	77	1 281	40	590
Nursery and greenhouse products	4	(D)	5	683	4	(D)	5	683
Other crops	274	3 216	(NA)	3 212	267	3 212	252	2 460
Livestock, poultry, and their products	406	(D)	411	11 962	356	14 436	347	11 898
Poultry and poultry products	13	(D)	12	2	8	(D)	11	(D)
Dairy products	5	1 555	(NA)	(NA)	5	1 555	6	1 191
Cattle and calves	243	4 901	(NA)	4 868	214	4 868	248	5 604
Hogs and pigs	265	7 925	(NA)	7 898	240	7 898	211	4 505
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	27	115	(NA)	113	24	113	16	594

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	595	629	212 233	527	205 088	88 503	50	44 261	19 830	5 039
Farms with—										
1 to 9 acres	24	42	101	13	70	56	—	—	—	—
10 to 49 acres	104	88	2 840	84	2 362	1 229	3	47	28	10
50 to 69 acres	43	43	2 453	36	2 053	1 198	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	49	51	4 104	45	3 746	2 202	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	60	71	6 817	49	5 513	3 226	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	47	44	7 430	42	6 684	3 161	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	36	42	7 134	34	6 732	3 710	3	616	455	397
220 to 259 acres	27	44	6 364	25	5 914	2 859	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	100	106	34 940	97	34 038	15 480	11	3 853	1 995	625
500 to 999 acres	66	65	46 163	63	44 089	23 652	9	5 980	3 547	1 067
1,000 to 1,999 acres	29	23	39 042	29	39 042	18 778	12	16 569	7 897	1 530
2,000 acres or more	10	10	54 845	10	54 845	12 952	4	16 058	5 198	1 164

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	595	212 233	629	211 316	498	206 721	511	203 853
Harvested cropland	527	88 503	556	80 524	460	87 739	477	79 486
Tenure of operator:								
Full owners	309	62 053	367	101 424	233	57 393	266	95 422
Harvested cropland	253	19 915	(NA)	26 984	201	19 350	(NA)	26 188
Part owners	221	140 730	182	97 448	210	140 104	176	96 332
Harvested cropland	217	62 926	(NA)	44 817	210	62 845	(NA)	44 661
Tenants	65	9 450	80	12 444	55	9 224	69	12 099
Harvested cropland	57	5 662	(NA)	8 723	49	5 544	(NA)	8 637
Type of organization:								
Individual or family	500	149 052	(NA)	(NA)	407	143 645	429	150 667
Partnership	70	39 674	(NA)	(NA)	66	39 569	72	37 350
Corporation	23	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	9	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	416	470	382	413	On farm operated	406	355	349	291
Other	179	149	116	88	Not on farm operated	109	121	87	101
Operators by age group:					Not reported	80	143	62	109
Under 25 years	21	13	14	13	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	48	65	39	45	None	293	268	262	230
35 to 44 years	124	88	109	78	1 to 49 days	42	21	39	20
45 to 54 years	129	153	108	125	50 to 99 days	18	10	18	9
55 to 64 years	159	177	140	146	100 to 149 days	8	2	8	2
65 years and over	114	123	88	94	150 to 199 days	14	17	13	14
Average age	51.9	53.2	51.9	53.3	200 days or more	164	123	109	74

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	159	3 075	181	3 089	141	3 070	156	3 077
Feed for livestock and poultry	375	3 631	400	4 705	311	3 595	310	4 672
Commercially mixed formula feeds	154	2 130	339	2 235	139	2 124	265	2 216
Animal health costs	266	182	(NA)	(NA)	236	181	171	104
Seeds, bulbs, plants, and trees	502	1 016	503	890	420	1 002	440	883
Commercial fertilizer	549	3 863	560	3 709	440	3 827	467	3 679
Other agricultural chemicals including lime	476	1 412	360	999	410	1 406	333	997
Hired farm labor	283	2 228	282	2 127	274	2 216	266	2 125
Contract labor	49	489	39	229	49	489	39	229
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	327	804	305	718	307	799	274	711
Energy and petroleum products	588	2 137	(NA)	(NA)	479	2 113	(NA)	(NA)
Petroleum products	588	1 808	595	1 008	479	1 787	488	993
Gasoline	432	558	(NA)	(NA)	361	546	349	362
Diesel fuel	476	938	(NA)	(NA)	402	934	298	349
LP gas, butane, and propane	126	165	(NA)	(NA)	122	165	111	76
Fuel oil	35	21	(NA)	(NA)	20	21		
Natural gas	8	13	(NA)	(NA)	8	13	488	207
Kerosene, motor oil, and grease	588	111	(NA)	(NA)	479	109		
Electricity	350	329	(NA)	(NA)	326	325	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	516	89 688	429	88 750	467	81 034
Cropland fertilized, except pasture.....	498	78 012	422	77 534	(NA)	68 449
Pasture and rangeland fertilized.....	195	11 676	160	11 216	(NA)	12 585
Lime.....	268	26 737	244	26 468	125	15 098
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	336	33 352	304	33 212	(NA)	26 147
Nematodes in crops.....	158	10 483	157	(D)	46	1 029
Diseases in crops and orchards.....	133	7 453	128	7 378	33	2 276
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	280	44 620	264	44 483	(NA)	28 160
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	40	3 889	40	3 889	26	1 901
Insect control on livestock and poultry.....	206	(X)	196	(X)	38	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	110	(X)	109	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	593	558	484	453	49	64	49	64
\$1,000.....	20 370	12 588	19 609	11 893	82	94	82	93
Average per farm..... dollars.....	34 351	22 559	40 513	26 254	49	32	49	32
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	102	108	81	70	27	25	27	25
\$5,000 to \$9,999.....	154	122	78	68	40	25	40	25
\$10,000 to \$19,999.....	79	113	67	101	11	11	11	11
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	411	540	250	294	200	246	427	369
Motortrucks including pickups.....	512	1 043	290	453	366	590	499	403
Wheel tractors.....	540	1 106	203	323	466	783	508	1 002
Grain and bean combines, self-propelled only.....	157	166	81	84	79	82	141	155
Corn heads for combines.....	170	178	83	88	88	90	121	130
Other combine pickers and picker-shellers.....	38	40	8	9	31	31	49	52
Cottonpickers.....	5	8	3	5	3	3	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	109	114	33	33	78	81	63	71
Pickup balers.....	99	104	37	39	64	65	56	62
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	24	25	10	11	14	14	9	11

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	283	108	(X)	231	(X)	274	266
Workers.....	2 367	(X)	260	(X)	2 107	2 315	3 115
Farms with—							
1 worker.....	60	46	46	39	39	60	48
2 workers.....	53	31	62	45	90	53	34
3 or 4 workers.....	33	23	78	23	82	28	37
5 to 9 workers.....	57	5	34	48	299	53	43
10 workers or more.....	80	3	40	76	1 597	80	104

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	421	(X)	428	(X)	360	(X)	351	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	395	(X)	412	(X)	342	(X)	341	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	406	14 499	411	11 962	356	14 436	347	11 898
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	396	(D)	408	(NA)	347	(D)	345	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	245	20 025	307	32 850	213	19 458	257	32 049
Cows and heifers that had calved	227	9 284	270	11 351	198	8 960	232	10 981
Beef cows	213	7 831	258	10 097	185	(D)	225	9 739
Milk cows	24	1 453	24	1 254	22	(D)	15	1 242
Heifers and heifer calves	194	5 037	(NA)	(NA)	170	4 908	176	7 793
Steers, steer calves, bulls and bull calves	218	5 704	(NA)	(NA)	188	5 590	212	13 275
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	243	15 649	288	18 914	214	15 382	248	18 668
(X)	(X)	4 901	(X)	(NA)	(X)	4 868	(X)	5 604
Calves \$1,000..	185	5 816	(NA)	(NA)	163	5 593	172	4 889
(X)	(X)	982	(X)	(NA)	(X)	962	(X)	559
Cattle \$1,000..	154	9 833	(NA)	(NA)	139	9 789	170	13 779
(X)	(X)	3 919	(X)	(NA)	(X)	3 906	(X)	5 045
Fattened cattle \$1,000..	26	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	44	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products \$1,000..	5	1 555	(NA)	(NA)	5	1 555	6	1 191
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	271	55 282	239	34 950	242	54 693	202	34 380
Used or to be used for breeding	245	6 837	(NA)	(NA)	221	6 722	172	4 694
Other hogs and pigs	248	48 445	(NA)	(NA)	222	47 971	186	29 686
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	250	9 205	204	6 514	225	9 104	176	6 357
Dec. 1 of preceding year and May 31	227	4 823	189	3 348	207	4 781	165	3 249
June 1 and Nov. 30	218	4 382	186	3 166	204	4 323	166	3 108
(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)
Sheep and lambs	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older	6	59	(NA)	(NA)	6	59	2	(D)
Goats	6	59	(NA)	(NA)	6	59	2	(D)
Horses and ponies	61	305	78	432	53	286	60	392
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	265	84 453	243	63 828	240	83 912	211	62 945
(X)	(X)	7 925	(X)	(NA)	(X)	7 898	(X)	4 505
Feeder pigs \$1,000..	56	8 133	35	8 087	50	7 857	27	7 874
(X)	(X)	347	(X)	(NA)	(X)	339	(X)	223
Sheep and lambs	1	(D)	(NA)	(D)	1	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(D)	1	(D)	2	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Goats, lambs, and wool	4	28	(NA)	(NA)	4	28	—	—
Goats \$1,000..	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	—
(X)	(X)	64	9	42	14	61	9	42
Horses and ponies \$1,000..	(X)	58	(X)	(NA)	(X)	56	(X)	473
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	46	(X)	70	(X)	29	(X)	51	(X)
Chickens 3 months old or older	45	975	70	1 943	29	649	51	1 551
Hens and pullets of laying age	45	928	66	1 714	29	(D)	51	1 413
Pullets 3 months old or older	5	47	(NA)	(NA)	4	(D)	4	52
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	41
Broilers and other meat-type chickens	4	40	9	62	2	(D)	7	(D)
Turkeys	5	10	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	10	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	11	(X)	8	(X)	8	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	5	359	8	372	2	(D)	8	372
Hens and pullets of laying age	4	(D)	8	370	2	(D)	8	370
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	13	(D)	12	2	8	(D)	11	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corncorn for all purposes	1978..	397	39 679	(X)	18	1 877	363	39 312	(X)	18	1 877
	1974..	449	41 375	(X)	(NA)	(NA)	399	40 683	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	396	38 466	2 516 846	18	1 877	362	38 099	2 497 363	18	1 877
	1974..	442	39 634	2 221 981	(NA)	(NA)	397	39 018	2 198 692	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	1 213	15 840	-	-	7	1 213	15 840	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	1 617	19 390	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	48	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	22	1 667	(X)	2	(D)	20	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	23	882	(X)	(NA)	(NA)	22	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	14	(D)	18 745	1	(D)	12	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	11	287	12 238	(NA)	(NA)	11	287	12 238	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	8	1 143	11 479	1	(D)	8	1 143	11 479	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	277	3 486	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	293	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	13	547	15 276	-	-	13	547	15 276	-	-
	1974..	15	313	4 754	(NA)	(NA)	15	313	4 754	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	43	1 540	56 828	-	-	42	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	492	20 515	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	8	175	3 225	-	-	8	175	3 225	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	466	6 642	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	283	29 729	650 591	2	(D)	274	29 599	648 793	2	(D)
	1974..	227	19 148	539 105	(NA)	(NA)	222	19 101	538 065	2	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	267	5 108	15 439 148	21	589	260	5 100	15 415 112	20	(D)
	1974..	260	4 699	13 852 295	(NA)	(NA)	246	4 669	13 808 089	4	39
Cotton (bales)	1978..	13	2 513	2 884	-	-	13	2 513	2 884	-	-
	1974..	30	2 441	2 485	(NA)	(NA)	28	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	127	1 598	3 058 126	23	545	127	1 598	3 058 126	23	545
	1974..	188	2 068	4 217 728	(NA)	(NA)	188	2 068	4 217 728	23	344
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	3	1	32	-	-	3	1	32	-	-
	1974..	11	3	287	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	14	20	3 615	-	-	14	20	3 615	-	-
	1974..	16	31	6 981	(NA)	(NA)	11	24	6 646	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	99	2 711	8 275	5	128	91	2 642	8 186	5	128
	1974..	100	2 572	6 871	(NA)	(NA)	94	2 538	6 781	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	11	170	614	-	-	10	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	108	214	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	81	2 353	7 422	5	128	76	2 326	7 356	5	128
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	79	2 450	(X)	13	1 214	67	2 419	(X)	12	(D)
	1974..	119	3 077	(X)	(NA)	(NA)	101	3 018	(X)	10	595
Sweet corn	1978..	5	(D)	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	121	(X)	3	121
Tomatoes	1978..	3	9	(X)	1	(D)	3	9	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	6	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978..	20	80	(X)	-	-	14	66	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	24	135	(X)	2	(D)
Land in orchards	1978..	118	2 936	(X)	3	(D)	99	2 786	(X)	2	(D)
	1974..	100	3 844	(X)	(NA)	(NA)	86	3 778	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978..	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	12	1 452	4 524 150	(NA)	(NA)	10	(D)	4 524 150	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2 711	3 867 816	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	12	4 600	(NA)	(NA)	5	12	4 600	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	2	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	4	206	(X)	2	(D)	4	206	(X)	2	(D)
	1974..	10	411	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	109	28 777	108	30 769	65	25 887	80	29 966
Average size of farm	(X)	264	(X)	285	(X)	398	(X)	375
Approximate land area	(X)	283 520	(X)	283 520	(X)	283 520	(X)	283 520
Proportion in farms	(X)	10.1	(X)	10.9	(X)	9.1	(X)	10.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	159 866	(X)	92 056	(X)	239 501	(X)	115 638	(X)
Average per acre	(X)	578	(X)	323	(X)	554	(X)	309
Land in farms according to use:								
Total cropland	104	9 825	103	6 623	61	8 852	77	6 318
Harvested cropland	95	6 862	98	5 512	57	6 541	75	5 340
By acres harvested:								
1 to 9 acres	32	172	21	(NA)	5	27	6	(NA)
10 to 19 acres	20	285	17	(NA)	10	149	9	(NA)
20 to 29 acres	7	171	12	(NA)	7	171	12	(NA)
30 to 49 acres	8	284	17	(NA)	7	(D)	17	(NA)
50 to 99 acres	14	934	19	(NA)	14	934	19	(NA)
100 to 199 acres	7	839	9	(NA)	7	839	9	(NA)
200 to 499 acres	4	1 348	2	(NA)	4	1 348	2	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
Cropland used only for pasture	40	1 681	45	1 001	27	(D)	32	(D)
Other cropland	36	1 282	8	110	24	(D)	6	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Cropland on which all crops failed	6	242	(NA)	(NA)	3	114	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	30	885	(NA)	(NA)	20	520	2	(D)
Total woodland	67	17 079	54	17 425	45	15 953	44	17 034
Woodland pastured	20	5 182	(NA)	(NA)	13	(D)	18	(D)
Woodland not pastured	54	11 897	(NA)	(NA)	37	(D)	29	(D)
Other land	76	1 873	74	6 721	43	1 082	55	6 614
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	8	1 201	(NA)	(NA)	6	(D)	8	5 505
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	76	672	(NA)	(NA)	43	(D)	53	1 109
Pastureland, all types	48	8 064	(NA)	(NA)	32	7 272	(NA)	13 837
Irrigated land	5	47	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	47	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	15	143	(X)	(X)	13	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	109	1 769	108	1 423	65	1 726	80	1 392
Average per farm	(X)	16 233	(X)	13 176	(X)	26 558	(X)	17 400
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	865	3	(NA)	3	865	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	6	387	7	(NA)	6	387	7	(NA)
\$20,000 to \$39,999	3	73	7	(NA)	3	73	7	(NA)
\$10,000 to \$19,999	11	154	14	(NA)	11	154	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	27	194	23	(NA)	27	194	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	15	52	25	(NA)	15	52	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	44	43	29	(X)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	7	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	22	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	77	1 330	81	1 009	52	1 306	(NA)	993
Grains	55	823	(NA)	806	39	806	60	589
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	9	222	(NA)	(NA)	9	222	21	301
Field seeds, hay, forage, and silage	12	66	(NA)	(NA)	12	66	6	6
Vegetables, sweet corn, and melons	10	17	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—
Other crops	12	174	(NA)	(NA)	9	173	14	92
Livestock, poultry, and their products	59	439	68	317	36	420	50	301
Poultry and poultry products	3	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	27	287	(NA)	(NA)	21	280	29	60
Hogs and pigs	39	91	(NA)	(NA)	21	79	36	108
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	109	108	28 777	95	25 011	6 862	5	1 150	1 041	47
Farms with—										
1 to 9 acres	8	12	21	6	19	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	43	23	1 060	37	941	410	4	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	4	16	216	4	216	92	—	—	—	—
70 to 99 acres	12	13	1 029	11	930	319	—	—	—	—
100 to 139 acres	12	11	1 384	10	1 172	461	—	—	—	—
140 to 179 acres	4	6	611	3	460	187	—	—	—	—
180 to 219 acres	9	9	(D)	9	(D)	839	—	—	—	—
220 to 259 acres	2	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	3	4	1 110	3	1 110	129	—	—	—	—
500 to 999 acres	4	3	2 350	4	2 350	845	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	5	7 076	4	6 040	2 923	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	3	11 709	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	109	28 777	108	30 769	65	25 887	80	29 966
Harvested cropland	95	6 862	98	5 512	57	6 541	75	5 340
Tenure of operator:								
Full owners	64	12 220	71	13 687	30	(D)	43	12 884
Harvested cropland	52	804	(NA)	1 289	24	(D)	(NA)	1 117
Part owners	31	14 262	31	10 964	23	14 068	31	10 964
Harvested cropland	31	4 071	(NA)	3 388	23	3 984	(NA)	3 388
Tenants	14	2 295	6	6 118	12	(D)	6	6 118
Harvested cropland	12	1 987	(NA)	835	10	(D)	(NA)	835
Type of organization:								
Individual or family	103	27 382	(NA)	(NA)	59	24 492	78	(D)
Partnership	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	31	49	22	42	On farm operated	67	58	41	39
Other	78	59	43	38	Not on farm operated	22	18	11	14
					Not reported	20	32	13	27
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	1	—	1	None	26	24	18	20
25 to 34 years	12	7	6	4	1 to 49 days	9	20	4	18
35 to 44 years	25	11	20	7	50 to 99 days	4	3	3	3
45 to 54 years	24	27	10	23	100 to 149 days	1	4	1	2
55 to 64 years	34	28	19	18	150 to 199 days	7	4	3	2
65 years and over	14	34	10	27	200 days or more	56	32	34	16
Average age	50.7	56.7	51.1	57.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	31	65	36	31	18	63	26	29
Feed for livestock and poultry	57	102	70	161	35	93	47	153
Commercially mixed formula feeds	10	28	57	149	6	26	42	144
Animal health costs	36	7	(NA)	(NA)	30	6	23	4
Seeds, bulbs, plants, and trees	84	77	90	39	57	75	73	37
Commercial fertilizer	97	333	80	179	63	317	56	174
Other agricultural chemicals including lime	72	116	42	31	58	114	32	31
Hired farm labor	58	223	25	72	48	206	22	70
Contract labor	4	1	4	6	4	1	4	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	60	43	46	35	42	39	41	34
Energy and petroleum products	110	142	(NA)	(NA)	66	131	(NA)	(NA)
Petroleum products	110	122	96	63	66	112	74	61
Gasoline	89	56	(NA)	(NA)	49	50	58	30
Diesel fuel	66	42	(NA)	(NA)	49	40	42	19
LP gas, butane, and propane	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(D)
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	74	12
Kerosene, motor oil, and grease	110	11	(NA)	(NA)	66	9	—	—
Electricity	43	20	(NA)	(NA)	30	19	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	70	(X)	75	(X)	39	(X)	54	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	64	(X)	67	(X)	35	(X)	48	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	59	439	68	317	36	420	50	301
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	56	378	65	(NA)	33	359	47	168
CATTLE AND CALVES								
Inventory								
Cattle and calves	35	1 705	40	2 157	24	1 612	30	2 082
Cows and heifers that had calved	30	884	36	1 088	21	847	28	(D)
Beef cows	27	870	34	1 080	20	840	27	(D)
Milk cows	7	14	6	8	3	7	2	(D)
Heifers and heifer calves	29	527	(NA)	(NA)	19	500	22	517
Steers, steer calves, bulls and bull calves	29	294	(NA)	(NA)	22	265	26	520
Sales								
Cattle and calves \$1,000	27	825	34	373	21	789	29	353
Calves \$1,000	(X)	287	(X)	(NA)	(X)	280	(X)	60
Cattle \$1,000	19	232	(NA)	(NA)	15	223	8	106
Fattened cattle \$1,000	(X)	61	(X)	(NA)	(X)	59	(X)	11
Dairy products \$1,000	24	593	(NA)	(NA)	18	566	26	247
	(X)	226	(X)	(NA)	(X)	220	(X)	50
	10	141	(NA)	(NA)	8	(D)	21	109
	(X)	47	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	25
	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory								
Hogs and pigs	41	1 279	51	1 392	21	865	37	1 139
Used or to be used for breeding	38	248	(NA)	(NA)	21	179	30	321
Other hogs and pigs	38	1 031	(NA)	(NA)	19	686	35	818
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	39	286	44	265	22	224	30	219
Dec. 1 of preceding year and May 31	34	154	41	137	20	121	29	107
June 1 and Nov. 30	32	132	38	128	20	103	27	112
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Horses and ponies	9	17	10	20	3	8	5	6
Sales								
Hogs and pigs \$1,000	39	1 552	51	1 980	21	1 184	36	1 705
Feeder pigs \$1,000	(X)	91	(X)	(NA)	(X)	79	(X)	108
Sheep and lambs \$1,000	18	724	20	457	8	457	12	280
Sheep and lambs shorn	(X)	24	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	7
Pounds of wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Goats \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	18	(X)	23	(X)	7	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	16	1 674	23	(D)	6	(D)	15	(D)
Hens and pullets of laying age	16	(D)	23	(D)	6	(D)	15	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	-	-	4	4	-	-	-	-
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	4
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	1	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	3	34 847	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	3	(D)	6	126	2	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	69	2 395	(X)	2	(D)	40	2 173	(X)	2	(D)	
	1974	85	3 038	(X)	(NA)	(NA)	67	2 898	(X)			(D)
For grain or seed (bushels)	1978	69	2 395	126 920	2	(D)	40	2 173	118 854	2		(D)
	1974	84	3 009	168 095	(NA)	(NA)	66	2 869	162 285			
For silage or green chop (tons, green)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)								
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	29	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978			(X)								
	1974	4	57	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978				(NA)	(NA)						
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)								
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Other small grains for grain	1978			(X)								
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)			(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	37	3 165	93 861			30	3 082	92 275			
	1974	34	1 624	46 080	(NA)	(NA)	32	(D)	(D)			
Peanuts for nuts (pounds)	1978	10	257	821 426	1	(D)	9	(D)	(D)	1		(D)
	1974	12	191	505 126	(NA)	(NA)	12	191	505 126			
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	9	89	190 939			9	89	190 939			
	1974	22	183	318 189	(NA)	(NA)	21	(D)	(D)	1		(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			3	1	24			
	1974	3	1	24	(NA)	(NA)						
	1974											
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)								
	1974	3	6	310	(NA)	(NA)	3	6	310			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	21	894	3 633			21	894	3 633			
	1974	13	287	1 069	(NA)	(NA)	13	287	1 069			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	18	570	2 385			18	570	2 385			
	1974											
Field seed crops	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	42	(X)			5	33	(X)			
	1974	4	14	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)			
Sweet corn	1978	5	7	(X)			3	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978	4	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	3	(D)	(X)					(X)			
	1974	3	8	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)		(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)
Peaches (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)		(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)				(NA)		(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)		(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2		(D)
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	3	5	(X)	3	5	2	(D)	(X)	2		(D)
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Other crops	1978			(X)					(X)			
	1974				(NA)	(NA)				(NA)		(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	811	244 939	955	257 535	694	235 603	806	247 215
Average size of farm	(X)	302	(X)	270	(X)	339	(X)	307
Approximate land area	(X)	438 400	(X)	438 400	(X)	438 400	(X)	438 400
Proportion in farms	(X)	55.9	(X)	58.7	(X)	53.7	(X)	56.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	253 045	(X)	155 096	(X)	274 972	(X)	175 615	(X)
Average per acre	(X)	846	(X)	575	(X)	851	(X)	573
Land in farms according to use:								
Total cropland	770	156 775	901	148 370	670	153 955	775	145 184
Harvested cropland	706	132 099	838	117 873	635	131 008	749	116 959
By acres harvested:								
1 to 9 acres	65	347	94	(NA)	38	213	38	(NA)
10 to 19 acres	62	828	68	(NA)	39	547	48	(NA)
20 to 29 acres	40	950	60	(NA)	32	765	51	(NA)
30 to 49 acres	93	3 687	123	(NA)	80	3 196	119	(NA)
50 to 99 acres	137	9 378	185	(NA)	137	9 378	185	(NA)
100 to 199 acres	107	15 579	133	(NA)	107	15 579	133	(NA)
200 to 499 acres	132	41 320	124	(NA)	132	41 320	124	(NA)
500 to 999 acres	56	37 972	44	(NA)	56	37 972	44	(NA)
1,000 acres or more	14	22 038	7	(NA)	14	22 038	7	(NA)
Cropland used only for pasture	300	15 464	462	19 055	264	14 187	395	17 095
Other cropland	261	9 212	129	11 442	229	8 760	123	11 130
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	31	1 072	(NA)	(NA)	28	1 031	33	3 489
Cropland on which all crops failed	69	2 102	(NA)	(NA)	59	1 909	24	341
Cropland in cultivated summer fallow	28	1 541	(NA)	(NA)	21	1 405	18	2 637
Cropland idle	171	4 497	(NA)	(NA)	157	4 415	74	4 663
Total woodland	505	65 354	638	83 559	435	60 312	554	78 235
Woodland pastured	153	8 221	(NA)	(NA)	134	7 245	183	15 764
Woodland not pastured	438	57 133	(NA)	(NA)	378	53 067	461	62 471
Other land	511	22 810	621	25 606	437	21 336	525	23 796
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	98	12 694	(NA)	(NA)	83	12 216	163	13 361
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	488	10 116	(NA)	(NA)	418	9 120	468	10 435
Pastureland, all types	430	36 379	(NA)	(NA)	373	33 648	(NA)	46 220
Irrigated land	86	5 389	30	559	81	5 372	28	(D)
Harvested cropland irrigated	82	5 080	(NA)	(NA)	79	(D)	28	551
Pastureland irrigated	7	309	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	128	2 532	(X)	(X)	122	2 480	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	811	42 089	955	38 550	694	41 953	806	38 375
Average per farm	(X)	51 898	(X)	40 366	(X)	60 450	(X)	47 612
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	120	27 099	95	(NA)	120	27 099	95	(NA)
\$40,000 to \$99,999	132	8 830	140	(NA)	132	8 830	140	(NA)
\$20,000 to \$39,999	111	3 157	138	(NA)	111	3 157	138	(NA)
\$10,000 to \$19,999	121	1 734	194	(NA)	121	1 734	194	(NA)
\$2,000 to \$9,999	109	762	143	(NA)	109	762	143	(NA)
\$2,500 to \$4,999	101	371	93	(NA)	101	371	93	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	117	136	152	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	45	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	652	26 667	795	25 972	600	26 606	(NA)	25 895
Grains	572	11 227	(NA)	(NA)	537	11 187	661	13 459
Commodity Credit Corporation loans	20	77	(NA)	(NA)	20	77	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	6	28
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tabacco	131	5 983	(NA)	(NA)	130	(D)	221	4 835
Field seeds, hay, forage, and silage	35	110	(NA)	(NA)	34	(D)	23	33
Vegetables, sweet corn, and melons	15	52	(NA)	(NA)	13	(D)	15	62
Fruits, nuts, and berries	91	389	(NA)	(NA)	80	379	54	220
Nursery and greenhouse products	6	(D)	6	52	4	(D)	3	49
Other crops	435	8 884	(NA)	(NA)	429	8 878	557	7 210
Livestock, poultry, and their products	539	15 422	698	12 046	472	15 347	611	11 947
Poultry and poultry products	17	3 371	21	2 091	17	3 371	19	(D)
Dairy products	6	735	(NA)	(NA)	6	735	4	688
Cattle and calves	334	3 551	(NA)	(NA)	297	(D)	428	2 502
Hogs and pigs	372	7 756	(NA)	(NA)	339	7 724	441	6 631
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	8	9	(NA)	(NA)	6	(D)	17	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	811	955	244 939	706	234 912	132 099	86	48 534	34 286	5 389
Farms with—										
1 to 9 acres	31	57	155	10	58	46	3	12	8	8
10 to 49 acres	137	147	4 125	103	3 245	1 872	6	133	82	20
50 to 69 acres	64	68	3 764	54	3 178	1 866	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	75	81	6 180	63	5 196	2 811	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	86	146	9 842	73	8 392	4 365	8	925	404	36
140 to 179 acres	66	72	10 387	61	9 612	4 840	6	946	500	309
180 to 219 acres	31	45	6 198	30	6 005	3 288	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	37	52	8 694	36	8 464	4 546	—	—	—	—
260 to 499 acres	130	153	46 234	127	45 252	26 481	27	9 653	6 592	929
500 to 999 acres	99	83	67 693	95	65 293	37 682	19	13 419	8 789	1 600
1,000 to 1,999 acres	50	42	65 749	49	64 299	34 556	10	13 010	9 207	1 472
2,000 acres or more	5	9	15 918	5	15 918	9 746	3	10 035	8 397	969

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	811	244 939	955	257 535	694	235 603	806	247 215
Harvested cropland	706	132 099	838	117 873	635	131 008	749	116 959
Tenure of operator:								
Full owners	383	72 309	603	118 703	290	65 414	463	109 796
Harvested cropland	298	21 786	(NA)	37 814	242	21 011	(NA)	36 966
Part owners	318	150 001	264	123 227	309	147 794	259	121 980
Harvested cropland	308	93 488	(NA)	70 135	302	93 319	(NA)	70 095
Tenants	110	22 629	88	15 605	95	22 395	84	15 439
Harvested cropland	100	16 825	(NA)	9 924	91	16 678	(NA)	9 898
Type of organization:								
Individual or family	694	183 735	(NA)	(NA)	583	174 693	728	208 648
Partnership	104	(D)	(NA)	(NA)	98	(D)	73	35 758
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	4	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	489	705	453	626	On farm operated	514	567	454	490
Other	322	245	241	175	Not on farm operated	172	139	134	119
Operators by age group:					Not reported	125	244	106	192
Under 25 years	16	23	14	23	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	81	82	68	72	None	393	396	351	349
35 to 44 years	169	156	146	124	1 to 49 days	51	43	44	29
45 to 54 years	185	194	167	174	50 to 99 days	21	21	20	21
55 to 64 years	235	275	209	235	100 to 149 days	17	10	17	9
65 years and over	125	220	90	173	150 to 199 days	28	27	24	21
Average age	51.1	53.5	50.7	53.0	200 days or more	241	208	187	153

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	278	2 266	331	1 683	216	2 213	292	1 668
Feed for livestock and poultry	487	5 744	649	4 827	418	5 709	553	4 783
Commercially mixed formula feeds	207	3 579	504	3 043	177	3 560	438	3 019
Animal health costs	331	225	(NA)	(NA)	303	224	319	130
Seeds, bulbs, plants, and trees	618	1 557	761	1 134	588	1 553	691	1 126
Commercial fertilizer	652	5 084	801	4 805	607	5 063	693	4 774
Other agricultural chemicals including lime	626	2 406	539	1 349	586	2 399	503	1 346
Hired farm labor	430	2 960	361	1 597	396	2 910	339	1 593
Contract labor	36	151	29	37	36	151	26	37
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	444	886	562	840	401	875	528	829
Energy and petroleum products	809	2 618	(NA)	(NA)	691	2 597	(NA)	(NA)
Petroleum products	807	2 210	914	1 297	689	2 191	780	1 277
Gasoline	666	858	(NA)	(NA)	560	844	686	485
Diesel fuel	578	981	(NA)	(NA)	550	980	603	476
LP gas, butane, and propane	192	194	(NA)	(NA)	192	194	78	74
Fuel oil	31	22	(NA)	(NA)	31	22		
Natural gas	3	2	(NA)	(NA)	3	2	780	241
Kerosene, motor oil, and grease	807	152	(NA)	(NA)	689	149		
Electricity	479	407	(NA)	(NA)	455	404		
Other—coal, wood, coke, etc.	11	1	(NA)	(NA)	11	1		

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	574	115 270	534	114 792	693	104 833
Cropland fertilized, except pasture	567	108 887	533	108 581	(NA)	96 130
Pasture and rangeland fertilized	170	6 383	154	6 211	(NA)	8 703
Lime	315	29 535	303	29 439	238	15 679
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	365	57 014	348	56 874	(NA)	34 027
Nematodes in crops	209	14 147	203	14 135	80	5 735
Diseases in crops and orchards	170	9 595	158	9 559	69	4 428
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	354	73 263	336	73 143	(NA)	49 535
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	62	2 504	62	2 504	17	702
Insect control on livestock and poultry	252	(X)	240	(X)	74	(X)
Sanitation and rodent and bird control	104	(X)	98	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Value	Farms	Value		Farms	Value	Farms	Value
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	809	841	691	715	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	87	106	87	104
\$1,000	33 373	18 528	32 736	17 727	\$20,000 to \$29,999	49	103	49	103
Average per farm	41 252	22 031	47 375	24 793	\$30,000 to \$49,999	80	39	80	39
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	33		33	
\$1 to \$4,999	63	150	38	105	\$70,000 to \$99,999	82	49	82	49
\$5,000 to \$9,999	212	197	129	131	\$100,000 to \$199,999	29		29	
\$10,000 to \$19,999	174	197	164	184	\$200,000 or more				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			All farms		Manufactured 1974 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	522	708	308	394	252	314	665	922	549
Motortrucks including pickups	719	1 464	420	646	483	818	722	1 338	563
Wheel tractors	728	1 459	301	541	610	918	734	1 359	468
Grain and bean combines, self-propelled only	291	328	132	137	165	191	221	239	116
Corn heads for combines	288	336	118	132	170	204	213	230	109
Other cornpickers and picker-shellers	63	79	22	29	41	50	66	68	32
Cottonpickers	2	(D)	—	—	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	55	57	30	31	26	26	71	74	24
Pickup balers	63	81	39	49	26	32	63	72	32
Field storage harvesters, shear bar or flywheel type	19	21	13	13	8	8	13	14	10

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978				Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more		
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	430	199	(X)	337	(X)	396	339
Workers	2 099	(X)	391	(X)	1 708	1 939	2 936
Farms with—							
1 worker	155	108	108	121	121	133	81
2 workers	69	40	80	64	128	69	47
3 or 4 workers	97	39	126	57	183	91	53
5 to 9 workers	42	10	(D)	32	189	42	67
10 workers or more	67	2	(D)	63	1 087	61	91

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	535	(X)	704	(X)	464	(X)	606	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	518	(X)	689	(X)	452	(X)	593	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	539	15 422	698	12 046	472	15 347	611	11 947
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	528	11 306	688	(NA)	462	(D)	601	9 133
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	350	22 903	526	27 802	308	22 206	458	26 902	
Cows and heifers that had calved	313	11 022	447	13 435	277	10 610	395	13 009	
Beef cows	301	10 218	413	12 203	268	9 829	368	11 828	
Milk cows	28	804	86	1 232	21	781	68	1 181	
Heifers and heifer calves	263	5 547	(NA)	(NA)	237	5 412	270	5 639	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	303	6 334	(NA)	(NA)	274	6 184	372	8 254	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	334	10 559	474	11 296	297	10 378	428	11 065
Calves	\$1,000	(X)	3 551	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 502
Cattle	\$1,000	182	2 691	(NA)	(NA)	166	2 633	212	3 085
Fattened cattle	\$1,000	(X)	552	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	349
Dairy products	\$1,000	270	7 868	(NA)	(NA)	239	7 745	351	7 980
	\$1,000	(X)	2 999	(X)	(NA)	(X)	2 970	(X)	2 153
	\$1,000	97	3 394	(NA)	(NA)	88	3 373	82	2 379
	\$1,000	(X)	1 569	(X)	(NA)	(X)	1 564	(X)	740
	\$1,000	6	735	(NA)	(NA)	6	735	4	688
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	357	56 542	474	52 265	324	55 700	416	51 095	
Used or to be used for breeding	319	7 831	(NA)	(NA)	288	7 723	372	6 942	
Other hogs and pigs	350	48 711	(NA)	(NA)	319	47 977	393	44 153	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	322	10 834	437	11 254	290	10 715	388	11 053	
Dec. 1 of preceding year and May 31	293	5 399	412	5 949	266	5 332	367	5 832	
June 1 and Nov. 30	285	5 435	356	5 305	260	5 383	326	5 221	
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Goats	7	186	(NA)	(NA)	7	186	8	258	
Horses and ponies	59	145	59	186	50	116	48	166	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	372	83 446	497	97 400	339	82 758	441	96 087
Feeder pigs	\$1,000	(X)	7 756	(X)	(NA)	(X)	7 724	(X)	6 631
Sheep and lambs	\$1,000	72	3 883	92	6 004	55	3 522	73	5 549
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	167	(X)	(NA)	(X)	156	(X)	119
Pounds of wool	\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	\$1,000	3	52	(NA)	(NA)	3	52	6	104
Horses and ponies	\$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(D)
	\$1,000	2	(D)	9	16	1	(D)	7	(D)
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	30
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	74	(X)	129	(X)	61	(X)	103	(X)	
Chickens 3 months old or older	67	249 912	125	238 435	56	249 613	101	237 951	
Hens and pullets of laying age	66	(D)	118	181 045	55	(D)	96	180 609	
Pullets 3 months old or older	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	12	57 105	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	6	61	
Broilers and other meat-type chickens	8	106 026	12	81 260	7	(D)	5	81 224	
Turkeys	6	23	(NA)	(NA)	6	23	2	(D)	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)	
Other poultry	10	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	21	(X)	16	(X)	20	(X)	14	(X)	
Chickens 3 months old or older	11	137 581	14	228 526	11	137 581	12	(D)	
Hens and pullets of laying age	10	(D)	11	133 526	10	(D)	9	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	95 000	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	440 858	2	(D)	4	440 858	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	17	3 371	21	2 091	17	3 371	19	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	562	48 646	(X)	27	2 198	521	48 043	(X)	27	2 198	(X)
	1974	702	55 455	(X)	(NA)	(NA)	653	54 909	(X)	4		145
For grain or seed (bushels)	1978	554	47 574	2 206 582	27	2 198	513	46 991	2 187 330	27	2 198	2 198
	1974	690	54 284	3 456 022	(NA)	(NA)	645	53 767	3 438 397	4		145
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	(D)	12 004	(NA)	(NA)	10	(D)	12 004	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	721	8 204	(NA)	(NA)	(NA)
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	19	421	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes	1978	10	417	(X)	(NA)	(NA)	10	417	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	3	51	(X)	(NA)	(NA)	3	51	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	361	2 692	(NA)	(NA)	7	361	2 692	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)	1978	28	1 216	36 319	(NA)	(NA)	27	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	26	1 618	35 145	(NA)	(NA)	26	1 618	35 145	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels)	1978	36	1 225	65 446	(NA)	(NA)	35	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	377	18 330	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels)	1978	24	1 004	13 576	(NA)	(NA)	24	1 004	13 576	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	73	1 527	34 296	(NA)	(NA)	(NA)
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)	1978	485	63 118	1 294 596	12	707	469	62 943	1 291 245	12	707	707
	1974	555	43 638	1 141 187	(NA)	(NA)	539	43 471	1 138 156	(NA)	(NA)	(NA)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	437	13 042	42 571 983	43	1 524	430	13 016	42 539 097	43	1 524	1 524
	1974	567	12 983	37 936 947	(NA)	(NA)	553	12 965	37 886 564	4		42
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	6	176	148	(NA)	(NA)	6	176	148	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds)	1978	131	2 368	4 964 710	31	604	130	(D)	(D)	31	604	604
	1974	223	2 395	5 167 998	(NA)	(NA)	221	(D)	(D)	22		360
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	1	28	(NA)	(NA)	3	1	28	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	17	19	1 706	(NA)	(NA)	17	19	1 706	(NA)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	11	25	4 525	(NA)	(NA)	11	25	4 525	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	13	13	1 290	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	143	3 007	7 884	1	(D)	136	2 954	7 805	1	(D)	(D)
	1974	135	2 410	5 581	(NA)	(NA)	126	2 317	5 428	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	129	(D)	(NA)	(NA)	4	129	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	129	2 543	7 105	1	(D)	123	2 500	7 028	1	(D)	(D)
Field seed crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	15	157	(X)	3	9	13	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	19	135	(X)	(NA)	(NA)	19	135	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn	1978	9	10	(X)	2	(D)	7	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	20	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Tomatoes	1978	3	1	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	33	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas	1978	9	13	(X)	3	5	7	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	14	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in orchards	1978	116	1 176	(X)	1	(D)	99	988	(X)	1	(D)	(D)
	1974	81	976	(X)	(NA)	(NA)	67	916	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Apples (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	5	(D)	(NA)	(NA)	4	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	5	2	(X)	3	1	4	(D)	(X)	2	(D)	(D)
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	1978	6	5	(X)	3	4	4	(D)	(X)	3	4	4
	1974	3	32	(X)	(NA)	(NA)	3	32	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	402	267 020	458	270 777	298	257 739	372	263 823
Average size of farm	(X)	664	(X)	591	(X)	865	(X)	709
Approximate land area	(X)	531 840	(X)	531 840	(X)	531 840	(X)	531 840
Proportion in farms	(X)	50.2	(X)	50.9	(X)	48.5	(X)	49.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	349 296	(X)	180 919	(X)	440 127	(X)	215 328	(X)
Average per acre	(X)	526	(X)	306	(X)	521	(X)	304
Land in farms according to use:								
Total cropland	389	172 525	442	162 320	296	168 117	361	159 298
Harvested cropland	358	142 343	413	135 161	288	140 466	355	133 975
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	152	21	(NA)	6	23	3	(NA)
10 to 19 acres	20	256	41	(NA)	6	83	11	(NA)
20 to 29 acres	26	600	23	(NA)	15	349	15	(NA)
30 to 49 acres	37	1 443	30	(NA)	21	825	30	(NA)
50 to 99 acres	43	3 035	84	(NA)	38	2 691	83	(NA)
100 to 199 acres	53	(D)	54	(NA)	53	(D)	54	(NA)
200 to 499 acres	56	(D)	75	(NA)	55	(D)	74	(NA)
500 to 999 acres	48	34 145	48	(NA)	48	34 145	48	(NA)
1,000 acres or more	46	76 990	37	(NA)	46	76 990	37	(NA)
Cropland used only for pasture	153	15 448	228	15 835	117	14 019	182	14 475
Other cropland	172	14 734	90	11 324	127	13 632	74	10 848
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	586	(NA)	(NA)	13	(D)	23	2 799
Cropland on which all crops failed	83	4 853	(NA)	(NA)	53	4 253	10	1 055
Cropland in cultivated summer fallow	20	3 660	(NA)	(NA)	17	(D)	8	431
Cropland idle	95	5 635	(NA)	(NA)	74	5 237	45	6 563
Total woodland	267	75 811	281	78 834	195	71 907	235	75 966
Woodland pastured	113	8 024	(NA)	(NA)	77	6 900	93	12 826
Woodland not pastured	210	67 787	(NA)	(NA)	158	65 007	190	63 140
Other land	254	18 684	296	29 623	180	17 715	247	28 559
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	51	6 679	(NA)	(NA)	40	6 542	93	20 292
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	238	12 005	(NA)	(NA)	165	11 173	225	8 267
Pastureland, all types	203	30 151	(NA)	(NA)	151	27 461	(NA)	47 593
Irrigated land	31	5 348	3	363	31	5 348	2	(D)
Harvested cropland irrigated	29	5 161	(NA)	(NA)	29	5 161	2	(D)
Pastureland irrigated	6	187	(NA)	(NA)	6	187	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	121	3 563	(X)	(X)	104	3 468	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	402	24 482	458	25 575	298	24 289	372	25 303
Average per farm	(X)	60 900	(X)	55 841	(X)	81 508	(X)	68 019
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	81	18 264	83	(NA)	81	18 264	83	(NA)
\$40,000 to \$99,999	61	4 098	67	(NA)	61	4 098	67	(NA)
\$20,000 to \$39,999	31	848	38	(NA)	31	848	38	(NA)
\$10,000 to \$19,999	45	612	63	(NA)	45	612	63	(NA)
\$5,000 to \$9,999	52	367	63	(NA)	52	367	63	(NA)
\$2,500 to \$4,999	28	100	55	(NA)	28	100	55	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	103	(D)	88	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	20	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	318	(D)	390	21 368	273	(D)	(NA)	21 233
Grains	286	10 274	(NA)	(NA)	247	10 208	326	12 671
Commodity Credit Corporation loans	27	268	(NA)	(NA)	25	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	65	4 126	(NA)	(NA)	64	(D)	145	4 710
Commodity Credit Corporation loans	18	975	(NA)	(NA)	18	975	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	32	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	29	102
Vegetables, sweet corn, and melons	22	158	(NA)	(NA)	19	157	23	129
Fruits, nuts, and berries	22	418	(NA)	(NA)	19	414	22	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	111	3 789	(NA)	(NA)	108	3 788	130	3 513
Livestock, poultry, and their products	244	(D)	291	4 110	179	(D)	231	3 974
Poultry and poultry products	8	(D)	11	3	6	(D)	11	3
Dairy products	14	2 180	(NA)	(NA)	14	2 180	13	1 138
Cattle and calves	166	2 198	(NA)	(NA)	136	2 164	174	2 244
Hogs and pigs	127	1 130	(NA)	(NA)	87	1 104	116	560
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	13	41	(NA)	(NA)	8	39	12	29

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	402	458	267 020	358	263 509	142 343	31	51 010	26 407	5 348
Farms with—										
1 to 9 acres	10	10	39	5	22	19	—	—	—	—
10 to 49 acres	50	51	1 281	38	1 027	600	—	—	—	—
50 to 69 acres	22	31	1 256	18	1 018	501	—	—	—	—
70 to 99 acres	20	40	1 622	14	1 152	661	—	—	—	—
100 to 139 acres	42	51	4 830	31	3 584	1 666	1	(D)	—	(D)
140 to 179 acres	26	23	3 947	23	3 507	1 441	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	24	33	4 857	24	4 857	2 429	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	15	15	3 603	14	3 374	1 851	—	—	—	—
260 to 499 acres	61	56	22 349	59	21 732	10 628	4	1 533	704	366
500 to 999 acres	52	72	36 453	52	36 453	22 964	9	6 651	4 217	1 201
1,000 to 1,999 acres	42	42	58 699	42	58 699	35 479	7	10 320	5 959	831
2,000 acres or more	38	34	128 084	38	128 084	64 104	8	32 070	15 312	2 814

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	402	267 020	458	270 777	298	257 739	372	263 823
Harvested cropland	358	142 343	413	135 161	288	140 466	355	133 975
Tenure of operator:								
Full owners	163	62 311	238	95 168	83	54 800	161	89 242
Harvested cropland	131	23 255	(NA)	35 555	77	22 062	(NA)	34 832
Part owners	177	186 011	142	141 708	164	184 454	138	140 832
Harvested cropland	173	105 072	(NA)	79 225	164	104 473	(NA)	78 818
Tenants	62	18 698	78	33 901	51	18 485	73	33 749
Harvested cropland	54	14 016	(NA)	20 381	47	13 931	(NA)	20 325
Type of organization:								
Individual or family	343	187 270	(NA)	(NA)	243	178 963	334	217 362
Partnership	45	46 648	(NA)	(NA)	42	(D)	32	32 379
Corporation	9	30 035	(NA)	(NA)	9	30 035	5	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	5	3 067	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:									
Farming	254	317	215	275	On farm operated	264	280	193	224
Other	148	134	83	91	Not on farm operated	92	79	74	62
					Not reported	46	92	31	80
Operators by age group					Operators reporting days of work off farm				
Under 25 years	7	19	6	18	None	201	155	172	135
25 to 34 years	57	51	51	46	1 to 49 days	21	16	16	12
35 to 44 years	78	73	53	64	50 to 99 days	7	5	6	4
45 to 54 years	93	118	70	101	100 to 149 days	8	15	8	7
55 to 64 years	100	110	78	79	150 to 199 days	21	36	12	27
65 years and over	67	80	40	58	200 days or more	121	108	67	83
Average age	50.5	51.1	49.2	49.7					

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships, see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	87	987	106	435	73	983	85	425
Feed for livestock and poultry	197	1 674	252	1 269	146	1 648	193	1 224
Commercially mixed formula feeds	75	1 098	200	945	75	1 098	170	936
Animal health costs	143	92	(NA)	(NA)	106	85	115	40
Seeds, bulbs, plants, and trees	275	1 140	365	878	226	1 124	323	871
Commercial fertilizer	355	5 410	374	4 884	282	5 310	322	4 850
Other agricultural chemicals including lime	330	3 130	231	2 633	275	3 103	214	2 622
Hired farm labor	219	2 591	195	1 601	185	2 538	181	1 544
Contract labor	21	121	25	53	11	114	23	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	160	458	203	465	142	447	181	441
Energy and petroleum products	401	1 879	(NA)	(NA)	307	1 851	(NA)	(NA)
Petroleum products	401	1 658	422	1 087	307	1 632	364	1 070
Gasoline	366	568	(NA)	(NA)	282	555	331	477
Diesel fuel	307	872	(NA)	(NA)	269	867	291	438
LP gas, butane, and propane	68	88	(NA)	(NA)	59	87	20	19
Fuel oil	19	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	401	119	(NA)	(NA)	1	(D)	364	136
Electricity	250	221	(NA)	(NA)	307	116		
Other—coal, wood, coke, etc	3	1	(NA)	(NA)	236	218	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	263	(X)	320	(X)	186	(X)	248	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	254	(X)	297	(X)	181	(X)	229	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	244	5 551	291	4 110	179	5 489	231	3 974
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	240	(D)	283	(NA)	178	(D)	227	2 804
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	186	18 147	232	20 232	141	17 675	183	19 268
Cows and heifers that had calved	160	8 192	210	10 009	122	7 920	172	9 461
Beef cows	138	6 421	184	8 538	106	6 179	153	8 081
Milk cows	36	1 771	39	1 471	24	1 741	30	1 380
Heifers and heifer calves	148	5 283	(NA)	(NA)	117	5 178	132	4 532
Steers, steer calves, bulls and bull calves	160	4 672	(NA)	(NA)	125	4 577	142	5 275
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	166	6 734	211	9 452	136	6 591	174	9 140
Calves \$1,000	(X)	2 198	(X)	(NA)	(X)	2 164	(X)	2 244
Cattle \$1,000	98	1 388	(NA)	(NA)	78	1 308	110	2 540
Fattened cattle \$1,000	(X)	272	(X)	(NA)	(X)	257	(X)	287
Dairy products \$1,000	130	5 346	(NA)	(NA)	106	5 283	133	6 600
Dairy products \$1,000	(X)	1 927	(X)	(NA)	(X)	1 907	(X)	1 957
Dairy products \$1,000	14	1 456	(NA)	(NA)	10	1 449	19	3 429
Dairy products \$1,000	(X)	717	(X)	(NA)	(X)	715	(X)	1 218
Dairy products \$1,000	14	2 180	(NA)	(NA)	14	2 180	13	1 138
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	134	10 732	153	6 377	85	10 082	121	5 912
Used or to be used for breeding	117	1 189	(NA)	(NA)	73	1 012	103	986
Other hogs and pigs	119	9 543	(NA)	(NA)	77	9 070	117	4 926
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	121	1 133	124	1 450	77	987	106	1 399
Dec. 1 of preceding year and May 31	106	561	112	834	69	482	98	796
June 1 and Nov. 30	94	572	95	616	66	505	82	603
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	4	39	(NA)	(NA)	1	(D)	5	14
Horses and ponies	34	246	45	299	20	201	37	279
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	127	13 952	138	9 699	87	13 244	116	9 443
Feeder pigs \$1,000	(X)	1 130	(X)	(NA)	(X)	1 104	(X)	560
Feeder pigs \$1,000	42	1 092	44	1 251	21	724	34	1 154
Sheep and lambs \$1,000	(X)	42	(X)	(NA)	(X)	32	(X)	33
Sheep and lambs shorn	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)
Goats \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies \$1,000	7	37	11	33	6	(D)	11	33
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	26
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	58	(X)	51	(X)	26	(X)	40	(X)
Chickens 3 months old or older	58	1 677	50	2 346	26	1 164	40	2 044
Hens and pullets of laying age	58	1 452	48	2 023	26	972	39	1 875
Pullets 3 months old or older	13	225	(NA)	(NA)	8	192	4	28
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	35	(NA)	(NA)	3	35	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	12	255	10	181	5	231	5	118
Turkeys	7	37	(NA)	(NA)	2	(D)	7	49
Turkeys for slaughter	3	19	(NA)	(NA)	1	(D)	6	37
Turkey hens kept for breeding	6	18	(NA)	(NA)	1	(D)	4	12
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	11	(X)	6	(X)	7	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	3	377	6	82	2	(D)	6	82
Hens and pullets of laying age	2	(D)	6	65	2	(D)	6	65
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	8	(D)	11	3	6	(D)	11	3

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	206	25 051	(X)	18	2 982	170	24 567	(X)	18	2 982	
	1974..	291	25 878	(X)	(NA)	(NA)	258	25 514	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	192	21 186	820 100	17	2 829	159	20 712	810 726	17	2 829	
	1974..	283	23 954	1 093 002	(NA)	(NA)	250	23 635	1 082 259	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	35	3 865	39 999	4	153	32	3 855	39 893	4	153	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	1 797	21 014			
For fodder, hogged or grazed	1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	82	(X)	—	—	
Sorghums for all purposes	1978..	12	763	(X)	2	(D)	12	763	(X)	2	(D)	
	1974..	12	427	(X)	(NA)	(NA)	11	(D)	(X)	—	—	
For grain or seed (bushels)	1978..	7	493	23 370	1	(D)	7	493	23 370	1	(D)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	270	2 050	1	(D)	5	270	2 050	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	372	3 797	—	—	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	—	—	(NA)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Hogged or grazed	1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Wheat for grain (bushels)	1978..	25	1 330	32 660	—	—	24	(D)	(D)	—	—	
	1974..	53	5 604	129 902	(NA)	(NA)	53	5 604	129 902	—	—	
Oats for grain (bushels)	1978..	31	1 876	85 855	—	(D)	30	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	959	45 830	—	—	
Barley for grain (bushels)	1978..	13	2 120	51 112	—	(D)	13	2 120	51 112	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	—	—	
Rye for grain (bushels)	1978..	22	1 073	27 495	—	(D)	21	(D)	(D)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	70	4 278	99 373	—	—	
Other small grains for grain	1978..	3	122	(X)	—	—	3	122	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	357	(X)	—	—	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	273	87 263	1 370 823	8	575	242	86 308	1 362 114	8	575	
	1974..	314	72 852	1 639 740	(NA)	(NA)	292	72 505	1 633 119	—	—	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	111	6 560	18 756 277	21	1 360	108	6 555	18 748 527	21	1 360	
	1974..	128	6 677	18 537 339	(NA)	(NA)	128	6 677	18 537 339	—	—	
Cotton (bales)	1978..	65	14 698	12 822	2	(D)	64	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	154	22 166	21 312	(NA)	(NA)	146	22 019	21 117	2	(D)	
Tobacco (pounds)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974..	5	2	168	(NA)	(NA)	5	2	168	—	—	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—	
	1974..	11	54	10 514	(NA)	(NA)	11	54	10 514	—	—	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	115	4 007	10 447	2	(D)	98	3 825	10 206	2	(D)	
	1974..	100	2 953	7 384	(NA)	(NA)	89	2 697	6 802	—	—	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	4	59	148	—	(D)	3	(D)	(D)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	107	3 455	9 240	2	(D)	93	3 309	9 051	2	(D)	
Field seed crops	1978..	3	(D)	(X)	—	—	3	(D)	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	150	(X)	—	—	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Red clover seed (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	22	586	(X)	—	—	19	575	(X)	—	—	
	1974..	32	516	(X)	(NA)	(NA)	26	494	(X)	—	—	
Sweet corn	1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	8	(X)	—	—	
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—	
Green peas excluding cowpeas	1978..	8	338	(X)	—	—	8	338	(X)	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	40	(X)	—	—	
Land in orchards	1978..	29	1 923	(X)	1	(D)	21	1 846	(X)	1	(D)	
	1974..	27	1 014	(X)	(NA)	(NA)	24	980	(X)	—	—	
Apples (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	6	363	539 800	(NA)	(NA)	6	363	539 800	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	332	283 600	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974..	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Strawberries (pounds)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	169	32 837	181	40 979	90	26 180	77	29 972
Average size of farm	(X)	194	(X)	226	(X)	291	(X)	389
Approximate land area	(X)	118 400	(X)	118 400	(X)	118 400	(X)	118 400
Proportion in farms	(X)	27.7	(X)	34.6	(X)	22.1	(X)	25.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	117 178	(X)	123 862	(X)	155 300	(X)	184 753	(X)
Average per acre	(X)	636	(X)	547	(X)	574	(X)	475
Land in farms according to use:								
Total cropland	159	16 819	170	18 618	85	13 963	72	13 605
Harvested cropland	124	6 454	117	3 813	74	5 832	58	3 176
By acres harvested:								
1 to 9 acres	32	135	39	(NA)	9	41	4	(NA)
10 to 19 acres	35	476	22	(NA)	19	264	9	(NA)
20 to 29 acres	15	331	17	(NA)	7	145	11	(NA)
30 to 49 acres	18	685	15	(NA)	17	(D)	10	(NA)
50 to 99 acres	9	579	15	(NA)	7	(D)	15	(NA)
100 to 199 acres	8	1 143	8	(NA)	8	1 143	8	(NA)
200 to 499 acres	4	845	1	(NA)	4	845	1	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
Cropland used only for pasture	104	8 215	126	12 508	58	6 621	55	8 616
Other cropland	54	2 150	40	2 297	25	1 510	20	1 813
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	714	(NA)	(NA)	4	(D)	7	868
Cropland on which all crops failed	30	682	(NA)	(NA)	11	443	3	18
Cropland in cultivated summer fallow	5	79	(NA)	(NA)	3	(D)	4	138
Cropland idle	24	675	(NA)	(NA)	12	376	9	789
Total woodland	117	11 663	144	19 428	64	8 354	67	14 792
Woodland pastured	80	6 325	(NA)	(NA)	42	4 392	40	2 934
Woodland not pastured	68	5 338	(NA)	(NA)	39	3 962	35	11 858
Other land	107	4 355	125	2 933	55	3 863	56	1 575
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	25	2 741	(NA)	(NA)	15	2 598	16	953
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	100	1 614	(NA)	(NA)	51	1 265	54	622
Pastureland, all types	136	17 281	(NA)	(NA)	74	13 611	(NA)	12 503
Irrigated land	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	16	106	(X)	(X)	10	41	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	169	1 751	181	1 435	90	1 669	77	1 331
Average per farm	(X)	10 358	(X)	7 928	(X)	18 544	(X)	17 286
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	410	2	(NA)	3	410	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	565	4	(NA)	8	565	4	(NA)
\$20,000 to \$39,999	10	258	3	(NA)	10	258	3	(NA)
\$10,000 to \$19,999	9	129	16	(NA)	9	129	16	(NA)
\$5,000 to \$9,999	29	200	22	(NA)	29	200	22	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	107	29	(NA)	31	107	29	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	79	82	105	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	20	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	34	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	67	513	74	331	43	499	(NA)	(D)
Grains	32	416	(NA)	(NA)	25	411	28	210
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	10	12	(NA)	(NA)	5	10	8	23
Vegetables, sweet corn, and melons	18	29	(NA)	(NA)	9	25	6	(D)
Fruits, nuts, and berries	13	19	(NA)	(NA)	7	18	5	32
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	131	1 237	125	994	72	1 170	59	(D)
Poultry and poultry products	6	(D)	4	435	4	(D)	3	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	236
Cattle and calves	119	758	(NA)	(NA)	70	701	59	256
Hogs and pigs	13	18	(NA)	(NA)	6	12	4	3
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	12	8	(NA)	(NA)	6	4	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	169	181	32 837	124	25 502	6 454	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	5	4	26	4	25	13	--	--	--	--
10 to 49 acres	40	27	1 249	32	974	347	--	--	--	--
50 to 69 acres	17	13	956	13	721	165	--	--	--	--
70 to 99 acres	21	31	1 769	12	1 003	314	--	--	--	--
100 to 139 acres	26	29	3 016	20	2 280	602	--	--	--	--
140 to 179 acres	16	22	2 562	11	1 772	357	--	--	--	--
180 to 219 acres	4	9	809	2	(D)	(D)	--	--	--	--
220 to 259 acres	9	16	2 143	7	1 675	530	--	--	--	--
260 to 499 acres	15	10	4 616	9	2 712	673	--	--	--	--
500 to 999 acres	7	9	4 288	6	3 788	1 025	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres	8	9	(D)	7	8 158	2 250	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	1	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	169	32 837	181	40 979	90	26 180	77	29 972
Harvested cropland	124	6 454	117	3 813	74	5 832	58	3 176
Tenure of operator:								
Full owners	100	18 992	139	30 011	46	14 207	49	20 652
Harvested cropland	64	1 649	(NA)	1 959	36	1 436	(NA)	1 401
Part owners	58	12 593	29	6 969	37	10 894	22	6 322
Harvested cropland	49	4 375	(NA)	1 442	31	4 019	(NA)	1 396
Tenants	11	1 252	13	3 999	7	1 079	6	2 998
Harvested cropland	11	430	(NA)	412	7	377	(NA)	379
Type of organization:								
Individual or family	150	26 170	(NA)	(NA)	77	20 020	70	25 546
Partnership	18	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	--	--	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	52	64	41	45	On farm operated	123	113	68	47
Other	117	115	49	30	Not on farm operated	25	28	14	9
Operators by age group:					Not reported	21	38	8	19
Under 25 years	--	5	--	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	13	19	5	11	None	51	55	32	31
35 to 44 years	32	28	13	7	1 to 49 days	3	9	--	5
45 to 54 years	32	33	21	11	50 to 99 days	4	5	3	--
55 to 64 years	51	55	28	27	100 to 149 days	3	6	2	4
65 years and over	41	39	23	17	150 to 199 days	9	7	5	3
Average age	54.3	52.9	55.1	54.5	200 days or more	92	83	41	21

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	46	272	67	172	23	264	24	150
Feed for livestock and poultry	111	388	126	520	63	363	50	487
Commercially mixed formula feeds	37	305	81	461	22	295	38	445
Animal health costs	65	21	(NA)	(NA)	43	20	37	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	68	45	85	21	36	40	38	16
Commercial fertilizer	114	297	136	190	71	276	53	168
Other agricultural chemicals including lime	98	94	54	23	67	87	35	22
Hired farm labor	61	97	51	93	41	91	34	90
Contract labor	10	7	11	16	10	7	9	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	37	25	58	20	32	23	34	18
Energy and petroleum products	167	139	(NA)	(NA)	88	118	(NA)	(NA)
Petroleum products	167	122	175	70	88	105	77	54
Gasoline	159	63	(NA)	(NA)	84	51	60	33
Diesel fuel	62	38	(NA)	(NA)	51	36	20	7
LP gas, butane, and propane	13	10	(NA)	(NA)	9	9	5	3
Fuel oil	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	--	--
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Kerosene, motor oil, and grease	167	9	(NA)	(NA)	88	7	77	10
Electricity	37	15	(NA)	(NA)	19	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	5	1	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	144	(X)	139	(X)	76	(X)	60	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	136	(X)	134	(X)	73	(X)	60	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	131	1 237	125	994	72	1 170	59	(D)
Any cattle, hogs or sheep	\$1,000	125	776	123	(NA)	70	713	59	259
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	131	7 121	130	7 396	73	6 221	59	5 694	
Cows and heifers that had calved	120	3 694	112	4 107	67	3 180	58	3 084	
Beef cows	116	3 454	105	3 763	64	(D)	53	2 747	
Milk cows	5	240	10	344	4	(D)	7	337	
Heifers and heifer calves	102	1 753	(NA)	(NA)	63	1 545	44	990	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	114	1 674	(NA)	(NA)	63	1 496	52	1 620	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	119	3 284	120	2 425	70	2 950	59	1 941
Calves	\$1,000	(X)	758	(X)	(NA)	(X)	701	(X)	256
Cattle	\$1,000	99	1 837	(NA)	(NA)	60	1 597	51	1 329
Fattened cattle	\$1,000	(X)	324	(X)	(NA)	(X)	290	(X)	143
Doiry products	\$1,000	75	1 447	(NA)	(NA)	47	1 353	44	612
	\$1,000	(X)	434	(X)	(NA)	(X)	411	(X)	114
	\$1,000	7	120	(NA)	(NA)	7	120	(D)	1
	\$1,000	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	45	(X)	(Z)
	\$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	236
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	18	331	23	189	8	157	10	52	
Used or to be used for breeding	8	35	(NA)	(NA)	3	9	2	(D)	
Other hogs and pigs	17	296	(NA)	(NA)	7	148	10	(D)	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	11	38	8	26	5	14	4	4	
Dec. 1 of preceding year and May 31	10	27	8	18	5	(D)	4	4	
June 1 and Nov. 30	6	11	2	(D)	2	(D)	—	—	
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	—	—	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	26	57	20	39	11	29	9	16	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	13	242	8	133	6	129	4	48
Feeder pigs	\$1,000	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	3
Sheep and lambs	\$1,000	3	26	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	
Horses and ponies	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	\$1,000	8	15	2	(D)	4	7	—	
	\$1,000	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	19	(X)	24	(X)	9	(X)	9	(X)	
Chickens 3 months old or older	17	(D)	23	33 073	8	(D)	8	32 701	
Hens and pullets of laying age	17	(D)	18	(D)	8	(D)	8	(D)	
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	48	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	5	(X)	4	(X)	4	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	3	25 060	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	\$1,000	2	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Turkeys	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Turkeys for slaughter	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Other poultry	\$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Poultry and poultry products	\$1,000	6	(D)	4	435	4	(D)	3	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	40	1 192	(X)	2	(D)	20	1 040	(X)	2	(D)
	1974	55	780	(X)	(NA)	(NA)	18	518	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	36	925	25 514	1	(D)	16	773	22 893	1	(D)
	1974	52	661	31 974	(NA)	(NA)	16	(D)	20 580		
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	267	3 261	1	(D)	4	267	3 261	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	6	121	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978			(NA)	(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(X)		
Hogged or grazed	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	7	150	4 255			7	150	4 255		
	1974	15	311	7 330	(NA)	(NA)	11	248	6 230		
Oats for grain (bushels)	1978	4	159	7 050			3	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	11	860		
Barley for grain (bushels)	1978			(NA)	(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978			(NA)	(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other small grains for grain	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	27	3 291	45 278			23	3 253	44 943		
	1974	22	1 094	21 703	(NA)	(NA)	22	1 094	21 703		
Peanuts for nuts (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Tobacco (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978				(NA)	(NA)					
	1974				(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	4	4	490	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	64	1 579	2 180			42	1 223	1 800		
	1974	60	1 293	1 989	(NA)	(NA)	35	1 054	1 615		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	51	1 200	1 707			36	1 012	1 428		
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	18	62	(X)			9	45	(X)		
	1974	13	60	(X)	(NA)	(NA)	8	47	(X)		
Sweet corn	1978	4	6	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	13	(X)		
Tomatoes	1978	3	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	3	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	7	(X)		
Land in orchards	1978	19	188	(X)			10	135	(X)		
	1974	14	171	(X)	(NA)	(NA)	7	144	(X)		
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	6	101	120 000	(NA)	(NA)	5	(D)	120 000	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)
Berries	1978			(X)					(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	3	3	(X)			2	(D)	(X)		
Other crops	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	140	147 986	159	115 279	126	147 486	134	113 818
Average size of farm	(X)	1 057	(X)	725	(X)	1 171	(X)	849
Approximate land area	(X)	184 960	(X)	184 960	(X)	184 960	(X)	184 960
Proportion in farms	(X)	80.0	(X)	62.3	(X)	79.7	(X)	61.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	879 070	(X)	306 428	(X)	959 463	(X)	359 985	(X)
Average per acre	(X)	819	(X)	423	(X)	819	(X)	424
Land in farms according to use:								
Total cropland	130	83 045	148	57 946	123	82 871	131	57 342
Harvested cropland	122	68 106	134	48 132	119	68 058	128	48 028
By acres harvested:								
1 to 9 acres	3	13	4	(NA)	2	(D)	1	(NA)
10 to 19 acres	3	43	6	(NA)	3	43	5	(NA)
20 to 29 acres	6	145	3	(NA)	4	(D)	3	(NA)
30 to 49 acres	4	158	15	(NA)	4	158	13	(NA)
50 to 99 acres	14	1 060	18	(NA)	14	1 060	18	(NA)
100 to 199 acres	13	2 025	21	(NA)	13	2 025	21	(NA)
200 to 499 acres	39	11 821	37	(NA)	39	11 821	37	(NA)
500 to 999 acres	25	18 191	16	(NA)	25	18 191	16	(NA)
1,000 acres or more	15	34 650	14	(NA)	15	34 650	14	(NA)
Cropland used only for pasture	52	7 545	76	5 560	47	(D)	62	(D)
Other cropland	56	7 394	44	4 254	55	(D)	42	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	1 300	(NA)	(NA)	10	1 300	12	1 076
Cropland on which all crops failed	7	603	(NA)	(NA)	7	603	4	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	10	1 219	(NA)	(NA)	10	1 219	7	1 191
Cropland idle	44	4 272	(NA)	(NA)	43	(D)	25	1 854
Total woodland	88	54 023	96	36 874	86	(D)	87	36 132
Woodland pastured	23	6 345	(NA)	(NA)	23	6 345	45	6 746
Woodland not pastured	76	47 678	(NA)	(NA)	74	(D)	70	29 386
Other land	100	10 918	114	20 459	90	(D)	97	20 344
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	31	6 592	(NA)	(NA)	27	(D)	42	11 980
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	89	4 326	(NA)	(NA)	79	(D)	84	8 364
Pastureland, all types	79	20 482	(NA)	(NA)	72	20 354	(NA)	23 790
Irrigated land	39	16 115	8	2 715	39	16 115	8	2 715
Harvested cropland irrigated	39	(D)	(NA)	(NA)	39	(D)	8	2 715
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	47	3 172	(X)	(X)	46	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	140	24 342	159	15 192	126	24 328	134	15 167
Average per farm	(X)	173 870	(X)	95 547	(X)	193 083	(X)	113 187
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	57	21 670	45	(NA)	57	21 670	45	(NA)
\$40,000 to \$99,999	32	2 033	39	(NA)	32	2 033	39	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15	439	12	(NA)	15	439	16	(NA)
\$10,000 to \$19,999	8	108	16	(NA)	8	108	12	(NA)
\$5,000 to \$9,999	8	57	13	(NA)	8	57	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	6	21	7	(NA)	6	21	7	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	14	13	27	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	11	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	115	(D)	127	(D)	114	(D)	(NA)	(D)
Grains	105	4 525	(NA)	(NA)	105	4 525	112	2 913
Commodity Credit Corporation loans	17	334	(NA)	(NA)	17	334	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	908	(NA)	(NA)	5	908	45	1 781
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	5	(D)	(NA)	(NA)	5	28	14	131
Vegetables, sweet corn, and melons	4	91	(NA)	(NA)	4	91	5	23
Fruits, nuts, and berries	16	2 505	(NA)	(NA)	15	(D)	10	292
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	100	14 312	(NA)	(NA)	100	14 312	98	8 189
Livestock, poultry, and their products	89	(D)	112	1 721	76	(D)	95	(D)
Poultry and poultry products	1	(D)	3	271	1	(D)	3	271
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cattle and calves	59	1 010	(NA)	(NA)	53	1 005	67	971
Hogs and pigs	54	907	(NA)	(NA)	45	899	44	457
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	3	4	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	140	159	147 986	122	146 112	68 106	39	91 841	42 591	16 115
Farms with—										
1 to 9 acres	10	9	35	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	4	15	143	1	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	8	8	(D)	4	210	114	—	—	—	—
70 to 99 acres	2	8	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	4	13	463	4	463	210	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	5	8	823	5	823	458	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	10	7	2 012	9	1 819	915	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	8	1 387	6	1 387	1 183	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	25	21	9 504	24	9 088	5 111	4	1 444	992	387
500 to 999 acres	29	28	21 753	28	20 853	10 129	10	7 564	4 016	1 703
1,000 to 1,999 acres	18	21	24 602	18	24 602	12 772	9	12 009	6 576	2 535
2,000 acres or more	19	13	86 663	19	86 663	37 032	13	70 297	30 681	11 169

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	140	147 986	159	115 279	126	147 486	134	113 818
Harvested cropland	122	68 106	134	48 132	119	68 058	128	48 028
Tenure of operator:								
Full owners	45	33 234	75	44 882	37	(D)	52	43 681
Harvested cropland	31	10 237	(NA)	11 765	30	(D)	(NA)	11 661
Part owners	69	93 362	63	63 576	65	93 242	61	(D)
Harvested cropland	67	44 186	(NA)	31 681	65	(D)	(NA)	31 681
Tenants	26	21 390	21	6 821	24	(D)	21	(D)
Harvested cropland	24	13 683	(NA)	4 686	24	13 683	(NA)	4 686
Type of organization:								
Individual or family	112	78 604	(NA)	(NA)	98	78 104	115	75 883
Partnership	22	43 392	(NA)	(NA)	22	43 392	16	25 818
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	12 117
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	112	120	106	109	On farm operated	90	83	79	70
Other	28	36	20	22	Not on farm operated	24	33	23	27
Operators by age group:					Not reported	26	40	24	34
Under 25 years	2	4	2	4	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	19	10	17	9	None	93	72	87	64
35 to 44 years	34	23	32	23	1 to 49 days	9	2	7	2
45 to 54 years	26	30	26	28	50 to 99 days	1	5	1	4
55 to 64 years	43	61	38	53	100 to 149 days	—	8	—	6
65 years and over	16	28	11	14	150 to 199 days	1	5	1	4
Average age	49.8	53.6	48.8	51.8	200 days or more	27	20	22	14

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	45	477	40	594	41	477	32	591
Feed for livestock and poultry	76	434	96	548	68	432	81	537
Commercially mixed formula feeds	23	93	84	455	19	92	73	452
Animal health costs	64	24	(NA)	(NA)	60	24	58	35
Seeds, bulbs, plants, and trees	116	1 319	131	735	112	1 319	123	734
Commercial fertilizer	126	2 943	144	1 928	118	2 942	125	1 922
Other agricultural chemicals including lime	124	1 777	92	1 291	120	1 777	92	1 291
Hired farm labor	93	1 935	78	1 146	93	1 935	72	1 145
Contract labor	14	73	7	23	14	73	6	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	64	325	82	380	60	324	77	377
Energy and petroleum products	140	1 587	(NA)	(NA)	128	1 586	(NA)	(NA)
Petroleum products	140	1 380	151	571	128	1 379	130	567
Gasoline	126	449	(NA)	(NA)	114	448	100	158
Diesel fuel	118	727	(NA)	(NA)	114	727	114	265
LP gas, butane, and propane	57	126	(NA)	(NA)	57	126	47	103
Fuel oil	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	130	41
Kerosene, motor oil, and grease	140	75	(NA)	(NA)	128	74	—	—
Electricity	83	207	(NA)	(NA)	83	207	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	92	(X)	113	(X)	79	(X)	94	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	88	(X)	109	(X)	75	(X)	90	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	89	1 923	112	1 721	76	(D)	95	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	88	1 917	109	(NA)	75	1 904	92	1 428
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	59	6 014	86	11 533	53	5 933	70	11 216
Cows and heifers that had calved	52	3 108	82	6 029	49	3 076	68	5 839
Beef cows	49	(D)	77	6 000	48	(D)	67	(D)
Milk cows	3	(D)	5	29	1	(D)	1	(D)
Heifers and heifer calves	50	1 302	(NA)	(NA)	44	1 280	49	2 518
Steers, steer calves, bulls and bull calves	55	1 604	(NA)	(NA)	49	1 577	62	2 859
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	59	3 740	81	4 781	53	3 706	67	4 652
Calves \$1,000	(X)	1 010	(X)	(NA)	(X)	1 005	(X)	971
Cattle \$1,000	40	1 321	(NA)	(NA)	35	(D)	36	1 312
Fattened cattle \$1,000	(X)	287	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	184
Dairy products \$1,000	41	2 419	(NA)	(NA)	39	(D)	57	3 340
	(X)	724	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	787
	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	7	346
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	105
	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	55	7 570	52	5 425	46	7 408	43	5 211
Used or to be used for breeding	50	953	(NA)	(NA)	41	907	37	809
Other hogs and pigs	52	6 617	(NA)	(NA)	43	6 501	41	4 402
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	50	1 272	43	858	41	1 236	38	836
Dec. 1 of preceding year and May 31	44	716	40	421	37	702	35	410
June 1 and Nov. 30	41	556	41	437	34	534	36	426
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Horses and ponies	13	54	12	90	12	(D)	12	90
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	54	10 018	51	6 733	45	9 880	44	6 573
Feeder pigs \$1,000	(X)	907	(X)	(NA)	(X)	899	(X)	457
Sheep and lambs	8	230	14	524	2	(D)	11	483
Sheep and lambs shorn	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10
Pounds of wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	7	(X)	19	(X)	5	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	7	85	19	(D)	5	(D)	11	(D)
Hens and pullets of laying age	7	(D)	13	(D)	5	(D)	11	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	3	15	3	12	1	(D)	1	(D)
Turkeys	3	39	(NA)	(NA)	3	39	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	2	(X)	1	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Hens and pullets of laying age	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	1	(D)	3	271	1	(D)	3	271

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	101	21 377	(X)	33	6 992			(X)	33	6 992
	1974..	109	13 721	(X)	(NA)	(NA)			(X)	5	1 121
For grain or seed (bushels)	1978..	101	(D)	1 508 724	33	(D)			(D)	33	(D)
	1974..	108	12 795	772 859	(NA)	(NA)	104	12 695	769 059	4	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	926	11 640	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	8	667	(X)	1	(D)	8	667	(X)	1	(D)
	1974..	8	387	(X)	(NA)	(NA)	8	387	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	8	667	23 221	1	(D)	8	667	23 221	1	(D)
	1974..	8	387	18 845	(NA)	(NA)	8	387	18 845	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	22	1 690	55 430	-	-	22	1 690	55 430	-	-
	1974..	15	1 195	16 135	(NA)	(NA)	15	1 195	16 135	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	10	469	22 280	-	-	10	469	22 280	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	165	6 735	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	10	573	12 692	-	-	10	573	12 692	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	484	8 924	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	87	18 291	388 991	8	2 553	87	18 291	388 991	8	2 553
	1974..	64	7 540	213 835	(NA)	(NA)	64	7 540	213 835	2	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	100	19 597	72 192 278	32	5 824	100	19 597	72 192 278	32	5 824
	1974..	98	14 919	47 402 894	(NA)	(NA)	98	14 919	47 402 894	6	1 099
Cotton (bales)	1978..	5	1 201	2 441	1	(D)	5	1 201	2 441	1	(D)
	1974..	46	5 534	7 859	(NA)	(NA)	46	5 534	7 859	1	(D)
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	26	1 130	2 570	2	(D)	26	1 130	2 570	2	(D)
	1974..	44	1 963	5 902	(NA)	(NA)	44	1 963	5 902	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	24	985	2 200	2	(D)	24	985	2 200	2	(D)
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	4	239	(X)	3	174	4	239	(X)	3	174
	1974..	6	79	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	18	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	18	4 108	(X)	1	(D)	17	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	16	3 203	(X)	(NA)	(NA)	14	(D)	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	120	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	61	35 715	66	38 508	37	27 698	31	35 196
Average size of farm	(X)	585	(X)	583	(X)	749	(X)	1 135
Approximate land area	(X)	417 920	(X)	417 920	(X)	417 920	(X)	417 920
Proportion in farms	(X)	8 5	(X)	9 2	(X)	6 6	(X)	8 4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 287	(X)	165 091	(X)	261 006	(X)	296 419	(X)
Average per acre	(X)	352	(X)	283	(X)	349	(X)	261
Land in farms according to use.								
Total cropland	49	3 858	51	3 405	31	3 068	18	2 489
Harvested cropland	35	1 230	24	601	26	(D)	16	(D)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	18	74	10	(NA)	11	51	3	(NA)
10 to 19 acres	5	57	3	(NA)	4	(D)	2	(NA)
20 to 29 acres	3	69	3	(NA)	2	(D)	3	(NA)
30 to 49 acres	3	105	5	(NA)	3	105	5	(NA)
50 to 99 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
100 to 199 acres	3	300	1	(NA)	3	300	1	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	28	1 960	39	2 653	16	1 251	12	1 901
Other cropland	8	668	4	151	6	(D)	2	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland on which all crops failed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland idle	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Total woodland	42	24 707	39	31 087	28	19 834	28	29 812
Woodland pastured	20	6 164	(NA)	(NA)	14	5 683	15	10 381
Woodland not pastured	30	18 543	(NA)	(NA)	19	14 151	27	19 431
Other land	45	7 150	51	4 016	27	4 796	30	2 895
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	16	2 186	(NA)	(NA)	8	1 405	17	1 432
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	40	4 964	(NA)	(NA)	26	3 391	24	1 463
Pastureland, all types	48	10 310	(NA)	(NA)	26	8 339	(NA)	13 714
Irrigated land	4	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	1	(D)	(X)	(X)	—	—	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	61	1 151	66	1 206	37	1 125	31	1 180
Average per farm	(X)	18 863	(X)	18 273	(X)	30 393	(X)	38 065
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	821	3	(NA)	3	821	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	—	—	3	(NA)	—	—	3	(NA)
\$20,000 to \$39,999	3	87	12	(NA)	3	87	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	6	80	1	(NA)	6	80	1	(NA)
\$5,000 to \$9,999	14	95	6	(NA)	14	95	6	(NA)
\$2,500 to \$4,999	11	41	5	(NA)	11	41	5	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	24	26	36	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	11	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	18	71	11	50	13	69	(NA)	45
Grains	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	12
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	4	20	(NA)	(NA)	4	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	5	7	(NA)	(NA)	2	20	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	3	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	53	1 079	50	914	31	1 056	28	897
Poultry and poultry products	6	874	7	594	6	874	7	594
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	44	159	(NA)	(NA)	25	(D)	20	(D)
Hogs and pigs	14	40	(NA)	(NA)	10	37	6	180
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	4	7	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	61	66	35 715	35	19 576	1 230	4	727	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	6	6	20	3	16	5	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	16	14	286	9	171	41	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	5	3	380	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	3	3	370	1	(D)	(D)	—	—	—	—
140 to 179 acres	3	5	461	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	2	8	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	—	(D)
220 to 259 acres	3	1	726	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	6	9	1 882	5	1 617	277	—	—	—	—
500 to 999 acres	1	2	(D)	—	—	—	1	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres	9	8	12 627	7	9 812	814	—	—	—	—
2,000 acres or more	5	5	17 943	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	61	35 715	66	38 508	37	27 698	31	35 196
Harvested cropland	35	1 230	24	601	26	1 168	16	557
Tenure of operator:								
Full owners	56	35 490	60	37 923	33	27 603	29	34 846
Harvested cropland	31	1 200	(NA)	514	23	1 148	(NA)	477
Part owners	3	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	60	1	(D)	(NA)	60
Tenants	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	27	2	(D)	(NA)	20
Type of organization:								
Individual or family	56	30 042	(NA)	(NA)	32	22 025	28	30 961
Partnership	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	4 235
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	16	18	13	15	On farm operated	43	43	28	23
Other	45	48	24	16	Not on farm operated	10	6	3	2
					Not reported	8	17	6	6
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	—	—	—	None	19	17	12	8
25 to 34 years	1	5	—	1	1 to 49 days	1	1	—	1
35 to 44 years	11	11	5	7	50 to 99 days	—	—	—	—
45 to 54 years	15	21	10	8	100 to 149 days	—	—	—	—
55 to 64 years	23	18	16	11	150 to 199 days	—	1	—	—
65 years and over	11	11	6	4	200 days or more	38	40	22	16
Average age	55.1	51.5	56.4	51.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	20	186	21	189	14	184	18	188
Feed for livestock and poultry	52	540	55	501	30	521	22	473
Commercially mixed formula feeds	24	489	41	452	17	483	22	439
Animal health costs	25	7	(NA)	(NA)	15	6	8	5
Seeds, bulbs, plants, and trees	19	12	23	6	12	11	11	6
Commercial fertilizer	36	46	49	54	26	43	17	50
Other agricultural chemicals including lime	24	13	14	3	21	13	5	2
Hired farm labor	21	68	26	61	15	59	14	54
Contract labor	4	6	5	1	4	6	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	9	9	3	2	7	(D)	2	(D)
Energy and petroleum products	56	45	(NA)	(NA)	34	39	(NA)	(NA)
Petroleum products	56	33	65	43	34	27	31	37
Gasoline	48	18	(NA)	(NA)	31	15	24	23
Diesel fuel	39	10	(NA)	(NA)	26	8	15	8
LP gas, butane, and propane	6	2	(NA)	(NA)	4	(D)	5	(Z)
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	31	5
Kerosene, motor oil, and grease	56	3	(NA)	(NA)	34	(D)	—	—
Electricity	26	12	(NA)	(NA)	19	11	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	33	1 297	23	1 183	17	1 174
Cropland fertilized, except pasture.....	28	688	21	642	(NA)	262
Pasture and rangeland fertilized.....	16	609	11	541	(NA)	912
Lime.....	6	215	6	215	-	-
Lime.....						
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	7	393	7	393	(NA)	30
Nematodes in crops.....	5	98	4	(D)	-	-
Diseases in crops and orchards.....	1	(D)	1	(D)	-	-
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	8	506	7	(D)	(NA)	73
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	-	-	-	-	-	-
Insect control on livestock and poultry.....	15	(X)	14	(X)	1	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	3	(X)	1	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	61	65	37	30				
\$1,000.....	1 057	820	785	554				
Average per farm..... dollars.....	17 328	12 615	21 224	18 467				
Farms by value group.....								
\$1 to \$4,999.....	11	15	7	4				
\$5,000 to \$9,999.....	20	26	4	8				
\$10,000 to \$19,999.....	20	10	18	5				
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con								
Estimated market value of all machinery and equipment—Con								
\$20,000 to \$29,999.....	3	9	2	9				
\$30,000 to \$49,999.....	1	3	1	3				
\$50,000 to \$69,999.....	3	2	3	1				
\$70,000 to \$99,999.....	-	-	-	-				
\$100,000 to \$199,999.....	3	-	2	-				
\$200,000 or more.....	-	-	-	-				
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974			
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles.....	32	46	19	23	16	23	44	52
Motortrucks including pickups.....	46	67	27	32	27	35	44	70
Wheel tractors.....	52	89	17	19	41	70	58	90
Grain and bean combines, self-propelled only.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn heads for combines.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other compickers and picker-shellers.....	4	4	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Cottonpickers.....	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	15	15	2	(D)	13	(D)	20	21
Pickup balers.....	8	8	2	(D)	6	(D)	7	7
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	21	8	(X)	16	(X)	15	14
Workers.....	58	(X)	14	(X)	44	50	45
Farms with—							
1 worker.....	10	5	5	7	7	5	4
2 workers.....	1	-	-	3	(D)	1	1
3 or 4 workers.....	5	3	9	1	(D)	4	8
5 to 9 workers.....	5	-	-	5	27	5	-
10 workers or more.....	-	-	-	-	-	-	1

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	55	(X)	56	(X)	32	(X)	28	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	50	(X)	50	(X)	28	(X)	24	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	53	1 079	50	914	31	1 056	28	897
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	48	199	41	(NA)	27	(D)	20	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	46	2 084	50	2 321	25	1 684	24	1 737
Cows and heifers that had calved	39	1 252	39	1 369	20	1 030	23	1 080
Beef cows	39	1 246	39	1 360	20	1 030	23	(D)
Milk cows	4	6	5	9	—	—	4	(D)
Heifers and heifer calves	42	507	(NA)	(NA)	23	389	18	350
Steers, steer calves, bulls and bull calves	39	325	(NA)	(NA)	22	265	19	307
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	44	754	41	619	25	636	20	443
Calves \$1,000	(X)	159	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Cattle \$1,000	40	475	(NA)	(NA)	24	379	11	162
Fattened cattle \$1,000	(X)	81	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products \$1,000	26	279	(NA)	(NA)	17	257	19	281
	(X)	78	(X)	(NA)	(X)	73	(X)	60
	4	74	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	16	549	9	3 346	10	461	6	3 306
Used or to be used for breeding	14	110	(NA)	(NA)	9	79	6	262
Other hogs and pigs	14	439	(NA)	(NA)	10	382	6	3 044
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	14	106	8	734	9	95	6	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	60	6	585	9	(D)	6	585
June 1 and Nov. 30	7	46	7	149	6	(D)	5	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	8	61	11	49	4	30	7	41
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	14	941	8	5 207	10	848	6	(D)
Feeder pigs \$1,000	(X)	40	(X)	(D)	(X)	37	(X)	180
Sheep and lambs \$1,000	8	537	1	(D)	7	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Pounds of wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	13	(X)	21	(X)	8	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	12	64 118	12	54 226	7	63 925	8	54 178
Hens and pullets of laying age	12	(D)	12	51 898	7	63 925	8	51 858
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	5	99	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	5	(X)	11	(X)	5	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	4	54 120	7	37 004	4	54 120	3	37 000
Hens and pullets of laying age \$1,000	4	54 120	7	37 004	4	54 120	3	37 000
Pullets 3 months old or older \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	4	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	6	874	7	594	6	874	7	594

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978	13	204	(X)	1	(D)	8	162	(X)	--	--
	1974	8	169	(X)	(NA)	(NA)	4	148	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978	13	204	8 668	1	(D)	8	162	6 900	--	--
	1974	8	109	6 900	(NA)	(NA)	4	(D)	5 300	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Cotton (bales) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tabacco (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	16	921	1 340	--	--	14	(D)	(D)	--	--
	1974	10	302	480	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	16	921	1 340	--	--	14	(D)	(D)	--	--
Field seed crops -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	5	13	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sweet corn -----	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Tomatoes -----	1978	2	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas -----	1978	2	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978	4	8	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	3	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	5	8	(X)	--	--	4	(D)	(X)	--	--
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	328	87 932	382	90 573	277	83 248	332	87 040
Average size of farm	(X)	268	(X)	237	(X)	301	(X)	262
Approximate land area	(X)	160 000	(X)	160 000	(X)	160 000	(X)	160 000
Proportion in farms	(X)	55.0	(X)	56.6	(X)	52.0	(X)	54.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	219 291	(X)	95 071	(X)	236 659	(X)	105 187	(X)
Average per acre	(X)	741	(X)	401	(X)	745	(X)	401
Land in farms according to use:								
Total cropland	313	55 596	368	49 058	266	53 761	325	47 844
Harvested cropland	288	39 352	341	38 597	250	38 545	311	38 083
By acres harvested:								
1 to 9 acres	28	141	32	(NA)	14	84	19	(NA)
10 to 19 acres	21	288	27	(NA)	14	181	19	(NA)
20 to 29 acres	21	489	27	(NA)	15	335	25	(NA)
30 to 49 acres	32	1 240	60	(NA)	24	935	57	(NA)
50 to 99 acres	70	5 038	84	(NA)	67	4 854	80	(NA)
100 to 199 acres	59	7 914	53	(NA)	59	7 914	53	(NA)
200 to 499 acres	42	12 971	49	(NA)	42	12 971	49	(NA)
500 to 999 acres	13	(D)	7	(NA)	13	(D)	7	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	154	10 438	197	8 556	143	10 141	170	7 905
Other cropland	126	5 806	46	1 905	108	5 075	41	1 856
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	7	497
Cropland on which all crops failed	51	2 935	(NA)	(NA)	41	2 531	4	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	13	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	1	(D)
Cropland idle	90	2 392	(NA)	(NA)	80	2 079	32	1 247
Total woodland	208	25 257	268	32 354	178	23 002	233	30 585
Woodland pastured	72	4 590	(NA)	(NA)	64	(D)	78	8 717
Woodland not pastured	176	20 667	(NA)	(NA)	151	(D)	199	21 868
Other land	226	7 079	264	9 161	194	6 485	226	8 611
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	43	3 516	(NA)	(NA)	42	(D)	46	4 973
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	213	3 563	(NA)	(NA)	182	(D)	216	3 638
Pastureland, all types	197	18 544	(NA)	(NA)	182	17 874	(NA)	21 595
Irrigated land	59	1 840	35	851	59	1 840	35	851
Harvested cropland irrigated	58	1 802	(NA)	(NA)	58	1 802	35	851
Pastureland irrigated	3	38	(NA)	(NA)	3	38	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	94	2 028	(X)	(X)	83	1 919	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	328	16 153	382	17 298	277	16 106	332	17 235
Average per farm	(X)	49 246	(X)	45 283	(X)	58 144	(X)	51 913
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	37	10 347	30	(NA)	37	10 347	30	(NA)
\$40,000 to \$99,999	45	2 926	50	(NA)	45	2 926	50	(NA)
\$20,000 to \$39,999	55	1 558	73	(NA)	55	1 558	73	(NA)
\$10,000 to \$19,999	48	736	65	(NA)	48	736	65	(NA)
\$5,000 to \$9,999	54	401	68	(NA)	54	401	68	(NA)
\$2,500 to \$4,999	38	138	44	(NA)	38	138	44	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	51	47	52	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	244	7 327	321	8 050	217	7 298	(NA)	8 016
Grains	203	2 631	(NA)	(NA)	183	2 608	268	3 808
Commodity Credit Corporation loans	18	51	(NA)	(NA)	17	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	12	202	(NA)	(NA)	12	202	36	383
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	85	3 158	(NA)	(NA)	85	3 158	135	2 836
Field seeds, hay, forage, and silage	20	110	(NA)	(NA)	19	(D)	19	106
Vegetables, sweet corn, and melons	12	47	(NA)	(NA)	10	(D)	7	(D)
Fruits, nuts, and berries	19	77	(NA)	(NA)	14	72	21	67
Nursery and greenhouse products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Other crops	96	1 104	(NA)	(NA)	94	(D)	83	778
Livestock, poultry, and their products	228	8 825	268	8 864	207	8 807	233	8 837
Poultry and poultry products	12	4 043	20	6 298	11	(D)	20	6 298
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	9	(D)
Cattle and calves	150	1 733	(NA)	(NA)	142	1 726	158	771
Hogs and pigs	139	3 044	(NA)	(NA)	128	3 034	151	1 651
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	328	382	87 932	288	83 814	39 352	59	29 363	15 092	1 840
Farms with—										
1 to 9 acres	10	10	35	5	30	23	—	—	—	—
10 to 49 acres	48	54	1 334	34	922	523	—	—	—	—
50 to 69 acres	19	34	1 066	16	900	489	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	24	33	2 029	24	2 029	1 223	4	356	169	29
100 to 139 acres	47	40	5 458	38	4 344	2 220	5	604	470	46
140 to 179 acres	27	46	4 213	24	3 750	1 718	5	830	336	45
180 to 219 acres	34	40	6 824	32	6 454	3 089	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	13	23	3 166	13	3 166	1 468	6	1 497	921	96
260 to 499 acres	57	60	19 473	54	18 560	8 654	15	5 285	2 562	334
500 to 999 acres	35	28	24 312	34	23 637	10 390	14	9 238	5 362	538
1,000 to 1,999 acres	13	13	(D)	13	(D)	(D)	6	8 957	4 233	500
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	328	87 932	382	90 573	277	83 248	332	87 040
Harvested cropland	288	39 352	341	38 597	250	38 545	311	38 083
Tenure of operator:								
Full owners	171	43 135	232	43 957	135	39 465	189	40 688
Harvested cropland	134	12 404	(NA)	13 774	110	12 000	(NA)	13 305
Part owners	109	38 913	98	37 748	100	38 052	95	37 579
Harvested cropland	108	23 067	(NA)	19 561	99	22 761	(NA)	19 535
Tenants	48	5 884	52	8 868	42	5 731	48	8 773
Harvested cropland	46	3 881	(NA)	5 262	41	3 784	(NA)	5 243
Type of organization:								
Individual or family	290	76 221	(NA)	(NA)	243	71 843	302	76 311
Partnership	32	9 679	(NA)	(NA)	28	9 373	24	7 206
Corporation	6	2 032	(NA)	(NA)	6	2 032	4	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	232	267	210	250	On farm operated	215	231	180	206
Other	96	109	67	76	Not on farm operated	76	69	66	54
					Not reported	37	76	31	66
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	4	3	4	3	None	165	150	150	138
25 to 34 years	32	32	22	30	1 to 49 days	25	15	22	14
35 to 44 years	49	39	45	29	50 to 99 days	18	11	15	8
45 to 54 years	82	92	70	75	100 to 149 days	7	5	6	4
55 to 64 years	87	129	72	122	150 to 199 days	8	11	6	8
65 years and over	74	81	64	67	200 days or more	73	78	49	54
Average age	53.0	55.0	53.3	55.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	73	1 215	115	1 463	73	1 215	93	1 450
Feed for livestock and poultry	208	3 632	224	4 910	201	3 629	191	4 893
Commercially mixed formula feeds	94	2 552	174	4 645	88	2 552	153	4 633
Animal health costs	106	54	(NA)	(NA)	106	54	105	49
Seeds, bulbs, plants, and trees	256	467	310	333	235	465	281	329
Commercial fertilizer	309	1 918	320	1 629	277	1 881	283	1 615
Other agricultural chemicals including lime	242	699	181	396	234	698	174	395
Hired farm labor	151	1 003	161	863	151	1 003	146	858
Contract labor	4	36	17	24	4	36	10	21
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	155	252	210	269	140	248	195	267
Energy and petroleum products	329	1 131	(NA)	(NA)	290	1 123	(NA)	(NA)
Petroleum products	329	929	369	503	290	922	(NA)	(NA)
Gasoline	265	326	(NA)	(NA)	234	322	235	149
Diesel fuel	249	366	(NA)	(NA)	222	363	216	206
LP gas, butane, and propane	77	127	(NA)	(NA)	77	127	20	38
Fuel oil	16	42	(NA)	(NA)	16	42		
Natural gas	4	4	(NA)	(NA)	4	4	320	103
Kerosene, motor oil, and grease	329	64	(NA)	(NA)	290	63		
Electricity	220	202	(NA)	(NA)	202	201	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	5	(Z)	(NA)	(NA)	5	(Z)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	238	(X)	271	(X)	212	(X)	232	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	223	(X)	255	(X)	201	(X)	218	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	228	8 825	268	8 864	207	8 807	233	8 837
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	219	4 777	259	(NA)	200	4 760	224	2 422
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	157	8 756	196	8 794	147	8 649	170	8 244
Cows and heifers that had calved	141	4 117	170	4 949	132	(D)	147	4 632
Beef cows	137	4 075	160	4 705	129	(D)	137	4 398
Milk cows	9	42	26	244	8	(D)	20	234
Heifers and heifer calves	118	1 878	(NA)	(NA)	110	1 855	101	1 507
Steers, steer calves, bulls and bull calves	135	2 761	(NA)	(NA)	127	2 728	136	2 105
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	150	5 890	180	4 078	142	5 805	158	3 976
(X)	(X)	1 733	(X)	(NA)	(X)	1 726	(X)	771
Calves \$1,000	112	2 830	(NA)	(NA)	107	2 759	110	1 425
(X)	(X)	661	(X)	(NA)	(X)	657	(X)	173
Cattle \$1,000	100	3 060	(NA)	(NA)	96	3 046	86	2 551
(X)	(X)	1 072	(X)	(NA)	(X)	1 068	(X)	598
Fattened cattle \$1,000	24	1 176	(NA)	(NA)	22	(D)	16	402
(X)	(X)	566	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	88
Dairy products \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	9	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	138	28 853	158	18 529	124	28 589	140	18 207
Used or to be used for breeding	130	4 989	(NA)	(NA)	117	4 932	121	2 144
Other hogs and pigs	126	23 864	(NA)	(NA)	114	23 657	134	16 063
Litters of pigs farrowed between—								
Dec 1 of preceding year and Nov. 30	133	5 877	144	3 357	119	5 824	128	3 283
Dec 1 of preceding year and May 31	123	2 800	133	1 724	113	2 776	119	1 688
June 1 and Nov. 30	109	3 077	124	1 633	101	3 048	109	1 595
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	8	262	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Horses and ponies	14	51	18	82	13	(D)	15	76
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	139	34 226	168	24 873	128	34 037	151	24 500
(X)	(X)	3 044	(X)	(NA)	(X)	3 034	(X)	1 651
Feeder pigs \$1,000	25	2 882	28	1 213	23	(D)	18	955
(X)	(X)	87	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	24
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	5	180	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
(X)	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	3	3	1	(D)	3	3	1	(D)
(X)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	43	(X)	51	(X)	39	(X)	47	(X)
Chickens 3 months old or older	36	464 579	49	718 309	32	464 481	45	718 258
Hens and pullets of laying age	33	(D)	47	630 208	29	(D)	43	630 160
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	6	88 055
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	10	18 257	7	231	9	(D)	7	231
Turkeys	4	47	(NA)	(NA)	4	47	—	—
Turkeys for slaughter	4	36	(NA)	(NA)	4	36	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	11	(NA)	(NA)	4	11	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	12	(X)	15	(X)	11	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	7	1 006 557	15	536 667	7	1 006 557	15	536 667
Hens and pullets of laying age	4	(D)	11	409 803	4	(D)	11	409 803
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	126 864
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	12	4 043	20	6 298	11	(D)	20	6 298

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	214	16 854	(X)	7	635	191	16 290	(X)	7	635	
For grain or seed (bushels) -----	1974..	300	22 846	(X)	(NA)	(NA)	282	22 518	(X)	4	310	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	214	(D)	476 701	7	635	191	15 213	468 679	7	635	
For fodder, hogged or grazed -----	1974..	294	22 112	1 203 913	(NA)	(NA)	276	21 788	1 194 635	4	310	
	1978..	7	1 077	11 274	-	-	7	1 077	11 274	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	492	8 078	-	-	
	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	238	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	4	115	(X)	-	-	4	115	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1974..	3	55	(X)	(NA)	(NA)	3	55	(X)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	1 950	-	-	3	(D)	1 950	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	7	226	5 042	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1974..	9	294	2 983	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	3	26	880	-	-	3	26	880	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	50	1 500	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1978..	5	100	1 799	-	-	5	100	1 799	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	523	10 930	-	-	
	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	169	16 478	318 923	2	(D)	161	16 385	317 221	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1974..	158	10 089	243 922	(NA)	(NA)	154	10 049	242 770	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	94	1 764	5 037 456	17	424	94	1 764	5 037 456	17	424	
Tobacco (pounds) -----	1974..	81	1 482	4 045 486	(NA)	(NA)	80	(D)	(D)	3	88	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	13	634	714	-	-	13	634	714	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1974..	38	1 670	1 763	(NA)	(NA)	37	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	85	1 222	2 737 897	40	691	85	1 222	2 737 897	40	691	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1974..	140	1 363	2 948 198	(NA)	(NA)	135	1 356	2 937 376	30	452	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	4	14	583	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
Field seed crops -----	1974..	5	1	23	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	4	10	1 868	-	-	4	10	1 868	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1974..	11	12	2 015	(NA)	(NA)	11	12	2 015	-	-	
	1978..	71	2 117	4 261	2	(D)	69	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	85	1 318	2 682	(NA)	(NA)	76	1 238	2 552	-	-	
	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
	1978..	63	1 725	3 421	1	(D)	61	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	12	70	(X)	3	18	10	(D)	(X)	3	18	
Sweet corn -----	1974..	10	53	(X)	(NA)	(NA)	10	53	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	9	17	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas -----	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	18	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	10	35	(X)	3	9	10	35	(X)	3	9	
Apples (pounds) -----	1974..	2	(D)	-	(NA)	(NA)	8	31	(X)	-	-	
Peaches (pounds) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Grapes (pounds) (see text) -----	1974..	3	6	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
	1978..	31	322	(X)	-	-	25	301	(X)	-	-	
	1974..	35	366	(X)	(NA)	(NA)	30	346	(X)	-	-	
	1978..	2	(D)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1978..	3	6	-	(NA)	(NA)	3	6	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
Other crops -----	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	12	608	(X)	(NA)	(NA)	11	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	817	89 461	855	89 217	474	64 045	369	52 698
Average size of farm	(X)	109	(X)	104	(X)	135	(X)	143
Approximate land area	(X)	316 800	(X)	316 800	(X)	316 800	(X)	316 800
Proportion in farms	(X)	28.2	(X)	28.2	(X)	20.2	(X)	16.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	89 537	(X)	73 664	(X)	114 168	(X)	102 485	(X)
Average per acre	(X)	878	(X)	706	(X)	914	(X)	718
Land in farms according to use:								
Total cropland	693	40 729	731	41 708	408	30 589	296	24 077
Harvested cropland	490	11 646	422	7 801	297	9 506	195	6 049
By acres harvested:								
1 to 9 acres	173	899	223	(NA)	68	364	63	(NA)
10 to 19 acres	136	1 748	88	(NA)	79	1 067	32	(NA)
20 to 29 acres	68	1 500	37	(NA)	49	1 079	31	(NA)
30 to 49 acres	64	2 265	39	(NA)	56	1 992	34	(NA)
50 to 99 acres	38	2 415	24	(NA)	34	2 185	24	(NA)
100 to 199 acres	5	726	8	(NA)	5	726	8	(NA)
200 to 499 acres	5	(D)	3	(NA)	5	(D)	3	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	491	26 341	578	32 206	287	19 217	215	17 662
Other cropland	133	2 742	100	1 701	70	1 866	29	366
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	43	651	(NA)	(NA)	21	344	9	118
Cropland on which all crops failed	22	248	(NA)	(NA)	9	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	9	106	(NA)	(NA)	4	(D)	8	(D)
Cropland idle	73	1 737	(NA)	(NA)	40	1 271	12	152
Total woodland	553	30 297	564	29 632	329	20 628	257	17 604
Woodland pastured	386	13 561	(NA)	(NA)	235	9 589	194	8 288
Woodland not pastured	325	16 736	(NA)	(NA)	190	11 039	127	9 316
Other land	592	18 435	628	17 877	345	12 828	279	11 017
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	191	12 012	(NA)	(NA)	113	9 238	117	8 743
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	533	6 423	(NA)	(NA)	305	3 590	249	2 274
Pastureland, all types	703	51 914	(NA)	(NA)	409	38 044	(NA)	34 693
Irrigated land	11	66	4	35	7	54	—	—
Harvested cropland irrigated	8	23	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Pastureland irrigated	3	43	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	25	94	(X)	(X)	15	51	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	817	24 558	855	14 982	474	24 124	369	14 510
Average per farm	(X)	30 059	(X)	17 523	(X)	50 894	(X)	39 322
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	78	18 328	29	(NA)	78	18 328	29	(NA)
\$40,000 to \$99,999	48	3 223	92	(NA)	48	3 223	92	(NA)
\$20,000 to \$39,999	17	460	41	(NA)	17	460	41	(NA)
\$10,000 to \$19,999	54	761	37	(NA)	54	761	37	(NA)
\$5,000 to \$9,999	109	755	68	(NA)	109	755	68	(NA)
\$2,500 to \$4,999	168	597	77	(NA)	168	597	77	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	342	(D)	511	(NA)	(X)	(X)	25	(NA)
\$2,000 to \$2,499	73	159	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	68	119	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	92	110	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	109	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	141	470	138	305	91	418	(NA)	260
Grains	41	65	(NA)	(NA)	27	58	26	68
Commodity Credit Corporation loans	3	1	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	77	209	(NA)	(NA)	51	176	44	107
Vegetables, sweet corn, and melons	25	65	(NA)	(NA)	13	35	6	10
Fruits, nuts, and berries	8	24	(NA)	(NA)	5	24	2	(D)
Nursery and greenhouse products	8	104	8	48	7	(D)	8	48
Other crops	4	3	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	729	24 088	776	14 634	453	23 706	355	14 219
Poultry and poultry products	121	18 509	152	11 015	118	18 508	147	11 014
Dairy products	21	1 823	(NA)	(NA)	18	1 822	21	1 616
Cattle and calves	648	3 292	(NA)	(NA)	392	2 937	279	1 328
Hogs and pigs	52	426	(NA)	(NA)	35	408	31	183
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	26	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	14	77

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	817	855	89 461	490	62 276	11 646	11	1 002	186	66
Farms with—										
1 to 9 acres	46	45	1 663	8	44	25	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	209	260	6 643	102	3 344	988	4	80	(D)	44
50 to 69 acres	139	127	7 961	80	4 636	1 055	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	115	136	9 566	70	5 809	1 043	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	127	110	14 769	97	11 351	2 282	—	—	—	—
140 to 179 acres	55	51	8 374	36	5 493	890	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	33	47	6 427	25	4 856	738	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	24	22	5 659	20	4 748	556	—	—	—	—
260 to 499 acres	54	40	18 241	41	13 677	2 229	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	12	12	7 747	9	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	5	3 911	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	817	89 461	855	89 217	474	64 045	369	52 698
Harvested cropland	490	11 646	422	7 801	297	9 506	195	6 049
Tenure of operator:								
Full owners	661	61 684	751	70 186	365	40 519	306	37 475
Harvested cropland	363	6 018	(NA)	5 122	207	4 337	(NA)	3 655
Part owners	134	24 877	92	17 960	94	20 964	58	14 397
Harvested cropland	114	5 246	(NA)	2 596	82	4 825	(NA)	2 329
Tenants	22	2 900	12	1 071	15	2 562	5	826
Harvested cropland	13	382	(NA)	83	8	344	(NA)	65
Type of organization:								
Individual or family	766	82 958	(NA)	(NA)	442	58 664	354	50 628
Partnership	42	5 179	(NA)	(NA)	25	4 297	13	(D)
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	269	293	196	184	On farm operated	560	550	330	246
Other	548	560	278	183	Not on farm operated	103	81	52	33
					Not reported	154	222	92	88
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	19	4	11	—	None	242	237	157	110
25 to 34 years	67	101	42	46	1 to 49 days	40	28	23	12
35 to 44 years	154	146	90	54	50 to 99 days	22	14	18	10
45 to 54 years	180	177	112	82	100 to 149 days	34	28	23	20
55 to 64 years	194	259	115	126	150 to 199 days	29	50	16	17
65 years and over	203	166	104	59	200 days or more	419	377	220	124
Average age	53.1	52.4	52.4	52.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	319	5 265	368	2 846	213	5 167	237	2 733
Feed for livestock and poultry	682	11 225	682	7 962	419	11 081	326	7 800
Commercially mixed formula feeds	325	10 375	486	7 637	218	10 331	304	7 563
Animal health costs	434	142	(NA)	(NA)	292	132	220	73
Seeds, bulbs, plants, and trees	192	76	194	33	133	71	96	27
Commercial fertilizer	526	643	554	547	326	532	205	413
Other agricultural chemicals including lime	357	150	179	43	251	131	73	33
Hired farm labor	214	1 121	193	357	187	1 106	100	335
Contract labor	58	72	43	37	47	68	28	32
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	194	119	185	75	139	103	89	57
Energy and petroleum products	798	889	(NA)	(NA)	477	817	(NA)	(NA)
Petroleum products	798	889	795	387	477	616	359	327
Gasoline	651	239	(NA)	(NA)	369	194	283	122
Diesel fuel	307	98	(NA)	(NA)	234	93	132	42
LP gas, butane, and propane	143	266	(NA)	(NA)	129	264	110	109
Fuel oil	18	9	(NA)	(NA)	10	9	—	—
Natural gas	27	19	(NA)	(NA)	27	19	359	53
Kerosene, motor oil, and grease	798	44	(NA)	(NA)	477	37	—	—
Electricity	293	210	(NA)	(NA)	233	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	8	3	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	385	16 648	256	13 818	205	13 595
Cropland fertilized, except pasture.....	308	6 237	209	5 272	(NA)	3 387
Pasture and rangeland fertilized.....	258	10 411	174	8 546	(NA)	10 208
Lime.....	201	4 746	148	3 646	38	1 421
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	66	1 347	53	1 279	(NA)	163
Nematodes in crops.....	17	183	12	163	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	38	819	32	797	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	173	5 889	145	5 349	(NA)	473
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	12	77	12	77	3	85
Insect control on livestock and poultry.....	229	(X)	174	(X)	22	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	78	(X)	62	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more																																																																																																																																
	1978		1974		1978		1974																																																																																																																														
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number																																																																																																																													
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">All farms</th> <th colspan="2">Farms with sales of \$2,500 or more</th> </tr> <tr> <th>1978</th> <th>1974</th> <th>1978</th> <th>1974</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....</td> <td>807</td> <td>787</td> <td>477</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td> \$1,000.....</td> <td>8 441</td> <td>7 253</td> <td>6 871</td> <td>4 366</td> </tr> <tr> <td> Average per farm..... dollars.....</td> <td>10 460</td> <td>9 216</td> <td>14 405</td> <td>12 955</td> </tr> <tr> <td>Farms by value group:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> \$1 to \$4,999.....</td> <td>251</td> <td>271</td> <td>122</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td> \$5,000 to \$9,999.....</td> <td>315</td> <td>289</td> <td>137</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td> \$10,000 to \$19,999.....</td> <td>144</td> <td>146</td> <td>121</td> <td>91</td> </tr> </tbody> </table>								All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		1978	1974	1978	1974	Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	807	787	477	337	\$1,000.....	8 441	7 253	6 871	4 366	Average per farm..... dollars.....	10 460	9 216	14 405	12 955	Farms by value group:					\$1 to \$4,999.....	251	271	122	86	\$5,000 to \$9,999.....	315	289	137	87	\$10,000 to \$19,999.....	144	146	121	91																																																																																		
All farms		Farms with sales of \$2,500 or more																																																																																																																																			
1978	1974	1978	1974																																																																																																																																		
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	807	787	477	337																																																																																																																																	
\$1,000.....	8 441	7 253	6 871	4 366																																																																																																																																	
Average per farm..... dollars.....	10 460	9 216	14 405	12 955																																																																																																																																	
Farms by value group:																																																																																																																																					
\$1 to \$4,999.....	251	271	122	86																																																																																																																																	
\$5,000 to \$9,999.....	315	289	137	87																																																																																																																																	
\$10,000 to \$19,999.....	144	146	121	91																																																																																																																																	
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">All farms</th> <th colspan="2">Farms with sales of \$2,500 or more</th> </tr> <tr> <th>1978</th> <th>1974</th> <th>1978</th> <th>1974</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estimated market value of all machinery and equipment—Con.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> \$20,000 to \$29,999.....</td> <td>39</td> <td>42</td> <td>39</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td> \$30,000 to \$49,999.....</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td> \$50,000 to \$69,999.....</td> <td>12</td> <td>—</td> <td>12</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td> \$70,000 to \$99,999.....</td> <td>5</td> <td>—</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td> \$100,000 to \$199,999.....</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td> \$200,000 or more.....</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>								All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		1978	1974	1978	1974	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				\$20,000 to \$29,999.....	39	42	39	37	\$30,000 to \$49,999.....	33	35	33	32	\$50,000 to \$69,999.....	12	—	12	—	\$70,000 to \$99,999.....	5	—	5	—	\$100,000 to \$199,999.....	8	4	8	4	\$200,000 or more.....	—	—	—	—																																																																																			
All farms		Farms with sales of \$2,500 or more																																																																																																																																			
1978	1974	1978	1974																																																																																																																																		
Estimated market value of all machinery and equipment—Con.																																																																																																																																					
\$20,000 to \$29,999.....	39	42	39	37																																																																																																																																	
\$30,000 to \$49,999.....	33	35	33	32																																																																																																																																	
\$50,000 to \$69,999.....	12	—	12	—																																																																																																																																	
\$70,000 to \$99,999.....	5	—	5	—																																																																																																																																	
\$100,000 to \$199,999.....	8	4	8	4																																																																																																																																	
\$200,000 or more.....	—	—	—	—																																																																																																																																	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="6">1978</th> <th colspan="3">1974</th> </tr> <tr> <th colspan="2">All farms</th> <th colspan="2">Manufactured 1974 to 1978</th> <th colspan="2">Manufactured prior to 1974</th> <th rowspan="2">Farms</th> <th rowspan="2">Number</th> <th rowspan="2">Manufactured 1970 to 1974</th> </tr> <tr> <th>Farms</th> <th>Number</th> <th>Farms</th> <th>Number</th> <th>Farms</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Automobiles.....</td> <td>378</td> <td>541</td> <td>134</td> <td>158</td> <td>297</td> <td>383</td> <td>523</td> <td>666</td> <td>302</td> </tr> <tr> <td>Motortrucks including pickups.....</td> <td>663</td> <td>872</td> <td>252</td> <td>299</td> <td>449</td> <td>573</td> <td>646</td> <td>806</td> <td>303</td> </tr> <tr> <td>Wheel tractors.....</td> <td>616</td> <td>841</td> <td>136</td> <td>150</td> <td>538</td> <td>691</td> <td>628</td> <td>812</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>Grain and bean combines, self-propelled only.....</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Corn heads for combines.....</td> <td>2</td> <td>(D)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2</td> <td>(D)</td> <td>1</td> <td>(D)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Other compickers and picker-shellers.....</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>2</td> <td>(D)</td> <td>11</td> <td>(D)</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Cottonpickers.....</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>(NA)</td> <td>(NA)</td> <td>(NA)</td> </tr> <tr> <td>Mower conditioners.....</td> <td>92</td> <td>98</td> <td>41</td> <td>43</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>66</td> <td>79</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>Pickup balers.....</td> <td>132</td> <td>143</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>85</td> <td>88</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....</td> <td>34</td> <td>36</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>									1978						1974			All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Automobiles.....	378	541	134	158	297	383	523	666	302	Motortrucks including pickups.....	663	872	252	299	449	573	646	806	303	Wheel tractors.....	616	841	136	150	538	691	628	812	147	Grain and bean combines, self-propelled only.....	8	8	—	—	8	8	7	7	3	Corn heads for combines.....	2	(D)	—	—	2	(D)	1	(D)	—	Other compickers and picker-shellers.....	13	15	2	(D)	11	(D)	17	17	3	Cottonpickers.....	5	5	5	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	Mower conditioners.....	92	98	41	43	55	55	66	79	31	Pickup balers.....	132	143	65	65	76	78	85	88	29	Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	34	36	3	4	32	32	12	15	4
	1978						1974																																																																																																																														
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms	Number		Manufactured 1970 to 1974																																																																																																																											
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number																																																																																																																															
Automobiles.....	378	541	134	158	297	383	523	666	302																																																																																																																												
Motortrucks including pickups.....	663	872	252	299	449	573	646	806	303																																																																																																																												
Wheel tractors.....	616	841	136	150	538	691	628	812	147																																																																																																																												
Grain and bean combines, self-propelled only.....	8	8	—	—	8	8	7	7	3																																																																																																																												
Corn heads for combines.....	2	(D)	—	—	2	(D)	1	(D)	—																																																																																																																												
Other compickers and picker-shellers.....	13	15	2	(D)	11	(D)	17	17	3																																																																																																																												
Cottonpickers.....	5	5	5	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)																																																																																																																												
Mower conditioners.....	92	98	41	43	55	55	66	79	31																																																																																																																												
Pickup balers.....	132	143	65	65	76	78	85	88	29																																																																																																																												
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	34	36	3	4	32	32	12	15	4																																																																																																																												

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	214	76	(X)	170	(X)	187	100
Workers.....	781	(X)	173	(X)	608	723	515
Farms with—							
1 worker.....	83	43	43	65	65	72	32
2 workers.....	51	21	42	32	64	40	25
3 or 4 workers.....	40	10	(D)	41	131	40	13
5 to 9 workers.....	29	1	(D)	22	132	24	13
10 workers or more.....	11	1	(D)	10	216	11	17

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	719	(X)	764	(X)	424	(X)	313	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	668	(X)	726	(X)	383	(X)	279	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	729	24 088	776	14 634	453	23 706	355	14 219
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	668	(D)	703	(NA)	399	(D)	287	1 511
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	641	22 312	712	28 576	376	18 304	272	19 175	
Cows and heifers that had calved	603	13 267	588	15 826	355	10 895	254	10 920	
Beef cows	581	11 811	560	14 077	337	9 495	235	9 227	
Milk cows	43	1 456	66	1 749	27	1 400	37	1 693	
Heifers and heifer calves	470	5 013	(NA)	(NA)	289	4 178	190	3 945	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	559	4 032	(NA)	(NA)	336	3 231	204	4 310	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	648	14 882	685	12 211	392	13 047	279	9 001
Calves	\$1,000	(X)	3 292	(X)	(NA)	2 937	(X)	1 328	
Cattle	\$1,000	574	10 098	(NA)	(NA)	350	8 786	231	5 705
Fattened cattle	\$1,000	(X)	1 894	(X)	(NA)	1 675	(X)	592	
Dairy products	\$1,000	445	4 784	(NA)	(NA)	297	4 261	215	3 296
	\$1,000	(X)	1 397	(X)	(NA)	1 262	(X)	736	
	\$1,000	39	449	(NA)	(NA)	29	416	20	361
	\$1,000	(X)	148	(X)	(NA)	139	(X)	107	
	\$1,000	21	1 823	(NA)	(NA)	18	1 822	21	1 616
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	78	2 617	89	3 536	42	2 235	41	3 143	
Used or to be used for breeding	41	473	(NA)	(NA)	27	341	25	308	
Other hogs and pigs	66	2 144	(NA)	(NA)	35	1 894	41	2 835	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	43	348	47	551	28	303	25	469	
Dec. 1 of preceding year and May 31	38	199	44	316	25	167	23	259	
June 1 and Nov. 30	26	149	27	235	19	136	15	210	
Sheep and lambs	3	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	3	44	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Goats	5	25	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Horses and ponies	88	238	106	316	47	130	50	163	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	52	4 885	56	4 698	35	4 540	31	4 314
Feeder pigs	\$1,000	(X)	426	(X)	(NA)	408	(X)	183	
Sheep and lambs	\$1,000	14	567	17	2 429	9	416	11	2 362
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	21	(X)	(NA)	17	(X)	47	
Pounds of wool	\$1,000	2	(D)	—	—	(D)	—	—	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	
Goats	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	
Horses and ponies	\$1,000	(X)	62	(X)	(NA)	—	(X)	—	
	\$1,000	13	62	14	85	6	52	10	80
	\$1,000	(X)	32	(X)	(NA)	28	(X)	69	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	142	(X)	127	(X)	117	(X)	93	(X)	
Chickens 3 months old or older	50	125 529	46	111 498	29	125 039	16	110 944	
Hens and pullets of laying age	47	99 158	43	103 455	26	(D)	14	103 013	
Pullets 3 months old or older	8	26 371	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	85	3 821 514	85	1 584 092	81	3 820 210	78	1 583 960	
Turkeys	3	18	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	119	(X)	147	(X)	117	(X)	146	(X)	
Chickens 3 months old or older	12	200 317	7	106 562	12	200 317	6	(D)	
Hens and pullets of laying age	9	66 217	7	98 942	9	66 217	6	(D)	
Pullets 3 months old or older	4	134 100	(NA)	(NA)	4	134 100	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	102	13 585 511	140	10 131 584	102	13 585 511	140	10 131 584	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	121	18 509	152	11 015	118	18 508	147	11 014

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	171	2 485	(X)	3	10	93	2 052	(X)	2	(D)
	1974	190	1 938	(X)	(NA)	(NA)	65	1 249	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	162	1 571	49 071	2	(D)	86	1 149	36 817	1	(D)
	1974	183	1 530	69 279	(NA)	(NA)	62	853	45 302		
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	9 962	1	(D)	9	903	9 962	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	3 975		
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	8	143	(X)			6	(D)	(X)		
	1974	9	156	(X)	(NA)	(NA)	9	156	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	6	80	3 844	(NA)	(NA)	6	80	3 844		
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	82	545			4	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Hogged or grazed	1978			(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	7	106	2 540			4	91	2 180		
	1974	10	114	3 615	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978	6	38	1 437	1	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	61	2 595		
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	8	454	6 930	1	(D)	8	454	6 930	1	(D)
	1974	3	142	2 040	(NA)	(NA)	3	142	2 040		
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974	3	42	30	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	7	1	70	(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	7	1	183	(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	390	8 249	14 929	2	(D)	258	6 607	12 591	1	(D)
	1974	270	5 133	11 022	(NA)	(NA)	152	4 142	9 554		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	18		371			11	144	314		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	88	199		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	320	6 579	12 047	1	(D)	218	5 359	10 150		
Field seed crops	1978	5	108	(X)			5	108	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	184	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	26	119	(X)	1	(D)	13	81	(X)	1	(D)
	1974	19	61	(X)	(NA)	(NA)	6	27	(X)		
Sweet corn	1978	14	30	(X)	1	(D)	7	12	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	5	11	(X)			3	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards	1978	23	93	(X)	1	(D)	10	71	(X)	1	(D)
	1974	26	159	(X)	(NA)	(NA)	8	119	(X)		
Apples (pounds)	1978	16	39	(D)	(NA)	(NA)	7	28	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	21 600	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	13	19	(D)	(NA)	(NA)	8	18	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	13	3	1 496	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978	5	4	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978	4	3	1 555	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	8	35	(X)	2	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	291	37 409	304	39 956	179	29 353	130	27 320
Average size of farm	(X)	129	(X)	131	(X)	164	(X)	210
Approximate land area	(X)	106 880	(X)	106 880	(X)	106 880	(X)	106 880
Proportion in farms	(X)	35.0	(X)	37.4	(X)	27.5	(X)	25.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	125 514	(X)	75 888	(X)	161 043	(X)	112 315	(X)
Average per acre	(X)	1 162	(X)	577	(X)	1 193	(X)	534
Land in farms according to use:								
Total cropland	265	21 430	278	19 868	166	17 466	116	13 312
Harvested cropland	207	8 781	180	6 269	137	7 940	96	5 070
By acres harvested:								
1 to 9 acres	55	295	60	(NA)	17	93	18	(NA)
10 to 19 acres	33	427	37	(NA)	17	222	20	(NA)
20 to 29 acres	42	915	28	(NA)	30	641	16	(NA)
30 to 49 acres	32	1 169	19	(NA)	30	(D)	9	(NA)
50 to 99 acres	23	1 484	19	(NA)	21	(D)	16	(NA)
100 to 199 acres	13	1 687	12	(NA)	13	1 687	12	(NA)
200 to 499 acres	8	(D)	4	(NA)	8	(D)	4	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	209	11 651	229	12 826	130	8 870	88	7 702
Other cropland	49	998	30	773	29	656	18	540
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	227	(NA)	(NA)	8	207	7	158
Cropland on which all crops failed	5	45	(NA)	(NA)	3	(D)	8	245
Cropland in cultivated summer fallow	9	77	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Cropland idle	35	629	(NA)	(NA)	20	350	7	(D)
Total woodland	205	10 709	215	15 159	130	8 141	92	10 792
Woodland pastured	127	4 342	(NA)	(NA)	79	3 407	60	5 954
Woodland not pastured	115	6 367	(NA)	(NA)	76	4 734	56	4 838
Other land	205	5 270	218	4 929	128	3 746	88	3 216
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	45	2 721	(NA)	(NA)	29	1 969	37	1 931
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	193	2 549	(NA)	(NA)	121	1 777	85	1 285
Pastureland, all types	254	18 714	(NA)	(NA)	156	14 246	(NA)	15 587
Irrigated land	7	84	3	14	6	(D)	3	14
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	60	(X)	(X)	5	41	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	291	8 161	304	4 924	179	8 030	130	4 765
Average per farm	(X)	28 044	(X)	16 197	(X)	44 861	(X)	36 654
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	5 636	14	(NA)	25	5 636	14	(NA)
\$40,000 to \$99,999	19	1 243	30	(NA)	19	1 243	30	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15	385	5	(NA)	15	385	5	(NA)
\$10,000 to \$19,999	22	276	13	(NA)	22	276	13	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	296	18	(NA)	43	296	18	(NA)
\$2,500 to \$4,999	55	194	36	(NA)	55	194	36	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	112	131	188	(NA)	(X)	(X)	14	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	35	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	82	471	71	341	63	451	(NA)	315
Grains	19	151	(NA)	(NA)	15	150	7	37
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	45	133	(NA)	(NA)	37	126	18	73
Vegetables, sweet corn, and melons	23	143	(NA)	(NA)	15	134	15	119
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	7	83	2	(D)	6	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	251	7 690	254	4 574	162	7 579	118	4 439
Poultry and poultry products	33	4 557	40	2 544	32	(D)	37	2 544
Dairy products	14	1 743	(NA)	(NA)	14	1 743	12	1 299
Cattle and calves	235	1 233	(NA)	(NA)	151	1 128	104	513
Hogs and pigs	19	133	(NA)	(NA)	13	129	11	82
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	7	22	(NA)	(NA)	3	(D)	3	1

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	291	304	37 409	207	32 013	8 781	7	657	118	84
Farms with—										
1 to 9 acres	11	15	47	5	34	24	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	71	77	2 076	36	1 124	314	3	90	42	42
50 to 69 acres	44	34	2 526	28	1 626	513	—	—	—	—
70 to 99 acres	44	58	3 631	30	2 520	603	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	31	38	3 600	26	2 989	782	—	—	—	—
140 to 179 acres	21	24	3 304	19	3 004	453	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	18	14	3 506	16	3 091	744	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	12	3 352	12	2 900	1 139	—	—	—	—
260 to 499 acres	28	22	9 668	26	9 026	2 427	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	9	9	5 699	9	5 699	1 782	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	291	37 409	304	39 956	179	29 353	130	27 320
Harvested cropland	207	8 781	180	6 269	137	7 940	96	5 070
Tenure of operator:								
Full owners	215	23 120	240	28 117	124	16 926	92	17 606
Harvested cropland	140	4 579	(NA)	3 005	86	3 964	(NA)	2 073
Part owners	51	11 380	49	10 416	42	10 725	28	8 638
Harvested cropland	44	3 550	(NA)	2 985	39	3 476	(NA)	2 781
Tenants	25	2 909	15	1 423	13	1 702	10	1 076
Harvested cropland	23	652	(NA)	279	12	500	(NA)	216
Type of organization:								
Individual or family	260	30 452	(NA)	(NA)	152	22 973	121	25 401
Partnership	21	5 262	(NA)	(NA)	17	4 685	9	1 919
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	90	99	74	68	On farm operated	214	209	132	94
Other	201	205	105	62	Not on farm operated	33	26	16	13
Operators by age group:					Not reported	44	69	31	23
Under 25 years	6	—	4	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	22	42	12	16	None	89	74	66	44
35 to 44 years	59	49	39	23	1 to 49 days	15	5	12	2
45 to 54 years	65	70	38	29	50 to 99 days	11	4	7	4
55 to 64 years	70	77	43	34	100 to 149 days	2	7	2	2
65 years and over	69	66	43	28	150 to 199 days	17	12	12	6
Average age	53.0	52.7	53.0	52.8	200 days or more	147	163	71	47

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	80	706	116	581	72	703	65	551
Feed for livestock and poultry	215	3 535	234	2 766	129	3 490	101	2 700
Commercially mixed formula feeds	86	3 221	156	2 608	75	3 217	92	2 587
Animal health costs	152	50	(NA)	(NA)	108	48	69	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	97	51	89	39	59	48	40	37
Commercial fertilizer	185	272	203	229	127	247	88	193
Other agricultural chemicals including lime	128	68	79	21	84	57	42	20
Hired farm labor	79	282	93	208	63	279	60	200
Contract labor	13	22	16	12	6	21	12	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	80	50	54	26	40	44	34	21
Energy and petroleum products	286	250	(NA)	(NA)	173	232	(NA)	(NA)
Petroleum products	286	186	288	161	173	170	126	134
Gasoline	231	58	(NA)	(NA)	145	53	124	48
Diesel fuel	155	45	(NA)	(NA)	100	37	40	17
LP gas, butane, and propane	26	62	(NA)	(NA)	26	62	30	49
Fuel oil	19	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	286	14	(NA)	(NA)	173	13	126	19
Electricity	119	63	(NA)	(NA)	99	62	—	—
Other—coal, wood, coke, etc.	3	1	(NA)	(NA)	3	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	145	7 678	105	6 939	88	5 113
Cropland fertilized, except pasture.....	124	3 908	85	3 436	(NA)	2 801
Pasture and rangeland fertilized.....	92	3 770	68	3 503	(NA)	2 312
Lime.....	61	2 311	42	2 019	14	707
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	52	1 773	41	1 620	(NA)	250
Nematodes in crops.....	16	477	9	406	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	20	90	13	83	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	41	1 313	22	1 091	(NA)	750
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	54	(X)	33	(X)	8	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	30	(X)	23	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	291	295	178	125	22	21	22	16
\$1,000.....	4 387	3 271	3 695	2 230	13	13	13	13
Average per farm..... dollars.....	15 075	11 088	20 759	17 840	10	3	10	3
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	52	110	19	22	1	—	1	—
\$5,000 to \$9,999.....	145	86	72	33	5	3	5	3
\$10,000 to \$19,999.....	41	59	34	35	2	—	2	—
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	147	222	48	58	117	164	182	239
Motortrucks including pickups.....	237	343	72	90	193	253	256	338
Wheel tractors.....	255	414	43	62	229	352	248	367
Grain and bean combines, self-propelled only.....	23	23	12	12	11	11	4	4
Corn heads for combines.....	5	5	—	—	5	5	—	—
Other combine headers and picker-shellers.....	19	19	2	(D)	17	(D)	5	5
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	55	57	20	20	36	37	45	49
Pickup balers.....	96	100	32	33	65	67	66	68
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	5	8	5	(D)	1	(D)	10	12

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	79	41	(X)	53	(X)	63	60
Workers.....	258	(X)	87	(X)	171	230	350
Farms with—							
1 worker.....	28	12	12	22	22	20	16
2 workers.....	24	23	46	9	18	20	6
3 or 4 workers.....	6	4	(D)	10	30	2	12
5 to 9 workers.....	18	1	(D)	10	(D)	18	15
10 workers or more.....	3	1	(D)	2	(D)	3	11

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory-								
Any livestock or poultry	257	(X)	274	(X)	155	(X)	113	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	245	(X)	261	(X)	151	(X)	108	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	251	7 690	254	4 574	162	7 579	118	4 439
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	240	1 367	236	(NA)	153	1 257	107	595
CATTLE AND CALVES								
Inventory-								
Cattle and calves	240	9 457	257	11 323	149	7 948	106	7 996
Cows and heifers that had calved	221	5 163	221	6 220	136	4 363	98	4 366
Beef cows	207	3 688	210	4 738	123	2 896	91	2 904
Milk cows	19	1 475	25	1 482	16	1 467	14	1 462
Heifers and heifer calves	188	2 538	(NA)	(NA)	121	2 151	83	2 125
Steers, steer calves, bulls and bull calves	215	1 756	(NA)	(NA)	135	1 434	84	1 505
Sales								
Cattle and calves \$1,000	235	5 426	229	3 583	151	4 870	104	2 595
(X)	(X)	1 233	(X)	(NA)	(X)	1 128	(X)	513
Calves \$1,000	193	2 867	(NA)	(NA)	128	2 510	83	1 347
(X)	(X)	483	(X)	(NA)	(X)	427	(X)	126
Cattle \$1,000	177	2 559	(NA)	(NA)	121	2 360	73	1 248
(X)	(X)	750	(X)	(NA)	(X)	701	(X)	387
Fattened cattle \$1,000	20	136	(NA)	(NA)	11	116	9	63
(X)	(X)	44	(X)	(NA)	(X)	38	(X)	14
Dairy products \$1,000	14	1 743	(NA)	(NA)	14	1 743	12	1 299
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory-								
Hogs and pigs	21	998	24	1 316	15	916	12	1 226
Used or to be used for breeding	13	197	(NA)	(NA)	10	169	8	258
Other hogs and pigs	20	801	(NA)	(NA)	14	747	12	968
Litters of pigs farrowed between-								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13	186	13	290	10	182	8	274
Dec. 1 of preceding year and May 31	10	100	12	141	8	(D)	8	129
June 1 and Nov. 30	9	86	10	149	8	(D)	7	145
Sheep and lambs	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Goats	3	4	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Horses and ponies	51	192	62	174	29	117	21	88
Sales								
Hogs and pigs \$1,000	19	1 505	18	1 436	13	1 454	11	1 366
(X)	(X)	133	(X)	(NA)	(X)	129	(X)	82
Feeder pigs \$1,000	4	489	3	492	4	489	2	(D)
(X)	(D)	-	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool \$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
(X)	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
(X)	(X)	13	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	5	13	2	(D)	3	(D)	1	(D)
(X)	(D)	-	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory-								
Any poultry	42	(X)	46	(X)	30	(X)	28	(X)
Chickens 3 months old or older	17	19 278	26	26 651	9	19 165	8	26 285
Hens and pullets of laying age	16	(D)	24	19 705	8	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	22	609 182	20	470 600	21	(D)	19	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	-	(X)
Sales								
Any poultry	34	(X)	37	(X)	33	(X)	37	(X)
Chickens 3 months old or older	4	24 506	5	26 030	3	(D)	5	26 030
Hens and pullets of laying age	4	24 506	4	19 300	3	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	28	3 906 717	32	2 989 607	28	3 906 717	32	2 989 607
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	33	4 557	40	2 544	32	(D)	37	2 544

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	37	954	(X)	--	--	21	881	(X)	--	--	--
1974..	47	825	(X)	(NA)	(NA)	24	693	(X)	--	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	29	257	12 539	(NA)	(NA)	13	184	9 367	--	--	--
1974..	40	328	17 063	(NA)	(NA)	19	246	13 526	--	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	8	697	9 040	(NA)	(NA)	8	697	9 040	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	447	5 488	--	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
1974..	3	32	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	6	457	12 060	--	--	6	457	12 060	--	--	--
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	7	911	22 153	--	--	7	911	22 153	--	--	--
1974..	4	295	3 300	(NA)	(NA)	4	295	3 300	--	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
1974..	5	1	319	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	171	6 530	10 864	--	--	118	5 795	9 847	--	--	--
1974..	144	4 881	8 117	(NA)	(NA)	78	3 829	6 645	--	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	12	232	307	--	--	6	154	190	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	126	4 687	7 265	--	--	91	4 257	6 625	--	--	--
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	23	219	(X)	4	64	15	192	(X)	3	(D)	--
1974..	23	212	(X)	(NA)	(NA)	15	197	(X)	1	(D)	--	--
Sweet corn -----	1978..	3	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	--
Tomatoes -----	1978..	15	55	(X)	3	43	11	53	(X)	3	43	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	29	(X)	1	(D)	--	--
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	6	10	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)	--	--	--	--
Land in orchards -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	--
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	(D)
1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	126	39 805	111	34 112	79	34 957	75	31 436
Average size of farm	(X)	316	(X)	307	(X)	442	(X)	419
Approximate land area	(X)	509 440	(X)	509 440	(X)	509 440	(X)	509 440
Proportion in farms	(X)	7.8	(X)	6.7	(X)	6.9	(X)	6.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 783	(X)	124 784	(X)	293 431	(X)	165 667	(X)
Average per acre	(X)	641	(X)	406	(X)	652	(X)	395
Land in farms according to use:								
Total cropland	108	5 300	98	3 860	69	4 480	65	3 372
Harvested cropland	94	2 777	88	2 164	64	2 468	61	1 968
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	154	37	(NA)	12	69	20	(NA)
10 to 19 acres	21	311	25	(NA)	12	172	15	(NA)
20 to 29 acres	18	404	4	(NA)	14	319	4	(NA)
30 to 49 acres	9	321	7	(NA)	9	321	7	(NA)
50 to 99 acres	11	680	7	(NA)	11	680	7	(NA)
100 to 199 acres	4	(D)	8	(NA)	4	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	62	2 038	58	1 431	39	1 696	39	1 203
Other cropland	34	485	20	265	20	316	15	201
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	13
Cropland on which all crops failed	11	141	(NA)	(NA)	6	91	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	10	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Cropland idle	15	259	(NA)	(NA)	9	171	10	139
Total woodland	95	33 232	85	26 353	60	29 620	60	25 024
Woodland pastured	44	7 835	(NA)	(NA)	26	6 023	29	9 565
Woodland not pastured	69	25 397	(NA)	(NA)	45	23 597	45	15 459
Other land	84	1 273	86	3 899	48	857	60	3 040
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	13	375	(NA)	(NA)	8	297	23	1 547
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	82	898	(NA)	(NA)	48	560	58	1 493
Pastureland, all types	82	10 248	(NA)	(NA)	49	8 016	(NA)	12 315
Irrigated land	7	199	3	16	7	199	3	16
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	16
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	20	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	126	9 040	111	6 733	79	8 992	75	6 695
Average per farm	(X)	71 743	(X)	60 658	(X)	113 825	(X)	89 267
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	21	7 807	22	(NA)	21	7 807	22	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	596	9	(NA)	8	596	9	(NA)
\$20,000 to \$39,999	10	283	11	(NA)	10	283	11	(NA)
\$10,000 to \$19,999	12	157	11	(NA)	12	157	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	14	96	14	(NA)	14	96	14	(NA)
\$2,500 to \$4,999	14	54	7	(NA)	14	54	7	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	47	47	37	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	4	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	14	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	4	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	25	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	56	616	70	447	45	606	(NA)	434
Grains	24	42	(NA)	(NA)	19	37	23	45
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	28	497	(NA)	(NA)	27	(D)	32	336
Field seeds, hay, forage, and silage	16	68	(NA)	(NA)	13	64	21	53
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	101	8 423	83	5 943	67	8 386	61	5 924
Poultry and poultry products	26	7 641	28	5 538	26	7 641	28	5 538
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	67	(D)	(NA)	(NA)	46	(D)	44	(D)
Hogs and pigs	41	405	(NA)	(NA)	27	394	28	260
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	126	111	39 805	94	34 190	2 777	7	1 276	465	199
Farms with—										
1 to 9 acres	5	8	25	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	37	30	1 016	25	705	279	—	—	—	—
50 to 69 acres	21	10	1 243	14	812	257	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	8	13	648	5	395	130	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	12	11	1 266	12	1 266	328	—	—	—	—
140 to 179 acres	11	6	1 764	11	1 764	327	3	492	195	38
180 to 219 acres	1	13	(D)	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	4	1 406	6	1 406	623	—	—	—	—
260 to 499 acres	16	11	5 447	14	4 880	593	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	5	3	(D)	3	2 022	67	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	2	22 240	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	126	39 805	111	34 112	79	34 957	75	31 436
Harvested cropland	94	2 777	88	2 164	64	2 468	61	1 968
Tenure of operator:								
Full owners	80	34 205	81	29 713	49	31 423	48	27 165
Harvested cropland	56	1 629	(NA)	886	37	1 459	(NA)	723
Part owners	35	4 580	27	4 330	23	2 878	24	4 202
Harvested cropland	30	951	(NA)	1 253	22	866	(NA)	1 220
Tenants	11	1 020	3	69	7	656	3	69
Harvested cropland	8	197	(NA)	25	5	143	(NA)	25
Type of organization:								
Individual or family	106	18 139	(NA)	(NA)	65	13 631	65	11 484
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	8	(D)
Corporation	3	17 582	(NA)	(NA)	3	17 582	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	53	59	49	50	On farm operated	87	63	59	45
Other	73	50	30	23	Not on farm operated	20	20	10	14
Operators by age group:					Not reported	19	26	10	14
Under 25 years	3	—	1	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	13	9	7	5	None	41	36	37	28
35 to 44 years	36	17	18	12	1 to 49 days	10	3	6	2
45 to 54 years	26	34	17	20	50 to 99 days	2	6	1	6
55 to 64 years	32	36	24	28	100 to 149 days	7	3	6	2
65 years and over	16	13	12	8	150 to 199 days	10	3	4	2
Average age	48.9	52.0	51.0	52.6	200 days or more	51	43	20	19

1Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	48	1 301	47	956	37	1 283	39	945
Feed for livestock and poultry	98	4 365	81	3 567	62	4 332	54	3 553
Commercially mixed formula feeds	39	4 147	71	3 393	34	4 144	53	3 387
Animal health costs	55	24	(NA)	(NA)	37	22	35	36
Seeds, bulbs, plants, and trees	66	43	60	14	48	41	40	13
Commercial fertilizer	91	140	87	137	65	123	55	129
Other agricultural chemicals including lime	59	47	43	12	45	45	34	11
Hired farm labor	48	269	46	197	41	264	42	196
Contract labor	20	25	2	(D)	16	24	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	43	30	16	18	25	17	11	17
Energy and petroleum products	127	172	(NA)	(NA)	79	158	(NA)	(NA)
Petroleum products	127	129	111	116	79	118	75	110
Gasoline	104	48	(NA)	(NA)	73	43	56	49
Diesel fuel	77	24	(NA)	(NA)	44	(D)	37	22
LP gas, butane, and propane	34	39	(NA)	(NA)	33	(D)	26	24
Fuel oil	7	8	(NA)	(NA)	7	8	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	75	15
Kerosene, motor oil, and grease	127	9	(NA)	(NA)	79	8	—	—
Electricity	71	43	(NA)	(NA)	60	40	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	(Z)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	109	(X)	89	(X)	69	(X)	60	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	95	(X)	78	(X)	56	(X)	62	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	101	8 423	83	5 943	67	8 386	61	5 924
Any cattle, hogs, or sheep	89	(D)	73	(NA)	55	(D)	51	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	82	2 020	75	1 805	52	1 603	50	1 388
Cows and heifers that had calved	70	1 109	57	993	44	917	44	843
Beef cows	68	1 102	55	984	44	(D)	44	(D)
Milk cows	6	7	6	9	1	(D)	1	(D)
Heifers and heifer calves	69	547	(NA)	(NA)	45	412	22	218
Steers, steer calves, bulls and bull calves	73	364	(NA)	(NA)	44	274	42	327
Sales:								
Cattle and calves	67	1 062	66	808	46	939	44	711
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Calves	44	472	(NA)	(NA)	31	411	33	284
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Cattle	50	590	(NA)	(NA)	35	528	34	427
\$1,000	(X)	319	(X)	(NA)	(X)	172	(X)	92
Fattened cattle	20	182	(NA)	(NA)	14	288	7	204
\$1,000	(X)	116	(X)	(NA)	(X)	109	(X)	53
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	42	4 452	34	4 178	27	4 216	25	4 120
Used or to be used for breeding	38	588	(NA)	(NA)	26	520	15	399
Other hogs and pigs	35	3 864	(NA)	(NA)	24	3 696	23	3 721
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	38	897	25	591	26	852	18	576
Dec. 1 of preceding year and May 31	32	470	20	315	24	446	16	311
June 1 and Nov. 30	30	427	20	276	22	406	15	265
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Horses and ponies	20	40	18	48	14	27	11	34
Sales:								
Hogs and pigs	41	6 590	34	4 981	27	6 304	28	4 904
\$1,000	(X)	405	(X)	(NA)	(X)	394	(X)	260
Feeder pigs	17	3 437	8	892	10	3 249	5	878
\$1,000	(X)	78	(X)	(NA)	(X)	74	(X)	13
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
\$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
\$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	35	(X)	37	(X)	31	(X)	32	(X)
Chickens 3 months old or older	27	636 479	35	623 284	24	636 441	30	623 205
Hens and pullets of laying age	25	458 459	27	501 004	22	458 421	22	500 938
Pullets 3 months old or older	6	178 020	(NA)	(NA)	6	178 020	4	120 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	144 010	(NA)	(NA)	5	(D)	4	92 000
Broilers and other meat-type chickens	6	55 079	-	-	4	(D)	-	-
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	26	(X)	28	(X)	26	(X)	28	(X)
Chickens 3 months old or older	23	815 778	28	796 114	23	815 778	28	796 114
Hens and pullets of laying age	15	386 290	18	453 964	15	386 290	18	453 964
Pullets 3 months old or older	9	429 488	(NA)	(NA)	9	429 488	11	340 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	26	7 641	28	5 538	26	7 641	28	5 538

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	62	1 195	(X)	2	(D)	42	982	(X)	2	(D)
	1974	66	1 016	(X)	(NA)	(NA)	42	862	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	61	(D)	52 594	2	(D)	41	(D)	45 048	2	(D)
	1974	65	958	59 391	(NA)	(NA)	41	(D)	51 962		
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	28	193	355 545	4	40	27	(D)	(D)	4	40
	1974	33	185	365 066	(NA)	(NA)	32	(D)	(D)	2	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	40	1 354	2 243	2	(D)	34	1 290	2 135	2	(D)
	1974	34	1 061	2 437	(NA)	(NA)	30	1 036	2 369	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	35	700	1 425	1	(D)	29	636	1 317	1	(D)
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	4	28	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	3	17	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Other crops	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	86	16 451	94	21 536	50	13 884	60	17 879
Average size of farm	(X)	191	(X)	229	(X)	278	(X)	298
Approximate land area	(X)	284 800	(X)	284 800	(X)	284 800	(X)	284 800
Proportion in farms	(X)	5.8	(X)	7.6	(X)	4.9	(X)	6.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	186 308	(X)	137 702	(X)	254 905	(X)	172 117	(X)
Average per acre	(X)	974	(X)	601	(X)	918	(X)	578
Land in farms according to use:								
Total cropland	79	6 785	85	8 218	46	5 871	56	6 759
Harvested cropland	62	3 652	72	2 898	39	3 513	49	2 756
By acres harvested:								
1 to 9 acres	32	97	36	(NA)	14	36	20	(NA)
10 to 19 acres	7	90	10	(NA)	3	(D)	3	(NA)
20 to 29 acres	5	117	3	(NA)	5	117	3	(NA)
30 to 49 acres	2	(D)	7	(NA)	1	(D)	7	(NA)
50 to 99 acres	4	314	7	(NA)	4	314	7	(NA)
100 to 199 acres	7	974	4	(NA)	7	974	4	(NA)
200 to 499 acres	4	1 395	5	(NA)	4	1 395	5	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	33	2 387	33	3 938	19	1 915	21	2 806
Other cropland	25	746	21	1 382	13	443	13	1 197
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	(D)	(NA)	(NA)	4	65	—	—
Cropland on which all crops failed	10	236	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	(D)
Cropland idle	17	335	(NA)	(NA)	11	209	8	1 022
Total woodland	39	7 430	51	8 416	23	6 098	33	6 912
Woodland pastured	17	2 667	(NA)	(NA)	10	1 960	12	1 517
Woodland not pastured	30	4 763	(NA)	(NA)	17	4 138	25	5 395
Other land	58	2 236	67	4 902	36	1 915	41	4 208
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	10	570	(NA)	(NA)	7	406	9	3 118
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	53	1 666	(NA)	(NA)	33	1 509	38	1 090
Pastureland, all types	44	5 624	(NA)	(NA)	25	4 281	(NA)	7 441
Irrigated land	17	62	12	39	12	43	10	(D)
Harvested cropland irrigated	17	(D)	(NA)	(NA)	12	43	10	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	45	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	86	3 236	94	2 332	50	3 202	60	2 296
Average per farm	(X)	37 625	(X)	24 809	(X)	64 050	(X)	38 267
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	9	2 385	5	(NA)	9	2 385	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	7	445	7	(NA)	7	445	7	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	109	8	(NA)	4	109	8	(NA)
\$10,000 to \$19,999	10	149	8	(NA)	10	149	8	(NA)
\$5,000 to \$9,999	10	80	17	(NA)	10	80	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	10	34	9	(NA)	10	34	9	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	35	(D)	40	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	4	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	47	2 090	56	1 221	33	2 078	(NA)	1 204
Grains	20	350	(NA)	(NA)	17	347	22	297
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	7	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	4	3	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	19	1 540	24	906	14	1 533	16	897
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	46	1 146	50	1 073	26	1 125	31	1 054
Poultry and poultry products	3	(D)	6	9	1	(D)	5	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	859
Cattle and calves	35	468	(NA)	(NA)	21	456	19	121
Hogs and pigs	17	67	(NA)	(NA)	10	60	7	60
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	4	(NA)	(NA)	2	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	86	94	16 451	62	12 599	3 652	17	276	57	62
Farms with—										
1 to 9 acres	20	26	83	14	56	28	9	41	21	20
10 to 49 acres	23	19	523	17	372	152	6	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	5	6	304	3	184	90	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	8	6	621	6	462	39	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	5	2	537	4	435	223	-	-	-	-
140 to 179 acres	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres	3	-	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres	7	15	2 345	4	1 261	545	-	-	-	-
500 to 999 acres	8	9	5 145	5	3 145	1 399	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	5	6	5 760	5	5 760	755	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	86	16 451	94	21 536	50	13 884	60	17 879
Harvested cropland	62	3 652	72	2 898	39	3 513	49	2 756
Tenure of operator:								
Full owners	60	10 067	80	17 259	34	8 466	51	13 815
Harvested cropland	42	1 284	(NA)	1 777	26	(D)	(NA)	1 657
Part owners	14	3 303	11	3 480	8	3 074	6	3 267
Harvested cropland	13	1 993	(NA)	1 087	8	1 968	(NA)	1 065
Tenants	12	3 081	3	797	8	2 344	3	797
Harvested cropland	7	375	(NA)	34	5	(D)	(NA)	34
Type of organization:								
Individual or family	77	14 155	(NA)	(NA)	42	11 641	54	15 287
Partnership	4	2 134	(NA)	(NA)	4	2 134	3	1 407
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	33	46	26	31	On farm operated	52	40	30	29
Other	53	45	24	26	Not on farm operated	20	16	14	10
Operators by age group:					Not reported	14	35	6	18
Under 25 years	3	-	2	-	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	10	4	8	3	None	30	25	22	23
35 to 44 years	13	10	6	5	1 to 49 days	2	11	-	2
45 to 54 years	24	19	13	12	50 to 99 days	3	1	3	1
55 to 64 years	24	30	14	23	100 to 149 days	3	1	3	-
65 years and over	12	28	7	14	150 to 199 days	4	2	2	1
Average age	50.2	57.5	49.5	56.1	200 days or more	38	31	14	17

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	21	82	22	38	15	80	14	34
Feed for livestock and poultry	43	470	44	585	24	451	28	578
Commercially mixed formula feeds	21	182	35	359	15	174	27	356
Animal health costs	25	18	(NA)	(NA)	15	16	12	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees	42	326	50	154	31	324	39	153
Commercial fertilizer	66	123	60	117	40	111	27	112
Other agricultural chemicals including lime	57	69	41	20	38	65	27	19
Hired farm labor	39	497	34	376	29	488	22	366
Contract labor	4	20	-	-	4	20	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	14	14	23	24	8	12	19	24
Energy and petroleum products	86	230	(NA)	(NA)	50	223	(NA)	(NA)
Petroleum products	86	182	79	95	50	178	56	92
Gasoline	77	67	(NA)	(NA)	46	64	48	50
Diesel fuel	46	27	(NA)	(NA)	35	26	30	22
LP gas, butane, and propane	5	4	(NA)	(NA)	5	4	-	-
Fuel oil	8	53	(NA)	(NA)	8	53	-	-
Natural gas	5	23	(NA)	(NA)	5	23	-	-
Kerosene, motor oil, and grease	86	8	(NA)	(NA)	50	7	56	21
Electricity	43	(D)	(NA)	(NA)	33	46	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	49	(X)	52	(X)	25	(X)	31	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	46	(X)	45	(X)	24	(X)	26	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	46	1 146	50	1 073	26	1 125	31	1 054
Any cattle, hogs, or sheep	45	535	45	(NA)	26	516	26	181
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	38	2 026	39	3 245	20	1 811	21	2 899
Cows and heifers that had calved	36	1 347	32	1 941	20	1 210	19	1 750
Beef cows	34	(D)	29	1 153	19	(D)	17	(D)
Milk cows	4	(D)	7	788	2	(D)	5	(D)
Heifers and heifer calves	27	439	(NA)	(NA)	17	394	16	863
Steers, steer calves, bulls and bull calves	32	240	(NA)	(NA)	17	207	11	286
Sales:								
Cattle and calves	35	1 362	37	781	21	1 295	19	661
\$1,000	(X)	468	(X)	(NA)	(X)	456	(X)	121
Calves	20	460	(NA)	(NA)	14	422	9	344
\$1,000	(X)	54	(X)	(NA)	(X)	49	(X)	29
Cattle	27	902	(NA)	(NA)	17	873	17	317
\$1,000	(X)	415	(X)	(NA)	(X)	407	(X)	92
Fattened cattle	7	63	(NA)	(NA)	4	60	6	48
\$1,000	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	11
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	859
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	16	937	12	476	9	802	8	418
Used or to be used for breeding	12	115	(NA)	(NA)	7	66	7	62
Other hogs and pigs	14	822	(NA)	(NA)	8	736	8	356
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13	84	9	71	7	64	7	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	12	40	8	42	6	28	6	(D)
June 1 and Nov. 30	12	44	8	29	7	36	7	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	8	89	14	200	3	(D)	8	175
Sales:								
Hogs and pigs	17	770	10	755	10	664	7	691
\$1,000	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	60	(X)	60
Feeder pigs	5	82	—	—	2	(D)	—	—
\$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
\$1,000	3	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	11	(X)	13	(X)	2	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	9	(D)	12	1 664	2	(D)	6	1 340
Hens and pullets of laying age	9	(D)	12	1 612	2	(D)	6	1 320
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	5	(X)	1	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	5	400	1	(D)	5	400
Hens and pullets of laying age	3	(D)	5	400	1	(D)	5	400
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	3	(D)	6	9	1	(D)	5	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	25	869	(X)	1	(D)	13	785	(X)	--	--	--
	1974..	31	1 073	(X)	(NA)	(NA)	20	981	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	24	(D)	61 716	1	(D)	13	785	59 335	--	--	--
	1974..	30	1 028	67 106	(NA)	(NA)	19	(D)	61 479	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	18	1 867	35 072	1	(D)	17	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	1974..	10	1 037	25 484	(NA)	(NA)	10	1 037	25 484	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	11	436	1 044	--	--	9	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	14	334	903	(NA)	(NA)	11	315	861	1	(D)	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	9	321	848	--	--	8	(D)	(D)	--	--	--
Field seed crops	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	7	176	(X)	1	(D)	3	164	(X)	--	--	--
	1974..	4	8	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Sweet corn	1978..	3	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Land in orchards	1978..	8	81	(X)	--	--	4	62	(X)	--	--	--
	1974..	8	92	(X)	(NA)	(NA)	4	86	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	19	121	(X)	14	43	14	118	(X)	12	(D)	(D)
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	21	5 663	19	7 268	9	3 996	10	5 816
Average size of farm	(X)	270	(X)	383	(X)	444	(X)	582
Approximate land area	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920
Proportion in farms	(X)	3.5	(X)	4.5	(X)	2.5	(X)	3.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	124 190	(X)	105 474	(X)	191 621	(X)	160 500	(X)
Average per acre	(X)	461	(X)	276	(X)	432	(X)	276
Land in farms according to use:								
Total cropland	18	2 298	18	1 802	8	2 036	10	1 395
Harvested cropland	15	335	14	530	6	(D)	9	488
By acres harvested:								
1 to 9 acres	6	30	1	(NA)	1	(D)	—	(NA)
10 to 19 acres	4	57	7	(NA)	1	(D)	3	(NA)
20 to 29 acres	3	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
30 to 49 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
50 to 99 acres	—	—	3	(NA)	—	—	3	(NA)
100 to 199 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
200 to 499 acres	—	—	1	(NA)	—	—	1	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	10	1 872	12	856	4	1 780	5	491
Other cropland	5	91	7	416	1	(D)	7	416
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	284
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Cropland idle	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Total woodland	16	2 679	15	4 552	6	1 640	9	3 722
Woodland pastured	9	1 068	(NA)	(NA)	4	(D)	5	1 125
Woodland not pastured	12	1 611	(NA)	(NA)	5	(D)	5	2 597
Other land	13	686	13	914	4	320	9	699
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	6	348	(NA)	(NA)	3	(D)	3	420
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	12	338	(NA)	(NA)	4	(D)	9	279
Pastureland, all types	17	3 288	(NA)	(NA)	7	2 477	(NA)	2 036
Irrigated land	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	—	—	(X)	(X)	—	—	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	21	70	19	67	9	61	10	60
Average per farm	(X)	3 339	(X)	3 526	(X)	6 746	(X)	6 000
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$40,000 to \$99,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$20,000 to \$39,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$10,000 to \$19,999	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
\$5,000 to \$9,999	5	(D)	8	(NA)	5	(D)	8	(NA)
\$2,500 to \$4,999	3	12	2	(NA)	3	12	2	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	12	9	9	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	8	2	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	7	(D)	5	21	4	(D)	(NA)	21
Grains	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	10
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	15	(D)	16	31	8	(D)	8	25
Poultry and poultry products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	15	48	(NA)	(NA)	8	41	7	(D)
Hogs and pigs	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	21	19	5 663	15	4 123	335	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	3	—	86	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	2	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres	5	1	579	4	469	65	—	—	—	—
140 to 179 acres	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	1	2	(D)	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres	4	2	1 545	3	1 075	175	—	—	—	—
500 to 999 acres	4	6	2 899	3	2 259	73	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	21	5 663	19	7 268	9	3 996	10	5 816
Harvested cropland	15	335	14	530	6	241	9	488
Tenure of operator:								
Full owners	15	3 769	17	(D)	6	(D)	9	(D)
Harvested cropland	10	(D)	(NA)	330	3	(D)	(NA)	288
Part owners	4	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland	4	218	(NA)	200	3	(D)	(NA)	200
Tenants	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Harvested cropland	1	(D)	(NA)	—	—	—	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	18	4 665	(NA)	(NA)	8	(D)	9	(D)
Partnership	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	8	6	5	5	On farm operated	8	11	4	5
Other	13	13	4	5	Not on farm operated	11	4	5	4
Operators by age group:					Not reported	2	4	—	1
Under 25 years	1	2	—	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	3	1	3	—	None	6	4	3	3
35 to 44 years	2	1	1	1	1 to 49 days	1	—	1	—
45 to 54 years	9	5	2	4	50 to 99 days	3	—	1	—
55 to 64 years	5	5	3	1	100 to 149 days	2	2	2	1
65 years and over	1	5	—	4	150 to 199 days	2	2	2	2
Average age	48.4	54.1	45.8	59.8	200 days or more	7	10	—	3

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	9	14	6	1	6	13	3	1
Feed for livestock and poultry	16	27	16	19	7	11	8	14
Commercially mixed formula feeds	9	8	13	16	3	6	7	13
Animal health costs	8	1	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(Z)
Seeds, bulbs, plants, and trees	7	1	11	3	3	1	8	3
Commercial fertilizer	15	17	13	8	6	11	7	6
Other agricultural chemicals including lime	11	8	3	(Z)	6	7	3	(Z)
Hired farm labor	7	10	5	1	4	4	4	(Z)
Contract labor	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	6	4	2	(D)	3	3	2	(D)
Energy and petroleum products	21	9	(NA)	(NA)	9	5	(NA)	(NA)
Petroleum products	21	8	19	7	9	5	10	4
Gasoline	18	5	(NA)	(NA)	6	3	8	3
Diesel fuel	10	(D)	(NA)	(NA)	6	1	3	1
LP gas, butane, and propane	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Fuel oil	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	10	1
Kerosene, motor oil, and grease	21	1	(NA)	(NA)	9	1	—	—
Electricity	7	1	(NA)	(NA)	3	1	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978	3	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
1974	8	164	(X)	(X)	(NA)	(NA)	8	164	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
1974	7	127	4 950	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	4 950	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974	--	--	(X)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Cotton (bales) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	9	250	640	(NA)	(NA)	4	198	476	--	--
1974	8	342	466	(NA)	(NA)	(NA)	4	302	446	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	9	250	640	(NA)	(NA)	4	198	476	--	--
Field seed crops -----	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	4	44	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sweet corn -----	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Tomatoes -----	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas -----	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Other crops -----	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	315	67 662	386	73 969	170	47 949	177	50 546
Average size of farm	(X)	215	(X)	192	(X)	282	(X)	286
Approximate land area	(X)	202 880	(X)	202 880	(X)	202 880	(X)	202 880
Proportion in farms	(X)	33.4	(X)	36.5	(X)	23.6	(X)	24.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	132 026	(X)	79 054	(X)	183 656	(X)	124 277	(X)
Average per acre	(X)	499	(X)	413	(X)	547	(X)	435
Land in farms according to use:								
Total cropland	295	32 292	352	31 839	158	25 178	156	23 394
Harvested cropland	238	15 193	277	11 844	133	12 948	137	9 842
By acres harvested:								
1 to 9 acres	36	201	64	(NA)	1	(D)	11	(NA)
10 to 19 acres	61	802	59	(NA)	23	319	9	(NA)
20 to 29 acres	26	579	39	(NA)	12	259	15	(NA)
30 to 49 acres	38	1 371	49	(NA)	26	958	37	(NA)
50 to 99 acres	41	2 737	45	(NA)	38	2 532	44	(NA)
100 to 199 acres	16	2 094	13	(NA)	14	(D)	13	(NA)
200 to 499 acres	15	4 027	6	(NA)	14	(D)	6	(NA)
500 to 999 acres	5	3 382	2	(NA)	5	3 382	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	204	16 069	286	18 568	111	11 598	124	12 644
Other cropland	49	1 030	51	1 427	27	632	29	908
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	17	323	(NA)	(NA)	6	154	7	128
Cropland on which all crops failed	10	92	(NA)	(NA)	4	56	17	501
Cropland in cultivated summer fallow	9	80	(NA)	(NA)	5	44	-	-
Cropland idle	25	535	(NA)	(NA)	18	378	9	279
Total woodland	233	28 280	291	30 114	120	17 842	122	19 047
Woodland pastured	157	9 116	(NA)	(NA)	76	6 909	69	5 842
Woodland not pastured	150	19 164	(NA)	(NA)	88	10 933	82	13 205
Other land	211	7 090	286	12 016	103	4 929	133	8 105
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	57	4 634	(NA)	(NA)	32	3 235	50	4 457
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	188	2 456	(NA)	(NA)	90	1 694	118	3 648
Pastureland, all types	274	29 819	(NA)	(NA)	145	21 742	(NA)	22 943
Irrigated land	5	74	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	74	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	26	240	(X)	(X)	15	115	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	315	5 642	386	5 018	170	5 480	177	4 804
Average per farm	(X)	17 912	(X)	13 000	(X)	32 235	(X)	27 141
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	14	2 886	13	(NA)	14	2 886	13	(NA)
\$40,000 to \$99,999	24	1 448	18	(NA)	24	1 448	18	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	338	20	(NA)	12	338	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	23	322	15	(NA)	23	322	15	(NA)
\$5,000 to \$9,999	48	321	41	(NA)	48	321	41	(NA)
\$2,500 to \$4,999	49	164	63	(NA)	49	164	63	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	145	162	216	(NA)	(X)	(X)	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	53	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	37	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	62	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	98	911	124	841	73	886	(NA)	796
Grains	62	694	(NA)	(NA)	52	684	44	503
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	7	67	(NA)	(NA)	5	(D)	19	126
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	36	135	(NA)	(NA)	27	124	41	157
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Other crops	5	3	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	251	4 731	329	4 130	142	4 594	159	3 964
Poultry and poultry products	21	2 449	39	2 461	20	(D)	34	2 459
Dairy products	5	470	(NA)	470	5	470	4	392
Cattle and calves	221	1 227	(NA)	(NA)	126	1 111	141	583
Hogs and pigs	46	416	(NA)	(NA)	33	403	38	456
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	21	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	17	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	315	386	67 662	238	56 960	15 193	5	1 026	269	74
Farms with—										
1 to 9 acres	8	14	39	3	20	6	—	—	—	—
10 to 49 acres	57	65	1 807	43	1 489	608	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	27	42	1 597	15	894	324	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	33	52	2 732	18	1 497	349	—	—	—	—
100 to 139 acres	46	47	5 334	36	4 260	1 267	—	—	—	—
140 to 179 acres	37	47	5 826	30	4 705	918	—	—	—	—
180 to 219 acres	20	16	3 931	16	3 122	1 096	—	—	—	—
220 to 259 acres	15	24	3 544	14	3 307	782	—	—	—	—
260 to 499 acres	41	53	14 692	35	12 492	3 571	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	21	20	14 160	19	12 914	3 175	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	10	5	14 000	9	12 260	3 097	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	315	67 662	386	73 969	170	47 949	177	50 546
Harvested cropland	238	15 193	277	11 844	133	12 948	137	9 842
Tenure of operator:								
Full owners	238	46 464	319	54 762	116	30 301	135	33 690
Harvested cropland	171	6 782	(NA)	6 477	84	5 098	(NA)	4 743
Part owners	62	17 449	56	16 751	47	14 931	35	14 612
Harvested cropland	58	6 584	(NA)	4 803	43	6 113	(NA)	4 555
Tenants	15	3 749	11	2 456	7	2 717	7	2 244
Harvested cropland	9	1 827	(NA)	564	6	1 737	(NA)	544
Type of organization:								
Individual or family	281	57 751	(NA)	(NA)	147	39 951	160	42 708
Partnership	31	7 931	(NA)	(NA)	21	(D)	14	6 972
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	866

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	102	137	77	83	On farm operated	231	246	135	119
Other	213	246	93	91	Not on farm operated	49	49	24	18
Operators by age group:					Not reported	35	88	11	37
Under 25 years	2	19	2	14	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	41	33	20	15	None	80	96	58	53
35 to 44 years	62	79	29	29	1 to 49 days	15	14	7	7
45 to 54 years	81	102	49	44	50 to 99 days	6	13	6	4
55 to 64 years	74	96	40	49	100 to 149 days	14	6	5	4
65 years and over	55	54	30	23	150 to 199 days	11	21	10	11
Average age	50.7	50.2	51.7	49.9	200 days or more	177	199	76	69

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships, see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	82	696	156	818	65	646	85	792
Feed for livestock and poultry	216	2 123	310	2 083	145	2 024	147	2 003
Commercially mixed formula feeds	85	1 708	240	1 936	64	1 695	133	1 889
Animal health costs	149	67	(NA)	93	59	97	31	31
Seeds, bulbs, plants, and trees	123	95	165	63	93	82	88	58
Commercial fertilizer	198	597	267	311	113	538	120	265
Other agricultural chemicals including lime	142	271	84	61	93	214	62	58
Hired farm labor	125	287	101	125	78	224	54	109
Contract labor	8	22	25	24	8	22	17	22
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	52	32	76	35	32	30	48	30
Energy and petroleum products	309	487	(NA)	(NA)	171	444	(NA)	(NA)
Petroleum products	309	395	378	173	171	361	173	141
Gasoline	263	183	(NA)	183	152	165	165	79
Diesel fuel	170	116	(NA)	(NA)	112	106	78	34
LP gas, butane, and propane	43	31	(NA)	(NA)	38	29	21	9
Fuel oil	14	2	(NA)	(NA)	10	2	—	—
Natural gas	11	20	(NA)	(NA)	11	20	173	18
Kerosene, motor oil, and grease	309	43	(NA)	(NA)	171	39	—	—
Electricity	133	90	(NA)	(NA)	99	82	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	2	(NA)	(NA)	13	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	169	21 990	96	19 386	120	9 602
Cropland fertilized, except pasture-----	151	15 592	91	14 563	(NA)	5 915
Pasture and rangeland fertilized-----	91	6 398	40	4 823	(NA)	3 687
Lime-----	90	5 492	62	4 844	13	735
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	33	4 819	19	3 235	(NA)	1 524
Nematodes in crops-----	8	8	--	--	(NA)	--
Diseases in crops and orchards-----	21	2 177	13	2 013	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	61	8 832	46	6 732	(NA)	1 644
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	10	190	5	150	1	(D)
Insect control on livestock and poultry-----	61	(X)	43	(X)	12	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	26	(X)	16	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	313	364	171	161	26	24	22	19
\$1,000-----	6 807	4 252	5 649	2 785	24	29	19	27
Average per farm----- dollars-----	21 749	11 681	33 033	17 298	23	6	23	6
Farms by value group:					4		4	
\$1 to \$4,999-----	55	111	25	34	17	2	17	2
\$5,000 to \$9,999-----	107	109	27	31	1		1	
\$10,000 to \$19,999-----	56	83	33	42				
\$20,000 or more-----								
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles-----	167	290	106	142	89	148	249	135
Motortrucks including pickups-----	280	459	125	155	191	304	313	450
Wheel tractors-----	280	503	87	137	218	366	327	495
Grain and bean combines, self-propelled only-----	32	39	21	21	12	18	13	17
Corn heads for combines-----	14	16	8	9	6	7	10	12
Other combine pickers and picker-shellers-----	46	46	--	--	46	46	49	53
Cottonpickers-----	--	--	--	--	--	--	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	82	87	39	39	43	48	58	63
Pickup balers-----	115	115	37	37	78	78	93	95
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	33	36	15	15	18	21	11	13

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers-- Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	125	43	(X)	117	(X)	78	54
Workers-----	427	(X)	60	(X)	367	250	218
Farms with--							
1 worker-----	34	31	31	44	44	7	21
2 workers-----	33	10	(D)	27	54	28	13
3 or 4 workers-----	29	1	(D)	20	63	19	7
5 to 9 workers-----	24	1	(D)	21	106	24	8
10 workers or more-----	5	--	--	5	100	--	5

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	263	(X)	334	(X)	143	(X)	155	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	248	(X)	318	(X)	135	(X)	146	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	251	4 731	329	4 130	142	4 594	159	3 964
Any cattle, hogs, or sheep	239	(D)	307	(NA)	134	1 514	147	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	229	9 963	309	15 821	125	8 087	142	11 539
Cows and heifers that had calved	220	5 786	268	8 932	123	4 739	136	6 615
Beef cows	215	5 405	257	8 519	120	4 366	130	6 235
Milk cows	12	381	30	413	8	373	16	380
Heifers and heifer calves	181	2 149	(NA)	(NA)	104	1 711	105	2 476
Steers, steer calves, bulls and bull calves	208	2 028	(NA)	(NA)	113	1 637	121	2 448
Sales:								
Cattle and calves	221	5 873	296	5 883	126	5 225	141	4 563
	(X)	1 227	(X)	(NA)	(X)	1 111	(X)	583
Calves	199	3 835	(NA)	(NA)	116	3 329	115	3 436
	(X)	673	(X)	(NA)	(X)	588	(X)	349
Cattle	124	2 038	(NA)	(NA)	77	1 896	88	1 127
	(X)	555	(X)	(NA)	(X)	523	(X)	234
Fattened cattle	13	64	(NA)	(NA)	6	43	7	69
	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	15
Dairy products	5	470	(NA)	(NA)	5	470	4	392
	(X)		(NA)					
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	58	2 690	61	2 375	36	2 513	38	2 190
Used or to be used for breeding	37	386	(NA)	(NA)	25	342	29	328
Other hogs and pigs	51	2 304	(NA)	(NA)	34	2 171	35	1 862
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	37	684	34	376	25	655	29	359
Dec. 1 of preceding year and May 31	31	342	31	163	25	329	28	159
June 1 and Nov. 30	32	342	27	213	23	326	22	200
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	11	109	(NA)	(NA)	4	64	4	148
Horses and ponies	66	563	58	467	34	260	29	415
Sales:								
Hogs and pigs	46	5 418	50	6 464	33	5 223	38	6 370
	(X)	416	(X)	(NA)	(X)	403	(X)	456
Feeder pigs	12	962	10	354	10	(D)	8	(D)
	(X)	42	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	—	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
	(X)	23	(NA)	(NA)	3	23	4	53
Goats	3	23	(NA)	(NA)	3	23	4	53
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Horses and ponies	17	160	8	83	12	137	8	83
	(X)	164	(X)	(NA)	(X)	159	(X)	71
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	39	(X)	59	(X)	23	(X)	38	(X)
Chickens 3 months old or older	34	293 549	55	321 441	18	293 091	34	320 795
Hens and pullets of laying age	31	142 525	44	204 822	15	(D)	25	204 214
Pullets 3 months old or older	7	151 024	(NA)	(NA)	5	(D)	7	116 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	61 000	(NA)	(NA)	4	61 000	3	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	60 033	3	130	1	(D)	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	13
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	21	(X)	39	(X)	20	(X)	34	(X)
Chickens 3 months old or older	18	428 716	36	522 297	18	428 716	31	521 291
Hens and pullets of laying age	11	159 716	24	245 535	11	159 716	20	245 279
Pullets 3 months old or older	7	269 000	(NA)	(NA)	7	269 000	12	275 548
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	(NA)	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	21	2 449	39	2 461	20	(D)	34	2 459

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	73	2 698	(X)	2	(D)	40	2 378	(X)	2	(D)	
	1974..	133	2 579	(X)	(NA)	(NA)	63	1 972	(X)		(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	71	2 158	80 824	2	(D)	38	1 838	73 937	2	(D)	
	1974..	124	2 331	102 076	(NA)	(NA)	60	1 742	83 999			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	10	540	3 100			10	540	3 100			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	230	3 000			
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	4	342	(X)	-	-	4	342	(X)	-	-	-
	1974..	7	67	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	5	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	6	167	4 299	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	48	5 213	100 339	-	-	45	5 187	99 939	-	-	-
	1974..	34	3 052	72 763	(NA)	(NA)	25	2 948	70 991	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	3	3	9 000	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	5	5	4 000	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales) -----	1978..	7	352	213	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	22	970	587	(NA)	(NA)	19	942	574	-	-	-
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	8	3	103	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	4	1	138	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	179	6 593	7 778	2	(D)	101	4 727	6 251	-	-	-
	1974..	201	5 213	11 109	(NA)	(NA)	109	3 964	9 406	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	10	228	223	-	-	5	140	122	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	86	164	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	141	4 890	5 873	2	(D)	80	3 691	4 605	-	-	-
Field seed crops -----	1978..	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	34	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	4	21	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	8	31	(X)	(NA)	(NA)	3	24	(X)	-	-	-
Sweet corn -----	1978..	3	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	12	(X)	-	-	-
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Land in orchards -----	1978..	8	64	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	10	79	(X)	(NA)	(NA)	4	69	(X)	-	-	-
Apples (pounds) -----	1978..	6	7	2 400	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	4	4	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	5	3	300	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	514	46 346	544	51 792	364	36 458	324	35 606
Average size of farm	(X)	90	(X)	95	(X)	100	(X)	110
Approximate land area	(X)	265 600	(X)	265 600	(X)	265 600	(X)	265 600
Proportion in farms	(X)	17.4	(X)	19.5	(X)	13.7	(X)	13.4
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	121 455	(X)	104 807	(X)	138 492	(X)	119 722	(X)
Average per acre	(X)	1 301	(X)	1 101	(X)	1 263	(X)	1 089
Land in farms according to use-								
Total cropland	363	19 507	379	19 765	239	15 327	190	13 029
Harvested cropland	229	5 823	189	3 858	147	4 937	114	3 205
By acres harvested								
1 to 9 acres	99	468	88	(NA)	48	211	34	(NA)
10 to 19 acres	51	636	39	(NA)	33	406	28	(NA)
20 to 29 acres	29	624	22	(NA)	23	494	20	(NA)
30 to 49 acres	19	676	20	(NA)	14	517	12	(NA)
50 to 99 acres	21	1 273	14	(NA)	19	(D)	14	(NA)
100 to 199 acres	5	650	5	(NA)	5	650	5	(NA)
200 to 499 acres	4	(D)	1	(NA)	4	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	249	12 483	296	14 408	165	9 331	130	9 057
Other cropland	42	1 201	68	1 499	28	1 059	36	767
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	246	(NA)	(NA)	9	(D)	14	251
Cropland on which all crops failed	5	61	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	9	17	(NA)	(NA)	5	11	10	163
Cropland idle	26	877	(NA)	(NA)	18	806	14	353
Total woodland	317	18 204	312	17 068	219	14 551	172	11 357
Woodland pastured	216	6 774	(NA)	(NA)	152	5 428	106	3 789
Woodland not pastured	197	11 430	(NA)	(NA)	142	9 123	112	7 568
Other land	417	8 635	440	14 959	301	6 580	281	11 220
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	129	4 917	(NA)	(NA)	96	4 032	97	8 451
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	389	3 718	(NA)	(NA)	281	2 548	258	2 769
Pastureland, all types	391	24 174	(NA)	(NA)	269	18 791	(NA)	21 297
Irrigated land	9	37	2	(D)	7	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	7	23	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—
Pastureland irrigated	3	14	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	29	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	514	34 696	544	30 574	364	34 509	324	30 345
Average per farm	(X)	67 502	(X)	56 202	(X)	94 804	(X)	93 657
Farms by value of agricultural products sold. ¹								
\$100,000 or more	129	28 084	87	(NA)	129	28 084	87	(NA)
\$40,000 to \$99,999	71	4 814	109	(NA)	71	4 814	109	(NA)
\$20,000 to \$39,999	26	711	38	(NA)	26	711	38	(NA)
\$10,000 to \$19,999	26	366	33	(NA)	26	366	33	(NA)
\$5,000 to \$9,999	41	285	24	(NA)	41	285	24	(NA)
\$2,500 to \$4,999	71	248	28	(NA)	71	248	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	150	188	225	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	26	58	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	62	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	34	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	60	499	65	185	44	491	(NA)	173
Grains	8	113	(NA)	(NA)	8	113	(NA)	77
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	40	60	(NA)	(NA)	27	53	19	85
Vegetables, sweet corn, and melons	9	10	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	8	313	4	10	8	313	2	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	489	34 197	513	30 366	351	34 017	322	30 153
Poultry and poultry products	222	30 012	246	28 080	218	30 011	242	28 079
Dairy products	10	594	(NA)	(NA)	9	(D)	7	392
Cattle and calves	344	1 423	(NA)	(NA)	210	1 250	205	927
Hogs and pigs	28	2 105	(NA)	(NA)	25	2 104	14	753
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	16	64	(NA)	(NA)	10	(D)	7	—

¹1974 data include sales of forest products

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	514	544	46 346	229	28 390	5 823	9	699	38	37
Farms with—										
1 to 9 acres	58	64	263	4	13	8	—	—	—	—
10 to 49 acres	198	201	5 733	82	2 674	825	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	59	75	3 384	30	1 740	535	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	63	62	5 225	35	3 005	432	4	366	14	18
100 to 139 acres	47	47	5 323	22	2 541	414	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	23	26	3 669	14	2 244	520	—	—	—	—
180 to 219 acres	16	19	3 085	6	1 145	127	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	9	3 280	9	2 090	386	—	—	—	—
260 to 499 acres	28	28	10 025	21	7 853	1 571	—	—	—	—
500 to 999 acres	6	10	(D)	4	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	514	46 346	544	51 792	364	36 458	324	35 606
Harvested cropland	229	5 823	189	3 858	147	4 937	114	3 205
Tenure of operator:								
Full owners	425	33 249	468	35 874	301	25 352	273	22 809
Harvested cropland	173	3 343	(NA)	2 577	109	2 743	(NA)	2 072
Part owners	69	11 130	56	14 011	47	9 283	40	11 858
Harvested cropland	46	2 139	(NA)	1 132	31	1 880	(NA)	1 020
Tenants	20	1 967	20	1 907	16	1 823	11	939
Harvested cropland	10	341	(NA)	149	7	314	(NA)	113
Type of organization:								
Individual or family	462	41 069	(NA)	(NA)	318	31 525	307	34 417
Partnership	41	4 068	(NA)	(NA)	35	3 724	11	602
Corporation	11	1 209	(NA)	(NA)	11	1 209	6	587
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	188	259	170	204	On farm operated	379	343	267	210
Other	326	279	194	114	Not on farm operated	65	53	42	19
Operators by age group:					Not reported	70	142	55	89
Under 25 years	8	10	7	10	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	40	40	29	28	None	182	158	150	108
35 to 44 years	95	100	71	68	1 to 49 days	30	17	21	10
45 to 54 years	152	128	109	68	50 to 99 days	15	18	10	3
55 to 64 years	127	150	90	86	100 to 149 days	17	12	11	7
65 years and over	92	110	58	58	150 to 199 days	35	21	26	11
Average age	51.7	52.7	51.0	51.1	200 days or more	220	211	133	96

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	316	4 235	358	5 644	296	4 221	288	5 585
Feed for livestock and poultry	482	20 626	481	19 080	353	20 563	309	18 993
Commercially mixed formula feeds	319	18 085	390	16 825	297	18 079	301	16 784
Animal health costs	391	207	(NA)	(NA)	311	202	248	180
Seeds, bulbs, plants, and trees	97	39	100	17	48	35	53	14
Commercial fertilizer	190	247	209	166	116	202	91	116
Other agricultural chemicals including lime	131	71	88	18	98	65	50	14
Hired farm labor	241	1 375	111	973	205	1 370	77	957
Contract labor	31	113	33	51	31	113	23	46
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	84	84	103	54	59	78	70	46
Energy and petroleum products	510	1 226	(NA)	(NA)	360	1 194	(NA)	(NA)
Petroleum products	510	927	517	675	360	903	318	649
Gasoline	385	250	(NA)	(NA)	267	238	300	220
Diesel fuel	245	63	(NA)	(NA)	168	56	122	62
LP gas, butane, and propane	207	506	(NA)	(NA)	207	506	129	266
Fuel oil	16	3	(NA)	(NA)	16	3	—	—
Natural gas	45	71	(NA)	(NA)	45	71	318	102
Kerosene, motor oil, and grease	510	35	(NA)	(NA)	360	30	—	—
Electricity	323	292	(NA)	(NA)	273	285	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	28	6	(NA)	(NA)	15	6	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	465	(X)	493	(X)	324	(X)	290	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	358	(X)	417	(X)	220	(X)	218	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	489	34 197	513	30 366	351	34 017	322	30 153
Any cattle, hogs, or sheep	361	3 528	396	(NA)	225	3 353	210	1 680
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	339	11 305	413	16 730	203	9 031	215	11 824
Cows and heifers that had calved	307	6 604	362	9 596	185	5 335	196	6 780
Beef cows	295	6 011	345	9 172	174	4 756	183	6 377
Milk cows	26	593	38	424	22	579	29	403
Heifers and heifer calves	266	2 388	(NA)	(NA)	163	1 899	157	2 822
Steers, steer calves, bulls and bull calves	291	2 313	(NA)	(NA)	174	1 797	174	2 222
Sales:								
Cattle and calves	344	6 225	390	7 221	210	5 283	205	5 629
\$1,000	(X)	1 423	(X)	(NA)	(X)	1 250	(X)	927
Calves	300	3 628	(NA)	(NA)	183	2 915	172	3 704
\$1,000	(X)	674	(X)	(NA)	(X)	557	(X)	397
Cattle	228	2 597	(NA)	(NA)	153	2 368	132	1 925
\$1,000	(X)	749	(X)	(NA)	(X)	692	(X)	531
Fattened cattle	13	91	(NA)	(NA)	6	74	18	201
\$1,000	(X)	32	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	63
Dairy products	10	594	(NA)	(NA)	9	(D)	7	392
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	42	16 854	38	8 458	34	16 817	24	8 356
Used or to be used for breeding	19	2 134	(NA)	(NA)	18	(D)	12	967
Other hogs and pigs	39	14 720	(NA)	(NA)	31	(D)	23	7 389
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	20	2 916	14	1 479	19	(D)	12	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	20	1 437	12	712	19	(D)	10	(D)
June 1 and Nov. 30	17	1 479	12	767	16	(D)	11	(D)
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	59	208	54	129	34	160	22	42
Sales:								
Hogs and pigs	28	22 892	19	9 649	25	22 846	14	9 579
\$1,000	(X)	2 105	(X)	(NA)	(X)	2 104	(X)	753
Feeder pigs	3	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	11	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	11	37	4	10	7	28	3	(D)
\$1,000	(X)	63	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	203	(X)	202	(X)	192	(X)	182	(X)
Chickens 3 months old or older	46	936 026	57	1 000 461	36	935 830	37	999 781
Hens and pullets of laying age	42	728 306	51	782 965	32	(D)	31	782 346
Pullets 3 months old or older	9	207 720	(NA)	(NA)	7	(D)	9	189 400
Pullet chicks and pullets under 3 months old	9	120 711	(NA)	(NA)	8	(D)	9	144 300
Broilers and other meat-type chickens	151	5 215 929	144	3 894 108	149	(D)	143	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	222	(X)	245	(X)	218	(X)	242	(X)
Chickens 3 months old or older	48	842 816	45	1 121 326	45	842 714	42	1 120 982
Hens and pullets of laying age	38	687 016	33	693 544	35	686 914	30	693 205
Pullets 3 months old or older	10	155 800	(NA)	(NA)	10	155 800	13	404 388
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	55 000	(NA)	(NA)	3	55 000	3	80 500
Broilers and other meat-type chickens	173	22 279 947	199	20 366 393	172	(D)	198	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	222	30 012	246	28 080	218	30 011	242	28 079

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	38	990	(X)	-	-	21	928	(X)	-	-
	1974	50	700	(X)	(NA)	(NA)	22	635	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	36	(D)	33 411	-	-	19	(D)	32 080	-	-
	1974	49	697	35 413	(NA)	(NA)	22	635	33 159	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	4	195	(X)	-	-	4	195	(X)	-	-
	1974	3	112	(X)	(NA)	(NA)	3	112	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	3	112	5 600	(NA)	(NA)	3	112	5 600	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	2 250	-	-	3	(D)	2 250	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	5	610	11 700	-	-	5	610	11 700	-	-
	1974	3	90	2 630	(NA)	(NA)	3	90	2 630	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	3	(D)	228	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	3	2	176	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	199	4 001	5 748	-	-	130	3 201	4 944	-	-
	1974	146	2 836	6 019	(NA)	(NA)	91	2 284	5 246	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	9	157	223	-	-	5	119	204	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	81	120	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	163	3 384	5 137	-	-	110	2 847	4 541	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	40	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	9	25	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)
	1974	11	18	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sweet corn	1978	6	10	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	3	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	8	20	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	-	-
	1974	10	11	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	6	13	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	6	3	3 410	(NA)	(NA)	3	2	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Barries	1978	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	8	1	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	8	18	(X)	5	17	8	18	(X)	5	17
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	95	16 767	100	18 477	69	12 518	49	12 912
Average size of farm	(X)	176	(X)	185	(X)	181	(X)	264
Approximate land area	(X)	74 240	(X)	74 240	(X)	74 240	(X)	74 240
Proportion in farms	(X)	22.6	(X)	24.9	(X)	16.9	(X)	17.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	180 379	(X)	181 330	(X)	178 459	(X)	273 510	(X)
Average per acre	(X)	1 044	(X)	981	(X)	1 048	(X)	1 038
Land in farms according to use:								
Total cropland	74	9 171	80	9 023	54	7 121	38	7 076
Harvested cropland	58	5 425	62	4 508	41	4 529	35	3 754
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	86	28	(NA)	10	36	9	(NA)
10 to 19 acres	12	159	7	(NA)	6	91	2	(NA)
20 to 29 acres	7	153	8	(NA)	7	153	7	(NA)
30 to 49 acres	7	252	5	(NA)	6	(D)	4	(NA)
50 to 99 acres	-	-	3	(NA)	-	-	3	(NA)
100 to 199 acres	5	632	3	(NA)	5	632	3	(NA)
200 to 499 acres	5	1 532	5	(NA)	5	1 532	5	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	3	(NA)	1	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	41	3 173	49	4 344	31	2 173	21	3 235
Other cropland	18	573	13	171	12	419	7	87
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	152	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Cropland on which all crops failed	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cropland idle	10	308	(NA)	(NA)	8	(D)	4	43
Total woodland	44	4 286	62	5 987	31	2 538	30	4 368
Woodland pastured	27	1 367	(NA)	(NA)	19	813	24	2 049
Woodland not pastured	30	2 919	(NA)	(NA)	23	1 725	12	2 319
Other land	77	3 310	80	3 467	56	2 859	39	1 468
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	28	2 422	(NA)	(NA)	20	2 286	17	870
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	68	888	(NA)	(NA)	48	573	37	598
Pastureland, all types	66	6 962	(NA)	(NA)	48	5 272	(NA)	6 154
Irrigated land	4	(D)	7	77	3	(D)	5	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	-	-	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	95	5 844	100	7 530	69	5 320	49	7 215
Average per farm	(X)	61 517	(X)	75 300	(X)	77 094	(X)	147 245
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	15	4 468	12	(NA)	15	4 468	12	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	534	9	(NA)	8	534	9	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	105	5	(NA)	4	105	5	(NA)
\$10,000 to \$19,999	3	41	2	(NA)	3	41	2	(NA)
\$5,000 to \$9,999	9	67	10	(NA)	9	67	10	(NA)
\$2,500 to \$4,999	30	104	10	(NA)	30	104	10	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	24	(D)	50	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	4	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	4	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	5	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	26	943	33	547	19	915	(NA)	497
Grains	15	384	(NA)	(NA)	12	369	11	341
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	10	55	(NA)	(NA)	9	(D)	6	20
Vegetables, sweet corn, and melons	3	2	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	6	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	45	2	(D)	3	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	81	4 901	78	6 969	62	4 404	42	6 706
Poultry and poultry products	20	3 278	18	6 030	19	(D)	16	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	361
Cattle and calves	66	1 042	(NA)	(NA)	50	915	31	338
Hogs and pigs	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	9	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	95	100	16 767	58	14 278	5 425	4	3 582	1 243	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	8	42	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	33	27	950	20	520	194	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	13	18	756	11	650	143	—	—	—	—
70 to 99 acres	7	12	559	3	247	102	—	—	—	—
100 to 139 acres	5	4	637	5	637	65	—	—	—	—
140 to 179 acres	4	5	574	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	2	6	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	4	2	985	3	733	195	—	—	—	—
260 to 499 acres	9	10	3 226	7	2 488	883	—	—	—	—
500 to 999 acres	2	6	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	—	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	95	16 767	100	18 477	69	12 518	49	12 912
Harvested cropland	58	5 425	62	4 508	41	4 529	35	3 754
Tenure of operator:								
Full owners	65	7 135	79	8 729	44	(D)	31	5 723
Harvested cropland	33	854	(NA)	853	21	(D)	(NA)	681
Part owners	24	9 409	17	9 309	21	6 435	15	(D)
Harvested cropland	22	4 531	(NA)	3 572	19	3 742	(NA)	3 000
Tenants	6	223	4	439	4	(D)	3	(D)
Harvested cropland	3	40	(NA)	83	1	(D)	(NA)	73
Type of organization:								
Individual or family	82	12 390	(NA)	(NA)	59	11 028	44	12 253
Partnership	8	939	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	659
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	32	37	25	29	60	60	48	29	
Other	63	56	44	15	23	13	16	4	
Operators by age group:									
Under 25 years	3	2	3	1	28	24	22	14	
25 to 34 years	14	3	9	1	5	6	3	6	
35 to 44 years	12	17	10	4	3	—	—	—	
45 to 54 years	25	17	19	8	3	2	—	2	
55 to 64 years	18	31	12	17	—	5	—	—	
65 years and over	23	23	16	13	—	5	—	—	
Average age	51.8	55.1	51.4	57.6	52	50	—	—	
Operators by place of residence:									
On farm operated					60	60	48	29	
Not on farm operated					23	13	16	4	
Not reported					12	20	5	11	
Operators reporting days of work off farm:									
None					28	24	22	14	
1 to 49 days					5	6	3	6	
50 to 99 days					3	—	—	—	
100 to 149 days					3	2	—	2	
150 to 199 days					—	5	—	—	
200 days or more					—	—	—	—	

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	43	1 171	38	3 279	36	1 132	24	3 235
Feed for livestock and poultry	73	2 564	80	1 752	60	2 328	41	1 514
Commercially mixed formula feeds	41	2 176	56	1 671	38	2 141	36	1 497
Animal health costs	61	25	(NA)	(NA)	48	21	31	14
Seeds, bulbs, plants, and trees	32	22	35	29	23	13	18	21
Commercial fertilizer	58	192	63	219	39	150	32	175
Other agricultural chemicals including lime	56	109	33	54	43	90	24	38
Hired farm labor	40	372	29	721	32	281	21	617
Contract labor	5	1	6	11	3	(D)	3	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	28	28	24	42	22	25	11	41
Energy and petroleum products	95	239	(NA)	(NA)	68	130	(NA)	(NA)
Petroleum products	95	145	96	309	68	103	49	288
Gasoline	83	52	(NA)	(NA)	56	41	43	26
Diesel fuel	40	30	(NA)	(NA)	32	24	17	14
LP gas, butane, and propane	10	21	(NA)	(NA)	9	(D)	17	234
Fuel oil	4	(Z)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Natural gas	12	35	(NA)	(NA)	11	(D)	49	14
Kerosene, motor oil, and grease	95	7	(NA)	(NA)	68	5	—	—
Electricity	54	(D)	(NA)	(NA)	41	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	56	6 484	37	5 097	32	4 698
Cropland fertilized, except pasture.....	49	4 455	32	3 556	(NA)	3 286
Pasture and rangeland fertilized.....	37	2 029	28	1 541	(NA)	1 412
Lime.....	35	1 748	26	986	9	815
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	11	1 662	6	1 140	(NA)	382
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	6	728	5	(D)	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	35	4 340	24	3 747	(NA)	1 369
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	3	12	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	37	(X)	28	(X)	7	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	27	(X)	24	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	95	92	68	47	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm..... \$1,000.....	1 895	1 492	1 152	908	\$20,000 to \$29,999.....	8	4	8	3
Farms by value group:	19 945	16 217	16 947	19 319	\$30,000 to \$49,999.....	5	7	5	6
\$1 to \$4,999.....	38	24	27	8	\$50,000 to \$69,999.....	4	1	4	1
\$5,000 to \$9,999.....	23	30	11	11	\$70,000 to \$99,999.....	1	—	1	—
\$10,000 to \$19,999.....	12	22	10	15	\$100,000 to \$199,999.....	3	4	2	3
					\$200,000 or more.....	1	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	45	67	23	27	31	40	55	77	38
Motortrucks including pickups.....	77	154	28	56	66	98	74	145	60
Wheel tractors.....	84	149	28	45	72	104	85	158	51
Grain and bean combines, self-propelled only.....	6	6	5	(D)	1	(D)	7	7	5
Corn heads for combines.....	1	(D)	—	—	1	(D)	1	(D)	—
Other combine pickers and picker-shellers.....	—	—	—	—	—	—	4	4	—
Cottonpickers.....	1	(D)	—	—	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	11	13	2	(D)	9	(D)	11	12	7
Pickup balers.....	12	13	4	5	8	8	16	17	11
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	3	5	1	(D)	2	(D)	4	6	1

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	40	16	(X)	36	(X)	32	21
Workers.....	255	(X)	62	(X)	193	195	244
Farms with—							
1 worker.....	3	7	7	2	(D)	2	8
2 workers.....	2	1	(D)	3	6	—	4
3 or 4 workers.....	16	4	13	12	42	12	1
5 to 9 workers.....	15	2	(D)	17	101	15	2
10 workers or more.....	4	2	(D)	2	(D)	3	6

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	81	(X)	83	(X)	59	(X)	40	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	67	(X)	71	(X)	48	(X)	32	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	81	4 901	78	6 969	62	4 404	42	6 706
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	67	(D)	64	(NA)	50	(D)	31	338
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	67	4 338	71	5 228	48	3 364	32	3 651
Cows and heifers that had calved	60	1 891	58	2 965	44	1 293	29	(D)
Beef cows	58	(D)	54	2 551	42	(D)	26	(D)
Milk cows	5	(D)	6	414	4	(D)	4	(D)
Heifers and heifer calves	37	985	(NA)	(NA)	30	697	21	1 009
Steers, steer calves, bulls and bull calves	54	1 462	(NA)	(NA)	39	1 374	21	559
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	66	2 639	63	2 499	50	2 271	31	1 911
	(X)	1 042	(X)	(NA)	(X)	915	(X)	338
Calves \$1,000	54	605	(NA)	(NA)	44	510	22	958
	(X)	109	(X)	(NA)	(X)	100	(X)	107
Cattle \$1,000	53	2 034	(NA)	(NA)	41	1 761	21	953
	(X)	933	(X)	(NA)	(X)	815	(X)	231
Fattened cattle \$1,000	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	361
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	3	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Used or to be used for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other hogs and pigs	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	1	(D)	6	124	—	—	1	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	1	(D)	5	59	—	—	1	(D)
June 1 and Nov. 30	1	(D)	5	65	—	—	—	—
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	17	81	19	133	12	59	10	82
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	3	(D)	3	(D)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Feeder pigs \$1,000	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	40
Horses and ponies \$1,000	3	(D)	4	40	2	(D)	4	40
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	21	(X)	16	(X)	20	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	7	(D)	7	61 334	6	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	7	(D)	7	(D)	6	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	13	338 547	9	380 361	12	(D)	8	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	17	(X)	19	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	16	2 164 813	14	1 766 778	15	(D)	13	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(NA)	2	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	20	3 278	18	6 030	19	(D)	16	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	4	434	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	14	468	(X)	(NA)	(NA)	6	321	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	9	44	2 249	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	3 868	--	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	3	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	8	610	24 910	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	--	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	15	3 239	62 616	2	(D)	12	3 042	59 933	1	(D)	(D)
	1974..	12	1 921	46 848	(NA)	(NA)	8	1 770	42 913	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	--	--	--	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	--	--	--	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	44	1 441	3 984	--	--	32	1 145	2 961	--	--	--
	1974..	43	1 496	3 440	(NA)	(NA)	26	1 209	2 450	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	3	40	50	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	34	1 024	3 033	--	--	24	826	2 401	--	--	--
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	3	6	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	6	65	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Sweet corn -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Land in orchards -----	1978..	9	41	(X)	1	(D)	5	15	(X)	--	--	--
	1974..	4	74	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Apples (pounds) -----	1978..	6	11	14 675	(NA)	(NA)	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	3	1	3 923	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	98	50 822	120	63 235	88	49 706	89	57 855
Average size of farm	(X)	519	(X)	527	(X)	565	(X)	650
Approximate land area	(X)	128 000	(X)	128 000	(X)	128 000	(X)	128 000
Proportion in farms	(X)	39.7	(X)	49.4	(X)	38.8	(X)	45.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	321 437	(X)	167 000	(X)	344 885	(X)	203 213	(X)
Average per acre	(X)	652	(X)	317	(X)	656	(X)	313
Land in farms according to use:								
Total cropland	89	31 685	111	34 996	83	31 520	84	33 347
Harvested cropland	79	22 948	92	24 186	76	22 934	81	23 986
By acres harvested:								
1 to 9 acres	3	9	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
10 to 19 acres	9	(D)	8	(NA)	8	(D)	1	(NA)
20 to 29 acres	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
30 to 49 acres	10	417	11	(NA)	10	417	7	(NA)
50 to 99 acres	9	681	16	(NA)	9	681	16	(NA)
100 to 199 acres	13	2 040	16	(NA)	13	2 040	16	(NA)
200 to 499 acres	20	6 333	22	(NA)	20	6 333	22	(NA)
500 to 999 acres	7	4 265	11	(NA)	7	4 265	11	(NA)
1,000 acres or more	6	9 038	5	(NA)	6	9 038	5	(NA)
Cropland used only for pasture	43	4 523	76	7 404	40	4 435	54	6 249
Other cropland	40	4 214	39	3 406	37	4 151	30	3 112
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	720
Cropland on which all crops failed	6	128	(NA)	(NA)	6	128	4	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	31	2 649	(NA)	(NA)	29	(D)	23	2 297
Total woodland	60	14 519	75	19 914	52	13 618	58	16 943
Woodland pastured	40	7 510	(NA)	(NA)	36	7 171	38	9 630
Woodland not pastured	36	7 009	(NA)	(NA)	30	6 447	32	7 313
Other land	66	4 618	83	8 325	59	4 568	66	7 565
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	16	2 964	(NA)	(NA)	16	2 964	26	5 861
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	59	1 654	(NA)	(NA)	52	1 604	65	1 704
Pastureland, all types	61	14 997	(NA)	(NA)	57	14 570	(NA)	21 740
Irrigated land	18	4 228	1	(D)	17	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	18	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	42	1 056	(X)	(X)	41	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	98	8 184	120	7 841	88	8 174	89	7 817
Average per farm	(X)	83 507	(X)	65 342	(X)	92 883	(X)	87 831
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	6 164	28	(NA)	25	6 164	28	(NA)
\$40,000 to \$99,999	21	1 377	19	(NA)	21	1 377	19	(NA)
\$20,000 to \$39,999	13	364	12	(NA)	13	364	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	13	185	14	(NA)	13	185	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	7	47	7	(NA)	7	47	7	(NA)
\$2,500 to \$4,999	9	37	9	(NA)	9	37	9	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	10	10	31	(NA)	(X)	(X)	—	(NA)
\$2,000 to \$2,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	4	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	4	1	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	70	6 533	88	6 564	68	(D)	(NA)	6 554
Grains	52	713	(NA)	(NA)	52	713	54	821
Commodity Credit Corporation loans	8	115	(NA)	(NA)	8	115	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	351	(NA)	(NA)	5	351	19	943
Commodity Credit Corporation loans	3	61	(NA)	(NA)	3	61	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	10	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Other crops	65	5 440	(NA)	(NA)	65	5 440	69	4 687
Livestock, poultry, and their products	80	1 650	90	1 178	72	(D)	74	(D)
Poultry and poultry products	2	(D)	2	(Z)	2	(D)	2	(D)
Dairy products	4	226	(NA)	(NA)	4	226	1	(D)
Cattle and calves	64	1 012	(NA)	(NA)	60	1 008	70	606
Hogs and pigs	40	283	(NA)	(NA)	36	279	34	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	98	120	50 822	79	48 754	22 948	18	23 321	10 896	4 228
Farms with—										
1 to 9 acres	2	3	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	13	13	432	9	347	292	—	—	—	—
50 to 69 acres	5	7	286	4	217	86	—	—	—	—
70 to 99 acres	6	7	502	5	432	258	—	—	—	—
100 to 139 acres	10	5	1 156	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	2	9	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	7	11	1 403	4	788	715	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	6	6	1 456	4	976	783	—	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	22	21	8 122	22	8 122	3 365	5	1 851	559	331
500 to 999 acres	14	18	11 355	14	11 355	5 636	3	2 539	1 153	702
1,000 to 1,999 acres	6	15	8 770	6	8 770	4 311	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	5	17 001	5	17 001	7 182	4	14 697	6 547	1 887

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	98	50 822	120	63 235	88	49 706	89	57 855
Harvested cropland	79	22 948	92	24 186	76	22 934	81	23 986
Tenure of operator:								
Full owners	35	7 920	54	14 949	27	7 174	28	11 640
Harvested cropland	18	1 594	(NA)	3 641	16	(D)	(NA)	3 576
Part owners	47	37 371	55	43 538	46	(D)	50	41 467
Harvested cropland	46	18 060	(NA)	18 501	45	(D)	(NA)	18 366
Tenants	16	5 531	11	4 748	15	(D)	11	4 748
Harvested cropland	15	3 294	(NA)	2 044	15	3 294	(NA)	2 044
Type of organization:								
Individual or family	84	30 359	(NA)	(NA)	76	29 315	75	39 449
Partnership	11	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	12	(D)
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	75	89	69	73	On farm operated	72	65	66	54
Other	23	29	19	14	Not on farm operated	14	23	11	15
Operators by age group:					Not reported	12	30	11	18
Under 25 years	1	—	1	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	19	11	19	9	None	61	63	56	44
35 to 44 years	11	18	9	18	1 to 49 days	1	2	1	1
45 to 54 years	14	28	14	24	50 to 99 days	2	1	2	1
55 to 64 years	28	26	26	18	100 to 149 days	2	3	1	3
65 years and over	25	35	19	18	150 to 199 days	4	—	4	—
Average age	52.5	54.6	51.4	52.2	200 days or more	15	19	13	13

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	35	181	43	77	35	181	23	67
Feed for livestock and poultry	77	356	92	265	74	354	63	253
Commercially mixed formula feeds	36	204	72	136	36	204	48	129
Animal health costs	37	19	(NA)	(NA)	35	(D)	41	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	72	532	85	350	72	532	75	349
Commercial fertilizer	77	1 027	108	1 107	75	(D)	79	1 092
Other agricultural chemicals including lime	78	823	66	750	78	823	62	750
Hired farm labor	53	546	54	488	53	546	50	485
Contract labor	4	2	2	(D)	4	2	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	56	149	57	177	56	149	56	(D)
Energy and petroleum products	97	615	(NA)	(NA)	90	614	(NA)	(NA)
Petroleum products	97	557	118	313	90	557	88	304
Gasoline	96	161	(NA)	(NA)	89	161	83	92
Diesel fuel	77	290	(NA)	(NA)	77	290	75	143
LP gas, butane, and propane	38	65	(NA)	(NA)	38	65	30	40
Fuel oil	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	97	32	(NA)	(NA)	90	32	88	29
Electricity	61	56	(NA)	(NA)	57	56	—	—
Other—coal, wood, coke, etc.	3	1	(NA)	(NA)	3	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	78	(X)	98	(X)	71	(X)	74	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	77	(X)	97	(X)	70	(X)	73	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	80	1 650	90	1 178	72	(D)	74	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	79	1 294	89	(NA)	71	1 287	73	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	66	6 942	79	10 762	62	6 863	70	10 519
Cows and heifers that had calved.....	63	3 572	70	6 559	60	3 517	65	6 429
Beef cows.....	59	3 298	70	6 316	56	3 243	65	6 186
Milk cows.....	10	274	7	243	10	243	7	243
Heifers and heifer calves.....	55	1 750	(NA)	(NA)	53	(D)	54	2 004
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	60	1 620	(NA)	(NA)	57	(D)	62	2 086
Sales:								
Cattle and calves.....	64	3 839	77	3 722	60	3 822	70	3 652
..... \$1,000..	(X)	1 012	(X)	(NA)	(X)	1 008	(X)	606
Calves.....	50	1 704	(NA)	(NA)	47	1 696	47	1 510
..... \$1,000..	(X)	381	(X)	(NA)	(X)	379	(X)	195
Cattle.....	48	2 135	(NA)	(NA)	45	2 126	57	2 142
..... \$1,000..	(X)	631	(X)	(NA)	(X)	629	(X)	412
Fattened cattle.....	11	519	(NA)	(NA)	10	(D)	3	53
..... \$1,000..	(X)	137	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10
Dairy products..... \$1,000..	4	226	(NA)	(NA)	4	226	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	43	2 688	54	5 261	38	2 622	36	5 052
Used or to be used for breeding.....	37	440	(NA)	(NA)	32	419	33	1 154
Other hogs and pigs.....	39	2 248	(NA)	(NA)	35	2 203	35	3 898
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	35	442	44	843	30	431	33	827
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	31	206	32	392	27	(D)	29	386
June 1 and Nov. 30.....	28	236	37	451	26	(D)	28	441
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	3	34	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies.....	6	13	14	25	5	(D)	10	17
Sales:								
Hogs and pigs.....	40	3 050	44	5 665	36	2 994	34	5 553
..... \$1,000..	(X)	283	(X)	(NA)	(X)	279	(X)	(D)
Feeder pigs.....	7	332	6	270	5	(D)	5	(D)
..... \$1,000..	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	9
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies..... \$1,000..	1	(D)	—	—	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	11	(X)	15	(X)	10	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older.....	11	815	15	307	10	(D)	11	287
Hens and pullets of laying age.....	11	656	15	250	10	(D)	11	230
Pullets 3 months old or older.....	5	159	(NA)	(NA)	4	(D)	3	40
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	40	(NA)	(NA)	3	40	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	5	86	3	25	5	86	3	25
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(D)	—	—
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	2	(X)	1	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Other poultry.....	2	(D)	2	(Z)	2	(D)	2	(D)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	2	(D)	2	(Z)	2	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978..	66	7 150	(X)	14	1 564	64	(D)	(X)	14	1 564
	1974..	75	6 641	(X)	(NA)	(NA)	64	6 487	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	66	6 825	347 681	14	(D)	64	(D)	(D)	14	(D)
	1974..	66	6 215	276 607	(NA)	(NA)	59	6 101	274 917	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	2 580	1	(D)	3	305	2 580	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	275	3 950	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	111	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	13	1 012	(X)	-	-	13	1 012	(X)	-	-
	1974..	20	1 526	(X)	(NA)	(NA)	20	1 526	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	12	(D)	36 337	-	-	12	(D)	36 337	-	-
	1974..	16	1 349	48 136	(NA)	(NA)	16	1 349	48 136	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	5	193	5 975	-	-	5	193	5 975	-	-
	1974..	4	110	1 625	(NA)	(NA)	4	110	1 625	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	6	426	6 105	-	-	6	426	6 105	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	98	5 060	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	7	818	16 460	-	-	7	818	16 460	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	1 014	14 045	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	17	1 908	27 363	2	(D)	17	1 908	27 363	2	(D)
	1974..	13	1 052	25 531	(NA)	(NA)	13	1 052	25 531	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	65	9 823	27 593 546	16	2 440	65	9 823	27 593 546	16	2 440
	1974..	72	9 959	28 037 518	(NA)	(NA)	68	9 919	28 013 518	-	-
Cotton (bales)	1978..	5	1 155	838	-	-	5	1 155	838	-	-
	1974..	20	2 854	4 030	(NA)	(NA)	19	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	23	733	2 982	4	50	23	733	2 982	4	50
	1974..	37	1 881	3 907	(NA)	(NA)	37	1 881	3 907	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	21	716	2 944	4	50	21	716	2 944	4	50
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	3	33	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Other crops	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	79	12 295	88	9 736	41	8 821	33	6 551
Average size of farm	(X)	156	(X)	111	(X)	215	(X)	199
Approximate land area	(X)	93 440	(X)	93 440	(X)	93 440	(X)	93 440
Proportion in farms	(X)	13.2	(X)	10.4	(X)	9.4	(X)	7.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	227 827	(X)	133 852	(X)	308 057	(X)	199 788	(X)
Average per acre	(X)	1 464	(X)	1 210	(X)	1 432	(X)	1 006
Land in farms according to use:								
Total cropland	66	4 701	79	4 365	37	3 657	26	2 873
Harvested cropland	52	1 795	60	1 094	30	1 246	22	728
By acres harvested:								
1 to 9 acres	23	94	27	(NA)	11	41	4	(NA)
10 to 19 acres	8	94	14	(NA)	4	45	6	(NA)
20 to 29 acres	4	98	8	(NA)	3	(D)	2	(NA)
30 to 49 acres	6	242	7	(NA)	4	(D)	6	(NA)
50 to 99 acres	5	320	2	(NA)	4	(D)	2	(NA)
100 to 199 acres	4	(D)	2	(NA)	3	(D)	2	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	36	2 628	53	2 976	24	2 185	18	1 993
Other cropland	15	278	16	295	9	226	9	152
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	5	64	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Cropland on which all crops failed	6	81	(NA)	(NA)	4	(D)	6	96
Cropland in cultivated summer fallow	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland idle	9	133	(NA)	(NA)	7	(D)	3	(D)
Total woodland	42	3 395	53	4 385	21	1 948	24	3 047
Woodland pastured	20	1 307	(NA)	(NA)	10	925	10	770
Woodland not pastured	27	2 088	(NA)	(NA)	15	1 023	21	2 277
Other land	64	4 199	56	986	35	3 216	20	631
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	21	2 967	(NA)	(NA)	11	2 667	5	85
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	56	1 232	(NA)	(NA)	31	549	20	546
Pastureland, all types	55	6 902	(NA)	(NA)	34	5 777	(NA)	2 848
Irrigated land	3	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	79	1 140	88	420	41	1 097	33	349
Average per farm	(X)	14 431	(X)	4 773	(X)	26 763	(X)	10 576
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$20,000 to \$39,999	3	(D)	1	(NA)	3	(D)	1	(NA)
\$10,000 to \$19,999	9	122	4	(NA)	9	122	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	8	57	8	(NA)	8	57	8	(NA)
\$2,500 to \$4,999	20	75	19	(NA)	20	75	19	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	37	38	54	(NA)	(X)	(X)	—	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	15	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	31	(D)	42	135	18	150	(NA)	89
Grains	11	68	(NA)	(NA)	9	(D)	6	32
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	13	32	(NA)	(NA)	8	28	3	5
Vegetables, sweet corn, and melons	5	3	(NA)	(NA)	1	(D)	3	15
Fruits, nuts, and berries	6	6	(NA)	(NA)	1	(D)	4	2
Nursery and greenhouse products	5	57	7	58	4	(D)	3	34
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	56	(D)	64	270	31	947	27	245
Poultry and poultry products	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	47	941	(NA)	(NA)	28	921	26	242
Hogs and pigs	8	22	(NA)	(NA)	5	22	2	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	8	10	(NA)	(NA)	2	(D)	4	1

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	79	88	12 295	52	10 448	1 795	3	992	130	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	12	62	7	38	28	—	—	—	—
10 to 49 acres	28	25	792	15	406	127	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres	7	11	574	4	321	83	—	—	—	—
100 to 139 acres	8	4	920	6	654	134	—	—	—	—
140 to 179 acres	4	3	609	2	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	3	4	610	3	610	91	—	—	—	—
220 to 259 acres	2	4	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	10	6	3 610	9	3 245	799	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	4	3	2 453	4	2 453	305	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	79	12 295	88	9 736	41	8 821	33	6 551
Harvested cropland	52	1 795	60	1 094	30	1 246	22	728
Tenure of operator:								
Full owners	50	4 940	58	3 437	20	(D)	14	1 111
Harvested cropland	26	707	(NA)	308	10	286	(NA)	44
Part owners	25	6 989	19	4 151	18	6 120	11	3 457
Harvested cropland	23	1 052	(NA)	465	17	924	(NA)	381
Tenants	4	366	11	2 148	3	(D)	8	1 983
Harvested cropland	3	36	(NA)	321	3	36	(NA)	303
Type of organization:								
Individual or family	69	11 469	(NA)	(NA)	35	8 714	32	(D)
Partnership	6	(D)	(NA)	(NA)	3	53	—	—
Corporation	3	54	(NA)	(NA)	3	54	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	22	20	11	9	On farm operated	48	55	26	15
Other	57	66	30	23	Not on farm operated	17	17	7	12
Operators by age group:					Not reported	14	14	8	5
Under 25 years	4	—	1	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	8	4	7	2	None	19	15	8	4
35 to 44 years	8	9	2	3	1 to 49 days	6	7	4	2
45 to 54 years	22	21	12	8	50 to 99 days	1	2	1	—
55 to 64 years	25	40	15	14	100 to 149 days	1	2	—	1
65 years and over	12	12	4	5	150 to 199 days	6	5	3	2
Average age	51.8	54.8	50.4	54.1	200 days or more	40	46	22	16

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	20	807	30	182	12	803	15	178
Feed for livestock and poultry	53	58	64	125	30	46	26	110
Commercially mixed formula feeds	19	18	48	43	12	16	24	34
Animal health costs	25	4	(NA)	(NA)	19	4	6	7
Seeds, bulbs, plants, and trees	31	24	38	10	16	19	16	8
Commercial fertilizer	50	53	68	53	29	46	26	42
Other agricultural chemicals including lime	50	16	33	9	30	13	16	8
Hired farm labor	25	39	20	29	13	34	12	26
Contract labor	5	3	3	3	2	(D)	1	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	13	8	25	19	9	6	16	17
Energy and petroleum products	77	46	(NA)	(NA)	41	37	(NA)	(NA)
Petroleum products	76	35	78	21	41	27	31	15
Gasoline	64	19	(NA)	(NA)	32	14	29	9
Diesel fuel	35	7	(NA)	(NA)	25	6	19	(D)
LP gas, butane, and propane	4	4	(NA)	(NA)	4	4	1	(D)
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	31	2
Kerosene, motor oil, and grease	76	4	(NA)	(NA)	41	3	—	—
Electricity	33	11	(NA)	(NA)	21	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	3	(Z)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	55	(X)	68	(X)	29	(X)	28	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	50	(X)	65	(X)	28	(X)	28	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	56	974	64	270	31	947	27	245
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	50	964	59	(NA)	30	943	27	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	48	1 939	63	3 258	27	1 690	26	2 517
Cows and heifers that had calved.....	45	1 331	54	1 696	26	(D)	23	(D)
Beef cows.....	43	1 315	53	1 687	25	(D)	23	(D)
Milk cows.....	6	16	7	9	4	(D)	1	(D)
Heifers and heifer calves.....	33	352	(NA)	(NA)	20	296	20	566
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	38	256	(NA)	(NA)	22	(D)	24	637
Sales:								
Cattle and calves.....	47	3 268	57	1 153	28	3 167	26	942
..... \$1,000.....	(X)	941	(X)	(NA)	(X)	921	(X)	242
Calves.....	35	840	(NA)	(NA)	23	785	12	63
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7
Cattle.....	33	2 428	(NA)	(NA)	22	2 382	26	879
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	234
Fattened cattle.....	8	79	(NA)	(NA)	7	(D)	11	649
..... \$1,000.....	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	173
Dairy products.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	12	136	7	54	6	100	4	38
Used or to be used for breeding.....	8	56	(NA)	(NA)	4	49	—	—
Other hogs and pigs.....	10	80	(NA)	(NA)	4	51	4	38
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	8	43	1	(D)	4	31	—	—
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	8	22	1	(D)	4	(D)	—	—
June 1 and Nov. 30.....	6	21	1	(D)	4	(D)	—	—
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies.....	12	56	12	31	5	15	7	19
Sales:								
Hogs and pigs.....	8	263	3	27	5	228	2	(D)
..... \$1,000.....	(X)	22	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	(D)
Feeder pigs.....	1	(D)	—	—	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	4	9	2	(D)	1	(D)	—	—
..... \$1,000.....	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	7	(X)	19	(X)	—	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older.....	7	164	19	427	—	—	9	270
Hens and pullets of laying age.....	7	(D)	18	333	—	—	8	188
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	2	(X)	—	(X)	—	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	2	(D)	—	—	—	—	—	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	10	94	(X)	1	(D)	5	51	(X)	1	(D)
1974..	22	82	(X)	(NA)	(NA)	8	42	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..	9	(D)	2 347		4	(D)	445			
1974..	19	72	2 207	(NA)	(NA)	8	42	1 577			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)		1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
For fodder, hogged or grazed -----	1978..			(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes -----	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..										
1974..				(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)		1	(D)	(D)			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed -----	1978..			(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels) -----	1978..										
1974..	9	51	1 103	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Barley for grain (bushels) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)							
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain -----	1978..			(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	8	677	12 709		8	677	12 709			
1974..	5	238	4 241	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)			
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..										
1974..	5	5	15 000	(NA)	(NA)						
Cotton (bales) -----	1978..										
1974..				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds) -----	1978..										
1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..										
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..										
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	29	922	890	1	(D)	19	498	756		
1974..	35	558	930	(NA)	(NA)	14	313	623			
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)		1	(D)	(D)			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	20	660	525	1	(D)	13	320	434		
Field seed crops -----	1978..	1	(D)	(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	5	12	(X)		1	(D)	(X)			
1974..	10	104	(X)	(NA)	(NA)	3	87	(X)			
Sweet corn -----	1978..	3	(D)	(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)				(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards -----	1978..	12	70	(X)		4	10	(X)			
1974..	12	91	(X)	(NA)	(NA)	6	61	(X)			
Apples (pounds) -----	1978..	7	11	(D)		1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)					(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	9	10	10 497		4	6	8 350	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..			(X)				(X)			
1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds) -----	1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products -----	1978..	5	13	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	127	30 346	107	32 811	84	22 999	81	26 261
Average size of farm	(X)	239	(X)	307	(X)	274	(X)	324
Approximate land area	(X)	510 080	(X)	510 080	(X)	510 080	(X)	510 080
Proportion in farms	(X)	5.9	(X)	6.4	(X)	4.5	(X)	5.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	122 976	(X)	70 953	(X)	144 807	(X)	74 691	(X)
Average per acre	(X)	478	(X)	231	(X)	495	(X)	230
Land in farms according to use:								
Total cropland	94	4 015	93	3 891	56	3 162	69	3 382
Harvested cropland	83	2 682	84	2 410	51	2 378	67	2 255
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	133	23	(NA)	12	56	14	(NA)
10 to 19 acres	26	335	29	(NA)	10	133	22	(NA)
20 to 29 acres	15	(D)	13	(NA)	14	(D)	12	(NA)
30 to 49 acres	6	225	11	(NA)	6	225	11	(NA)
50 to 99 acres	3	211	5	(NA)	3	211	5	(NA)
100 to 199 acres	5	710	2	(NA)	5	710	2	(NA)
200 to 499 acres	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	48	1 049	49	1 027	30	641	40	837
Other cropland	23	284	35	454	12	143	24	290
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	98	(NA)	(NA)	1	(D)	7	92
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	15
Cropland idle	14	150	(NA)	(NA)	10	(D)	14	183
Total woodland	69	24 484	64	27 348	41	18 176	46	22 042
Woodland pastured	23	10 075	(NA)	(NA)	13	6 253	15	4 817
Woodland not pastured	54	14 409	(NA)	(NA)	33	11 923	34	17 225
Other land	87	1 847	64	1 572	66	1 661	50	837
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	16	1 228	(NA)	(NA)	13	1 213	5	91
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	83	619	(NA)	(NA)	62	448	48	746
Pastureland, all types	61	12 352	(NA)	(NA)	38	8 107	(NA)	5 745
Irrigated land	6	82	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	6	82	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	19	215	(X)	(X)	13	197	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	127	3 402	107	2 570	84	3 346	81	2 528
Average per farm	(X)	26 786	(X)	24 019	(X)	39 836	(X)	31 210
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	2 128	7	(NA)	10	2 128	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	535	13	(NA)	8	535	13	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	315	10	(NA)	11	315	10	(NA)
\$10,000 to \$19,999	10	144	16	(NA)	10	144	16	(NA)
\$5,000 to \$9,999	22	149	17	(NA)	22	149	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	23	76	18	(NA)	23	76	18	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	43	56	26	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	68	699	79	822	44	674	(NA)	799
Grains	51	196	(NA)	(NA)	30	174	54	268
Commodity Credit Corporation loans	3	1	(NA)	(NA)	3	1	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	19	470	(NA)	(NA)	19	470	33	522
Field seeds, hay, forage, and silage	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	7
Vegetables, sweet corn, and melons	5	8	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Other crops	5	5	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	97	2 703	74	1 496	70	2 672	59	1 479
Poultry and poultry products	13	1 898	19	1 153	11	(D)	19	1 153
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	58	104	(NA)	(NA)	36	81	38	75
Hogs and pigs	32	160	(NA)	(NA)	26	155	23	34
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	31	541	(NA)	(NA)	28	(D)	14	217

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	127	107	30 346	83	18 250	2 682	6	793	493	82
Farms with—										
1 to 9 acres	33	21	85	6	27	23	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	33	13	794	26	637	270	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	5	7	326	5	326	126	—	—	—	—
70 to 99 acres	5	2	395	5	395	88	—	—	—	—
100 to 139 acres	5	14	575	4	460	72	—	—	—	—
140 to 179 acres	13	12	2 033	12	1 866	519	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	2	4	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	10	4	2 367	8	1 873	386	—	—	—	—
260 to 499 acres	9	15	3 256	7	2 481	263	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	6	6	3 899	5	3 199	806	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	4	4	5 994	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	3	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	127	30 346	107	32 811	84	22 999	81	26 261
Harvested cropland	83	2 682	84	2 410	51	2 378	67	2 255
Tenure of operator:								
Full owners	90	18 980	85	27 466	53	12 504	60	20 948
Harvested cropland	53	762	(NA)	1 119	26	(D)	(NA)	971
Part owners	23	10 323	9	1 764	20	9 490	8	(D)
Harvested cropland	19	1 117	(NA)	474	17	(D)	(NA)	467
Tenants	14	1 043	13	3 581	11	1 005	13	(D)
Harvested cropland	11	803	(NA)	817	8	772	(NA)	817
Type of organization:								
Individual or family	115	28 486	(NA)	(NA)	77	21 298	78	25 468
Partnership	8	(D)	(NA)	(NA)	4	587	2	(D)
Corporation	3	1 114	(NA)	(NA)	3	1 114	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	54	67	42	56	On farm operated	69	53	42	43
Other	73	39	42	24	Not on farm operated	34	28	20	18
Operators by age group:					Not reported	24	25	22	19
Under 25 years	7	4	5	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	13	5	8	4	None	49	48	36	37
35 to 44 years	22	11	19	8	1 to 49 days	8	9	7	7
45 to 54 years	32	18	19	12	50 to 99 days	6	1	6	1
55 to 64 years	32	25	21	17	100 to 149 days	3	1	2	1
65 years and over	21	43	12	36	150 to 199 days	8	1	3	—
Average age	50.3	57.5	49.0	57.9	200 days or more	49	33	27	21

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	35	320	29	192	35	320	25	192
Feed for livestock and poultry	91	1 253	68	950	66	1 244	54	943
Commercially mixed formula feeds	36	1 113	55	924	30	1 111	49	921
Animal health costs	45	10	(NA)	(NA)	41	10	19	6
Seeds, bulbs, plants, and trees	66	29	76	23	45	27	64	22
Commercial fertilizer	76	208	81	117	48	193	62	110
Other agricultural chemicals including lime	51	32	36	19	40	31	32	19
Hired farm labor	63	190	41	84	46	182	36	83
Contract labor	6	4	5	3	6	4	4	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	31	23	39	15	23	21	34	14
Energy and petroleum products	131	242	(NA)	(NA)	83	229	(NA)	(NA)
Petroleum products	131	204	105	115	83	194	81	111
Gasoline	113	82	(NA)	(NA)	70	75	81	49
Diesel fuel	71	47	(NA)	(NA)	56	46	33	18
LP gas, butane, and propane	35	63	(NA)	(NA)	35	63	14	29
Fuel oil	3	—	(NA)	(NA)	3	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	81	15
Kerosene, motor oil, and grease	131	10	(NA)	(NA)	83	9	—	—
Electricity	70	38	(NA)	(NA)	54	35	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	101	(X)	78	(X)	69	(X)	61	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	73	(X)	65	(X)	42	(X)	49	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	97	2 703	74	1 496	70	2 672	59	1 479
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	69	264	60	(NA)	43	236	46	109
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	66	1 469	57	1 260	37	793	43	1 032
Cows and heifers that had calved.....	49	800	42	683	32	426	32	537
Beef cows.....	49	794	42	678	32	426	32	(D)
Milk cows.....	3	6	—	5	—	—	2	(D)
Heifers and heifer calves.....	47	378	(NA)	(NA)	26	198	24	229
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	60	291	(NA)	(NA)	33	169	33	266
Sales:								
Cattle and calves.....	58	501	51	560	36	358	38	458
..... \$1,000..	(X)	104	(X)	(NA)	(X)	81	(X)	75
Calves.....	45	277	(NA)	(NA)	26	167	36	280
..... \$1,000..	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	31	(X)	38
Cattle.....	37	224	(NA)	(NA)	25	191	27	178
..... \$1,000..	(X)	59	(X)	(NA)	(X)	50	(X)	37
Fattened cattle.....	5	26	(NA)	(NA)	2	(D)	8	24
..... \$1,000..	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Dairy products.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	32	2 166	32	627	25	2 076	27	541
Used or to be used for breeding.....	27	394	(NA)	(NA)	23	376	25	103
Other hogs and pigs.....	25	1 772	(NA)	(NA)	19	1 700	24	438
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	27	378	28	134	23	364	25	121
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	22	182	17	56	19	179	15	(D)
June 1 and Nov. 30.....	25	196	25	78	22	185	22	(D)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies.....	12	32	11	20	7	24	5	10
Sales:								
Hogs and pigs.....	32	3 324	27	895	26	3 227	23	832
..... \$1,000..	(X)	160	(X)	(NA)	(X)	155	(X)	34
Feeder pigs.....	13	1 083	9	401	12	(D)	9	401
..... \$1,000..	(X)	27	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	20	(X)	25	(X)	15	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older.....	8	244	17	(D)	4	136	17	(D)
Hens and pullets of laying age.....	8	(D)	17	(D)	4	(D)	17	(D)
Pullets 3 months old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	11	368 183	10	269 202	11	368 183	10	269 202
Turkeys.....	3	30	(NA)	(NA)	3	30	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	13	(X)	13	(X)	11	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older.....	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	11	1 869 079	11	1 403 103	11	1 869 079	11	1 403 103
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	13	1 898	19	1 153	11	(D)	19	1 153

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Com for all purposes	1978.. 71	1 974	(X)	4	27		42	1 708	(X)	3	(D)	
	1974.. 75	1 603	(X)	(NA)	(NA)		61	1 457	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978.. 70	(D)	126 041	4	27		42	1 708	111 758	3	(D)	
	1974.. 71	1 512	92 891	(NA)	(NA)		59	1 378	86 057			
For silage or green chop (tons, green)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	62	756	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	17	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
	1974.. 7	438	7 354	(NA)	(NA)		7	438	7 354	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. 2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978.. 19	190	374 353	4	53		19	190	374 353	4	53	
	1974.. 35	268	581 807	(NA)	(NA)		33	(D)	(D)	2	(D)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 3	1	348	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 3	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 9	114	350	-	-		8	(D)	(D)	-	-	
	1974.. 3	34	98	(NA)	(NA)		3	34	98	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 9	114	350	-	-		8	(D)	(D)	-	-	
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 5	13	(X)	1	(D)		3	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978.. 5	36	(X)	-	-		3	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 5	8	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978.. 1	(D)	(X)	1	(D)		-	-	(X)	-	-	
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978.. -	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	205	16 475	254	28 521	102	10 521	96	17 292
Average size of farm	(X)	80	(X)	112	(X)	103	(X)	180
Approximate land area	(X)	219 520	(X)	219 520	(X)	219 520	(X)	219 520
Proportion in farms	(X)	7.5	(X)	13.0	(X)	4.8	(X)	7.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	173 679	(X)	207 181	(X)	232 012	(X)	326 500	(X)
Average per acre	(X)	1 929	(X)	1 845	(X)	1 473	(X)	1 813
Land in farms according to use:								
Total cropland	167	8 330	201	10 978	83	5 772	61	6 032
Harvested cropland	114	2 055	141	2 741	56	1 403	47	1 824
By acres harvested:								
1 to 9 acres	52	228	65	(NA)	19	82	9	(NA)
10 to 19 acres	27	339	35	(NA)	13	172	13	(NA)
20 to 29 acres	15	342	21	(NA)	9	203	7	(NA)
30 to 49 acres	10	368	7	(NA)	6	228	6	(NA)
50 to 99 acres	9	(D)	11	(NA)	8	(D)	10	(NA)
100 to 199 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	103	5 363	134	7 072	45	3 587	29	3 213
Other cropland	28	912	25	1 165	12	782	13	995
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	63	(NA)	(NA)	3	(D)	6	722
Cropland on which all crops failed	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland idle	19	779	(NA)	(NA)	10	696	8	(D)
Total woodland	124	5 744	139	7 726	62	3 247	42	3 667
Woodland pastured	75	2 048	(NA)	(NA)	32	949	33	1 240
Woodland not pastured	75	3 696	(NA)	(NA)	42	2 298	24	2 427
Other land	161	2 401	192	9 817	78	1 502	80	7 593
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	48	1 268	(NA)	(NA)	23	785	34	6 503
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	143	1 133	(NA)	(NA)	70	717	66	1 090
Pastureland, all types	150	8 679	(NA)	(NA)	67	5 321	(NA)	10 956
Irrigated land	6	(D)	4	93	5	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	83
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	205	2 634	254	3 760	102	2 532	96	3 629
Average per farm	(X)	12 848	(X)	14 803	(X)	24 827	(X)	37 802
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	9	1 196	4	(NA)	9	1 196	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	10	688	20	(NA)	10	688	20	(NA)
\$20,000 to \$39,999	5	150	13	(NA)	5	150	13	(NA)
\$10,000 to \$19,999	11	163	7	(NA)	11	163	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	26	192	16	(NA)	26	192	16	(NA)
\$2,500 to \$4,999	41	142	28	(NA)	41	142	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	103	102	166	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	17	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	17	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	56	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	49	449	86	1 177	34	437	(NA)	1 140
Grains	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	9
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Tobacco	18	51	(NA)	(NA)	12	46	17	71
Field seeds, hay, forage, and silage	15	39	(NA)	(NA)	7	33	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	25
Fruits, nuts, and berries	9	322	8	1 038	9	322	6	(D)
Nursery and greenhouse products	10	14	(NA)	(NA)	7	13	2	(D)
Other crops	—	—	—	—	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	165	2 185	193	2 575	85	2 095	80	2 481
Poultry and poultry products	23	1 542	36	2 053	21	(D)	31	2 052
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	136	459	(NA)	(NA)	63	377	54	357
Hogs and pigs	12	73	(NA)	(NA)	8	70	11	41
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	23	103	(NA)	(NA)	16	98	7	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	205	254	16 475	114	10 914	2 055	6	115	79	(D)
Farms with:										
1 to 9 acres	28	31	1 109	15	77	36	3	13	4	4
10 to 49 acres	71	85	1 952	34	1 040	360	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	28	37	1 581	16	900	222	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	22	38	1 846	12	1 002	304	-	-	-	-
100 to 139 acres	17	27	1 871	8	922	238	-	-	-	-
140 to 179 acres	17	13	2 625	14	2 139	307	-	-	-	-
180 to 219 acres	6	3	1 147	4	776	92	-	-	-	-
220 to 259 acres	8	3	1 923	4	937	78	-	-	-	-
260 to 499 acres	6	7	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres	2	8	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	205	16 475	254	28 521	102	10 521	96	17 292
Harvested cropland	114	2 055	141	2 741	56	1 403	47	1 824
Tenure of operator:								
Full owners	163	10 854	212	13 579	76	6 204	77	5 760
Harvested cropland	85	1 103	(NA)	1 365	38	(D)	(NA)	812
Part owners	34	4 703	36	8 849	21	3 810	16	5 742
Harvested cropland	25	904	(NA)	966	16	720	(NA)	652
Tenants	8	918	6	6 093	5	507	3	5 790
Harvested cropland	4	48	(NA)	410	2	(D)	(NA)	360
Type of organization:								
Individual or family	191	15 324	(NA)	(NA)	94	9 883	91	11 623
Partnership	8	522	(NA)	(NA)	3	169	4	(D)
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Operators by principal occupation:								
Farming	61	87	43	55	153	173	68	67
Other	144	166	59	40	26	25	16	7
Operators by age group:								
Under 25 years	-	-	-	-	26	55	18	21
25 to 34 years	10	13	3	4	74	84	44	46
35 to 44 years	39	27	17	8	6	16	3	9
45 to 54 years	45	71	25	22	8	3	5	-
55 to 64 years	57	96	29	44	3	5	2	2
65 years and over	54	46	28	17	7	18	2	4
Average age	55.2	55.8	55.9	58.5	102	107	43	23
Operators by place of residence:								
On farm operated								
Not on farm operated								
Not reported								
Operators reporting days of work off farm:								
None								
1 to 49 days								
50 to 99 days								
100 to 149 days								
150 to 199 days								
200 days or more								

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	58	203	113	530	28	174	62	490
Feed for livestock and poultry	147	881	202	1 688	60	793	81	1 635
Commercially mixed formula feeds	66	780	154	1 612	26	734	75	1 587
Animal health costs	89	15	(NA)	(NA)	43	13	52	15
Seeds, bulbs, plants, and trees	68	64	64	528	26	59	17	524
Commercial fertilizer	116	78	156	128	50	40	44	92
Other agricultural chemicals including lime	71	23	59	15	26	16	22	11
Hired farm labor	75	116	66	244	36	97	31	228
Contract labor	18	12	11	10	12	9	4	9
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	29	18	37	10	17	15	3	2
Energy and petroleum products	203	109	(NA)	(NA)	76	82	(NA)	(NA)
Petroleum products	203	84	240	152	76	62	95	133
Gasoline	192	44	(NA)	(NA)	65	29	93	86
Diesel fuel	72	20	(NA)	(NA)	48	18	53	10
LP gas, butane, and propane	6	8	(NA)	(NA)	6	8	27	26
Fuel oil	19	2	(NA)	(NA)	19	2	-	-
Natural gas	12	2	(NA)	(NA)	6	(Z)	95	11
Kerosene, motor oil, and grease	203	8	(NA)	(NA)	76	5	-	-
Electricity	78	24	(NA)	(NA)	43	20	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	12	1	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	169	(X)	211	(X)	78	(X)	77	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	141	(X)	181	(X)	62	(X)	59	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	165	2 185	193	2 575	85	2 095	80	2 481
Any cattle, hogs, or sheep	141	(D)	166	(NA)	65	450	59	398
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	137	3 390	175	6 437	60	2 370	55	4 318
Cows and heifers that had calved	120	1 767	150	3 292	51	(D)	47	2 162
Beef cows	115	1 747	146	3 225	49	(D)	44	2 110
Milk cows	8	20	11	67	3	(D)	4	52
Heifers and heifer calves	102	905	(NA)	(NA)	49	599	39	863
Steers, steer calves, bulls and bull calves	117	718	(NA)	(NA)	56	(D)	49	1 293
Sales:								
Cattle and calves	136	2 106	160	2 294	63	1 705	54	1 691
\$1,000	(X)	459	(X)	(NA)	(X)	377	(X)	357
Calves	110	1 068	(NA)	(NA)	54	829	38	822
\$1,000	(X)	183	(X)	(NA)	(X)	143	(X)	97
Cattle	95	1 038	(NA)	(NA)	50	876	43	869
\$1,000	(X)	276	(X)	(NA)	(X)	235	(X)	260
Fattened cattle	11	60	(NA)	(NA)	6	48	16	199
\$1,000	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	11	(X)	70
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	18	734	18	514	9	631	11	498
Used or to be used for breeding	8	51	(NA)	(NA)	4	37	6	44
Other hogs and pigs	18	683	(NA)	(NA)	9	594	11	454
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	8	58	9	57	4	45	6	48
Dec. 1 of preceding year and May 31	7	29	9	38	3	23	6	(D)
June 1 and Nov. 30	8	29	5	19	4	22	3	(D)
Sheep and lambs	4	62	1	(D)	4	62	—	—
Ewes 1 year old or older	4	43	(NA)	(NA)	4	43	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	50	380	57	424	26	162	20	304
Sales:								
Hogs and pigs	12	958	13	667	8	901	11	(D)
\$1,000	(X)	73	(X)	(NA)	(X)	70	(X)	41
Feeder pigs	3	(D)	4	100	1	(D)	3	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	4	48	1	(D)	4	48	—	—
Sheep and lambs shorn	4	52	(NA)	(NA)	4	52	—	—
Pounds of wool	(X)	374	(X)	(NA)	(X)	374	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
\$1,000	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	2	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	15	52	12	42	14	(D)	5	13
\$1,000	(X)	98	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	33	(X)	38	(X)	24	(X)	23	(X)
Chickens 3 months old or older	18	452	21	47 488	9	270	6	47 131
Hens and pullets of laying age	18	381	20	(D)	9	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	4	71	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	321 050	17	367 000	15	(D)	17	367 000
Turkeys	4	25	(NA)	(NA)	4	25	—	—
Turkeys for slaughter	3	8	(NA)	(NA)	3	8	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	17	(NA)	(NA)	4	17	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	21	(X)	31	(X)	20	(X)	31	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	87 044	1	(D)	4	87 044
Hens and pullets of laying age	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	1 463 932	27	2 068 000	17	1 463 932	27	2 068 000
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	23	1 542	36	2 053	21	(D)	31	2 052

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978.. 20	108	(X)	1	(D)	9	58	(X)	1	(D)	
1974.. 32	263	(X)	(NA)	(NA)	5	143	(X)				
For grain or seed (bushels)	1978.. 19	(D)	2 840	(D)	(D)	9	58	2 158	1	(D)	
1974.. 32	255	11 559	(NA)	(NA)	5	143	8 125				
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 1	(D)	(D)								
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Sorghums for all purposes	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974.. 1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
For grain or seed (bushels)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Wheat for grain (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. -	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 10	9	1 067	-	-	6	6	690	-	-	
1974.. 11	6	714	(NA)	(NA)	4	3	200	-	-		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 73	1 740	2 261	-	-	34	1 185	1 843	-	-	
1974.. 90	2 325	4 444	(NA)	(NA)	36	1 620	3 657	-	-		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 52	1 108	1 683	-	-	24	728	1 412	-	-	
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-		
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 15	68	(X)	2	(D)	7	52	(X)	1	(D)	
1974.. 18	50	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-		
Sweet corn	1978.. 8	13	(X)	1	(D)	4	9	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Tomatoes	1978.. 2	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Green peas excluding cowpeas	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Land in orchards	1978.. 15	51	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-	
1974.. 25	82	(X)	(NA)	(NA)	4	46	(X)	-	-		
Apples (pounds)	1978.. 14	34	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	225 000	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978.. 7	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 7	5	1 923	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978.. 3	1	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-	
1974.. 1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-		
Strawberries (pounds)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-		
Nursery and greenhouse products	1978.. 9	21	(X)	3	3	9	21	(X)	3	3	
1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	1 023	239 093	1 034	249 713	881	227 874	899	234 558
Average size of farm	(X)	234	(X)	242	(X)	259	(X)	261
Approximate land area	(X)	391 680	(X)	391 680	(X)	391 680	(X)	391 680
Proportion in farms	(X)	61.0	(X)	63.8	(X)	58.2	(X)	59.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	226 953	(X)	111 936	(X)	240 903	(X)	120 522	(X)
Average per acre	(X)	884	(X)	464	(X)	870	(X)	462
Land in farms according to use:								
Total cropland	940	110 237	981	101 646	818	107 239	861	97 944
Harvested cropland	868	83 404	916	72 776	767	81 610	835	71 828
By acres harvested:								
1 to 9 acres	108	478	86	(NA)	68	285	41	(NA)
10 to 19 acres	67	968	75	(NA)	42	589	54	(NA)
20 to 29 acres	93	2 227	105	(NA)	76	1 828	94	(NA)
30 to 49 acres	133	5 086	161	(NA)	116	4 485	158	(NA)
50 to 99 acres	185	12 802	235	(NA)	184	(D)	234	(NA)
100 to 199 acres	177	24 916	191	(NA)	176	(D)	191	(NA)
200 to 499 acres	93	27 550	60	(NA)	93	27 550	60	(NA)
500 to 999 acres	9	5 433	2	(NA)	9	5 433	2	(NA)
1,000 acres or more	3	3 944	1	(NA)	3	3 944	1	(NA)
Cropland used only for pasture	407	12 032	504	17 200	366	11 621	438	15 445
Other cropland	436	14 801	228	11 670	389	14 008	208	10 671
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	52	1 138	(NA)	(NA)	47	1 116	43	1 454
Cropland on which all crops failed	119	3 796	(NA)	(NA)	96	3 334	38	1 674
Cropland in cultivated summer fallow	40	2 602	(NA)	(NA)	35	2 504	25	2 021
Cropland idle	308	7 265	(NA)	(NA)	283	7 054	127	5 522
Total woodland	708	105 208	726	115 997	633	98 479	632	106 854
Woodland pastured	332	24 725	(NA)	(NA)	298	23 945	280	28 874
Woodland not pastured	544	80 483	(NA)	(NA)	491	74 534	495	77 980
Other land	752	23 648	746	32 070	653	22 156	657	29 760
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	169	11 672	(NA)	(NA)	153	11 103	205	14 015
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	724	11 976	(NA)	(NA)	630	11 053	616	15 745
Pastureland, all types	637	48 429	(NA)	(NA)	564	46 669	(NA)	58 334
Irrigated land	313	8 533	192	2 430	310	8 530	190	(D)
Harvested cropland irrigated	313	8 450	(NA)	(NA)	310	8 447	188	2 379
Pastureland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(NA)	31
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	428	7 589	(X)	(X)	409	7 508	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	1 023	61 159	1 034	48 234	881	60 988	899	48 076
Average per farm	(X)	59 784	(X)	46 648	(X)	69 226	(X)	53 477
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	138	41 228	87	(NA)	138	41 228	87	(NA)
\$40,000 to \$99,999	183	11 387	199	(NA)	183	11 387	199	(NA)
\$20,000 to \$39,999	177	5 013	189	(NA)	177	5 013	189	(NA)
\$10,000 to \$19,999	136	1 985	193	(NA)	136	1 985	193	(NA)
\$5,000 to \$9,999	136	977	151	(NA)	136	977	151	(NA)
\$2,500 to \$4,999	111	397	74	(NA)	111	397	74	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	142	171	141	(NA)	142	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	31	69	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	53	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	724	18 576	835	16 889	661	18 492	(NA)	16 815
Grains	443	3 675	(NA)	(NA)	394	3 609	582	4 917
Commodity Credit Corporation loans	37	178	(NA)	(NA)	37	178	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	25	133
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	390	11 068	(NA)	(NA)	388	(D)	495	9 528
Field seeds, hay, forage, and silage	41	157	(NA)	(NA)	41	157	26	32
Vegetables, sweet corn, and melons	42	(D)	(NA)	(NA)	38	115	27	112
Fruits, nuts, and berries	43	170	(NA)	(NA)	36	165	15	(D)
Nursery and greenhouse products	7	(D)	5	7	5	(D)	3	(D)
Other crops	320	2 804	(NA)	(NA)	316	2 799	362	2 062
Livestock, poultry, and their products	832	42 584	786	30 270	751	42 496	701	30 190
Poultry and poultry products	117	28 983	125	21 634	113	28 982	124	(D)
Dairy products	15	1 308	(NA)	(NA)	15	1 308	14	1 069
Cattle and calves	493	2 448	(NA)	(NA)	452	2 409	491	1 325
Hogs and pigs	622	9 798	(NA)	(NA)	573	9 752	520	6 110
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	21	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	14	51

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	1 023	1 034	239 093	868	223 168	83 404	313	103 848	43 107	8 533
Farms with—										
1 to 9 acres	72	44	235	23	83	70	9	37	33	30
10 to 49 acres	166	132	4 953	129	3 896	2 190	24	784	463	147
50 to 69 acres	77	67	4 346	65	3 668	1 826	6	347	259	43
70 to 99 acres	101	94	8 475	87	7 283	3 767	24	2 014	1 097	321
100 to 139 acres	115	141	13 512	102	12 013	5 599	41	4 946	2 853	646
140 to 179 acres	89	106	14 053	82	12 972	5 843	30	4 833	2 832	541
180 to 219 acres	58	82	11 484	55	10 845	5 219	22	4 371	2 687	601
220 to 259 acres	48	63	11 299	44	10 367	4 133	19	4 463	2 185	609
260 to 499 acres	166	181	57 972	158	55 108	21 614	74	25 924	12 425	2 248
500 to 999 acres	107	94	72 629	99	66 798	22 511	51	33 817	12 736	2 186
1,000 to 1,999 acres	19	28	24 648	19	24 648	7 733	10	11 592	3 299	721
2,000 acres or more	5	2	15 487	5	15 487	2 899	3	10 720	2 238	440

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	1 023	239 093	1 034	249 713	881	227 874	899	234 558
Harvested cropland	868	83 404	916	72 776	767	81 610	835	71 828
Tenure of operator:								
Full owners	608	127 029	696	164 920	498	117 004	575	150 139
Harvested cropland	469	27 452	(NA)	37 094	396	26 230	(NA)	36 239
Part owners	291	94 666	237	72 874	271	93 774	230	72 584
Harvested cropland	282	44 269	(NA)	29 445	264	43 886	(NA)	29 388
Tenants	124	17 398	101	11 919	112	17 096	94	11 835
Harvested cropland	117	11 683	(NA)	6 237	107	11 494	(NA)	6 201
Type of organization:								
Individual or family	887	197 162	(NA)	(NA)	753	187 343	792	205 195
Partnership	103	28 112	(NA)	(NA)	95	26 712	98	25 331
Corporation	33	13 819	(NA)	(NA)	33	13 819	7	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	702	769	656	714	On farm operated	688	614	613	545
Other	321	256	225	176	Not on farm operated	189	156	149	128
Operators by age group:					Not reported	146	255	119	217
Under 25 years	40	15	36	13	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	135	102	117	86	None	534	459	493	431
35 to 44 years	204	159	174	135	1 to 49 days	77	38	67	35
45 to 54 years	232	278	200	244	50 to 99 days	28	23	28	19
55 to 64 years	260	286	229	249	100 to 149 days	32	30	27	28
65 years and over	152	185	125	163	150 to 199 days	41	28	38	22
Average age	49.6	52.6	49.4	52.8	200 days or more	243	168	169	113

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text¹]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	489	6 179	448	5 012	456	6 156	406	5 002
Feed for livestock and poultry	773	18 861	706	15 665	721	18 840	625	15 625
Commercially mixed formula feeds	448	16 117	607	10 666	428	16 112	547	10 644
Animal health costs	575	357	(NA)	(NA)	536	355	391	235
Seeds, bulbs, plants, and trees	763	969	833	585	689	959	782	578
Commercial fertilizer	867	4 370	899	3 849	750	4 316	799	3 813
Other agricultural chemicals including lime	789	1 105	492	574	706	1 086	480	573
Hired farm labor	507	3 081	434	1 968	475	3 058	416	1 964
Contract labor	89	439	36	105	84	432	36	105
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	544	838	547	611	481	813	505	603
Energy and petroleum products	1 024	2 794	(NA)	(NA)	878	2 759	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 024	2 268	1 001	1 627	878	2 241	871	1 608
Gasoline	861	784	(NA)	(NA)	735	765	790	603
Diesel fuel	692	690	(NA)	(NA)	659	687	646	393
LP gas, butane, and propane	369	636	(NA)	(NA)	366	635	215	295
Fuel oil	23	13	(NA)	(NA)	23	13		
Natural gas	38	28	(NA)	(NA)	38	28	869	317
Kerosene, motor oil, and grease	1 024	118	(NA)	(NA)	878	113		
Electricity	671	524	(NA)	(NA)	643	515	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	12	2	(NA)	(NA)	12	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	761	71 908	667	70 327	799	67 193
Cropland fertilized, except pasture	753	66 448	667	65 024	(NA)	59 708
Pasture and rangeland fertilized	204	5 460	188	5 303	(NA)	7 485
Lime	286	20 510	263	20 240	145	6 845
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	462	17 806	408	17 374	(NA)	10 821
Nematodes in crops	340	13 289	330	13 134	116	1 770
Diseases in crops and orchards	93	5 292	88	5 287	26	440
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	431	39 589	382	38 792	(NA)	13 551
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	30	460	30	460	29	1 273
Insect control on livestock and poultry	429	(X)	407	(X)	80	(X)
Sanitation and rodent and bird control	196	(X)	187	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	1 019	953	878	841	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000	27 462	16 300	26 576	15 484	\$20,000 to \$29,999	166	150	165	150
Average per farm	26 950	17 104	30 269	18 411	\$30,000 to \$49,999	90	112	90	109
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	58	34	58	34
\$1 to \$4,999	143	195	102	149	\$70,000 to \$99,999	25		25	
\$5,000 to \$9,999	260	231	167	186	\$100,000 to \$199,999	41	14	41	14
\$10,000 to \$19,999	213	217	207	199	\$200,000 or more	23		23	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Automobiles	688	934	426	541	323	393	756	971	
Motortrucks including pickups	823	1 326	454	632	530	694	814	1 201	
Wheel tractors	858	1 643	289	402	724	1 241	809	1 475	
Grain and bean combines, self-propelled only	146	153	19	22	127	131	100	101	
Corn heads for combines	153	158	17	19	136	139	94	97	
Other combine pickers and picker-shellers	50	55	4	4	46	51	145	146	
Cottonpickers	9	11	—	—	9	11	(NA)	(NA)	
Mower conditioners	113	125	54	54	71	71	80	93	
Pickup balers	111	115	27	28	86	87	67	71	
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	37	40	16	16	24	24	17	24	

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	507	158	(X)	460	(X)	475	416
Workers	4 847	(X)	453	(X)	4 394	4 537	4 160
Farms with—							
1 worker	89	80	80	92	92	89	79
2 workers	60	41	82	38	76	54	25
3 or 4 workers	69	22	72	59	209	69	55
5 to 9 workers	85	12	66	77	468	74	71
10 workers or more	204	3	153	194	3 549	189	186

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	839	(X)	784	(X)	750	(X)	696	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	783	(X)	733	(X)	698	(X)	651	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	832	42 584	786	30 270	751	42 496	701	30 190
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	785	(D)	746	(NA)	705	(D)	665	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	524	22 609	580	24 577	468	21 793	515	23 424
Cows and heifers that had calved.....	476	12 102	479	13 424	429	11 729	425	12 895
Beef cows.....	454	10 761	444	11 875	409	10 397	397	11 381
Milk cows.....	35	1 341	66	1 549	29	1 332	54	1 514
Heifers and heifer calves.....	424	5 649	(NA)	(NA)	380	5 470	327	4 926
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	459	4 858	(NA)	(NA)	412	4 594	407	5 603
Sales:								
Cattle and calves.....	493	10 487	543	8 753	452	10 259	491	8 448
..... \$1,000.....	(X)	2 448	(X)	(NA)	(X)	2 409	(X)	1 325
Calves.....	372	4 931	(NA)	(NA)	340	4 783	377	4 901
..... \$1,000.....	(X)	889	(X)	(NA)	(X)	867	(X)	538
Cattle.....	347	5 556	(NA)	(NA)	325	5 476	326	3 547
..... \$1,000.....	(X)	1 559	(X)	(NA)	(X)	1 542	(X)	787
Fattened cattle.....	109	2 113	(NA)	(NA)	104	2 094	94	911
..... \$1,000.....	(X)	579	(X)	(NA)	(X)	575	(X)	202
Dairy products.....	15	1 308	(NA)	(NA)	15	1 308	14	1 069
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	611	86 879	535	57 159	560	85 776	491	56 266
Used or to be used for breeding.....	572	13 551	(NA)	(NA)	524	13 291	427	7 244
Other hogs and pigs.....	563	73 328	(NA)	(NA)	518	72 485	456	49 022
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	576	16 911	481	9 967	528	16 700	440	9 763
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	532	8 688	444	5 469	492	8 579	414	5 348
June 1 and Nov. 30.....	513	8 223	427	4 498	482	8 121	395	4 415
Sheep and lambs.....	3	15	1	1	2	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	3	9	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats.....	15	250	(NA)	(NA)	9	167	8	98
Horses and ponies.....	89	229	72	222	74	196	61	195
Sales:								
Hogs and pigs.....	622	119 037	564	91 496	573	117 895	520	90 083
..... \$1,000.....	(X)	9 798	(X)	(NA)	(X)	9 752	(X)	6 110
Feeder pigs.....	165	17 700	119	9 614	133	16 959	98	8 834
..... \$1,000.....	(X)	641	(X)	(NA)	(X)	618	(X)	202
Sheep and lambs.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats.....	8	43	(NA)	(NA)	3	17	4	39
..... \$1,000.....	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	4	6	9	15	3	(D)	7	(D)
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	174	(X)	204	(X)	151	(X)	185	(X)
Chickens 3 months old or older.....	135	2 131 320	165	2 197 884	113	2 130 773	148	2 197 504
Hens and pullets of laying age.....	125	1 774 020	147	1 602 991	103	1 773 556	130	1 602 617
Pullets 3 months old or older.....	36	357 300	(NA)	(NA)	27	357 217	16	584 307
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	24	248 946	(NA)	(NA)	20	248 897	20	620 335
Broilers and other meat-type chickens.....	44	708 149	30	654 761	35	708 035	28	(D)
Turkeys.....	6	61	(NA)	(NA)	3	36	8	31
Turkeys for slaughter.....	4	38	(NA)	(NA)	3	(D)	6	19
Turkey hens kept for breeding.....	5	23	(NA)	(NA)	2	(D)	4	12
Other poultry.....	11	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	8	(X)
Sales:								
Any poultry.....	116	(X)	122	(X)	112	(X)	122	(X)
Chickens 3 months old or older.....	76	2 377 405	80	2 373 870	75	(D)	80	2 373 870
Hens and pullets of laying age.....	49	1 354 327	50	1 179 582	48	(D)	50	1 179 582
Pullets 3 months old or older.....	32	1 023 078	(NA)	(NA)	32	1 023 078	32	1 187 030
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	199 240
Broilers and other meat-type chickens.....	37	3 934 220	36	3 456 700	35	(D)	36	3 456 700
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	117	28 983	125	21 634	113	28 982	124	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	738	57 331	(X)	74	3 940	669	56 012	(X)	74	3 940	
	1974..	837	56 998	(X)	(NA)	(NA)	766	56 216	(X)	10	319	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	732	55 965	2 415 822	72	3 867	664	54 671	2 375 913	72	3 867	
	1974..	832	55 611	3 002 572	(NA)	(NA)	761	54 869	2 974 490	10	319	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	21	(D)	11 596	3	73	21	(D)	11 596	3	73	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	959	11 515	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	3	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	31	388	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978..	16	1 066	(X)	1	(D)	16	1 066	(X)	1	(D)	
	1974..	17	496	(X)	(NA)	(NA)	16	(D)	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	5	343	11 880	--	--	5	343	11 880	--	--	
	1974..	12	373	19 140	(NA)	(NA)	12	373	19 140	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	11	723	7 780	1	(D)	11	723	7 780	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	33	828	25 607	--	--	33	828	25 607	--	--	
	1974..	8	116	3 074	(NA)	(NA)	8	116	3 074	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	12	413	16 316	--	--	12	413	16 316	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	325	15 787	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	9	200	5 575	1	(D)	9	200	5 575	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	287	5 395	--	--	
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	140	12 451	208 487	8	100	133	12 296	206 185	8	100	
	1974..	44	2 180	50 678	(NA)	(NA)	44	2 180	50 678	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	320	4 274	13 042 659	112	1 471	316	4 264	13 007 579	112	1 471	
	1974..	366	4 375	11 134 916	(NA)	(NA)	361	4 365	11 102 260	22	247	
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	27	1 088	582	(NA)	(NA)	27	1 088	582	--	--	
Tabacco (pounds) -----	1978..	390	4 110	8 582 833	239	2 535	388	(D)	(D)	239	2 535	
	1974..	502	4 471	9 973 776	(NA)	(NA)	495	4 467	9 964 940	168	1 709	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	3	3	220	--	--	3	3	220	--	--	
	1974..	12	11	3 265	(NA)	(NA)	12	11	3 265	2	(D)	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	5	(D)	(D)	--	--	5	(D)	(D)	--	--	
	1974..	7	14	2 297	(NA)	(NA)	7	14	2 297	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	189	3 113	7 860	12	186	183	3 079	7 826	12	186	
	1974..	166	2 742	5 417	(NA)	(NA)	162	2 640	5 273	8	84	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	11	131	333	2	(D)	9	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	43	86	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	159	2 559	6 893	7	152	156	2 545	6 879	7	152	
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	42	244	(X)	18	71	38	232	(X)	17	(D)	
	1974..	31	285	(X)	(NA)	(NA)	30	(D)	(X)	4	12	
Sweet corn -----	1978..	11	39	(X)	4	(D)	10	(D)	(X)	4	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	136	(X)	--	--	
Tomatoes -----	1978..	17	26	(X)	9	17	17	26	(X)	9	17	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	58	(X)	3	9	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	3	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	6	(X)	--	--	
Land in orchards -----	1978..	59	773	(X)	1	(D)	45	539	(X)	1	(D)	
	1974..	46	373	(X)	(NA)	(NA)	42	350	(X)	--	--	
Apples (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	2	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	3	1	--	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	10	35	(X)	1	(D)	9	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	7	10	(X)	5	9	5	(D)	(X)	3	(D)	
Other crops -----	1978..	3	28	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	967	235 286	1 020	240 674	820	225 697	813	222 463
Average size of farm	(X)	243	(X)	236	(X)	275	(X)	274
Approximate land area	(X)	360 320	(X)	360 320	(X)	360 320	(X)	360 320
Proportion in farms	(X)	65.3	(X)	66.8	(X)	62.6	(X)	61.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	202 086	(X)	116 419	(X)	218 490	(X)	135 630	(X)
Average per acre	(X)	821	(X)	493	(X)	818	(X)	496
Land in farms according to use:								
Total cropland	887	135 045	951	132 813	765	131 764	780	127 578
Harvested cropland	791	102 616	869	98 587	711	101 684	756	97 576
By acres harvested:								
1 to 9 acres	93	433	113	(NA)	56	280	37	(NA)
10 to 19 acres	86	1 196	81	(NA)	52	728	54	(NA)
20 to 29 acres	62	1 467	82	(NA)	56	1 326	75	(NA)
30 to 49 acres	87	3 355	116	(NA)	86	(D)	113	(NA)
50 to 99 acres	147	10 359	187	(NA)	145	(D)	187	(NA)
100 to 199 acres	144	20 551	146	(NA)	144	20 551	146	(NA)
200 to 499 acres	134	37 778	114	(NA)	134	37 778	114	(NA)
500 to 999 acres	31	19 155	26	(NA)	31	19 155	26	(NA)
1,000 acres or more	7	8 322	4	(NA)	7	8 322	4	(NA)
Cropland used only for pasture	430	22 187	492	23 648	361	20 395	396	20 579
Other cropland	333	10 242	209	10 578	305	9 685	171	9 423
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	52	1 426	(NA)	(NA)	47	(D)	35	664
Cropland on which all crops failed	46	1 365	(NA)	(NA)	41	1 337	21	582
Cropland in cultivated summer fallow	27	1 182	(NA)	(NA)	25	(D)	21	1 759
Cropland idle	259	6 269	(NA)	(NA)	239	5 954	117	6 418
Total woodland	608	78 873	640	70 695	534	74 546	527	61 779
Woodland pastured	367	31 401	(NA)	(NA)	324	29 584	325	20 734
Woodland not pastured	419	47 472	(NA)	(NA)	372	44 962	381	41 045
Other land	659	21 368	734	37 166	548	19 387	604	33 106
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	162	9 349	(NA)	(NA)	141	8 707	219	18 837
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	618	12 019	(NA)	(NA)	519	10 680	568	14 269
Pastureland, all types	631	62 937	(NA)	(NA)	536	58 686	(NA)	60 150
Irrigated land	179	8 410	88	3 623	172	8 369	87	(D)
Harvested cropland irrigated	177	(D)	(NA)	(NA)	170	(D)	87	3 576
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	30
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	250	5 172	(X)	(X)	241	5 123	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	967	47 222	1 020	40 360	820	47 030	813	40 147
Average per farm	(X)	48 834	(X)	39 569	(X)	57 354	(X)	49 381
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	130	28 016	101	(NA)	130	28 016	101	(NA)
\$40,000 to \$99,999	176	11 635	165	(NA)	176	11 635	165	(NA)
\$20,000 to \$39,999	140	4 100	187	(NA)	140	4 100	187	(NA)
\$10,000 to \$19,999	135	1 947	135	(NA)	135	1 947	135	(NA)
\$5,000 to \$9,999	124	905	117	(NA)	124	905	117	(NA)
\$2,500 to \$4,999	115	427	96	(NA)	115	427	96	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	147	192	219	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	36	81	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	33	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	719	28 938	780	27 733	661	28 868	(NA)	27 649
Grains	539	5 419	(NA)	(NA)	506	5 386	518	5 036
Commodity Credit Corporation loans	60	284	(NA)	(NA)	57	283	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	74	1 600	(NA)	(NA)	74	1 600	308	4 363
Commodity Credit Corporation loans	5	63	(NA)	(NA)	5	63	(NA)	(NA)
Tobacco	298	13 245	(NA)	(NA)	295	13 243	390	11 745
Field seeds, hay, forage, and silage	64	392	(NA)	(NA)	63	(D)	54	170
Vegetables, sweet corn, and melons	101	1 839	(NA)	(NA)	90	1 830	88	848
Fruits, nuts, and berries	83	148	(NA)	(NA)	71	133	41	(D)
Nursery and greenhouse products	13	121	11	657	9	(D)	9	(D)
Other crops	440	6 174	(NA)	(NA)	433	6 171	475	4 766
Livestock, poultry, and their products	719	18 284	752	11 851	615	18 162	612	11 723
Poultry and poultry products	14	(D)	16	769	5	(D)	13	769
Dairy products	13	2 084	(NA)	(NA)	13	2 084	12	1 494
Cattle and calves	555	3 886	(NA)	(NA)	482	3 800	509	2 412
Hogs and pigs	367	10 968	(NA)	(NA)	341	10 937	351	6 703
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	33	(D)	(NA)	(NA)	26	(D)	15	345

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	967	1 020	235 286	791	220 174	102 616	179	83 928	40 469	8 410
Farms with:										
1 to 9 acres	58	55	1 643	17	76	54	4	18	13	13
10 to 49 acres	179	179	5 152	132	3 900	2 231	13	340	207	155
50 to 99 acres	75	69	4 371	58	3 383	1 610	5	289	220	163
100 to 199 acres	79	108	6 578	58	4 846	2 343	3	250	154	36
200 to 299 acres	97	136	11 129	78	8 983	4 484	8	940	629	186
300 to 399 acres	86	101	13 355	71	10 993	4 728	11	1 722	832	301
400 to 499 acres	55	72	10 861	53	10 461	5 018	14	2 802	1 707	371
500 to 599 acres	58	28	13 868	58	13 868	7 257	12	2 948	1 626	283
600 to 699 acres	160	152	56 215	150	52 960	27 445	51	18 175	10 361	2 276
700 to 799 acres	87	84	60 635	83	57 745	25 433	43	30 308	14 005	2 513
800 to 899 acres	27	31	35 434	27	35 434	16 231	10	13 069	6 078	1 400
900 acres or more	6	5	17 525	6	17 525	5 780	5	13 067	4 637	713

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	967	235 286	1 020	240 674	820	225 697	813	222 463
Harvested cropland	791	102 616	869	98 587	711	101 684	756	97 576
Tenure of operator:								
Full owners	518	85 254	608	105 437	397	76 220	431	88 670
Harvested cropland	362	22 645	(NA)	31 319	305	21 967	(NA)	30 550
Part owners	310	130 670	265	110 529	298	130 375	252	109 987
Harvested cropland	302	66 884	(NA)	54 558	292	66 795	(NA)	54 418
Tenants	139	19 362	147	24 708	125	19 102	130	23 806
Harvested cropland	127	13 087	(NA)	12 710	114	12 922	(NA)	12 608
Type of organization:								
Individual or family	820	183 489	(NA)	(NA)	689	174 439	728	188 295
Partnership	129	43 898	(NA)	(NA)	114	(D)	77	28 715
Corporation	18	7 899	(NA)	(NA)	17	(D)	6	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Operators by principal occupation:								
Farming	623	726	598	641	669	604	574	500
Other	344	286	222	164	161	157	136	117
Operators by age group:								
Under 25 years	28	7	26	4	496	430	454	378
25 to 34 years	125	116	108	87	61	28	59	24
35 to 44 years	176	150	151	123	29	19	23	17
45 to 54 years	248	226	211	178	25	17	21	14
55 to 64 years	244	325	214	272	33	33	23	21
65 years and over	146	188	110	141	268	222	188	123
Average age	50.1	52.6	49.7	52.7				
Operators reporting days of work off farm:								
None					496	430	454	378
1 to 49 days					61	28	59	24
50 to 99 days					29	19	23	17
100 to 149 days					25	17	21	14
150 to 199 days					33	33	23	21
200 days or more					268	222	188	123

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	348	3 302	308	1 415	335	3 288	232	1 372
Feed for livestock and poultry	655	6 390	669	4 720	615	6 348	510	4 636
Commercially mixed formula feeds	265	3 080	495	3 664	248	3 063	385	3 622
Animal health costs	436	241	(NA)	(NA)	418	239	316	132
Seeds, bulbs, plants, and trees	709	1 700	795	1 094	680	1 693	707	1 085
Commercial fertilizer	837	5 594	875	5 216	778	5 574	732	5 170
Other agricultural chemicals including lime	741	2 374	563	1 880	690	2 363	520	1 876
Hired farm labor	545	3 560	457	2 462	518	3 544	417	2 452
Contract labor	132	642	39	166	128	641	34	164
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	546	985	513	680	505	976	455	671
Energy and petroleum products	959	3 408	(NA)	(NA)	868	3 371	(NA)	(NA)
Petroleum products	959	2 874	983	1 850	868	2 846	793	1 818
Gasoline	833	1 033	(NA)	(NA)	758	1 016	524	500
Diesel fuel	787	1 336	(NA)	(NA)	738	1 331	519	711
LP gas, butane, and propane	219	290	(NA)	(NA)	213	289	118	136
Fuel oil	28	19	(NA)	(NA)	14	17		
Natural gas	5	4	(NA)	(NA)	5	4		
Kerosene, motor oil, and grease	959	192	(NA)	(NA)	868	189	793	470
Electricity	658	534	(NA)	(NA)	608	526	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Forms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	720	(X)	763	(X)	610	(X)	612	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	690	(X)	744	(X)	588	(X)	598	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	719	18 284	752	11 851	615	18 162	612	11 723
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	699	14 854	744	(NA)	602	14 737	604	9 115
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	548	32 529	663	44 112	467	30 308	528	40 951	
Cows and heifers that had calved	496	17 610	583	23 832	429	16 112	478	22 022	
Beef cows	474	15 721	554	21 802	409	14 237	453	20 038	
Milk cows	35	1 889	62	2 030	31	1 875	46	1 984	
Heifers and heifer calves	449	8 215	(NA)	(NA)	388	7 825	375	8 298	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	494	6 704	(NA)	(NA)	429	6 371	440	10 631	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	555	15 103	634	14 039	482	14 677	509	13 195
Calves	\$1,000	(X)	3 886	(X)	(NA)	(X)	3 800	(X)	2 412
Cattle	\$1,000	407	7 168	(NA)	(NA)	352	6 906	343	5 948
Fattened cattle	\$1,000	(X)	1 403	(X)	(NA)	(X)	1 356	(X)	564
Dairy products	\$1,000	389	7 935	(NA)	(NA)	346	7 771	334	7 247
	\$1,000	(X)	2 483	(X)	(NA)	(X)	2 444	(X)	1 848
	\$1,000	99	2 757	(NA)	(NA)	92	2 731	68	1 926
	\$1,000	(X)	1 017	(X)	(NA)	(X)	1 010	(X)	502
	\$1,000	13	2 084	(NA)	(NA)	13	2 084	12	1 494
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	357	76 047	360	60 406	333	75 493	323	59 912	
Used or to be used for breeding	305	9 172	(NA)	(NA)	281	9 010	261	6 286	
Other hogs and pigs	335	66 875	(NA)	(NA)	315	66 483	307	53 626	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	311	12 715	305	9 627	287	12 589	277	9 526	
Dec. 1 of preceding year and May 31	275	6 451	282	5 221	257	6 391	259	5 163	
June 1 and Nov. 30	279	6 264	253	4 406	262	6 198	231	4 363	
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	6	32	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	64	230	67	239	53	213	45	166	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	367	127 114	386	98 087	341	126 386	351	97 528
Feeder pigs	\$1,000	(X)	10 968	(X)	(NA)	(X)	10 937	(X)	6 703
Sheep and lambs	\$1,000	(X)	422	(X)	62	10 476	48	8 605	
Sheep and lambs shorn	—	—	—	—	(X)	408	(X)	181	
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	(X)	—	
Goats	\$1,000	5	15	(NA)	(NA)	3	(D)	2	
Horses and ponies	\$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	
	\$1,000	10	37	6	13	8	(D)	4	
	\$1,000	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	3	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	75	(X)	91	(X)	52	(X)	54	(X)	
Chickens 3 months old or older	69	(D)	85	80 308	49	(D)	50	79 520	
Hens and pullets of laying age	68	(D)	83	80 070	48	(D)	48	79 347	
Pullets 3 months old or older	11	(D)	(NA)	(NA)	7	64	4	55	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	11	159	(NA)	(NA)	7	117	6	90	
Broilers and other meat-type chickens	16	169	8	160	11	88	3	119	
Turkeys	3	19	(NA)	(NA)	3	19	3	17	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)	
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	11	(X)	
Sales:									
Any poultry	11	(X)	12	(X)	7	(X)	10	(X)	
Chickens 3 months old or older	5	(D)	8	58 367	4	(D)	6	(D)	
Hens and pullets of laying age	5	(D)	8	58 367	4	(D)	6	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	—	—	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	4	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	14	(D)	16	769	5	(D)	13	769

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	593	46 437	(X)	28	1 341	558	46 107	(X)	25	1 320	
	1974..	734	50 619	(X)	(NA)	(NA)	661	49 895	(X)	3	51	
For grain or seed (bushels)	1978..	581	43 422	2 578 679	24	1 076	546	43 092	2 564 736	21	1 055	
	1974..	723	47 845	2 568 280	(NA)	(NA)	651	47 150	2 539 949	3	51	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	35	(D)	40 950	4	265	35	(D)	40 950	4	265	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	45	2 503	27 793			
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	15	242	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	35	1 227	(X)	-	-	35	1 227	(X)	-	-	
	1974..	32	880	(X)	(NA)	(NA)	32	880	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	20	(D)	18 356	-	-	20	(D)	18 356	-	-	
	1974..	18	277	9 741	(NA)	(NA)	18	(D)	9 741	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	14	628	5 220	-	-	14	628	5 220	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	602	5 520	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	18	451	12 787	-	-	18	451	12 787	-	-	
	1974..	4	66	1 674	(NA)	(NA)	4	66	1 674	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	24	517	23 944	-	-	24	517	23 944	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	417	21 900	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	17	308	7 624	-	-	16	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	824	14 621	-	-	
Other small grains for grain	1978..	3	70	(X)	-	-	3	70	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	95	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	314	24 994	428 866	5	173	299	24 805	425 681	5	173	
	1974..	98	4 151	118 355	(NA)	(NA)	94	4 132	117 919	3	92	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	435	9 624	28 513 352	85	2 012	428	9 617	28 497 993	84	(D)	
	1974..	494	8 764	22 149 958	(NA)	(NA)	485	8 745	22 100 739	23	461	
Cotton (bales)	1978..	74	7 391	5 289	8	496	74	7 391	5 289	8	496	
	1974..	313	20 670	20 322	(NA)	(NA)	311	(D)	(D)	4	232	
Tobacco (pounds)	1978..	298	4 655	10 068 413	92	1 870	295	4 653	10 064 618	92	1 870	
	1974..	394	5 427	12 029 024	(NA)	(NA)	391	5 424	12 024 437	53	1 058	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	3	1	55	-	-	3	1	55	-	-	
	1974..	6	1	65	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	15	(D)	(D)	2	(D)	14	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	17	648	185 687	(NA)	(NA)	12	642	185 382	3	467	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	223	4 241	12 493	6	141	212	4 142	12 374	6	141	
	1974..	274	5 223	12 023	(NA)	(NA)	255	5 114	11 845	7	115	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	11	193	546	-	-	11	193	546	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	68	131	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	201	3 495	11 191	5	111	190	3 396	11 072	5	111	
Field seed crops	1978..	3	490	(X)	3	480	3	490	(X)	3	480	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	101	3 089	(X)	38	2 348	90	3 057	(X)	38	2 348	
	1974..	101	1 954	(X)	(NA)	(NA)	88	1 910	(X)	20	872	
Sweet corn	1978..	5	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	156	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978..	16	47	(X)	4	14	15	(D)	(X)	4	14	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	60	(X)	2	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978..	5	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	19	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	107	713	(X)	4	21	87	604	(X)	1	(D)	
	1974..	76	649	(X)	(NA)	(NA)	59	588	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	2	212	(NA)	(NA)	4	(D)	212	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	13	157	(X)	3	13	9	16	(X)	2	(D)	
	1974..	6	105	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	202	48 189	219	49 440	117	35 299	98	28 381
Average size of farm	(X)	239	(X)	226	(X)	302	(X)	290
Approximate land area	(X)	185 600	(X)	185 600	(X)	185 600	(X)	185 600
Proportion in farms	(X)	26.0	(X)	26.6	(X)	19.0	(X)	15.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	144	955	117	132	154	115	140	551
Average per acre	(X)	583	(X)	519	(X)	639	(X)	485
Land in farms according to use:								
Total cropland	186	17 383	202	16 185	109	13 975	91	9 321
Harvested cropland	149	5 753	156	4 423	91	4 933	85	3 664
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	273	53	(NA)	21	86	19	(NA)
10 to 19 acres	34	426	45	(NA)	23	293	17	(NA)
20 to 29 acres	12	269	23	(NA)	10	(D)	19	(NA)
30 to 49 acres	17	603	15	(NA)	13	438	10	(NA)
50 to 99 acres	19	1 247	12	(NA)	15	960	12	(NA)
100 to 199 acres	6	738	5	(NA)	6	738	5	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	116	10 670	149	10 926	74	8 619	60	5 071
Other cropland	39	960	26	836	15	423	11	586
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	7	116	(NA)	(NA)	2	(D)	8	501
Cropland on which all crops failed	18	419	(NA)	(NA)	8	255	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	6	67	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland idle	18	358	(NA)	(NA)	5	114	3	85
Total woodland	148	25 848	171	28 103	88	18 011	75	15 650
Woodland pastured	100	8 954	(NA)	(NA)	61	6 746	66	9 406
Woodland not pastured	86	16 894	(NA)	(NA)	53	11 265	29	6 244
Other land	135	4 958	140	5 152	76	3 313	67	3 410
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	42	3 580	(NA)	(NA)	27	2 301	23	2 129
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	123	1 378	(NA)	(NA)	69	1 012	63	1 281
Pastureland, all types	156	23 204	(NA)	(NA)	96	17 666	(NA)	16 606
Irrigated land	9	25	9	16	8	(D)	8	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	8	(D)
Pastureland irrigated	—	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	55	(X)	(X)	6	55	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	202	2 026	219	1 724	117	1 934	98	1 594
Average per farm	(X)	10 031	(X)	7 872	(X)	16 529	(X)	16 265
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	5	560	3	(NA)	5	560	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	559	7	(NA)	8	559	7	(NA)
\$20,000 to \$39,999	7	217	9	(NA)	7	217	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	10	143	11	(NA)	10	143	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	46	315	35	(NA)	46	315	35	(NA)
\$2,500 to \$4,999	41	140	28	(NA)	41	140	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	85	92	126	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	14	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	16	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	66	635	87	555	40	612	(NA)	528
Grains	12	125	(NA)	(NA)	7	(D)	19	266
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	29	69	(NA)	(NA)	20	58	26	53
Vegetables, sweet corn, and melons	18	22	(NA)	(NA)	8	17	9	20
Fruits, nuts, and berries	10	(D)	(NA)	(NA)	4	2	4	(D)
Nursery and greenhouse products	8	416	10	183	7	(D)	10	183
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	165	1 391	182	1 049	104	1 322	82	949
Poultry and poultry products	13	(D)	7	106	5	(D)	6	(D)
Dairy products	5	—	(NA)	271	5	271	10	342
Cattle and calves	137	789	(NA)	(NA)	91	736	73	308
Hogs and pigs	36	123	(NA)	(NA)	18	111	13	34
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	23	102	(NA)	(NA)	16	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	202	219	48 189	149	39 292	5 753	9	581	94	25
Farms with—										
1 to 9 acres	11	10	46	8	39	26	3	12	7	7
10 to 49 acres	46	46	1 267	32	896	278	3	53	(D)	9
50 to 69 acres	12	16	653	8	428	72	—	—	—	—
70 to 99 acres	19	18	1 546	12	974	254	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	27	18	3 163	22	2 584	408	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	18	21	2 851	12	1 906	271	—	—	—	—
180 to 219 acres	18	19	3 522	13	2 545	559	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	16	1 459	6	1 459	299	—	—	—	—
260 to 499 acres	19	29	6 654	17	5 909	408	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	14	22	9 097	7	4 621	323	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	11	3	(D)	11	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	202	48 189	219	49 440	117	35 299	98	28 381
Harvested cropland	149	5 753	156	4 423	91	4 933	85	3 664
Tenure of operator:								
Full owners	141	28 717	166	37 099	76	18 730	65	18 807
Harvested cropland	93	2 070	(NA)	2 428	53	1 433	(NA)	1 798
Part owners	47	16 962	35	9 468	31	14 248	17	(D)
Harvested cropland	42	3 428	(NA)	1 773	28	3 294	(NA)	1 645
Tenants	14	2 510	18	2 873	10	2 321	16	(D)
Harvested cropland	14	255	(NA)	222	10	206	(NA)	221
Type of organization:								
Individual or family	178	40 131	(NA)	(NA)	102	29 513	91	27 204
Partnership	22	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	6	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	64	96	43	52
Other	138	122	74	45
Operators by age group:				
Under 25 years	—	2	—	2
25 to 34 years	18	3	11	1
35 to 44 years	28	27	20	15
45 to 54 years	59	67	31	25
55 to 64 years	49	70	27	34
65 years and over	48	49	28	20
Average age	53.9	56.0	53.0	54.6

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	152	134	86	66
Not on farm operated	33	35	19	13
Not reported	17	49	12	18
Operators reporting days of work off farm:				
None	56	69	33	37
1 to 49 days	9	14	4	4
50 to 99 days	3	11	3	4
100 to 149 days	5	3	2	2
150 to 199 days	11	4	7	1
200 days or more	110	92	64	30

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	70	154	69	134	65	148	29	114
Feed for livestock and poultry	159	576	167	425	119	546	73	369
Commercially mixed formula feeds	92	405	121	326	70	387	67	299
Animal health costs	77	16	(NA)	(NA)	61	13	43	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	82	78	107	46	60	75	51	42
Commercial fertilizer	168	180	170	176	109	133	78	135
Other agricultural chemicals including lime	101	75	63	40	72	56	37	38
Hired farm labor	77	233	70	128	67	217	43	121
Contract labor	19	19	6	7	19	19	4	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	44	13	45	15	34	12	25	13
Energy and petroleum products	203	185	(NA)	(NA)	134	177	(NA)	(NA)
Petroleum products	203	148	212	124	134	(D)	96	103
Gasoline	177	90	(NA)	(NA)	128	85	93	83
Diesel fuel	80	(D)	(NA)	(NA)	40	8	29	9
LP gas, butane, and propane	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(Z)
Fuel oil	19	4	(NA)	(NA)	14	4	—	—
Natural gas	9	29	(NA)	(NA)	9	29	96	11
Kerosene, motor oil, and grease	203	13	(NA)	(NA)	134	12	—	—
Electricity	62	36	(NA)	(NA)	61	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	161	(X)	186	(X)	96	(X)	85	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	148	(X)	178	(X)	89	(X)	82	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000..	165	1 391	182	1 049	104	1 322	82	949
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000..	154	(D)	173	(NA)	97	847	80	342
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	138	6 224	167	7 103	85	5 274	74	4 491	
Cows and heifers that had calved	126	3 380	145	4 365	79	2 827	67	2 718	
Beef cows	115	3 104	136	3 953	71	2 562	59	2 313	
Milk cows	14	276	13	412	10	265	9	405	
Heifers and heifer calves	103	1 625	(NA)	(NA)	67	1 407	49	885	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	116	1 219	(NA)	(NA)	73	1 040	55	888	
Sales:									
Cattle and calves	137	3 340	161	2 744	91	3 058	73	1 971	
.....	(X)	\$1,000..	789	(X)	736	(X)	308	308	
Calves	122	2 088	(NA)	(NA)	80	1 843	61	1 212	
.....	(X)	\$1,000..	454	(X)	411	(X)	125	125	
Cattle	87	1 252	(NA)	(NA)	67	1 215	57	759	
.....	(X)	\$1,000..	335	(X)	325	(X)	183	183	
Fattened cattle	6	42	(NA)	(NA)	5	(D)	5	46	
.....	(X)	\$1,000..	17	(X)	(NA)	(D)	15	15	
Dairy products	5	271	(NA)	(NA)	5	271	10	342	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	39	1 574	27	585	19	1 326	14	527	
Used or to be used for breeding	20	213	(NA)	(NA)	10	185	9	42	
Other hogs and pigs	37	1 361	(NA)	(NA)	18	1 141	13	485	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	24	243	19	105	10	196	11	79	
Dec. 1 of preceding year and May 31	17	123	15	62	8	104	8	45	
June 1 and Nov. 30	19	120	14	43	7	92	7	34	
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	—	—	—	—	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	8	40	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	40	270	45	136	28	225	22	77	
Sales:									
Hogs and pigs	36	1 712	24	651	18	1 355	13	563	
.....	(X)	\$1,000..	123	(X)	111	(X)	34	34	
Feeder pigs	9	331	2	(D)	6	190	1	(D)	
.....	(X)	\$1,000..	10	(X)	7	(X)	(D)	(D)	
Sheep and lambs	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep and lambs shorn	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Pounds of wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Goats	11	48	(X)	(NA)	11	—	4	(D)	
.....	(X)	\$1,000..	7	(X)	13	(X)	4	9	
Horses and ponies	11	48	7	13	11	48	4	9	
.....	(X)	\$1,000..	49	(X)	49	(X)	21	21	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	41	(X)	34	(X)	19	(X)	17	(X)	
Chickens 3 months old or older	38	6 338	32	(D)	19	(D)	15	(D)	
Hens and pullets of laying age	38	6 231	27	(D)	19	(D)	11	(D)	
Pullets 3 months old or older	9	107	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	104	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	6	41	9	103	2	(D)	2	(D)	
Turkeys	3	4	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)	
Sales:									
Any poultry	11	(X)	5	(X)	5	(X)	4	(X)	
Chickens 3 months old or older	5	5 138	4	(D)	2	(D)	3	(D)	
Hens and pullets of laying age	5	(D)	4	(D)	2	(D)	3	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	5	243	—	—	2	(D)	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	13	(D)	7	106	5	(D)	6	(D)	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	26	525	(X)	-	-	9	267	(X)	-	-	-
	1974	48	669	(X)	(NA)	(NA)	19	459	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	24	(D)	8 590	-	-	7	(D)	5 102	-	-	-
	1974	41	528	29 633	(NA)	(NA)	15	349	20 658	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	110	1 645	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978	4	153	(X)	-	-	4	153	(X)	-	-	-
	1974	7	103	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	1 273	-	-	3	(D)	1 273	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	5	56	1 060	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	134	1 703	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-
	1974	17	1 126	31 738	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974	4	1	38	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974	4	3	270	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	108	3 861	5 272	1	(D)	78	3 428	4 698	-	-	-
	1974	100	2 176	4 530	(NA)	(NA)	59	1 714	3 532	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	85	(D)	-	-	4	85	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	92	3 381	4 745	1	(D)	66	3 010	4 217	-	-	-
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	18	58	(X)	3	6	8	34	(X)	3	6	
	1974	21	58	(X)	(NA)	(NA)	11	37	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	9	18	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	3	(X)	-	-	
Tomatoes	1978	5	3	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	3	1	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	29	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	16	88	(X)	2	(D)	6	30	(X)	1	(D)	
	1974	18	106	(X)	(NA)	(NA)	4	66	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	3	1	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	8	5	(X)	4	5	7	(D)	(X)	4	5	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	428	95 194	465	90 928	360	90 384	392	83 584
Average size of farm	(X)	222	(X)	196	(X)	251	(X)	213
Approximate land area	(X)	149 120	(X)	149 120	(X)	149 120	(X)	149 120
Proportion in farms	(X)	63.8	(X)	61.0	(X)	60.6	(X)	56.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	194 638	(X)	112 133	(X)	221 516	(X)	122 010	(X)
Average per acre	(X)	799	(X)	573	(X)	807	(X)	572
Land in farms according to use:								
Total cropland	417	53 837	456	48 032	354	52 392	388	45 995
Harvested cropland	395	42 809	428	39 393	343	42 019	381	38 921
By acres harvested:								
1 to 9 acres	40	190	50	(NA)	19	86	26	(NA)
10 to 19 acres	41	565	43	(NA)	21	292	26	(NA)
20 to 29 acres	29	691	39	(NA)	25	600	35	(NA)
30 to 49 acres	61	2 447	73	(NA)	56	(D)	71	(NA)
50 to 99 acres	79	5 534	94	(NA)	77	(D)	94	(NA)
100 to 199 acres	80	11 730	77	(NA)	80	11 730	77	(NA)
200 to 499 acres	54	15 226	48	(NA)	54	15 226	48	(NA)
500 to 999 acres	11	6 426	3	(NA)	11	6 426	3	(NA)
1,000 acres or more	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
Cropland used only for pasture	150	7 311	179	6 253	137	7 021	151	4 899
Other cropland	121	3 717	99	2 386	105	3 352	83	2 175
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	173	(NA)	(NA)	7	(D)	13	385
Cropland on which all crops failed	27	1 360	(NA)	(NA)	18	1 099	12	355
Cropland in cultivated summer fallow	11	549	(NA)	(NA)	9	(D)	11	406
Cropland idle	85	1 635	(NA)	(NA)	78	1 551	50	1 029
Total woodland	274	30 242	277	30 086	231	28 032	240	25 553
Woodland pastured	104	6 039	(NA)	(NA)	91	5 646	75	3 919
Woodland not pastured	217	24 203	(NA)	(NA)	183	22 386	202	21 634
Other land	258	11 115	312	12 810	215	9 960	267	12 036
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	69	4 404	(NA)	(NA)	58	3 628	93	5 511
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	237	6 711	(NA)	(NA)	199	6 332	241	6 525
Pastureland, all types	227	17 754	(NA)	(NA)	200	16 295	(NA)	14 329
Irrigated land	105	3 458	76	2 074	99	3 452	76	2 074
Harvested cropland irrigated	105	(D)	(NA)	(NA)	99	(D)	76	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	80	1 456	(X)	(X)	75	1 407	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	428	16 099	465	16 963	360	16 024	392	16 877
Average per farm	(X)	37 615	(X)	36 480	(X)	44 510	(X)	43 054
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	37	6 992	33	(NA)	37	6 992	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	90	5 645	85	(NA)	90	5 645	85	(NA)
\$20,000 to \$39,999	67	1 945	108	(NA)	67	1 945	108	(NA)
\$10,000 to \$19,999	62	883	64	(NA)	62	883	64	(NA)
\$5,000 to \$9,999	51	361	81	(NA)	51	361	81	(NA)
\$2,500 to \$4,999	53	197	21	(NA)	53	197	21	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	68	76	73	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	32	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	376	11 492	417	(D)	333	11 441	(NA)	(D)
Grains	308	3 163	(NA)	(NA)	277	3 127	334	4 357
Commodity Credit Corporation loans	22	107	(NA)	(NA)	20	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	16	215
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	157	5 665	(NA)	(NA)	156	(D)	244	6 040
Field seeds, hay, forage, and silage	19	142	(NA)	(NA)	17	(D)	16	80
Vegetables, sweet corn, and melons	17	700	(NA)	(NA)	14	698	17	767
Fruits, nuts, and berries	37	(D)	(NA)	(NA)	31	83	14	17
Nursery and greenhouse products	7	329	1	(D)	7	329	1	(D)
Other crops	191	1 401	(NA)	(NA)	184	1 395	196	1 239
Livestock, poultry, and their products	238	4 607	253	3 805	213	4 582	221	(D)
Poultry and poultry products	6	1 329	23	2 133	6	1 329	20	2 133
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cattle and calves	174	804	(NA)	(NA)	156	786	168	476
Hogs and pigs	124	2 312	(NA)	(NA)	116	2 305	108	1 163
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	428	465	95 194	395	93 170	42 809	105	33 658	18 271	3 458
Farms with:										
1 to 9 acres	10	16	53	7	30	28	4	20	18	18
10 to 49 acres	74	90	1 988	63	1 740	1 001	8	148	107	71
50 to 69 acres	48	40	2 841	37	2 168	1 370	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	42	53	3 565	39	3 296	1 576	5	411	262	45
100 to 139 acres	53	59	6 202	52	6 102	2 989	9	1 057	476	125
140 to 179 acres	30	43	4 757	27	4 281	2 115	7	1 093	736	130
180 to 219 acres	32	42	6 395	32	6 395	3 217	9	1 770	945	102
220 to 259 acres	24	28	5 788	25	5 553	2 517	7	1 698	976	77
260 to 499 acres	79	56	27 902	79	27 902	14 722	37	12 834	6 798	1 415
500 to 999 acres	29	30	20 360	29	20 360	10 498	16	11 163	6 707	1 215
1,000 to 1,999 acres	5	7	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	2	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	428	95 194	465	90 928	360	90 384	392	83 584
Harvested cropland	395	42 809	428	39 393	343	42 019	381	38 921
Tenure of operator:								
Full owners	201	39 534	271	45 691	145	35 212	207	39 021
Harvested cropland	177	10 604	(NA)	13 621	133	9 967	(NA)	13 248
Part owners	154	44 161	119	37 043	146	43 763	115	36 567
Harvested cropland	147	23 774	(NA)	19 926	142	23 675	(NA)	19 911
Tenants	73	11 499	75	8 194	69	11 409	70	7 996
Harvested cropland	71	8 431	(NA)	5 846	68	8 377	(NA)	5 762
Type of organization:								
Individual or family	374	70 417	(NA)	(NA)	310	65 912	354	71 799
Partnership	40	(D)	(NA)	(NA)	37	(D)	31	8 672
Corporation	12	12 979	(NA)	(NA)	12	12 979	7	3 113
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	275	335	258	302
Other	153	123	102	83
Operators by age group:				
Under 25 years	6	10	6	10
25 to 34 years	48	42	40	40
35 to 44 years	75	50	66	44
45 to 54 years	97	104	83	88
55 to 64 years	133	138	112	120
65 years and over	69	114	53	83
Average age	51.7	54.2	51.2	53.2

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	279	239	234	214
Not on farm operated	89	86	74	73
Not reported	60	133	52	98
Operators reporting days of work off farm:				
None	219	203	205	167
1 to 49 days	31	20	20	18
50 to 99 days	14	8	10	8
100 to 149 days	9	10	8	7
150 to 199 days	9	16	4	15
200 days or more	122	88	93	63

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	126	648	95	526	117	645	86	519
Feed for livestock and poultry	232	1 517	245	2 154	198	1 508	196	2 122
Commercially mixed formula feeds	87	959	198	1 857	77	956	160	1 844
Animal health costs	167	66	(NA)	(NA)	166	(D)	122	45
Seeds, bulbs, plants, and trees	354	630	358	315	311	627	339	313
Commercial fertilizer	405	2 178	415	1 979	342	2 168	364	1 957
Other agricultural chemicals including lime	373	605	267	456	338	601	249	452
Hired farm labor	227	1 381	205	1 154	217	1 374	199	1 151
Contract labor	24	153	21	51	24	153	21	51
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	247	445	276	366	238	444	257	361
Energy and petroleum products	428	1 398	(NA)	(NA)	365	1 382	(NA)	(NA)
Petroleum products	428	1 186	456	880	365	1 175	387	867
Gasoline	329	400	(NA)	(NA)	288	393	341	366
Diesel fuel	356	497	(NA)	(NA)	334	496	308	268
LP gas, butane, and propane	118	193	(NA)	(NA)	118	193	69	99
Fuel oil	19	9	(NA)	(NA)	8	7		
Natural gas	6	13	(NA)	(NA)	6	13		
Kerosene, motor oil, and grease	428	74	(NA)	(NA)	365	72	387	134
Electricity	276	212	(NA)	(NA)	249	207	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	254	(X)	266	(X)	221	(X)	226	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	236	(X)	246	(X)	211	(X)	214	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	238	4 607	253	3 805	213	4 582	221	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	234	3 116	240	(NA)	209	3 091	210	1 639
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	196	8 614	216	10 574	176	8 321	188	9 868
Cows and heifers that had calved	182	4 557	176	4 858	166	(D)	155	4 538
Beef cows	176	4 374	166	4 790	161	(D)	149	4 489
Milk cows	12	183	27	68	11	(D)	19	49
Heifers and heifer calves	165	2 273	(NA)	(NA)	147	2 169	125	2 135
Steers, steer calves, bulls and bull calves	172	1 784	(NA)	(NA)	155	1 727	154	3 195
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	174	3 943	194	3 011	156	3 659	168	2 855
Calves \$1,000	(X)	804	(X)	(NA)	(X)	786	(X)	476
Cattle \$1,000	133	2 110	(NA)	(NA)	120	1 857	128	1 568
Fattened cattle \$1,000	(X)	332	(X)	(NA)	(X)	322	(X)	171
Dairy products \$1,000	109	1 833	(NA)	(NA)	100	1 802	111	1 287
	(X)	472	(X)	(NA)	(X)	465	(X)	305
	22	365	(NA)	(NA)	21	(D)	31	462
	(X)	112	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	123
	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	120	14 749	112	9 680	112	14 654	104	9 517
Used or to be used for breeding	108	2 164	(NA)	(NA)	100	2 133	87	1 348
Other hogs and pigs	108	12 585	(NA)	(NA)	104	12 521	100	8 169
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	111	2 671	97	2 076	102	2 638	91	2 034
June 1 of preceding year and May 31	107	1 367	93	1 163	100	1 352	87	1 140
June 1 and Nov. 30	96	1 304	80	913	89	1 286	77	894
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	4	64	(NA)	(NA)	4	64	2	(D)
Horses and ponies	16	32	21	49	13	24	17	44
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	124	23 453	117	16 539	116	23 261	108	16 400
Feeder pigs \$1,000	(X)	2 312	(X)	(NA)	(X)	2 305	(X)	1 163
Sheep and lambs \$1,000	27	1 550	10	350	22	1 439	10	350
Sheep and lambs shorn	(X)	55	(X)	(NA)	(X)	52	(X)	7
Pounds of wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	35	(X)	50	(X)	26	(X)	39	(X)
Chickens 3 months old or older	33	47 625	48	241 807	24	47 504	37	241 407
Hens and pullets of laying age	33	(D)	47	221 748	24	(D)	36	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	5	100 015	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	15	(X)	6	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	5	75 213	12	117 557	5	75 213	11	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	10	(D)	4	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	4	142 506	1	(D)	4	142 506
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	6	1 329	23	2 134	6	1 329	20	2 133

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	285	19 075	(X)	6	335	260	18 734	(X)	6	335
	1974	355	24 065	(X)	(NA)	(NA)	325	23 743	(X)	4	52
For grain or seed (bushels)	1978	282	18 238	954 809	6	335	257	17 897	943 327	6	335
	1974	354	23 871	1 502 534	(NA)	(NA)	324	23 552	1 488 897	4	52
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	837	9 780	—	—	9	837	9 780	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	82	1 176	—	—
For fodder, hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	109	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	1978	7	157	(X)	—	—	7	157	(X)	—	—
	1974	9	100	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	4	34	1 210	(NA)	(NA)	4	34	1 210	—	—
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	(D)	1 770	—	—	5	(D)	1 770	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	—
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—
Wheat for grain (bushels)	1978	7	147	4 570	—	—	7	147	4 570	—	—
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
Oats for grain (bushels)	1978	14	307	14 079	—	—	14	307	14 079	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	100	3 420	—	—
Barley for grain (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Rye for grain (bushels)	1978	3	125	1 465	—	—	3	125	1 465	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	86	1 483	—	—
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Soybeans for beans (bushels)	1978	205	16 263	298 327	5	183	188	16 050	294 351	5	183
	1974	137	6 223	176 338	(NA)	(NA)	129	6 146	174 834	—	—
Peanuts for nuts (pounds)	1978	194	2 373	7 036 330	49	668	186	2 361	7 008 298	46	665
	1974	206	2 298	6 486 941	(NA)	(NA)	200	2 292	6 478 141	9	139
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	16	1 058	923	(NA)	(NA)	16	1 058	923	—	—
Tobacco (pounds)	1978	157	2 189	4 448 761	71	1 146	156	(D)	(D)	71	1 146
	1974	253	2 872	6 188 222	(NA)	(NA)	244	2 867	6 176 651	71	833
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	(D)	—	—
	1974	3	16	2 760	(NA)	(NA)	3	16	2 760	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	4	17	3 202	(NA)	(NA)	4	17	3 202	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	63	1 617	5 162	2	(D)	59	1 490	5 060	2	(D)
	1974	78	1 424	5 139	(NA)	(NA)	72	1 386	5 087	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	32	65	—	—	3	32	65	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	58	1 552	5 082	2	(D)	55	1 426	4 982	2	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	17	1 142	(X)	11	1 105	14	1 138	(X)	9	(D)
	1974	23	1 213	(X)	(NA)	(NA)	17	1 202	(X)	8	1 031
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	91	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	2	(D)	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Land in orchards	1978	61	351	(X)	1	(D)	47	262	(X)	—	—
	1974	34	147	(X)	(NA)	(NA)	30	137	(X)	—	—
Apples (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(NA)	(NA)
Berries	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1978	7	162	(X)	4	11	7	162	(X)	4	11
Other crops	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	320	66 504	363	76 551	182	53 645	151	54 845
Average size of farm	(X)	208	(X)	211	(X)	295	(X)	363
Approximate land area	(X)	282 880	(X)	282 880	(X)	282 880	(X)	282 880
Proportion in farms	(X)	23.5	(X)	27.1	(X)	19.0	(X)	19.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	225 888	(X)	172 006	(X)	308 007	(X)	282 152	(X)
Average per acre	(X)	1 274	(X)	816	(X)	1 183	(X)	777
Land in farms according to use:								
Total cropland	295	29 107	330	32 353	171	24 122	132	23 625
Harvested cropland	211	12 626	232	9 252	134	11 382	108	8 090
By acres harvested:								
1 to 9 acres	56	260	82	(NA)	24	101	12	(NA)
10 to 19 acres	44	610	59	(NA)	25	333	18	(NA)
20 to 29 acres	32	713	28	(NA)	16	359	16	(NA)
30 to 49 acres	18	639	20	(NA)	12	422	20	(NA)
50 to 99 acres	28	1 732	20	(NA)	24	1 495	19	(NA)
100 to 199 acres	13	1 526	12	(NA)	13	1 526	12	(NA)
200 to 499 acres	16	4 276	10	(NA)	16	4 276	10	(NA)
500 to 999 acres	4	2 870	1	(NA)	4	2 870	1	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	195	14 522	251	21 311	119	11 464	109	14 980
Other cropland	83	1 959	76	1 790	41	1 276	20	555
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	28	759	(NA)	(NA)	18	494	13	365
Cropland on which all crops failed	30	417	(NA)	(NA)	14	277	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	8	137	(NA)	(NA)	5	100	2	(D)
Cropland idle	43	646	(NA)	(NA)	24	405	7	(D)
Total woodland	237	27 232	277	32 650	134	21 266	124	21 972
Woodland pastured	137	10 902	(NA)	(NA)	76	7 626	99	11 269
Woodland not pastured	156	16 330	(NA)	(NA)	89	13 640	67	10 703
Other land	229	10 165	268	11 548	127	8 257	122	9 248
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	49	7 222	(NA)	(NA)	28	6 396	51	7 286
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	208	2 943	(NA)	(NA)	114	1 861	112	1 962
Pastureland, all types	256	32 646	(NA)	(NA)	146	25 486	(NA)	33 535
Irrigated land	8	128	3	32	8	128	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	25	203	(X)	(X)	17	183	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	320	5 567	363	3 704	182	5 400	151	3 500
Average per farm	(X)	17 395	(X)	10 204	(X)	29 673	(X)	23 179
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	3 256	9	(NA)	10	3 256	9	(NA)
\$40,000 to \$99,999	13	855	15	(NA)	13	855	15	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	466	7	(NA)	18	466	7	(NA)
\$10,000 to \$19,999	18	257	24	(NA)	18	257	24	(NA)
\$5,000 to \$9,999	40	270	41	(NA)	40	270	41	(NA)
\$2,500 to \$4,999	83	296	46	(NA)	83	296	46	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	137	(D)	220	(NA)	(X)	(X)	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	30	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	112	2 094	119	815	76	2 062	(NA)	762
Grains	45	469	(NA)	(NA)	35	461	(NA)	292
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	7	235
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	49	127	(NA)	(NA)	31	109	23	98
Vegetables, sweet corn, and melons	24	127	(NA)	(NA)	16	122	6	(D)
Fruits, nuts, and berries	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	6	(D)	4	57	6	(D)	4	57
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	246	3 473	298	2 822	149	3 339	140	2 675
Poultry and poultry products	8	(D)	6	520	3	(D)	3	519
Dairy products	13	1 589	(NA)	(NA)	12	(D)	13	990
Cattle and calves	212	1 155	(NA)	(NA)	126	1 042	135	1 039
Hogs and pigs	33	201	(NA)	(NA)	24	185	20	121
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	22	139	(NA)	(NA)	16	136	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978										
	Farms		Farms with harvested cropland					Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms	320	363	66 504	211	51 345	12 626	8	1 754	585	128	
Farms with—											
1 to 9 acres	9	16	43	8	40	26	2	(D)	(D)	(D)	
10 to 49 acres	72	72	2 140	39	1 177	460	1	(D)	(D)	(D)	
50 to 69 acres	39	49	2 177	21	1 202	458	1	(D)	(D)	(D)	
70 to 99 acres	34	37	2 846	22	1 842	462	1	(D)	(D)	(D)	
100 to 139 acres	40	38	4 583	27	3 102	750	1	(D)	(D)	(D)	
140 to 179 acres	21	35	3 214	13	1 949	372	—	—	—	—	
180 to 219 acres	18	28	3 615	13	2 607	440	—	—	—	—	
220 to 259 acres	12	10	2 905	8	1 930	435	—	—	—	—	
260 to 499 acres	45	40	15 773	36	12 840	4 203	1	(D)	(D)	(D)	
500 to 999 acres	21	31	14 083	16	10 533	1 548	—	—	—	—	
1,000 to 1,999 acres	6	6	7 565	5	6 563	2 150	1	(D)	(D)	(D)	
2,000 acres or more	3	1	7 560	3	7 560	1 322	—	—	—	—	

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	320	66 504	363	76 551	182	53 645	151	54 845
Harvested cropland	211	12 626	232	9 252	134	11 382	108	8 090
Tenure of operator:								
Full owners	219	38 109	286	55 100	109	27 666	102	35 766
Harvested cropland	131	3 944	(NA)	5 092	73	(D)	(NA)	4 118
Part owners	91	26 916	56	18 205	66	24 683	41	17 018
Harvested cropland	72	8 437	(NA)	3 923	55	8 084	(NA)	3 797
Tenants	10	1 479	21	3 246	7	1 296	8	2 061
Harvested cropland	8	245	(NA)	237	6	(D)	(NA)	175
Type of organization:								
Individual or family	290	55 848	(NA)	(NA)	166	44 760	134	45 040
Partnership	27	10 443	(NA)	(NA)	15	(D)	15	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	85	124	66	84	On farm operated	215	254	121	96
Other	235	236	116	65	Not on farm operated	65	38	39	21
Operators by age group:					Not reported	40	68	22	32
Under 25 years	4	5	1	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	29	25	23	13	None	84	102	56	60
35 to 44 years	84	81	41	29	1 to 49 days	12	16	8	7
45 to 54 years	80	75	50	32	50 to 99 days	6	7	2	2
55 to 64 years	78	88	42	35	100 to 149 days	22	20	16	2
65 years and over	45	86	25	38	150 to 199 days	30	30	16	8
Average age	50.2	53.9	50.1	55.1	200 days or more	159	152	77	44

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	112	420	99	621	67	391	65	595
Feed for livestock and poultry	251	1 252	291	1 075	145	1 216	120	1 000
Commercially mixed formula feeds	105	902	198	833	67	892	98	796
Animal health costs	165	36	(NA)	(NA)	104	33	65	24
Seeds, bulbs, plants, and trees	121	71	153	50	76	64	81	45
Commercial fertilizer	248	553	280	416	155	492	118	364
Other agricultural chemicals including lime	175	160	66	78	110	145	44	63
Hired farm labor	112	708	118	281	84	686	73	266
Contract labor	7	3	23	16	1	(D)	14	13
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	57	46	83	50	36	37	49	45
Energy and petroleum products	323	485	(NA)	(NA)	183	441	(NA)	(NA)
Petroleum products	323	393	349	185	183	359	151	154
Gasoline	270	155	(NA)	(NA)	152	133	134	83
Diesel fuel	176	122	(NA)	(NA)	114	115	48	38
LP gas, butane, and propane	20	20	(NA)	(NA)	14	18	7	8
Fuel oil	14	3	(NA)	(NA)	14	3	—	—
Natural gas	13	70	(NA)	(NA)	13	70	151	26
Kerosene, motor oil, and grease	323	24	(NA)	(NA)	183	21	—	—
Electricity	143	90	(NA)	(NA)	69	81	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	13	2	(NA)	(NA)	3	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	204	17 246	122	15 192	118	12 567
Cropland fertilized, except pasture	174	10 449	108	9 241	(NA)	6 462
Pasture and rangeland fertilized	99	6 797	57	5 951	(NA)	6 105
Lime	99	6 454	62	5 926	12	736
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	62	3 687	46	3 322	(NA)	1 516
Nematodes in crops	12	12	12	12	—	—
Diseases in crops and orchards	13	82	13	82	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	101	7 018	74	6 497	(NA)	2 655
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry	98	(X)	68	(X)	10	(X)
Sanitation and rodent and bird control	67	(X)	52	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	323	350	183	147	31	21	30	12
\$1,000	4 336	3 889	3 409	2 412	4	15	4	15
Average per farm	13 425	11 111	18 626	16 408	5	8	5	8
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	64	94	35	22	9	1	9	1
\$5,000 to \$9,999	146	131	48	40	1	—	1	—
\$10,000 to \$19,999	63	80	51	49	1	—	1	—
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	174	307	105	130	107	177	237	138
Motortrucks including pickups	296	418	107	122	220	296	298	156
Wheel tractors	277	431	68	70	241	361	318	96
Grain and bean combines, self-propelled only	28	34	8	8	26	26	10	2
Corn heads for combines	16	16	2	(D)	14	(D)	11	2
Other combine pickers and picker-shellers	18	18	—	—	18	18	7	2
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	81	92	39	50	42	42	38	20
Pickup balers	62	67	19	19	44	48	66	22
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	8	9	4	4	5	5	17	3

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	112	48	(X)	79	(X)	84	73
Workers	301	(X)	117	(X)	184	247	283
Farms with—							
1 worker	42	20	20	36	36	25	20
2 workers	48	21	42	26	52	42	13
3 or 4 workers	8	4	14	9	27	8	19
5 to 9 workers	11	2	(D)	6	(D)	6	17
10 workers or more	3	1	(D)	2	(D)	3	4

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	255	(X)	316	(X)	144	(X)	134	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	227	(X)	298	(X)	130	(X)	130	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	246	3 473	298	2 822	149	3 339	140	2 675
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	232	(D)	282	(NA)	139	(D)	137	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	214	9 694	282	16 125	120	8 252	128	13 029
Cows and heifers that had calved.....	198	5 574	249	8 695	113	4 817	121	7 126
Beef cows.....	185	3 884	236	7 221	104	3 139	109	5 683
Milk cows.....	21	1 690	26	1 474	14	1 678	16	1 443
Heifers and heifer calves.....	167	2 642	(NA)	(NA)	95	2 254	101	3 495
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	186	1 478	(NA)	(NA)	103	1 181	110	2 408
Sales:								
Cattle and calves.....	212	4 839	275	7 627	126	4 296	135	6 635
..... \$1,000..	(X)	1 155	(X)	(NA)	(X)	1 042	(X)	1 039
Calves.....	175	2 697	(NA)	(NA)	105	2 349	116	3 878
..... \$1,000..	(X)	510	(X)	(NA)	(X)	447	(X)	346
Cattle.....	155	2 142	(NA)	(NA)	97	1 947	110	2 757
..... \$1,000..	(X)	645	(X)	(NA)	(X)	595	(X)	693
Fattened cattle.....	13	85	(NA)	(NA)	9	76	4	38
..... \$1,000..	(X)	29	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	7
Dairy products.....	13	1 589	(NA)	(NA)	12	(D)	13	990
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	38	2 513	55	1 499	24	2 321	21	1 250
Used or to be used for breeding.....	25	302	(NA)	(NA)	17	278	13	178
Other hogs and pigs.....	37	2 211	(NA)	(NA)	23	2 043	20	1 072
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	26	407	24	371	18	386	14	328
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	26	214	24	206	18	201	14	180
June 1 and Nov. 30.....	15	193	16	165	11	185	12	148
Sheep and lambs.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats.....	4	15	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies.....	57	322	69	219	30	216	27	81
Sales:								
Hogs and pigs.....	33	2 871	32	3 382	24	2 686	20	3 147
..... \$1,000..	(X)	201	(X)	(NA)	(X)	185	(X)	121
Feeder pigs.....	16	1 048	16	1 101	11	1 011	9	1 084
..... \$1,000..	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	18
Sheep and lambs.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	20	56	7	21	15	46	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	139	(X)	(NA)	(X)	136	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	31	(X)	36	(X)	15	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older.....	28	1 197	34	(D)	13	800	8	(D)
Hens and pullets of laying age.....	28	(D)	33	(D)	13	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older.....	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	4	72 595	2	(D)	2	(D)	—	—
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry.....	5	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	5	(X)	3	(X)	3	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	8	(D)	6	520	3	(D)	3	519

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	61	3 072	(X)	1	(D)	40	2 763	(X)	1	(D)	
	1974..	113	2 544	(X)	(NA)	(NA)	54	2 217	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..	53	2 024	46 109	1	(D)	32	1 715	43 353	1	(D)	
	1974..	98	1 784	105 594	(NA)	(NA)	45	1 495	92 632			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	11	1 048	4 480			11	1 048	4 480			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(D)	8 105			
For fodder, hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sorghums for all purposes -----	1978..	4	65	(X)			4	65	(X)			
	1974..	6	134	(X)	(NA)	(NA)	6	134	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..				(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	440			3	(D)	440			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	134	1 096			
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	7	224	8 328			7	224	8 328			
	1974..	4	295	10 390	(NA)	(NA)	4	295	10 390			
Oats for grain (bushels) -----	1978..	8	183	6 800			8	183	6 800			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Other small grains for grain -----	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	30	3 992	67 994			27	3 912	66 979			
	1974..	13	804	20 229	(NA)	(NA)	13	804	20 229			
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..											
	1974..	10	10	17 200	(NA)	(NA)						
Cotton (bales) -----	1978..											
	1974..	10	1 361	1 092	(NA)	(NA)	7	1 330	1 078			
Tabacco (pounds) -----	1978..											
	1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)								
	1974..	3	2	307	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	13	6	349	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	142	5 132	7 245	2	(D)	95	4 359	6 495	2	(D)	
	1974..	136	3 572	7 122	(NA)	(NA)	74	2 899	6 085			
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	5	400	605			5	400	605			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	110	3 951	5 626	2	(D)	75	3 438	5 108	2	(D)	
Field seed crops -----	1978..	7	66	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	165	(X)			
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds) -----	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	24	311	(X)	3	56	16	291	(X)	3	56	
	1974..	29	265	(X)	(NA)	(NA)	6	189	(X)			
Sweet corn -----	1978..	10	50	(X)	1	(D)	6	43	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes -----	1978..	5	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	4	(D)	(X)			3	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Land in orchards -----	1978..	18	71	(X)			10	53	(X)			
	1974..	19	133	(X)	(NA)	(NA)	8	107	(X)			
Apples (pounds) -----	1978..	13	7	1 780	(NA)	(NA)	6	3	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	2 100	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	8	2	580	(NA)	(NA)	5	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	8	6	625	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)					(X)			
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)								
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products -----	1978..	6	6	(X)	3	5	6	6	(X)	3	5	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	176	51 000	180	58 016	104	43 907	82	46 493
Average size of farm	(X)	290	(X)	322	(X)	422	(X)	567
Approximate land area	(X)	201 600	(X)	201 600	(X)	201 600	(X)	201 600
Proportion in farms	(X)	25.3	(X)	28.8	(X)	21.8	(X)	23.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	198 488	(X)	150 583	(X)	288 271	(X)	242 610	(X)
Average per acre	(X)	684	(X)	467	(X)	686	(X)	428
Land in farms according to use:								
Total cropland	165	26 820	169	27 666	100	24 394	79	22 491
Harvested cropland	133	19 566	113	16 922	82	18 612	69	16 423
By acres harvested:								
1 to 9 acres	23	133	26	(NA)	9	50	2	(NA)
10 to 19 acres	24	318	20	(NA)	10	147	8	(NA)
20 to 29 acres	19	427	8	(NA)	6	135	3	(NA)
30 to 49 acres	18	730	13	(NA)	9	(D)	10	(NA)
50 to 99 acres	14	939	12	(NA)	13	(D)	12	(NA)
100 to 199 acres	5	599	11	(NA)	5	599	11	(NA)
200 to 499 acres	16	4 927	10	(NA)	16	4 927	10	(NA)
500 to 999 acres	10	6 806	10	(NA)	10	6 806	10	(NA)
1,000 acres or more	4	4 687	3	(NA)	4	4 687	3	(NA)
Cropland used only for pasture	74	4 996	110	8 058	48	4 040	45	5 221
Other cropland	63	2 258	42	2 686	36	1 742	19	847
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	9	(D)
Cropland on which all crops failed	29	1 068	(NA)	(NA)	14	697	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	372
Cropland idle	33	927	(NA)	(NA)	22	821	7	282
Total woodland	123	20 708	135	23 496	76	16 866	71	19 512
Woodland pastured	64	9 889	(NA)	(NA)	40	8 326	23	4 213
Woodland not pastured	79	10 819	(NA)	(NA)	47	8 540	59	15 299
Other land	107	3 472	122	6 854	53	2 647	55	4 490
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	33	1 899	(NA)	(NA)	21	1 482	16	2 807
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	96	1 573	(NA)	(NA)	47	1 165	51	1 683
Pastureland, all types	121	16 784	(NA)	(NA)	78	13 848	(NA)	12 241
Irrigated land	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	14	194	(X)	(X)	9	177	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	176	3 929	180	3 916	104	3 852	82	3 831
Average per farm	(X)	22 326	(X)	21 756	(X)	37 034	(X)	46 720
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	2 473	13	(NA)	13	2 473	13	(NA)
\$40,000 to \$99,999	9	541	12	(NA)	9	541	12	(NA)
\$20,000 to \$39,999	14	390	13	(NA)	14	390	13	(NA)
\$10,000 to \$19,999	13	174	7	(NA)	13	174	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	25	168	25	(NA)	25	168	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	30	106	10	(NA)	30	106	10	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	72	78	100	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	9	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	22	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	-	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	98	2 635	87	2 698	70	2 600	(NA)	2 681
Grains	57	963	(NA)	(NA)	40	939	45	1 397
Commodity Credit Corporation loans	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	11	311
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	25	152	(NA)	(NA)	15	142	10	34
Vegetables, sweet corn, and melons	23	145	(NA)	(NA)	21	(D)	11	57
Fruits, nuts, and berries	25	1 241	(NA)	(NA)	23	(D)	16	856
Nursery and greenhouse products	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Other crops	4	6	(NA)	(NA)	4	6	4	26
Livestock, poultry, and their products	110	1 294	137	1 186	66	1 252	58	1 124
Poultry and poultry products	4	(D)	10	319	3	(D)	8	(D)
Dairy products	3	509	(NA)	(NA)	3	509	7	468
Cattle and calves	92	413	(NA)	(NA)	58	380	49	195
Hogs and pigs	31	95	(NA)	(NA)	20	86	18	138
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	176	180	51 000	133	42 842	19 566	3	1 444	1 030	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres -----	2	5	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres -----	31	30	904	21	593	257	—	—	—	—
50 to 69 acres -----	12	21	703	9	520	205	—	—	—	—
70 to 99 acres -----	28	26	2 343	22	1 871	608	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres -----	12	10	1 292	10	1 088	251	—	—	—	—
140 to 179 acres -----	15	8	2 312	10	1 567	296	—	—	—	—
180 to 219 acres -----	8	9	1 605	6	1 195	224	—	—	—	—
220 to 259 acres -----	7	6	1 687	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres -----	35	32	11 752	30	9 948	3 674	—	—	—	—
500 to 999 acres -----	13	13	8 846	11	7 446	4 649	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres -----	12	18	16 444	11	15 038	8 867	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more -----	1	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	176	51 000	180	58 016	104	43 907	82	46 493
Harvested cropland -----	133	19 566	113	16 922	82	18 612	69	16 423
Tenure of operator:								
Full owners -----	122	29 569	117	33 185	65	23 796	44	23 545
Harvested cropland -----	83	8 497	(NA)	6 609	45	7 813	(NA)	6 217
Part owners -----	46	20 038	48	21 366	34	18 810	32	20 139
Harvested cropland -----	43	10 226	(NA)	9 701	33	10 036	(NA)	9 625
Tenants -----	8	1 393	15	3 465	5	1 301	6	2 809
Harvested cropland -----	7	843	(NA)	612	4	763	(NA)	581
Type of organization:								
Individual or family -----	151	37 665	(NA)	(NA)	85	31 498	73	36 851
Partnership -----	21	9 987	(NA)	(NA)	15	9 061	6	6 430
Corporation -----	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	3 212
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming -----	70	70	57	45	On farm operated -----	122	97	75	40
Other -----	106	107	47	34	Not on farm operated -----	34	41	20	14
Operators by age group:					Not reported -----	20	39	9	25
Under 25 years -----	4	—	4	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	19	19	12	10	None -----	58	58	44	35
35 to 44 years -----	28	32	10	15	1 to 49 days -----	10	7	8	2
45 to 54 years -----	55	54	30	24	50 to 99 days -----	3	2	3	—
55 to 64 years -----	41	39	29	21	100 to 149 days -----	5	10	4	4
65 years and over -----	29	33	19	9	150 to 199 days -----	5	12	3	2
Average age -----	51.0	51.4	52.3	50.0	200 days or more -----	83	68	34	21

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	59	171	57	156	39	160	25	132
Feed for livestock and poultry -----	124	570	127	675	74	543	50	604
Commercially mixed formula feeds -----	48	370	77	606	30	360	46	585
Animal health costs -----	40	12	(NA)	(NA)	24	10	29	13
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	73	138	90	83	53	136	57	80
Commercial fertilizer -----	129	584	145	537	81	560	71	509
Other agricultural chemicals including lime -----	100	334	66	264	68	322	42	262
Hired farm labor -----	62	662	65	484	43	619	44	474
Contract labor -----	18	119	13	114	16	(D)	10	113
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	45	58	42	44	26	53	28	42
Energy and petroleum products -----	176	286	(NA)	(NA)	104	267	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	176	249	172	183	104	231	75	161
Gasoline -----	163	125	(NA)	(NA)	97	113	72	73
Diesel fuel -----	94	91	(NA)	(NA)	72	90	49	51
LP gas, butane, and propane -----	19	9	(NA)	(NA)	8	(D)	13	7
Fuel oil -----	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	75	30
Kerosene, motor oil, and grease -----	176	22	(NA)	(NA)	104	20	—	—
Electricity -----	60	37	(NA)	(NA)	43	35	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	104	17 351	66	16 376	71	18 280
Cropland fertilized, except pasture	94	14 969	58	14 060	(NA)	14 987
Pasture and rangeland fertilized	37	2 382	30	2 316	(NA)	3 293
Lime	49	5 608	40	5 438	19	1 689
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	49	8 018	36	7 761	(NA)	7 256
Nematodes in crops	6	1 388	6	1 388	—	—
Diseases in crops and orchards	24	4 080	17	4 042	9	3 030
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	50	10 147	35	9 701	(NA)	6 861
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	4	617	4	617	2	(X)
Insect control on livestock and poultry	18	(X)	16	(X)	3	(X)
Sanitation and rodent and bird control	10	(X)	8	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	175	165	104	69	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	12	16	10	11
\$1,000	4 538	2 948	4 005	2 232	\$20,000 to \$29,999	8	19	8	17
Average per farm	25 932	17 867	38 506	32 348	\$30,000 to \$49,999	10	11	8	11
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	6	—	6	—
\$1 to \$4,999	45	51	23	7	\$70,000 to \$99,999	8	—	8	—
\$5,000 to \$9,999	49	43	14	8	\$100,000 to \$199,999	5	—	5	—
\$10,000 to \$19,999	32	20	22	10	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	83	145	60	82	49	63	111	167	80
Motortrucks including pickups	151	318	70	85	120	233	136	255	82
Wheel tractors	160	288	45	66	133	222	150	305	58
Grain and bean combines, self-propelled only	32	42	8	11	26	31	24	29	10
Corn heads for combines	17	18	5	6	12	12	12	13	2
Other combine pickers and picker-shellers	11	11	—	—	11	11	8	9	1
Cottonpickers	2	(D)	—	—	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	30	39	9	11	22	28	37	51	21
Pickup balers	32	36	8	8	28	28	32	34	6
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	7	3	3	4	4	4	4	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	62	36	(X)	43	(X)	43	44
Workers	696	(X)	82	(X)	614	649	873
Farms with—							
1 worker	19	23	23	12	12	6	3
2 workers	14	5	10	9	18	12	9
3 or 4 workers	9	4	15	5	15	9	9
5 to 9 workers	8	3	(D)	6	34	6	7
10 workers or more	12	1	(D)	11	535	10	16

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	123	(X)	142	(X)	70	(X)	60	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	120	(X)	142	(X)	69	(X)	60	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	110	1 294	137	1 186	66	1 252	58	1 124
Any cattle, hogs, or sheep	109	508	133	(NA)	66	466	57	333
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	98	3 469	128	7 241	59	2 953	53	5 112
Cows and heifers that had calved	88	1 940	99	4 210	53	1 663	45	3 070
Beef cows	85	1 492	92	3 510	50	(D)	41	2 403
Milk cows	7	448	22	700	5	(D)	17	667
Heifers and heifer calves	74	966	(NA)	(NA)	49	803	37	1 050
Steers, steer calves, bulls and bull calves	84	563	(NA)	(NA)	54	487	45	992
Sales:								
Cattle and calves	92	1 692	120	1 809	58	1 505	49	1 254
\$1,000	(X)	413	(X)	(NA)	(X)	380	(X)	195
Calves	69	913	(NA)	(NA)	44	801	35	819
\$1,000	(X)	205	(X)	(NA)	(X)	186	(X)	60
Cattle	60	779	(NA)	(NA)	45	704	40	435
\$1,000	(X)	208	(X)	(NA)	(X)	193	(X)	135
Fattened cattle	5	34	(NA)	(NA)	4	(D)	5	78
\$1,000	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	29
Dairy products	3	509	(NA)	(NA)	3	509	7	468
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	38	885	41	1 479	24	718	20	1 117
Used or to be used for breeding	25	229	(NA)	(NA)	14	173	15	107
Other hogs and pigs	35	656	(NA)	(NA)	23	545	20	1 010
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	25	197	32	588	14	169	16	511
Dec. 1 of preceding year and May 31	18	92	27	442	12	80	16	408
June 1 and Nov. 30	19	105	28	146	12	89	14	103
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	20	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	12	30	13	24	5	14	5	11
Sales:								
Hogs and pigs	31	1 285	37	3 005	20	1 087	18	2 707
\$1,000	(X)	95	(X)	(NA)	(X)	86	(X)	138
Feeder pigs	9	338	11	1 776	6	244	3	1 620
\$1,000	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	29
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	4	74	1	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	13	(X)	35	(X)	7	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	11	297	27	810	5	102	10	386
Hens and pullets of laying age	10	(D)	25	666	5	102	10	(D)
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	15 007	12	70 162	1	(D)	6	70 087
Turkeys	3	8	(NA)	(NA)	3	8	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	6	(X)	3	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	4	362 000	2	(D)	4	362 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	4	(D)	10	319	3	(D)	8	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	40	1 075	(X)	-	-	23	927	(X)	-	-
	1974	55	2 007	(X)	(NA)	(NA)	36	1 830	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	36	889	22 635	-	-	19	741	20 469	-	-
	1974	52	1 792	105 894	(NA)	(NA)	33	1 615	100 394	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	2 355	-	-	3	(D)	2 355	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	157	1 570	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	58	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	6	204	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
	1974	5	129	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	2 650	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	9	833	24 024	-	-	9	833	24 024	-	-
	1974	19	1 715	42 567	(NA)	(NA)	19	1 715	42 567	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	11	878	51 318	-	-	11	878	51 318	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	393	16 319	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	399	6 850	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	53	11 280	141 515	-	-	39	10 834	137 759	-	-
	1974	39	7 166	171 084	(NA)	(NA)	35	7 129	170 714	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	4	13	21 610	-	-	4	13	21 610	-	-
	1974	3	56	143 758	(NA)	(NA)	3	56	143 758	-	-
Cotton (bales)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	11	1 234	1 372	(NA)	(NA)	11	1 234	1 372	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	3	2	140	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	58	2 201	5 928	-	-	37	1 904	5 597	-	-
	1974	37	1 176	3 469	(NA)	(NA)	27	990	3 164	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	6	335	420	-	-	5	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	46	1 587	4 865	-	-	28	1 335	4 610	-	-
	1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	23	348	(X)	2	(D)	21	(D)	(X)	2	(D)
	1974	16	144	(X)	(NA)	(NA)	11	123	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	4	12	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	40	(X)	-	-
Land in orchards	1978	32	3 636	(X)	1	(D)	27	3 603	(X)	1	(D)
	1974	24	3 834	(X)	(NA)	(NA)	16	3 810	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	3	204	(D)	(NA)	(NA)	3	204	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	10	2 557	9 155 155	(NA)	(NA)	9	(D)	9 155 155	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3 092	5 804 355	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	2	(X)	-	-	3	2	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	280	132 159	301	123 381	235	129 826	253	121 116
Average size of farm	(X)	472	(X)	410	(X)	552	(X)	479
Approximate land area	(X)	186 880	(X)	186 880	(X)	186 880	(X)	186 880
Proportion in farms	(X)	70.7	(X)	66.0	(X)	69.5	(X)	64.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	556 058	(X)	214 532	(X)	641 159	(X)	250 708	(X)
Average per acre	(X)	1 109	(X)	523	(X)	1 125	(X)	524
Land in farms according to use:								
Total cropland	262	81 910	287	72 454	227	81 258	245	71 852
Harvested cropland	244	69 932	277	64 167	216	69 629	240	63 743
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	79	30	(NA)	4	15	10	(NA)
10 to 19 acres	31	410	21	(NA)	23	310	12	(NA)
20 to 29 acres	17	406	8	(NA)	13	(D)	2	(NA)
30 to 49 acres	15	561	24	(NA)	14	(D)	22	(NA)
50 to 99 acres	36	2 621	48	(NA)	36	2 621	48	(NA)
100 to 199 acres	31	4 608	58	(NA)	31	4 608	58	(NA)
200 to 499 acres	49	15 903	51	(NA)	49	15 903	51	(NA)
500 to 999 acres	33	22 918	26	(NA)	33	22 918	26	(NA)
1,000 acres or more	13	22 426	11	(NA)	13	22 426	11	(NA)
Cropland used only for pasture	72	6 289	100	4 972	65	6 162	85	4 815
Other cropland	103	5 689	65	3 315	91	5 467	61	3 294
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	23	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	6	731
Cropland on which all crops failed	25	1 250	(NA)	(NA)	20	1 199	5	98
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	10	547
Cropland idle	75	3 387	(NA)	(NA)	66	3 218	42	1 918
Total woodland	158	32 539	205	34 493	134	31 559	176	33 290
Woodland pastured	63	6 179	(NA)	(NA)	55	6 016	72	7 595
Woodland not pastured	120	26 360	(NA)	(NA)	100	25 543	143	25 695
Other land	201	17 710	189	16 434	167	17 009	159	15 974
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	38	8 778	(NA)	(NA)	32	8 727	55	9 599
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	193	8 932	(NA)	(NA)	159	8 282	146	6 375
Pastureland, all types	130	21 246	(NA)	(NA)	113	20 905	(NA)	22 009
Irrigated land	39	5 553	20	1 181	37	(D)	16	1 171
Harvested cropland irrigated	38	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	16	1 171
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	78	1 828	(X)	(X)	77	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	280	19 324	301	16 470	235	19 270	253	16 410
Average per farm	(X)	69 015	(X)	54 718	(X)	81 999	(X)	64 862
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	50	13 520	46	(NA)	50	13 520	46	(NA)
\$40,000 to \$99,999	57	3 870	57	(NA)	57	3 870	57	(NA)
\$20,000 to \$39,999	36	1 049	54	(NA)	36	1 049	54	(NA)
\$10,000 to \$19,999	32	477	39	(NA)	32	477	39	(NA)
\$5,000 to \$9,999	31	240	31	(NA)	31	240	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	29	113	26	(NA)	29	113	26	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	45	55	48	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	8	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	232	17 403	264	14 861	210	17 376	(NA)	14 826
Grains	176	4 645	(NA)	(NA)	167	4 639	207	4 453
Commodity Credit Corporation loans	28	161	(NA)	(NA)	27	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	17	1 465	(NA)	(NA)	17	1 465	103	2 764
Commodity Credit Corporation loans	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	10	43	(NA)	(NA)	10	43	12	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	81	488	(NA)	(NA)	76	485	54	263
Fruits, nuts, and berries	53	1 448	(NA)	(NA)	42	1 432	27	855
Nursery and greenhouse products	3	(D)	9	250	3	(D)	6	247
Other crops	174	9 080	(NA)	(NA)	171	9 078	196	6 127
Livestock, poultry, and their products	144	1 921	158	1 530	119	1 893	133	1 506
Poultry and poultry products	5	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	101	1 099	(NA)	(NA)	84	1 085	100	559
Hogs and pigs	63	796	(NA)	(NA)	55	787	62	935
Sheep, lambs, and wool	3	2	(NA)	(NA)	3	2	3	5
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978													
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land										
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land						
All farms	280	301	132	159	244	129	385	69	932	39	35	684	20	376	5	553
Farms with—																
1 to 9 acres	7	16		32	2	(D)		(D)								
10 to 49 acres	59	36	1	417	45	(D)		(D)								
50 to 69 acres	14	15		762	14	762		382		6	132		59		16	
70 to 99 acres	9	27		729	6	502		319		1	(D)		(D)		(D)	
100 to 139 acres	35	32	3	895	25	2 732		1 680								
140 to 179 acres	12	19	1	904	11	1 764		822		3	320		241		34	
180 to 219 acres	16	23	3	315	16	3 315		1 587		1	(D)		(D)		(D)	
220 to 259 acres	14	13	3	355	12	2 875		1 266								
260 to 499 acres	41	50	14	318	40	13 868		8 962		2	(D)		(D)		(D)	
500 to 999 acres	34	37	26	605	34	26 605		14 462		7	2 342		1 389		650	
1,000 to 1,999 acres	31	26	44	687	31	44 687		25 541		4	3 336		2 162		360	
2,000 acres or more	8	7	31	140	8	31 140		14 285		11	16 801		9 306		3 227	
										4	12 046		6 846		1 169	

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	280	132 159	301	123 381	235	129 826	253	121 116
Harvested cropland	244	69 932	277	64 167	216	69 629	240	63 743
Tenure of operator:								
Full owners	121	38 779	163	40 261	84	36 713	121	38 088
Harvested cropland	89	16 305	(NA)	17 292	67	(D)	(NA)	16 906
Part owners	112	82 069	99	73 432	107	81 844	99	73 432
Harvested cropland	109	44 248	(NA)	40 013	105	44 200	(NA)	40 013
Tenants	47	11 311	39	9 688	44	11 269	33	9 596
Harvested cropland	46	9 379	(NA)	6 862	44	(D)	(NA)	6 824
Type of organization:								
Individual or family	244	106 016	(NA)	(NA)	202	103 805	227	102 758
Partnership	32	22 093	(NA)	(NA)	29	21 971	25	(D)
Corporation	4	4 050	(NA)	(NA)	4	4 050	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.			(NA)	(NA)				

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	200	226	181	213	On farm operated	178	163	155	142
Other	80	74	54	39	Not on farm operated	61	62	47	48
					Not reported	41	75	33	62
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	10	4	9	3	None	150	137	134	128
25 to 34 years	41	30	37	27	1 to 49 days	16	7	15	7
35 to 44 years	55	40	44	32	50 to 99 days	3	8	3	5
45 to 54 years	59	58	48	51	100 to 149 days	5		5	
55 to 64 years	74	109	67	85	150 to 199 days	10	12	7	5
65 years and over	41	59	30	54	200 days or more	72	60	48	36
Average age	49.6	54.0	49.1	54.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	54	329	67	416	50	329	55	413
Feed for livestock and poultry	126	492	137	540	109	477	108	530
Commercially mixed formula feeds	42	217	116	504	42	217	91	496
Animal health costs	80	33	(NA)	(NA)	76	32	75	24
Seeds, bulbs, plants, and trees	207	914	241	864	188	911	223	862
Commercial fertilizer	250	2 566	265	2 526	221	2 553	238	2 517
Other agricultural chemicals including lime	246	1 572	195	1 537	222	1 563	179	1 534
Hired farm labor	130	1 433	118	838	121	1 418	113	837
Contract labor	25	83	9	142	25	83	9	142
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	156	387	145	433	142	386	135	432
Energy and petroleum products	276	1 237	(NA)	(NA)	238	1 224	(NA)	(NA)
Petroleum products	276	1 104	299	670	238	1 092	253	662
Gasoline	254	423	(NA)	(NA)	218	414	223	255
Diesel fuel	206	511	(NA)	(NA)	193	509	228	300
LP gas, butane, and propane	49	76	(NA)	(NA)	47	(D)	34	35
Fuel oil	13	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	276	83	(NA)	(NA)	238	81	253	73
Electricity	183	(D)	(NA)	(NA)	174	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	244	64 925	220	64 416	238	56 618
Cropland fertilized, except pasture.....	233	62 997	214	62 738	(NA)	54 203
Pasture and rangeland fertilized.....	44	1 928	35	1 678	(NA)	2 415
Lime.....	156	19 755	141	19 554	99	11 396
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	152	32 845	142	32 771	(NA)	30 325
Nematodes in crops.....	59	5 207	54	5 187	14	2 087
Diseases in crops and orchards.....	101	13 020	95	12 974	30	3 660
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	164	48 099	145	47 821	(NA)	27 332
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	25	8 743	25	8 743	46	6 095
Insect control on livestock and poultry.....	54	(X)	50	(X)	7	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	67	(X)	63	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	276	286	238	241	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm..... \$1,000.....	16 732	8 172	16 475	7 930	\$20,000 to \$29,999.....	21	35	21	35
Farms by value group..... dollars.....	60 623	28 573	69 221	32 905	\$30,000 to \$49,999.....	12	48	12	48
\$1 to \$4,999.....	29	61	19	37	\$50,000 to \$69,999.....	29	22	29	22
\$5,000 to \$9,999.....	35	42	19	30	\$70,000 to \$99,999.....	24	27	24	27
\$10,000 to \$19,999.....	66	51	54	42	\$100,000 to \$199,999.....	41	27	41	27
\$200,000 or more.....					\$200,000 or more.....	19		19	
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	194	320	112	169	103	151	223	297	191
Motortrucks including pickups.....	256	646	150	231	192	415	260	527	225
Wheel tractors.....	253	665	136	240	212	425	254	567	241
Grain and bean combines, self-propelled only.....	104	114	54	55	52	59	80	89	29
Corn heads for combines.....	92	97	41	42	52	55	67	67	19
Other compactors and picker-shellers.....	18	34	6	7	16	27	29	32	13
Cottonpickers.....	42	53	7	10	38	43	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	24	33	13	17	13	16	26	28	12
Pickup balers.....	31	40	5	5	26	35	35	35	7
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	-	-	-	-	-	-	25	28	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	130	79	(X)	85	(X)	121	113
Workers.....	526	(X)	202	(X)	324	492	623
Farms with—							
1 worker.....	27	24	24	27	27	27	21
2 workers.....	45	30	60	18	36	40	32
3 or 4 workers.....	16	15	48	11	41	16	23
5 to 9 workers.....	30	9	(D)	22	142	26	23
10 workers or more.....	12	1	(D)	7	78	12	14

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	141	(X)	156	(X)	117	(X)	129	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	134	(X)	148	(X)	112	(X)	126	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	144	1 921	158	1 530	119	1 893	133	1 506
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	138	1 898	157	(NA)	115	1 874	132	1 499
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	99	7 263	117	6 881	82	7 039	98	6 531
Cows and heifers that had calved	90	4 112	98	3 496	74	3 987	85	3 360
Beef cows	88	4 104	94	3 480	72	(D)	81	(D)
Milk cows	5	8	8	16	3	(D)	6	(D)
Heifers and heifer calves	72	1 491	(NA)	(NA)	61	1 443	74	1 513
Steers, steer calves, bulls and bull calves	83	1 660	(NA)	(NA)	69	1 609	81	1 658
Sales:								
Cattle and calves	101	4 008	118	3 142	84	3 947	100	3 002
(X) \$1,000	(X)	1 099	(X)	(NA)	(X)	1 085	(X)	559
Calves	69	1 808	(NA)	(NA)	58	1 765	69	1 323
(X) \$1,000	(X)	387	(X)	(NA)	(X)	378	(X)	148
Cattle	68	2 200	(NA)	(NA)	59	2 182	74	1 679
(X) \$1,000	(X)	712	(X)	(NA)	(X)	707	(X)	411
Fattened cattle	6	245	(NA)	(NA)	6	245	17	174
(X) \$1,000	(X)	98	(X)	(NA)	(X)	98	(X)	40
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	63	6 234	67	7 347	54	6 064	60	7 247
Used or to be used for breeding	54	1 080	(NA)	(NA)	45	1 016	45	533
Other hogs and pigs	58	5 154	(NA)	(NA)	49	5 048	58	6 714
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	54	1 321	51	872	45	1 287	46	860
Dec. 1 of preceding year and May 31	51	675	45	460	42	652	43	(D)
June 1 and Nov. 30	43	646	41	412	38	635	38	(D)
Sheep and lambs	5	106	3	104	5	106	3	104
Ewes 1 year old or older	5	93	(NA)	(NA)	5	93	3	68
Goats	3	92	(NA)	(NA)	2	(D)	4	145
Horses and ponies	16	101	13	30	13	94	10	23
Sales:								
Hogs and pigs	63	9 084	70	13 264	55	8 864	62	13 151
(X) \$1,000	(X)	796	(X)	(NA)	(X)	787	(X)	935
Feeder pigs	18	1 910	15	847	14	1 778	12	804
(X) \$1,000	(X)	74	(X)	(NA)	(X)	70	(X)	19
Sheep and lambs	3	48	3	69	3	48	3	69
Sheep and lambs shorn	3	86	(NA)	(NA)	3	86	3	72
Pounds of wool	(X)	594	(X)	(NA)	(X)	594	(X)	350
Sheep, lambs, and wool	3	2	(NA)	(NA)	3	2	3	5
(X) \$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	41
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	4	23	1	(D)	3	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	15	(X)	23	(X)	12	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	14	316	23	528	11	261	13	314
Hens and pullets of laying age	14	(D)	23	448	11	(D)	13	298
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	130	1	(D)	3	130	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	—	(X)	4	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	5	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	160	13 493	(X)	19	1 889	153	13 453	(X)	18	(D)	
	1974..	215	19 648	(X)	(NA)	(NA)	190	19 430	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	157	13 350	743 051	19	(D)	150	13 310	741 536	18	(D)	
	1974..	212	19 519	966 144	(NA)	(NA)	189	19 331	961 891	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	12	444	(X)	1	(D)	12	444	(X)	1	(D)	
	1974..	11	204	(X)	(NA)	(NA)	10	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	11	(D)	12 948	1	(D)	11	(D)	12 948	1	(D)	
	1974..	6	113	2 674	(NA)	(NA)	6	113	2 674	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	19	1 139	36 635	-	-	19	1 139	36 635	-	-	
	1974..	27	837	12 286	(NA)	(NA)	27	837	12 286	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	34	2 057	117 880	1	(D)	34	2 057	117 880	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	425	28 320	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	22	2 622	41 279	-	-	21	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	54	2 120	53 011	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	157	28 694	504 813	5	1 060	151	28 633	504 201	5	1 060	
	1974..	135	13 497	293 751	(NA)	(NA)	131	13 438	293 102	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	173	13 392	44 144 537	29	1 979	170	13 386	44 128 916	29	1 979	
	1974..	209	12 687	34 213 050	(NA)	(NA)	196	12 643	34 164 247	7	616	
Cotton (bales) -----	1978..	17	3 798	4 085	-	-	17	3 798	4 085	-	-	
	1974..	109	11 480	11 907	(NA)	(NA)	105	11 472	11 899	1	(D)	
Tabacco (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	6	2	100	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	3	7	250	-	-	3	7	250	-	-	
	1974..	3	20	2 020	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	31	991	2 979	2	(D)	31	991	2 979	2	(D)	
	1974..	27	1 029	2 669	(NA)	(NA)	25	(D)	(D)	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	26	715	2 283	2	(D)	26	715	2 283	2	(D)	
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	81	1 971	(X)	11	224	76	1 955	(X)	11	224	
	1974..	66	1 157	(X)	(NA)	(NA)	55	1 127	(X)	2	(D)	
Sweet corn -----	1978..	4	5	(X)	1	(D)	4	5	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	18	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	4	5	(X)	-	-	4	5	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	8	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	6	27	(X)	-	-	6	27	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	65	3 690	(X)	-	-	51	3 544	(X)	-	-	
	1974..	39	2 700	(X)	(NA)	(NA)	34	2 685	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	3	2	(X)	1	(D)	3	2	(X)	1	(D)	
Other crops -----	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	171	31 203	213	33 899	86	16 083	57	20 207
Average size of farm	(X)	182	(X)	159	(X)	187	(X)	355
Approximate land area	(X)	107 520	(X)	107 520	(X)	107 520	(X)	107 520
Proportion in farms	(X)	29.0	(X)	31.5	(X)	15.0	(X)	18.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	114 067	(X)	67 793	(X)	193 903	(X)	139 140	(X)
Average per acre	(X)	678	(X)	426	(X)	772	(X)	392
Land in farms according to use:								
Total cropland	155	9 633	176	10 049	79	5 928	50	5 239
Harvested cropland	125	3 827	134	3 581	67	2 645	43	2 302
By acres harvested:								
1 to 9 acres	30	131	47	(NA)	14	65	5	(NA)
10 to 19 acres	35	458	34	(NA)	14	186	7	(NA)
20 to 29 acres	20	488	18	(NA)	13	315	7	(NA)
30 to 49 acres	16	565	18	(NA)	7	230	10	(NA)
50 to 99 acres	17	1 111	9	(NA)	12	775	6	(NA)
100 to 199 acres	5	(D)	8	(NA)	5	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	99	4 494	140	6 101	50	2 588	37	2 876
Other cropland	21	1 312	13	367	11	695	3	61
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	736	(NA)	(NA)	6	353	—	—
Cropland on which all crops failed	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	61
Cropland idle	10	426	(NA)	(NA)	5	292	—	—
Total woodland	120	17 236	141	17 582	60	8 329	45	12 142
Woodland pastured	67	4 812	(NA)	(NA)	34	3 492	35	4 568
Woodland not pastured	78	12 424	(NA)	(NA)	40	4 837	24	7 574
Other land	127	4 334	137	6 268	67	1 826	39	2 826
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	31	2 279	(NA)	(NA)	10	1 320	9	1 650
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	120	2 055	(NA)	(NA)	64	506	38	1 176
Pastureland, all types	139	11 585	(NA)	(NA)	65	7 400	(NA)	9 094
Irrigated land	4	7	—	—	3	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	4	7	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	38	(X)	(X)	3	38	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	171	2 080	213	1 532	86	1 982	57	1 398
Average per farm	(X)	12 166	(X)	7 192	(X)	23 049	(X)	24 526
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	6	840	4	(NA)	6	840	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	7	515	6	(NA)	7	515	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	217	6	(NA)	9	217	6	(NA)
\$10,000 to \$19,999	11	158	7	(NA)	11	158	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	17	126	23	(NA)	17	126	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	36	127	10	(NA)	36	127	10	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	85	98	157	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	34	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	47	208	60	207	28	190	(NA)	189
Grains	15	25	(NA)	(NA)	11	19	11	29
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	29	39	(NA)	(NA)	16	30	11	44
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	23
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	6	39	9	83	3	(D)	7	(D)
Other crops	5	76	(NA)	(NA)	5	76	6	(D)
Livestock, poultry, and their products	143	1 872	182	1 303	80	1 793	57	1 189
Poultry and poultry products	14	1 256	22	875	13	(D)	13	873
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	124	481	(NA)	(NA)	66	410	48	223
Hogs and pigs	19	90	(NA)	(NA)	13	86	6	46
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	46

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms	171	213	125	27 891	3 827	4	252	22	7	
Farms with—										
1 to 9 acres	9	21	5	29	7	—	—	—	—	
10 to 49 acres	49	76	25	804	343	1	(D)	(D)	(D)	
50 to 99 acres	15	17	12	702	215	1	(D)	(D)	(D)	
100 to 139 acres	24	25	17	1 467	312	2	(D)	(D)	(D)	
140 to 179 acres	14	11	13	1 499	445	—	—	—	—	
180 to 219 acres	20	13	17	2 675	454	—	—	—	—	
220 to 259 acres	11	11	10	1 959	316	—	—	—	—	
260 to 499 acres	7	4	7	1 632	332	—	—	—	—	
500 to 999 acres	9	22	7	2 427	260	—	—	—	—	
1,000 to 1,999 acres	9	11	8	4 957	678	—	—	—	—	
2,000 acres or more	2	1	2	(D)	(D)	—	—	—	—	
	2	1	2	(D)	(D)	—	—	—	—	

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	171	31 203	213	33 899	86	16 083	57	20 207
Harvested cropland	125	3 827	134	3 581	67	2 645	43	2 302
Tenure of operator:								
Full owners	139	25 789	185	29 622	69	13 303	44	17 119
Harvested cropland	96	2 572	(NA)	2 857	50	1 766	(NA)	1 899
Part owners	27	4 644	18	3 615	15	(D)	10	2 688
Harvested cropland	24	1 070	(NA)	571	15	(D)	(NA)	324
Tenants	5	770	10	662	2	(D)	3	400
Harvested cropland	5	185	(NA)	153	2	(D)	(NA)	79
Type of organization:								
Individual or family	155	25 804	(NA)	(NA)	73	10 997	54	19 951
Partnership	14	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	3	256
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	42	47	26	31	On farm operated	116	123	59	34
Other	129	166	60	26	Not on farm operated	26	34	17	8
					Not reported	29	56	10	15
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	2	—	—	None	44	35	24	20
25 to 34 years	19	19	9	5	1 to 49 days	3	3	3	1
35 to 44 years	40	48	26	6	50 to 99 days	5	10	5	—
45 to 54 years	33	59	11	17	100 to 149 days	3	3	2	1
55 to 64 years	44	37	7	7	150 to 199 days	6	5	4	2
65 years and over	35	48	18	22	200 days or more	106	142	46	22
Average age	52.4	51.0	52.0	55.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	43	186	67	184	25	182	17	165
Feed for livestock and poultry	123	638	165	790	51	614	45	735
Commercially mixed formula feeds	27	565	123	744	27	565	42	714
Animal health costs	70	17	(NA)	(NA)	27	15	26	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	63	14	66	11	20	11	21	6
Commercial fertilizer	113	66	128	57	32	41	34	36
Other agricultural chemicals including lime	65	19	42	7	21	8	20	4
Hired farm labor	53	108	46	66	28	106	18	57
Contract labor	12	9	13	2	12	9	3	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	58	41	45	13	27	27	19	8
Energy and petroleum products	165	102	(NA)	(NA)	63	87	(NA)	(NA)
Petroleum products	165	90	201	64	63	75	57	42
Gasoline	136	33	(NA)	(NA)	47	24	57	22
Diesel fuel	81	24	(NA)	(NA)	55	20	27	5
LP gas, butane, and propane	12	25	(NA)	(NA)	12	25	7	7
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	165	8	(NA)	(NA)	63	6	57	8
Electricity	57	12	(NA)	(NA)	45	11	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	147	(X)	192	(X)	76	(X)	53	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	134	(X)	181	(X)	69	(X)	49	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	143	1 872	182	1 303	80	1 793	57	1 189
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	129	571	171	(NA)	70	496	51	269
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	128	3 208	177	5 498	64	2 275	48	3 016
Cows and heifers that had calved	120	1 909	140	3 029	57	1 399	44	1 678
Beef cows	118	1 890	134	2 983	57	1 391	43	1 663
Milk cows	13	19	18	46	5	8	5	15
Heifers and half calves	96	675	(NA)	(NA)	47	449	28	610
Steers, steer calves, bulls and bull calves	110	624	(NA)	(NA)	53	427	41	728
Sales:								
Cattle and calves	124	2 228	163	2 050	66	1 851	48	1 282
\$1,000	(X)	461	(X)	(NA)	(X)	410	(X)	223
Calves	103	1 450	(NA)	(NA)	56	1 206	34	712
\$1,000	(X)	267	(X)	(NA)	(X)	228	(X)	92
Cattle	91	778	(NA)	(NA)	52	645	39	570
\$1,000	(X)	214	(X)	(NA)	(X)	182	(X)	132
Fattened cattle	9	50	(NA)	(NA)	6	43	—	—
\$1,000	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	—
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	21	805	30	696	14	774	7	406
Used or to be used for breeding	14	154	(NA)	(NA)	11	147	3	97
Other hogs and pigs	18	651	(NA)	(NA)	12	627	7	309
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	205	12	219	11	196	3	153
Dec. 1 of preceding year and May 31	14	94	9	101	10	(D)	3	66
June 1 and Nov. 30	12	111	12	118	10	(D)	3	87
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	36	157	38	176	17	92	7	97
Sales:								
Hogs and pigs	19	1 088	23	1 011	13	1 017	6	605
\$1,000	(X)	90	(X)	(NA)	(X)	86	(X)	46
Feeder pigs	4	180	7	417	2	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	3	8	4	20	1	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	27	(X)	27	(X)	16	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	20	32 087	19	562	9	31 791	6	137
Hens and pullets of laying age	18	(D)	19	538	7	(D)	6	135
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	432 203	8	223 046	6	(D)	8	223 046
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	13	(X)	14	(X)	13	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	4	30 740	4	24	4	30 740	—	—
Hens and pullets of laying age	3	(D)	4	24	3	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	9	892 095	10	1 065 140	9	892 095	10	1 065 140
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	14	1 256	22	875	13	(D)	13	873

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	28	569	(X)	--	--	14	385	(X)	--	--	--
	1974..	34	387	(X)	(NA)	(NA)	15	268	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	28	569	16 313	--	--	14	385	12 658	--	--	--
	1974..	34	380	18 335	(NA)	(NA)	15	268	13 828	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	3	17	348	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	3	24	280	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	7	135	19 874	--	--	6	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	11	15	1 215	(NA)	(NA)	5	12	1 105	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	7	23	1 492	(NA)	(NA)	4	22	1 440	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	109	2 943	3 375	2	(D)	57	1 968	2 658	2	(D)	(D)
	1974..	103	3 083	4 587	(NA)	(NA)	32	1 928	2 944	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	83	2 110	2 462	1	(D)	43	1 321	1 858	1	(D)	(D)
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	4	19	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	9	29	(X)	(NA)	(NA)	4	25	(X)	--	--	--
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	15	(X)	--	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Land in orchards	1978..	5	5	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	6	2	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978..	5	3	3 810	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	6	29	(X)	1	(D)	3	27	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	188	20 937	187	16 015	127	14 006	116	10 547
Average size of farm	(X)	111	(X)	86	(X)	110	(X)	91
Approximate land area	(X)	135 040	(X)	135 040	(X)	135 040	(X)	135 040
Proportion in farms	(X)	15.5	(X)	11.9	(X)	10.4	(X)	7.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	131 322	(X)	68 449	(X)	132 116	(X)	79 534	(X)
Average per acre	(X)	1 049	(X)	799	(X)	1 199	(X)	875
Land in farms according to use:								
Total cropland	139	8 342	126	4 811	86	6 784	60	3 557
Harvested cropland	106	3 177	79	1 769	63	2 535	40	1 517
By acres harvested:								
1 to 9 acres	49	269	43	(NA)	21	102	17	(NA)
10 to 19 acres	23	308	22	(NA)	13	166	9	(NA)
20 to 29 acres	12	279	6	(NA)	9	211	6	(NA)
30 to 49 acres	10	347	3	(NA)	9	(D)	3	(NA)
50 to 99 acres	5	355	1	(NA)	5	355	1	(NA)
100 to 199 acres	4	585	1	(NA)	4	585	1	(NA)
200 to 499 acres	3	1 034	3	(NA)	2	(D)	3	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	82	4 292	90	2 547	57	3 649	36	1 686
Other cropland	32	873	30	495	18	600	14	354
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	527	(NA)	(NA)	6	365	7	251
Cropland on which all crops failed	8	56	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	4	31	(NA)	(NA)	2	(D)	8	78
Cropland idle	12	259	(NA)	(NA)	7	185	5	25
Total woodland	124	9 267	110	7 192	76	4 818	57	3 569
Woodland pastured	58	3 583	(NA)	(NA)	32	1 357	41	1 022
Woodland not pastured	95	5 684	(NA)	(NA)	60	3 461	46	2 547
Other land	151	3 328	151	4 012	104	2 404	105	3 421
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	35	1 352	(NA)	(NA)	23	1 123	39	2 056
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	143	1 976	(NA)	(NA)	99	1 281	101	1 365
Pastureland, all types	124	9 227	(NA)	(NA)	80	6 129	(NA)	4 764
Irrigated land	7	48	-	-	3	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	200	(X)	(X)	11	179	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	188	17 585	187	13 675	127	17 512	116	13 608
Average per farm	(X)	93 536	(X)	73 128	(X)	137 888	(X)	117 310
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	57	14 472	36	(NA)	57	14 472	36	(NA)
\$40,000 to \$99,999	35	2 460	51	(NA)	35	2 460	51	(NA)
\$20,000 to \$39,999	13	387	16	(NA)	13	387	16	(NA)
\$10,000 to \$19,999	5	87	5	(NA)	5	87	5	(NA)
\$5,000 to \$9,999	11	86	2	(NA)	11	86	2	(NA)
\$2,500 to \$4,999	6	21	5	(NA)	6	21	5	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	61	73	72	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	23	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	46	240	30	98	32	220	(NA)	90
Grains	26	131	(NA)	(NA)	20	123	11	66
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	20	71	(NA)	(NA)	15	64	7	17
Vegetables, sweet corn, and melons	6	34	(NA)	(NA)	4	(D)	4	6
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(Z)	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	163	17 345	179	13 565	120	17 292	113	13 508
Poultry and poultry products	101	16 404	110	13 102	99	(D)	105	13 102
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	105	624	(NA)	(NA)	69	577	57	149
Hogs and pigs	15	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	9	191
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	2	(NA)	(NA)	2	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	188	187	20 937	106	15 241	3 177	7	1 356	191	48
Farms with—										
1 to 9 acres	12	30	59	3	18	15	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	76	83	1 981	32	814	366	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	19	4	1 068	10	569	136	—	—	—	—
70 to 99 acres	14	15	1 171	10	848	110	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	19	19	2 285	16	1 934	307	—	—	—	—
140 to 179 acres	12	9	1 834	5	757	218	—	—	—	—
180 to 219 acres	8	5	1 636	7	1 436	90	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	9	1 192	5	1 192	230	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	18	10	6 521	15	5 499	751	3	1 034	161	28
500 to 999 acres	5	3	3 190	3	2 174	954	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	188	20 937	187	16 015	127	14 006	116	10 547
Harvested cropland	106	3 177	79	1 769	63	2 535	40	1 517
Tenure of operator:								
Full owners	151	15 070	177	14 598	99	9 054	108	9 287
Harvested cropland	74	1 479	(NA)	1 345	40	(D)	(NA)	1 094
Part owners	27	5 407	9	(D)	20	(D)	7	(D)
Harvested cropland	25	1 460	(NA)	424	18	1 191	(NA)	423
Tenants	10	460	1	(D)	8	(D)	1	(D)
Harvested cropland	7	238	(NA)	—	5	(D)	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	174	20 280	(NA)	(NA)	116	13 648	112	9 496
Partnership	10	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	3	(D)
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	89	116	78	95	On farm operated	113	139	77	90
Other	99	70	49	20	Not on farm operated	26	12	17	3
					Not reported	49	35	33	22
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	1	2	1	None	68	41	52	26
25 to 34 years	22	20	13	15	1 to 49 days	5	9	5	6
35 to 44 years	39	32	32	25	50 to 99 days	9	13	5	6
45 to 54 years	51	60	35	34	100 to 149 days	5	15	4	5
55 to 64 years	53	54	35	35	150 to 199 days	14	7	7	3
65 years and over	21	19	10	5	200 days or more	82	56	49	30
Average age	49.7	50.8	48.8	47.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	123	2 050	133	1 914	108	2 045	104	1 892
Feed for livestock and poultry	150	9 824	170	9 182	119	9 807	114	9 157
Commercially mixed formula feeds	120	8 609	154	9 081	110	8 603	113	9 066
Animal health costs	121	154	(NA)	(NA)	111	152	92	58
Seeds, bulbs, plants, and trees	41	23	36	6	24	18	18	5
Commercial fertilizer	75	74	83	86	45	57	29	70
Other agricultural chemicals including lime	88	44	35	6	58	35	12	4
Hired farm labor	94	587	39	511	83	583	34	511
Contract labor	12	27	5	25	12	27	4	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	31	32	48	24	27	30	29	22
Energy and petroleum products	189	660	(NA)	(NA)	127	641	(NA)	(NA)
Petroleum products	189	510	174	266	127	495	115	259
Gasoline	153	170	(NA)	(NA)	97	160	115	100
Diesel fuel	81	76	(NA)	(NA)	72	74	55	40
LP gas, butane, and propane	89	241	(NA)	(NA)	81	239	47	70
Fuel oil	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	115	49
Kerosene, motor oil, and grease	189	12	(NA)	(NA)	127	11	—	—
Electricity	121	147	(NA)	(NA)	105	143	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	11	3	(NA)	(NA)	7	3	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	165	(X)	173	(X)	114	(X)	105	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	124	(X)	135	(X)	77	(X)	69	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	163	17 345	179	13 565	120	17 292	113	13 508
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	113	849	121	(NA)	72	(D)	57	340
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	115	4 314	128	4 560	73	3 610	68	3 290
Cows and heifers that had calved	104	2 723	116	2 638	66	2 249	60	1 913
Beef cows	97	2 607	106	2 508	63	2 142	53	1 807
Milk cows	19	116	23	130	12	107	14	106
Heifers and heifer calves	91	890	(NA)	(NA)	62	754	45	837
Steers, steer calves, bulls and bull calves	95	701	(NA)	(NA)	66	607	47	540
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	105	2 534	115	1 668	69	2 256	57	1 302
(X) (D)	(X)	624	(X)	(NA)	(X)	577	(X)	149
Calves \$1,000	88	1 090	(NA)	(NA)	56	882	41	1 054
(X) (D)	(X)	190	(X)	(NA)	(X)	156	(X)	106
Cattle \$1,000	58	1 444	(NA)	(NA)	43	1 374	32	248
(X) (D)	(X)	434	(X)	(NA)	(X)	420	(X)	44
Fattened cattle \$1,000	9	182	(NA)	(NA)	5	166	12	87
(X) (D)	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	41	(X)	17
Dairy products \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	31	1 007	41	1 430	17	(D)	22	1 124
Used or to be used for breeding	10	36	(NA)	(NA)	5	10	7	20
Other hogs and pigs	31	971	(NA)	(NA)	17	(D)	20	1 104
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	10	40	24	60	5	14	7	20
Dec. 1 of preceding year and May 31	7	17	19	34	5	(D)	4	8
June 1 and Nov. 30	8	23	14	26	4	(D)	5	12
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	11	21	8	12	5	8	5	7
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	15	2 272	22	2 764	10	2 177	9	2 444
(X) (D)	(X)	53	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	191
Feeder pigs \$1,000	5	53	7	161	3	(D)	3	81
(X) (D)	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) (D)	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X) (D)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	3	5	3	5	2	(D)	3	5
(X) (D)	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	94	(X)	93	(X)	85	(X)	83	(X)
Chickens 3 months old or older	27	576 163	19	608 612	23	572 086	9	608 100
Hens and pullets of laying age	19	386 153	16	398 012	16	(D)	6	397 500
Pullets 3 months old or older	10	190 010	(NA)	(NA)	8	(D)	4	190 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	397 245	(NA)	(NA)	7	(D)	4	117 000
Broilers and other meat-type chickens	60	2 118 007	73	1 788 566	58	(D)	73	1 788 566
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	104	(X)	105	(X)	99	(X)	105	(X)
Chickens 3 months old or older	27	983 760	18	754 480	27	983 760	18	754 480
Hens and pullets of laying age	12	250 060	8	287 140	12	250 060	8	287 140
Pullets 3 months old or older	15	733 700	(NA)	(NA)	15	733 700	10	447 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	76	10 039 968	88	8 822 330	74	(D)	88	8 822 330
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	101	16 404	110	13 102	99	(D)	105	13 102

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	70	1 746	(X)	2	(D)	44	1 372	(X)	1	(D)
	1974	48	1 004	(X)	(NA)	(NA)	19	901	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	68	1 604	88 092	2	(D)	42	1 230	80 360	1	(D)
	1974	47	1 003	47 884	(NA)	(NA)	19	901	40 842		
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	142	1 575			5	142	1 575		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
For grain or seed (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Oats for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			3	(D)	(D)		
	1974	5	1	67	(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels)	1978										
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	65	1 125	2 109	1	(D)	40	889	1 693	1	(D)
	1974	55	676	1 338	(NA)	(NA)	33	540	1 070		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	27	68			3	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	81	173		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	43	796	1 606	1	(D)	26	610	1 242	1	(D)
Field seed crops	1978	3	230	(X)			3	230	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	43	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	5	24	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)		
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Tomatoes	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Land in orchards	1978	6	31	(X)			3	(D)	(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Apples (pounds)	1978	5	23	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1		(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	1	(D)			(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)					(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	547	190 707	620	192 315	419	181 729	442	174 287
Average size of farm	(X)	349	(X)	310	(X)	434	(X)	394
Approximate land area	(X)	368 000	(X)	368 000	(X)	368 000	(X)	368 000
Proportion in farms	(X)	51.8	(X)	52.3	(X)	49.4	(X)	47.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	278 377	(X)	131 235	(X)	349 219	(X)	164 774	(X)
Average per acre	(X)	783	(X)	423	(X)	788	(X)	418
Land in farms according to use:								
Total cropland	494	113 033	567	96 646	397	110 043	424	91 764
Harvested cropland	417	81 501	509	66 295	343	80 546	413	65 124
By acres harvested:								
1 to 9 acres	59	282	61	(NA)	23	114	12	(NA)
10 to 19 acres	47	595	63	(NA)	21	272	38	(NA)
20 to 29 acres	34	786	39	(NA)	29	670	24	(NA)
30 to 49 acres	43	1 591	92	(NA)	37	1 385	85	(NA)
50 to 99 acres	54	(D)	92	(NA)	54	(D)	92	(NA)
100 to 199 acres	62	(D)	70	(NA)	61	(D)	70	(NA)
200 to 499 acres	70	21 485	61	(NA)	70	21 485	61	(NA)
500 to 999 acres	33	22 651	26	(NA)	33	22 651	26	(NA)
1,000 acres or more	15	21 646	5	(NA)	15	21 646	5	(NA)
Cropland used only for pasture	247	19 221	350	21 797	201	17 980	280	19 073
Other cropland	205	12 311	147	8 554	176	11 517	121	7 567
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	34	976	(NA)	(NA)	30	(D)	34	1 448
Cropland on which all crops failed	47	2 065	(NA)	(NA)	41	1 938	7	1 089
Cropland in cultivated summer fallow	24	1 919	(NA)	(NA)	22	(D)	17	1 366
Cropland idle	140	7 351	(NA)	(NA)	117	6 850	76	3 664
Total woodland	318	50 402	401	67 981	256	45 570	299	58 706
Woodland pastured	168	17 155	(NA)	(NA)	133	15 619	138	16 815
Woodland not pastured	232	33 247	(NA)	(NA)	190	29 951	216	41 891
Other land	378	27 272	469	27 688	290	26 116	329	23 817
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	89	21 633	(NA)	(NA)	79	21 209	113	18 512
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	355	5 639	(NA)	(NA)	271	4 907	315	5 305
Pastureland, all types	354	58 009	(NA)	(NA)	285	54 808	(NA)	54 400
Irrigated land	138	35 373	64	9 575	134	35 352	60	9 559
Harvested cropland irrigated	136	34 430	(NA)	(NA)	132	34 412	60	9 400
Pastureland irrigated	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	142	4 741	(X)	(X)	127	4 606	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	547	31 343	620	23 510	419	31 196	442	23 318
Average per farm	(X)	57 300	(X)	37 919	(X)	74 454	(X)	52 756
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	84	22 651	62	(NA)	84	22 651	62	(NA)
\$40,000 to \$99,999	78	5 060	69	(NA)	78	5 060	69	(NA)
\$20,000 to \$39,999	66	1 900	81	(NA)	66	1 900	81	(NA)
\$10,000 to \$19,999	72	976	73	(NA)	72	976	73	(NA)
\$5,000 to \$9,999	53	365	87	(NA)	53	365	87	(NA)
\$2,500 to \$4,999	66	244	63	(NA)	66	244	63	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	127	(D)	184	(NA)	(X)	(X)	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	21	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	27	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	351	22 585	452	15 011	310	22 532	(NA)	14 913
Grains	245	5 901	(NA)	(NA)	226	5 880	277	4 991
Commodity Credit Corporation loans	20	250	(NA)	(NA)	20	250	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	11	80
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	18	347	(NA)	(NA)	16	(D)	32	433
Field seeds, hay, forage, and silage	22	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	25	130
Vegetables, sweet corn, and melons	31	2 828	(NA)	(NA)	28	2 825	27	264
Fruits, nuts, and berries	42	252	(NA)	(NA)	26	235	15	(D)
Nursery and greenhouse products	5	(D)	5	706	5	(D)	3	(D)
Other crops	260	12 375	(NA)	(NA)	250	12 365	298	8 236
Livestock, poultry, and their products	417	8 759	484	8 379	333	8 665	376	8 286
Poultry and poultry products	10	(D)	20	1 917	7	(D)	16	1 917
Dairy products	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	406
Cattle and calves	273	2 931	(NA)	(NA)	235	2 888	272	2 228
Hogs and pigs	277	4 443	(NA)	(NA)	232	4 394	273	3 732
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	11	69	(NA)	(NA)	8	67	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	547	620	190 707	417	176 226	81 501	138	88 610	52 572	35 373
Farms with--										
1 to 9 acres -----	40	33	194	12	52	36	4	16	8	8
10 to 49 acres -----	86	107	2 335	60	1 638	866	6	156	65	35
50 to 69 acres -----	55	58	3 167	35	2 042	761	5	265	170	144
70 to 99 acres -----	51	60	4 283	40	3 381	1 557	5	448	341	274
100 to 139 acres -----	50	69	5 818	39	4 548	1 553	4	476	160	123
140 to 179 acres -----	38	49	6 036	31	4 925	2 498	7	1 101	708	445
180 to 219 acres -----	24	34	4 801	19	3 822	2 163	4	786	459	472
220 to 259 acres -----	24	22	5 778	19	4 569	2 348	7	1 706	1 087	932
260 to 499 acres -----	73	80	27 040	59	22 000	9 658	30	11 515	5 277	3 531
500 to 999 acres -----	55	72	39 041	52	37 035	20 619	37	26 361	15 753	10 014
1,000 to 1,999 acres -----	39	23	53 878	39	53 878	26 317	26	36 749	21 895	13 112
2,000 acres or more -----	12	13	38 336	12	38 336	13 125	3	9 031	6 649	6 283

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	547	190 707	620	192 315	419	181 729	442	174 287
Harvested cropland -----	417	81 501	509	66 295	343	80 546	413	65 124
Tenure of operator:								
Full owners -----	331	83 134	386	96 654	219	75 306	236	79 551
Harvested cropland -----	212	20 403	(NA)	22 102	148	(D)	(NA)	21 095
Part owners -----	175	100 871	188	87 454	163	100 115	169	86 649
Harvested cropland -----	167	57 204	(NA)	40 419	159	56 957	(NA)	40 295
Tenants -----	41	6 702	46	8 207	37	6 308	37	8 087
Harvested cropland -----	38	3 894	(NA)	3 774	36	(D)	(NA)	3 734
Type of organization:								
Individual or family -----	482	139 782	(NA)	(NA)	361	131 591	409	144 680
Partnership -----	50	30 984	(NA)	(NA)	44	30 613	23	20 622
Corporation -----	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	7	8 284
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	701

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	340	399	297	320	On farm operated -----	354	342	274	267
Other -----	207	210	122	112	Not on farm operated -----	109	84	87	62
Operators by age group:					Not reported -----	84	183	58	103
Under 25 years -----	15	5	13	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	73	45	61	37	None -----	268	251	236	194
35 to 44 years -----	85	117	67	66	1 to 49 days -----	33	8	21	6
45 to 54 years -----	120	135	90	116	50 to 99 days -----	12	12	11	8
55 to 64 years -----	135	162	97	114	100 to 149 days -----	16	4	11	3
65 years and over -----	119	145	91	94	150 to 199 days -----	20	14	11	9
Average age -----	51.9	53.8	51.1	53.1	200 days or more -----	158	162	100	84

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	139	1 100	225	1 169	120	1 096	165	1 138
Feed for livestock and poultry -----	383	2 920	445	3 641	299	2 879	319	3 588
Commercially mixed formula feeds -----	136	1 758	346	2 256	130	1 758	260	2 228
Animal health costs -----	233	148	(NA)	(NA)	209	146	203	58
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	318	1 542	498	913	297	1 538	385	904
Commercial fertilizer -----	407	4 411	515	3 245	352	4 363	376	3 199
Other agricultural chemicals including lime -----	367	1 891	275	916	338	1 887	254	914
Hired farm labor -----	235	2 315	201	1 263	205	2 310	168	1 245
Contract labor -----	20	371	13	37	20	371	12	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	215	451	234	379	204	443	206	375
Energy and petroleum products -----	544	2 077	(NA)	(NA)	415	2 040	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	543	1 786	580	855	414	1 757	414	829
Gasoline -----	454	753	(NA)	(NA)	345	734	354	384
Diesel fuel -----	400	734	(NA)	(NA)	351	726	239	310
LP gas, butane, and propane -----	90	160	(NA)	(NA)	90	160	42	35
Fuel oil -----	63	14	(NA)	(NA)	40	14		
Natural gas -----	12	8	(NA)	(NA)	12	8		
Kerosene, motor oil, and grease -----	543	118	(NA)	(NA)	414	116	413	100
Electricity -----	276	(D)	(NA)	(NA)	231	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	400	81 981	345	80 370	376	65 281
Cropland fertilized, except pasture	368	72 652	323	71 593	(NA)	56 731
Pasture and rangeland fertilized	115	9 329	99	8 777	(NA)	8 550
Lime	231	32 495	210	32 375	116	10 335
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	210	32 576	187	32 507	(NA)	22 130
Nematodes in crops	189	24 448	178	24 394	65	4 186
Diseases in crops and orchards	82	10 760	76	10 745	37	2 015
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	190	36 186	183	36 159	(NA)	26 886
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	4	948	4	948	10	617
Insect control on livestock and poultry	124	(X)	114	(X)	27	(X)
Sanitation and rodent and bird control	85	(X)	85	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.			
Estimated market value of all machinery and equipment	544	574	415	405	44	48	30	45
Average per farm	23 029	12 731	21 783	11 505	34	71	34	70
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	84	103	55	53	17	26	17	26
\$5,000 to \$9,999	163	184	93	96	10	10	10	10
\$10,000 to \$19,999	103	107	88	80	60	35	59	35
\$200,000 or more					29		29	
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974			
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT					Manufactured 1970 to 1974			
Automobiles	369	516	181	247	221	269	438	552
Motortrucks including pickups	451	826	230	365	344	461	495	823
Wheel tractors	441	868	192	344	334	524	488	856
Grain and bean combines, self-propelled only	97	118	57	63	46	55	106	121
Corn heads for combines	73	81	50	54	24	27	103	108
Other combine pickers and picker-shellers	78	94	9	17	69	77	112	118
Cottonpickers							(NA)	(NA)
Mower conditioners	113	140	38	48	84	92	99	111
Pickup balers	58	66	28	29	36	37	47	48
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	15	17	6	8	9	9	8	12

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	235	124	(X)	163	(X)	205	168
Workers	1 697	(X)	373	(X)	1 324	1 659	1 479
Farms with—							
1 worker	104	47	47	89	89	76	51
2 workers	31	32	64	19	38	31	29
3 or 4 workers	37	28	89	12	42	36	26
5 to 9 workers	28	12	73	15	125	27	33
10 workers or more	35	5	100	28	1 030	35	29

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	422	(X)	495	(X)	326	(X)	375	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	407	(X)	483	(X)	318	(X)	363	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	417	8 759	484	8 379	333	8 665	376	8 286
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	410	(D)	475	(NA)	330	(D)	374	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	288	20 121	365	29 136	233	19 331	278	27 635
Cows and heifers that had calved	256	10 924	318	15 019	211	10 542	260	14 311
Beef cows	248	10 482	295	14 405	204	(D)	242	13 727
Milk cows	26	442	59	614	21	(D)	46	584
Heifers and heifer calves	234	5 329	(NA)	(NA)	191	5 099	176	5 847
Steers, steer calves, bulls and bull calves	247	3 868	(NA)	(NA)	202	3 690	228	7 477
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	273	11 094	332	11 670	235	10 845	272	11 283
Calves \$1,000	(X)	2 931	(X)	(NA)	(X)	2 888	(X)	2 228
Cattle \$1,000	200	4 985	(NA)	(NA)	175	4 813	197	5 607
Fattened cattle \$1,000	(X)	972	(X)	(NA)	(X)	947	(X)	669
Dairy products \$1,000	176	6 109	(NA)	(NA)	157	6 032	171	5 676
Dairy products \$1,000	(X)	1 958	(X)	(NA)	(X)	1 941	(X)	1 559
Dairy products \$1,000	37	989	(NA)	(NA)	34	982	24	1 782
Dairy products \$1,000	(X)	381	(X)	(NA)	(X)	379	(X)	665
Dairy products \$1,000	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	406
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	276	34 584	324	30 798	222	33 550	257	29 732
Used or to be used for breeding	247	5 258	(NA)	(NA)	202	5 051	224	5 112
Other hogs and pigs	244	29 326	(NA)	(NA)	201	28 499	249	24 620
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	250	6 890	272	7 209	204	6 691	231	7 001
Dec. 1 of preceding year and May 31	229	3 580	247	3 831	193	3 479	216	3 707
June 1 and Nov. 30	211	3 310	222	3 378	175	3 212	192	3 294
Sheep and lambs	4	36	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	3	19	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)
Goats	4	24	(NA)	(NA)	3	(D)	4	87
Horses and ponies	46	154	39	92	38	137	27	71
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	277	53 864	327	53 781	232	52 655	273	52 917
Feeder pigs \$1,000	(X)	4 443	(X)	(NA)	(X)	4 394	(X)	3 732
Sheep and lambs \$1,000	85	7 987	60	3 921	60	7 294	49	3 632
Sheep and lambs \$1,000	(X)	289	(X)	(NA)	(X)	266	(X)	91
Sheep and lambs shorn \$1,000	3	(D)	1	(D)	—	(D)	1	(D)
Pounds of wool \$1,000	4	36	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	201	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats \$1,000	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	28
Horses and ponies \$1,000	8	24	5	9	7	(D)	3	(Z)
Horses and ponies \$1,000	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	60	(X)	110	(X)	33	(X)	70	(X)
Chickens 3 months old or older	58	(D)	109	194 359	32	(D)	70	193 508
Hens and pullets of laying age	58	(D)	106	182 120	32	(D)	70	181 316
Pullets 3 months old or older	12	(D)	(NA)	(NA)	7	72	5	12 023
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	49	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	11	70	14	144	8	55	8	61
Turkeys	7	35	(NA)	(NA)	3	11	4	140
Turkeys for slaughter	5	19	(NA)	(NA)	1	(D)	3	107
Turkey hens kept for breeding	4	16	(NA)	(NA)	2	(D)	3	33
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	12	(X)	12	(X)	9	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	8	(D)	7	(D)	7	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age \$1,000	8	(D)	6	250 036	7	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older \$1,000	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	—	(NA)	4	20	—	(D)	4	20
Turkeys \$1,000	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter \$1,000	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Other poultry \$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	10	(D)	20	1 917	7	(D)	16	1 917

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	312	34 810	(X)	100	16 289	269	34 282	(X)	98		(D)
	1974	434	35 594	(X)	(NA)	(NA)	364	34 688	(X)	45	4 601	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	312	34 393	2 450 435	100	16 232	269	33 865	2 435 353	98		(D)
	1974	424	34 940	1 990 862	(NA)	(NA)	354	34 034	1 963 749	45	4 601	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	(D)	4 812	3	57	6	(D)	4 812	3	57	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	355	2 991			(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	19	298	(X)			(D)
Sorghums for all purposes	1978	32	1 880	(X)	7	131	32	1 880	(X)	7	131	(D)
	1974	28	772	(X)	(NA)	(NA)	23	712	(X)			(D)
For grain or seed (bushels)	1978	30	(D)	78 699	6	(D)	30	(D)	78 699	6	(D)	(D)
	1974	22	650	19 702	(NA)	(NA)	17	590	18 202			(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	44	299			(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			(D)
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	78	(X)			(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)						(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	21	1 967	59 287			21	1 967	59 287			(D)
	1974	9	1 261	38 160	(NA)	(NA)	9	1 261	38 160			(D)
Oats for grain (bushels)	1978	20	763	24 495	3	78	19	(D)	(D)	3	78	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	444	14 232	1	(D)	(D)
Barley for grain (bushels)	1978											(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						(D)
Rye for grain (bushels)	1978	19	682	14 778	1	(D)	19	682	14 778	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	706	8 532			(D)
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)			(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	124	16 726	343 782	34	3 744	123	(D)	(D)	34	3 744	(D)
	1974	73	7 454	202 976	(NA)	(NA)	73	7 454	202 976	6	321	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	259	16 884	58 812 887	104	9 115	248	16 853	58 757 011	104	9 115	(D)
	1974	324	15 685	44 785 139	(NA)	(NA)	300	15 574	44 655 341	39	3 521	(D)
Cotton (bales)	1978											(D)
	1974	16	351	391	(NA)	(NA)	16	351	391	1	(D)	(D)
Tobacco (pounds)	1978	18	172	302 508	2	(D)	16	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	1974	42	270	454 074	(NA)	(NA)	32	259	437 582	6	89	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	12	1 496	1	(D)	4	12	1 496	1	(D)	(D)
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	90	2 761	9 047	9	135	84	2 711	8 908	9	135	(D)
	1974	85	2 933	8 183	(NA)	(NA)	81	2 905	8 139	8	198	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	7	188	479	2	(D)	7	188	479	2	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	450	1 100			(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	82	2 405	8 238	7	100	76	2 355	8 093	7	100	(D)
	1974											(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	64	(X)			(D)
Alfalfa seed (pounds)	1978											(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						(D)
Red clover seed (pounds)	1978											(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						(D)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	31	5 350	(X)	17	5 178	28	5 340	(X)	16	(D)	(D)
	1974	34	384	(X)	(NA)	(NA)	27	359	(X)	15	298	(D)
Sweet corn	1978	6	(D)	(X)	4	(D)	5	(D)	(X)	4	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			(D)
Tomatoes	1978	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	19	(X)	4	19	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	4	4	(X)			2	(D)	(X)			(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
Land in orchards	1978	59	1 211	(X)	5	(D)	32	1 048	(X)	3	(D)	(D)
	1974	47	868	(X)	(NA)	(NA)	39	851	(X)			(D)
Apples (pounds)	1978	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)
Grapes (pounds) (see text)	1978	5	4		(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	(D)
Berries	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			(D)
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			(D)
Strawberries (pounds)	1978											(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						(D)
Nursery and greenhouse products	1978	5	645	(X)	5	283	5	645	(X)	5	283	(D)
	1974	7	759	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	84	6 619	98	6 968	41	2 802	33	3 223
Average size of farm	(X)	79	(X)	71	(X)	68	(X)	98
Approximate land area	(X)	172 160	(X)	172 160	(X)	172 160	(X)	172 160
Proportion in farms	(X)	3.8	(X)	4.0	(X)	1.6	(X)	1.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	188 307	(X)	105 418	(X)	184 285	(X)	150 758	(X)
Average per acre	(X)	2 390	(X)	1 483	(X)	2 697	(X)	1 544
Land in farms according to use:								
Total cropland	69	2 881	75	3 031	33	1 188	23	1 552
Harvested cropland	55	1 408	54	751	28	395	22	426
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	82	27	(NA)	13	45	6	(NA)
10 to 19 acres	14	172	12	(NA)	6	79	6	(NA)
20 to 29 acres	7	140	8	(NA)	4	80	6	(NA)
30 to 49 acres	6	206	6	(NA)	4	(D)	3	(NA)
50 to 99 acres	3	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
100 to 199 acres	—	—	1	(NA)	—	—	—	(NA)
200 to 499 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	35	1 191	52	2 103	18	674	13	1 052
Other cropland	15	282	15	177	5	119	4	74
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	(D)
Cropland on which all crops failed	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Cropland idle	8	148	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Total woodland	54	2 528	52	1 850	27	1 213	19	942
Woodland pastured	42	1 283	(NA)	(NA)	23	769	12	534
Woodland not pastured	26	1 245	(NA)	(NA)	11	444	9	408
Other land	59	1 210	66	2 087	29	401	23	729
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	17	881	(NA)	(NA)	11	277	9	459
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	52	329	(NA)	(NA)	25	124	21	270
Pastureland, all types	56	3 355	(NA)	(NA)	28	1 720	(NA)	2 045
Irrigated land	5	(D)	4	16	2	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	4	4	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	22	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	84	861	98	2 379	41	775	33	2 327
Average per farm	(X)	10 248	(X)	24 276	(X)	18 908	(X)	70 515
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	2	(D)	5	(NA)	2	(D)	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	3	(NA)	2	(D)	3	(NA)
\$10,000 to \$19,999	6	100	3	(NA)	6	100	3	(NA)
\$5,000 to \$9,999	8	56	5	(NA)	8	56	5	(NA)
\$2,500 to \$4,999	21	77	12	(NA)	21	77	12	(NA)
less than \$2,500 (see text)	42	45	69	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	18	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	30	242	32	374	16	221	(NA)	360
Grains	8	14	(NA)	(NA)	3	(D)	8	41
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	5	10	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	6	22	(NA)	(NA)	5	(D)	4	9
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	10	190	8	311	6	(D)	6	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	55	619	69	2 001	29	555	24	1 963
Poultry and poultry products	6	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	37	144	(NA)	(NA)	19	99	18	136
Hogs and pigs	7	29	(NA)	(NA)	3	(D)	3	4
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	14	117	(NA)	(NA)	9	111	4	32

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	84	98	6 619	55	4 502	1 408	5	267	4	(D)
Farms with--										
1 to 9 acres -----	15	17	36	9	22	11	4	(D)	4	4
10 to 49 acres -----	34	35	1 000	24	735	266	--	--	--	--
50 to 69 acres -----	7	9	394	5	275	87	--	--	--	--
70 to 99 acres -----	8	9	652	4	318	67	--	--	--	--
100 to 139 acres -----	6	9	728	4	478	163	--	--	--	--
140 to 179 acres -----	6	8	893	3	422	77	--	--	--	--
180 to 219 acres -----	1	5	(D)	1	(D)	(D)	--	--	--	--
220 to 259 acres -----	2	4	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	--	(D)
260 to 499 acres -----	4	2	1 378	3	966	91	--	--	--	--
500 to 999 acres -----	1	--	(D)	1	(D)	(D)	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres -----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,000 acres or more -----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	84	6 619	98	6 968	41	2 802	33	3 223
Harvested cropland -----	55	1 408	54	751	28	395	22	426
Tenure of operator:								
Full owners -----	65	3 604	82	5 541	33	1 916	23	2 038
Harvested cropland -----	45	607	(NA)	627	22	279	(NA)	330
Part owners -----	13	2 530	13	1 025	6	(D)	8	(D)
Harvested cropland -----	7	746	(NA)	123	4	(D)	(NA)	95
Tenants -----	6	485	3	402	2	(D)	2	(D)
Harvested cropland -----	3	55	(NA)	1	2	(D)	(NA)	1
Type of organization:								
Individual or family -----	77	4 688	(NA)	(NA)	37	2 135	27	3 114
Partnership -----	4	921	(NA)	(NA)	2	(D)	3	6
Corporation -----	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	103
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	34	32	16	12	On farm operated -----	48	40	24	10
Other -----	50	63	25	18	Not on farm operated -----	23	27	11	10
Operators by age group:					Not reported -----	13	28	6	10
Under 25 years -----	--	--	--	--	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	5	6	4	4	None -----	36	27	19	10
35 to 44 years -----	17	11	9	4	1 to 49 days -----	5	6	3	--
45 to 54 years -----	22	27	10	6	50 to 99 days -----	2	3	--	2
55 to 64 years -----	17	21	5	9	100 to 149 days -----	4	4	3	1
65 years and over -----	23	30	13	7	150 to 199 days -----	--	3	--	--
Average age -----	55.6	56.3	55.0	54.2	200 days or more -----	36	39	16	14

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	20	36	30	428	14	34	14	424
Feed for livestock and poultry -----	56	243	71	813	31	192	22	787
Commercially mixed formula feeds -----	25	150	44	577	15	115	18	565
Animal health costs -----	33	17	(NA)	(NA)	21	14	13	19
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	30	8	38	77	18	6	15	75
Commercial fertilizer -----	54	46	61	35	24	20	17	22
Other agricultural chemicals including lime -----	41	13	25	4	21	7	10	2
Hired farm labor -----	31	170	20	151	19	154	9	145
Contract labor -----	4	3	3	3	3	(D)	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	15	9	17	5	11	7	7	5
Energy and petroleum products -----	84	70	(NA)	(NA)	41	44	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	84	56	75	42	41	34	32	36
Gasoline -----	76	33	(NA)	(NA)	35	20	28	21
Diesel fuel -----	25	10	(NA)	(NA)	16	4	18	10
LP gas, butane, and propane -----	8	3	(NA)	(NA)	7	(D)	--	--
Fuel oil -----	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Natural gas -----	4	5	(NA)	(NA)	4	5	32	5
Kerosene, motor oil, and grease -----	84	4	(NA)	(NA)	41	(D)	--	--
Electricity -----	47	12	(NA)	(NA)	29	9	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	9	1	(NA)	(NA)	3	(2)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	62	(X)	72	(X)	30	(X)	23	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	43	(X)	63	(X)	22	(X)	20	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	55	619	69	2 001	29	555	24	1 963
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	41	(D)	60	(NA)	21	117	21	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	38	1 694	59	2 495	20	1 202	17	1 689
Cows and heifers that had calved	35	797	46	1 493	18	578	13	(D)
Beef cows	32	(D)	44	(D)	16	(D)	11	(D)
Milk cows	5	(D)	6	(D)	4	(D)	2	(D)
Heifers and heifer calves	31	466	(NA)	(NA)	18	326	11	378
Steers, steer calves, bulls and bull calves	32	431	(NA)	(NA)	17	298	12	(D)
Sales:								
Cattle and calves	37	695	56	1 048	19	528	18	790
..... \$1,000	(X)	144	(X)	(NA)	(X)	99	(X)	136
Calves	26	407	(NA)	(NA)	16	369	(X)	326
..... \$1,000	(X)	54	(X)	(NA)	(X)	49	(X)	25
Cattle	30	288	(NA)	(NA)	15	159	12	464
..... \$1,000	(X)	90	(X)	(NA)	(X)	51	(X)	111
Fattened cattle	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
..... \$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	12	678	7	114	5	135	4	77
Used or to be used for breeding	6	63	(NA)	(NA)	3	19	3	6
Other hogs and pigs	12	615	(NA)	(NA)	5	116	4	71
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	6	118	5	14	3	32	3	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	5	(D)	3	8	3	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30	4	(D)	4	6	2	(D)	3	(D)
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	26	354	18	110	14	144	5	66
Sales:								
Hogs and pigs	7	341	5	81	3	(D)	3	(D)
..... \$1,000	(X)	29	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Feeder pigs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	9	54	4	21	6	46	3	(D)
..... \$1,000	(X)	79	(X)	(NA)	(X)	74	(X)	17
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	16	(X)	9	(X)	8	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	15	723	7	(D)	8	529	2	(D)
Hens and pullets of laying age	15	696	7	(D)	8	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	4	27	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	2	(X)	3	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	4	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	6	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	17	441	(X)	-	-	7	111	(X)	-	-	-
	1974..	22	227	(X)	(NA)	(NA)	7	128	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	14	(D)	6 488	-	-	6	(D)	3 896	-	-	-
	1974..	22	223	(NA)	(NA)	(NA)	7	(D)	6 440	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	3	54	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	4	4	220	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	24	573	586	-	-	12	234	185	-	-	-
	1974..	23	313	548	(NA)	(NA)	9	158	198	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	21	484	505	-	-	11	205	161	-	-	-
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	6	38	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	6	23	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	-
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	-	-	-
Land in orchards	1978..	11	42	(X)	-	-	7	23	(X)	-	-	-
	1974..	6	26	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Apples (pounds)	1978..	7	3	825	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	4	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	4	11	15 790	(NA)	(NA)	4	11	15 790	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	10	3	(X)	4	2	6	2	(X)	2	(D)	(D)
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	557	148 295	577	167 214	412	136 071	414	151 948
Average size of farm	(X)	266	(X)	290	(X)	330	(X)	367
Approximate land area	(X)	318 720	(X)	318 720	(X)	318 720	(X)	318 720
Proportion in farms	(X)	46.5	(X)	52.5	(X)	42.7	(X)	47.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	155 067	(X)	94 324	(X)	194 305	(X)	119 630	(X)
Average per acre	(X)	543	(X)	325	(X)	543	(X)	326
Land in farms according to use:								
Total cropland	532	80 705	546	78 882	398	76 465	404	72 834
Harvested cropland	470	60 029	483	56 375	371	58 446	387	55 014
By acres harvested:								
1 to 9 acres	60	341	51	(NA)	19	111	20	(NA)
10 to 19 acres	59	751	67	(NA)	29	371	33	(NA)
20 to 29 acres	39	892	60	(NA)	28	633	38	(NA)
30 to 49 acres	84	3 333	69	(NA)	70	2 783	60	(NA)
50 to 99 acres	80	5 516	94	(NA)	77	5 352	94	(NA)
100 to 199 acres	69	9 634	76	(NA)	69	9 634	76	(NA)
200 to 499 acres	53	17 312	46	(NA)	53	17 312	46	(NA)
500 to 999 acres	18	12 304	13	(NA)	18	12 304	13	(NA)
1,000 acres or more	8	9 946	7	(NA)	8	9 946	7	(NA)
Cropland used only for pasture	214	10 146	292	16 464	166	8 717	196	13 179
Other cropland	243	10 530	136	6 043	192	9 302	98	4 641
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	33	1 112	(NA)	(NA)	27	(D)	37	1 197
Cropland on which all crops failed	94	3 678	(NA)	(NA)	72	3 062	3	12
Cropland in cultivated summer fallow	26	1 686	(NA)	(NA)	24	(D)	9	510
Cropland idle	151	4 054	(NA)	(NA)	120	3 584	58	2 922
Total woodland	376	54 686	407	72 855	282	47 651	299	65 421
Woodland pastured	179	12 568	(NA)	(NA)	134	9 660	141	20 812
Woodland not pastured	272	42 118	(NA)	(NA)	210	37 991	187	44 609
Other land	342	12 904	387	15 477	257	11 955	296	13 693
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	64	6 749	(NA)	(NA)	55	6 621	89	8 808
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	321	6 155	(NA)	(NA)	236	5 334	267	4 885
Pastureland, all types	339	29 463	(NA)	(NA)	260	24 998	(NA)	42 799
Irrigated land	45	6 221	8	83	42	(D)	7	(D)
Harvested cropland irrigated	44	6 167	(NA)	(NA)	42	(D)	7	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	176	4 042	(X)	(X)	158	3 967	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	557	17 489	577	15 465	412	17 335	414	15 306
Average per farm	(X)	31 398	(X)	26 802	(X)	42 075	(X)	36 971
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	39	10 794	41	(NA)	39	10 794	41	(NA)
\$40,000 to \$99,999	52	3 182	47	(NA)	52	3 182	47	(NA)
\$20,000 to \$39,999	41	1 097	70	(NA)	41	1 097	70	(NA)
\$10,000 to \$19,999	89	1 300	77	(NA)	89	1 300	77	(NA)
\$5,000 to \$9,999	71	522	90	(NA)	71	522	90	(NA)
\$2,500 to \$4,999	120	440	85	(NA)	120	440	85	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	145	154	167	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	23	50	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	24	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	76	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	378	6 952	399	(D)	318	6 893	(NA)	(D)
Grains	279	1 819	(NA)	(NA)	245	1 789	253	2 490
Commodity Credit Corporation loans	31	101	(NA)	(NA)	28	100	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	43	569	(NA)	(NA)	41	(D)	158	2 351
Commodity Credit Corporation loans	7	65	(NA)	(NA)	7	65	(NA)	(NA)
Tobacco	21	590	(NA)	(NA)	21	590	31	435
Field seeds, hay, forage, and silage	27	72	(NA)	(NA)	22	70	28	180
Vegetables, sweet corn, and melons	47	158	(NA)	(NA)	34	148	28	76
Fruits, nuts, and berries	8	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	20	47
Nursery and greenhouse products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	247	3 724	(NA)	(NA)	234	3 713	222	3 285
Livestock, poultry, and their products	430	10 537	465	6 022	335	10 442	337	(D)
Poultry and poultry products	11	4 582	22	2 060	10	(D)	15	2 057
Dairy products	5	15	(NA)	(NA)	5	15	1	(D)
Cattle and calves	259	1 249	(NA)	(NA)	208	1 201	237	726
Hogs and pigs	314	4 685	(NA)	(NA)	261	4 639	268	3 102
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	10	6	(NA)	(NA)	7	(D)	10	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	557	577	148 295	470	137 030	60 029	45	29 175	16 705	6 221
Farms with—										
1 to 9 acres	17	15	87	11	64	57	—	—	—	—
10 to 49 acres	89	68	2 675	64	1 960	1 070	—	—	—	—
50 to 69 acres	50	78	2 892	40	2 306	1 276	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	66	54	5 466	56	4 610	1 735	3	232	152	58
100 to 139 acres	78	100	9 256	65	7 750	3 195	4	476	172	136
140 to 179 acres	56	28	8 984	45	7 245	3 389	7	1 143	596	421
180 to 219 acres	29	50	5 699	28	5 511	2 071	—	—	—	—
220 to 259 acres	34	19	8 187	32	7 727	2 990	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	62	87	22 661	56	20 594	10 305	7	2 792	1 508	587
500 to 999 acres	51	52	35 073	49	33 993	15 445	9	6 673	3 790	1 803
1,000 to 1,999 acres	18	20	23 633	18	23 633	12 689	10	12 813	7 623	2 657
2,000 acres or more	7	6	23 682	6	21 637	5 807	2	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	557	148 295	577	167 214	412	136 071	414	151 948
Harvested cropland	470	60 029	483	56 375	371	58 446	387	55 014
Tenure of operator:								
Full owners	340	68 239	373	92 898	222	58 005	238	80 057
Harvested cropland	266	15 742	(NA)	19 866	185	14 612	(NA)	18 846
Part owners	164	69 206	160	67 777	143	67 460	145	65 736
Harvested cropland	153	36 572	(NA)	32 243	141	36 262	(NA)	32 048
Tenants	53	10 850	44	6 539	47	10 606	31	6 155
Harvested cropland	51	7 715	(NA)	4 266	45	7 572	(NA)	4 120
Type of organization:								
Individual or family	486	110 679	(NA)	(NA)	353	99 765	377	126 693
Partnership	62	27 949	(NA)	(NA)	50	26 639	29	15 034
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	298	345	246	274	On farm operated	377	361	276	266
Other	259	224	166	132	Not on farm operated	122	98	100	61
Operators by age group:					Not reported	58	110	36	79
Under 25 years	11	9	9	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	80	55	66	43	None	239	234	190	187
35 to 44 years	96	99	74	59	1 to 49 days	25	17	13	8
45 to 54 years	144	147	103	106	50 to 99 days	14	23	12	18
55 to 64 years	130	156	102	122	100 to 149 days	23	7	18	4
65 years and over	96	103	58	71	150 to 199 days	28	22	20	17
Average age	50.4	51.8	49.4	52.2	200 days or more	193	183	128	109

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	254	1 833	240	793	189	1 715	174	768
Feed for livestock and poultry	403	4 785	431	2 847	311	4 743	288	2 778
Commercially mixed formula feeds	113	3 272	374	2 111	86	3 262	263	2 066
Animal health costs	247	107	(NA)	(NA)	206	102	137	54
Seeds, bulbs, plants, and trees	412	770	420	593	336	751	349	585
Commercial fertilizer	485	2 539	477	2 067	372	2 442	368	2 023
Other agricultural chemicals including lime	406	1 115	242	818	313	1 097	226	816
Hired farm labor	238	1 200	172	704	180	1 104	147	699
Contract labor	17	23	24	69	17	23	19	68
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	255	469	282	404	214	454	229	390
Energy and petroleum products	560	1 131	(NA)	(NA)	411	1 080	(NA)	(NA)
Petroleum products	560	983	553	637	411	935	403	615
Gasoline	487	386	(NA)	(NA)	346	360	322	251
Diesel fuel	407	453	(NA)	(NA)	348	438	233	252
LP gas, butane, and propane	78	62	(NA)	(NA)	78	62	19	24
Fuel oil	29	3	(NA)	(NA)	23	3		
Natural gas	18	3	(NA)	(NA)	18	3		
Kerosene, motor oil, and grease	560	76	(NA)	(NA)	411	70	402	89
Electricity	332	147	(NA)	(NA)	292	144	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	1	(NA)	(NA)	6	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	443	(X)	471	(X)	338	(X)	335	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	427	(X)	463	(X)	328	(X)	330	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000..	430	10 537	465	6 022	335	10 442	337	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000..	423	5 933	458	(NA)	329	5 840	333	3 828
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	274	12 139	360	13 262	211	11 336	260	11 485	
Cows and heifers that had calved	230	5 671	286	7 466	180	5 289	221	6 622	
Beef cows	209	5 547	262	7 208	166	5 193	204	6 448	
Milk cows	34	124	56	258	22	96	41	174	
Heifers and heifer calves	219	3 525	(NA)	(NA)	173	3 278	157	2 544	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	251	2 943	(NA)	(NA)	199	2 769	187	2 319	
Sales:									
Cattle and calves	259	4 515	314	4 845	208	4 285	237	4 455	
.....	(X)	1 249	(X)	(NA)	(X)	1 201	(X)	726	
Calves	191	1 978	(NA)	(NA)	156	1 842	146	1 662	
.....	(X)	401	(X)	(NA)	(X)	378	(X)	168	
Cattle	176	2 537	(NA)	(NA)	144	2 443	161	2 793	
.....	(X)	848	(X)	(NA)	(X)	823	(X)	558	
Fattened cattle	30	865	(NA)	(NA)	27	861	23	242	
.....	(X)	371	(X)	(NA)	(X)	369	(X)	56	
Dairy products	5	15	(NA)	(NA)	5	15	1	(D)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	309	40 657	329	30 285	252	39 550	256	29 054	
Used or to be used for breeding	277	6 019	(NA)	(NA)	228	5 773	210	4 130	
Other hogs and pigs	272	34 638	(NA)	(NA)	225	33 777	244	24 924	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	285	7 969	292	7 216	235	7 736	227	6 931	
Dec. 1 of preceding year and May 31	265	3 940	274	3 789	219	3 812	219	3 601	
June 1 and Nov. 30	253	4 029	236	3 427	222	3 924	196	3 330	
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	7	112	(NA)	(NA)	4	88	2	(D)	
Horses and ponies	42	90	33	86	33	70	17	52	
Sales:									
Hogs and pigs	314	57 624	344	48 162	261	56 287	268	46 710	
.....	(X)	4 685	(X)	(NA)	(X)	4 639	(X)	3 102	
Feeder pigs	120	6 820	111	7 271	84	5 834	74	6 391	
.....	(X)	218	(X)	(NA)	(X)	194	(X)	151	
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	3	24	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
.....	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Horses and ponies	3	7	2	2	3	7	2	(D)	
.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	63	(X)	91	(X)	38	(X)	55	(X)	
Chickens 3 months old or older	60	387 026	90	227 121	36	386 624	54	226 069	
Hens and pullets of laying age	60	386 980	90	227 020	36	386 578	54	226 004	
Pullets 3 months old or older	3	46	(NA)	(NA)	3	46	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	6	96 044	12	178	3	96 038	2	(D)	
Turkeys	8	55	(NA)	(NA)	8	55	8	72	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	30	
Turkey hens kept for breeding	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	4	42	
Other poultry	10	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	11	(X)	14	(X)	11	(X)	13	(X)	
Chickens 3 months old or older	8	367 592	13	98 130	8	367 592	12	(D)	
Hens and pullets of laying age	7	(D)	13	98 130	7	(D)	12	(D)	
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000..	11	4 582	22	2 060	10	(D)	15	2 057

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	375	27 802	(X)	34	3 354	300	26 752	(X)	34	3 354
	1974..	416	28 288	(X)	(NA)	(NA)	334	27 108	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	371	27 338	899 770	34	3 354	297	26 293	876 075	34	3 354
	1974..	400	26 856	1 119 961	(NA)	(NA)	323	25 815	1 097 038	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	(D)	3 582	-	-	4	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	1 021	7 529	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	272	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	19	463	(X)	1	(D)	18	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	10	524	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	16	448	6 906	1	(D)	15	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	308	5 444	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	168	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	53	2 371	61 591	2	(D)	46	2 317	60 469	2	(D)
	1974..	14	483	6 964	(NA)	(NA)	14	483	6 964	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	10	111	3 791	-	-	7	93	2 810	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	134	5 475	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	22	592	12 726	-	-	21	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	631	11 932	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	187	16 748	175 484	5	495	176	16 544	174 227	5	495
	1974..	104	5 521	118 841	(NA)	(NA)	103	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	247	7 764	18 990 035	36	2 133	235	7 730	18 929 272	36	2 133
	1974..	244	7 155	17 924 409	(NA)	(NA)	229	7 129	17 880 189	-	-
Cotton (bales)	1978..	44	3 249	1 998	1	(D)	41	3 225	1 995	1	(D)
	1974..	161	11 806	10 958	(NA)	(NA)	158	11 795	10 951	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	21	237	389 906	2	(D)	21	237	389 906	2	(D)
	1974..	31	260	427 434	(NA)	(NA)	31	260	427 434	4	56
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	4	1	16	(NA)	(NA)	4	1	16	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	7	(D)	-	-	3	7	(D)	-	-
	1974..	4	(Z)	40	(NA)	(NA)	4	(Z)	40	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	81	2 193	4 225	-	-	71	2 052	4 019	-	-
	1974..	81	1 581	3 919	(NA)	(NA)	74	1 492	3 757	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	74	2 084	4 038	-	-	65	1 963	3 882	-	-
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	48	601	(X)	4	82	35	540	(X)	3	(D)
	1974..	41	359	(X)	(NA)	(NA)	32	341	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)	1	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978..	15	33	(X)	-	-	11	29	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	21	230	(X)	1	(D)	15	201	(X)	1	(D)
	1974..	31	239	(X)	(NA)	(NA)	30	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	2	(D)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	376	193 514	392	176 615	330	191 220	337	173 779
Average size of farm	(X)	515	(X)	451	(X)	579	(X)	516
Approximate land area	(X)	252 800	(X)	252 800	(X)	252 800	(X)	252 800
Proportion in farms	(X)	76.5	(X)	69.9	(X)	75.6	(X)	68.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	473 329	(X)	229 492	(X)	518 996	(X)	262 825	(X)
Average per acre	(X)	882	(X)	509	(X)	879	(X)	510
Land in farms according to use:								
Total cropland	364	130 993	374	120 256	322	130 383	330	119 226
Harvested cropland	350	115 516	352	101 868	314	115 144	321	101 621
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	157	29	(NA)	8	38	11	(NA)
10 to 19 acres	28	383	19	(NA)	18	262	7	(NA)
20 to 29 acres	15	341	15	(NA)	12	(D)	14	(NA)
30 to 49 acres	19	720	21	(NA)	17	(D)	21	(NA)
50 to 99 acres	38	2 599	41	(NA)	38	2 599	41	(NA)
100 to 199 acres	57	8 306	71	(NA)	57	8 306	71	(NA)
200 to 499 acres	84	27 692	94	(NA)	84	27 692	94	(NA)
500 to 999 acres	58	41 044	46	(NA)	58	41 044	46	(NA)
1,000 acres or more	22	34 274	16	(NA)	22	34 274	16	(NA)
Cropland used only for pasture	99	5 000	159	10 128	86	4 931	136	9 345
Other cropland	167	10 477	80	8 260	153	10 308	80	8 260
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	1 027	(NA)	(NA)	24	1 027	18	1 889
Cropland on which all crops failed	39	1 739	(NA)	(NA)	29	1 644	13	391
Cropland in cultivated summer fallow	5	149	(NA)	(NA)	5	149	7	274
Cropland idle	122	7 562	(NA)	(NA)	115	7 488	58	5 706
Total woodland	238	43 834	236	42 359	209	42 576	218	41 592
Woodland pastured	87	3 649	(NA)	(NA)	66	3 250	80	5 780
Woodland not pastured	195	40 185	(NA)	(NA)	179	39 326	185	35 812
Other land	244	18 687	283	14 000	207	18 261	241	12 961
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	60	11 910	(NA)	(NA)	46	11 655	71	6 857
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	227	6 777	(NA)	(NA)	195	6 606	224	6 104
Pastureland, all types	162	20 559	(NA)	(NA)	134	19 836	(NA)	21 982
Irrigated land	55	8 002	4	586	55	8 002	4	586
Harvested cropland irrigated	55	8 002	(NA)	(NA)	55	8 002	(NA)	586
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	100	2 950	(X)	(X)	97	2 911	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	376	33 378	392	26 498	330	33 324	337	26 445
Average per farm	(X)	88 771	(X)	67 597	(X)	100 983	(X)	78 472
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	106	26 107	83	(NA)	106	26 107	83	(NA)
\$40,000 to \$99,999	71	4 758	91	(NA)	71	4 758	91	(NA)
\$20,000 to \$39,999	55	1 647	55	(NA)	55	1 647	55	(NA)
\$10,000 to \$19,999	29	436	44	(NA)	29	436	44	(NA)
\$5,000 to \$9,999	38	266	31	(NA)	38	266	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	110	27	(NA)	31	110	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	46	53	61	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	23	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	335	28 272	335	23 526	310	28 241	(NA)	23 503
Grains	258	5 230	(NA)	(NA)	254	5 227	239	3 453
Commodity Credit Corporation loans	24	151	(NA)	(NA)	24	151	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	153	9 650	(NA)	(NA)	153	9 650	260	10 970
Commodity Credit Corporation loans	19	427	(NA)	(NA)	19	427	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	19	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	14	116
Vegetables, sweet corn, and melons	56	364	(NA)	(NA)	50	360	46	164
Fruits, nuts, and berries	72	1 071	(NA)	(NA)	56	1 058	46	876
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	274	11 794	(NA)	(NA)	269	11 787	275	7 923
Livestock, poultry, and their products	155	5 106	199	2 912	135	5 083	167	2 882
Poultry and poultry products	2	(D)	10	127	2	(D)	7	127
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	1 243
Cattle and calves	114	1 627	(NA)	(NA)	102	1 616	130	605
Hogs and pigs	78	1 687	(NA)	(NA)	68	1 678	87	905
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	15	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	376	392	193 514	350	191 390	115 516	55	58 534	37 117	8 002
Farms with—										
1 to 9 acres	11	15	59	9	51	40	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	57	51	1 627	46	1 313	748	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	16	16	961	15	909	260	—	—	—	—
70 to 99 acres	22	24	1 816	17	1 404	837	3	224	165	65
100 to 139 acres	25	31	2 821	23	2 592	1 658	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	18	26	2 914	17	2 764	1 938	5	807	739	543
180 to 219 acres	18	30	3 564	17	3 355	2 288	—	—	—	—
220 to 259 acres	17	13	4 163	15	3 673	1 874	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	55	73	19 760	54	19 500	11 970	4	1 845	1 242	177
500 to 999 acres	92	64	65 583	92	65 583	42 938	23	17 939	13 599	3 364
1,000 to 1,999 acres	31	39	39 998	31	39 998	27 294	5	6 833	4 897	1 392
2,000 acres or more	14	10	50 248	14	50 248	23 671	8	30 224	15 918	2 079

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	376	193 514	392	176 615	330	191 220	337	173 779
Harvested cropland	350	115 516	352	101 868	314	115 144	321	101 621
Tenure of operator:								
Full owners	165	55 156	176	45 177	124	52 965	132	42 597
Harvested cropland	142	25 914	(NA)	18 539	110	25 604	(NA)	18 388
Part owners	150	116 490	161	114 462	145	116 387	157	114 264
Harvested cropland	148	71 323	(NA)	70 321	144	71 261	(NA)	70 266
Tenants	61	21 868	55	16 976	61	21 868	48	16 918
Harvested cropland	60	18 279	(NA)	13 008	60	18 279	(NA)	12 967
Type of organization:								
Individual or family	303	124 507	(NA)	(NA)	262	122 519	287	134 364
Partnership	61	59 171	(NA)	(NA)	56	58 865	46	36 185
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	4	3 230
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	292	326	272	297	On farm operated	249	217	217	188
Other	84	62	58	36	Not on farm operated	80	81	71	64
Operators by age group:					Not reported	47	90	42	81
Under 25 years	15	8	14	8	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	59	73	58	66	None	223	211	205	193
35 to 44 years	66	58	62	50	1 to 49 days	14	12	14	12
45 to 54 years	89	98	79	86	50 to 99 days	13	8	10	5
55 to 64 years	89	90	80	77	100 to 149 days	9	13	5	3
65 years and over	58	61	37	46	150 to 199 days	7	4	6	4
Average age	48.9	49.0	47.5	48.3	200 days or more	66	55	51	36

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	52	1 227	77	224	36	1 225	63	217
Feed for livestock and poultry	120	1 479	174	1 198	104	1 470	141	1 176
Commercially mixed formula feeds	57	732	127	796	42	731	110	793
Animal health costs	77	(NA)	(NA)	(NA)	77	62	66	40
Seeds, bulbs, plants, and trees	329	1 759	329	1 123	317	1 758	306	1 122
Commercial fertilizer	351	4 598	343	4 101	331	4 550	311	4 087
Other agricultural chemicals including lime	353	3 418	263	3 351	323	3 414	255	3 349
Hired farm labor	224	2 247	175	1 490	204	2 231	163	1 489
Contract labor	37	253	12	44	27	252	12	44
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	234	979	205	824	209	976	193	820
Energy and petroleum products	377	2 226	(NA)	(NA)	341	2 217	(NA)	(NA)
Petroleum products	377	1 998	387	1 105	341	1 989	334	1 097
Gasoline	343	598	(NA)	(NA)	307	591	299	390
Diesel fuel	310	1 111	(NA)	(NA)	299	1 111	289	530
LP gas, butane, and propane	80	139	(NA)	(NA)	80	139	54	56
Fuel oil	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	377	146	(NA)	(NA)	341	145		
Electricity	223	228	(NA)	(NA)	212	228		
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	331	116 537	316	116 377	311	98 485
Cropland fertilized, except pasture	330	112 918	315	112 773	(NA)	94 216
Pasture and rangeland fertilized	72	3 619	67	3 604	(NA)	4 269
Lime	181	26 356	181	26 356	133	24 400
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	228	73 110	213	73 010	(NA)	64 775
Nematodes in crops	58	9 230	48	9 220	27	6 513
Diseases in crops and orchards	128	19 558	128	19 558	40	6 779
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	221	71 799	206	71 599	(NA)	61 970
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	101	18 686	86	18 646	96	22 080
Insect control on livestock and poultry	28	(X)	28	(X)	9	(X)
Sanitation and rodent and bird control	17	(X)	17	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974			1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT									ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.								
Estimated market value of all machinery and equipment	377	378	341	325	7	54	7	53									
\$1,000	33 732	14 140	33 471	13 832	32	63	32	62									
Average per farm	89 474	37 407	98 156	42 560	40	38	40	38									
Farms by value group:																	
\$1 to \$4,999	15	46	10	22	59	56	59	56									
\$5,000 to \$9,999	42	60	26	34	74	56	74	56									
\$10,000 to \$19,999	63	61	48	60	45		45										
	1978								1974								
	All farms		Manufactured 1974 to 1978				Manufactured prior to 1974				Farms		Manufactured 1970 to 1974				
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Automobiles	301	495	228	324	120	171	312	434	324								
Motortrucks including pickups	365	845	224	370	265	475	341	737	387								
Wheel tractors	335	887	179	361	272	526	344	835	416								
Grain and bean combines, self-propelled only	196	234	88	98	114	136	87	101	53								
Corn heads for combines	161	184	63	67	110	117	60	62	31								
Other compactors and picker-shellers	77	86	20	21	61	65	39	45	24								
Cottonpickers	169	213	76	93	109	120	(NA)	(NA)	(NA)								
Mower conditioners	51	57	36	36	18	21	36	41	19								
Pickup balers	57	62	19	21	41	41	48	52	21								
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	5	7	2	(D)	3	(D)	19	20	4								

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978						Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms	224	129	(X)	160	(X)	204	163	
Workers	1 192	(X)	369	(X)	823	1 142	683	
Farms with—								
1 worker	62	34	34	56	56	52	48	
2 workers	45	41	82	43	86	40	49	
3 or 4 workers	47	42	143	12	39	47	34	
5 to 9 workers	39	6	32	27	175	34	16	
10 workers or more	31	6	78	22	467	31	16	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	164	(X)	212	(X)	140	(X)	180	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	158	(X)	204	(X)	136	(X)	175	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	155	5 106	199	2 912	135	5 083	167	2 882
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	153	3 314	196	(NA)	134	3 294	166	1 510
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	116	9 488	160	12 389	100	9 262	135	11 748
Cows and heifers that had calved.....	109	5 021	136	7 026	96	4 906	121	6 798
Beef cows.....	104	(D)	122	5 753	93	(D)	108	5 538
Milk cows.....	9	(D)	23	1 273	6	(D)	20	1 260
Heifers and heifer calves.....	85	2 694	(NA)	(NA)	73	2 628	91	2 676
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	97	1 773	(NA)	(NA)	83	1 728	105	2 274
Sales:								
Cattle and calves.....	114	4 379	155	3 591	102	4 323	130	3 423
..... \$1,000..	(X)	1 627	(X)	(NA)	(X)	1 616	(X)	605
Calves.....	95	1 660	(NA)	(NA)	84	1 614	95	1 967
..... \$1,000..	(X)	353	(X)	(NA)	(X)	344	(X)	209
Cattle.....	79	2 719	(NA)	(NA)	73	2 709	80	1 456
..... \$1,000..	(X)	1 275	(X)	(NA)	(X)	1 271	(X)	396
Fattened cattle.....	15	1 782	(NA)	(NA)	14	(D)	12	103
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	22
Dairy products.....	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	1 243
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	83	12 767	103	10 475	71	12 627	93	10 309
Used or to be used for breeding.....	68	1 745	(NA)	(NA)	57	1 703	77	1 817
Other hogs and pigs.....	78	11 022	(NA)	(NA)	68	10 924	91	8 492
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	67	2 623	87	2 204	56	2 584	79	2 169
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	60	1 343	80	1 118	51	1 323	73	1 100
June 1 and Nov. 30.....	57	1 280	74	1 086	49	1 261	68	1 069
Sheep and lambs.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Ewes 1 year old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Horses and ponies.....	17	75	20	88	12	64	17	74
Sales:								
Hogs and pigs.....	78	17 718	94	13 464	68	17 577	87	13 260
..... \$1,000..	(X)	1 687	(X)	(NA)	(X)	1 678	(X)	905
Feeder pigs.....	20	1 065	24	1 237	16	1 018	20	1 101
..... \$1,000..	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	32	(X)	34
Sheep and lambs.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Sheep and lambs shorn.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pounds of wool.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Sheep, lambs, and wool.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
..... \$1,000..	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
..... \$1,000..	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Horses and ponies.....	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	23	(X)	42	(X)	15	(X)	36	(X)
Chickens 3 months old or older.....	22	(D)	42	(D)	14	(D)	36	(D)
Hens and pullets of laying age.....	22	(D)	42	(D)	14	(D)	36	(D)
Pullets 3 months old or older.....	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Broilers and other meat-type chickens.....	4	13	4	107	3	(D)	2	(D)
Turkeys.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry.....	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	--	(X)
Sales:								
Any poultry.....	2	(X)	7	(X)	2	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1	(D)	7	(D)	1	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age.....	1	(D)	7	(D)	1	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens.....	--	--	1	(D)	--	--	--	--
Turkeys.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry.....	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	2	(D)	10	127	2	(D)	7	127

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	166	13 104	(X)	25	2 983	156	13 011	(X)	25	2 983
	1974	210	11 411	(X)	(NA)	(NA)	196	11 301	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	160	12 481	571 248	22	2 803	150	12 388	570 030	22	2 803
	1974	203	10 005	453 421	(NA)	(NA)	190	9 897	447 932	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	8 316	3	180	9	(D)	8 316	3	180
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	1 355	18 230	(D)	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	49	(X)	(D)	(D)
Sorghums for all purposes	1978	18	1 114	(X)	1	(D)	18	1 114	(X)	1	(D)
	1974	13	553	(X)	(NA)	(NA)	13	553	(X)	(D)	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	13	913	22 148	(NA)	(NA)	13	913	22 148	(D)	(D)
	1974	10	292	10 102	(NA)	(NA)	10	292	10 102	(D)	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	1 860	1	(D)	4	(D)	1 860	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	4 050	(D)	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(D)	(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	51	4 042	135 232	3	81	51	4 042	135 232	3	81
	1974	46	3 031	58 190	(NA)	(NA)	46	3 031	58 190	(D)	(D)
Oats for grain (bushels)	1978	24	1 835	86 065	1	(D)	24	1 835	86 065	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	562	26 957	(D)	(D)
Barley for grain (bushels)	1978	17	1 204	53 867	2	(D)	17	1 204	53 867	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Rye for grain (bushels)	1978	17	368	8 968	2	(D)	17	368	8 968	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	1 233	24 322	(D)	(D)
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	242	41 522	606 396	11	924	238	41 493	605 932	11	924
	1974	167	16 224	378 701	(NA)	(NA)	164	16 199	378 181	(D)	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	274	18 744	55 442 239	41	2 914	269	18 732	55 403 055	41	2 914
	1974	276	16 651	45 844 724	(NA)	(NA)	274	(D)	(D)	3	165
Cotton (bales)	1978	155	31 100	32 850	4	382	153	(D)	(D)	4	382
	1974	263	50 046	52 747	(NA)	(NA)	260	50 021	52 726	1	(D)
Tobacco (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	6	5	458	(NA)	(NA)	6	5	458	(D)	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	47	1 861	5 683	3	93	43	1 780	5 577	3	93
	1974	39	1 415	3 040	(NA)	(NA)	39	1 415	3 040	(D)	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	40	1 555	5 203	2	(D)	37	1 481	5 118	2	(D)
Field seed crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	56	856	(X)	5	202	50	831	(X)	5	202
	1974	54	597	(X)	(NA)	(NA)	53	(D)	(X)	(D)	(D)
Sweet corn	1978	6	42	(X)	(NA)	(NA)	6	42	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	99	(X)	(D)	(D)
Tomatoes	1978	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	7	30	(X)	(NA)	(NA)	4	25	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	20	(X)	(D)	(D)
Land in orchards	1978	93	3 208	(X)	4	231	72	3 070	(X)	4	231
	1974	76	2 520	(X)	(NA)	(NA)	60	2 440	(X)	(D)	(D)
Apples (pounds)	1978	4	9	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	8	805	3 508 712	(NA)	(NA)	6	(D)	3 508 712	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	907	6 647 059	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Strawberries (pounds)	1978	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Other crops	1978	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	192	131 739	173	146 662	134	129 699	122	144 015
Average size of farm	(X)	686	(X)	848	(X)	968	(X)	1 180
Approximate land area	(X)	207 360	(X)	207 360	(X)	207 360	(X)	207 360
Proportion in farms	(X)	63.5	(X)	70.7	(X)	62.5	(X)	69.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	507 270	(X)	470 838	(X)	697 653	(X)	638 730	(X)
Average per acre	(X)	752	(X)	555	(X)	728	(X)	541
Land in farms according to use:								
Total cropland	174	48 267	160	49 447	125	47 427	115	47 771
Harvested cropland	158	41 264	136	34 872	113	40 878	101	34 567
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	152	23	(NA)	11	40	3	(NA)
10 to 19 acres	25	321	20	(NA)	11	128	7	(NA)
20 to 29 acres	15	356	12	(NA)	13	(D)	11	(NA)
30 to 49 acres	13	475	17	(NA)	12	(D)	16	(NA)
50 to 99 acres	13	789	15	(NA)	13	789	15	(NA)
100 to 199 acres	16	2 404	15	(NA)	16	2 404	15	(NA)
200 to 499 acres	14	4 089	13	(NA)	14	4 089	13	(NA)
500 to 999 acres	12	8 845	12	(NA)	12	8 845	12	(NA)
1,000 acres or more	11	23 833	9	(NA)	11	23 833	9	(NA)
Cropland used only for pasture	63	5 416	78	7 839	51	5 153	61	6 888
Other cropland	28	1 587	31	6 736	24	1 396	28	6 316
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	227	(NA)	(NA)	2	(D)	8	1 211
Cropland on which all crops failed	7	551	(NA)	(NA)	7	551	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	-	-	(NA)	(NA)	-	-	5	(D)
Cropland idle	19	809	(NA)	(NA)	17	(D)	17	4 352
Total woodland	79	48 937	77	69 203	70	48 180	65	68 491
Woodland pastured	42	11 167	(NA)	(NA)	37	10 661	42	10 251
Woodland not pastured	46	37 770	(NA)	(NA)	42	37 519	37	58 240
Other land	123	34 535	109	28 012	88	34 092	84	27 753
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	34	25 675	(NA)	(NA)	26	25 396	41	20 150
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	114	8 860	(NA)	(NA)	80	8 696	74	7 603
Pastureland, all types	93	42 258	(NA)	(NA)	74	41 210	(NA)	37 289
Irrigated land	21	5 203	13	1 610	18	5 188	10	1 606
Harvested cropland irrigated	18	5 173	(NA)	(NA)	15	5 158	10	1 606
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	16	377	(X)	(X)	15	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	192	15 555	173	12 159	134	15 503	122	12 120
Average per farm	(X)	81 017	(X)	70 283	(X)	115 697	(X)	99 344
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	29	13 520	22	(NA)	29	13 520	22	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	855	15	(NA)	15	855	15	(NA)
\$20,000 to \$39,999	21	624	17	(NA)	21	624	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	17	218	28	(NA)	17	218	28	(NA)
\$5,000 to \$9,999	28	199	22	(NA)	28	199	22	(NA)
\$2,500 to \$4,999	24	88	15	(NA)	24	88	15	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	57	(D)	54	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	8	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	131	11 650	121	9 207	103	11 623	(NA)	9 184
Grains	55	1 987	(NA)	(NA)	51	1 982	50	1 771
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	36
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	10	47	(NA)	(NA)	9	(D)	11	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	13	60
Fruits, nuts, and berries	74	6 684	(NA)	(NA)	52	6 664	31	3 555
Nursery and greenhouse products	6	(D)	13	668	5	(D)	7	662
Other crops	40	2 723	(NA)	(NA)	40	2 723	51	2 782
Livestock, poultry, and their products	107	3 905	110	2 855	83	3 880	87	2 838
Poultry and poultry products	7	(D)	7	68	4	(D)	6	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Cattle and calves	76	3 585	(NA)	(NA)	63	3 577	79	2 593
Hogs and pigs	41	259	(NA)	(NA)	28	246	24	174
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	14	33	(NA)	(NA)	9	30	4	2

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	192	173	131 739	158	127 778	41 264	21	66 767	15 572	5 203
Farms with:										
1 to 9 acres	31	19	140	22	113	83	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	50	30	1 067	38	808	523	5	95	14	37
50 to 99 acres	20	15	1 118	16	913	493	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	6	13	476	4	331	166	—	—	—	—
140 to 179 acres	10	17	1 169	9	1 054	370	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	9	5	1 373	9	1 373	575	—	—	—	—
220 to 259 acres	10	5	(D)	9	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	2	9	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
500 to 999 acres	19	15	6 742	18	6 442	3 073	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	12	14	8 539	9	6 069	3 444	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	9	16	12 062	9	12 062	6 836	1	(D)	(D)	(D)
	14	15	96 560	14	96 560	24 588	8	63 304	13 343	4 772

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	192	131 739	173	146 662	134	129 699	122	144 015
Harvested cropland	158	41 264	136	34 872	113	40 878	101	34 567
Tenure of operator:								
Full owners	136	78 148	119	76 519	83	76 166	75	74 179
Harvested cropland	104	21 303	(NA)	13 545	63	20 950	(NA)	13 266
Part owners	42	49 394	35	65 435	39	(D)	32	65 177
Harvested cropland	41	16 860	(NA)	19 278	38	(D)	(NA)	19 258
Tenants	14	4 197	19	4 708	12	(D)	15	4 659
Harvested cropland	13	3 101	(NA)	2 049	12	(D)	(NA)	2 043
Type of organization:								
Individual or family	164	76 070	(NA)	(NA)	108	74 345	106	101 804
Partnership	15	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	7	(D)
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	7	27 528
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	71	81	60	70	On farm operated	122	96	83	65
Other	121	83	74	43	Not on farm operated	44	32	34	23
Operators by age group:					Not reported	26	36	17	25
Under 25 years	5	—	3	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	30	12	21	7	None	59	56	50	50
35 to 44 years	23	27	19	18	1 to 49 days	12	10	7	9
45 to 54 years	56	43	36	27	50 to 99 days	8	2	7	2
55 to 64 years	53	43	36	29	100 to 149 days	6	7	4	5
65 years and over	25	39	19	32	150 to 199 days	10	6	7	3
Average age	50.2	54.7	50.3	56.2	200 days or more	91	55	53	25

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	39	1 221	51	2 041	34	1 217	39	2 031
Feed for livestock and poultry	109	1 218	102	1 234	75	1 199	73	1 220
Commercially mixed formula feeds	43	879	75	350	30	872	54	342
Animal health costs	63	63	(NA)	(NA)	52	62	52	28
Seeds, bulbs, plants, and trees	102	592	103	309	78	590	83	306
Commercial fertilizer	141	1 932	132	1 310	105	1 913	99	1 300
Other agricultural chemicals including lime	142	1 666	93	863	106	1 658	76	861
Hired farm labor	84	1 816	74	1 992	72	1 805	63	1 988
Contract labor	32	41	21	45	19	35	19	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	75	124	52	97	51	115	41	95
Energy and petroleum products	185	746	(NA)	(NA)	126	733	(NA)	(NA)
Petroleum products	185	645	162	447	126	634	120	443
Gasoline	169	263	(NA)	(NA)	110	255	106	155
Diesel fuel	106	291	(NA)	(NA)	97	290	70	216
LP gas, butane, and propane	25	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	9	25
Fuel oil	12	4	(NA)	(NA)	5	4	—	—
Natural gas	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	185	39	(NA)	(NA)	126	37	120	48
Electricity	105	99	(NA)	(NA)	91	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	12	1	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	131	41 407	97	40 901	99	34 874
Cropland fertilized, except pasture.....	126	38 338	94	37 898	(NA)	30 926
Pasture and rangeland fertilized.....	31	3 069	24	3 003	(NA)	3 948
Lime.....	81	20 158	63	19 939	25	6 824
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	83	19 857	66	19 768	(NA)	18 085
Nematodes in crops.....	30	3 188	28	(D)	9	771
Diseases in crops and orchards.....	70	18 731	54	18 579	24	8 355
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	57	23 658	56	(D)	(NA)	14 875
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	7	194	7	194	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	44	(X)	39	(X)	7	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	31	(X)	28	(X)	(NA)	(X)

Table 7. **Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	191	157	132	114	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	47	13	44	12
\$1,000.....	7 818	3 701	7 420	3 429	\$20,000 to \$29,999.....	11	19	11	19
Average per farm..... dollars.....	40 933	23 573	56 215	30 079	\$30,000 to \$49,999.....	7	10	6	10
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	2		2	
\$1 to \$4,999.....	35	41	14	22	\$70,000 to \$99,999.....	8		8	
\$5,000 to \$9,999.....	61	39	32	19	\$100,000 to \$199,999.....	14	11	14	11
\$10,000 to \$19,999.....	6	24	1	21	\$200,000 or more.....				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	91	161	46	75	60	86	97	153	93
Motortrucks including pickups.....	156	341	74	171	103	170	128	277	130
Wheel tractors.....	144	335	63	132	104	203	136	321	124
Grain and bean combines, self-propelled only.....	29	34	15	18	15	16	25	27	8
Corn heads for combines.....	26	32	12	16	14	16	19	21	8
Other cornpickers and picker-shellers.....	22	28	6	10	17	18	15	15	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	42	56	12	16	30	40	32	41	17
Pickup balers.....	25	32	13	13	17	19	22	22	5
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	5	7	4	(D)	2	(D)	3	3	1

Table 8. **Hired Farm Workers: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978				Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more		
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	84	38	(X)	70	(X)	72	63
Workers.....	755	(X)	230	(X)	525	709	1 144
Farms with—							
1 worker.....	21	15	(D)	23	(D)	19	15
2 workers.....	8	2	(D)	1	(D)	8	4
3 or 4 workers.....	28	5	16	28	99	20	8
5 to 9 workers.....	6	6	37	4	29	4	11
10 workers or more.....	21	10	158	14	372	21	25

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	117	(X)	106	(X)	86	(X)	82	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	100	(X)	104	(X)	75	(X)	80	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	107	3 905	110	2 855	83	3 880	87	2 838
Any cattle, hogs, or sheep	100	3 844	107	(NA)	77	3 822	86	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	83	11 844	93	17 952	62	11 680	73	17 565
Cows and heifers that had calved	76	3 807	83	6 428	59	3 732	67	6 225
Beef cows	73	3 703	81	6 396	56	3 637	66	6 203
Milk cows	11	104	13	32	7	95	9	22
Heifers and heifer calves	62	4 768	(NA)	(NA)	47	4 742	54	7 229
Steers, steer calves, bulls and bull calves	66	3 269	(NA)	(NA)	52	3 206	59	4 111
Sales:								
Cattle and calves	76	12 963	94	8 802	63	12 929	79	8 726
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	3 577	(X)	2 593
Calves	45	2 827	(NA)	(NA)	38	2 809	50	1 608
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	433	(X)	199
Cattle	56	10 136	(NA)	(NA)	49	10 120	63	7 118
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	3 144	(X)	2 394
Fattened cattle	17	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	13	4 357
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	2 679	(X)	1 688
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
		\$1,000						
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	38	2 053	32	2 149	26	1 728	24	1 956
Used or to be used for breeding	35	402	(NA)	(NA)	23	340	17	167
Other hogs and pigs	32	1 651	(NA)	(NA)	23	1 388	23	1 789
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	37	388	26	279	25	337	20	252
Dec. 1 of preceding year and May 31	32	201	21	121	21	172	15	107
June 1 and Nov. 30	27	187	23	158	19	165	17	145
Sheep and lambs	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Goats	3	27	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	41	282	23	171	29	247	19	161
Sales:								
Hogs and pigs	41	3 030	31	3 078	28	2 705	24	2 912
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	246	(X)	174
Feeder pigs	12	326	11	874	6	201	8	776
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	15
Sheep and lambs	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
		\$1,000						
Goats	3	33	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	9	26	4	9	5	18	3	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	24	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	20	(X)	21	(X)	9	(X)	17	(X)
Chickens 3 months old or older	17	584	20	596	9	434	16	480
Hens and pullets of laying age	17	490	17	502	9	(D)	13	386
Pullets 3 months old or older	7	94	(NA)	(NA)	5	(D)	3	30
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	109	3	20 026	4	(D)	3	20 026
Turkeys	7	20	(NA)	(NA)	5	(D)	3	17
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	4	(X)	5	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	-	-	3	(D)	-	-	3	(D)
Hens and pullets of laying age	-	-	3	(D)	-	-	3	(D)
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	7	(D)	7	68	4	(D)	6	(D)
		\$1,000						

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Forms with sales of \$2,500 or more							
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated					
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		
Corn for all purposes	1978..	62	9 985	(X)	8	2 432			52	9 916	(X)	8	2 432
	1974..	69	9 494	(X)	(NA)	(NA)			59	9 391	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	61	(D)	584 206	8	2 432			51	(D)	582 628	8	2 432
	1974..	68	9 454	490 374	(NA)	(NA)			59	(D)	486 502		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	(D)					3	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			1	(D)	(D)		
For fodder, hogged or grazed	1978..										(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)					(X)		
Sorghums for all purposes	1978..	6	693	(X)	1	(D)			6	693	(X)	1	(D)
	1974..	6	1 140	(X)	(NA)	(NA)			6	1 140	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	6	693	17 710	1	(D)			6	693	17 710	1	(D)
	1974..	4	645	24 708	(NA)	(NA)			4	645	24 708		
For silage or green chop (tons, green)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			1	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Hogged or grazed	1978..			(X)							(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			2	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978..	3	191	7 570					3	191	7 570		
	1974..	8	737	15 849	(NA)	(NA)			8	737	15 849		
Oats for grain (bushels)	1978..	8	1 026	54 942					8	1 026	54 942		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			11	428	16 690		
Barley for grain (bushels)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Rye for grain (bushels)	1978..	5	481	7 588					5	481	7 588		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			9	428	8 984		
Other small grains for grain	1978..	1	(D)	(X)					1	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			1	(D)	(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978..	36	7 844	108 669	2	(D)			35	(D)	(D)	2	(D)
	1974..	13	2 276	75 678	(NA)	(NA)			13	2 276	75 678	1	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	40	4 559	13 318 622	3	(D)			40	4 559	13 318 622	3	(D)
	1974..	51	5 880	16 347 620	(NA)	(NA)			50	(D)	(D)	3	316
Cotton (bales)	1978..												
	1974..	6	193	141	(NA)	(NA)			6	193	141		
Tobacco (pounds)	1978..												
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)			2	(D)	(D)		
Irish potatoes (hundredweight)	1978..												
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)			1	(D)	(D)	1	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978..												
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)			1	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	30	1 754	4 238					29	(D)			
	1974..	28	1 197	3 371	(NA)	(NA)			25	1 142	3 321		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	3	46	(D)					3	46	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	25	1 645	3 993					24	(D)	(D)		
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)					1	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			4	258	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	10	89	(X)	2	(D)			8	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	15	158	(X)	(NA)	(NA)			13	(D)	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978..	3	5	(X)					2	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			4	7	(X)		
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			3	2	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978..	5	11	(X)					4	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			3	11	(X)		
Land in orchards	1978..	90	16 143	(X)	9	1 210			55	15 862	(X)	6	1 195
	1974..	54	11 983	(X)	(NA)	(NA)			38	11 850	(X)	3	860
Apples (pounds)	1978..	2	(D)		(NA)	(NA)			1	(D)		(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	3	(D)		(NA)	(NA)			2	(D)		(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	4	270	(NA)	(NA)			1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			1	(D)		(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)					(X)		
	1974..			(X)	(NA)	(NA)					(X)		
Strawberries (pounds)	1978..												
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Nursery and greenhouse products	1978..	6	13	(X)	2	(D)			5	(D)	(X)	2	(D)
Other crops	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)			1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	124	10 650	115	10 073	67	6 948	32	4 658
Average size of farm	(X)	86	(X)	88	(X)	104	(X)	146
Approximate land area	(X)	129 280	(X)	129 280	(X)	129 280	(X)	129 280
Proportion in farms	(X)	8.2	(X)	7.8	(X)	5.4	(X)	3.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	92 167	(X)	95 678	(X)	104 903	(X)	127 438	(X)
Average per acre	(X)	1 179	(X)	1 095	(X)	1 039	(X)	875
Land in farms according to use:								
Total cropland	107	4 749	101	4 513	54	3 186	24	2 232
Harvested cropland	70	1 367	60	895	36	1 062	15	491
By acres harvested:								
1 to 9 acres	33	132	30	(NA)	14	58	4	(NA)
10 to 19 acres	21	246	15	(NA)	9	109	2	(NA)
20 to 29 acres	5	110	8	(NA)	4	(D)	3	(NA)
30 to 49 acres	4	162	3	(NA)	2	(D)	2	(NA)
50 to 99 acres	4	267	3	(NA)	4	267	3	(NA)
100 to 199 acres	3	450	1	(NA)	3	450	1	(NA)
200 to 499 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	75	3 024	67	2 967	33	1 838	16	1 441
Other cropland	28	358	21	651	16	286	6	300
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	6	53	(NA)	(NA)	2	(D)	4	202
Cropland on which all crops failed	7	42	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	5	32	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Cropland idle	13	231	(NA)	(NA)	7	185	3	(D)
Total woodland	79	3 953	77	3 480	38	2 204	25	1 576
Woodland pastured	47	1 351	(NA)	(NA)	23	1 033	17	749
Woodland not pastured	55	2 602	(NA)	(NA)	26	1 171	15	827
Other land	91	1 948	70	2 080	53	1 558	22	850
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	19	792	(NA)	(NA)	11	564	8	474
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	87	1 156	(NA)	(NA)	52	994	19	376
Pastureland, all types	94	5 167	(NA)	(NA)	46	3 435	(NA)	2 664
Irrigated land	5	53	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	124	2 734	115	2 608	67	2 672	32	2 541
Average per farm	(X)	22 049	(X)	22 678	(X)	39 885	(X)	79 406
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	5	1 602	4	(NA)	5	1 602	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	10	708	4	(NA)	10	708	4	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	101	4	(NA)	4	101	4	(NA)
\$10,000 to \$19,999	6	70	3	(NA)	6	70	3	(NA)
\$5,000 to \$9,999	11	75	8	(NA)	11	75	8	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	116	7	(NA)	31	116	7	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	57	62	85	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	9	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	29	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	26	352	36	78	18	347	(NA)	56
Grains	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	6	23	(NA)	(NA)	6	23	3	8
Vegetables, sweet corn, and melons	9	12	(NA)	(NA)	4	10	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	7	293	5	23	5	(D)	3	(D)
Other crops	5	3	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	103	2 382	85	2 530	57	2 325	30	2 485
Poultry and poultry products	17	2 003	10	2 346	16	(D)	10	2 346
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	82	239	(NA)	(NA)	40	187	24	95
Hogs and pigs	13	86	(NA)	(NA)	10	83	2	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	14	27	(NA)	(NA)	9	26	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	124	115	10 650	70	6 199	1 367	5	460	78	53
Farms with:										
1 to 9 acres	10	6	39	4	21	4	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	53	47	1 554	32	967	287	3	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	14	13	796	9	532	79	-	-	-	-
70 to 99 acres	7	11	613	4	369	116	-	-	-	-
100 to 139 acres	14	21	1 552	8	879	143	-	-	-	-
140 to 179 acres	6	5	967	2	(D)	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres	8	3	1 551	5	969	376	-	-	-	-
220 to 259 acres	6	4	1 425	1	(D)	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres	5	2	(D)	4	1 349	214	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	1	3	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	124	10 650	115	10 073	67	6 948	32	4 658
Harvested cropland	70	1 367	60	895	36	1 062	15	491
Tenure of operator:								
Full owners	101	7 594	105	8 134	51	4 473	27	3 050
Harvested cropland	57	737	(NA)	798	27	476	(NA)	399
Part owners	18	2 689	4	401	13	(D)	2	(D)
Harvested cropland	12	(D)	(NA)	5	9	586	(NA)	-
Tenants	5	367	6	1 538	3	(D)	3	(D)
Harvested cropland	1	(D)	(NA)	92	-	-	(NA)	92
Type of organization:								
Individual or family	119	10 303	(NA)	(NA)	62	6 601	29	3 526
Partnership	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	35	34	27	11	On farm operated	99	89	49	26
Other	89	79	40	19	Not on farm operated	10	4	6	-
Operators by age group:					Not reported	15	20	12	4
Under 25 years	-	1	-	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	5	5	-	-	None	33	26	21	9
35 to 44 years	29	32	17	6	1 to 49 days	4	10	1	2
45 to 54 years	21	18	12	6	50 to 99 days	-	8	-	-
55 to 64 years	48	24	28	7	100 to 149 days	2	1	-	1
65 years and over	21	33	10	10	150 to 199 days	11	3	5	1
Average age	54.4	54.1	55.0	58.1	200 days or more	68	55	35	10

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	30	199	44	309	19	192	18	296
Feed for livestock and poultry	75	1 064	91	1 474	36	1 049	30	1 444
Commercially mixed formula feeds	29	1 008	62	1 385	21	1 004	29	1 374
Animal health costs	47	14	(NA)	(NA)	19	13	14	25
Seeds, bulbs, plants, and trees	39	10	33	6	16	8	7	3
Commercial fertilizer	69	39	77	35	21	24	15	22
Other agricultural chemicals including lime	45	8	32	6	8	2	6	3
Hired farm labor	28	111	27	147	15	94	9	143
Contract labor	9	7	5	2	5	5	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	20	11	15	2	8	4	1	(D)
Energy and petroleum products	124	75	(NA)	(NA)	51	61	(NA)	(NA)
Petroleum products	124	58	107	54	51	45	32	43
Gasoline	94	16	(NA)	(NA)	32	9	31	20
Diesel fuel	49	16	(NA)	(NA)	19	13	12	11
LP gas, butane, and propane	17	20	(NA)	(NA)	15	(D)	8	7
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	32	5
Kerosene, motor oil, and grease	124	4	(NA)	(NA)	51	2	-	-
Electricity	34	17	(NA)	(NA)	17	16	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	53	727	16	293	16	947
Cropland fertilized, except pasture	43	299	14	153	(NA)	253
Pasture and rangeland fertilized	23	428	5	140	(NA)	694
Lime.....	20	362	5	160	4	201
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops	14	92	1	(D)	(NA)	--
Nematodes in crops	3	30	--	--	--	--
Diseases in crops and orchards	5	5	1	(D)	--	--
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	20	425	5	203	(NA)	--
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	--	--	--	--	--	--
Insect control on livestock and poultry	28	(X)	5	(X)	2	(X)
Sanitation and rodent and bird control	9	(X)	5	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	124	112	51	31				
\$1,000.....	1 099	965	582	430				
Average per farm..... dollars.....	8 862	8 616	11 405	13 871				
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	39	44	20	12				
\$5,000 to \$9,999.....	47	41	4	4				
\$10,000 to \$19,999.....	35	18	24	8				
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	58	89	31	42	34	47	80	107
Motortrucks including pickups	102	162	26	47	86	115	92	132
Wheel tractors	102	113	21	21	85	92	104	123
Grain and bean combines, self-propelled only	3	3	--	--	3	3	--	--
Corn heads for combines	--	--	--	--	--	--	--	--
Other combine headers and picker-shellers	2	(D)	--	--	2	(D)	--	--
Cottonpickers	--	--	--	--	--	--	(NA)	(NA)
Mower conditioners	20	28	9	9	19	19	13	14
Pickup balers	16	16	--	--	16	16	11	11
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	1	(D)	--	--	1	(D)	3	3

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	28	5	(X)	27	(X)	15	9
Workers.....	138	(X)	(D)	(X)	127	42	61
Farms with--							
1 worker.....	10	3	3	11	11	4	4
2 workers.....	9	--	--	9	18	4	--
3 or 4 workers.....	3	1	(D)	4	13	3	1
5 to 9 workers.....	4	1	(D)	1	(D)	4	3
10 workers or more.....	2	--	--	2	(D)	--	1

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	103	(X)	104	(X)	52	(X)	29	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	88	(X)	85	(X)	40	(X)	25	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	103	2 382	85	2 530	57	2 325	30	2 485
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	88	(D)	75	(NA)	44	(D)	25	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	82	2 037	80	2 424	35	1 364	24	1 378
Cows and heifers that had calved	77	1 145	64	1 110	33	(D)	17	(D)
Beef cows	75	1 092	62	1 069	33	(D)	16	(D)
Milk cows	8	53	8	41	3	(D)	1	(D)
Heifers and heifer calves	66	535	(NA)	(NA)	30	386	16	(D)
Steers, steer calves, bulls and bull calves	77	357	(NA)	(NA)	34	213	17	414
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	82	1 095	72	723	40	834	24	412
	(X)	239	(X)	(NA)	(X)	187	(X)	95
Calves \$1,000	64	692	(NA)	(NA)	33	542	16	155
	(X)	133	(X)	(NA)	(X)	106	(X)	17
Cattle \$1,000	62	403	(NA)	(NA)	32	292	16	257
	(X)	106	(X)	(NA)	(X)	81	(X)	78
Fattened cattle \$1,000	7	50	(NA)	(NA)	3	22	1	(D)
	(X)	15	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	(Z)
Dairy products \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	14	337	11	142	10	297	4	30
Used or to be used for breeding	10	105	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Other hogs and pigs	13	232	(NA)	(NA)	10	(D)	3	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	10	131	4	24	8	(D)	2	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	10	66	3	14	8	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30	10	65	2	(D)	8	(D)	2	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	21	70	34	102	8	45	5	10
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	13	922	4	145	10	856	2	(D)
	(X)	86	(X)	(NA)	(X)	83	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	—	—	2	(D)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	—	—	(X)	9	(X)	—	(X)	—
	(X)	—	(X)	9	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	8	14	5	9	5	11	1	(D)
	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	21	(X)	16	(X)	13	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	12	(D)	10	216 821	4	(D)	6	216 722
Hens and pullets of laying age	11	(D)	9	(D)	3	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	9	343 906	7	110 701	8	(D)	6	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	16	(X)	10	(X)	15	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	3	80 500	4	176 700	2	80 500	4	176 700
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	126 700	3	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	11	1 063 754	6	543 629	11	1 063 754	6	543 629
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	17	2 003	10	2 346	16	(D)	10	2 346

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	19	133	(X)	1	(D)	8	87	(X)	1	(D)
	1974	21	205	(X)	(NA)	(NA)	6	134	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	16	(D)	1 381			7	(D)	640		
	1974	16	95	3 003	(NA)	(NA)	3	34	1 200		
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	100	320		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978			(X)					(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
For grain or seed (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
For silage or green chop (tons, green)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Oats for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974				(NA)	(NA)					
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	2	74							
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	(D)	465			2	(D)	(D)		
	1974	5	32	4 000	(NA)	(NA)	2	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	40	1 084	929			22	883	733		
	1974	26	528	722	(NA)	(NA)	9	298	424		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)							
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	32	1 025	896			19	852	713		
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	9	27	(X)			4	15	(X)		
	1974	18	56	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Tomatoes	1978	4	2	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards	1978	11	52	(X)	1	(D)	4	21	(X)		
	1974	16	51	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Apples (pounds)	1978	7	23		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	1		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	8	21	50 160	(NA)	(NA)	4	20	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)					(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)							
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	7	3	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	472	196 211	489	227 863	402	188 090	386	220 211
Average size of farm	(X)	416	(X)	466	(X)	468	(X)	570
Approximate land area	(X)	335 360	(X)	335 360	(X)	335 360	(X)	335 360
Proportion in farms	(X)	58.5	(X)	67.9	(X)	56.1	(X)	65.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	309 885	(X)	164 916	(X)	341 072	(X)	202 479	(X)
Average per acre	(X)	689	(X)	354	(X)	682	(X)	355
Land in farms according to use:								
Total cropland	435	117 001	464	125 317	381	115 484	370	121 491
Harvested cropland	382	84 408	413	94 670	352	84 123	352	94 089
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	115	36	(NA)	9	40	6	(NA)
10 to 19 acres	42	587	37	(NA)	32	457	11	(NA)
20 to 29 acres	18	438	31	(NA)	16	(D)	27	(NA)
30 to 49 acres	47	1 750	55	(NA)	46	(D)	54	(NA)
50 to 99 acres	66	4 642	60	(NA)	66	4 642	60	(NA)
100 to 199 acres	61	8 556	60	(NA)	61	8 556	60	(NA)
200 to 499 acres	72	22 064	80	(NA)	72	22 064	80	(NA)
500 to 999 acres	38	25 497	38	(NA)	38	25 497	38	(NA)
1,000 acres or more	12	20 759	16	(NA)	12	20 759	16	(NA)
Cropland used only for pasture	222	21 029	268	21 708	194	20 436	203	19 531
Other cropland	186	11 564	112	8 939	171	10 925	89	7 871
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	34	2 205	(NA)	(NA)	31	2 060	41	2 942
Cropland on which all crops failed	22	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	15	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	2	(D)
Cropland idle	142	6 521	(NA)	(NA)	131	6 039	48	3 348
Total woodland	288	54 605	307	66 617	246	48 860	244	63 350
Woodland pastured	156	20 098	(NA)	(NA)	138	18 618	138	25 633
Woodland not pastured	200	34 507	(NA)	(NA)	170	30 242	156	37 717
Other land	336	24 605	314	35 929	285	23 746	252	35 370
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	105	17 694	(NA)	(NA)	89	17 336	87	24 832
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	296	6 911	(NA)	(NA)	250	6 410	231	10 538
Pastureland, all types	315	58 821	(NA)	(NA)	273	56 390	(NA)	69 996
Irrigated land	80	19 490	17	5 362	80	19 490	15	(D)
Harvested cropland irrigated	78	19 463	(NA)	(NA)	78	19 463	15	5 280
Pastureland irrigated	3	27	(NA)	(NA)	3	27	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	164	5 358	(X)	(X)	158	5 348	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	472	30 442	489	27 083	402	30 365	386	26 981
Average per farm	(X)	64 495	(X)	55 384	(X)	75 535	(X)	69 899
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	83	21 644	76	(NA)	83	21 644	76	(NA)
\$40,000 to \$99,999	75	5 181	82	(NA)	75	5 181	82	(NA)
\$20,000 to \$39,999	71	2 005	54	(NA)	71	2 005	54	(NA)
\$10,000 to \$19,999	71	983	64	(NA)	71	983	64	(NA)
\$5,000 to \$9,999	48	357	53	(NA)	48	357	53	(NA)
\$2,500 to \$4,999	54	195	49	(NA)	54	195	49	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	70	76	111	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	14	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	32	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	340	24 112	381	22 293	324	24 098	(NA)	22 261
Grains	262	5 490	(NA)	(NA)	256	5 486	281	5 486
Commodity Credit Corporation loans	38	374	(NA)	(NA)	38	374	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	3	116	(NA)	(NA)	3	116	62	1 350
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	19	159	(NA)	(NA)	19	159	31	146
Vegetables, sweet corn, and melons	8	102	(NA)	(NA)	7	(D)	14	67
Fruits, nuts, and berries	21	(D)	(NA)	(NA)	19	(D)	5	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	4	2	(D)	1	(D)
Other crops	266	18 163	(NA)	(NA)	257	18 154	272	15 203
Livestock, poultry, and their products	362	6 329	355	4 407	309	6 267	287	4 339
Poultry and poultry products	9	(D)	7	250	6	(D)	7	250
Dairy products	3	33	(NA)	(NA)	3	33	3	3
Cattle and calves	245	3 624	(NA)	(NA)	215	3 593	230	2 376
Hogs and pigs	215	2 624	(NA)	(NA)	179	2 593	155	1 707
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	472	489	196 211	382	177 295	84 408	80	72 749	38 132	19 490
Farms with—										
1 to 9 acres	24	21	97	8	52	26	—	—	—	—
10 to 49 acres	75	74	2 067	53	1 498	925	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	24	25	1 367	15	860	418	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	40	36	3 397	32	2 693	1 312	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	41	58	4 754	34	3 888	2 237	3	317	233	203
140 to 179 acres	42	31	6 769	32	5 191	2 454	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	20	25	3 987	18	3 594	1 857	3	608	378	256
220 to 259 acres	22	24	5 233	19	4 490	2 152	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	76	69	27 020	68	24 351	12 522	20	7 282	4 071	2 850
500 to 999 acres	65	75	43 537	63	42 090	23 820	25	16 796	11 005	5 187
1,000 to 1,999 acres	23	28	31 747	23	31 747	14 469	13	17 555	9 790	5 135
2,000 acres or more	20	23	66 236	17	56 841	22 216	7	29 114	12 138	5 523

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	472	196 211	489	227 863	402	188 090	386	220 211
Harvested cropland	382	84 408	413	94 670	352	84 123	352	94 089
Tenure of operator:								
Full owners	227	55 816	272	77 351	166	48 236	183	71 608
Harvested cropland	154	11 789	(NA)	20 429	129	(D)	(NA)	19 892
Part owners	186	124 890	165	120 028	181	124 400	160	119 616
Harvested cropland	174	61 651	(NA)	60 729	171	61 637	(NA)	60 710
Tenants	59	15 505	52	30 484	55	15 454	43	28 987
Harvested cropland	54	10 968	(NA)	13 512	52	(D)	(NA)	13 487
Type of organization:								
Individual or family	395	138 741	(NA)	(NA)	331	131 122	346	153 974
Partnership	62	44 140	(NA)	(NA)	56	43 638	39	(D)
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	301	368	276	313	On farm operated	314	272	269	220
Other	171	120	126	72	Not on farm operated	84	89	71	73
Operators by age group:					Not reported	74	127	62	92
Under 25 years	8	5	8	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	67	43	62	35	None	237	192	212	160
35 to 44 years	93	117	82	83	1 to 49 days	27	32	25	16
45 to 54 years	134	130	119	114	50 to 99 days	10	19	6	15
55 to 64 years	98	126	83	108	100 to 149 days	10	10	6	9
65 years and over	72	67	48	40	150 to 199 days	21	8	18	5
Average age	49.7	50.6	48.6	50.4	200 days or more	139	104	109	71

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	118	1 434	132	764	102	1 390	108	758
Feed for livestock and poultry	373	1 688	315	1 209	308	1 667	239	1 175
Commercially mixed formula feeds	166	525	262	820	129	520	205	799
Animal health costs	228	88	(NA)	(NA)	207	86	182	72
Seeds, bulbs, plants, and trees	309	1 786	363	1 431	308	(D)	328	1 429
Commercial fertilizer	374	4 261	412	3 964	346	4 235	334	3 939
Other agricultural chemicals including lime	377	2 407	243	1 767	344	2 404	223	1 766
Hired farm labor	259	2 108	202	1 645	220	2 093	188	1 642
Contract labor	17	8	14	46	7	3	14	46
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	215	688	242	709	205	685	221	705
Energy and petroleum products	473	1 944	(NA)	(NA)	408	1 926	(NA)	(NA)
Petroleum products	473	1 777	469	1 083	408	1 764	376	1 067
Gasoline	421	624	(NA)	(NA)	361	616	314	344
Diesel fuel	363	871	(NA)	(NA)	348	869	277	488
LP gas, butane, and propane	84	158	(NA)	(NA)	83	(D)	62	98
Fuel oil	39	(D)	(NA)	(NA)	25	16		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	473	101	(NA)	(NA)	408	99	376	137
Electricity	269	167	(NA)	(NA)	242	163	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	365	(X)	362	(X)	305	(X)	291	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	355	(X)	354	(X)	297	(X)	286	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	362	6 329	355	4 407	309	6 267	287	4 339
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	359	6 248	349	(NA)	306	6 186	286	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	247	24 170	275	31 190	214	23 615	235	30 455	
Cows and heifers that had calved	229	12 089	261	15 139	200	11 780	225	14 645	
Beef cows	209	11 914	235	15 005	187	11 623	207	14 539	
Milk cows	29	175	38	134	22	157	26	106	
Heifers and heifer calves	209	5 591	(NA)	(NA)	181	5 470	153	5 624	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	221	6 490	(NA)	(NA)	193	6 365	199	10 186	
Sales:									
Cattle and calves	245	11 887	263	11 375	215	11 700	230	11 022	
(X) \$1,000	(X)	3 624	(X)	(NA)	(X)	3 593	(X)	2 376	
Calves	179	4 370	(NA)	(NA)	152	4 215	144	3 639	
(X) \$1,000	(X)	916	(X)	(NA)	(X)	891	(X)	418	
Cattle	155	7 517	(NA)	(NA)	144	7 485	156	7 383	
(X) \$1,000	(X)	2 708	(X)	(NA)	(X)	2 702	(X)	1 958	
Fattened cattle	40	3 063	(NA)	(NA)	39	(D)	29	2 501	
(X) \$1,000	(X)	1 213	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	832	
Dairy products	3	33	(NA)	(NA)	3	33	3	3	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	212	21 954	192	15 360	169	21 275	151	14 623	
Used or to be used for breeding	187	3 577	(NA)	(NA)	151	3 455	132	2 486	
Other hogs and pigs	193	18 377	(NA)	(NA)	153	17 820	139	12 137	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	198	4 288	173	3 989	158	4 133	141	3 845	
Dec. 1 of preceding year and May 31	181	2 199	158	2 088	146	2 098	132	2 008	
June 1 and Nov. 30	154	2 089	133	1 901	131	2 035	113	1 837	
Sheep and lambs	3	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Goats	8	76	(NA)	(NA)	7	(D)	3	134	
Horses and ponies	49	161	37	147	45	154	30	136	
Sales:									
Hogs and pigs	215	31 299	193	25 428	179	30 387	155	24 689	
(X) \$1,000	(X)	2 624	(X)	(NA)	(X)	2 593	(X)	1 707	
Feeder pigs	58	3 642	35	1 411	41	3 052	23	1 177	
(X) \$1,000	(X)	133	(X)	(NA)	(X)	122	(X)	33	
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Sheep, lambs, and wool	(X) \$1,000	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Horses and ponies	6	14	7	8	6	14	3	4	
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	47	(X)	51	(X)	29	(X)	40	(X)	
Chickens 3 months old or older	45	1 375	49	(D)	28	1 015	38	(D)	
Hens and pullets of laying age	45	1 233	48	(D)	28	940	37	(D)	
Pullets 3 months old or older	10	142	(NA)	(NA)	5	75	3	20	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	112	(NA)	(NA)	3	52	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	10	107	6	80	8	(D)	3	70	
Turkeys	4	8	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	8	(X)	4	(X)	6	(X)	4	(X)	
Chickens 3 months old or older	3	286	3	(D)	2	(D)	3	(D)	
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	(D)	2	(D)	3	(D)	
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	9	(D)	7	6	(D)	7	250	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	310	33 328	(X)	68	9 822	289	33 129	(X)	68	9 822
	1974..	355	38 465	(X)	(NA)	(NA)	307	38 015	(X)	14	3 413
For grain or seed (bushels)	1978..	305	32 700	2 220 654	68	(D)	284	32 527	2 215 962	68	(D)
	1974..	345	37 573	1 966 336	(NA)	(NA)	301	37 160	1 954 504	14	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	(D)	4 778	1	(D)	6	(D)	4 778	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	676	9 099	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978..	4	(D)	(X)	-	-	2	(X)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	179	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	29	1 674	(X)	1	(D)	29	1 674	(X)	1	(D)
	1974..	33	1 543	(X)	(NA)	(NA)	33	1 543	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	29	1 674	58 399	1	(D)	29	1 674	58 399	1	(D)
	1974..	28	1 406	59 253	(NA)	(NA)	28	1 406	59 253	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	77	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	30	1 918	67 589	-	-	30	1 918	67 589	-	-
	1974..	28	2 314	29 906	(NA)	(NA)	27	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	32	971	46 626	3	(D)	31	(D)	(D)	3	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	345	14 093	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	14	772	16 057	-	-	14	772	16 057	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	1 356	17 949	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	143	15 397	323 756	17	1 020	142	(D)	(D)	17	1 020
	1974..	94	8 642	187 633	(NA)	(NA)	94	8 642	187 633	3	212
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	265	28 724	88 079 181	59	7 486	256	28 706	88 029 331	59	7 486
	1974..	285	31 216	91 017 621	(NA)	(NA)	272	31 184	90 966 750	8	1 360
Cotton (bales)	1978..	3	290	382	-	-	3	290	382	-	-
	1974..	67	5 331	6 091	(NA)	(NA)	64	5 315	6 081	2	(D)
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	82	3 971	7 507	6	155	79	3 925	7 412	6	155
	1974..	115	6 394	11 139	(NA)	(NA)	113	(D)	(D)	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	75	3 632	7 022	6	155	72	3 586	6 927	6	155
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	8	469	(X)	2	(D)	7	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	24	226	(X)	(NA)	(NA)	16	218	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	5	32	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	21	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	32	954	(X)	4	(D)	29	945	(X)	4	(D)
	1974..	11	193	(X)	(NA)	(NA)	7	187	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	7	329	(X)	(NA)	(NA)	7	329	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	100	21 928	104	16 875	73	18 511	73	13 827
Average size of farm	(X)	219	(X)	162	(X)	254	(X)	189
Approximate land area	(X)	272 000	(X)	272 000	(X)	272 000	(X)	272 000
Proportion in farms	(X)	8.1	(X)	6.2	(X)	6.8	(X)	5.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	157 975	(X)	51 288	(X)	201 434	(X)	60 411	(X)
Average per acre	(X)	586	(X)	316	(X)	698	(X)	319
Land in farms according to use:								
Total cropland	87	7 859	93	6 252	65	7 182	63	5 544
Harvested cropland	76	4 734	86	3 432	58	4 559	61	3 248
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	83	22	(NA)	13	44	6	(NA)
10 to 19 acres	15	215	15	(NA)	7	(D)	7	(NA)
20 to 29 acres	3	77	19	(NA)	2	(D)	18	(NA)
30 to 49 acres	11	401	10	(NA)	11	401	10	(NA)
50 to 99 acres	14	890	13	890	14	890	13	(NA)
100 to 199 acres	4	564	3	(NA)	4	564	3	(NA)
200 to 499 acres	4	874	4	874	4	874	4	(NA)
500 to 999 acres	3	1 630	—	(NA)	3	1 630	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	48	2 312	54	1 929	37	(D)	38	1 614
Other cropland	30	813	30	891	28	(D)	21	682
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	7	161
Cropland on which all crops failed	7	83	(NA)	(NA)	7	83	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	7	258	(NA)	(NA)	7	258	6	177
Cropland idle	23	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	13	344
Total woodland	60	11 594	69	8 921	46	9 593	45	6 965
Woodland pastured	14	669	(NA)	(NA)	9	509	16	671
Woodland not pastured	54	10 925	(NA)	(NA)	42	9 084	42	6 294
Other land	58	2 475	74	1 702	41	1 736	50	1 318
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	7	654	(NA)	(NA)	4	224	7	714
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	56	1 821	(NA)	(NA)	40	1 512	47	604
Pastureland, all types	53	3 635	(NA)	(NA)	40	2 558	(NA)	2 999
Irrigated land	13	225	9	115	12	(D)	9	115
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	9	115
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	14	185	(X)	(X)	13	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	100	1 625	104	1 294	73	1 587	73	1 260
Average per farm	(X)	16 251	(X)	12 442	(X)	21 739	(X)	17 260
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	5	(D)	5	(NA)	5	(D)	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	371	16	(NA)	12	371	16	(NA)
\$10,000 to \$19,999	23	332	20	(NA)	23	332	20	(NA)
\$5,000 to \$9,999	16	116	12	(NA)	16	116	12	(NA)
\$2,500 to \$4,999	15	51	17	(NA)	15	51	17	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	27	38	33	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	8	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	5	2	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	60	(D)	73	810	49	976	(NA)	789
Grains	37	245	(NA)	(NA)	30	238	39	216
Commodity Credit Corporation loans	6	33	(NA)	(NA)	6	33	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	21	433	(NA)	(NA)	21	433	25	459
Field seeds, hay, forage, and silage	13	179	(NA)	(NA)	12	(D)	7	61
Vegetables, sweet corn, and melons	11	36	(NA)	(NA)	7	33	11	49
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	3
Livestock, poultry, and their products	79	(D)	77	328	60	611	58	315
Poultry and poultry products	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cattle and calves	43	197	(NA)	(NA)	35	189	36	76
Hogs and pigs	45	277	(NA)	(NA)	34	264	35	131
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	15	106	(NA)	(NA)	12	(D)	14	107

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	100	104	21 928	76	18 730	4 734	13	4 258	1 563	225
Farms with—										
1 to 9 acres	17	7	68	10	43	34	—	—	—	—
10 to 49 acres	21	26	666	15	536	263	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	4	15	214	3	160	56	—	—	—	—
70 to 99 acres	7	10	581	5	429	247	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	13	11	1 470	11	1 265	465	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	7	7	1 111	7	1 111	161	—	—	—	—
180 to 219 acres	6	8	1 173	3	587	111	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	2	5	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	10	8	3 269	10	3 269	856	4	1 345	633	30
500 to 999 acres	7	5	4 430	6	3 880	668	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	2	5 517	4	4 250	1 795	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	100	21 928	104	16 875	73	18 511	73	13 827
Harvested cropland	76	4 734	86	3 432	58	4 559	61	3 248
Tenure of operator:								
Full owners	67	13 480	81	12 809	45	10 246	53	9 855
Harvested cropland	48	1 416	(NA)	1 657	33	1 288	(NA)	1 512
Part owners	25	8 118	15	3 551	21	(D)	13	(D)
Harvested cropland	22	3 095	(NA)	1 408	20	(D)	(NA)	1 389
Tenants	8	330	8	515	7	(D)	7	(D)
Harvested cropland	6	223	(NA)	367	5	(D)	(NA)	347
Type of organization:								
Individual or family	89	17 336	(NA)	(NA)	63	14 101	70	12 853
Partnership	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	974
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	38	50	31	40	On farm operated	65	65	50	42
Other	62	54	42	33	Not on farm operated	15	8	10	5
					Not reported	20	31	13	26
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	3	—	2	None	34	36	25	29
25 to 34 years	17	17	15	11	1 to 49 days	5	9	3	6
35 to 44 years	19	16	10	10	50 to 99 days	2	4	2	2
45 to 54 years	33	22	26	17	100 to 149 days	6	—	4	—
55 to 64 years	15	15	10	12	150 to 199 days	2	—	2	—
65 years and over	16	31	12	21	200 days or more	45	41	32	26
Average age	49.3	52.0	48.9	52.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	42	205	36	35	36	203	25	26
Feed for livestock and poultry	68	250	69	73	50	236	50	66
Commercially mixed formula feeds	30	94	49	37	25	92	37	34
Animal health costs	46	9	(NA)	(NA)	40	9	17	1
Seeds, bulbs, plants, and trees	61	62	71	21	46	60	54	20
Commercial fertilizer	77	355	91	181	56	342	62	174
Other agricultural chemicals including lime	65	54	34	19	44	52	29	19
Hired farm labor	41	120	27	40	33	113	25	(D)
Contract labor	4	9	2	(D)	4	9	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	53	55	49	44	40	48	40	44
Energy and petroleum products	100	215	(NA)	(NA)	68	201	(NA)	(NA)
Petroleum products	100	158	101	84	68	147	72	77
Gasoline	82	67	(NA)	(NA)	58	60	64	32
Diesel fuel	61	50	(NA)	(NA)	47	47	44	20
LP gas, butane, and propane	19	24	(NA)	(NA)	19	24	6	5
Fuel oil	3	9	(NA)	(NA)	3	9	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	72	20
Kerosene, motor oil, and grease	100	(D)	(NA)	(NA)	68	(D)	—	—
Electricity	50	56	(NA)	(NA)	39	54	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	81	(X)	79	(X)	60	(X)	57	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	68	(X)	69	(X)	50	(X)	48	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	79	638	77	328	60	611	58	315
Any cattle, hogs, or sheep	67	(D)	66	(NA)	51	(D)	48	207
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	46	2 124	56	1 737	33	1 765	37	1 366
Cows and heifers that had calved	40	1 002	49	1 065	29	845	34	814
Beef cows	39	(D)	49	1 061	29	(D)	34	(D)
Milk cows	4	(D)	3	4	2	(D)	2	(D)
Heifers and heifer calves	37	445	(NA)	(NA)	24	368	28	225
Steers, steer calves, bulls and bull calves	44	677	(NA)	(NA)	31	552	33	327
Sales:								
Cattle and calves	43	750	52	640	35	686	36	537
\$1,000	(X)	197	(X)	(NA)	(X)	189	(X)	76
Calves	30	323	(NA)	(NA)	22	270	28	341
\$1,000	(X)	62	(X)	(NA)	(X)	55	(X)	44
Cattle	32	427	(NA)	(NA)	28	416	26	196
\$1,000	(X)	136	(X)	(NA)	(X)	133	(X)	33
Fattened cattle	6	189	(NA)	(NA)	6	189	10	70
\$1,000	(X)	66	(X)	(NA)	(X)	66	(X)	13
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	47	3 954	36	1 722	34	3 748	32	1 658
Used or to be used for breeding	41	534	(NA)	(NA)	33	491	31	269
Other hogs and pigs	40	3 420	(NA)	(NA)	29	3 257	30	1 389
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	41	632	35	303	33	595	33	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	34	294	31	168	29	279	29	(D)
June 1 and Nov. 30	36	338	25	135	30	316	23	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	--	--	1	--	--	--
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Goats	3	40	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies	11	46	5	6	7	40	--	--
Sales:								
Hogs and pigs	45	4 999	39	2 574	34	4 716	35	2 474
\$1,000	(X)	277	(X)	(NA)	(X)	264	(X)	131
Feeder pigs	24	1 622	18	867	18	1 431	16	(D)
\$1,000	(X)	66	(X)	(NA)	(X)	60	(X)	18
Sheep and lambs	--	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
Pounds of wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Goats	1	(D)	--	--	1	(D)	--	--
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
Horses and ponies	1	(D)	--	--	1	(D)	--	--
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	9	(X)	14	(X)	4	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	9	190	14	323	4	101	10	195
Hens and pullets of laying age	9	190	10	(D)	4	101	10	(D)
Pullets 3 months old or older	--	--	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Other poultry	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--	(X)
Sales:								
Any poultry	2	(X)	--	(X)	1	(X)	--	(X)
Chickens 3 months old or older	--	--	--	--	--	--	--	--
Hens and pullets of laying age	--	--	--	--	--	--	--	--
Pullets 3 months old or older	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens	--	--	--	--	--	--	--	--
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--	(X)
Poultry and poultry products	1	(D)	--	--	--	--	--	--

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978.. 56	2 472	(X)	2	(D)	43	2 353	(X)	2	(D)
	1974.. 68	1 897	(X)	(NA)	(NA)	46	1 775	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978.. 55	(D)	172 826	2	(D)	42	(D)	166 156	2	(D)
	1974.. 67	1 837	91 884	(NA)	(NA)	45	(D)	87 217		
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. 4	126	(X)	(NA)	(NA)	4	126	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. 4	126	4 626	(NA)	(NA)	4	126	4 626	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	55	600	-	-
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 8	406	7 185	-	-	8	406	7 185	-	-
	1974.. 5	251	3 679	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978.. 21	159	350 825	11	89	21	159	350 825	11	89
	1974.. 29	228	472 692	(NA)	(NA)	26	224	467 692	9	109
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 29	1 103	4 208	1	(D)	21	1 065	4 123	1	(D)
	1974.. 20	708	2 055	(NA)	(NA)	15	675	1 933	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 27	991	3 973	1	(D)	20	955	3 889	1	(D)
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 11	100	(X)	-	-	7	88	(X)	-	-
	1974.. 14	153	(X)	(NA)	(NA)	11	148	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(X)	(X)	-	-
Tomatoes	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978.. 3	7	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974.. 4	1	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	307	82 656	345	98 012	231	72 696	213	80 655
Average size of farm	(X)	269	(X)	284	(X)	315	(X)	379
Approximate land area	(X)	307 200	(X)	307 200	(X)	307 200	(X)	307 200
Proportion in farms	(X)	26.9	(X)	31.9	(X)	23.7	(X)	26.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	178 524	(X)	100 151	(X)	206 805	(X)	128 953	(X)
Average per acre	(X)	627	(X)	353	(X)	638	(X)	341
Land in farms according to use:								
Total cropland	292	34 800	336	35 846	225	33 024	210	31 331
Harvested cropland	275	29 263	319	25 006	217	28 579	207	23 599
By acres harvested:								
1 to 9 acres	42	246	56	(NA)	11	63	4	(NA)
10 to 19 acres	40	540	54	(NA)	21	281	20	(NA)
20 to 29 acres	27	635	51	(NA)	24	575	30	(NA)
30 to 49 acres	37	1 480	49	(NA)	32	1 298	44	(NA)
50 to 99 acres	59	4 131	42	(NA)	59	4 131	42	(NA)
100 to 199 acres	34	4 443	37	(NA)	34	4 443	37	(NA)
200 to 499 acres	24	7 320	21	(NA)	24	7 320	21	(NA)
500 to 999 acres	7	4 332	8	(NA)	7	4 332	8	(NA)
1,000 acres or more	5	6 136	1	(NA)	5	6 136	1	(NA)
Cropland used only for pasture	116	3 335	187	5 488	90	2 468	108	3 986
Other cropland	86	2 202	67	5 352	70	1 977	35	3 746
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	206	(NA)	(NA)	6	186	11	206
Cropland on which all crops failed	24	526	(NA)	(NA)	20	460	9	102
Cropland in cultivated summer fallow	4	64	(NA)	(NA)	4	64	3	1 200
Cropland idle	63	1 406	(NA)	(NA)	51	1 267	19	2 238
Total woodland	224	43 102	249	53 668	171	35 511	153	43 899
Woodland pastured	51	5 826	(NA)	(NA)	39	4 155	60	6 477
Woodland not pastured	197	37 276	(NA)	(NA)	151	31 356	113	37 422
Other land	179	4 754	214	8 498	135	4 161	132	5 425
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	36	2 074	(NA)	(NA)	29	1 771	31	2 052
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	171	2 680	(NA)	(NA)	129	2 390	126	3 373
Pastureland, all types	159	11 235	(NA)	(NA)	124	8 394	(NA)	12 515
Irrigated land	12	139	5	29	11	(D)	4	(D)
Harvested cropland irrigated	12	139	(NA)	(NA)	11	(D)	3	22
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	61	553	(X)	(X)	57	547	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	307	6 989	345	5 377	231	6 899	213	5 221
Average per farm	(X)	22 765	(X)	15 586	(X)	29 864	(X)	24 512
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	20	3 501	10	(NA)	20	3 501	10	(NA)
\$40,000 to \$99,999	24	1 270	25	(NA)	24	1 270	25	(NA)
\$20,000 to \$39,999	28	863	26	(NA)	28	863	26	(NA)
\$10,000 to \$19,999	48	659	53	(NA)	48	659	53	(NA)
\$5,000 to \$9,999	59	433	56	(NA)	59	433	56	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	173	41	(NA)	52	173	41	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	76	90	134	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	30	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	229	4 030	266	3 278	195	3 990	(NA)	3 202
Grains	209	2 818	(NA)	(NA)	178	2 782	176	2 707
Commodity Credit Corporation loans	11	44	(NA)	(NA)	11	44	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	15	557	(NA)	(NA)	14	(D)	17	220
Field seeds, hay, forage, and silage	22	213	(NA)	(NA)	22	213	20	68
Vegetables, sweet corn, and melons	20	28	(NA)	(NA)	15	25	11	40
Fruits, nuts, and berries	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	4	(D)	4	9	4	(D)	1	(D)
Other crops	25	178	(NA)	(NA)	24	(D)	26	155
Livestock, poultry, and their products	199	2 959	236	1 865	160	2 908	142	1 786
Poultry and poultry products	7	(D)	19	133	5	(D)	10	132
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	184
Cattle and calves	132	516	(NA)	(NA)	105	482	106	327
Hogs and pigs	116	2 050	(NA)	(NA)	105	2 035	95	1 143
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	7	58	(NA)	(NA)	5	(D)	3	1

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	307	345	82 656	275	77 669	29 263	12	3 083	1 779	139
Farms with--										
1 to 9 acres	9	12	56	5	34	31	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	44	43	1 201	39	1 075	553	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	27	42	1 543	23	1 350	652	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	33	35	2 828	27	2 317	1 206	-	-	-	-
100 to 139 acres	43	46	5 068	40	4 727	1 651	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	20	22	3 150	19	2 998	1 260	-	-	-	-
180 to 219 acres	20	22	3 150	22	4 404	1 837	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	26	26	4 901	20	4 671	1 776	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	44	55	14 995	43	14 703	5 142	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	25	22	16 064	22	13 750	5 646	3	1 506	1 326	66
1,000 to 1,999 acres	11	15	15 329	11	15 329	7 466	-	-	-	-
2,000 acres or more	4	6	12 311	4	12 311	2 043	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	307	82 656	345	98 012	231	72 696	213	80 655
Harvested cropland	275	29 263	319	25 006	217	28 579	207	23 599
Tenure of operator:								
Full owners	166	39 654	221	52 464	111	30 602	112	37 061
Harvested cropland	138	7 017	(NA)	7 211	98	6 594	(NA)	6 135
Part owners	112	39 807	95	36 486	100	39 090	78	34 556
Harvested cropland	108	19 948	(NA)	14 625	99	19 855	(NA)	14 316
Tenants	29	3 195	29	9 062	20	3 004	23	9 038
Harvested cropland	29	2 298	(NA)	3 170	20	2 130	(NA)	3 148
Type of organization:								
Individual or family	272	65 439	(NA)	(NA)	200	55 941	197	69 925
Partnership	34	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	15	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	116	156	102	118	On farm operated	211	229	170	133
Other	191	188	129	94	Not on farm operated	51	55	32	32
Operators by age group:					Not reported	45	60	29	47
Under 25 years	4	2	4	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	31	28	25	18	None	88	99	71	73
35 to 44 years	65	44	47	27	1 to 49 days	17	22	11	12
45 to 54 years	69	70	52	34	50 to 99 days	9	14	5	6
55 to 64 years	75	116	59	81	100 to 149 days	9	13	9	5
65 years and over	63	84	44	51	150 to 199 days	14	8	10	4
Average age	52.0	55.4	51.7	56.0	200 days or more	156	145	112	74

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	63	293	90	163	53	291	54	146
Feed for livestock and poultry	195	801	212	659	159	781	121	609
Commercially mixed formula feeds	71	259	154	502	59	254	100	475
Animal health costs	103	29	(NA)	(NA)	85	28	76	19
Seeds, bulbs, plants, and trees	202	230	265	163	173	226	185	155
Commercial fertilizer	270	1 219	308	1 090	206	1 176	192	1 041
Other agricultural chemicals including lime	250	389	177	176	195	357	125	169
Hired farm labor	83	402	82	226	83	402	60	220
Contract labor	22	24	14	19	22	24	6	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	149	209	182	160	116	192	130	146
Energy and petroleum products	294	506	(NA)	(NA)	211	501	(NA)	(NA)
Petroleum products	294	450	322	249	211	(D)	207	234
Gasoline	256	171	(NA)	(NA)	179	167	192	105
Diesel fuel	175	175	(NA)	(NA)	169	175	166	87
LP gas, butane, and propane	38	72	(NA)	(NA)	38	72	7	6
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	294	21	(NA)	(NA)	211	20	207	35
Electricity	123	56	(NA)	(NA)	122	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	216	(X)	242	(X)	163	(X)	142	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	207	(X)	238	(X)	159	(X)	140	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	199	2 959	236	1 865	160	2 908	142	1 786
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	195	2 565	229	(NA)	158	2 517	140	1 470
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	146	4 588	204	6 152	108	4 067	114	4 992
Cows and heifers that had calved	138	2 337	161	3 022	103	2 060	105	2 556
Beef cows	130	(D)	155	2 741	98	(D)	101	2 286
Milk cows	12	(D)	20	281	8	(D)	13	270
Heifers and heifer calves	104	1 084	(NA)	(NA)	81	968	80	1 122
Steers, steer calves, bulls and bull calves	124	1 167	(NA)	(NA)	93	1 039	103	1 314
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	132	2 044	181	2 218	105	1 868	106	1 868
(X)	(X)	516	(X)	(NA)	(X)	482	(X)	327
Calves \$1,000	81	717	(NA)	(NA)	64	614	55	738
(X)	(X)	118	(X)	(NA)	(X)	101	(X)	72
Cattle \$1,000	103	1 327	(NA)	(NA)	87	1 254	88	1 130
(X)	(X)	398	(X)	(NA)	(X)	381	(X)	255
Fattened cattle \$1,000	37	434	(NA)	(NA)	35	(D)	29	454
(X)	(X)	147	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	132
Dairy products \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	184
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	120	14 424	131	9 810	106	14 261	91	9 083
Used or to be used for breeding	102	1 683	(NA)	(NA)	93	1 655	74	1 121
Other hogs and pigs	115	12 741	(NA)	(NA)	103	12 606	87	7 962
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	106	2 156	115	1 645	95	2 133	82	1 504
Dec. 1 of preceding year and May 31	92	1 068	105	854	85	1 058	76	775
June 1 and Nov. 30	96	1 088	91	791	87	1 075	68	729
Sheep and lambs	—	—	4	8	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	66	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Horses and ponies	24	51	24	56	15	30	8	22
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	116	22 008	135	15 828	105	21 836	95	15 097
(X)	(X)	2 050	(X)	(NA)	(X)	2 035	(X)	1 143
Feeder pigs \$1,000	29	2 429	24	936	27	(D)	13	701
(X)	(X)	97	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	17
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	15	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
(X)	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	44	(X)	62	(X)	28	(X)	28	(X)
Chickens 3 months old or older	43	8 639	62	10 267	27	(D)	28	9 471
Hens and pullets of laying age	42	8 581	60	10 062	27	(D)	28	9 325
Pullets 3 months old or older	5	58	(NA)	(NA)	3	(D)	7	108
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	104	—	—	2	(D)	—	—
Turkeys	4	25	(NA)	(NA)	4	25	2	(D)
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	11	(X)	3	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	10	18 341	2	(D)	6	18 141
Hens and pullets of laying age	2	(D)	10	18 340	2	(D)	6	18 140
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	7	(D)	19	133	5	(D)	10	132

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	198	10 127	(X)	2	(D)	158	9 737	(X)	1	(D)
	1974	261	11 484	(X)	(NA)	(NA)	170	10 434	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	197	9 967	475 050	2	(D)	157	9 577	460 689	1	(D)
	1974	259	11 210	606 054	(NA)	(NA)	168	10 180	568 176	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	160	1 705	(NA)	(NA)	4	160	1 705		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	122	1 622		
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	132	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978	3	61	(X)			3	61	(X)		
	1974	5	110	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(X)		
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)							
	1974	13	346	5 178	(NA)	(NA)	8	326	4 634		
Oats for grain (bushels)	1978	5	364	10 145	(NA)	(NA)	5	364	10 145		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	73	3 900		
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978	10	350	9 469			10	350	9 469		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	522	9 305		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	174	16 479	419 240	1	(D)	161	16 302	415 919		
	1974	145	11 055	260 311	(NA)	(NA)	131	10 931	257 372		
Peanuts for nuts (pounds)	1978	21	325	864 623			21	325	864 623		
	1974	22	322	738 204	(NA)	(NA)	21	(D)	(D)		
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978	15	240	394 843	5	93	14	(D)	(D)	5	93
	1974	17	128	210 466	(NA)	(NA)	17	128	210 466	2	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	6	5	275			5	(D)	(D)		
	1974	15	16	2 040	(NA)	(NA)	9	14	1 740		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	5	1	315			5	1	315		
	1974	5	3	362	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	56	1 604	7 896	1	(D)	51	1 571	7 792	1	(D)
	1974	68	1 294	3 846	(NA)	(NA)	46	1 146	3 510		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	117	374		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	53	1 431	7 340	1	(D)	48	1 398	7 236	1	(D)
Field seed crops	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978				(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	20	85	(X)			15	79	(X)		
	1974	22	105	(X)	(NA)	(NA)	11	71	(X)		
Sweet corn	1978	7	14	(X)			6	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Tomatoes	1978	3	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	6	14	(X)			5	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Land in orchards	1978	19	117	(X)			13	48	(X)		
	1974	16	119	(X)	(NA)	(NA)	9	101	(X)		
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	5	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	4	121	(X)	4	21	4	121	(X)	4	21
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978										

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	412	78 182	411	66 622	232	60 556	183	44 777
Average size of farm	(X)	190	(X)	162	(X)	261	(X)	245
Approximate land area	(X)	229 120	(X)	229 120	(X)	229 120	(X)	229 120
Proportion in farms	(X)	34.1	(X)	29.1	(X)	26.4	(X)	19.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	104 176	(X)	55 818	(X)	143 808	(X)	82 645	(X)
Average per acre	(X)	533	(X)	344	(X)	518	(X)	338
Land in farms according to use:								
Total cropland	378	42 151	383	31 483	221	35 411	165	21 132
Harvested cropland	316	19 935	279	14 044	199	18 360	143	12 401
By acres harvested:								
1 to 9 acres	75	428	88	(NA)	30	185	20	(NA)
10 to 19 acres	81	1 074	61	(NA)	39	554	19	(NA)
20 to 29 acres	54	1 244	39	(NA)	32	731	22	(NA)
30 to 49 acres	33	1 209	35	(NA)	27	1 010	30	(NA)
50 to 99 acres	34	2 077	27	(NA)	32	(D)	23	(NA)
100 to 199 acres	16	2 389	15	(NA)	16	2 389	15	(NA)
200 to 499 acres	13	3 959	9	(NA)	13	3 959	9	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	4	(NA)	8	(D)	4	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	267	19 090	276	14 269	165	14 727	103	7 167
Other cropland	97	3 126	86	3 170	57	2 324	29	1 564
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	29	747	(NA)	(NA)	15	364	10	290
Cropland on which all crops failed	31	908	(NA)	(NA)	18	782	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	12	205	(NA)	(NA)	6	169	7	964
Cropland idle	49	1 266	(NA)	(NA)	29	1 009	12	310
Total woodland	307	26 744	284	23 959	178	19 406	134	15 245
Woodland pastured	217	11 548	(NA)	(NA)	135	8 932	95	5 826
Woodland not pastured	183	15 196	(NA)	(NA)	100	10 474	94	9 419
Other land	319	9 287	297	11 180	173	5 739	143	8 400
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	77	6 365	(NA)	(NA)	41	3 957	66	5 373
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	298	2 922	(NA)	(NA)	158	1 782	120	3 027
Pastureland, all types	354	37 003	(NA)	(NA)	204	27 616	(NA)	18 366
Irrigated land	6	32	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	31	425	(X)	(X)	22	330	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	412	8 120	411	6 194	232	7 899	183	5 970
Average per farm	(X)	19 708	(X)	15 071	(X)	34 049	(X)	32 623
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	4 733	18	(NA)	25	4 733	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	24	1 620	28	(NA)	24	1 620	28	(NA)
\$20,000 to \$39,999	17	439	17	(NA)	17	439	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	29	385	31	(NA)	29	385	31	(NA)
\$5,000 to \$9,999	67	483	27	(NA)	67	483	27	(NA)
\$2,500 to \$4,999	70	239	56	(NA)	70	239	56	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	180	220	234	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	35	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	53	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	63	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	135	1 913	162	(D)	98	1 872	(NA)	(D)
Grains	88	1 015	(NA)	(NA)	66	995	48	583
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	19	562	(NA)	(NA)	19	562	48	1 117
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	42	139	(NA)	(NA)	29	123	23	93
Vegetables, sweet corn, and melons	6	14	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	4	13	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	358	6 207	343	4 121	217	6 028	164	(D)
Poultry and poultry products	37	3 401	46	2 726	35	(D)	42	2 726
Dairy products	23	1 189	(NA)	(NA)	22	(D)	17	531
Cattle and calves	332	1 332	(NA)	(NA)	201	1 162	144	491
Hogs and pigs	26	275	(NA)	(NA)	18	270	14	217
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	9	10	(NA)	(NA)	6	7	5	3

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	412	411	78 182	316	66 481	19 935	6	700	147	32
Farms with—										
1 to 9 acres	5	6	17	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	84	113	2 731	52	1 719	684	—	—	—	—
50 to 69 acres	60	46	3 487	41	2 389	631	3	189	21	13
70 to 99 acres	51	53	4 257	40	3 321	622	—	—	—	—
100 to 139 acres	46	57	5 404	36	4 245	633	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	41	39	6 516	38	6 049	1 363	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	29	22	5 681	21	4 110	1 006	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	14	3 254	13	3 016	462	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	53	37	18 997	50	18 068	4 294	—	—	—	—
500 to 999 acres	20	16	13 725	17	11 451	5 863	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	7	6	(D)	7	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	412	78 182	411	66 622	232	60 556	183	44 777
Harvested cropland	316	19 935	279	14 044	199	18 360	143	12 401
Tenure of operator:								
Full owners	297	42 807	322	42 264	158	28 735	125	22 867
Harvested cropland	215	4 829	(NA)	4 644	127	3 749	(NA)	3 224
Part owners	97	33 798	70	21 381	66	30 732	48	19 436
Harvested cropland	89	14 503	(NA)	8 666	66	14 163	(NA)	8 515
Tenants	18	1 577	19	2 977	8	1 089	10	2 474
Harvested cropland	12	603	(NA)	734	6	448	(NA)	662
Type of organization:								
Individual or family	378	67 225	(NA)	(NA)	207	50 098	173	40 237
Partnership	31	10 718	(NA)	(NA)	23	(D)	9	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	132	173	105	95	On farm operated	296	245	179	114
Other	280	237	127	87	Not on farm operated	60	65	27	22
Operators by age group:					Not reported	56	100	26	46
Under 25 years	5	2	4	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	47	58	25	17	None	135	112	95	64
35 to 44 years	61	58	29	24	1 to 49 days	17	20	7	10
45 to 54 years	71	69	42	39	50 to 99 days	11	10	5	1
55 to 64 years	104	107	65	48	100 to 149 days	15	9	12	3
65 years and over	124	116	67	53	150 to 199 days	34	26	17	15
Average age	54.3	54.2	54.7	56.1	200 days or more	185	185	90	59

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	141	1 107	145	725	131	1 089	78	676
Feed for livestock and poultry	317	3 141	302	2 189	195	3 091	138	2 118
Commercially mixed formula feeds	121	2 921	210	2 034	89	2 914	119	2 006
Animal health costs	241	48	(NA)	(NA)	172	40	97	20
Seeds, bulbs, plants, and trees	162	154	154	114	109	143	93	109
Commercial fertilizer	274	690	309	511	181	628	133	443
Other agricultural chemicals including lime	238	320	109	160	160	288	70	154
Hired farm labor	184	379	115	168	150	370	69	157
Contract labor	34	20	12	5	24	17	5	4
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	151	247	113	64	115	211	65	52
Energy and petroleum products	398	380	(NA)	(NA)	228	341	(NA)	(NA)
Petroleum products	398	310	383	234	228	279	175	205
Gasoline	369	155	(NA)	(NA)	208	134	155	85
Diesel fuel	181	83	(NA)	(NA)	140	78	94	58
LP gas, butane, and propane	43	36	(NA)	(NA)	43	36	30	30
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Natural gas	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	175	32
Kerosene, motor oil, and grease	398	25	(NA)	(NA)	228	21		
Electricity	156	70	(NA)	(NA)	113	(D)		
Other—coal, wood, coke, etc.	7	(Z)	(NA)	(NA)	1	(D)		

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	235	25 608	162	24 330	133	14 143
Cropland fertilized, except pasture	206	17 251	153	16 510	(NA)	9 822
Pasture and rangeland fertilized	124	8 357	93	7 820	(NA)	4 321
Lime	117	3 768	83	3 104	23	737
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	35	2 950	24	2 870	(NA)	4 451
Nematodes in crops	15	2 355	4	2 200	1	(D)
Diseases in crops and orchards	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	175	10 604	125	8 780	(NA)	4 888
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	4	650	4	650	14	1 344
Insect control on livestock and poultry	115	(X)	80	(X)	9	(X)
Sanitation and rodent and bird control	54	(X)	42	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.			
Estimated market value of all machinery and equipment	408	364	228	154	49	19	37	18
\$1,000	5 707	3 958	4 487	2 573	6	22	6	21
Average per farm	13 988	10 874	19 678	16 708	8	5	8	5
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	68	123	22	41	5	5	5	5
\$5,000 to \$9,999	198	129	84	31	6	4	6	4
\$10,000 to \$19,999	66	62	58	34	2	2	2	2
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	231	360	140	194	135	166	261	341
Motortrucks including pickups	318	489	134	161	224	328	318	452
Wheel tractors	334	530	46	65	314	465	306	496
Grain and bean combines, self-propelled only	46	49	7	7	39	42	20	22
Corn heads for combines	3	3	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Other combine pickers and picker-shellers	5	5	—	—	5	5	4	4
Cottonpickers	8	15	3	5	7	10	(NA)	(NA)
Mower conditioners	81	84	51	51	33	33	41	42
Pickup balers	82	83	31	31	51	52	57	57
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	30	30	11	11	19	19	8	9

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	184	23	(X)	175	(X)	150	69
Workers	473	(X)	58	(X)	415	416	286
Farms with—							
1 worker	109	12	(D)	113	113	87	22
2 workers	24	2	(D)	16	32	23	12
3 or 4 workers	32	5	(D)	30	107	21	11
5 to 9 workers	10	4	26	8	53	10	14
10 workers or more	9	—	—	8	110	9	10

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	358	(X)	345	(X)	211	(X)	158	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	351	(X)	335	(X)	207	(X)	149	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	358	6 207	343	4 121	217	6 028	164	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	341	1 607	326	(NA)	205	1 432	150	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	340	12 387	330	12 648	202	10 263	147	8 761
Cows and heifers that had calved	323	7 362	276	6 811	195	6 165	130	4 698
Beef cows	302	6 263	250	6 027	178	5 091	115	3 982
Milk cows	38	1 099	42	784	26	1 074	19	2 716
Heifers and heifer calves	250	2 998	(NA)	(NA)	150	2 546	104	2 161
Steers, steer calves, bulls and bull calves	297	2 027	(NA)	(NA)	179	1 552	112	1 902
Sales:								
Cattle and calves	332	6 171	314	4 840	201	5 304	144	3 565
\$1,000	(X)	1 332	(X)	(NA)	(X)	1 162	(X)	491
Calves	294	3 937	(NA)	(NA)	179	3 277	122	2 517
\$1,000	(X)	2 753	(X)	(NA)	(X)	637	(X)	254
Cattle	196	2 234	(NA)	(NA)	131	2 027	77	1 048
\$1,000	(X)	579	(X)	(NA)	(X)	526	(X)	236
Fattened cattle	15	303	(NA)	(NA)	9	290	3	46
\$1,000	(X)	84	(X)	(NA)	(X)	81	(X)	(D)
Dairy products	23	1 189	(NA)	(NA)	22	(D)	17	531
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	52	1 949	45	1 817	27	1 855	21	1 703
Used or to be used for breeding	21	217	(NA)	(NA)	13	197	13	251
Other hogs and pigs	46	1 732	(NA)	(NA)	23	1 658	19	1 452
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	21	322	20	345	13	300	13	338
Dec. 1 of preceding year and May 31	18	158	13	193	11	(D)	11	(D)
June 1 and Nov. 30	14	164	16	152	8	(D)	11	(D)
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	3	17	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)
Horses and ponies	32	82	31	57	21	46	12	21
Sales:								
Hogs and pigs	26	2 932	22	3 375	18	2 859	14	3 318
\$1,000	(X)	275	(X)	(NA)	(X)	270	(X)	217
Feeder pigs	6	212	10	669	3	(D)	7	658
\$1,000	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	15
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Horses and ponies	5	11	3	3	3	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	41	(X)	52	(X)	27	(X)	30	(X)
Chickens 3 months old or older	32	164 064	40	221 513	18	163 686	18	221 068
Hens and pullets of laying age	28	114 506	33	104 468	14	(D)	11	104 060
Pullets 3 months old or older	8	49 558	(NA)	(NA)	6	(D)	8	115 003
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	63 700
Broilers and other meat-type chickens	8	204 628	15	206 571	7	(D)	11	206 487
Turkeys	3	12	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	35	(X)	42	(X)	33	(X)	41	(X)
Chickens 3 months old or older	20	278 943	27	511 024	19	(D)	26	(D)
Hens and pullets of laying age	11	136 677	10	96 818	10	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	9	142 266	(NA)	(NA)	9	142 266	17	412 670
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	76 510	(NA)	(NA)	4	76 510	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	8	1 052 800	15	910 220	8	1 052 800	15	910 220
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	37	3 401	46	2 726	35	(D)	42	2 726

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	52	860	(X)	-	-	28	700	(X)	-	-
	1974	83	670	(X)	(NA)	(NA)	44	469	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	44	563	11 454	-	-	22	414	8 703	-	-
	1974	76	436	17 338	(NA)	(NA)	37	245	10 934	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	2 259	-	-	6	(D)	2 175	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	2 887	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	27	1 181	(X)	-	-	25	(D)	(X)	-	-
	1974	36	1 430	(X)	(NA)	(NA)	25	1 359	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	19	932	36 739	-	-	19	932	36 739	-	-
	1974	27	1 096	45 613	(NA)	(NA)	19	1 058	44 011	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	249	2 898	-	-	7	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	234	2 851	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	33	1 644	45 256	-	-	27	1 607	44 326	-	-
	1974	34	1 171	26 953	(NA)	(NA)	23	1 103	26 030	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	25	461	18 741	-	-	22	450	18 311	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	184	7 414	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	6	251	14 480	-	-	6	251	14 480	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	106	4 920	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	4	35	395	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	67	8 135	124 495	-	-	51	7 821	121 345	-	-
	1974	53	2 667	57 282	(NA)	(NA)	31	2 452	53 178	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	4	6	2 700	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	19	2 632	1 915	-	-	19	2 632	1 915	-	-
	1974	69	4 674	4 957	(NA)	(NA)	49	4 568	4 893	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	8	27	4 476	(NA)	(NA)	4	25	4 321	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	11	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	6	1	175	(NA)	(NA)	3	-	111	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	253	6 386	10 263	1	(D)	165	5 345	9 147	1	(D)
	1974	196	3 521	5 944	(NA)	(NA)	108	2 605	4 822	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	11	141	264	-	-	7	108	220	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	255	471	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	197	4 253	7 568	1	(D)	133	3 613	6 871	1	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	16	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	10	20	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	4	4	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	4	6	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	8	46	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	4	33	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	4	2	1 300	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	3	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	16	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	634	188 800	730	189 245	464	174 102	554	170 732
Average size of farm	(X)	298	(X)	259	(X)	375	(X)	308
Approximate land area	(X)	439 040	(X)	439 040	(X)	439 040	(X)	439 040
Proportion in farms	(X)	43.0	(X)	43.1	(X)	39.7	(X)	38.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	197 042	(X)	91 881	(X)	252 852	(X)	108 130	(X)
Average per acre	(X)	614	(X)	354	(X)	607	(X)	351
Land in farms according to use:								
Total cropland	605	105 895	711	93 087	449	101 109	543	87 570
Harvested cropland	534	77 800	660	73 744	412	75 635	527	71 845
By acres harvested:								
1 to 9 acres	57	289	64	(NA)	26	130	16	(NA)
10 to 19 acres	60	819	85	(NA)	17	243	31	(NA)
20 to 29 acres	51	1 204	71	(NA)	26	636	52	(NA)
30 to 49 acres	80	3 024	103	(NA)	60	2 321	93	(NA)
50 to 99 acres	95	6 522	135	(NA)	92	6 363	133	(NA)
100 to 199 acres	79	11 192	99	(NA)	79	11 192	99	(NA)
200 to 499 acres	75	23 781	79	(NA)	75	23 781	79	(NA)
500 to 999 acres	29	19 475	17	(NA)	29	19 475	17	(NA)
1,000 acres or more	8	11 494	7	(NA)	8	11 494	7	(NA)
Cropland used only for pasture	291	13 008	358	13 503	229	11 849	266	10 517
Other cropland	285	15 087	143	5 840	217	13 625	121	5 208
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	37	941	(NA)	(NA)	33	877	48	1 071
Cropland on which all crops failed	136	5 822	(NA)	(NA)	95	5 102	4	176
Cropland in cultivated summer fallow	25	2 579	(NA)	(NA)	21	2 483	17	578
Cropland idle	165	5 745	(NA)	(NA)	133	5 163	70	3 383
Total woodland	425	59 453	502	73 966	322	52 023	387	65 282
Woodland pastured	166	9 598	(NA)	(NA)	136	8 423	169	15 919
Woodland not pastured	348	49 855	(NA)	(NA)	262	43 600	311	49 363
Other land	422	23 452	477	22 192	312	20 970	360	17 880
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	97	13 474	(NA)	(NA)	78	12 259	124	7 463
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	401	9 978	(NA)	(NA)	297	8 711	321	10 417
Pastureland, all types	393	36 080	(NA)	(NA)	308	32 531	(NA)	33 899
Irrigated land	47	1 279	18	309	46	(D)	17	(D)
Harvested cropland irrigated	47	1 279	(NA)	(NA)	46	(D)	17	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	134	2 572	(X)	(X)	121	2 497	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	634	17 198	730	17 328	464	17 009	554	17 129
Average per farm	(X)	27 126	(X)	23 737	(X)	36 656	(X)	30 919
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	38	8 267	43	(NA)	38	8 267	43	(NA)
\$40,000 to \$99,999	67	4 157	62	(NA)	67	4 157	62	(NA)
\$20,000 to \$39,999	75	2 185	90	(NA)	75	2 185	90	(NA)
\$10,000 to \$19,999	100	1 445	113	(NA)	100	1 445	113	(NA)
\$5,000 to \$9,999	83	597	138	(NA)	83	597	138	(NA)
\$2,500 to \$4,999	101	358	107	(NA)	101	358	107	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	170	190	177	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	35	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	76	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	438	9 567	583	(D)	363	9 484	(NA)	(D)
Grains	381	4 833	(NA)	(NA)	320	4 767	451	7 215
Commodity Credit Corporation loans	29	89	(NA)	(NA)	24	88	(NA)	517
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	83	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	60	2 472	(NA)	(NA)	60	2 472	112	2 455
Field seeds, hay, forage, and silage	22	72	(NA)	(NA)	20	(D)	41	322
Vegetables, sweet corn, and melons	19	68	(NA)	(NA)	14	64	15	24
Fruits, nuts, and berries	46	149	(NA)	(NA)	38	143	15	99
Nursery and greenhouse products	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Other crops	146	1 961	(NA)	(NA)	142	1 955	171	1 652
Livestock, poultry, and their products	440	7 631	514	4 270	351	7 525	400	(D)
Poultry and poultry products	16	1 998	13	552	16	1 998	13	552
Dairy products	12	337	(NA)	(NA)	12	337	5	209
Cattle and calves	295	2 329	(NA)	(NA)	252	2 287	290	1 227
Hogs and pigs	306	2 946	(NA)	(NA)	247	2 882	298	2 179
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	634	730	188 800	534	176 712	77 800	47	38 085	18 435	1 279
Farms with—										
1 to 9 acres	21	30	95	10	64	40	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	94	111	2 799	63	1 906	1 104	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	58	54	3 404	43	2 516	1 204	-	-	-	-
70 to 99 acres	69	64	5 806	57	4 838	2 399	-	-	-	-
100 to 139 acres	61	95	7 201	55	6 534	2 179	-	-	-	-
140 to 179 acres	61	83	9 653	56	8 843	3 178	4	590	402	71
180 to 219 acres	34	60	6 933	29	5 891	2 411	3	645	349	38
220 to 259 acres	37	41	8 847	34	8 124	3 704	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	105	100	37 604	96	34 438	17 327	19	7 148	5 066	478
500 to 999 acres	61	60	43 085	59	41 185	20 445	8	5 902	3 084	278
1,000 to 1,999 acres	21	24	27 521	20	26 521	11 023	5	6 325	3 570	142
2,000 acres or more	12	8	35 852	12	35 852	12 786	5	17 213	5 756	264

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	634	188 800	730	189 245	464	174 102	554	170 732
Harvested cropland	534	77 800	660	73 744	412	75 635	527	71 845
Tenure of operator:								
Full owners	351	87 832	478	106 099	218	75 418	321	88 389
Harvested cropland	271	21 533	(NA)	29 434	180	20 070	(NA)	27 819
Part owners	210	86 414	163	73 787	185	84 526	160	73 731
Harvested cropland	196	45 865	(NA)	37 171	175	45 357	(NA)	37 139
Tenants	73	14 554	89	9 359	61	14 158	73	8 612
Harvested cropland	67	10 402	(NA)	7 139	57	10 208	(NA)	6 887
Type of organization:								
Individual or family	569	162 025	(NA)	(NA)	408	148 003	519	153 472
Partnership	57	22 245	(NA)	(NA)	48	21 569	35	17 260
Corporation	8	4 530	(NA)	(NA)	8	4 530	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Operators by principal occupation:								
Farming	323	450	282	399	422	456	325	353
Other	311	280	182	155	116	130	78	93
Operators by age group:								
Under 25 years	10	11	8	7	96	144	61	108
25 to 34 years	84	62	62	39	226	242	185	186
35 to 44 years	117	103	68	75	40	33	32	29
45 to 54 years	140	189	116	161	24	16	18	10
55 to 64 years	175	199	135	161	16	24	13	23
65 years and over	108	166	75	111	38	24	31	13
Average age	50.9	53.7	51.3	53.7	247	215	153	133
Operators by place of residence:								
On farm operated					422	456	325	353
Not on farm operated					116	130	78	93
Not reported					96	144	61	108
Operators reporting days of work off farm:								
None					226	242	185	186
1 to 49 days					40	33	32	29
50 to 99 days					24	16	18	10
100 to 149 days					16	24	13	23
150 to 199 days					38	24	31	13
200 days or more					247	215	153	133

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	188	964	254	701	149	931	190	663
Feed for livestock and poultry	399	1 947	458	1 238	321	1 898	336	1 192
Commercially mixed formula feeds	148	1 198	369	960	142	1 196	296	938
Animal health costs	205	76	(NA)	(NA)	181	75	191	46
Seeds, bulbs, plants, and trees	493	759	570	563	377	737	496	555
Commercial fertilizer	511	3 560	614	3 018	394	3 442	479	2 968
Other agricultural chemicals including lime	520	1 207	308	609	415	1 181	283	606
Hired farm labor	265	1 267	268	809	216	1 222	216	792
Contract labor	50	34	24	30	16	23	20	29
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	330	655	389	489	290	646	332	479
Energy and petroleum products	634	1 480	(NA)	(NA)	453	1 429	(NA)	(NA)
Petroleum products	634	1 217	686	741	453	1 174	524	713
Gasoline	490	485	(NA)	(NA)	354	457	447	312
Diesel fuel	475	487	(NA)	(NA)	373	478	374	234
LP gas, butane, and propane	123	148	(NA)	(NA)	118	145	28	25
Fuel oil	33	20	(NA)	(NA)	33	20		
Natural gas	6	5	(NA)	(NA)	6	5	524	142
Kerosene, motor oil, and grease	634	73	(NA)	(NA)	453	69		
Electricity	356	259	(NA)	(NA)	298	252	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	11	4	(NA)	(NA)	7	4	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	450	78 072	356	75 974	479	63 970
Cropland fertilized, except pasture-----	450	70 574	356	68 746	(NA)	57 096
Pasture and rangeland fertilized-----	172	7 498	157	7 228	(NA)	6 874
Lime-----	246	20 495	213	19 901	117	8 732
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	305	36 591	257	35 929	(NA)	14 763
Nematodes in crops-----	151	10 775	140	10 732	36	1 263
Diseases in crops and orchards-----	91	4 366	76	4 336	8	801
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	293	44 509	243	43 508	(NA)	23 233
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	4	55	4	55	33	1 529
Insect control on livestock and poultry-----	157	(X)	141	(X)	30	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	73	(X)	63	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT--Con.			
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	634	669	453	502	Estimated market value of all machinery and equipment--Con.				
\$1,000-----	19 229	10 597	18 096	9 558	\$20,000 to \$29,999-----	28	50	22	47
Average per farm----- dollars-----	30 330	15 840	39 948	19 040	\$30,000 to \$49,999-----	71	59	71	59
Farms by value group:-----					\$50,000 to \$69,999-----	39	20	39	20
\$1 to \$4,999-----	101	194	41	126	\$70,000 to \$99,999-----	22		22	
\$5,000 to \$9,999-----	225	183	121	110	\$100,000 to \$199,999-----	45	19	45	19
\$10,000 to \$19,999-----	89	144	78	121	\$200,000 or more-----	14		14	
					1978				
					1974				
All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		All farms		Manufactured 1970 to 1974	
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles-----	384	504	207	237	209	267	508	662	353
Motortrucks including pickups-----	509	845	267	373	334	472	531	819	362
Wheel tractors-----	562	980	216	307	443	673	560	894	312
Grain and bean combines, self-propelled only-----	107	124	54	55	58	69	102	107	55
Corn heads for combines-----	108	125	53	57	57	68	90	94	43
Other combine pickers and picker-shellers-----	21	21	1	(D)	20	(D)	55	56	25
Cottonpickers-----	11	11	1	(D)	10	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	80	83	34	35	46	48	45	46	18
Pickup balers-----	75	94	31	38	56	56	47	50	24
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	8	8	2	(D)	6	(D)	12	16	4

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	265	99	(X)	226	(X)	216	216
Workers-----	1 645	(X)	196	(X)	1 449	1 585	1 836
Farms with--							
1 worker-----	129	52	52	107	107	86	49
2 workers-----	33	24	48	32	64	32	38
3 or 4 workers-----	25	18	59	24	78	20	21
5 to 9 workers-----	38	4	(D)	25	136	38	35
10 workers or more-----	40	1	(D)	38	1 064	40	73

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	458	(X)	530	(X)	354	(X)	400	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	437	(X)	519	(X)	342	(X)	393	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	440	7 631	514	4 270	351	7 525	400	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	433	(D)	509	(NA)	344	(D)	399	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	324	15 103	415	20 248	264	14 492	311	18 414
Cows and heifers that had calved.....	300	8 090	324	9 944	247	7 790	261	9 238
Beef cows.....	277	7 556	284	9 470	233	7 284	233	8 838
Milk cows.....	49	534	66	474	33	506	44	400
Heifers and heifer calves.....	246	3 558	(NA)	(NA)	208	3 422	223	4 117
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	284	3 455	(NA)	(NA)	236	3 280	267	5 059
Sales:								
Cattle and calves.....	295	8 393	368	6 768	252	8 186	290	6 284
(X) \$1,000..	(X)	2 329	(X)	(NA)	(X)	2 287	(X)	1 227
Calves.....	214	4 754	(NA)	(NA)	185	4 615	183	2 748
(X) \$1,000..	(X)	1 019	(X)	(NA)	(X)	994	(X)	283
Cattle.....	188	3 639	(NA)	(NA)	166	3 571	172	3 536
(X) \$1,000..	(X)	1 310	(X)	(NA)	(X)	1 293	(X)	943
Fattened cattle.....	48	1 247	(NA)	(NA)	45	1 233	34	1 397
(X) \$1,000..	(X)	459	(X)	(NA)	(X)	456	(X)	480
Dairy products..... \$1,000..	12	337	(NA)	(NA)	12	337	5	209
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	293	26 133	345	21 046	233	24 964	285	20 054
Used or to be used for breeding.....	266	4 457	(NA)	(NA)	214	4 203	238	2 936
Other hogs and pigs.....	271	21 676	(NA)	(NA)	215	20 761	266	17 118
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	271	4 684	302	4 518	215	4 448	250	4 332
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	251	2 471	283	2 398	199	2 336	235	2 285
June 1 and Nov. 30.....	218	2 213	246	2 120	183	2 112	216	2 047
Sheep and lambs.....	2	(D)	3	61	2	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats.....	7	120	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	47	114	33	85	37	87	25	69
Sales:								
Hogs and pigs.....	306	32 554	352	33 705	247	31 193	298	32 542
(X) \$1,000..	(X)	2 946	(X)	(NA)	(X)	2 882	(X)	2 179
Feeder pigs.....	88	4 484	91	3 526	62	3 837	64	3 095
(X) \$1,000..	(X)	169	(X)	(NA)	(X)	149	(X)	66
Sheep and lambs.....	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats.....	3	60	(NA)	(NA)	3	60	1	(D)
(X) \$1,000..	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(D)
Horses and ponies.....	5	13	—	—	5	13	—	—
(X) \$1,000..	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	67	(X)	92	(X)	46	(X)	60	(X)
Chickens 3 months old or older.....	63	173 397	92	68 559	42	173 076	60	67 975
Hens and pullets of laying age.....	61	(D)	78	68 150	41	(D)	54	67 744
Pullets 3 months old or older.....	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	49
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	70
Broilers and other meat-type chickens.....	6	33	10	130	3	8	8	(D)
Turkeys.....	4	19	(NA)	(NA)	4	19	5	35
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	22
Turkey hens kept for breeding.....	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	13
Other poultry.....	14	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	16	(X)	11	(X)	16	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older.....	9	134 240	10	31 035	9	134 240	8	(D)
Hens and pullets of laying age.....	9	(D)	9	31 010	9	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	16	1 998	13	552	16	1 998	13	552

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Quantity
Corn for all purposes	1978	405	32 902	(X)	5	123	327	31 754	(X)	4	(D)	
	1974	558	40 982	(X)	(NA)	(NA)	459	39 603	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	402	32 172	1 154 786	5	(D)	324	31 024	1 129 956	4	(D)	
	1974	542	39 326	2 137 505	(NA)	(NA)	446	38 005	2 096 862			
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	7 600	1	(D)	9	(D)	7 600	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	1 315	15 539			
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	283	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	17	477	(X)			15	(D)	(X)			
	1974	8	313	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	15	(D)	16 963			13	(D)	(D)			
	1974	4	145	10 353	(NA)	(NA)	4	145	10 353			
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	26	1 026	21 138			24	(D)	(D)			
	1974	24	1 190	29 719	(NA)	(NA)	24	1 190	29 719			
Oats for grain (bushels)	1978	8	332	13 400			8	332	13 400			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	172	10 400			
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978	20	518	12 693			18	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	56	1 447	32 486			
Other small grains for grain	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	222	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	313	35 739	486 628			277	34 995	479 562			
	1974	284	20 341	446 931	(NA)	(NA)	273	20 207	444 716			
Peanuts for nuts (pounds)	1978	142	3 318	9 456 176	17	570	140	(D)	(D)	17	570	
	1974	176	3 351	9 700 069	(NA)	(NA)	172	3 343	9 693 729			
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	85	2 855	2 428	(NA)	(NA)	85	2 855	2 428			
Tobacco (pounds)	1978	60	1 054	1 968 990	26	478	60	1 054	1 968 990	26	478	
	1974	120	1 163	2 472 862	(NA)	(NA)	112	1 156	2 462 007	14	262	
Irish potatoes (hundredweight)	1978											
	1974	9	2	253	(NA)	(NA)	4	1	32			
Sweetpotatoes (bushels)	1978	5	16	1 820	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	11	6	1 846	(NA)	(NA)	8	5	1 803	2	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	139	2 683	6 915			123	2 528	6 773			
	1974	130	3 084	7 596	(NA)	(NA)	111	2 864	7 173	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	8	91	157			7	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	184	358			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	121	2 257	6 127			106	2 122	5 998			
Field seed crops	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	19	232	(X)	2	(D)	14	219	(X)	2	(D)	
	1974	23	93	(X)	(NA)	(NA)	17	60	(X)			
Sweet corn	1978	6	53	(X)	1	(D)	6	53	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	8	(X)			
Tomatoes	1978	3	10	(X)			3	10	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	31	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978	6	14	(X)			5	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	9	(X)			
Land in orchards	1978	68	1 194	(X)			53	1 076	(X)			
	1974	51	1 020	(X)	(NA)	(NA)	37	948	(X)	1	(D)	
Apples (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	6	15	13 196	(NA)	(NA)	3	14	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978			(X)					(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	3	2	(X)	1	(D)	3	2	(X)	1	(D)	
	1974	7	367	(X)	(NA)	(NA)	7	367	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	249	58 634	253	67 038	194	55 307	211	63 148
Average size of farm	(X)	235	(X)	265	(X)	285	(X)	299
Approximate land area	(X)	119 040	(X)	119 040	(X)	119 040	(X)	119 040
Proportion in farms	(X)	49.3	(X)	56.3	(X)	46.5	(X)	53.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	171	253 (X)	126	684 (X)	196	308 (X)	144	180 (X)
Average per acre	(X)	657	(X)	478	(X)	655	(X)	482
Land in farms according to use:								
Total cropland	232	34 110	234	33 033	182	32 710	200	31 917
Harvested cropland	215	27 592	226	24 529	175	26 882	198	24 046
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	134	21	(NA)	14	76	14	(NA)
10 to 19 acres	25	343	22	(NA)	12	155	12	(NA)
20 to 29 acres	19	445	20	(NA)	11	264	13	(NA)
30 to 49 acres	26	988	34	(NA)	22	830	30	(NA)
50 to 99 acres	43	2 948	68	(NA)	41	(D)	68	(NA)
100 to 199 acres	40	5 910	26	(NA)	40	5 910	26	(NA)
200 to 499 acres	21	5 938	26	(NA)	21	5 938	26	(NA)
500 to 999 acres	13	(D)	8	(NA)	13	(D)	8	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	72	4 639	117	6 573	60	(D)	103	6 018
Other cropland	71	1 879	50	1 931	50	(D)	43	1 853
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	7	86	(NA)	(NA)	5	(D)	19	636
Cropland on which all crops failed	17	390	(NA)	(NA)	11	306	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	10	824	(NA)	(NA)	8	(D)	5	(D)
Cropland idle	44	579	(NA)	(NA)	30	450	27	892
Total woodland	147	21 606	166	28 701	117	20 022	133	26 580
Woodland pastured	39	4 839	(NA)	(NA)	33	4 699	49	8 866
Woodland not pastured	124	16 767	(NA)	(NA)	96	15 323	102	17 714
Other land	146	2 918	186	5 304	110	2 575	154	4 651
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	20	627	(NA)	(NA)	18	(D)	47	2 235
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	136	2 291	(NA)	(NA)	101	(D)	136	2 416
Pastureland, all types	109	10 105	(NA)	(NA)	91	9 739	(NA)	17 119
Irrigated land	41	1 490	22	564	37	1 418	21	(D)
Harvested cropland irrigated	40	(D)	(NA)	(NA)	37	1 418	21	538
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	32	405	(X)	(X)	27	366	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	249	10 552	253	9 431	194	10 490	211	9 381
Average per farm	(X)	42 379	(X)	37 277	(X)	54 072	(X)	44 460
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	24	6 177	19	(NA)	24	6 177	19	(NA)
\$40,000 to \$99,999	44	2 675	32	(NA)	44	2 675	32	(NA)
\$20,000 to \$39,999	29	825	47	(NA)	29	825	47	(NA)
\$10,000 to \$19,999	36	491	29	(NA)	36	491	29	(NA)
\$5,000 to \$9,999	28	194	47	(NA)	28	194	47	(NA)
\$2,500 to \$4,999	33	127	34	(NA)	33	127	34	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	55	62	45	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	9	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	14	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	24	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	189	5 476	203	5 730	157	5 446	(NA)	5 708
Grains	166	2 206	(NA)	(NA)	140	2 182	161	2 388
Commodity Credit Corporation loans	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	63	2 230	(NA)	(NA)	63	2 230	101	2 173
Field seeds, hay, forage, and silage	7	20	(NA)	(NA)	6	(D)	10	23
Vegetables, sweet corn, and melons	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	11	(D)
Fruits, nuts, and berries	30	127	(NA)	(NA)	23	124	23	56
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	325	2	(D)	3	325
Other crops	80	689	(NA)	(NA)	75	686	63	720
Livestock, poultry, and their products	160	5 076	178	3 555	134	5 044	150	3 527
Poultry and poultry products	15	2 583	16	1 813	13	(D)	14	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	102	998	(NA)	(NA)	90	983	108	669
Hogs and pigs	100	1 129	(NA)	(NA)	83	1 112	102	647
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	249	253	58 634	215	54 196	27 592	41	22 031	13 682	1 490
Farms with—										
1 to 9 acres	18	7	75	11	46	39	2	(D)	(D) ¹	(D)
10 to 49 acres	44	38	1 253	37	1 022	603	4	146	97	38
50 to 69 acres	28	19	1 712	24	1 463	945	—	—	—	—
70 to 99 acres	17	34	1 346	12	971	518	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	20	24	2 432	17	2 077	1 206	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	29	30	4 647	27	4 356	2 120	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	17	23	3 337	16	3 152	1 629	3	599	356	51
220 to 259 acres	14	19	3 403	14	3 403	1 232	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	35	31	12 934	32	11 811	6 209	12	4 618	2 900	200
500 to 999 acres	16	17	11 109	14	9 509	5 209	7	5 473	3 669	369
1,000 to 1,999 acres	9	8	(D)	9	(D)	(D)	6	8 051	5 376	578
2,000 acres or more	2	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	249	58 634	253	67 038	194	55 307	211	63 148
Harvested cropland	215	27 592	226	24 529	175	26 882	198	24 046
Tenure of operator:								
Full owners	117	17 221	143	26 163	78	14 780	110	23 214
Harvested cropland	88	4 293	(NA)	6 669	63	3 868	(NA)	6 351
Part owners	95	36 268	70	34 190	84	35 507	61	33 249
Harvested cropland	91	19 565	(NA)	13 673	81	19 346	(NA)	13 508
Tenants	37	5 145	40	6 685	32	5 020	40	6 685
Harvested cropland	36	3 734	(NA)	4 187	31	3 668	(NA)	4 187
Type of organization:								
Individual or family	203	43 324	(NA)	(NA)	153	40 349	182	55 596
Partnership	40	10 842	(NA)	(NA)	35	10 490	25	7 014
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	135	175	117	155	148	118	112	98	
Other	114	74	77	52	67	69	52	56	
Operators by age group:					34	62	30	53	
Under 25 years	2	3	2	3	None	102	91	87	
25 to 34 years	28	22	23	22	1 to 49 days	6	11	5	
35 to 44 years	43	27	34	25	50 to 99 days	6	4	7	
45 to 54 years	48	52	40	39	100 to 149 days	7	12	12	
55 to 64 years	72	65	60	53	150 to 199 days	9	11	11	
65 years and over	56	80	35	65	200 days or more	83	60	42	
Average age	52.8	56.1	51.6	55.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	92	692	81	484	76	689	67	480
Feed for livestock and poultry	127	1 632	146	1 539	114	1 624	123	1 534
Commercially mixed formula feeds	54	1 310	124	1 291	46	1 306	110	1 289
Animal health costs	79	26	(NA)	(NA)	74	26	57	18
Seeds, bulbs, plants, and trees	198	327	196	258	186	325	172	255
Commercial fertilizer	212	1 262	211	956	188	1 252	181	940
Other agricultural chemicals including lime	203	455	130	278	190	452	120	277
Hired farm labor	101	942	93	667	95	940	86	666
Contract labor	12	20	11	46	12	20	11	46
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	120	326	117	151	115	325	107	150
Energy and petroleum products	249	668	(NA)	(NA)	213	660	(NA)	(NA)
Petroleum products	249	572	243	356	213	564	208	347
Gasoline	207	222	(NA)	(NA)	171	216	150	114
Diesel fuel	153	219	(NA)	(NA)	144	218	127	118
LP gas, butane, and propane	48	73	(NA)	(NA)	48	73	70	46
Fuel oil	43	(D)	(NA)	(NA)	43	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	208	70
Kerosene, motor oil, and grease	249	41	(NA)	(NA)	213	40		
Electricity	145	96	(NA)	(NA)	144	(D)		
Other—coal, wood, coke, etc.	10	(Z)	(NA)	(NA)	10	(D)		

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	183	25 589	175	25 443	181	22 609
Cropland fertilized, except pasture.....	177	23 937	169	(D)	(NA)	20 193
Pasture and rangeland fertilized.....	41	1 652	40	(D)	(NA)	2 416
Lime.....	81	5 783	81	5 783	41	2 896
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	132	14 941	126	14 900	(NA)	8 234
Nematodes in crops.....	49	2 605	44	2 600	35	1 003
Diseases in crops and orchards.....	31	1 657	31	1 657	12	887
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	111	11 639	105	11 584	(NA)	8 703
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	2	(D)	2	(D)	16	291
Insect control on livestock and poultry.....	91	(X)	75	(X)	17	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	31	(X)	20	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	249	231	213	194	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm..... \$1,000.....	7 719	4 491	7 509	4 289	\$20,000 to \$29,999.....	16	34	16	34
..... dollars.....	31 000	19 442	35 256	22 108	\$30,000 to \$49,999.....	24	37	24	37
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	56	3	56	3
\$1 to \$4,999.....	34	56	33	38	\$70,000 to \$99,999.....	5		5	
\$5,000 to \$9,999.....	57	49	22	34	\$100,000 to \$199,999.....	7	10	7	10
\$10,000 to \$19,999.....	46	42	46	38	\$200,000 or more.....	4		4	

	1978						1974					
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms		Number		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number				
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT												
Automobiles.....	190	282	100	155	98	127	174	250	124			
Motortrucks including pickups.....	219	394	73	102	170	292	192	349	138			
Wheel tractors.....	214	435	54	77	196	358	202	383	135			
Grain and bean combines, self-propelled only.....	52	56	30	32	23	24	30	33	21			
Corn heads for combines.....	48	52	16	19	32	33	28	34	16			
Other compickers and picker-shellers.....	22	31	3	6	19	25	25	26	6			
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)			
Mower conditioners.....	39	45	13	13	32	32	13	13	2			
Pickup balers.....	13	19	2	(D)	11	(D)	14	17	5			
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)	2	(D)	—			

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	101	49	(X)	80	(X)	95	86
Workers.....	1 079	(X)	120	(X)	959	1 044	1 157
Farms with—							
1 worker.....	22	25	25	16	16	17	16
2 workers.....	25	8	16	19	38	25	14
3 or 4 workers.....	15	10	31	6	18	15	8
5 to 9 workers.....	14	5	(D)	17	114	14	14
10 workers or more.....	25	1	(D)	22	773	24	34

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	165	(X)	174	(X)	133	(X)	142	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	153	(X)	165	(X)	124	(X)	133	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	160	5 076	178	3 555	134	5 044	150	3 527
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	152	2 127	169	(NA)	126	2 095	141	1 316
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	112	6 142	140	6 649	93	5 905	113	6 171	
Cows and heifers that had calved	99	2 819	118	3 184	85	2 670	97	2 957	
Beef cows	97	2 760	116	3 136	83	2 611	96	2 931	
Milk cows	7	59	16	48	7	59	10	26	
Heifers and heifer calves	91	1 220	(NA)	(NA)	78	1 171	72	1 322	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	97	2 103	(NA)	(NA)	83	2 064	93	1 892	
Sales:									
Cattle and calves	102	3 648	127	2 711	90	3 585	108	2 609	
	(X)	998	(X)	(NA)	(X)	983	(X)	669	
Calves	65	1 272	(NA)	(NA)	56	1 237	61	1 134	
	(X)	248	(X)	(NA)	(X)	240	(X)	122	
Cattle	86	2 376	(NA)	(NA)	77	2 348	67	1 475	
	(X)	750	(X)	(NA)	(X)	742	(X)	547	
Fattened cattle	26	1 007	(NA)	(NA)	24	(D)	23	429	
	(X)	384	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	141	
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	98	7 818	101	7 421	79	7 458	88	7 131	
Used or to be used for breeding	90	1 341	(NA)	(NA)	75	1 272	78	1 007	
Other hogs and pigs	90	6 477	(NA)	(NA)	71	6 186	84	6 124	
Litters of pigs farrowed between:									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	92	1 575	100	1 395	77	1 527	90	1 345	
Dec. 1 of preceding year and May 31	82	798	93	678	73	776	83	648	
June 1 and Nov. 30	80	777	82	717	68	751	75	697	
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	3	85	(NA)	(NA)	3	85	2	(D)	
Horses and ponies	31	182	15	84	27	147	10	77	
Sales:									
Hogs and pigs	100	12 620	115	10 286	83	12 307	102	9 981	
	(X)	1 129	(X)	(NA)	(X)	1 112	(X)	647	
Feeder pigs	24	1 208	24	1 249	15	1 014	17	1 051	
	(X)	46	(X)	(NA)	(X)	40	(X)	25	
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
	\$1,000	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Horses and ponies	7	33	3	16	7	33	1	(D)	
	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	(D)	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	26	(X)	28	(X)	17	(X)	20	(X)	
Chickens 3 months old or older	21	164 288	25	135 361	13	164 076	17	135 191	
Hens and pullets of laying age	21	(D)	23	135 228	13	(D)	17	135 098	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	5	79 016	5	61 410	3	(D)	5	61 410	
Turkeys	4	7	(NA)	(NA)	2	(D)	4	50	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	50	
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(D)	
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)	
Sales:									
Any poultry	15	(X)	16	(X)	12	(X)	14	(X)	
Chickens 3 months old or older	8	152 362	13	248 706	6	(D)	11	(D)	
Hens and pullets of laying age	6	(D)	10	79 206	5	(D)	8	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	169 500	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	6	430 013	4	383 000	5	(D)	4	383 000	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	15	2 583	16	1 813	13	(D)	14	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	154	10 835	(X)	5	82	130	10 463	(X)	4	(D)	
	1974	197	12 959	(X)	(NA)	(NA)	171	12 640	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	153	(D)	421 153	5	82	129	(D)	411 845	4	(D)	
	1974	193	12 689	672 037	(NA)	(NA)	169	12 430	662 708	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	—	—	
Sorghums for all purposes	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
For grain or seed (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
For silage or green chop (tons, green)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Wheat for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974	10	770	10 628	(NA)	(NA)	10	770	10 628	—	—	
Oats for grain (bushels)	1978	11	834	36 407	—	—	9	(D)	(D)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	117	6 110	—	—	
Barley for grain (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Rye for grain (bushels)	1978	5	155	3 701	—	—	5	155	3 701	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	557	11 409	—	—	
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	67	(X)	—	—	
Soybeans for beans (bushels)	1978	125	12 544	240 663	—	—	114	12 352	238 586	—	—	
	1974	110	7 688	190 024	(NA)	(NA)	103	7 640	188 780	—	—	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	80	1 066	3 511 181	23	468	76	1 058	3 496 082	23	468	
	1974	65	1 239	3 598 801	(NA)	(NA)	65	1 239	3 598 801	3	32	
Cotton (bales)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	—	—	
Tobacco (pounds)	1978	63	801	1 780 100	30	529	63	801	1 780 100	30	529	
	1974	102	1 125	2 255 603	(NA)	(NA)	101	(D)	(D)	16	235	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	(D)	(D)	—	—	3	(D)	(D)	—	—	
	1974	3	1	60	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	3	7	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	—	—	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	48	1 369	2 549	—	—	45	1 329	2 484	—	—	
	1974	37	773	1 516	(NA)	(NA)	28	712	1 330	—	—	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	46	1 340	2 517	—	—	44	(D)	(D)	—	—	
Field seed crops	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	24	(X)	—	—	4	(D)	(X)	—	—	
	1974	11	35	(X)	(NA)	(NA)	11	35	(X)	—	—	
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—	
Land in orchards	1978	42	314	(X)	2	(D)	34	288	(X)	—	—	
	1974	30	278	(X)	(NA)	(NA)	27	263	(X)	1	(D)	
Apples (pounds)	1978	1	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—	
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	
Nursery and greenhouse products	1978	3	240	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Other crops	1978	4	542	(X)	(NA)	(NA)	4	542	(X)	(NA)	(NA)	

APPENDIX A. General Explanation

TAKING THE CENSUS	A-1
DATA PROCESSING	A-3
COMPARABILITY OF DATA	A-4
MAJOR CHANGES IN DATA COLLECTED	A-4
FOLLOW-ON SURVEYS AND THE CENSUS OF HORTI- CULTURAL SPECIALTIES	A-5
DISCLOSURES	A-5
1974 DATA CORRECTIONS	A-5
DEFINITIONS AND EXPLANATIONS	A-5
FARM CLASSIFICATIONS	A-11
UNPUBLISHED DATA	A-12
NONSAMPLING ERRORS	A-13
CENSUS COVERAGE	A-13
STATISTICAL ADJUSTMENTS	A-13

TABLES

A. PERCENT OF STATE TOTAL REPRESENTED BY ADJUST- MENT FOR WHOLE FARM NONRESPONSE: 1978	A-14
B. ESTIMATES OF THE SAMPLING RELIABILITY OF STATE TOTALS FOR SELECTED ITEMS: 1978	A-16
C. ESTIMATES OF THE SAMPLING RELIABILITY OF FARMS REPORTING AN ITEM IN THE COUNTY: 1978	A-16
D. ESTIMATES OF THE SAMPLING RELIABILITY OF COUNTY TOTALS FOR SELECTED ITEMS: 1978	A-17

TAKING THE CENSUS

Method of Enumeration

The 1978 Census of Agriculture was the first census to include a mailout/mailback enumeration supplemented by a thorough direct interview of all households in a sample of area segments. This combination list-direct enumeration sample approach was instituted to improve completeness of coverage for State level agriculture census statistics.

In censuses prior to 1969, enumerators were assigned to a specific area and called on all farms within the area. Beginning with the 1950 census, copies of the report form were mailed prior to the enumeration date to each boxholder served by post offices in predominantly rural areas and farmers were asked to complete the forms and have them ready for the enumerator to pick up. Enumerators going door-to-door in rural areas collected and reviewed all forms that had been completed; they also completed forms for those places with agricultural operations which did not have forms ready.

For the 1969 and 1974 censuses, data were collected primarily by a self-enumeration, mailout/mailback procedure. This procedure was made possible by the availability of specialty lists and several administrative lists, including records from the prior agriculture census, from which a list of agriculture-related names and addresses was constructed.

The mailout/mailback enumeration procedure was not used in taking the agriculture census in Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands, and the Northern Mariana Islands. A discussion of the direct enumeration methods used appears in the reports for these outlying areas.

Mail List

The mail list for the 1978 census was comprised of all individuals, businesses, and organizations that could be readily identified as being associated with agriculture. The list was assembled from the records of the 1974 census and administrative records of various government agencies, primarily the Internal Revenue Service and the U.S. Department of Agriculture. The administrative lists used for 1978 were more accurate and extensive than those used for the 1974 and 1969 censuses. For 1978, most administrative lists were used in their entirety; whereas, for 1974 and 1969 some lists were sampled so that only selected records were included in the census mailing list.

Lists of large or specialized operations, such as nurseries, broiler growers, fish farms, and livestock range and feedlot operations, which might not be identified in other administrative records, were obtained from State and Federal agencies, trade associations, and similar organizations. Lists of multi-establishment companies having one or more establishments (or locations) producing agricultural products or providing agricultural services were obtained from the 1974 census and updated using results of the 1976 and 1977 Company Organization Surveys conducted by the Economic Surveys Division of the Census Bureau.

A preliminary census mail list was assembled using names and addresses from the 1974 census and administrative source lists available early in 1978. Those records identified as most likely not to be farms, since the name appeared on only one source list or on selected combinations of list sources which had yielded a low percentage of farm operators for the 1974 census, were then selected for inclusion in the 1978 Farm and Ranch Identification Survey. Slightly over 4 million of the short identification forms were mailed in May of 1978 to identify persons who were not active farm operators, to identify tenant and successor operators who were not on administrative source lists, and to update the name, address, and size information for the identified active farm operators. Approximately 1.9 million survey returns were classified as out-of-scope (nonfarms), and an additional 400,000 reports were returned by the Postal Service as being undeliverable, resulting in over 2.3 million names and addresses being deleted from the census mail list as a result of the 1978 Farm and Ranch Identification Survey. The final census mail list containing 4,241,000 names and addresses was developed using results of the 1978 Farm and Ranch Identification Survey, names and addresses from the unduplicated preliminary list that were retained without precensus verification, and new or updated source lists acquired after the preliminary unduplication.

The preliminary and final census mail lists were both constructed by merging and unduplicating the names and

addresses from the various source lists on the basis of Employer Identification numbers, Social Security numbers, and names and addresses. To facilitate processing, each name on the administrative source lists was assigned a geographic code indicating the State and county location of the operation and a size code indicating an estimated value of sales. Most duplicates were identified and resolved during computer processing; an additional group of possible duplicates identified during computer processing was resolved clerically. Other duplicate names not identified prior to mailing were either reported by respondents or located during office processing.

Direct Enumeration Area Sample

When the evaluation survey conducted for the 1974 census confirmed the results of the evaluation survey for 1969 (i.e., an unacceptable number of midsize and a larger number of smaller farms were not included in the mail list), the decision was made to incorporate into the 1978 data collection procedures a direct enumeration area sample to provide State level estimates of the number and statistical characteristics of farms found not to be included in the mail list. The effect of this combination mail list-direct enumeration sample approach has been to drastically reduce the number and effect of missed farms in State totals.

The direct enumeration sample consisted of approximately 6,400 segments in "rural" areas (areas outside places with 2,500 or more population in 1970) in all States, except Alaska and Hawaii. The segments were created and selected using enumeration district maps and data from the 1970 Census of Population and Housing. In October and November 1978, enumerators visited each household in these segments to determine if anyone in the household was associated with an agricultural operation. A 78-A1(A) report form was completed for each person with agricultural operations. This form was similar to the 78-A1(S) sample form but collected additional information on alternate names and addresses and other individuals associated with the operation for use in matching these cases to the census mail file. The front page of the 78-A1(A) report form is reproduced in appendix D. During the enumeration, each operator received an orange-colored sticker and was instructed that if he/she received a census form in the mail, the form should not be filled but returned with the sticker attached indicating that a report had already been completed.

During office processing, a concentrated effort was made to match the direct enumeration sample returns to names and addresses on the census mail list using the sticker returns, microfilm search of the mail file for all associated names, telephone calls to all cases that could be reached by phone, and any other available information. Direct enumeration sample returns not matched to the census mail list after this extensive research comprise the sample representing farms in the State not on the census mail list. Data from these unmatched direct enumeration sample returns were used to provide estimates at the State level for farms not on the census mail list. For each State, these data have been tabulated and published as a "pseudo" county and are an integral part of the State totals. The direct enumeration sample estimates have not been included in individual county totals.

Report Forms

The Census Bureau recognizes the need to minimize both respondent burden and census cost by limiting the number of items for which data are requested to those most needed by users as the basis for current understanding and future planning. In addition to limiting data items, the most recent eight censuses of agriculture have also used sampling techniques to further minimize reporting burden and census cost. For 1945, additional items were included in the enumeration of designated geographic segments, but were omitted from the report forms used for all other areas. For the 1950, 1954, 1959, and 1964 censuses, similar goals were met by instructing the enumerators to determine whether to ask or omit the items in designated sections of the report forms. For the 1969, 1974, and 1978 mailout/mailback censuses, two report forms were used again with the result of minimizing the reporting burden, particularly for smaller farms.

For 1978, the two report forms were a 5-page report form (78-A1(S)) containing all the items asked in the census, and a 4-page form (78-A1(N)) omitting the sample items (sections 22 through 27). Form 78-A1(N) and the 78-A1(S) sample items are reproduced in appendix D. In all States except Alaska and Hawaii, the sample form (A1(S)) was mailed to all certainty addresses (large farms) and to 20 percent of the noncertainty addresses; the nonsample form (A1(N)) was mailed to the remaining noncertainty addresses. The sample form was mailed to all Alaska addresses. For Hawaii, a modified version of the sample form was used for all farms. The modifications were made principally in the crops section in order to cover the specialized agriculture on the islands. The Statistical Adjustments section of this appendix defines certainty farms and includes a discussion of the criteria used to determine whether the sample or nonsample form was to be mailed to noncertainty addresses.

Initial Mailing

The report forms were distributed by the U.S. Postal Service during the last week of December 1978 to all individuals, businesses, and organizations on the mail list. Approximately 4,241,000 forms were included in the initial mailing (3,140,000 nonsample forms and 1,101,000 sample forms).

From February through August 1979, additional initial mailings were sent primarily to new tenants and successors identified during report form processing. Thus, the total mailing list for the 1978 Census of Agriculture was 4,430,000.

An information sheet containing detailed instructions for completing the form was included with each report form (see appendix D). Additional special instructions were included with report forms sent to identifiable producers of poultry under contract, bees and honey, laboratory animals, feedlot operations, and nursery and greenhouse products.

In an effort to provide additional help in completing reports, approximately 60,000 copies of a Farm Census Guide booklet were sent to county agricultural agencies and related institutions or businesses to whom farmers might turn for help. Included were rural banks, accountants, vocational agriculture instructors, and the following U.S. Department of Agriculture county offices: Agricultural Stabilization and Conservation Service,

Farmers Home Administration, and Agricultural Extension Service. This guide contained descriptions and definitions for various items in more detail than the instructions included with each report form. Representatives of the above agencies graciously consented to assist farmers in completing their report forms if assistance was requested. In addition, the telephone number for the Jeffersonville, Ind. processing office was provided in the original mailing in case the respondent requested assistance or had additional questions which were not covered in the instructions.

Followup Procedures

The data collection effort included seven followup letters to nonrespondents, three of which were accompanied by a report form. To evenly distribute the workloads in mailing, receipts, and processing, the mail list was divided into three groups for followup purposes. In late January, the first followup letter was sent to all nonrespondents reminding them of the February 15 due date. The other reminders followed on a flow basis at 3- to 4-week intervals starting in late February and continuing into July.

In low response areas, additional efforts were made. State Commissioners of Agriculture were asked to issue supporting statements urging farmers to complete and return their reports. In early April 1979, nonrespondents in about 300 counties with the lowest response rates were mailed an additional letter using simpler language in large print suggesting that if they needed help in completing their report, they could call collect to the Jeffersonville, Ind. processing office.

From March to November 1979, telephone calls were made to nonrespondents who were large (for most States, those with expected sales of \$80,000 or more) or were located in about 60 counties with low response. Data for large farms were obtained by telephone from secondary sources if the addressee could not be contacted or refused to provide information. Most of the nonresponse calls were made by the staff of the Jeffersonville, Ind. processing office. However, calls to the larger and more complex operations were made by the Agriculture Division staff. Upon completion of data collection, all counties had response rates exceeding 75 percent of the final mail list including additional addresses. The overall response rate for the 50 United States was 88 percent for all addresses and nearly 95 percent for addresses with a known history of farm operations. A significant proportion of the nonresponse cases was found not to have qualifying agricultural operations for 1978. For a description of the adjustment for nonresponse, see Statistical Adjustments.

DATA PROCESSING

All report forms were subjected to a clerical screening review, during which they were corrected to make them acceptable for keying onto magnetic tape. Farm operators completing a nonsample form who reported sales or acres above the certainty level were sent correspondence requesting the additional sample data. Reports for special list cases identified on the mail list as producing specific products such as broilers or cattle were checked to insure that the special item had been reported.

Problem reports requiring special review or additional handling were referred to technical assistants, or if necessary, to statisticians for resolution. Report forms with sales or acreage above levels listed as State "must" were subjected to a more stringent precomputer review, including completeness checks for key basic data items. Reports from multiunit operations and institutional and government-operated farms were reviewed and edited by statisticians. All farms with expected or reported sales of \$1,000,000 or more or 30,000 acres or more, all Alaska and Hawaii reports, selected multiunit operations, and other selected problem reports were reviewed by statisticians in the Agriculture Division. Omissions, inconsistencies, and other problems that could not be resolved by reference to other information on the report were resolved by contacting the respondents by telephone or correspondence.

All successors and the more significant tenant names and addresses reported in the census were researched on microfilm of the census mail file. Report forms were mailed to addresses not located on the mail file. Research was also conducted on reports from selected respondents claiming that they had previously completed a census form to eliminate possible duplication.

Data for each report form were subjected to a detailed item-by-item computer edit. The edit included comprehensive checks for consistency and reasonableness, corrected data found to be in error or inconsistent, supplied missing data based on similar size farms within the same county, and assigned farm classification codes which were necessary for tabulating the data. Entries of large magnitude and significant computer-generated changes to the data were manually verified. Obvious errors such as reports of cotton or citrus in the Northern States were also identified and corrected.

Many of the acceptability limits on data were necessarily wide making it impossible to identify and correct all errors or to always supply precise estimates for all the incompleteness in the reports. These factors and others may affect the reliability of data for some minor items, but they should not have a significant effect on major data items in any county.

In the computer edit, those farms with sales or acreage exceeding State "must" levels were tested for historical consistency. Key items such as acreage, number of livestock sold, crops, and sales were compared for significant changes between 1974 and 1978. Problems in historical consistency were resolved usually by telephone.

In order to reduce duplicate reporting because of more than one completed report being received for the same operation under different names, computer listings of reports with similar operator names and size of operation were produced and duplicate reports were deleted prior to tabulations.

After each report was screened, computer edited, and had all identified problems corrected, each data item on the report was added into the total for that item for the county. The result was a computer tabulation matrix for each county containing the sum of individual entries for each data item. This matrix enabled the easy and precise construction of the published tables.

Prior to publication of preliminary reports and volume 1 reports, tabulated totals were reviewed by statisticians to

identify remaining inconsistencies and potential coverage problems. Comparisons were made with historical census trends as well as current year State level estimates published by the U.S. Department of Agriculture and other agencies as part of the coverage review. Selected report forms were reviewed and problem entries were either verified as being correct or the data were corrected.

COMPARABILITY OF DATA

Significant changes were made to the data collection procedures to improve the coverage of the 1978 census, including a more complete mail list and the use of a direct enumeration area sample to supplement the mail list. The effect of these improvements has been to increase the 1978 State farm counts above what they would have been using previous methods. The 1978 State farm counts, consisting of totals from the mail list and the direct enumeration area sample, include farms that would have been missed in the 1974 and 1969 censuses.

The 1978 county farm counts do not include any totals from the direct enumeration sample. However, for some counties, the counts may have increased substantially because of the improved coverage of small farms in the 1978 mail list. County level data on acreages and inventories are generally comparable.

Estimates of the net proportion of farms missed in the 1974 census varied widely by State, from a low of 0.7 percent in Nebraska to a high of 33.0 percent in West Virginia. Appendix C shows adjusted farm counts by State. Because missed farms were typically small, the percent missed was generally higher in States having a relatively large proportion of small farms and urbanized areas having a sizable number of part-time farms. The proportion of the total farms in each State represented by the direct enumeration sample in 1978 can be expected to follow a pattern similar to that for missed farms in 1974.

Since most of the farms identified in the direct enumeration sample were small, these farms have a much greater effect on the State counts of farms and farms reporting than on measures of agricultural production such as land in farms, sales of agricultural products, acres and production of crops, and inventory and sales of livestock and poultry.

Changes in the farm definition also affect the comparability of data. In general, data for 1978 and 1974 would be directly comparable with data for 1969 and earlier censuses only for farms with sales of \$2,500 or more because the data for these farms are not affected by changes in the farm definition. A difference in timing and the change from personal interview to mail enumeration affect comparability with data from censuses prior to 1969. The effect of the 1974 definition change for selected State and county totals is shown in appendix B.

Dollar figures shown for expenses and agricultural product sales have not been adjusted for changes in price levels between census years. Crop and livestock production and sales and expense data are for the calendar year 1978, except for a few crops (such as citrus) for which the production year overlaps the calendar year. Inventories of livestock, poultry, and other specified items are as of December 31, 1978. The reporting period and inventory date are the same as for the 1974 and 1969 censuses.

Censuses prior to 1969 were taken by enumerators, each assigned to a specific geographic area. Field work for the 1959 and 1964 censuses was completed mainly in October, November, and December of the reference year. Livestock and poultry inventories for these two censuses were as of the time of enumeration. Other variations in the time of enumeration occurred prior to 1959.

MAJOR CHANGES IN DATA COLLECTED

Unusually strong adverse reaction to the length and content of the 1974 census report form stimulated an intensive review and rejustification of all data inquiries accepted for collection on the 1978 census report form. Data users were requested to provide the Bureau with their data requirements, including the level of publication needed—county, State, or national. Each data item requested was reviewed to determine if it was needed at the county level and if so, whether on a complete or sample basis. Some data items needed only at the State or regional level were relegated to one or another of the follow-on surveys scheduled to be conducted in 1980 for calendar year 1979. By eliminating many items included on the 1974 report form, redesigning the form to accommodate two columns of items per page, and converting many more items to write-in status, especially in the crops sections, the report form was reduced from a 20-page booklet to a 4-page form for most farms and a 5-page form for certainty and sample farms. Data items on the 1974 report form which were eliminated on the 1978 report form were:

- Type of rental arrangement
- Sales of forest products
- Commercial fertilizer used for specific crops
- Irrigation methods and quantity of water used
- Drainage
- Grain storage facilities
- Futures markets
- Contracts
- Injuries and illnesses
- Other production expenses
- Income and expenses from farm-related sources
- Farm credit
- Family income from off-farm sources

Much of the detailed data collected in 1974 for costs of materials for individual types of agricultural chemicals and for quantities and costs of several feed categories including roughages purchased were deleted from the report form. In addition, many of the redundant totals used on the 1974 report form for cross checking data, especially in the production expenses and value of agricultural products sold sections, were eliminated.

The following high priority new data items were added to the 1978 report form:

- Set-aside acres in Federal Farm Program
- Government Commodity Credit Corporation (CCC) loans for grain and cotton
- Direct sales to consumers
- Foreign ownership of farmland
- Greater detail on expenses for energy

FOLLOW-ON SURVEYS AND THE CENSUS OF HORTICULTURAL SPECIALTIES

Integral to each census of agriculture program are the follow-on surveys conducted after the main census. The purpose of these specialized surveys is to collect additional, much needed agriculture-related information from highly specialized operations or from only a sample of farms without burdening all farm operators. Thus, allowing the use of a shorter report form for the general census. The follow-on surveys are limited to high priority data items that yield United States, regional, or State level estimates, which in and of themselves or in association with general census data, are used as the basis for current decisionmaking and future planning.

Data from the Farm Finance, the Farm and Ranch Irrigation, and the Farm Energy Surveys, conducted in 1980 covering calendar year 1979, are published in Volume 5, **Special Reports**, of the 1978 Census of Agriculture.

The Farm Finance Survey provides detailed farm financial data, including debts, expenses, taxes, credits, assets, and farm and off-farm incomes for farm operators. Many of these items as well as detailed data concerning land ownership and landlord characteristics are also being collected from the landlords of the farms involved in the survey.

The Farm and Ranch Irrigation Survey provides high priority data on water use by irrigated farms. Included in the data are: acreage irrigated, yields for irrigated and nonirrigated crops, quantity of water used, methods of distribution, types of pumps, and number of wells.

The Farm Energy Survey provides detailed data on energy purchased by type of energy source, storage capacity, and selected kinds of energy-consuming machinery and equipment.

The 1979 Census of Horticultural Specialties covers the operations of producers of nursery and greenhouse products, mushrooms, and sod in much greater detail than the main census of agriculture. This census has been conducted in 1890, 1930, 1950, and every 10 years since, in association with the census of agriculture. Data for this census are published in Volume 5, **Special Reports**.

DISCLOSURES

In many tables, data are suppressed and a (D) is used instead of a number. To ensure the confidentiality of information on a characteristic of an individual farm, it is necessary to suppress data when the value of an item for one or two farms can be definitely or approximately determined by mathematical manipulations.

Suppressions of data made within frequency distributions are accomplished in a way that will maintain maximum integrity of the frequency groups as suppressions are made whenever possible in adjacent frequency classes. This allows the user, by subtraction from the total, to have a farm count and total quantity reported for the combined suppressed frequencies. Although the published frequency data are not complete, the truncated frequency distribution is available for analysis purposes.

1974 DATA CORRECTIONS

Some 1974 data have been revised since the 1974 volume 1 publications were released. The major revisions were for:

Madera County, California—number of heavy breed turkeys sold and related data.

Maricopa County, Arizona—acreage of improved pecans and related data.

DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

Definitions and explanations of terms in this section provide more detailed descriptions for selected items and terms than are available on the report form or in the tables. Differences in definitions between censuses, data deficiencies, and special processing performed for individual or related data items are also explained. For an exact wording of the questions on the sample and nonsample forms used in 1978 for the conterminous United States, and the information sheet which accompanied these forms, see appendix D.

For all tables, historical data are shown whenever individual items are comparable, otherwise an (NA) is used. Some historical data may differ slightly from totals included in prior census publications due to rounding of fractions and dollar values.

Farms or farms reporting—The term “farms” or “farms reporting” in the presentation of data denotes the number of farms reporting the item. For example, if there are 3,710 farms in a State and 842 of them had 28,594 cattle and calves, the data for those farms reporting cattle and calves would appear as:

Cattle and calves	farms	842
	number	28,594

Land in farms—The acreage designated in the tables as “land in farms” consists primarily of agricultural land used for crops, pasture, or grazing. It also includes woodland and wasteland not actually under cultivation or used for pasture or grazing, provided it was part of the farm operator’s total operation. Large acreages of woodland or wasteland held for nonagricultural purposes were deleted from individual reports during the processing operations.

Land in farms is an operating unit concept and includes land owned and operated as well as land rented from others. Land used rent free was to be reported as land rented from others. Except for open range and grazing land used under government permits, all grazing land was included as “land in farms” provided it was part of a farm or ranch. Grazing land operated by grazing associations was to be reported by the person chiefly responsible for conducting the business of the association. All land in Indian reservations used for growing crops or grazing livestock was to be included as land in farms. Land in Indian reservations not reported by individual Indians or non-Indians was to be reported in the name of the cooperative group that used the land. In some instances, an entire Indian reservation was reported as one farm.

Land area—The approximate total land area of counties and States shown for 1978 represents the land area as determined by records and calculations updated as of January 1, 1979. These data are updated periodically; however, the acreage shown for 1978 are essentially the same as in 1974. Any differences between the land area in 1978 and 1974 are due to annexations, disincorporations, and other changes affecting county boundaries.

Land in two or more counties—With few exceptions, the land in each farm was tabulated as being in the operator's principal county. The principal county was defined as the one where the largest value of agricultural products were raised or produced. It was usually the county containing all or the largest proportion of the land in the farm. For a limited number of Western States, this procedure has resulted in the allocation of more land in farms to a county than the total land area of the county. To minimize this distortion, separate reports were required for large farms, identified from the 1974 census and prior special surveys as having more than one separately reportable farm unit. Other reports received showing land in more than one county were separated into two or more reports if the data would significantly affect the county totals. These reports were assigned to the appropriate counties during office processing.

Value of land and buildings—Farm operators receiving the sample form were asked to report their estimate of the current market value of land and buildings owned, rented or leased from others, and rented or leased to others. Market value refers to the respondent's estimate of what the land and buildings would sell for under current market conditions. For 1978, this information is estimated from the replies of a sample of farms; whereas for 1974, all farm operators were asked to provide these data. If the value of land and buildings was not reported, it was estimated during processing by using the average value of land and buildings from a similar farm in the same geographic area.

Other land—This category includes land in house lots, barn lots, ponds, roads, wasteland, etc. The definition of "other land" is the same in 1978 and 1974 only for farms with sales of \$2,500 or more. In 1974, for farms with sales of less than \$2,500, "other land" included pastureland and rangeland other than cropland and woodland pasture in addition to land in house lots, barn lots, ponds, roads, and wasteland.

Land set aside in the Federal Farm Program—The 1978 report form included a new inquiry on the number of acres set aside in 1978 under the provisions of the Federal Farm Program. These data are for acres of cropland taken out of production by growers of wheat, corn, grain sorghums, and barley, and instead planted in cover crops, soil-improvement grasses, etc. No information was obtained as to which grains would have been grown on the acres set aside.

Foreign ownership of agricultural land—An inquiry measuring the impact of foreign ownership of agricultural land was added to the 1978 report forms. All farm operators were asked to report the number of acres owned by individuals who are not

U.S. citizens; or owned by foreign-held corporations, unincorporated associations, or foreign governments.

In some cases, operators using land owned by others may not know the beneficiary owner of the land or, if the owner is known, they may not know the citizenship of the landlord. Therefore, a "don't know" category was included on the report form. Corporations with 50 percent or more of the stock held by foreign investors were considered foreign owned. Any land owned and operated by such corporations was included as land held under foreign ownership.

County summary table 36 provides operators response to the foreign ownership inquiry. Counts are provided for those responding "yes," "no," "don't know," and "no response." No attempt was made to contact nonrespondents.

Operator—The term "operator" designates a person who operates a farm, either doing the work or making day-to-day decisions about such things as planting, harvesting, feeding, marketing, etc. The operator may be the owner, a member of the owner's household, a salaried manager, a tenant, a renter, or a sharecropper. If he/she rents land to others or has land worked on shares by others, he/she is considered the operator only of the land which he/she retains for his/her own operation. For partnerships, only one partner is counted as an operator. If there is no clear-cut partner in charge, then the senior or oldest active partner is considered to be the operator. For census purposes, the number of operators is the same as the number of farms. In some cases, the operator was not the individual named on the address label of the report form, but another family member, a partner, or a hired manager who was actually in charge of the farm operations.

Operator characteristics—Data on characteristics such as residence, race, Spanish origin, age, sex, principal occupation, and off-farm work were collected from all operators in 1978. In the 1974 census, operator characteristics were collected only for all farms with sales of less than \$2,500 and for farms with sales of \$2,500 or more operated by individuals (sole proprietorships) and partnerships. If operator characteristics of race, age, sex, and principal occupation were not reported for 1978, they were derived based on reports with similar acreage size, tenure, and sales size. No adjustments were made for nonresponse to residence, Spanish origin, and off-farm work.

Extensive verification and recontacting were done for positive responses to Spanish origin, especially in Southern States. It was found that a number of these responses were in error, apparently the word American in "Mexican American" was mistaken as American origin.

Write-in entries of "other" race were clerically reviewed and recoded where necessary; entries without an accompanying write-in description were not verified by recontacting the respondent. Based on demographic classifications, "other" race is limited to native non-Spanish populations of Central and South American countries.

In the presentation of data on race of operator, the classification "Black and other races" includes Blacks, American Indians, Asian or Pacific Islanders, and any other separate racial group excluding White. For the 1978 census, operators of

Spanish origin are tabulated by reported race. Prior censuses included Spanish origin as "White" whenever separate data for the White race were shown.

The 1978 Census of Agriculture is the first census to collect data on the sex of the operator. For farm operations where both husband and wife participated, the response was determined by the parties involved.

Selected production expenses—Data on selected production expenses incurred in 1978 were requested from farm operators reporting on the sample form. Only selected production expenses were requested; thus, the expense data cannot be used in combination with gross sales to calculate net farm income. The 1974 census attempted to gather selected expenses plus a category "all other production expenses" to arrive at total expenses. This category was to include items such as depreciation, taxes, interest, rent, and insurance for the farm business. Because of the burden to respondents and inaccuracy in reporting, the "all other production expenses" inquiry was not included on the 1978 report form. The 1979 Farm Finance Survey provides estimates on net farm income.

For 1978, as with earlier censuses, expense data in some cases were not fully reported especially by operations producing crops, livestock, or poultry on a contract basis. Many such operators were unable or unwilling to estimate the value of production inputs furnished by the contractor. Estimates were made for individual expense items based on reported crop and livestock information, or on averages or ratios of expense items reported by similar farms in the same geographic area.

Commercial fertilizer—The expense for commercial fertilizer is the amount spent on fertilizer during 1978, excluding the cost of application. Some fertilizer purchased in 1978 may not have been applied during the year. If the fertilizer was applied by someone other than the operator, the cost of application is included as an expense for customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment. Some operators may have included the cost of application with the amount spent on fertilizer.

Other agricultural chemicals, including lime—Expenses include the cost of all insecticides, herbicides, fungicides, other pesticides, lime, etc., excluding costs of application. Data exclude commercial fertilizer purchased.

Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment—This expense represents costs incurred for having customwork done on the place and for renting machines to perform agricultural operations. The cost of cotton ginning is excluded. The cost of labor involved in the customwork service is included in the customwork expense. The cost of labor used on rented or hired machinery is included as a hired farm and ranch labor expense.

Energy and petroleum products—More extensive data on energy usage for the farm business were collected in the 1978 census than in prior censuses. Data were collected on expenses, gallons purchased, and storage capacity for gasoline; diesel fuel; LP gas,

butane, and propane; and fuel oil. In addition, data on expenses for natural gas; kerosene, motor oil, and grease; electricity; and all other energy sources were collected. Data for 1974 include only storage capacity and expenses for gasoline; diesel; LP gas, butane, and propane; and a combined total expense for motor oil, grease, piped gas, kerosene, and fuel oil. The 1978 energy data were collected from a sample of farms. Additional data on energy usage and storage capacity are available from the 1979 Farm Energy Survey.

Caution should be used in evaluating storage capacity. Farms not reporting storage capacity were not identifiable from farms with no storage capacity; therefore, the totals understate the actual storage capacity available.

Value of agricultural products sold—This item represents the gross market value before taxes and production expenses of all agricultural products sold or removed from the place in 1978 regardless of who received the payment. It includes sales by the operator as well as the value of any shares received by partners, landlords, contractors, and others associated with the operation.

The value of agricultural products sold represents the sum of all crops including nursery products sold, and livestock and poultry and their products sold. It does not include income from farm-related sources such as customwork or agricultural services, or income from nonfarm sources. For 1974 and 1969, the value of agricultural products sold included sales of forest products from farms and ranches.

The value of crops sold in 1978 does not necessarily represent the sales from crops harvested in 1978. Data include sales from crops produced in earlier years and exclude some crops produced in 1978, but held in storage and not sold in 1978. For crops sold through a co-op which made payments in several installments, only the total value received in 1978 was to be reported.

The value of agricultural products sold was collected from all operators. Where the operator failed to report a value of sales, estimates were made based on the amount of crops harvested or the number of livestock or poultry sold. Extensive estimation was required for operators growing crops or livestock under contract.

Caution should be applied when comparing sales in 1978 with sales reported in earlier censuses due to the extreme fluctuations in per-unit prices between census years.

Income from machine work, customwork, and other agricultural services—This category consists of gross income received during 1978 by farm operators for providing machine work, customwork, and other agricultural services for others such as plowing, planting, harvesting, etc. Entries were deleted when duplicate information was reported in the 1978 Census of Agricultural Services, or when entries were large enough to consider the agricultural services activity separate from the farm or ranch. The agricultural services part of a farming operation was generally considered a separate operation when income from agricultural services was greater than \$500,000, or when it was \$10,000 or more and greater than the value of agricultural products sold. Data for establishments primarily engaged in agricultural services are published separately in volume 3.

Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption—This item represents the value of agricultural products produced and sold directly to individuals for human consumption from roadside stands, farmers' markets, pick-your-own sites, etc. By definition, it excludes nonedible products such as nursery products, cut flowers, wool, grains, etc. Sales of agricultural products by vertically integrated operations through their own processing and marketing operations were excluded where identified.

Fertilizer and lime—Detailed inquiries on acreage fertilized and tonnage of fertilizer applied by crop, which were included on the 1974 census form, were not collected in 1978. Data collected for 1978 are limited to total acres of cropland fertilized excluding cropland used only for pasture, and total acres of pastureland and rangeland fertilized. Data on lime use were requested in both 1978 and 1974. Land fertilized and limed data were collected from a sample of farms in 1978. Total acres of cropland fertilized in 1974 were obtained by adding the acres of individual crops fertilized and, therefore, may include duplication where two or more crops using the same acreage were each fertilized during the year.

Irrigation—The 1978 report forms included inquiries on acres irrigated for specific crops and total acres irrigated for harvested cropland, pastureland or rangeland, and any other land. Data on methods of irrigation and estimated quantity of irrigation water used by farms and ranches collected in the 1974 and 1969 censuses are available from the 1979 Farm and Ranch Irrigation Survey and are included in Volume 5, **Special Reports**. Irrigation data collected on the 1978 report form are summarized in more detail in volume 2, Part 9, **Irrigation on Farms** and in Volume 4, **Irrigation**, which also includes data from off-farm water suppliers covered in the 1978 Census of Irrigation Organizations.

Value of livestock and poultry on farms—Data for the value of livestock and poultry on farms were obtained by multiplying the inventory of each major age and sex group by the State average price. The State average prices for cattle, hogs, sheep, angora goats, hens and pullets of laying age, and turkeys were obtained primarily from data published by the Economics, Statistics, and Cooperatives Service of the U.S. Department of Agriculture. Prices applied to other livestock and poultry were census-derived averages based primarily on reported value of sales in the 1978 Census of Agriculture. The 1974 and 1969 data were developed in a similar manner.

Poultry hatched—The 1978 data include all poultry hatched during the year that were placed or sold; whereas for 1974, data include only poultry sold. For example, chickens hatched and raised for layer replacement on the same farm are included in 1978 data for poultry hatched, but excluded from 1974 totals. The value of hatchery sales is included in the category "Poultry and Poultry products."

Fish and other aquaculture products—The raising of fish and other aquaculture products in captivity was included as agri-

cultural production by the 1972 Standard Industrial Classification, and data for such operations were included in the agriculture census for the first time in 1974. The value of fish and other aquaculture products sold is included in the category "Other livestock and livestock products." Production in salt water was considered not to be in captivity and was excluded.

Bees and honey—Bee and honey production was enumerated and tabulated in the county in which the home farm was located (even though hives are often moved from farm to farm over a wide geographic area for pollination of crops). The completeness and accuracy of these data are affected by the fact that some bee operations may not have been on the mail list and some operators on the mail list may not have considered beekeeping to be an agricultural operation, and therefore did not report.

Citrus enumeration—For the 1978 census, reports for selected citrus caretakers in Arizona, Florida, and Texas were obtained by direct enumeration. This special enumeration has been used in recent censuses because of the difficulty in identifying and enumerating absentee grove owners who often do not know the information that is needed to adequately complete the report form. A citrus caretaker is an organization or person caring for or managing citrus groves for others. Each citrus caretaker was enumerated as a farm operator and requested to complete one report form for all groves cared for and to furnish a list of grove owners' names, addresses, and number of acres of citrus. The names on the lists were matched to completed grove owners' reports to eliminate duplication. The caretaker was also requested to inform the grove owner that he had already reported for the citrus under his care and that the grove owner was not to report again. In the 1978 census, 8 caretakers in Arizona reported 250 grove owners having 12,000 acres of citrus; the 100 caretakers in Florida reported 6,600 grove owners having 240,000 acres of citrus; and 27 caretakers in Texas reported 1,500 grove owners having 30,000 acres of citrus.

More detailed information by State and county are included in volume 2, part 6.

Crop year or season covered—Acres and quantity harvested are for the calendar year 1978 except for citrus fruits, avocados, and olives; vegetables in Florida; sugarcane in Florida and Texas; and pineapples and coffee in Hawaii.

Citrus fruits—The data relate to the crops harvested from the bloom of 1977 for the 1977-78 marketing season.

Avocados—The data for California relate to the quantity harvested from November 1, 1977 through November 30, 1978; the data for Florida relate to the quantity harvested or to be harvested from April 1978 through March 1979.

Olives—The data relate to the quantity harvested from the bloom of 1977 for the October 1977 to March 1978 harvest season.

Vegetables—The data for Florida relate to the crop harvested for the September 1, 1977 through August 31, 1978, harvest season.

Sugarcane—The data for Florida and Texas relate to the reported cuttings from November 1977 through April 1978.

Pineapples and coffee—The data for Hawaii for pineapples relate to quantity harvested for the year ending May 31, 1978, and coffee for the 1977-78 crop.

Acres and quantity harvested—Crops were reported in whole acres, except for the following crops which were reported in 10ths of acres: Irish potatoes, sweetpotatoes, tobacco, fruit and nut crops including land in orchards, berries, vegetables, and nursery and greenhouse products; in Hawaii, taro, ginger root, and lotus root. Totals for crops reported in tenths of acres were rounded to whole acres at the aggregate level during the tabulation process.

If two or more crops were harvested from the same land during the year, the acres would be counted for each crop. Therefore, the total acres of all crops harvested generally exceeds the acres of cropland harvested. The exception to this procedure is hay crops. When more than one cutting of hay was taken from the same acres, the acres are counted only once but the quantity harvested includes all cuttings. However, hay cut for both dry hay and green chop or silage would be reported for each applicable crop. For interplanted crops or "skip-row" crops, acres were to be reported according to the portion of the field occupied by each crop.

If a crop was planted but not harvested, the acres were not to be reported as harvested. These acres were to be reported in the "land use" section under the appropriate cropland items—cropland used only for pasture or grazing, cropland used for cover crops, cropland on which all crops failed, cropland in cultivated summer fallow, or cropland idle.

For crops grown purposely for grazing, quantity harvested was not requested. Acres for these crops were to be reported as "cropland harvested" and not as "cropland used only for pasture or grazing." This procedure applies to the following crops:

- Corn cut for dry fodder, hogged or grazed
- Cowpeas hogged or grazed or cut for silage
- Sorghums hogged or grazed
- Soybeans hogged or grazed or cut for silage

Quantity harvested was not obtained for crops such as vegetables, nursery and greenhouse products, and soybeans plowed under.

Acres of land in bearing and nonbearing fruit orchards, citrus or other groves, vineyards, and nut trees were to be reported as harvested cropland regardless of whether the crop was harvested or failed. However, abandoned orchards were to be reported as cropland idle, not as harvested cropland or for the individual crop acreages.

Data for hay represent all hay crops, including grass silage and hay crops cut and fed green. In production data, dry tons represent dry tonnage for the various hay categories and dry weight equivalents for grass silage and hay cut and fed green. The conversion used was 3 tons of green weight to 1 ton of dry weight.

Crop units of measure—For some crops, the operator could report quantity harvested in a unit of measure currently in use in the area. These crops were: Corn for grain or seed, in bushels shelled or hundredweight shelled; sorghums for grain or seed, in bushels or pounds; rice in 100-lb. bags, bushels, or 162-lb. barrels. Corn for grain and sorghums for grain are published in bushels and rice in 100-lb. bags. Grapes could be reported in dry weight or fresh weight; plums and prunes in fresh weight or prunes in dry weight; and in Hawaii, coffee in pounds parchment or pounds cherry, and macadamia nuts in pounds husked, unshelled or pounds shelled. For other fruit and nut crops and citrus, the operator was given a choice of units of measure of pounds, tons, or boxes. The quantity harvested for these crops are published in pounds.

Write-in crops—To reduce the length of the report form, only the major crops for the United States were prelisted (see sections 2 and 3 of the report form). For the other crops, the respondent was requested to look at a list of crops in each section and write in the crop name and its code (see sections 4, 5, 6, 7, and 8 of the report form). For crops that had no individual code listed on the report form, the respondent was to write in the crop name and code the crop into the appropriate "all other" category for that section. Crops not coded by the respondent were coded during processing before keying. Write-in crops coded as "all other" were reviewed and assigned a specific code when possible. Crops not assigned a specific code were left in the appropriate "all other" category.

In some cases, the reviewers were unable to determine the specific crop reported by the respondent because of incomplete or generalized crop names. To ensure proper coding, most of these respondents were telephoned; reports for those not telephoned were changed on the basis of other reports for the area.

Misreported or miscoded crops—In a few instances, tabulated data may be inaccurate because respondents misunderstood or misinterpreted questions on the report form. Data may have been reported on the wrong line or in the wrong section of the report, or the wrong crop code may have been placed beside the name of a write-in crop. Some of these errors as well as some keying errors may not have been identified during processing and therefore were not corrected. Reports with unusual crops for the area were examined to minimize the possibility that they were in error.

Comparability of crop data—For the 1974 and 1969 censuses, data for all crops are available for farms with sales of \$2,500 or more while only data for the major crops—corn, sorghums, soybeans, peanuts, wheat, cotton, tobacco, potatoes, hay, vegetables, land in orchards, and berries are available for all farms. For 1978, data for all crops are available for farms with sales of \$2,500 or more and for all farms.

For a number of commodities, less detailed data were collected in 1978 than in 1974. In these instances, 1974 data have been combined to provide comparable figures wherever possible.

The "acres of vegetables harvested" in 1978 and 1969 was the summation of the acres of individual vegetables harvested,

but in 1974 it was the total land used for vegetable crops. For "land used for vegetable crops," the acres were to be reported only once even though two or more harvests of a vegetable or more than one vegetable were harvested from the same acres.

The "other crops" in the tables are not comparable from census to census as crops are added and deleted from the report form each census.

Value of crop production—This item represents the estimated value of all crops harvested during the 1978 crop year. Data for the value of crops harvested were obtained by multiplying the average estimated value per unit by the reported acres or quantity harvested. Generally, harvested units of production (pounds, bushels, bales, etc.) were multiplied by State estimates of prices per unit. If only acres harvested were reported, State estimates for value of production per acre were used. The State average production price and production value per acre used in these calculations were obtained in most part from publications of the Economic, Statistics, and Cooperative Service, U.S. Department of Agriculture (USDA). When USDA estimates were not available, Bureau of the Census statisticians made estimates using available sources such as data from adjacent States, respondents, report forms, county extension agents, and other persons knowledgeable about specific crops.

"See Text" References

Items in the tables which carry the note "See text" are explained or defined in this section. Also, additional definitions and explanations for some items are provided.

Data for 1978 are based on a sample of farms—Sections 22 through 27 of the census report form 78-A1(S), which include inquiries on commercial fertilizer and lime, chemicals, machinery and equipment, expenses for energy and petroleum products, selected production expenses, and value of land and buildings, were requested of all certainty (large) farms and approximately 20 percent of all other farms. As these data are subject to sampling error, estimates of the sampling reliability of county totals for selected items are shown in table D.

Farms operated by Black and other races—For 1974 and 1978, "other races" includes American Indians, Asian and Pacific Islanders, and all other racial groups other than White. The 1969 data are limited to farms operated by Blacks. Additional information on race of operator is provided under "operator characteristics".

All other races—This category is limited to native non-Spanish populations of Central and South American countries.

1974 data apply only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships—For 1974, farm operator characteristics were not collected from corporations, cooperatives, prison farms, grazing associations, and Indian reservations. For 1978, characteristics and occupation of the senior partner or person in charge were collected from all farms, regardless of the type of organization.

Other type of organization—This category includes cooperatives, estates or trusts, prison farms, grazing associations, and Indian reservations.

Market value of agricultural products sold—This item represents the gross market value, before taxes and expenses, of all agricultural products sold in the census year including livestock and poultry and their products, and crops including nursery products and hay. The data include landlords' and contractors' shares. The 1974 and 1969 data include sales of forest products.

Farms with value of agricultural products sold less than \$2,500—In 1978, this category includes all farms, except abnormal farms, with sales less than \$2,500. In 1969 and 1974, farms reporting sales less than \$2,500 but having the production potential for sales of \$2,500 and over are included in the category farms with sales of \$2,500 and over. In frequency distributions, the 1969 and 1974 farms with potential sales of \$2,500 and over are included in the \$2,500 to \$4,999 sales group.

Other livestock and livestock products—Production of fish and laboratory animals is included in this category in 1974 and 1978; whereas, production of these items was excluded entirely from the 1969 census.

Poultry hatched—For 1978, this category includes all poultry hatched during the year that were placed or sold; whereas for 1974, it only included poultry sold. Incubator egg capacity on December 31, 1978, is tabulated under the column heading Inventory and the number of poultry hatched is under the heading Sales.

Worms—For 1978, the production of worms was separately identified; whereas for 1974, it was not. Inventory consists of the number of standard worm beds in production. A standard worm bed was considered to be 24 cubic feet measuring 8 feet by 3 feet by 1 foot. Sales of worms are shown in pounds. Worm casting sales are included in livestock products sold.

Hay crops (tons, dry)—Data shown for hay represent all hay crops, including grass silage and hay crops cut and fed green. In production data, dry tons represent dry tonnage for the various hay categories and dry weight equivalents for grass silage and hay cut and fed green. The conversion used was 3 tons of green weight to 1 ton of dry weight.

Other tame dry hay—The 1974 categories clover-timothy hay, lespedeza hay, coastal Bermuda grass hay, and other hay have been combined into "other tame dry hay" in 1978.

All vegetables harvested for sale—In 1978 and 1969, the acres of vegetables harvested is the summation of the acres of individual vegetables harvested; while in 1974, it is the total land used for vegetable crops.

Land used for vegetables—Data are the total land used for vegetable crops. The acres are reported only once, even though two or more harvests of a vegetable or more than one vegetable were harvested from the same acres.

Grapes (pounds)—Farm operators were given the option of reporting the quantity of grapes harvested in dry weight or fresh weight. For publication purposes, all quantities of grapes harvested have been converted to pounds fresh weight.

All nursery and greenhouse products—Data are a summation of the individual items presented.

Excludes abnormal farms—Abnormal farms include institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations. Institutional farms include those operated by hospitals, penitentiaries, schools, grazing associations, government agencies, etc.

Farms by standard industrial classification—See explanation under Farm Classifications.

FARM CLASSIFICATIONS

State tables 29 through 35 present detailed 1978 data for all farms classified by specified characteristics—tenure of operator, type of organization, age and principal occupation of operator, size of farm (acres), value of agricultural products sold, and standard industrial classification. In 1974, comparable detailed data were tabulated only for farms with sales of \$2,500 or more. Other tables include data classified by value of sales groups, or other characteristics of the farm or the operator.

Farms by value of agricultural products sold or value of sales—In a number of State and county tables, data are shown separately for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more, and for various value of agricultural products sold or value of sales size groups.

For 1978, all farms except abnormal farms have been tabulated by size based on reported sales. Thus, the category “farms with sales of \$2,500 or more” includes only farms with actual sales of \$2,500 or more. For 1969 and 1974, farms reporting sales of less than \$2,500 but having the production potential for sales of \$2,500 or more are included in most tables under the category farms with sales of \$2,500 or more based on potential sales.

In 1969, 1974, and 1978, abnormal farms were not tabulated based on actual or potential sales. Detailed data for abnormal farms are included in all farm data shown in State table 34, but are excluded from totals for all farms shown in other State tables 29 through 35. Otherwise, data for abnormal farms are included in totals for all farms, but are excluded from totals for farms with sales of \$2,500 or more.

In 1969 and earlier censuses, data were classified into nine groups referred to as “economic classes.” For farms with sales of \$2,500 or more, the value-of-products-sold classifications used in 1974 and 1978 are the same as the value ranges used for establishing economic classes 1 through 5. Data for farms with sales of less than \$2,500, classified in 1969 and earlier censuses as class 6, part time and part retirement, are not directly comparable to the 1974 and 1978 value-of-product classes because of the change in farm definition and modifications in farm classification.

Farms by tenure of operator—The classifications of tenure used for both the 1978 and 1974 censuses are:

Full owners, who operate only land they own.

Part owners, who operate land they own and also land they rent from others.

Tenants, who operate only land they rent from others or work on shares for others.

Detailed 1978 data by tenure of operator are shown in State table 29 for all farms, excluding abnormal farms, and for farms with sales of \$2,500 or more.

Farms by type of organization—The 1978 Census of Agriculture was the first census in which all farms were classified by type of organization. In the 1969 and 1974 censuses, these data were collected and tabulated only for farms with sales of \$2,500 or more.

The classifications used were:

Individual or family operation (sole proprietorship), excluding partnership and corporation.

Partnership operation, including family partnership.

Corporation, including family corporation.

Other, such as cooperative, estate or trust, institutional farm, etc.

For 1978, corporations were subclassified by two additional characteristics into:

a. Family held.

Other than family held.

b. More than 10 stockholders.

10 or less stockholders

These subclassifications were not used in the 1974 Census of Agriculture. However, somewhat similar classifications were obtained in a follow-on survey of all corporations identified in the census, which were published in volume IV, part 5 of the 1974 Census of Agriculture. This survey collected detailed information on family and nonfamily corporations, number of shareholders, and other classifications and characteristics of corporations at both the firm (company) and farm levels. In the 1969 census, corporations were classified only by number of shareholders; those having more than 10 or those having 10 or fewer shareholders.

Caution should be exercised when comparing 1978 corporation data to those of the 1974 survey and the 1969 census. For the 1974 survey, respondents were given a choice of four kinds of corporations from which to select the one that best described their operation: Family corporation, independent corporation, parent corporation (with one or more subsidiaries), and subsidiary of another corporation. Classification rules used prevented an independent, parent, or subsidiary corporation from being classified as a family corporation. The two-way choice of family held or other than family held used in 1978 has resulted in a decrease in the number and proportion of nonfamily held corporations reported.

A followup study of the 1969 data indicated that a sizable number of farms were incorrectly reported as corporations, especially in the Southern States. The 1974 survey was used to identify and correct the misreporting of corporations in that

census. In the 1978 census, some reports incorrectly had both individual or family operation (sole proprietorship) and family held corporation indicated. These reports were reviewed during the processing phase and resolved based on whether or not the respondent operated under a corporate name, had reported as a corporation in the 1974 census, or was shown to be a corporation on one or more of the administrative records used in developing the census mail list.

Farms by age and principal occupation of operator—Data on age and principal occupation were obtained from all operators for 1978. In 1974, these data were collected only for all farms with sales of less than \$2,500 and for farms with sales of \$2,500 or more operated by individuals (sole proprietorships) and partnerships. Detailed characteristics are shown by six age-of-operator groups in combination with occupation information for all farms in State table 31 and for farms with sales of less than \$20,000 in State table 32. The principal occupation classifications used for 1978 were:

Farming—The operator spent 50 percent or more of his worktime in 1978 in farming or ranching.

Other— The operator spent 50 percent or more of his worktime in 1978 in occupations other than farming. Some operators engaged in ranching marked "other" as their principal occupation. Most such obvious errors were corrected during processing.

Farms by size—All farms were classified by size according to the total land area in each operation. The land area of a farm is an operating unit concept and includes land owned and operated as well as land rented from others. Land rented to or assigned to a tenant was considered the tenant's farm and not the owner's. Detailed characteristics of all farms by 12 size-of-farm groups are presented in State table 33.

Farms by standard industrial classification—As in the 1974 census, agricultural production establishments (farms, ranches, nurseries, greenhouses, etc.) are classified by the Standard Industrial Classification (SIC) system in the 1978 census. These classifications, found in the 1972 SIC Manual, are used to promote uniformity and comparability in the presentation of statistical data collected by various agencies.

An establishment primarily engaged in crop production (major group 01) or livestock production (major group 02) is classified in the 3- or 4-digit industry group which accounts for 50 percent or more of the total value of sales of its agricultural products. If the total value of sales of agricultural products of an establishment was less than 50 percent from a single 4-digit industry, but 50 percent or more from the products of two or more 4-digit industries within the same 3-digit industry group, the establishment is classified in the miscellaneous industry of that industry group; otherwise, it is classified as a general crop farm in industry 0191 or a general livestock farm in industry 0291.

All farms in the 1978 census were classified by SIC. In the 1974 census, farms with sales of less than \$2,500 were not classified by SIC. In 1978, those agricultural producers having no sales reported were retained as farms and classified as general

livestock farms in industry 0291 if livestock or pasture were reported or as general crop farms in industry 0191. Characteristics of all farms by selected SIC groupings are shown in State tables 11 and 35. Additional and more complete 1978 data for various SIC classifications are published in volume 2, part 8.

UNPUBLISHED DATA

Additional data have been assembled in a series of unpublished tables. The unpublished State table "Summary by Standard Industrial Classification of Farms by Value of Sales: 1978" has a format similar to State table 34. The largest size group in the boxhead is \$100,000 or more. Data are shown for the following SIC groupings:

- Cash grain farms (011)
- Field crop farms except cash grain farms (013)
- Cotton farms (0131)
- Tobacco farms (0132)
- Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133)
- Vegetable and melon farms (016)
- Fruit and tree nut farms (017)
- Horticultural specialty farms (018)
- General farms, primarily crop (019)
- Livestock farms except dairy, poultry, and animal specialty (021)
- Beef cattle farms, except feedlots (0212)
- Dairy farms (024)
- Poultry and egg farms (025)
- Animal specialty farms (027)
- General farms, primarily livestock (0291)

The following unpublished county summary tables include data tabulated by detailed size groupings:

- Farms by Size of Farm: 1978 and 1974
- Acreage and Value of Owned and Rented Land: 1978
- Farms by Acres of Cropland Harvested: 1978 and 1974
- Place of Residence of Operator by Occupation and Off-Farm Work: 1978
- Hired Farm Labor by Number of Hired Workers: 1978
- Farms by Expenses for Hired Farm or Contract Labor: 1978
- Broilers Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Cows and Heifers That Had Calved—Inventory by Number Per Farm: 1978
- Beef Cows Inventory by Number Per Farm: 1978
- Milk Cows Inventory by Number Per Farm: 1978
- Cattle and Calves Inventory by Number Per Farm: 1978
- Cattle and Calves Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Fattened Cattle Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Hogs and Pigs Inventory by Number Per Farm: 1978
- Hogs and Pigs Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Feeder Pigs Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Other Hogs and Pigs Sales by Number Sold Per Farm: 1978
- Sheep and Lambs Inventory by Number Per Farm: 1978
- Sheep and Lambs Sales by Number Sold Per Farm: 1978

Data similar to that shown in State table 28 for the acreages of crops harvested and production by acreage size have been summarized at the county level, but have not been tabulated.

These summaries can be tabulated at a minimal cost depending on the detail of data requested.

For information on the availability and cost of unpublished tabulations, please write to the Chief, Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

NONSAMPLING ERRORS

Every census or survey is subject to errors. In addition to sampling variability, errors may arise from such sources as incorrect or incomplete reporting, processing, and the inability to obtain a report from each eligible reporting unit. Sampling variability is discussed in Statistical Adjustments.

Reported data in the census may be incorrect as a result of the misunderstanding of questions or because of the use of estimates in reporting. During processing, adjustments were made to data items which appeared to be inconsistent with other items reported for the same farm.

Respondents may have failed to provide all of the information requested. In some cases, the respondent may have indicated the presence of an item but not the amount. Imputations were made for missing data on the quantities and sales of crops and livestock but no imputations were made for place of residence or foreign ownership of land.

Careful efforts were made to keep errors introduced during clerical and electronic processing to a controlled level through the use of quality control, verification, and check measures on specific operations.

Extreme values in the direct enumeration sample (those contributing a substantial proportion of the estimated total) were reviewed individually and sometimes reduced. This will result in a possible downward bias in estimated totals.

Inclusion of the direct enumeration sample in 1978 resulted in a matching operation to identify names and addresses included in both the direct enumeration sample and the mail list. This matching operation was subjected to critical review and verification, including telephone calls to most respondents in the direct enumeration sample who were not matched in normal processing. Duplicates which were not identified during the matching process will result in an upward bias in estimated totals.

An adjustment was made for nonrespondent operations on the mail list. This adjustment employed sampling of both nonrespondent and respondent cases and variation from the adjustment is measured in sampling error; however, any systematic bias is not measured.

An evaluation of coverage is being conducted to measure the extent of undercount or overcount of farms in the census. A description of this evaluation is included in Census Coverage.

CENSUS COVERAGE

Although a complete and fully accurate count of farms, farmland, and farm production is the aim of each nationwide census of agriculture, the complex structure of America's agriculture makes this aim difficult to achieve. Among the complexities are the many places to be included, the variety of arrangements under which farms are operated, the continuing

changes in the relationship of operators to the farm operated, the expiration of leases and the initiation or renewal of leases, the problem of obtaining a complete list of agricultural operations, the difficulty of locating and identifying some types of farms, the operator's absence from the farm during the data collection period, and the operator's opinion that part or all of the operation does not qualify and should not be included in the census.

An evaluation of coverage has been conducted for each census of agriculture since 1945. Although the primary purpose of these evaluations is to identify problem areas and supply evidence as a basis for improvements, they also provide users of census data with estimates of the completeness of census counts. The results of the coverage evaluation study were published for the 1974 census in Volume IV, **Special Reports**, part 3. This report included estimates of the net percentage of all farms missed in the census. Farm counts for 1974, adjusted for this net undercount, are shown in appendix C.

The inclusion of a direct enumeration sample to supplement the mail list for the 1978 census partially eliminates the major source of undercoverage of farms, namely, incompleteness of the mail list. However, inaccurate counting may still occur because (1) by design, the sample omitted the selection of area segments in places that had 2,500 or more population in 1970; (2) direct enumeration sample interviewers may have undercounted or overcounted farms; and (3) respondents may have been misclassified as farms or nonfarms during processing.

The coverage evaluation for the 1978 census includes a re-enumeration of a subsample of the direct enumeration segments with matching and verification of differences, identification of operators not included on the mail list in places with 2,500 or more population in 1970 using supplemental questions on the Annual Housing Survey, and verification of the farm-nonfarm classification for a sample of respondents.

The changes in data collection procedures implemented for the 1978 census should substantially reduce undercoverage, and the proportion of farms not included in the census is expected to be between 2 and 3 percent for the United States. Results of the coverage evaluation and other evaluative material are included in volume 5.

STATISTICAL ADJUSTMENTS

Report forms were obtained and tabulated for all the identified larger farms (in general, those with expected sales of \$80,000 or more). In the few instances where the operator did not supply the required information, data were obtained from secondary sources. By means of detailed, programed edit specifications, adjustments or corrections were made during the computer edit operation for internally incomplete or inconsistent data. The review procedures provided for computer printouts of edit changes that exceeded specified limits for the item. These changes were then reviewed for reasonableness by members of the processing staff and necessary corrections made.

Nonresponse

The statistics for each State and county were adjusted to account for nonrespondent smaller operations. The number of

farms for which adjustment was made was estimated on the basis of the results of a canvass of a random sample of mail list addressees who did not respond to the census during the regular followup period. The canvass, using an abbreviated form, was accomplished with the use of the mail and telephone. The sample for each State was designed to provide estimates of the number of nonrespondent farms with a relative standard error of approximately 6 percent. However, approximately one third of the sample could not be contacted resulting in a potential bias in the estimates. The sample estimate of the number of nonrespondent farms at the State level was allocated to strata at the county level using the number of nonrespondents and the proportion of census farms among respondents. A sample of respondent data records was selected by stratum and weighted to represent the nonrespondent farms.

Table A shows for selected items for the State the percent of the published total that the whole farm nonresponse adjustment represents. Adjustment for individual item nonresponse on respondent forms is not included in the percentages. These percentages indicate the potential for bias in published figures resulting from nonresponse, i.e., the extent to which the actual data for nonrespondents may not agree with the nonresponse adjustments. The probable range of difference is unknown. However, the degree of uncertainty regarding the accuracy of the data increases as the percentage of the total represented by the nonrespondent adjustment increases.

Direct Enumeration Sample

Because of undercoverage problems with the mail list for the 1969 and 1974 censuses, a direct enumeration area sample was included to supplement the mail list for the 1978 census. Enumeration district maps and data from the 1970 Census of Population and Housing were used to construct the sampling frame from which the direct enumeration sample was selected. The frame was stratified by State and by a farm density ratio (the ratio of farm households to total households). In this State, the selected sample consisted of 142 segments. The expected number of farms per segment varied by strata from none in residential areas to 12 in intensive farm areas and averaged about 10 farms. Farms enumerated in the direct enumeration sample were matched to the mail list and the data for the unmatched farms were weighted by the reciprocal of the probability of selection for the segment to make State estimates for farm operations not represented on the mail list.

Mail List Sampling

To obtain county data for appropriate items without burdening all farm operators, data for Sections 22 through 27 of the report form 78-A1(S) were collected only from a sample of farms. The sample was selected from the mail list and consisted of all addresses in a certainty stratum and a random sample of addresses from the noncertainty stratum. The certainty stratum consisted of all addresses meeting specified size criteria in terms of indicated acreage and/or value of sales. Certainty size criteria varied by State from 1,000 to 5,000 indicated acres and from \$40,000 to \$200,000 indicated value of sales based on historic or mail list source data. All addresses in counties with less than 100 farms in 1974 were also selected as certainty. Noncertainty addresses in counties with 100 to 199 farms in 1974 were sampled at a rate of 1 in 2, and noncertainty addresses in counties with 200 farms or more in 1974 were sampled at a rate of 1 in 5.

Several elements of the sampling from the mail list and associated data collection may introduce substantial variation and a potential bias into the resulting data. First, the mail list from which the sample was selected contained about 50 percent nonfarm names and addresses which were not identifiable at the time of selection. Both farm and nonfarm names and addresses were selected into the sample. As a result, the farm data actually tabulated came only from part of the sample, specifically the names and addresses which represented farms. Secondly, the stratification was based on size information from several sources and of varying quality. Size information was not available for a substantial proportion of the names and addresses. In addition, sample and nonsample forms may have been returned at a different rate by respondents.

In order to improve the precision and minimize the bias of estimates from the sample, post-stratification was used to produce estimates. Basically, this consisted of classifying all farms into relatively homogenous strata and weighting sample farms within each stratum by the ratio of total farms to sample farms.

Farms meeting certainty size criteria during sample selection and those identified during processing as meeting similar criteria were assigned to a certainty stratum. All other farms were assigned to 64 strata. Farms with sales of less than \$2,500 were classified into eight size-of-farm groups (less than 10 acres, 10 to 49 acres, 50 to 69 acres, 70 to 99 acres, 100 to 199 acres, 200 to 259 acres, 260 to 499 acres, and 500 acres or more); within each of two value-of-sales groups (less than \$1,500 and \$1,500 to \$2,499); within each of two type-of-farm groups (crop or general farms and livestock or poultry farms). Farms with sales of \$2,500 or more were classified into four size-of-farm groups (less than 50 acres, 50 to 99 acres, 100 to 259 acres, and 260 acres or more); within each of the four value-of-sales groups (\$2,500 to \$4,999, \$5,000 to \$9,999, \$10,000 to \$19,999, and \$20,000 or more); within each of two type-of-farm groups (crop or general farms and livestock or poultry farms).

Each stratum was examined and collapsed into another stratum if (1) the stratum contained less than 20 sample farms; or (2) the calculated weight for the stratum was greater than 10 in counties sampled at a rate of 1 in 5 and greater than 4 in counties sampled at a rate of 1 in 2.

Table A. **Percent of State Total Represented by Adjustment for Whole Farm Nonresponse: 1978**

Item	Percent of total
Farms.....	9.6
Land in farms.....	6.7
Value of agricultural products sold.....	4.1
Harvested cropland.....	7.0
Corn for grain or seed acres.....	8.3
Wheat for grain acres.....	5.9
Inventory:	
Cattle and calves.....	6.2
Hens and pullets of laying age.....	.8
Hogs and pigs.....	8.6

The post-stratification provided weights to be assigned to farms in each of the final collapsed strata such that the total of the weights for sample farms in the stratum would be equal to the total number of farms in the stratum.

Estimates were prepared for items in Sections 22 through 27 of the report form by multiplying the data for each item for each farm in the sample by the weight assigned to the farm. The weight for a certainty farm was 1.

Reliability of Census Estimates

Sampling variability in census data may arise from several sources, some affecting all data and others affecting only certain items or geographic levels of tabulation.

The sampling involved in the imputation for nonrespondents affects all data items at all geographic levels of tabulation. However, farms above specified size limits were not eligible for selection to represent nonrespondents. The size limits varied by State from \$60,000 to \$150,000 and from 1,000 to 2,000 acres. As a result of these limits, the sampling variability arises primarily from smaller farms. For computing the estimates of variability due to weighting for nonresponse, the farms selected for weighting were considered to be a random sample of all farms in the stratum from which they were selected.

Estimates from the direct enumeration sample are not included in county totals but contribute to sampling variability of State totals for all data items.

The sample selected from the mail list provides estimated data only for Sections 22 through 27 of the report form. It contributes to sampling variability only for the items in these sections. Including the certainty farms and sample farms, data for Sections 22 through 27 were collected on approximately 26 percent of the farms nationwide.

Table B includes estimates of sampling reliability of State totals for a selected set of items. The estimates of sampling reliability for total number of farms, land in farms, harvested cropland, irrigated land, crops harvested, livestock, and value of agricultural products sold include components of variation for nonresponse imputation and for the direct enumeration sample. The component of variation for nonresponse imputation is relatively small and the direct enumeration sample is the major source of variation for these items. Estimates of sampling reliability for fertilizer use, chemical use, value of machinery and equipment, and value of land and buildings contain components of variation for the direct enumeration sample and the mail list sample.

Table C contains estimates of sampling reliability for the estimated number of farms in a county reporting an item in table D. These estimates of sampling reliability contain com-

ponents of variation arising from the mail list sample. The approximate standard error in percent may be read directly from the table based on the number of farms reporting the item. For a number of farms not shown in the table, a linear interpolation will provide a reasonable approximation. These estimates should not be applied to counties indicated to be certainty in table D.

Table D shows estimates of the sampling variability of selected items for each county and for the portion of the State total pertaining to farms not on the mail list. Estimates for county totals contain variation from the mail list sample and estimates for the portion not on the mail list contain variation from the direct enumeration sample. Items for counties indicated to be certainty in the table are subject to some sampling error but this is expected to be small and is not included. Items in county publications with data collected from all farms contain a component of variation from nonrespondent imputation. This component is usually small and is not shown in the sampling variability tables.

The sample estimates and the estimates of standard errors presented in tables B, C, and D permit the construction of interval estimates with prescribed confidence that the interval includes the average result of all possible samples.

If all possible samples were selected, each of these surveyed under essentially the same conditions, and an estimate and its estimated standard error were calculated from each sample, then:

- a. Approximately 67 percent of the intervals from one standard error below the estimate to one standard error above the estimate would include the average value of all possible samples.
- b. Approximately 95 percent of the intervals from two standard errors below the estimate to two standard errors above the estimate would include the average value of all possible samples.

For example, suppose the estimated number of farms in a State is 50,000 with a relative standard error of 3.0 percent. Then the standard error is 1,500 (3.0 percent of 50,000) and the chances are 2 out of 3 (67 percent) that complete coverage using the same survey methods would yield between 48,500 and 51,500 farms.

As calculated, the standard error also partially measures the effect of nonsampling errors but does not measure the effect of any systematic biases in the data arising from incorrect reporting by respondents, adjustments for nonresponse, incomplete unduplication, or incomplete coverage of farms.

Table B. Estimates of the Sampling Reliability of State Totals for Selected Items: 1978

Item	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	Quantity	Standard error (percent)	Quantity	Standard error (percent)
Farms.....number..	58,648	2.1	38,840	2.2
Land in farms.....acres..	13,742,485	.9	12,134,801	.9
Harvested cropland.....farms..	42,951	2.2	31,046	2.7
.....acres..	4,748,175	1.6	4,581,498	1.7
Irrigated land.....farms..	4,644	1.2	4,352	.9
.....acres..	463,534	.7	459,880	.7
Agricultural products sold.....farms..	58,648	2.1	38,840	2.2
.....\$1,000..	2,393,268	.7	2,368,213	.7
Crops.....farms..	29,568	2.9	24,133	3.4
.....\$1,000..	923,702	.9	917,377	.9
Livestock, poultry, and their products.....farms..	43,630	2.0	30,219	.9
.....\$1,000..	1,469,566	1.0	1,450,836	1.0
Value of machinery and equipment.....farms..	58,418	2.1	38,756	2.3
.....\$1,000..	1,468,741	1.0	1,331,434	1.0
Average value of land and buildings per farm.....dollars..	181,876	1.1	238,935	1.1
Corn for grain or seed.....farms..	23,102	3.7	17,866	4.6
.....acres..	1,527,218	3.0	1,466,642	3.1
.....bushels..	78,494,793	2.2	76,732,071	2.2
Wheat for grain.....farms..	2,034	.6	1,877	.6
.....acres..	109,364	.9	107,477	.9
.....bushels..	3,286,853	.9	3,248,866	.9
Soybeans for beans.....farms..	12,665	6.3	11,530	6.9
.....acres..	1,586,528	1.9	1,566,362	1.9
.....bushels..	27,275,975	2.1	27,037,472	2.2
Cattle and calves inventory.....farms..	32,875	2.6	21,737	.8
.....number..	1,616,992	1.1	1,446,054	.8
Cattle and calves sold.....farms..	31,102	2.7	21,553	.7
.....number..	902,437	1.3	841,594	1.4
.....\$1,000..	243,387	2.1	231,198	2.1
Hogs and pigs inventory.....farms..	17,654	2.3	12,107	1.3
.....number..	1,687,613	.6	1,606,175	.6
Hogs and pigs sold.....farms..	16,088	2.1	12,013	1.2
.....number..	2,551,191	.8	2,470,523	.8
.....\$1,000..	218,862	.8	214,406	.8
Sheep and lambs inventory.....farms..	129	2.4	81	2.9
.....number..	3,681	13.0	2,965	16.0
Sheep and lambs sold.....farms..	81	3.0	53	3.5
.....number..	1,396	5.6	1,082	6.8
Hens and pullets of laying age inventory.....farms..	7,307	5.8	3,510	4.7
.....number..	24,736,589	2.9	24,610,689	2.9
Hens and pullets of laying age sold.....farms..	1,719	8.2	1,357	2.8
.....number..	21,517,008	1.8	21,471,886	1.8
Commercial fertilizer used.....farms..	35,938	2.6	26,493	3.2
.....acres..	4,564,020	2.4	4,386,679	2.5
Commercial fertilizer purchased.....farms..	41,658	2.3	30,032	2.9
.....\$1,000..	203,603	2.5	196,771	2.6
Agricultural chemicals purchased.....farms..	34,862	2.6	27,069	3.1
.....\$1,000..	88,874	2.0	86,696	2.1
Chemicals used on crops for insect control.....farms..	16,057	5.2	13,348	6.1
.....acres..	1,764,447	5.7	1,732,780	5.8
Chemicals used on crops for disease control.....farms..	6,030	3.4	5,047	2.6
.....acres..	494,859	1.7	486,324	1.7
Gasoline purchased.....farms..	49,964	2.4	33,463	2.6
.....1,000 gallons..	68,686	1.1	(NA)	(NA)
.....\$1,000..	39,748	1.1	37,118	1.1
Diesel fuel purchased.....farms..	34,612	3.0	27,262	3.1
.....1,000 gallons..	83,329	1.5	(NA)	(NA)
.....\$1,000..	39,170	1.5	38,319	1.5
Livestock and poultry purchased.....farms..	21,148	1.7	16,370	1.5
.....\$1,000..	234,837	1.2	231,679	1.2
Feed purchased.....farms..	41,158	2.2	28,290	1.1
.....\$1,000..	655,953	1.3	647,692	1.3
Hired farm labor.....farms..	22,884	1.3	19,566	1.3
.....\$1,000..	140,130	.7	136,863	.7

Table C. Estimates of the Sampling Reliability of Farms Reporting an Item in the County: 1978

Farms reporting item	Standard error (percent)	Farms reporting item	Standard error (percent)
25 farms.....	20.0	1,000 farms.....	(NA)
50 farms.....	16.0	1,500 farms.....	(NA)
100 farms.....	10.0	2,000 farms.....	(NA)
250 farms.....	6.0	3,000 farms.....	(NA)
500 farms.....	4.0	4,000 farms.....	(NA)
750 farms.....	3.0	5,000 farms.....	(NA)

Table D. Estimates of the Sampling Reliability of County Totals for Selected Items: 1978

County	Average value of land and buildings per farm		Value of machinery and equipment		Acres fertilized		Chemicals used on crops for--			
	Value (dollars)	Standard error (percent)	Value (\$1,000)	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)	Insect control		Disease control	
							Acres	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)
Appling.....	114,956	4.5	18,863	6.9	44,230	8.4	12,353	15.0	766	6.7
Atkinson.....	188,357	5.5	8,564	4.8	21,408	6.4	6,339	16.0	711	62.0
Bacon.....	159,462	11.0	16,769	9.0	33,711	10.0	11,595	29.0	219	24.0
Baker.....	567,589	3.0	15,010	7.4	50,589	2.7	21,099	2.3	7,871	11.0
Baldwin.....	189,520	6.1	3,994	5.9	11,497	7.9	1,492	20.0	284	59.0
Banks.....	108,532	7.9	5,764	10.0	6,313	18.0	715	16.0	680	16.0
Barrow.....	120,837	10.0	5,112	5.8	10,824	24.0	422	35.0	283	31.0
Bartow.....	167,563	10.0	11,287	11.0	26,736	12.0	3,708	45.0	1,838	87.0
Ben Hill.....	217,720	15.0	10,583	9.9	24,816	12.0	6,476	17.0	4,642	24.0
Berrien.....	188,630	4.5	17,762	6.3	50,473	6.6	12,595	9.9	3,556	25.0
Bibb.....	142,799	8.2	2,816	8.2	6,853	16.0	3,287	16.0	33	42.0
Bleckley.....	153,988	9.1	10,223	14.0	31,078	9.1	16,663	12.0	2,070	7.5
Brantley.....	100,432	9.2	5,313	8.8	5,382	13.0	744	30.0	261	42.0
Brooks.....	251,843	4.0	20,370	3.8	89,688	3.6	33,352	7.1	7,453	7.0
Bryan.....	159,866	11.0	1,975	18.0	7,275	12.0	3,490	14.0	(D)	(D)
Bulloch.....	253,045	2.0	33,373	4.2	115,270	3.1	57,014	4.6	9,595	17.0
Burke.....	349,296	3.8	23,541	4.0	137,602	4.0	79,589	5.9	12,038	17.0
Butts.....	117,178	7.3	2,535	14.0	8,024	22.0	1,675	40.0	191	34.0
Calhoun.....	879,070	1.0	16,511	2.0	69,666	1.2	32,740	.9	14,029	1.5
Camden.....	206,287	.0	1,057	.0	1,297	.0	393	.0	(D)	(D)
Candler.....	219,291	6.2	14,385	11.0	38,891	6.6	13,825	13.0	3,547	13.0
Carroll.....	89,537	5.6	8,441	5.1	16,648	9.2	1,347	14.0	819	27.0
Catoosa.....	125,514	8.6	4,387	6.1	7,678	14.0	1,773	22.0	90	46.0
Charlton.....	206,783	5.7	1,652	4.3	3,062	16.0	1,446	34.0	-	.0
Chatham.....	186,308	.0	1,639	.0	3,608	.0	1,076	.0	78	.0
Chattahoochee.....	124,190	.0	231	.0	879	.0	163	.0	(D)	(D)
Chattooga.....	132,026	12.0	6,807	14.0	21,990	22.0	4,819	40.0	2,177	62.0
Cherokee.....	121,455	7.4	7,504	4.0	6,310	19.0	1,719	52.0	115	31.0
Clarke.....	180,379	6.4	1,895	4.0	6,484	6.6	1,662	1.5	728	.2
Clay.....	321,437	3.4	5,929	3.4	22,707	2.5	10,980	3.5	3,577	6.7
Clayton.....	227,827	.0	904	.0	1,886	.0	160	.0	65	.0
Clinch.....	122,976	6.0	1,861	8.9	2,754	10.0	232	20.0	-	.0
Cobb.....	173,679	16.0	2,119	16.0	2,142	29.0	100	55.0	(D)	(D)
Coffee.....	226,953	7.4	27,462	5.8	71,908	5.4	17,806	7.2	5,292	27.0
Colquitt.....	202,086	4.3	33,084	4.9	101,566	3.7	37,772	8.4	6,928	6.7
Columbia.....	144,955	15.0	1,914	9.1	5,496	20.0	1,571	14.0	96	68.0
Cook.....	194,638	6.3	14,760	7.1	43,003	7.5	16,663	15.0	1,039	20.0
Coweta.....	225,888	16.0	4,336	11.0	17,246	13.0	3,687	56.0	82	8.7
Crawford.....	198,488	3.4	4,538	5.1	17,351	4.6	8,018	4.1	4,080	2.0
Crisp.....	556,058	12.0	16,732	8.4	64,925	6.3	32,845	8.0	13,020	3.6
Dade.....	114,067	30.0	1,885	24.0	1,409	20.0	-	.0	108	47.0
Dawson.....	131,322	5.0	3,682	5.8	2,121	7.3	604	19.0	(D)	(D)
Decatur.....	278,377	3.3	23,029	4.0	81,981	3.6	32,576	4.3	10,760	2.8
De Kalb.....	188,307	.0	774	.0	1,653	.0	133	.0	10	.0
Dodge.....	155,067	5.0	19,870	7.3	51,666	7.8	21,622	10.0	3,713	18.0
Dooley.....	473,329	5.1	33,732	4.3	116,537	3.7	73,110	4.4	19,558	14.0
Dougherty.....	507,270	2.8	7,818	3.0	41,407	2.4	19,857	3.7	18,731	4.0
Douglas.....	92,167	8.6	1,099	5.3	727	20.0	92	32.0	5	45.0
Early.....	309,885	4.1	22,351	4.9	91,995	4.1	42,087	5.7	14,081	9.1
Echols.....	157,975	15.0	2,966	12.0	5,888	16.0	1,027	40.0	36	67.0
Effingham.....	178,524	7.4	5,903	14.0	22,413	12.0	10,767	11.0	6	90.0
Elbert.....	104,176	7.6	5,707	7.9	25,608	18.0	2,950	3.2	(D)	(D)
Emanuel.....	197,042	6.9	19,229	9.1	78,072	9.3	36,591	14.0	4,366	14.0
Evans.....	171,253	12.0	7,719	7.6	25,589	12.0	14,941	13.0	1,657	20.0
Fannin.....	73,396	8.2	2,036	11.0	3,690	12.0	364	28.0	362	24.0
Fayette.....	268,569	15.0	2,699	9.5	10,204	27.0	359	43.0	30	3.3
Floyd.....	241,919	3.2	8,841	6.5	24,861	9.1	5,139	14.0	247	45.0
Forayth.....	144,390	5.6	8,295	3.5	8,485	18.0	1,395	24.0	65	24.0
Franklin.....	104,335	6.4	7,455	3.3	16,896	15.0	2,596	26.0	1,294	45.0
Fulton.....	179,203	13.0	4,211	8.3	6,244	15.0	834	42.0	71	56.0
Gilmer.....	121,826	9.2	3,464	6.5	3,800	9.4	683	20.0	695	22.0
Glascock.....	200,174	20.0	2,435	12.0	13,859	14.0	3,899	14.0	-	.0
Glynn.....	97,289	.0	642	.0	952	.0	288	.0	(D)	(D)
Gordon.....	174,124	5.5	12,829	6.7	32,627	15.0	7,388	23.0	(D)	(D)
Grady.....	178,282	6.6	20,334	3.9	59,167	4.9	17,145	9.0	6,363	9.2
Greene.....	180,204	14.0	5,603	6.7	15,793	29.0	2,215	36.0	(D)	(D)
Gwinnett.....	157,907	7.4	4,733	5.2	5,148	12.0	384	32.0	365	40.0
Habersham.....	101,463	6.1	5,927	3.7	3,475	14.0	872	6.1	305	8.7
Hall.....	109,099	7.3	13,680	2.4	11,543	9.8	1,295	21.0	167	21.0
Hancock.....	163,030	5.3	2,581	6.8	7,360	11.0	3,273	19.0	234	.7
Haralson.....	141,995	16.0	4,318	13.0	4,305	17.0	78	.0	273	67.0
Harris.....	266,415	20.0	3,052	11.0	9,884	18.0	3,298	49.0	547	53.0
Hart.....	94,190	4.9	8,556	7.2	22,349	11.0	5,154	23.0	639	3.0
Heard.....	121,068	15.0	2,388	19.0	4,797	27.0	219	62.0	-	.0
Henry.....	222,626	7.5	5,202	11.0	16,687	20.0	4,222	22.0	83	6.7
Houston.....	350,242	5.4	12,628	8.1	53,277	5.2	24,561	7.2	6,582	2.1
Irwin.....	310,429	5.9	21,823	6.7	69,566	6.6	26,465	13.0	5,492	15.0
Jackson.....	121,591	6.8	10,891	5.3	13,861	17.0	1,715	25.0	550	19.0

Table D. Estimates of the Sampling Reliability of County Totals for Selected Items: 1978—Con.

County	Average value of land and buildings per farm		Value of machinery and equipment		Acres fertilized		Chemicals used on crops for--			
	Value (dollars)	Standard error (percent)	Value (\$1,000)	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)	Insect control		Disease control	
							Acres	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)
Jasper	277,076	27.0	4,794	14.0	10,435	12.0	582	10.0	155	0.0
Jeff Davis	202,440	12.0	9,297	8.7	33,486	16.0	5,627	18.0	(D)	(D)
Jefferson	256,276	4.5	14,932	6.3	81,810	6.0	46,408	9.6	2,861	18.0
Jenkins	235,110	6.6	13,784	6.1	50,119	8.0	18,127	11.0	2,470	.2
Johnson	138,947	10.0	8,737	11.0	28,548	12.0	11,521	14.0	79	.0
Jones	197,595	6.4	3,145	4.6	6,717	5.8	1,364	7.4	187	31.0
Lamar	157,432	9.5	3,543	11.0	9,372	23.0	887	9.6	450	13.0
Lanier	184,353	5.2	4,621	4.6	11,774	6.7	2,150	5.6	497	21.0
Laurens	137,876	4.0	26,469	4.3	105,755	4.5	53,698	6.6	5,978	20.0
Lee	938,967	1.6	16,770	5.8	66,577	3.0	40,528	2.5	15,750	2.4
Liberty	146,937	.0	706	.0	1,658	.0	281	.0	(D)	(D)
Lincoln	133,785	6.0	2,691	3.6	6,338	7.8	910	9.4	-	.0
Long	109,139	9.1	1,681	7.6	4,108	17.0	2,031	25.0	83	30.0
Lowndes	277,984	4.0	13,558	4.9	48,372	5.3	13,879	6.9	2,365	10.0
Lumpkin	130,891	12.0	4,246	6.5	3,180	24.0	306	27.0	100	84.0
McDuffie	153,469	14.2	3,540	4.9	12,209	4.2	1,987	11.0	162	40.0
McIntosh	74,745	.0	304	.0	351	.0	70	.0	-	.0
Macon	343,107	6.1	17,338	6.9	66,301	3.7	40,178	3.8	20,423	6.8
Madison	99,325	11.0	10,540	9.5	18,403	15.0	3,570	52.0	(D)	(D)
Marion	183,066	4.5	5,297	4.0	20,215	4.6	6,938	9.8	408	21.0
Meriwether	148,500	8.5	4,403	11.0	22,679	21.0	4,194	15.0	2,442	44.0
Miller	280,618	5.8	22,674	5.4	67,643	4.8	35,621	5.7	12,323	6.8
Mitchell	370,531	4.3	32,066	4.1	110,479	4.5	52,650	8.5	25,985	3.8
Monroe	205,497	5.0	3,550	4.0	11,377	6.6	4,077	.2	(D)	(D)
Montgomery	172,746	13.0	7,655	12.0	25,654	8.9	6,038	25.0	1,000	9.5
Morgan	185,919	4.6	9,681	7.3	35,241	9.3	10,060	16.0	1,712	1.1
Murray	140,935	7.0	5,604	8.2	7,680	13.0	2,500	10.0	45	22.0
Muscogee	234,272	.0	444	.0	1,052	.0	(D)	(D)	(D)	(D)
Newton	174,477	11.0	3,810	8.4	12,233	12.0	1,476	12.0	465	38.0
Oconee	166,508	8.7	5,211	14.0	15,715	8.4	3,737	26.0	130	48.0
Oglethorpe	159,351	7.7	7,398	8.1	18,812	13.0	4,081	33.0	1,061	2.9
Paulding	134,531	11.0	3,519	7.9	3,813	17.0	493	26.0	263	48.0
Peach	227,664	5.5	7,420	5.5	28,960	6.2	17,641	6.8	11,055	6.9
Pickens	113,950	30.0	2,090	7.1	678	18.0	178	59.0	-	.0
Pierce	174,639	6.3	15,315	6.6	35,504	7.6	13,899	15.0	1,757	32.0
Pike	157,669	7.1	5,253	12.0	14,379	13.0	2,207	25.0	1,747	6.0
Polk	151,621	8.1	4,621	7.6	20,978	13.0	2,416	46.0	-	.0
Pulaski	332,582	6.2	10,141	5.8	46,010	5.6	23,438	5.1	6,835	8.4
Putnam	206,889	5.1	5,803	2.5	11,142	3.3	3,885	9.3	(D)	(D)
Quitman	463,058	.0	1,191	.0	5,735	.0	2,871	.0	1,971	.0
Rabun	95,749	7.9	2,224	7.5	1,931	8.8	210	4.4	216	17.0
Randolph	376,103	4.3	10,935	6.1	53,418	4.2	20,632	9.7	6,535	7.8
Richmond	127,703	8.4	2,728	7.9	9,771	7.5	5,136	8.8	104	62.0
Rockdale	234,839	10.0	1,711	8.3	3,665	11.0	200	33.0	29	69.0
Schley	229,226	4.0	4,330	6.4	13,352	5.1	4,121	6.4	1,192	17.0
Screven	243,216	3.8	21,916	4.7	105,535	5.2	54,010	6.1	14,788	4.9
Seminole	353,970	2.4	17,646	3.2	56,563	3.9	30,679	6.6	10,716	9.7
Spalding	228,486	8.8	3,639	6.9	11,147	15.0	1,639	26.0	158	29.0
Stephens	82,632	8.2	2,937	6.5	5,176	25.0	451	18.0	116	36.0
Stewart	263,578	5.2	4,952	5.5	17,291	3.5	10,345	3.8	4,306	10.0
Sumter	430,452	2.7	22,257	3.2	95,452	3.3	34,260	5.1	21,667	12.0
Talbot	146,260	8.9	2,234	9.8	5,945	19.0	1,338	13.0	801	4.9
Taliaferro	135,802	7.5	1,580	4.7	3,697	8.8	220	7.3	(D)	(D)
Tattnall	144,750	4.6	20,715	4.9	61,810	6.7	21,445	18.0	2,045	15.0
Taylor	182,301	9.2	6,607	10.0	26,730	12.0	10,064	16.0	9,109	24.0
Telfair	152,665	9.1	13,943	9.0	46,600	12.0	11,031	26.0	2,385	26.0
Terrell	502,037	1.9	16,317	3.6	77,193	2.7	33,833	3.1	16,085	1.7
Thomas	261,342	3.3	17,877	6.5	77,521	6.1	30,525	5.7	6,680	20.0
Tift	287,688	3.0	22,635	6.6	53,755	4.8	24,135	3.3	6,457	6.6
Toombs	156,539	5.5	12,086	5.6	42,189	7.2	9,211	11.0	1,448	.3
Towns	73,529	7.6	1,441	5.2	1,802	10.0	172	27.0	73	55.0
Treutlen	120,501	11.0	3,535	11.0	12,821	6.6	3,300	12.0	(D)	(D)
Troup	171,897	15.0	3,605	8.2	8,121	12.0	384	5.3	-	.0
Turner	285,403	3.5	17,566	6.3	45,122	5.2	20,526	7.9	9,967	7.9
Twiggs	173,957	8.1	3,879	12.0	16,155	9.8	5,358	16.0	2,073	2.2
Union	102,119	9.0	4,884	8.1	5,388	13.0	794	25.0	396	43.0
Upson	121,434	11.0	2,785	8.2	7,691	25.0	1,785	11.0	218	54.0
Walker	127,584	8.6	6,955	12.0	15,960	14.0	450	7.8	2,789	41.0
Walton	160,115	10.0	8,104	9.6	29,812	14.0	6,227	19.0	571	25.0
Ware	112,564	7.4	7,460	6.0	14,727	11.0	3,539	30.0	1,660	63.0
Warren	152,907	8.2	3,268	6.9	10,713	12.0	(D)	(D)	-	.0
Washington	215,666	5.9	15,168	5.7	66,701	8.2	25,095	11.0	3,840	26.0
Wayne	97,601	9.2	9,443	7.0	22,324	9.7	8,233	20.0	2,303	8.2
Webster	279,000	5.2	5,498	3.3	20,266	2.1	6,033	8.6	5,441	9.8
Wheeler	201,872	13.0	6,495	6.5	22,157	8.5	7,841	22.0	347	15.0
White	134,195	13.0	3,796	3.7	1,577	11.0	220	32.0	-	.0
Whitfield	102,886	9.1	5,279	9.5	7,301	31.0	585	26.0	464	.0
Wilcox	352,976	7.3	11,629	5.8	39,018	5.6	20,279	10.0	7,858	8.4

Table D. Estimates of the Sampling Reliability of County Totals for Selected Items: 1978—Con.

County	Average value of land and buildings per farm		Value of machinery and equipment		Acres fertilized		Chemicals used on crops for--			
							Insect control		Disease control	
	Value (dollars)	Standard error (percent)	Value (\$1,000)	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)	Acres	Standard error (percent)
Wilkes.....	164,585	6.3	6,000	4.1	18,463	12.0	1,855	5.0	752	2.3
Wilkinson.....	139,097	4.3	2,263	7.3	7,179	16.0	3,914	20.0	336	37.0
Worth.....	348,107	5.7	28,250	4.3	100,553	3.4	51,286	4.4	13,633	9.8
Farms not on mail list.....	51,827	20.0	55,939	19.0	64,774	62.0	15,569	87.0	8,082	43.0
Farm production expenses										
County	Gasoline		Diesel fuel		Livestock and poultry purchased		Feed		Hired farm labor	
	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)
Appling.....	507	8.2	513	12.0	2,349	5.4	6,906	3.2	1,353	7.2
Atkinson.....	306	7.3	239	6.3	2,690	7.9	10,022	4.7	782	4.6
Bacon.....	438	12.0	307	12.0	2,160	5.8	7,267	3.4	890	9.5
Baker.....	381	3.5	577	1.5	1,461	.2	492	4.4	1,514	1.8
Baldwin.....	71	6.2	37	11.0	380	9.7	1,010	3.6	269	11.0
Banks.....	156	4.5	45	9.2	3,100	4.3	12,035	4.8	510	4.7
Barrow.....	182	7.4	56	15.0	2,327	4.5	10,805	4.5	1,179	5.7
Bartow.....	226	8.4	196	16.0	2,117	7.3	8,542	5.1	864	10.0
Ben Hill.....	265	8.6	336	11.0	441	32.0	521	8.2	536	21.0
Berrien.....	594	6.0	464	7.3	1,405	8.4	2,618	19.0	1,533	7.3
Bibb.....	74	12.0	35	6.8	197	20.0	1,008	4.5	207	16.0
Bleckley.....	254	11.0	250	15.0	575	21.0	1,416	15.0	552	9.2
Brantley.....	129	7.4	75	8.8	1,891	2.1	8,271	1.6	566	5.1
Brooks.....	558	6.6	938	14.0	3,075	3.8	3,631	5.8	2,228	5.2
Bryan.....	56	18.0	42	30.0	65	13.0	102	23.0	223	19.0
Bulloch.....	858	4.8	981	5.0	2,266	7.3	5,744	7.1	2,960	3.2
Burke.....	568	4.6	872	3.4	987	8.5	1,674	12.0	2,591	4.3
Butts.....	63	6.9	38	20.0	272	5.7	388	6.2	97	14.0
Calhoun.....	449	1.5	727	.9	477	3.4	434	6.1	1,935	1.5
Camden.....	18	.0	10	.0	186	.0	540	.0	68	.0
Candler.....	326	7.0	366	5.7	1,215	1.5	3,632	3.4	1,003	8.7
Carroll.....	239	8.2	98	10.0	5,265	3.3	11,225	4.8	1,121	9.3
Catoosa.....	58	11.0	45	15.0	706	11.0	3,535	11.0	282	11.0
Charlton.....	48	5.9	24	7.1	1,301	1.7	4,365	1.6	269	13.0
Chatham.....	67	.0	27	.0	82	.0	470	.0	497	.0
Chattahoochee.....	5	.0	(D)	(D)	14	.0	27	.0	10	.0
Chattooga.....	183	17.0	116	22.0	696	14.0	2,123	7.6	287	21.0
Cherokee.....	250	6.0	63	5.1	4,235	2.9	20,626	2.8	1,375	2.4
Clarke.....	52	4.4	30	8.1	1,171	1.7	2,564	3.3	372	1.0
Clay.....	161	4.6	290	6.0	181	8.2	356	11.0	546	1.6
Clayton.....	19	.0	7	.0	807	.0	58	.0	39	.0
Clinch.....	82	9.6	47	11.0	320	10.0	1,253	2.3	190	9.5
Cobb.....	44	9.6	20	36.0	203	11.0	881	3.5	116	9.1
Coffee.....	784	4.0	690	5.5	6,179	4.9	18,861	2.7	3,081	3.4
Colquitt.....	1,033	6.2	1,336	4.2	3,302	5.8	6,390	3.9	3,560	6.1
Columbia.....	90	23.0	(D)	(D)	154	48.0	576	37.0	233	31.0
Cook.....	400	15.0	497	10.0	648	10.0	1,517	9.4	1,381	8.8
Coweta.....	155	10.0	122	12.0	420	12.0	1,252	9.7	708	7.7
Crawford.....	125	5.0	91	4.9	171	12.0	570	2.2	662	2.2
Crisp.....	423	9.8	511	5.2	329	11.0	492	16.0	1,433	3.9
Dade.....	33	28.0	24	30.0	186	39.0	638	3.5	108	20.0
Dawson.....	170	1.7	76	2.4	2,050	1.5	9,824	1.7	587	1.1
Decatur.....	753	4.2	734	4.2	1,100	4.6	2,920	4.3	2,315	4.3
De Kalb.....	33	.0	10	.0	36	.0	243	.0	170	.0
Dodge.....	386	5.9	453	6.3	1,833	3.7	4,785	4.2	1,200	7.8
Dooley.....	598	4.8	1,111	3.5	1,227	1.0	1,479	4.7	2,247	3.4
Dougherty.....	263	3.2	291	2.4	1,221	4.3	1,218	1.9	1,816	1.0
Douglas.....	16	6.9	16	4.9	199	19.0	1,064	6.6	111	6.3
Early.....	624	5.5	871	7.4	1,434	11.0	1,688	8.7	2,108	7.0
Echols.....	67	13.0	50	16.0	205	24.0	250	11.0	120	19.0
Effingham.....	171	23.0	175	21.0	293	11.0	801	5.0	402	15.0
Elbert.....	155	6.9	83	5.9	1,107	10.0	3,141	10.0	379	5.6
Emanuel.....	485	8.0	487	9.8	964	12.0	1,947	4.0	1,267	10.0
Evans.....	222	12.0	219	9.9	692	14.0	1,632	5.5	942	14.0
Fannin.....	48	14.0	21	10.0	133	50.0	94	19.0	161	9.1
Fayette.....	90	15.0	39	24.0	454	28.0	868	2.5	105	26.0
Floyd.....	181	7.5	112	11.0	979	9.0	3,366	7.0	570	5.0
Forayth.....	331	7.7	80	12.0	6,647	1.1	25,927	1.6	1,634	4.4
Franklin.....	221	4.3	97	7.1	4,873	2.7	16,424	3.8	765	2.9
Fulton.....	130	12.0	56	20.0	551	16.0	1,085	13.0	729	7.4
Gilmer.....	92	9.2	32	7.5	1,344	4.7	6,053	6.1	409	4.2
Glascock.....	57	12.0	47	18.0	179	23.0	250	13.0	110	21.0
Glynn.....	20	.0	9	.0	15	.0	45	.0	42	.0

Table D. Estimates of the Sampling Reliability of County Totals for Selected Items: 1978—Con.

County	Farm production expenses									
	Gasoline		Diesel fuel		Livestock and poultry purchased		Feed		Hired farm labor	
	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)
Gordon.....	345	8.6	189	10.0	7,007	5.2	18,976	3.2	1,510	2.7
Grady.....	576	4.0	559	5.4	1,632	6.4	6,196	3.9	2,665	3.1
Greene.....	190	8.8	83	9.1	922	5.2	5,076	5.6	510	15.0
Gwinnett.....	108	8.8	45	9.8	1,194	5.0	4,702	5.8	312	11.0
Habersham.....	131	5.5	25	16.0	5,610	2.0	14,852	4.1	1,229	2.4
Hall.....	528	2.7	83	7.3	16,819	1.1	31,468	2.6	3,137	1.9
Hancock.....	63	7.2	33	7.1	147	10.0	489	12.0	96	13.0
Haralson.....	98	11.0	38	21.0	959	15.0	3,707	9.1	158	7.7
Harris.....	72	11.0	37	37.0	437	21.0	451	7.6	293	9.5
Hart.....	183	5.9	106	10.0	1,686	8.5	7,315	6.0	428	5.8
Heard.....	58	17.0	32	26.0	281	13.0	1,085	3.4	74	18.0
Henry.....	148	10.0	84	13.0	1,041	6.7	1,045	9.0	471	9.2
Houston.....	234	4.6	353	5.5	1,051	3.3	1,486	7.2	1,191	.9
Irwin.....	592	11.0	767	7.9	1,467	8.2	2,471	4.9	1,406	.7
Jackson.....	247	5.7	114	11.0	6,749	3.7	27,267	2.6	1,047	3.0
Jasper.....	182	12.0	116	27.0	1,629	3.9	5,375	3.7	472	5.3
Jeff Davis.....	254	7.9	248	13.0	1,516	4.5	5,571	6.1	725	14.0
Jefferson.....	357	3.8	479	6.0	3,712	5.0	3,536	1.8	1,199	3.6
Jenkins.....	280	9.1	307	7.1	1,867	4.3	5,461	3.9	1,079	2.5
Johnson.....	213	7.6	161	9.5	559	16.0	690	13.0	417	14.0
Jones.....	84	3.5	58	3.8	760	4.1	3,308	2.1	365	1.2
Lamar.....	80	13.0	34	15.0	334	20.0	1,597	22.0	267	11.0
Lanier.....	164	7.0	141	8.2	436	.5	1,775	.8	824	2.0
Laurens.....	677	5.3	656	4.3	1,142	13.0	2,780	5.0	1,138	7.0
Lee.....	355	3.1	614	2.6	599	2.8	1,293	2.5	2,628	2.4
Liberty.....	17	.0	9	.0	14	.0	98	.0	24	.0
Lincoln.....	80	6.2	38	4.3	561	5.0	1,558	4.5	152	5.4
Long.....	51	13.0	23	13.0	93	9.7	364	3.1	81	11.0
Lowndes.....	335	7.4	337	7.4	845	6.3	1,400	7.8	1,275	5.1
Lumpkin.....	130	5.6	30	12.0	3,506	2.9	14,590	3.0	573	3.0
McDuffie.....	82	6.0	64	7.9	292	23.0	674	3.3	471	2.2
McIntosh.....	12	.0	(D)	(D)	13	.0	86	.0	8	.0
Macon.....	430	5.5	523	7.0	919	4.7	3,569	4.9	2,198	3.8
Madison.....	245	12.0	186	22.0	3,136	3.4	14,224	3.3	596	9.9
Marion.....	109	5.4	147	15.0	695	6.5	2,561	5.0	348	4.2
Meriwether.....	166	11.0	67	22.0	888	5.1	1,039	17.0	760	13.0
Miller.....	451	3.7	944	4.1	1,661	1.9	1,826	7.2	1,291	6.9
Mitchell.....	833	6.7	1,266	4.2	2,615	11.0	2,548	12.0	3,300	4.4
Monroe.....	110	4.5	71	3.2	2,276	1.1	2,763	3.1	895	1.6
Montgomery.....	252	13.0	175	6.1	473	15.0	2,239	19.0	373	5.2
Morgan.....	331	9.3	187	12.0	2,324	4.9	9,974	4.6	1,918	2.8
Murray.....	149	9.9	77	7.8	1,207	7.3	5,509	8.5	824	4.2
Muscogee.....	11	.0	5	.0	29	.0	40	.0	13	.0
Newton.....	152	11.0	53	14.0	1,424	6.3	3,067	5.9	543	5.1
Oconee.....	170	9.5	117	9.9	2,139	3.1	7,912	6.1	796	19.0
Oglethorpe.....	195	14.0	186	14.0	2,029	6.1	9,339	4.1	542	8.3
Paulding.....	87	8.8	16	21.0	1,632	8.5	6,166	4.9	168	14.0
Peach.....	199	4.2	164	9.9	289	4.9	547	1.7	1,845	1.6
Pickens.....	62	9.9	20	19.0	1,416	5.1	6,742	3.7	149	8.5
Pierce.....	373	8.6	368	6.9	2,100	5.0	7,083	2.0	1,901	11.0
Pike.....	144	7.5	82	34.0	851	11.0	1,951	1.4	502	16.0
Polk.....	110	9.6	89	18.0	805	24.0	1,611	16.0	308	15.0
Pulaski.....	243	5.8	400	4.9	308	6.2	903	12.0	811	2.7
Putnam.....	230	2.7	88	3.5	1,854	6.3	6,574	1.6	1,075	1.0
Quitman.....	29	.0	41	.0	188	.0	25	.0	116	.0
Rabun.....	71	10.0	15	9.3	627	6.0	2,317	6.1	185	13.0
Randolph.....	367	6.4	684	6.7	601	2.5	684	14.0	1,297	12.0
Richmond.....	85	4.9	45	7.7	220	6.6	737	2.9	392	5.9
Rockdale.....	33	8.2	18	21.0	185	27.0	602	3.6	145	11.0
Schley.....	105	3.7	130	3.8	109	12.0	976	6.0	425	4.0
Screven.....	563	4.4	573	3.6	1,410	13.0	2,732	14.0	1,858	3.1
Seminole.....	410	4.4	714	4.0	909	4.9	2,004	5.7	1,099	2.0
Spalding.....	93	13.0	64	18.0	342	21.0	914	11.0	541	7.5
Stephens.....	75	8.0	53	20.0	1,916	8.0	4,585	8.6	187	11.0
Stewart.....	161	4.4	204	3.4	276	31.0	751	2.2	585	3.3
Sumter.....	517	4.6	781	2.8	5,894	1.4	6,759	1.7	2,212	3.4
Talbot.....	80	8.6	30	13.0	291	16.0	524	11.0	287	2.9
Taliaferro.....	57	3.0	25	11.0	210	2.5	1,135	3.8	267	3.2
Tattnall.....	557	5.5	706	6.8	5,437	2.4	9,893	4.3	2,290	5.0
Taylor.....	174	12.0	130	11.0	537	14.0	2,523	12.0	500	15.0
Telfair.....	315	8.3	303	12.0	1,864	3.9	7,601	2.6	684	11.0
Terrell.....	422	5.8	677	9.5	2,247	.3	1,457	16.0	1,851	1.8
Thomas.....	579	7.4	621	7.2	1,548	2.9	3,073	8.5	2,245	3.9
Tift.....	737	3.4	694	4.8	881	28.0	2,357	7.2	3,665	4.0
Toombs.....	413	10.0	383	7.2	1,378	15.0	2,644	13.0	829	9.7
Towns.....	35	9.5	14	9.8	283	20.0	756	4.9	34	12.0
Treutlen.....	145	11.0	70	12.0	202	24.0	322	20.0	211	17.0
Troup.....	103	17.0	57	12.0	695	50.0	1,486	15.0	482	22.0

Table D. Estimates of the Sampling Reliability of County Totals for Selected Items: 1978—Con.

County	Farm production expenses									
	Gasoline		Diesel fuel		Livestock and poultry purchased		Feed		Hired farm labor	
	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)	Expense (\$1,000)	Standard error (percent)
Turner.....	431	5.4	465	5.5	1,234	12.0	1,238	13.0	867	5.7
Twiggs.....	106	15.0	89	11.0	156	21.0	313	13.0	203	13.0
Union.....	130	8.9	74	11.0	923	6.8	4,532	6.8	584	4.2
Upson.....	90	18.0	41	25.0	583	6.5	1,518	5.8	580	25.0
Walker.....	191	12.0	86	15.0	733	16.0	3,246	8.0	557	42.0
Walton.....	225	9.2	167	10.0	1,401	7.9	4,899	2.2	579	9.1
Ware.....	231	11.0	166	15.0	804	7.0	2,952	10.0	948	20.0
Warren.....	113	7.3	55	10.0	522	12.0	1,262	25.0	380	7.5
Washington.....	311	8.4	308	7.5	617	6.8	2,085	7.7	1,039	6.9
Wayne.....	277	14.0	219	13.0	405	27.0	1,163	14.0	673	12.0
Webster.....	177	3.2	184	3.0	448	9.3	1,071	4.9	409	4.1
Wheeler.....	218	9.2	174	21.0	634	12.0	2,197	3.9	447	20.0
White.....	107	6.0	46	2.4	2,635	2.0	12,025	2.3	608	7.8
Whitfield.....	151	12.0	77	30.0	4,736	2.0	5,169	8.1	1,165	2.5
Wilcox.....	341	7.6	427	5.1	382	11.0	698	8.0	675	12.0
Wilkes.....	190	7.8	69	7.2	1,553	6.9	4,792	5.2	694	10.0
Wilkinson.....	63	7.3	42	9.8	167	12.0	724	11.0	79	16.0
Worth.....	899	4.6	965	4.2	2,421	5.0	3,497	6.6	2,197	2.4
Farms not on mail list.....	1,548	20.0	1,163	36.0	6,745	36.0	20,844	37.0	1,361	39.0

APPENDIX B. Farms by Current and Prior Definitions and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	Definition used for 1974 and 1978				Definition used for 1959, 1964, and 1969				Operations excluded by current definition but not by 1959 definition			
	Farms		Value of products sold (\$1,000)		Farms		Value of products sold (\$1,000)		Farms		Value of products sold (\$1,000)	
	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974
Georgia.....	58 648	54 911	2 393 268	1 859 780	70 649	59 082	2 396 130	1 860 551	12 001	4 171	2 862	771
Appling.....	739	771	28 343	23 620	769	795	28 350	23 624	30	24	6	4
Atkinson.....	334	327	24 822	17 172	337	346	24 822	17 173	3	19	(2)	1
Bacon.....	505	542	22 011	17 609	524	565	22 017	17 612	19	23	6	3
Baker.....	229	217	17 416	14 069	233	227	17 417	14 075	4	10	1	6
Baldwin.....	188	181	3 073	1 765	200	210	3 075	1 768	12	29	2	3
Banks.....	370	373	20 865	10 883	424	399	20 877	10 886	54	26	11	8
Barrow.....	377	395	20 189	13 801	454	443	20 203	13 809	77	48	14	9
Bartow.....	422	494	18 992	13 708	492	540	19 002	13 717	70	46	5	5
Ben Hill.....	262	253	9 094	9 000	277	266	9 099	9 005	15	13	5	1
Berrien.....	653	662	23 453	20 909	692	675	23 465	20 910	39	13	12	1
Bibb.....	166	192	3 061	2 943	195	212	3 067	2 946	29	20	6	3
Bleckley.....	289	338	7 969	9 258	305	352	7 971	9 258	16	14	2	6
Brantley.....	369	328	18 391	11 426	411	352	18 399	11 432	42	24	8	1
Brooks.....	595	629	33 359	29 700	624	658	33 370	29 706	29	29	11	6
Bryan.....	109	108	1 769	1 423	128	129	1 771	1 424	19	21	2	1
Bulloch.....	811	955	42 089	38 550	858	991	42 101	38 556	47	36	12	6
Burke.....	402	458	24 482	25 575	419	482	24 485	25 579	17	24	3	4
Butts.....	169	181	1 751	1 435	200	196	1 755	1 439	31	15	5	1
Calhoun.....	140	159	24 342	15 192	142	164	24 342	15 193	2	5	(2)	4
Camden.....	61	66	1 151	1 206	77	68	1 156	1 206	16	2	5	2
Candler.....	328	382	16 153	17 298	339	393	16 157	17 300	11	11	4	2
Carroll.....	817	855	24 558	14 982	977	965	24 587	15 004	160	110	29	22
Catoosa.....	291	304	8 161	4 924	348	343	8 173	4 933	57	39	12	9
Charlton.....	126	111	9 040	6 733	142	115	9 043	6 733	16	4	4	(2)
Chatham.....	86	94	3 236	2 332	100	105	3 238	2 336	14	11	2	4
Chattahoochee.....	21	19	70	67	31	20	72	67	10	1	2	-
Chattooga.....	315	386	5 642	5 018	383	424	5 655	5 024	68	38	12	6
Cherokee.....	514	544	34 696	30 574	617	622	34 726	30 583	103	78	30	9
Clarke.....	95	100	5 844	7 530	121	126	5 849	7 535	26	26	5	5
Clay.....	98	120	8 184	7 841	106	120	8 186	7 841	8	-	2	-
Clayton.....	79	88	1 140	420	108	124	1 148	430	29	36	8	10
Clinch.....	127	107	3 402	2 570	137	114	3 406	2 571	10	7	4	1
Cobb.....	205	254	2 634	3 760	302	326	2 657	3 768	97	72	23	8
Coffee.....	1 023	1 034	61 159	48 234	1 053	1 057	61 167	48 240	30	23	8	6
Colquitt.....	967	1 020	47 222	40 360	1 010	1 072	47 235	40 369	43	52	13	9
Columbia.....	202	219	2 026	1 724	246	238	2 034	1 729	44	19	8	5
Cook.....	428	465	16 099	16 963	454	468	16 105	16 963	26	3	6	(2)
Coweta.....	320	363	5 567	3 704	415	419	5 588	3 714	95	56	22	10
Crawford.....	176	180	3 929	3 916	193	188	3 932	3 916	17	8	3	-
Crisp.....	280	301	19 324	16 470	292	308	19 327	16 472	12	7	3	2
Dade.....	171	213	2 080	1 532	228	238	2 091	1 536	57	25	11	4
Dawson.....	188	187	17 585	13 675	212	211	17 590	13 675	24	24	5	4
Decatur.....	547	620	31 343	23 510	583	657	31 351	23 517	36	37	8	7
De Kalb.....	84	98	861	2 379	115	121	866	2 384	31	23	6	5
Dodge.....	557	577	17 489	15 465	582	609	17 495	15 470	25	32	6	5
Doaly.....	376	392	33 378	26 498	383	409	33 382	26 500	7	17	4	2
Dougherty.....	192	173	15 555	12 159	210	186	15 561	12 164	18	13	6	5
Douglas.....	124	115	2 734	2 608	171	136	2 739	2 610	47	21	5	2
Early.....	472	489	30 442	27 083	491	521	30 447	27 089	19	32	6	6
Echols.....	100	104	1 625	1 294	118	116	1 630	1 296	18	12	5	2
Effingham.....	307	345	6 989	5 377	344	377	6 996	5 384	37	32	7	7
Elbert.....	412	411	8 120	6 194	476	459	8 131	6 202	64	48	11	8
Emanuel.....	634	730	17 198	17 328	656	766	17 205	17 336	22	36	6	8
Evans.....	249	253	10 552	9 431	262	264	10 554	9 433	13	11	2	2
Fannin.....	201	202	1 799	973	273	229	1 813	977	72	27	14	4
Fayette.....	243	247	3 318	2 099	303	280	3 335	2 102	60	33	17	3
Floyd.....	477	508	9 219	6 960	570	567	9 235	6 972	93	59	16	12
Forsyth.....	548	583	48 781	29 561	645	636	48 809	29 575	97	53	28	14
Franklin.....	638	665	29 664	18 525	738	709	29 684	18 535	100	44	21	10
Fulton.....	321	317	6 332	3 759	442	373	6 364	3 769	121	56	32	10
Gilmer.....	244	286	10 783	7 430	306	331	10 798	7 439	62	45	16	9
Glascock.....	123	126	1 846	1 365	129	126	1 846	1 365	6	-	-	1
Glynn.....	62	54	257	377	75	56	262	378	13	2	5	1
Gordon.....	564	684	40 165	28 805	637	726	40 179	28 811	73	42	14	6
Grady.....	756	844	35 333	28 716	791	880	35 345	28 722	35	36	11	6
Greene.....	209	254	10 270	10 680	231	293	10 275	10 687	22	39	5	7
Gwinnett.....	413	449	9 300	6 263	569	517	9 336	6 275	156	68	36	12
Habersham.....	386	367	30 787	17 644	458	404	30 800	17 655	72	37	13	11
Hall.....	761	793	78 201	47 130	909	877	78 239	47 148	148	84	38	18
Hancock.....	171	184	1 868	1 576	196	206	1 871	1 579	25	22	2	3
Haralson.....	268	300	7 662	4 060	347	336	7 678	4 064	79	36	16	4
Harris.....	251	247	2 371	1 906	316	264	2 386	1 911	65	17	15	5
Hart.....	518	580	17 125	10 905	592	620	17 140	10 907	74	40	15	2
Heard.....	194	222	3 059	1 556	250	260	3 071	1 562	56	38	12	6
Henry.....	340	343	6 478	4 337	421	373	6 496	4 342	81	30	18	5
Houston.....	293	285	15 243	14 595	321	298	15 249	14 598	28	13	6	3
Irwin.....	489	548	30 545	24 517	500	556	30 548	24 518	11	8	3	1
Jackson.....	713	743	47 627	34 970	829	790	47 654	34 977	116	47	27	7
Jasper.....	223	219	11 161	8 250	245	235	11 170	8 251	22	16	9	1
Jeff Davis.....	438	435	19 553	15 336	465	463	19 564	15 343	27	28	11	7
Jefferson.....	401	430	19 766	19 705	429	451	19 773	19 709	28	21	7	4
Jenkins.....	308	293	17 430	15 912	322	299	17 431	15 913	14	6	1	1
Johnson.....	338	410	5 544	6 758	354	434	5 547	6 760	16	24	3	2
Jones.....	160	170	7 187	4 597	189	190	7 194	4 601	29	20	7	4
Lamar.....	243	220	3 865	2 852	285	245	3 871	2 856	42	25	6	4
Lanier.....	201	184	8 700	7 121	214	196	8 703	7 125	13	12	4	4
Laurens.....	982	978	21 319	22 408	1 039	1 038	21 332	22 421	57	60	13	13
Lee.....	190	205	22 866	19 103	198	213	22 868	19 105	8	8	2	2
Liberty.....	62	70	510	706	76	75	512	708	14	5	3	2
Lincoln.....	190	187	4 107	2 735	212	213	4 112	2 742	22	26	5	7

APPENDIX B. Farms by Current and Prior Definitions and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974—Con.

Definition used for 1974 and 1978				Definition used for 1959, 1964, and 1969				Operations excluded by current definition but not by 1959 definition				
Farms		Value of products sold (\$1,000)		Farms		Value of products sold (\$1,000)		Farms		Value of products sold (\$1,000)		
1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974	
Long	123	124	1 746	1 599	131	130	1 749	1 600	8	6	3	1
Lowndes	582	653	16 105	15 272	629	712	16 117	15 294	47	59	12	22
Lumpkin	270	300	26 380	20 391	315	331	26 388	20 396	45	31	8	5
McDuffie	184	189	3 304	1 704	238	204	3 315	1 707	54	15	12	3
McIntosh	34	31	185	391	44	34	188	392	10	3	3	1
Macon	318	344	23 090	20 269	336	349	23 093	20 271	18	5	2	2
Madison	555	573	28 142	16 628	663	643	28 169	16 642	108	70	27	14
Marion	185	185	8 496	6 915	193	198	8 498	6 918	8	13	2	3
Meriwether	372	393	5 349	5 531	422	422	5 357	5 535	50	29	8	4
Miller	385	398	26 979	20 215	398	415	26 987	20 218	13	17	7	3
Mitchell	600	616	41 967	32 687	626	644	41 975	32 690	26	28	8	3
Monroe	172	178	11 951	7 823	212	193	11 957	7 826	40	15	6	3
Montgomery	321	360	7 695	7 574	335	368	7 696	7 575	14	8	9	1
Morgan	340	343	24 532	16 545	373	375	24 540	16 552	33	32	9	7
Murray	283	362	11 650	9 093	325	395	11 658	9 101	42	33	8	8
Muscogee	35	46	154	181	44	50	155	182	9	4	(2)	1
Newton	249	270	8 673	5 438	291	307	8 681	5 444	42	37	8	6
Oconee	258	298	16 174	9 068	291	336	16 182	9 071	33	38	8	3
Oglethorpe	347	365	20 025	14 768	379	398	20 032	14 776	32	33	7	3
Paulding	267	336	11 333	8 472	353	388	11 347	8 478	86	52	15	6
Peach	188	158	10 797	8 042	202	169	10 804	8 043	14	11	6	1
Pickens	214	256	13 668	9 516	264	278	13 680	9 520	50	22	12	4
Pierce	558	642	26 827	24 303	591	679	26 841	24 310	33	37	14	7
Pike	286	275	5 784	3 993	337	295	5 792	3 995	51	20	8	2
Polk	287	349	5 233	3 829	360	397	5 246	3 839	73	48	12	10
Pulaski	201	220	12 431	10 413	214	225	12 435	10 414	13	5	4	1
Putnam	160	172	14 354	12 161	175	179	14 356	12 162	15	7	3	1
Quitman	34	51	1 738	1 383	35	53	1 738	1 383	1	2	—	—
Rabun	163	163	4 545	2 735	205	179	4 551	2 740	42	16	6	5
Randolph	207	212	16 983	15 657	217	221	16 988	15 659	10	9	5	2
Richmond	145	141	3 550	3 069	163	150	3 553	3 069	18	9	3	(2)
Rockdale	114	139	1 698	1 048	170	153	1 710	1 049	56	14	12	1
Schley	120	121	5 256	4 292	128	127	5 257	4 293	8	6	1	1
Screven	487	560	24 769	21 367	503	594	24 772	21 369	16	34	3	2
Seminole	279	319	20 967	13 440	293	329	20 975	13 443	14	10	7	3
Spalding	226	235	5 415	4 259	290	269	5 427	4 265	64	34	12	6
Stephens	200	231	9 626	5 886	260	258	9 638	5 890	60	27	12	4
Stewart	133	147	7 914	6 082	140	150	7 916	6 083	7	3	2	1
Sumter	364	404	40 726	32 070	379	426	40 729	32 074	15	22	3	4
Talbot	171	152	2 228	1 278	194	174	2 233	1 283	23	22	5	5
Taliaferro	89	112	2 905	1 987	104	130	2 908	1 990	15	18	3	3
Tattnall	716	743	35 866	28 915	747	769	35 870	28 918	31	26	4	3
Taylor	264	241	10 245	8 262	277	245	10 249	8 264	13	4	3	2
Telfair	495	463	20 842	16 808	514	483	20 847	16 812	19	20	5	4
Terrell	237	251	22 945	20 142	245	259	22 948	20 144	8	8	2	2
Thomas	617	613	26 564	22 248	655	665	26 574	22 260	38	52	10	12
Tift	468	553	35 385	31 167	494	581	35 395	31 175	26	28	10	8
Toombs	456	481	14 409	14 562	486	516	14 417	14 575	30	35	8	13
Towns	148	173	2 036	2 798	204	197	2 047	2 803	56	24	10	5
Treutlen	229	254	3 629	4 256	251	265	3 633	4 259	22	11	4	3
Troup	249	283	4 004	2 564	304	324	4 014	2 570	55	41	9	6
Turner	350	395	19 285	18 928	364	404	19 290	18 929	14	9	5	1
Twiggs	149	156	2 922	2 966	159	171	2 926	2 968	10	15	3	2
Union	292	306	10 665	4 737	366	352	10 683	4 742	74	46	18	5
Upson	231	237	4 579	3 185	273	259	4 589	3 188	42	22	10	3
Walker	504	546	8 863	5 892	630	576	8 890	5 900	126	30	28	8
Walton	473	529	13 974	8 418	546	577	13 990	8 423	73	48	17	5
Ware	427	423	11 315	9 927	465	448	11 326	9 932	38	25	11	5
Warren	185	217	4 294	3 624	207	229	4 299	3 627	22	12	5	3
Washington	445	425	12 338	12 482	465	450	12 342	12 486	20	25	4	4
Wayne	470	542	9 722	8 822	509	570	9 733	8 826	39	28	11	4
Webster	124	123	9 310	7 076	130	126	9 311	7 076	6	3	1	(2)
Wheeler	294	302	9 154	8 922	308	321	9 156	8 925	14	19	2	3
White	269	344	21 548	15 477	339	407	21 563	15 493	70	63	14	16
Whitfield	340	424	17 813	17 980	439	472	17 832	17 988	99	48	19	8
Wilcox	313	323	14 213	11 665	323	331	14 216	11 666	10	8	3	1
Wilkes	359	381	11 275	7 497	411	412	11 290	7 501	52	31	15	4
Wilkinson	172	178	2 116	2 695	187	195	2 119	2 697	15	17	3	2
Worth	603	668	39 146	37 000	624	705	39 152	37 011	21	37	5	11
Farms not on mail list	7 243	(NA)	52 763	(NA)	13 063	(NA)	54 241	(NA)	5 820	(NA)	1 478	(NA)

APPENDIX C. Comparison of 1974 Farm Counts With 1978 Farm Counts

The 1978 Census of Agriculture preliminary reports show that there are 2,475,171 farms in the continental United States (excluding Alaska and Hawaii). In 1974 there were 2,310,702 farms reported. However, these figures are not directly comparable because improvements in methodology and coverage account significantly for the higher 1978 counts. If the improved 1978 procedures had been used in 1974, an estimated 2.6 million farms would have been included in the census. It should be noted that farms missed in the 1974 census were generally small and affected the farm count to a greater degree than other data. The missed farms accounted for about 5 percent of the land in farms and 3 percent of the total value of agricultural products sold. This appendix briefly describes census procedures and provides 1974 farm counts adjusted for net missed farms and compared with 1978 farm counts.

The State totals from the 1978 Census of Agriculture are based on two separate sources.

The primary source is the mail portion of the census. As in the 1974 and 1969 censuses, this part of the operation involved mailing out a report form to each name believed to be associated with agriculture. Mail and telephone followups were used to secure the highest possible rate of return of completed forms from the operators of the Nation's farms.

However, the evaluation studies conducted show that some farms were missed in the 1974 and 1969 censuses. Despite every effort to assemble a complete list, some operators did not get on the mail list.

To improve the coverage of the 1978 census, additional mail list sources were used. Also, recognizing the shortcomings of the mail method, especially in counting the number of small farms, it was decided to take another step to ensure a more complete count.

The second step involved conducting a complete enumeration of all households in approximately 6,400 sample segments in rural areas in all States, except Alaska and Hawaii. Farms enumerated in this sample were matched to the mail list. The sample farms not located on the mail list provided reliable estimates by State of the number and characteristics of the farms not represented in the mail portion of the census.

Estimates for such farms are an integral part of the State counts in 1978, but they are not a part of the county counts. The sample was not large enough to provide reliable estimates for each county.

Because of the procedures described above, the State counts for 1978 are not directly comparable with the counts for 1974 and 1969.

To bridge the gap between the 1974 and the 1978 farm counts, this appendix provides adjusted farm counts for 1974 which are approximately comparable with farm counts for 1978.

The adjustment factors are based on data from table 13 of 1974 Census of Agriculture volume IV, Part 3, Coverage Evaluation, which presented data showing the estimated percent of farms missed and overcounted by regions and States. The estimated net percent of farms missed was derived by subtracting overcounted farms from missed farms.

The 1974 coverage evaluation did not include Alaska and Hawaii; thus the 1978 and the 1974 data for these States are exclusively from farms on the mail list. Improvements in the 1978 mail list, especially for Hawaii, have contributed to the increased farm counts.

Table A presents adjusted 1974 farm counts by value of agricultural products sold categories. For each State, the adjusted farm counts for the two value-of-sales categories were derived using the 1974 published farm counts and the net percent missed. The adjusted counts for the two size categories were then added together to obtain the adjusted State count. The State counts were summed to obtain division, region, and U.S. level counts. As a result, adjusted counts derived by summation may not be exactly consistent with the indicated percent missed. The 1978 farm counts are from the preliminary reports and may differ slightly from final counts.

Table B shows 1974 reported and adjusted counts compared with 1978 counts for regions by farm size and tenure of operator categories. Adjusted counts in these tables were proportionally adjusted to regional counts from table A and summed to the U.S. level. As a result, the indicated percent missed will not always agree with adjusted data.

All data published in 1974 were based on reported numbers. The adjusted counts should be used only for comparison with 1978 counts and not for comparison with other 1974 data.

Both the 1974 and 1978 farm counts are subject to sampling variability. For 1974, the coefficient of variation for the adjusted farm counts is approximately 0.4 percent at the U.S. level and ranges from 1.0 percent to 6.0 percent for individual States. Measures of sampling variability for 1978 counts are presented in appendix A.

Table A. Farms by Areas and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	Farms, 1978 ¹	Farms, 1974			Percent change, adjusted 1974 to 1978
		Published	Net percent missed	Adjusted	
United States ²	2,475,171	2,310,702	10.7	2,622,416	-5.6
Farms with sales of--					
\$100,000 or more.....	223,268	152,850	-2.0	149,471	+49.4
\$40,000 to \$99,999.....	364,010	324,417	1.1	327,834	+11.0
\$20,000 to \$39,999.....	306,483	321,733	2.0	327,438	-6.4
\$10,000 to \$19,999.....	309,250	309,876	5.8	326,852	-5.4
\$5,000 to \$9,999.....	330,464	296,043	8.1	322,002	+2.6
\$2,500 to \$4,999.....	331,329	289,511	11.4	326,432	+1.5
Less than \$2,500.....	610,367	616,272	25.9	842,387	-27.5
Northeast.....	149,385	127,531	16.5	152,730	-2.2
Farms with sales of--					
\$100,000 or more.....	12,699	8,003	1.9	8,282	+53.3
\$40,000 to \$99,999.....	25,835	22,358	4.7	23,812	+8.5
\$20,000 to \$39,999.....	15,820	20,543	9.8	21,019	-24.7
\$10,000 to \$19,999.....	14,194	14,900	9.5	14,680	-3.3
\$5,000 to \$9,999.....	16,734	13,173	3.1	13,797	+21.3
\$2,500 to \$4,999.....	19,609	13,148	16.7	16,019	+22.4
Less than \$2,500.....	44,494	35,406	35.5	55,121	-19.3
North Central.....	1,027,319	1,017,367	6.3	1,096,353	-6.3
Farms with sales of--					
\$100,000 or more.....	106,649	69,440	-3.1	67,123	+58.9
\$40,000 to \$99,999.....	215,707	192,962	.2	192,692	+11.9
\$20,000 to \$39,999.....	173,422	194,488	2.3	198,391	-12.6
\$10,000 to \$19,999.....	148,064	165,864	4.0	172,189	-14.0
\$5,000 to \$9,999.....	126,879	131,677	6.1	139,755	-9.2
\$2,500 to \$4,999.....	103,363	103,914	10.6	115,841	-10.8
Less than \$2,500.....	153,235	159,022	23.0	210,362	-27.2
South.....	1,016,070	930,099	15.2	1,107,200	-8.2
Farms with sales of--					
\$100,000 or more.....	67,430	45,765	-2.7	44,568	+51.3
\$40,000 to \$99,999.....	84,887	73,981	3.2	76,455	+11.0
\$20,000 to \$39,999.....	85,965	75,791	1.6	77,051	+11.6
\$10,000 to \$19,999.....	116,407	99,629	8.2	108,567	+7.2
\$5,000 to \$9,999.....	155,115	124,106	10.4	138,561	+11.9
\$2,500 to \$4,999.....	174,997	145,243	11.6	164,350	+6.5
Less than \$2,500.....	331,269	365,584	25.5	497,648	-33.4
West ²	282,397	235,705	9.5	266,133	+6.1
Farms with sales of--					
\$100,000 or more.....	36,490	29,642	.2	29,498	+23.7
\$40,000 to \$99,999.....	37,581	35,116	.0	34,875	+7.8
\$20,000 to \$39,999.....	31,274	30,911	.9	30,977	+1.0
\$10,000 to \$19,999.....	30,589	29,483	6.8	31,416	-2.6
\$5,000 to \$9,999.....	31,736	27,087	10.0	29,889	+6.2
\$2,500 to \$4,999.....	33,360	27,206	10.6	30,222	+10.4
Less than \$2,500.....	81,369	56,260	27.8	79,256	+2.7
New England ³	30,157	23,269	17.8	28,548	+5.6
Farms with sales of \$2,500 or more.....	18,844	16,667	5.2	17,517	+7.6
Farms with sales of less than \$2,500.....	11,313	6,602	39.6	11,031	+2.6
Middle Atlantic.....	119,228	104,262	16.2	124,182	-4.0
Farms with sales of \$2,500 or more.....	86,047	75,458	5.7	80,092	+7.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	33,181	28,804	34.6	44,090	-24.7
New York.....	49,323	43,682	14.2	50,847	-3.0
Farms with sales of \$2,500 or more.....	35,095	32,230	4.3	33,678	+4.2
Farms with sales of less than \$2,500.....	14,228	11,452	33.3	17,169	-17.1
New Jersey.....	9,932	7,409	14.5	8,760	+13.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	6,742	5,530	4.5	5,791	+16.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	3,190	1,879	36.7	2,969	+7.4
Pennsylvania.....	59,973	53,171	18.3	64,575	-7.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	44,210	37,698	7.2	40,623	+8.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	15,763	15,473	35.4	23,952	-34.2
East North Central.....	452,213	444,695	7.1	486,098	-7.0
Farms with sales of \$2,500 or more.....	366,051	360,619	2.9	371,995	-1.6
Farms with sales of less than \$2,500.....	86,162	84,076	24.1	114,103	-24.5
Ohio.....	95,821	92,158	4.9	96,899	-1.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	73,841	70,338	2.1	71,847	+2.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	21,980	21,820	12.9	25,052	-12.3
Indiana.....	88,458	87,915	7.2	95,341	-7.2
Farms with sales of \$2,500 or more.....	71,681	70,986	3.6	73,637	-2.7
Farms with sales of less than \$2,500.....	16,777	16,929	22.0	21,704	-22.7
Illinois.....	109,770	111,049	9.1	126,295	-13.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	96,389	97,738	3.8	101,599	-5.1
Farms with sales of less than \$2,500.....	13,381	13,311	46.1	24,696	-45.8

See footnotes at end of table.

Table A. Farms by Areas and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974—Con.

	Farms, 1978 ¹	Farms, 1974			Percent change, adjusted 1974 to 1978
		Published	Net percent missed	Adjusted	
East North Central--Con.					
Michigan.....	68,158	64,094	9.9	71,213	-4.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	47,767	46,670	6.0	49,649	-3.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	20,391	17,424	19.2	21,564	-5.4
Wisconsin.....	90,006	89,479	5.3	96,350	-6.6
Farms with sales of \$2,500 or more.....	76,373	74,887	.5	75,263	+1.5
Farms with sales of less than \$2,500.....	13,633	14,592	30.8	21,087	-35.3
West North Central.....	575,106	572,672	5.6	610,255	-5.8
Farms with sales of \$2,500 or more.....	508,033	497,726	3.2	513,996	-1.2
Farms with sales of less than \$2,500.....	67,073	74,946	21.8	96,259	-30.3
Minnesota.....	102,984	98,537	9.0	108,614	-5.2
Farms with sales of \$2,500 or more.....	87,753	85,926	5.5	90,927	-3.5
Farms with sales of less than \$2,500.....	15,231	12,611	28.7	17,687	-13.9
Iowa.....	126,379	126,104	4.4	133,125	-5.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	117,704	117,142	3.2	121,014	-2.7
Farms with sales of less than \$2,500.....	8,675	8,962	26.0	12,111	-28.4
Missouri.....	121,826	115,711	9.6	128,948	-5.5
Farms with sales of \$2,500 or more.....	97,848	82,421	4.7	86,486	+13.1
Farms with sales of less than \$2,500.....	23,978	33,290	21.6	42,462	-43.5
North Dakota.....	41,172	42,710	4.4	45,649	-9.8
Farms with sales of \$2,500 or more.....	38,914	40,681	3.2	42,026	-7.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	2,258	2,029	44.0	3,623	-37.7
South Dakota.....	39,667	42,825	1.5	43,420	-8.6
Farms with sales of \$2,500 or more.....	36,927	39,849	1.6	40,497	-8.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	2,740	2,976	-1.8	2,923	-6.3
Nebraska.....	65,991	67,597	.7	68,480	-3.6
Farms with sales of \$2,500 or more.....	61,507	62,594	.0	62,594	-1.7
Farms with sales of less than \$2,500.....	4,484	5,003	15.0	5,886	-23.8
Kansas.....	77,087	79,188	3.7	82,019	-6.0
Farms with sales of \$2,500 or more.....	67,380	69,113	1.9	70,452	-4.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	9,707	10,075	12.9	11,567	-16.1
South Atlantic.....	325,678	296,103	16.6	362,451	-10.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	216,297	189,339	7.0	203,934	+6.1
Farms with sales of less than \$2,500.....	109,381	106,764	30.3	158,517	-31.0
Delaware and Maryland ³	22,600	18,563	7.1	19,952	+13.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	17,287	14,592	3.0	15,043	+14.9
Farms with sales of less than \$2,500.....	5,313	3,971	19.1	4,909	+8.2
Virginia.....	56,685	52,699	13.5	61,636	-8.0
Farms with sales of \$2,500 or more.....	38,416	31,738	4.5	33,234	+15.6
Farms with sales of less than \$2,500.....	18,269	20,961	26.2	28,402	-35.7
West Virginia.....	20,619	16,909	33.0	26,195	-21.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	9,603	6,122	11.7	6,933	+38.5
Farms with sales of less than \$2,500.....	11,016	10,787	44.0	19,262	-42.8
North Carolina.....	89,477	91,280	14.1	105,774	-15.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	64,897	62,518	9.2	68,852	-5.7
Farms with sales of less than \$2,500.....	24,580	28,762	22.1	36,922	-33.4
South Carolina.....	33,450	29,275	22.8	43,034	-22.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	18,979	17,534	.8	17,675	+7.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	14,471	11,741	53.7	25,359	-42.9
Georgia.....	58,682	54,911	13.2	63,133	-7.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	38,906	35,874	8.1	39,036	- .3
Farms with sales of less than \$2,500.....	19,776	19,037	21.0	24,097	-17.9
Florida.....	44,165	32,466	22.6	42,727	+3.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	28,209	20,961	9.5	23,161	+21.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	15,956	11,505	41.2	19,566	-18.5
East South Central.....	318,640	306,010	14.8	360,164	-11.5
Farms with sales of \$2,500 or more.....	211,915	171,372	7.8	185,880	+14.0
Farms with sales of less than \$2,500.....	106,725	134,638	22.3	174,284	-38.8
Kentucky.....	110,002	102,053	10.5	113,897	-3.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	83,433	67,662	6.3	72,211	+15.5
Farms with sales of less than \$2,500.....	26,569	34,391	17.5	41,686	-36.3
Tennessee.....	96,792	93,659	18.8	115,683	-15.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	63,407	48,320	11.2	54,414	+16.3
Farms with sales of less than \$2,500.....	33,385	45,339	26.0	61,269	-45.5

See footnotes at end of table.

Table A. Farms by Areas and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974 - Con.

	Farms, 1978 ¹	Farms, 1974			Percent change, adjusted 1974 to 1978
		Published	Net percent missed	Adjusted	
East South Central--Con.					
Alabama.....	57,540	56,678	13.3	64,821	-11.2
Farms with sales of \$2,500 or more.....	34,665	29,303	7.5	31,679	+9.4
Farms with sales of less than \$2,500.....	22,875	27,375	17.4	33,142	-31.0
Mississippi.....	54,306	53,620	17.2	65,763	-17.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	30,410	26,087	5.4	27,576	+10.3
Farms with sales of less than \$2,500.....	23,896	27,533	27.9	38,187	-37.4
West South Central.....	371,752	327,986	14.5	384,585	-3.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	256,589	203,804	7.3	219,738	+16.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	115,163	124,182	25.0	164,847	-30.1
Arkansas.....	58,788	50,959	16.7	61,489	-4.4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	40,669	31,299	10.0	34,777	+17.0
Farms with sales of less than \$2,500.....	18,119	19,660	26.4	26,712	-32.2
Louisiana.....	38,973	33,240	23.7	43,264	-9.9
Farms with sales of \$2,500 or more.....	22,683	18,580	12.3	21,186	+7.1
Farms with sales of less than \$2,500.....	16,290	14,660	33.6	22,078	-26.2
Oklahoma.....	79,530	69,719	11.7	79,243	+4
Farms with sales of \$2,500 or more.....	58,781	47,833	5.6	50,671	+16.0
Farms with sales of less than \$2,500.....	20,749	21,886	23.4	28,572	-27.4
Texas.....	194,461	174,068	12.6	200,589	-3.1
Farms with sales of \$2,500 or more.....	134,456	106,092	6.2	113,104	+18.9
Farms with sales of less than \$2,500.....	60,005	67,976	22.3	87,485	-31.4
Mountain ³	127,881	111,868	6.7	122,588	+4.3
Farms with sales of \$2,500 or more.....	97,876	90,449	2.4	92,673	+5.6
Farms with sales of less than \$2,500.....	30,005	21,419	28.4	29,915	+3
Pacific ²	154,516	123,837	11.6	143,545	+7.6
Farms with sales of \$2,500 or more.....	103,152	88,996	5.6	94,204	+9.5
Farms with sales of less than \$2,500.....	51,364	34,841	27.5	49,341	+4.1
Washington.....	37,778	29,410	10.8	32,999	+14.5
Farms with sales of \$2,500 or more.....	24,737	21,079	6.4	22,520	+9.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	13,041	8,331	20.5	10,479	+24.5
Oregon.....	34,875	26,753	15.5	31,788	+9.7
Farms with sales of \$2,500 or more.....	21,071	17,043	6.3	18,189	+15.8
Farms with sales of less than \$2,500.....	13,804	9,710	28.6	13,599	+1.5
California.....	81,863	67,674	10.5	78,758	+3.9
Farms with sales of \$2,500 or more.....	57,344	50,874	4.9	53,495	+7.2
Farms with sales of less than \$2,500.....	24,519	16,800	33.5	25,263	-2.9

¹Data are from preliminary reports and may differ slightly from final counts.

²Alaska and Hawaii not included.

³Data not compiled for individual States.

Table B. Farms by Size of Farm and Tenure of Operator: 1978 and 1974

	Farms, 1978 ¹	Farms, 1974			Percent change, adjusted 1974 to 1978
		Published	Net percent missed	Adjusted	
UNITED STATES²					
Farms.....	2,475,171	2,310,702	10.7	2,622,416	-5.6
Farms by size:					
1 to 9 acres.....	213,110	126,604	26.1	174,773	+21.9
10 to 49 acres.....	474,535	378,631	22.9	494,024	-3.9
50 to 179 acres.....	813,944	827,506	11.0	936,797	-13.1
180 to 499 acres.....	596,268	615,913	3.9	646,957	-7.8
500 acres or more.....	377,314	362,048	1.5	369,865	+2.0
Tenure of operator:					
Full owner.....	1,450,414	1,422,367	13.0	1,650,942	-12.1
Part owner.....	712,844	627,648	5.2	667,402	+6.8
Tenant.....	311,913	260,687	12.6	304,072	+2.6
NORTHEAST					
Farms.....	149,385	127,531	16.5	152,730	-2.2
Farms by size:					
1 to 9 acres.....	13,534	7,689	16.8	9,301	+45.5
10 to 49 acres.....	28,098	19,416	31.2	28,403	-1.1
50 to 179 acres.....	61,017	54,901	17.1	66,655	-8.5
180 to 499 acres.....	38,288	37,864	6.0	40,542	-5.6
500 acres or more.....	8,448	7,661	1.5	7,829	+7.9
Tenure of operator:					
Full owner.....	93,880	83,389	19.5	103,110	-9.0
Part owner.....	43,680	36,112	4.9	37,797	+15.6
Tenant.....	11,825	8,030	32.4	11,823	.0
NORTH CENTRAL					
Farms.....	1,027,319	1,017,367	6.3	1,096,353	-6.3
Farms by size:					
1 to 9 acres.....	58,168	36,065	30.8	52,227	+11.4
10 to 49 acres.....	138,016	108,756	18.5	133,716	+3.2
50 to 179 acres.....	324,583	350,343	6.8	376,663	-13.8
180 to 499 acres.....	321,482	345,610	2.5	355,187	-9.5
500 acres or more.....	185,070	176,593	.9	178,560	+3.6
Tenure of operator:					
Full owner.....	542,504	568,866	7.5	620,166	-12.5
Part owner.....	334,287	313,364	4.0	329,173	+1.6
Tenant.....	150,528	135,137	7.3	147,014	+2.4
SOUTH					
Farms.....	1,016,070	930,099	15.2	1,107,200	-8.2
Farms by size:					
1 to 9 acres.....	95,711	55,659	31.1	81,428	+17.5
10 to 49 acres.....	232,908	194,050	24.2	258,033	-9.7
50 to 179 acres.....	370,928	369,648	4.0	433,227	-14.4
180 to 499 acres.....	197,023	196,395	7.8	214,701	-8.2
500 acres or more.....	119,500	114,347	3.8	119,811	-.3
Tenure of operator:					
Full owner.....	633,455	623,219	17.4	757,206	-16.3
Part owner.....	264,029	214,061	7.5	232,239	+13.7
Tenant.....	118,586	92,819	20.9	117,755	+7
WEST²					
Farms.....	282,397	235,705	9.5	266,133	+6.1
Farms by size:					
1 to 9 acres.....	45,697	27,191	12.7	31,817	+43.6
10 to 49 acres.....	75,513	56,409	22.0	73,872	+2.2
50 to 179 acres.....	57,416	52,614	10.8	60,252	-4.7
180 to 499 acres.....	39,475	36,044	-8	36,527	+8.1
500 acres or more.....	64,296	63,447	-1.8	63,665	+1.0
Tenure of operator:					
Full owner.....	180,575	146,893	12.1	170,460	+5.9
Part owner.....	70,848	64,111	4.1	68,193	+3.9
Tenant.....	30,974	24,701	8.3	27,480	+12.7

¹Data are from the preliminary reports and may differ slightly from final counts.²Alaska and Hawaii not included.

APPENDIX D. Report Forms

Form Approved: O.M.B. No. 41-S78025

DUE BY FEBRUARY 15, 1979

NOTICE Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law YOUR REPORT TO THE CENSUS BUREAU IS CONFIDENTIAL. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. Your report CANNOT be used for purposes of taxation, investigation, or regulation. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to the 11-digit Census File Number (CFN)

FORM 78-A1(N)
(4-10-78)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS



1978 CENSUS OF AGRICULTURE

COMPLETE AND RETURN TO Bureau of the Census
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47132

Note Please read the Information Sheet before completing the form.

If book figures are not available, reasonable estimates may be used. If filing by Feb. 15 causes an undue burden, a time extension request may be sent to the above address. Include your 11-digit Census File Number (CFN) as shown in your address label in all correspondence to us.

If you received more than one report form, enter extra Census File Number(s) here and return extra copies with your completed report.

CENSUS USE ONLY	035	036	037	038
	039	040	041	042

(Please correct errors in name, address, and ZIP code.)

SECTION 1 ACREAGE IN 1978

If the acres you operated in 1978 changed during the year, refer to the INFORMATION SHEET, Section 1.

Report land owned, rented, or used by you, your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting. Include ALL LAND, REGARDLESS OF LOCATION OR USE - cropland, pastureland, rangeland, woodland, idle land, house lots, etc.

	None	Number of acres
1. All land owned	<input type="checkbox"/>	043
2. All land rented or leased FROM OTHERS, including land worked by you on shares, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. Include leased Federal, State, and railroad land. (DO NOT include land used on a per-head basis under a grazing permit.) Also complete item 5 below.	<input type="checkbox"/>	044
3. All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 6 below.	<input type="checkbox"/>	045
4. ACRES IN THIS PLACE - ADD acres owned (item 1) and acres rented (item 2), then SUBTRACT acres rented TO OTHERS (item 3), and enter the result in this space.		046

For this census report these are the "ACRES IN THIS PLACE." If the entry is zero please refer to the INFORMATION SHEET, Section 1.

5. If you rented land FROM OTHERS (item 2) enter the following information for each landlord.

Name of landlord	Mailing address (include ZIP code)	Number of acres
		047
		048
		049

List additional landlords on a separate sheet of paper.

6. If you rented land TO OTHERS (item 3), enter the following information for each renter.

Name of renter	Mailing address (include ZIP code)	Number of acres
		050
		051
		052

List additional renters on a separate sheet of paper.

a. Of the land you rented or leased to others, how many acres did you own? None 053 Acres

7. During 1978, did you have any Federal or State grazing permits on a per-head basis; such as Forest Service, Taylor Grazing, Indian Reservations, etc.? 054 Yes 054 No

8. How many set aside acres did you have in the Federal Farm Program in 1978? None 055 Acres

9. LOCATION OF AGRICULTURAL ACTIVITY FOR THIS PLACE

	County name	State	Number of acres
a. In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced? ...	Principal county →		056
b. If you also have agricultural operations in any other county(ies), enter the county name(s), etc.	Other counties		057
			058
			059

INSTRUCTIONS

Sections 2 through 8 provide space for reporting crops harvested during 1978. Please report your crops in the appropriate section. Do not include crops grown on land rented to others. Use section 8 to report ONLY those crops NOT listed in sections 2 through 7.

SECTION 2 Were any of the FOLLOWING CROPS harvested from this place in 1978?

	None	Acres harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
1. Field corn for grain or seed (Report quantity on a shelled-weight basis) ...	<input type="checkbox"/>	067	068 Bu. OR Cwt.	069
2. Field corn for silage or green chop	<input type="checkbox"/>	070	071 Tons, green	072
3. Wheat for grain	<input type="checkbox"/>	073	074 Bu.	075
4. Oats for grain	<input type="checkbox"/>	076	077 Bu.	078
5. Barley for grain	<input type="checkbox"/>	079	080 Bu.	081
6. Sorghums for grain or seed (include milo)	<input type="checkbox"/>	082	083 Bu. OR Lbs.	084
7. Sorghums for silage or green chop (exclude sorghum-sudan crosses)	<input type="checkbox"/>	085	086 Tons, green	087
8. Soybeans for beans	<input type="checkbox"/>	088	089 Bu.	090
9. Cotton	<input type="checkbox"/>	091	092 Bales	093
10. Tobacco - all types	<input type="checkbox"/>	094 /10	095 Lbs.	096 /10
11. Irish potatoes	<input type="checkbox"/>	097 /10	098 Cwt.	099 /10
12. Sweetpotatoes and yams	<input type="checkbox"/>	100 /10	101 Bu.	102 /10

SECTION 3 Was any DRY HAY, GRASS SILAGE, HAYLAGE, or GREEN CHOP cut or harvested from this place in 1978? (include sorghum-sudan crosses and hay cut from pastures.)

003 YES - Complete this section
 NO - Go to section 4

If cuttings were made for both dry hay and grass silage, haylage, or green chop from the same fields, report the acreage in the appropriate items under DRY HAY and also under GRASS SILAGE, HAYLAGE, and GREEN CHOP.

	Acres harvested	Quantity harvested (Report either dry or green weight as indicated)	Acres irrigated
a. DRY HAY (If two or more cuttings of dry hay were made from the same acres, report acres only once, but report total tons from all cuttings.)			
1. Alfalfa and alfalfa mixtures for hay or dehydrating	103	104 Tons, dry	105
2. Small grain hay - oats, wheat, barley, etc.	106	107 Tons, dry	108
3. Other tame dry hay, clover, lespedeza, timothy, Bermuda grass, Sudan grass, etc.	109	110 Tons, dry	111
4. Wild hay	112	113 Tons, dry	114
b. GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP (If two or more cuttings of grass silage, haylage, or green chop were made from the same acres, report acres only once, but report total tons from all cuttings.)			
5. Grass silage and haylage	115	116 Tons, green	117
6. Hay crops cut and fed green (green chop)	118	119 Tons, green	120

SECTION 4 Was there a combined total of 20 or more FRUIT TREES, including GRAPEVINES, CITRUS and NUT TREES ON THIS PLACE in 1978? (Do not include abandoned trees)

004 YES - Complete this section
 NO - Go to section 5

Total acres		Acres irrigated	
Whole acres	Tenths	Whole acres	Tenths
121	/10	122	/10

1. TOTAL ACRES in bearing and nonbearing fruit orchards, citrus or other groves, vineyards, and nut trees on this place

2. From the list at the right, enter name and code for the fruit trees, grapevines, and nut trees on this place in 1978. Report the requested information for each crop even if not harvested because of low prices, damage from hail, frost, etc. For interplanted trees, estimate the area covered by each kind of fruit. If other crops were interplanted with trees, see Information Sheet.

Crop name	Code	NUMBER OF TREES OR VINES OF --		Acres in trees and vines of all ages		Quantity harvested	Unit of measure						
		Nonbearing age	Bearing age	Whole acres	Tenths		Lbs.	Tons	Boxes	Lbs. per box			
											1	2	3	4	5
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NONCITRUS CROPS Code

Apples 123
 Apricots 129
 Avocados - See Information Sheet 135
 Cherries 147
 Grapes - dry weight 171
 Grapes - fresh weight 177
 Olives - See Information Sheet 207
 Peaches 225
 Pears 231
 Plums and prunes - fresh weight 243
 Prunes - dry weight 249
 Other noncitrus - Specify 261

CITRUS CROPS Code

(Report quantity harvested in 1977-78 from bloom of 1977)

Grapefruit 267
 Lemons 279
 Oranges 297
 Tangelos 303
 Tangerines and mandarins 309
 Other citrus - Specify 315

NUT CROP Code

(Report quantity in the shell)

Almonds 321
 Filberts and hazelnuts 327
 Pecans, improved 339
 Pecans, wild and seedling 345
 Walnuts (English or Persian) 357
 Other nut trees - Specify 363

If more space is needed, use separate sheet of paper.

SECTION 5 Were any VEGETABLES, SWEET CORN, MELONS, etc., harvested FOR SALE from this place in 1978?

005 YES - Complete this section
 NO - Go to section 6

For Florida, report for September 1, 1977 through August 31, 1978 harvest season; for all other States report for calendar year 1978.

Acres		Acres irrigated	
Whole acres	Tenths	Whole acres	Tenths
375	/10	376	/10

1. Land from which vegetables were harvested in 1978

2. From the list below, enter the crop name and code for each crop harvested in 1978. If more than one vegetable crop was harvested from the same acres, report acres for each crop. Report crops grown under protection in section 6.

Crop name	Code	Acres harvested	Acres irrigated
		/10	/10
		/10	/10
		/10	/10
		/10	/10
		/10	/10
		/10	/10

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Crop name	Code	Crop name	Code	Crop name	Code
Asparagus	379	Cucumbers and pickles	411	Peppers, sweet	443
Beans, snap (bush and pole)	381	Eggplant	415	Peppers, hot	445
Beets	383	Garlic	421	Pumpkins	449
Broccoli	385	Honeydew melons	423	Radishes	451
Cabbage	391	Lettuce and romaine	427	Spinach	457
Cantaloups and Persian melons	395	Lima beans, green	429	Squash	459
Carrots	397	Mustard greens	431	Sweet corn	461
Cauliflower	399	Onions, dry	433	Tomatoes	463
Celery	401	Onions, green	435	Turnips	465
Collards	407	Okra	437	Turnip greens	467
Cowpeas (blackeyed and other green cowpeas)	409	Peas, green, including English (exclude green cowpeas)	441	Watermelons	473
				Other vegetables - Specify	475

SECTION 7 Were any STRAWBERRIES, CRANBERRIES, or OTHER BERRIES harvested FOR SALE from this place in 1978?

007 YES - Complete this section
 NO - Go to section 6

From the list below, enter crop name and code. Report quantity harvested in unit specified with crop name.

Crop name	Code	Acres harvested		Quantity harvested	Acres irrigated	
		Whole acres	Tenths		Whole acres	Tenths
			/10	1	2	/10
			/10	1	2	/10
			/10	1	2	/10

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Crop name	Code	Crop name	Code
Blackberries and dewberries (pounds)	509	Raspberries (pounds)	533
Blueberries, tame (pounds)	512	Strawberries (pounds)	536
Blueberries, wild (pounds)	515	All other berries (pounds) - Specify	539
Cranberries (100-lb. barrels)	521		

SECTION 8 Were any OTHER CROPS harvested from this place in 1978 - rice, peanuts, field seeds, sugar crops, or other crops not previously reported?

008 YES - Complete this section
 NO - Go to section 9

From the list below, enter crop name and code. Report quantity harvested in unit specified with crop name.

Crop name	Code	Acres harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
			1	2
			1	2
			1	2
			1	2
			1	2
			1	2

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Crop name	Code	Crop name	Code
Alfalfa seed (pounds)	542	Proso millet (bushels)	605
Beans, dry field and seed (100-pound bags)	554	Red clover seed (pounds)	621
Beans, dry lima (100-pound bags)	567	Rice (100-pound bags) or (bushels) or (barrels)	627
Buckwheat (bushels)	575	Rye for grain (bushels)	635
Corn cut for dry fodder, hogged or grazed (report acres only)	581	Ryegrass seed (pounds)	639
Cowpeas for dry peas (bushels)	584	Safflower (pounds)	652
Emmer and spelt (bushels)	593	Sorghums cut for dry forage or hay (tons, dry weight)	658
Fescue seed (pounds)	602	Sorghums hogged or grazed	701
Flaxseed (bushels)	605	Sugar beets for sugar (tons)	719
Grains, mixed (bushels)	614	Sugarcane for sugar (tons) - See Information Sheet	722
Kentucky Bluegrass seed (pounds)	629	Sugarcane for seed (tons)	725
Lespedeza seed (pounds)	638	Sunflower seed (pounds)	734
Mint for oil (pounds of oil)	644	Timothy seed (pounds)	746
Peanuts for nuts (pounds)	656	Other crops (pounds) - Specify	773
Peas, dry field and seed (pounds)	659		
Popcorn (pounds, shelled)	662		

SECTION 6 Were any NURSERY and GREENHOUSE PRODUCTS, sod, bulbs, flowers, flower seeds, vegetable seeds and plants, vegetables under glass or other protection, or MUSHROOMS grown FOR SALE on this place in 1978?

006 YES - Complete this section
 NO - Go to section 7

1. Nursery and greenhouse products irrigated in 1978

Area irrigated		
None	Square feet	Acres
	477	478

2. From the list below, enter the product name and code for each product grown.

Product name	Code	Square feet under glass or other protection in 1978	Acres in the open in 1978		Sales in 1978	
			Whole acres	Tenths	Dollars	Cents
				/10	2	
				/10	2	
				/10	2	

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Product name	Code	Product name	Code
Bedding plants (include vegetable plants)	479	Foliage and flowering plants	491
Bulbs	482	Mushrooms	494
Cut flowers and cut florist greens	485	Sod harvested	497
Nursery products - environmental, lining-out stock, fruit and nut trees, and vines	488	Vegetable and flower seeds	500
		Greenhouse vegetables	503
		Other - Specify	506

SECTION 9 GROSS VALUE of CROPS SOLD from this place in 1978, BEFORE taxes and expenses (Refer to the INFORMATION SHEET, Section 9.)

Report your best estimate of the value for each of the following groups of crops sold from this place in 1978. Include the value of the landlord's and/or contractor's share, estimating if necessary. Include value of Government CCC loans.

1. Grains sold in 1978, including Government CCC loans - corn for grain, grain sorghums, rice, wheat and other small grains, soybeans, dry beans, dry peas and cowpeas, flaxseed, sunflower seed, popcorn, and safflower	None	Dollars	Cents
		776	
a. Of the total, how much was received in 1978 from Government CCC loans?	None	Dollars	Cents
		777	
2. Cotton and cottonseed, including Government CCC loans			
		778	
a. Of the total, how much was received in 1978 from Government CCC loans?	None	Dollars	Cents
		779	
3. Tobacco			
		780	
4. Field seeds, grass seeds, hay, forage, and silage			
		781	
5. Vegetables, sweet corn, and melons - DO NOT include Irish potatoes or sweetpotatoes, report them in Item 8 below.			
		782	
6. Fruits, nuts, berries - apples, peaches, grapes, citrus, pecans, strawberries, etc.			
		783	
7. Nursery and greenhouse products			
		784	
8. Other crops - peanuts, Irish potatoes, sweetpotatoes, sugar beets, sugarcane, mint for oil, hops, etc. - Specify			
		785	

SECTION 10 LAND USE IN 1978

1. Copy ACRES IN THIS PLACE from section 1, item 4, page 1. Acres

NOTE: If the same land had more than one use in 1978, REPORT THAT LAND ONLY ONCE - in the use first listed below that applies. For example, cropland harvested and also pastured is to be reported only as "Cropland harvested."

2. CROPLAND

a. Cropland harvested - include all land from which crops were harvested or hay was cut, and all land in orchards, citrus groves, vineyards, and nursery and greenhouse products.	None	Number of acres
		787
b. Cropland used only for pasture or grazing - include rotation pasture and grazing land that could have been used for crops without additional improvements.		
		788
c. Cropland used for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, but NOT harvested and NOT pastured		
		789
d. Cropland on which all crops failed (Exception: Do not report here land in orchards and vineyards on which the crop failed. Such acreage is to be reported in Item 2a.)		
		790
e. Cropland in cultivated summer fallow		
		791
f. Cropland idle		
		793
		794
3. Woodland - include all woodlots and timber tracts and cutover and deforested land with young timber growth.		
a. Woodland pastured		
b. Woodland not pastured		
		795
4. Other pastureland and rangeland - include any pastureland other than cropland and woodland pasture		
		796
5. All other land - Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. Include any land not reported in Items 2 through 4 above		
		797
6. TOTAL ACRES - Add the acres reported in Items 2 through 5 (Should be the same as Item 1 above.)		
		798

SECTION 11 Was any LAND in this place IRRIGATED at any time in 1978?

Irrigated land is all land watered by any artificial or controlled means - sprinklers, furrows or ditches, spreader dikes, etc. Include supplemental, partial, and crop/irrigation.

011 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 12

1. How many acres of each of the following classifications of land were irrigated in 1978?	None	Number of acres irrigated
a. HARVESTED LAND reported in section 10, Item 2a - include land from which hay was cut and land in bearing and nonbearing fruit and nut crops.		
		799
b. PASTURELAND or RANGELAND reported in section 10, Items 2b and 4 - include spring flooding if water diverted or spread by dikes, spreader dikes, canals, ditches, pipes, or other works.		
		800
c. ANY OTHER LANDS - Such as land not harvested due to complete failure, idle land, land in cultivated summer fallow, or land in cover crops and soil-improvement grasses.		
		801
d. TOTAL LAND IRRIGATED (Total of a, b, and c above.)		
		802

SECTION 12 Did you or anyone else have any CATTLE or CALVES on this place in 1978?

012 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 13

• DECEMBER 31, 1978 INVENTORY

1. CATTLE AND CALVES of all ages (Total of a, b, c, and d below)	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978
		803 Total all ages
a. BEEF COWS - include beef heifers that had calved		
		804 Beef cows
b. MILK COWS kept for production of milk or cream for sale or home use - include dry milk cows and milk heifers that had calved		
		805 Milk cows
c. HEIFERS AND HEIFER CALVES - Exclude heifers that had calved		
		806 Heifers and heifer calves
d. STEERS, STEER CALVES, BULLS AND BULL CALVES.		
		807 Steers and bulls of all ages

• CATTLE AND CALVES SOLD FROM THIS PLACE IN 1978

Include those fed on this place on a contract or custom basis. Also report as sold, cattle moved from this place to a feedlot for further feeding.

None	Number sold in 1978	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
	808	809	
		\$	
	810	811	
		\$	
	812	813	
		\$	

2. Calves weighing less than 500 pounds

3. Cattle, including calves weighing 500 pounds or more

a. Of the total cattle sold, how many were FATTENED on this place on GRAIN or CONCENTRATES for 30 days or more and SOLD for SLAUGHTER?

• DAIRY PRODUCTS SOLD FROM THIS PLACE IN 1978

None	Gross value of sales
	814
	\$

4. Gross value of sales of DAIRY PRODUCTS from this place in 1978. Report your dairy products in section 15

SECTION 13 Did you or anyone else have any HOGS or PIGS on this place in 1978?

013 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 14

• DECEMBER 31, 1978 INVENTORY

1. HOGS and PIGS of all ages (Total of a and b below)	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978
		815 Total
a. HOGS and PIGS used or to be used for BREEDING		
		816 Breeding
b. OTHER HOGS and PIGS		
		817 Other

• LITTERS FARROWED

2. LITTERS FARROWED on this place between -

a. December 1, 1977 and May 31, 1978

b. June 1, 1978 and November 30, 1978

None	Number of litters
	818
	819

• HOGS AND PIGS SOLD

None	Number sold in 1978	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
	820	821	
		\$	
	822	823	
		\$	

3. HOGS and PIGS SOLD from this place in 1978

4. Of the hogs and pigs sold, how many were sold as FEEDER PIGS for further feeding?

SECTION 14 Did you or anyone else have any SHEEP or LAMBS on this place in 1978?

014 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 15

1. SHEEP and LAMBS of all ages

None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978	SALES Number sold in 1978
	824	825
	826	

a. EWES 1 year old or older

2. SHEEP and LAMBS SHORN

None	Number shorn	Pounds of wool shorn
	827	828

3. What was the gross value of sales of sheep, lambs, and wool from this place in 1978?

None	Gross value of sales	
	Dollars	Cents
	829	
	\$	

SECTION 15 Did you or anyone else have any HORSES, BEES, FISH, OTHER LIVESTOCK, or ANIMAL SPECIALTIES in 1978?

015 YES - Complete this section
 NO - Go to section 16

	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978	Total number sold in 1978	Gross value of sales	
				Dollars	Cents
1. Horses and ponies of all ages	<input type="checkbox"/>	830	831	832	\$
2. Mules, burros, and donkeys	<input type="checkbox"/>	833	834	835	\$
3. Mink and their pelts	<input type="checkbox"/>	836	837	838	\$
a. Mink females used for breeding	<input type="checkbox"/>	863			
4. Other livestock or animal specialties in captivity (Enter name and code from "List A" below.)					

Name _____ Code _____

	None	Acres under water for aquaculture	Total quantity sold in 1978	Gross value of sales	
				Dollars	Cents
5. Livestock or animal products (Enter name and code from "List B" below.)	<input type="checkbox"/>				
6. Fish and other aquaculture products (Enter name and code from "List C" below.)	<input type="checkbox"/>	/10			

List A

Name	Code	Name	Code	Name	Code
Colonies of bees	839	Other goats	848	Worms	857
Angora goats	842	Rabbits and their pelts	851	All other livestock - Specify	860
Milk goats	845	Chinchillas and their pelts	854		

List B

Name	Code	Name	Code
Mohair sold	864	Catfish	872
Goats milk sold	866	Trout	876
Honey sold	868	Tropical and baitfish	880
Other livestock products - Specify	870	Other fish - Specify	884
		Other aquaculture products - Specify	888

List C

Name	Code	Name	Code
Other fish - Specify	884		
Other aquaculture products - Specify	888		

If more space is needed, use separate sheet of paper

SECTION 16 Did you or anyone else have any POULTRY such as CHICKENS, TURKEYS, DUCKS, etc., on this place in 1978? (Include poultry grown for others on a contract basis.)

016 YES - Complete this section
 NO - Go to section 17

	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978	Total number sold in 1978
2. PULLETS 3 months old or older not yet of laying age	<input type="checkbox"/>	894	895
3. PULLET CHICKS and PULLETS under 3 months old (Exclude commercial broilers.)	<input type="checkbox"/>	896	897
4. BROILERS, fryers, and other meat type chickens, including capons and roasters	<input type="checkbox"/>	898	899
5. TURKEYS		900	901
a. Turkeys for slaughter (Exclude breeders.)	<input type="checkbox"/>		
b. Turkey HENS kept for breeding	<input type="checkbox"/>	902	903
6. OTHER POULTRY raised in captivity - ducks, geese, pigeons or squab, pheasants, quail, etc. (Enter poultry name and code from the list below.)			

Poultry name _____ Code _____

Poultry name _____ Code _____

Name	Code	Name	Code	Name	Code
Ducks	904	Pigeons or squab	908	Quail	912
Geese	906	Pheasants	910	All other poultry - Specify	914

7. POULTRY HATCHED on this place in 1978 and placed or sold - chickens, turkeys, ducks, etc. - Specify kind of poultry _____

8. Incubator egg capacity on December 31, 1978 _____

9. What was the gross value of sales of poultry and poultry products (eggs, etc.) from this place in 1978? Include estimated value of poultry and poultry products moved from this place by contractors and others. _____

None	Gross value of sales	
	Dollars	Cents
	918	
	\$	

SECTION 17 Income from MACHINE WORK, CUSTOMWORK, and OTHER AGRICULTURAL SERVICES PROVIDED for others in 1978

Total amount received from machine work, customwork, and other agricultural services PROVIDED FOR OTHERS in 1978 - planting, plowing, spraying, harvesting, etc.

None	Dollars	Cents
	919	
	\$	

Specify kind of work done _____

SECTION 18 During 1978 did you SELL any crops, livestock, or livestock products DIRECTLY to individuals FOR HUMAN CONSUMPTION - roadside stands, farmers markets, pick your own, etc.?

018 YES - Complete this section
 NO - Go to section 19

None	Dollars	Cents
	920	
	\$	

1. What was the gross value of these direct sales?

Specify products sold - vegetables, eggs, etc. _____

SECTION 19 TYPE OF ORGANIZATION

Mark (X) the one item which best describes the type of organization for this place in 1978. Refer to the INFORMATION SHEET, Section 19.

- FAMILY or INDIVIDUAL operation (sole proprietorship), excluding partnership and corporation 921
- PARTNERSHIP operation. Include family partnerships. 922
- INCORPORATED UNDER STATE LAW

Answer BOTH a and b

a. Is this a family held corporation? 3 Yes 4 No

b. Are there more than 10 stockholders? 5 Yes 6 No

- OTHER, such as cooperative, estate or trust, prison farm, grazing association, Indian reservation, etc. 7 Specify _____

SECTION 20 CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR (Senior partner or person in charge) Refer to the INFORMATION SHEET, Section 20.

1. RESIDENCE - Does the operator (senior partner or person in charge) live on this place? 923 1 Yes 2 No

2. RACE of operator (senior partner or person in charge) 924 1 White 2 Negro or Black 3 American Indian 4 Asian or Pacific Islander 9 Other - Specify _____

3. AGE of operator (senior partner or person in charge) 925 _____ Years old

4. SEX of operator (senior partner or person in charge) 926 1 Male 2 Female

5. SPANISH ORIGIN - Is the operator (senior partner or person in charge) of Spanish origin or descent (Mexican, Mexican American, Cuban, or other Spanish)? 927 1 Yes 2 No

6. PRINCIPAL OCCUPATION - At which occupation did the operator spend the majority (50 percent or more) of his work time in 1978? For partnerships consider all members of the partnership together 928 1 Farming 2 Other

7. OFF FARM WORK - How many days did the operator (senior partner or person in charge) work at least 4 hours per day off this place in 1978? Include work at a nonfarm job, business, or on someone else's farm. (Exclude exchange farm work.) 929 1 None 2 1-49 days 3 50-99 days 4 100-149 days 5 150-199 days 6 200 days or more

SECTION 21 Was any of the land in this place held under FOREIGN OWNERSHIP in 1978?

1 YES - Complete this section
 2 NO
 3 Don't know } Go to section 28

None	Acres
	930
	931

Of the total acres in this place, how many were owned by -

1. Individuals who are NOT citizens of the United States?

2. A foreign held corporation or unincorporated association, or a foreign government?

SECTIONS 22 - 27 Not applicable to this form

SECTION 28 PERSON COMPLETING THIS REPORT - Please print

Name _____ 999 Date _____

Telephone _____ Area code _____ Number _____

When the data have been tabulated, do you want a summary sheet showing major census results for your county? 029 1 YES 2 NO

(Sections 22 through 27 were collected from only 20 percent of the farms; see text)

SECTION 22 Was any COMMERCIAL FERTILIZER, including ROCK PHOSPHATE, or LIME used on this place during 1978?

922

YES — Complete this section
 NO — Go to section 23

None Acres fertilized

932

1. Acres of cropland fertilized in 1978, other than cropland used only for pastures reported in section 10, item 2b

933

2. Acres of pastureland and rangeland fertilized in 1978 reported in section 10, items 2b and 4

934 Tons of lime Acres limed

935

3. LIME — tons of lime used and acres on which applied (Do not include land plaster or gypsum or lime for sanitation)

SECTION 25 EXPENDITURES FOR ENERGY and petroleum products for the farm business during 1978

Include expenditures paid by you and others for production of crops, livestock, and other agricultural products from this place in 1978.

	Expenditures		Gallons purchased in 1978	Storage capacity on this place (in gallons)
	Dollars	Cents		
1. Gasoline for farm business <input type="checkbox"/>	966		967	968
2. Diesel fuel for the farm business <input type="checkbox"/>	969		970	971
3. L.P. gas, butane, propane for the farm business (4.5 lbs. = 1 gallon) <input type="checkbox"/>	972		973	974
4. Fuel oil for the farm business <input type="checkbox"/>	975		976	977
5. Natural gas for the farm business <input type="checkbox"/>	978			
6. Kerosene, motor oil, grease, for the farm business <input type="checkbox"/>	979			
7. Electricity for the farm business <input type="checkbox"/>	980			
8. Other — coal, wood, coke, etc. <input type="checkbox"/>	981			

SECTION 23 Were any INSECTICIDES, HERBICIDES, FUNGICIDES, NEMATOCIDES, OTHER PESTICIDES, or OTHER CHEMICALS used on this place in 1978?

923

YES — Complete this section
 NO — Go to section 24

Include any materials provided by you, your landlords, or contractors. For each item listed, report acres only once. If multipurpose chemicals were used, report acreage treated for each purpose.

936 Number of acres on which used

937

938

939

940

2. Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit

3. Were any chemicals used for —

a. Insect control on livestock and poultry, including treatment of buildings? Yes No

b. Sanitation, rodent and bird control, etc.? (Include lime for sanitation) Yes No

SECTION 26 SELECTED PRODUCTION EXPENSES paid by you and others for this place in 1978

Include your best estimates of expenses paid by you, your landlord, contractors, buyers, and others for production of crops, livestock, and other agricultural products in 1978. DO NOT INCLUDE expenses connected with performing customwork for others; operation of nonfarm activities, businesses, or services; or household expenses not related to the farm business.

	Selected expenditures	
	Dollars	Cents
1. Livestock and poultry purchased — cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, goats, horses, chicks, poult, started pullets, etc. <input type="checkbox"/>	982	
2. Total feed purchased for livestock and poultry — grain, hay, silage, mixed feeds, concentrates, etc. <input type="checkbox"/>	983	
a. Commercially mixed formula feeds purchased — complete, supplement, concentrates. (Do not include ingredients purchased separately, such as soybean meal, cottonseed meal, and ome.) <input type="checkbox"/>	984	985
3. Animal health costs for livestock and poultry. Include veterinarian services, serums, vaccines, medicines, etc. <input type="checkbox"/>	986	
4. Seeds, bulbs, plants, and trees purchased <input type="checkbox"/>	987	
5. Commercial fertilizer purchased — all forms, including rock phosphate and gypsum. Report custom application costs in item 9 below. <input type="checkbox"/>	988	
6. Agricultural chemicals purchased — insecticides, herbicides, fungicides, other pesticides, lime, etc. Report custom application costs in item 9 below. <input type="checkbox"/>	989	
7. Hired farm or ranch labor (See Information Sheet) <input type="checkbox"/>	990	
a. Of the hired workers, including paid family workers, how many — (1) Worked 150 days or more? <input type="checkbox"/>	991	
(2) Worked less than 150 days? <input type="checkbox"/>	992	
8. Contract labor — Include expenditures primarily for labor, such as harvesting of fruit, vegetables, berries, etc., performed on a contract basis by a contractor, crew leader, a cooperative, etc. <input type="checkbox"/>	993	
9. Customwork, machine hire and rental of machinery and equipment — Include expenditures for use of equipment and for customwork such as grinding and mixing feed, plowing, combining, corn picking, stryng, silo filling, spraying, dusting, fertilizing, etc. (Exclude cost of cotton ginning) <input type="checkbox"/>	994	

SECTION 24 MACHINERY AND EQUIPMENT on this place on December 31, 1978

(Include only equipment used for agricultural operations in 1977 or 1978.)

• Value of ALL machinery and equipment on this place, December 31, 1978

1. What is the estimated market value of ALL machinery, equipment, and implements usually kept on this place and used for the farm or ranch business? Include cars, trucks, tractors, combines, plows, disks, harrows, dryers, pumps, motors, irrigation equipment, dairy equipment including milkers and bulk tanks, livestock feeders, grinding and mixing equipment, etc.

	Estimated market value	
	Dollars	Cents
943		

• SELECTED machinery and equipment on this place, December 31, 1978. (Report only if used in 1977 or 1978.)

	Total number on this place on December 31, 1978	Of the total, HOW MANY were manufactured in the last 5 years (1974-1978)? (Number)
2. Automobiles <input type="checkbox"/>	944	945
3. Motortrucks (Include pickups) <input type="checkbox"/>	946	947
4. Wheel tractors other than garden tractors and motor tillers <input type="checkbox"/>	948	949
5. Grain and bean combines, self-propelled only <input type="checkbox"/>	950	951
6. Corn heads for combines <input type="checkbox"/>	952	953
7. Other corn pickers and picker-shellers <input type="checkbox"/>	954	955
8. Cotton pickers (Exclude cotton strippers) <input type="checkbox"/>	956	957
9. Mower conditioners <input type="checkbox"/>	958	959
10. Pickup balers <input type="checkbox"/>	960	961
11. Field forage harvesters, shear bar or flywheel type <input type="checkbox"/>	962	963

SECTION 27 ESTIMATED MARKET VALUE OF LAND and BUILDINGS

Please give your best ESTIMATE of the CURRENT MARKET VALUE of land and buildings for the acres reported in section 1, items 1, 2, and 3, page 1.

	Estimated current market value of land and buildings	
	Dollars	Cents
1. All land owned <input type="checkbox"/>	996	
2. All land rented or leased FROM OTHERS <input type="checkbox"/>	997	
3. All land rented or leased TO OTHERS <input type="checkbox"/>	998	

FORM 78-A(1)
18-17-701

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

INFORMATION SHEET

1978 CENSUS OF AGRICULTURE

GENERAL INFORMATION

WE NEED A COMPLETED REPORT FORM FROM EVERYONE receiving this request. Please follow the instructions given below for completing section 1. You will then be able to determine what additional information is to be provided.

1. The enclosed census report form is being used by farms and ranches throughout the entire United States. Because it is meant for use in all parts of the country, it may contain sections and inquiries which do not apply to you. In this case, mark the "None" or "No" box and go on to the next item or section.

2. **If You Receive More Than One Report Form**
If you have multiple farming operations, you should complete a report for EACH SEPARATE and DISTINCT production unit, that is, each individual farm, ranch, feedlot, greenhouse, etc.; or combination of farms, etc., for which you maintain SEPARATE records of operating expenses and sales, livestock and other inventories, crop acreages, and production. Return any duplicate or extra report forms in the same envelope with the report(s) you complete so we can remove the extra addresses from our mail register. In the space provided to the right of the address label of the report form you complete, write the 11-digit number from the label of the extra form or forms.

3. **Partnership Operations**
A partnership is an association of two or more persons who have agreed (informally or under legal contract) on the amount of their contributions and profit distributions.

Complete only ONE report for the entire partnership farm and ranch operation, including all partners' shares on the same report. If two or more report forms were received for the partnership see 2 above.

Partners who also have separate operations of their own should complete reports for those separate operations. For additional information on Partnerships see section 19 below.

4. **How To Enter Your Responses On The Report Form**
Please enter your answers in the proper spaces, on the correct lines, and in the units requested, i.e., dollars, bushels, tons, etc. Write any explanation outside the answer spaces or on a separate sheet of paper.

Enter whole numbers unless the "Tenths" column is provided, such as reporting acres of Irish potatoes in section 2. If you have 1/2, 1/4, or 1/3 of an acre, convert to tenths. For example convert 1/2 to 5/10, 1/3 to 3/10, 1/4 to 2/10, etc.

If you do not recall exact figures, please give your best estimate. You may indicate "Est." (for estimated) beside the answer, if you like. For all dollar items, we need only whole dollars, although a "Cents" column is provided for those who wish to report cents.

COMPLETING THE REPORT FORM

Section 1 — ACREAGE IN 1978
This section determines the land for which you should report agricultural activities. It also provides space for reporting landlords, renters, and location(s) of agricultural activities.

Changes in the Acres Operated in 1978 — Report all land that YOU USED during 1978, and the crops and livestock production on that land, even if some or all of it was no longer a part of your operation on December 31, 1978.

If you had agriculture operations at any time during 1978, but quit farming before December 31, 1978, report your 1978 crop and livestock production and sales from that land for the portion of the year that you operated the land. Please explain in the margin of the report form (or on a separate sheet of paper) that you quit farming or ranching during 1978 and give the approximate date and the name and address of the present operator, if known.

If you acquired land for agricultural operations, but did not use it for livestock or crop production in 1978, include the land in section 1. Please explain in the margin or on a separate sheet of paper.

Completing Items 1, 2, 3, and 4 of Section 1 — Use items 1, 2, and 3 to determine the acres of land that are your responsibility for the purpose of making the agriculture census report. Include all land that you were associated with in 1978, regardless of location or use, but do not include holdings of residential property not associated with agricultural operations. Report all land in whole acres in this section.

Item 1 — Land Owned — Report all land owned in 1978 whether held under title, purchase contract or mortgage, homestead law, or as heir or trustee of an undivided estate, by you and/or your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting.

Item 2 — Land Rented or Leased FROM Others — Report all land rented by you, even though the landlord may have supplied equipment, fertilizer, or other materials and/or some supervision of the work.

- INCLUDE in item 2 —
- a. Land (for agricultural uses) that you rented FROM others for cash payments
 - b. Land worked on a share basis
 - c. Land (owned by someone else) which you used rent-free
 - d. Federal, State, Indian, or railroad land rented or leased by the acre

DO NOT INCLUDE in item 2 — Land used on a per-head or animal unit license or permit basis, such as land used under section 3 of the Taylor Grazing Act, National Forest Land, or Indian Reservation Permit Land.

Item 3 — Land Rented TO OTHERS — Cash tenants, share tenants, and share croppers are farm operators for census purposes and are responsible for making the agriculture census report for the land they operate.

- INCLUDE in item 3 —
- a. Owned land rented TO others for cash or a share of the crops or livestock
 - b. Land which you rented from others and then subleased to others in 1978
 - c. Land rented out for residential or other nonfarm purposes, if it was part of the land reported in item 1 or 2
 - d. Land worked for you by someone else on a share-of-crop basis
 - e. Land which you allowed others to use rent-free

NOTE: Please enter the names and addresses of renters, tenants, and sharecroppers in item 6.

Item 4 — Acres in this Place — This is the sum of the land that you owned in 1978 (item 1), PLUS the land that you rented FROM others (item 2), MINUS the land that you rented TO others (item 3). It is very important that you report this figure correctly (even if "0" acres), since the remainder of your report should cover only those operations on "the Acres in This Place" reported in item 4.

"Zero Acres in Place" — Should you complete the rest of this form?

If you yourself had crop or livestock activities on the land for any portion of the year, you should complete the rest of the form. See "Changes in Acres Operated in 1978," above.

If all your land was operated by a renter or sharecropper for all of 1978, you do not have to complete the entire form. In this case, you should:

- a. Complete item 6 for renter.
- b. Skip to section 28 and complete Name, Address, Telephone number, etc.
- c. Explain briefly in the margin or on separate paper that you did not operate a farm or ranch in 1978. For example, "All land rented out," "Sold Farm," "Retired," etc., and give the approximate date that

you quit operating. If you sold your farm, please give the name and address of current owner or operator, if known.

d. Mail the form in the return envelope provided.

Item 7 — Grazing Permits — In some States, government lands and Indian lands are used for grazing livestock under permit or special license, with payments on a per-head or animal unit basis. This land should NOT be included as part of item 2, "Land rented or leased FROM others," or item 4, "Total Acres in This Place." But you should include in your report any livestock located on permit land in 1978.

Sections 2-8 — CROPS

Sections 2 through 8 provide space for reporting crops harvested during the 1978 crop year from the land shown in section 1, item 4, of your report. Please report your crops in the appropriate section. Do not include any crops grown on land rented, leased, or worked on shares by others during 1978.

Acres Harvested — Enter the acres harvested in 1978. Round fractions to whole acres except where tenths are requested, as for Irish potatoes.

Quantity Harvested — The units of measure on the report form are those most commonly used throughout the country. If you use a different unit of measure, please convert your figure for quantity harvested to the unit requested. If harvest is incomplete by December 31, 1978, please estimate the total quantity harvested.

Crop Irrigation — For each crop irrigated, report number of acres irrigated. Irrigation is defined as land watered by artificial or controlled means — sprinklers, furrows or ditches, spreader dikes, purposeful flooding, etc. Include acres that received supplemental, partial, and preplant irrigation. For any crop not irrigated, leave "Acres irrigated" blank.

How to Report Crops Harvested

- a. **Sections 2 and 3** — In these two sections, separate lines are provided for reporting each of several crops widely grown in the United States. Do not write in data for any other crops.
- b. **Sections 4-8** — In each of these sections, report any of the crops listed in the same section. To report a crop in any of these sections, (1) find the crop name and the code number in the list in the section; (2) enter crop name and code in the first two columns of the first available answer line in the section; (3) enter the information requested in the headings of the remaining columns.

Example: A farmer harvested 20 acres of alfalfa seed, yielding 6,000 pounds, and 30 acres of red clover seed, yielding 8,400 pounds. (He did not irrigate either crop.) He would enter the following in section 8:

SECTION 8				
Have any OTHER CROPS harvested from this place in 1978 - rice, peanuts, etc. (field beans, sugar beets, or other crops not previously reported)?				
<input checked="" type="checkbox"/> YES - Complete this section				
<input type="checkbox"/> NO - Go to section 9				
From the list below enter crop name and code. Report quantity harvested in unit specified with crop name.				
Crop name	Code	Acres harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
Alfalfa seed	542	20	6,000	
Red clover seed	71	30	8,400	

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Two or More Crops Harvested From The Same Land (Double-Cropping) — Report the total acres and production of each harvested crop in the appropriate section of the report form.

Example: A farmer harvested 1,230 bushels of wheat from 40 acres in 1978, then planted and harvested 1,550 bushels of soybeans from the same 40 acres before the end of the year. He irrigated the soybeans but not the wheat.

Correct entries	Acres	Bushels	Acres Irrigated
Item 3 Wheat	40	1,230	—
Item 8 Soybeans	40	1,550	40

Sections 2-8 - CROPS - Continued

Interplanted Crops and "Skip Row" Planting - If two crops were grown at the same time in alternating strips in the same field, report the portion of the field used for each crop.

Example: A 60 acre field was planted in cotton and soybeans, with two rows of cotton followed by an area of the same width planted in soybeans. Thirty acres of soybeans would be reported in section 2, item 8, and 30 acres of cotton in section 2, item 9.

Vegetables - Report acres of vegetables harvested FOR SALE. Do not report acres of vegetables for home use. Report the total acreage of each vegetable crop harvested.

Example: You harvested 10 acres of lettuce from a field in 1978, then replanted the field to lettuce and harvested the 10 acres again. Enter only 10 acres of land from which vegetables were harvested in item 1 of section 6, but write in 20 acres of lettuce harvested in item 2 of section 5.

Fruit and Nuts - In counting the combined total of 20 or more trees and vines, include those for home use as well as those maintained for sale of the production (exclude abandoned trees).

If crops other than fruit and nut trees and vines were interplanted with trees or vines, report the total acres for BOTH the orchard and the interplanted crops harvested.

Example: If 20 acres of cotton were grown in a 30 acre pecan orchard, you would report 20 acres of cotton in section 2, item 9, and 30 acres of pecans in section 4.

Avocados, Olives, Sugarcane

Avocados - For California report the quantity harvested from November 1, 1977 through November 30, 1978. For Florida report the quantity harvested from April 1978 through March 1979, estimating if necessary.

Olives - Report the quantity harvested from the bloom of 1977 for the October 1977 to March 1978 harvest season.

Sugarcane - For Florida and Texas report cuttings from November 1977 through April 1978. For Louisiana and Hawaii report for the 1978 crop year.

Section 9 - GROSS VALUE OF CROPS SOLD

Report the values received during 1978, regardless of the year in which the crops were harvested. Give gross values (before deducting taxes and expenses). If full payment was not received for a crop or crops sold in 1978, report only the amount actually received in 1978.

For value of grains and cotton, include as sold the value of government CCC loans received in 1978 but not loans obtained from any other government or private source.

Section 10 - LAND USE

The purpose of this section is to classify the acres you reported in section 1, item 4, by principal use in 1978. Do not include any acres you rented TO others (reported in section 1, item 3).

Land Used for Multiple Purposes - If part of your land was used for more than one purpose in 1978, report that land on the line for the use first listed, and NOT on the line for the second use. For example, if you plowed under a cover crop, and planted and harvested a grain crop, report the land in item 2a, "Cropland harvested," but NOT as "Cropland used for cover crop, legumes, . . . etc." (item 2c).

Double Cropping - When more than one crop was harvested from the same land in 1978, report that land only ONCE as "Cropland Harvested," item 2a of this section.

Interplanted Crops - If you interplanted crops, such as cotton in an orchard, report the total land used for both crops only ONCE, as "Cropland Harvested," in item 2a.

Section 12-16 - LIVESTOCK AND POULTRY**Animals and Poultry to be Included in the Report**

Report all animals and poultry on the place on December 31, 1978. Include all owned by you and any kept by you for others. Include animals on unfenced land, on National Forest land, on district land or cooperative grazing association land, or on rangeland administered by the Bureau of Land Management on a per-head or lease basis (such as on wheat pasture). Include poultry (broilers, layers, turkeys, etc.) fed under contract on "This Place." Include livestock and poultry kept on this place for home use, 4H projects, etc.

Number sold - Report all animals and poultry sold or removed from this place including those sold for a landlord or given to a landlord as his share or to others in trade or in payment for goods and services. Include animals of all ages without regard to ownership or who shared in the receipts if the animals were located on the place 30 days or more and were sold or removed from the place in 1978.

Sales from Contract and Custom Feeding Operations - Include animals and poultry (including poultry under contract) fed on this place on a contract or custom basis if they were removed from the place in 1978.

Value of Sales - Be sure to report the total gross value of sales of animals and poultry without deducting cost of feed, cost of livestock purchased, cost of hauling and selling, etc. If the sale price or value is not known, give your best estimate of their value when they left this place.

Animals Moved to Another Place - For animals removed from this place to another place, such as for further feeding, report the number as sold and give your best estimate of their market value when they left this place.

Animals to be Excluded from the Report - Do not report any animals or poultry kept under a share arrangement on land rented TO others in 1978.

Animals Sold from Another Place - Animals owned by you, but held and sold from someone else's place should NOT be included. For example, do not report cattle purchased elsewhere, fed in, and sold from a feedlot not part of this place.

Animals Bought and Sold - Do not include animals bought and resold within 30 days. Such purchases and sales are considered "dealer" transactions.

Fat Cattle Sales - Do not include with fattened cattle in item 3a of section 12:

- Veal calves which were fattened primarily on milk, or
- Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold, or
- Cattle and calves that were sold for further feeding.

All Other Livestock - Specify the name of any other livestock, animal specialty, or livestock products on or sold from this place that have not been accounted for elsewhere on this form.

Example: Bees sold (colonies, packages, pounds); semen sales, animals bred and sold for laboratory use; birds, frogs, etc.

Section 19 - TYPE OF ORGANIZATION

Use the following definitions to assist you in determining the type of organization for your operation:

Individual or Family Operation (Sole Proprietorship) - Defined as a farm or business organization controlled and operated by an individual. Includes family operations that are not incorporated and not operated under a partnership agreement.

Partnership Operation - Defined as two or more persons who have agreed on the amount of their contribution (capital and effort) and the distribution of profits. Co-ownership of land by husband and wife or joint filing of income tax forms by husband and wife does not constitute a partnership, unless the agreement to share contributions, decisionmaking, profits, and liabilities exists. Producing products under contract or under a share rental agreement does not constitute a partnership.

Corporation - Defined as a legal entity or artificial person created under the laws of a State to carry on a business. This definition does not include cooperatives.

Other - Such as cooperative (defined as an incorporated or unincorporated enterprise or association created and formed jointly by the members), estate or trust (defined as fund of money or property administered for the benefit of another individual or organization), prison farm, grazing association, Indian reservation, etc.

Section 20 - OPERATOR CHARACTERISTICS AND OCCUPATION

This section applies to the characteristics and occupation of the individual owner, operator, senior partner, or person in charge for the type of organization reported in section 19 of the form.

For Individual or Family Operation (Sole Proprietorship) - Complete this section for the operator.

For Partnership Operations - Complete items 1 through 5 and 7 (of this section) for the "Senior Partner." The "Senior Partner" is the individual who is mainly responsible for the agricultural operations on this place. Consider the oldest partner as the "Senior Partner" if each shares equally in the day-to-day management decisions. For item 6 (Principal Occupation) consider all members of the partnership together. Please include as "Farming" worktime at all types of agricultural enterprises, including specialties, such as greenhouses, nurseries, mushrooms, ranching, feed lots, broiler feeding, etc.

For Incorporated and Other Operations (Cooperatives, Estates, etc.) - Complete section 20 for the person in charge, such as hired manager, business manager, or other person primarily responsible for the on-site, day-to-day operation of the farm or ranch business.

Section 22 - COMMERCIAL FERTILIZER

Report acres on which commercial fertilizer was applied during 1978. If some acres where fertilized more than once, report acres ONLY ONCE.

Section 24 - MACHINERY AND EQUIPMENT

The estimated market value in item 1 refers to ALL machinery and equipment kept on this place and used for the farm business. The value should be an estimate of what the machinery and equipment would sell for in its present condition, not the replacement or depreciated value.

Section 26 - SELECTED PRODUCTION EXPENSES

Include expenses paid by you and by anyone else for the production of crops, poultry, livestock, and other agricultural products on this place. Also include expenses incurred even if payment was not made in 1978. Please give estimates if you do not know the exact figures. For example, if you grew broilers or fed cattle for others, include in item 1, as purchases, your best estimate of the value of the baby chicks or cattle at the time they were brought to this place. Also include in item 2, the value and amount of all feed purchased by you or someone else for use on this place.

Do not include expenses related to nonfarm activities (trading and speculation, or livestock dealer activities).

Hired Labor - Expenditures for hired labor should include gross wages or salaries, commissions, paid bonuses, and leave pay before deductions, plus the value of benefits paid by you - Social Security taxes, unemployment insurance, etc. Do not include room and board, house rent, or other items paid in kind.

FORM 78-A1(A) (4-22-78)	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE BUREAU OF THE CENSUS	NOTICE — Response to this inquiry is required by law (title 13 U.S. Code). By the same law YOUR REPORT TO THE CENSUS BUREAU IS CONFIDENTIAL. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. Your report CANNOT be used for purposes of taxation, investigation, or regulation. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.
1978 CENSUS OF AGRICULTURE AREA SAMPLE		CENSUS USE ONLY
		035 036 037 038 039 040 041 042 Key identification data
Part I — IDENTIFICATION Items 1 through 6 — Copy from A3 Record Book		Part II — TYPE OF ORGANIZATION — Continued
1. State 2. County 3. Segment number 4. A3 Line number 5. Name — First, Middle initial, Last 6. Mailing address a. Route/Box/Street b. Post Office State ZIP code 7. What is your (the person listed in item 5) telephone number? Area code Number 8. In what year did you begin to operate any part of this place? Year 060		<input type="checkbox"/> Type C — INCORPORATED UNDER STATE LAW 3 Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 1. What is the current name and mailing address of this corporation? 2. Is this a family-held corporation? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO 3. Are there more than 10 stockholders? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO 4. Does this corporation have other separate and distinct farm and ranch operations? <input type="checkbox"/> YES — Enter location(s) and name(s) below. <input type="checkbox"/> NO — SKIP to item 6 (1) Location (State and county) Name (2) Location (State and county) Name 5. During the past two years, has this farm or ranch used any name or address other than the current corporation name and mailing address? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 6. Does this farm or ranch employ a hired manager who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> YES — Go to item 7 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to item 8 7. Who is the hired manager? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 8. Who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code
Part II — TYPE OF ORGANIZATION Mark (X) type of organization as shown in column B of A3 Listing Sheet and ask questions for that type. Complete only one part of this page. Data reported for subsequent sections of questionnaire relate only to the specific operation reported here.		
<input type="checkbox"/> Type A — INDIVIDUAL OR FAMILY OPERATION (Sole proprietorship) 1 1. For business purposes, is this farm or ranch operated under any name other than your own? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 2. During the past two years, have you received mail at any address other than the one I have listed? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 3. Does this farm or ranch employ a hired manager who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> YES — Go to item 4 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to page 2 Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 4. Who is the hired manager? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and SKIP to page 2		
<input type="checkbox"/> Type B — PARTNERSHIP OPERATIONS (include family partnerships) 2 1. For business purposes, what name and mailing address is used for this partnership? Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 2. How many partners are there? _____ Partners 3. What is the name and mailing address of each partner? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — Do not list <input type="checkbox"/> Other — Specify (Use "Remarks" if more space is required.) a. b. Name Name Mailing address — Route/Box/Street Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code Post Office State ZIP code 4. Does this partnership employ a hired manager who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> YES — Go to item 5 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to item 6 5. Who is the hired manager? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 6. Which partner is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other partner — Specify and end interview <input type="checkbox"/> None — Go to item 7 7. Who is the oldest partner? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview		
		<input type="checkbox"/> Type D — OTHER ORGANIZATIONS 4 1. What type of organization operates or controls the operations of this farm or ranch unit? 995 1 <input type="checkbox"/> Estate 4 <input type="checkbox"/> State or Local Government 5 <input type="checkbox"/> Other — Specify 2 <input type="checkbox"/> Trust 6 <input type="checkbox"/> Federal Government 3 <input type="checkbox"/> Cooperative 2. What is the name and mailing address of this organization? Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 3. What is the name and mailing address used for this farm or ranch operation? Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 4. During the past two years, has this farm or ranch used any other name or mailing address? <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 5. Does this organization employ a hired manager who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> YES — Go to item 6 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to item 7 6. Who is the hired manager? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — SKIP to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview Name Mailing address — Route/Box/Street Post Office State ZIP code 7. Who is primarily in charge of the farm or ranch operations? <input type="checkbox"/> Person named in part 1, item 5 — Go to page 2 <input type="checkbox"/> Other — Specify and end interview

INDEX

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

	County tables				County tables		
	State tables	Summary	County report		State tables	Summary	County report
A				B-Con.			
Abnormal farms	10,34	7	2	Black operators and other races	4, 5, 29-35	39-41	-
Age of operator	4, 29-35	6	4	Blueberries	-	33	-
Agricultural products sold, value.	10, 13 17 29-35	9-11	2	Bluegrass seed, Kentucky	-	30	-
Agricultural service income	12, 29-35	37	-	Boysenberries	-	33	-
Alfalfa hay	25, 26, 28-35	30	10	Broccoli	-	31	-
Alfalfa seed	25, 26	30	10	Broilers	18, 19, 29-35	19, 26	9
Almonds	28-35	32	-	Bromegrass seed	-	30	-
Alsike clover seed	-	30	-	Broomcorn	-	35	-
Angora goats	23	22	-	Brussels sprouts	-	31	-
Animal health costs	6, 29-35	12	5	Buckwheat	-	28	-
Apples	25, 28-35	32	10	Bulbs	-	34	-
Apricots	-	32	-	Bulls, bull calves, steers, and steer calves	20, 29-35	16	9
Aquaculture products	24	25	-	Burros, donkeys, and mules	23	27	-
Artichokes	-	31	-	C			
Asparagus	-	31	-	Cabbage	-	31	-
Assets, value	1, 2, 13, 17, 29-35	1, 15	1,7	Cantaloupes and Persian melons	-	31	-
Austrian winter peas	-	30	-	Carrots	-	31	-
Automobiles	14, 29-35	-	7	Castor beans	-	35	-
Avocados	-	32	-	Catfish sold	24	25	-
B				Cattle and calves	17, 18, 20, 29-35	16	9
Bahia grass seed	-	30	-	Cattle and calves sold, value	10, 18, 20, 29-35	16	2, 9
Bait and tropical fish sold	24	25	-	Cauliflower	-	31	-
Balers, pickup	14, 29-35	-	7	Celery	-	31	-
Bananas	-	32	-	Chemicals, expense	6, 15, 17, 29-35	12	5
Barley for grain	25, 26, 28-35	28	10	Chemicals used	15, 29-35	-	6
Beans, castor	-	35	-	Cherries	28-35	32	-
Beans, dry field and seed	26, 28-35	29	-	Chickens 3 months old or older	18, 19, 29-35	18	9
Beans, dry lima	-	29	-	Chicory	-	31	-
Beans, green lima	-	31	-	Chinchillas and their pelts	23	27	-
Beans, snap (bush and pole)	-	31	-	Chinese cabbage	-	31	-
Beans, soybeans	25-35	29	10	Chinese or ming peas	-	31	-
Bedding plants	-	34	-	Citrus fruits	28-35	32	-
Beef cows	18, 20, 29-35	16	9	Clover seed	-	30	-
Bees, colonies	23	24	-	Clover seed, red	25	30	10
Beets, sugar	26, 28-35	29	-	Coal, wood, coke, etc., expense	7, 29-35	13	5
Beets, table	-	31	-	Coffee	-	32	-
Bentgrass seed	-	30	-	Collards	-	31	-
Bermuda grass seed	-	30	-	Colonies of bees	23	24	-
Berries	25,27	33	10				
Birdsfoot trefoil seed	-	30	-				
Blackberries	-	33	-				

	State tables	County tables	
		Summary	County report
C—Con.			
Combines, grain and bean	14, 29-35	—	7
Commercially mixed formula feed purchased.	6, 29-35	12	5
Commodity Credit Corporation loans.	10, 29-35	—	2
Contract labor, expense	6, 9, 17, 29-35	12	5
Corn, field	25-35	28,30,35	10
Corn heads for combines.	14, 29-35	—	7
Cornpickers and picker-shellers	14, 29-35	—	7
Corn, sweet	25, 28-35	31	10
Corn, sweet, for seed	—	35	—
Corporation, type of organization	4, 5, 29-35	5	4
Family held	4, 5, 29-35	5	—
Nonfamily held	4, 5, 29-35	5	—
Cotton	25-35	29	10
Cotton Commodity Credit Corporation loans	10, 29-35	—	2
Cottonpickers	14, 29-35	—	7
Cotton, value sold.	10, 29-35	—	2
Cowpeas for dry peas.	—	29	—
Cowpeas, green	—	31	—
Cowpeas, hogged or grazed or cut for silage	—	35	—
Cows and heifers that had calved.	18, 20, 29-35	16	9
Crambe	—	35	—
Cranberries.	—	33	—
Cropland for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses.	1, 2, 29-35	2	1
Cropland harvested.	1-4, 13, 17, 29-35	2	1, 3, 4
Cropland harvested, irrigated	16, 29-35	3	1
Cropland idle	1, 2, 29-35	2	1
Cropland in cultivated summer fallow.	1, 2, 29-35	2	1
Cropland on which all crops failed	1, 2, 29-35	2	1
Cropland pasture	1, 2, 29-35	2	1
Cropland total.	1, 2, 17, 29-35	—	1
Crops, farms, acres, production	25-35	28-35	10
Cucumbers.	—	31	—
Currants	—	33	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expense.	6, 29-35	12	5
Customwork, machine work, and other agricultural services, income	12, 29-35	37	—

	State tables	County tables	
		Summary	County report
D			
Daikon	—	31	—
Dairy cows—milk cows.	17, 18, 20, 29-35	16	9
Dairy products sold, value	10, 20, 29-35	16	2, 9,
Dates	—	32	—
Dewberries.	—	33	—
Diesel fuel purchased.	7, 8, 29-35	13	5
Diesel fuel storage.	8	13	—
Dill for oil	—	35	—
Direct sales income	11, 29-35	38	—
Disease, chemical control	15, 29-35	—	6
Donkeys, burros, and mules	23	27	—
Ducks.	—	26	—
Ducks, geese, and other poultry	19	—	—
E			
Eggplant	—	31	—
Electricity expense	7, 29-35	13	5
Emmer and spelt	—	28	—
Endive	—	31	—
Energy expense	6-8, 17, 29-35	12, 13	5
Equipment and machinery.	13, 14, 17, 29-35	15	7
Escarole	—	31	—
Ewes 1 year old or older	22, 29-35	20	9
Expenses, farm	6-9, 17, 29-35	12-14	5
F			
Family and individual, type of organization.	4, 5, 29-35	5	4
Family held corporations	4, 5, 29-35	5	—
Farms by age and principal occupation of operator.	31	—	—
Farms by age and principal occupation of operator for farms with sales of less than \$20,000.	32	—	—
Farms by size of farm	1-3, 33	—	3
Farms by standard industrial classification	13, 35	8	—
Farms by tenure of operator.	4, 29	4	4
Farms by type of organization	4, 5, 30	5	4
Farms by value of agricultural sales.	10, 34	7, 9-11	2
Farms, number	1-3, 13, 17, 29-35	1, 2	1, 4

	State tables	County tables	
		Summary	County report
F-Con.			
Fattened cattle sold	20, 29-35	16	9
Feed purchased	6, 17, 29-35	12	5
Feeder pigs sold	18, 21, 29-35	17	9
Female operators	4, 29-35	6, 43	-
Fertilizer applied	15, 29-35	-	6
Fertilizer expense	6, 15, 17, 29-35	12	5
Fescue seed	-	30	-
Field seed crops	25, 28-35	30	10
Field seeds, hay, forage, and silage sold, value	10, 29-35	-	2
Figs	-	32	-
Filberts	-	32	-
Fish sold	24	25	-
Flaxseed	28-35	28	-
Florist greens and flowers, cut	-	34	-
Flower and vegetable seeds	-	34	-
Flowering and foliage plants	-	34	-
Flowers and florist greens, cut	-	34	-
Foliage and flowering plants	-	34	-
Forage harvesters	14, 29-35	-	7
Foreign ownership	-	36	-
Foxtail millet seed	-	30	-
Fruit crops	25-35	32	10
Fruits, nuts, and berries sold, value	10, 29-35	-	2
Fuel expense	6-8, 29-35	12, 13	5
Fuel oil purchased	7, 8, 29-35	13	5
Fuel oil storage	8	13	-
Full owners	4, 29-35	4, 40	4
G			
Garlic	-	31	-
Gas, natural, expense	7, 29-35	13	5
Gasoline and other petroleum fuel and oil purchased	6-8, 29-35	13	5
Gasoline purchased	7, 8, 29-35	13	5
Gasoline storage	8	13	-
Geese	-	26	-
Geese, ducks, and other poultry	19	-	-
Ginger root	-	35	-
Goats	23, 29-35	-	9
Goats, Angora	23	22	-
Goats, milk	23	21	-
Goats milk sold	23	21	-
Goats, other	23	27	-
Gooseberries	-	33	-
Grain Commodity Credit Corporation loans	10, 29-35	-	2

	State tables	County tables	
		Summary	County report
G-Con.			
Grain hay	26	30	-
Grains	25-35	28	10
Grains sold, value	10, 29-35	-	2
Grapefruit	28-35	32	-
Grapes	25, 28-35	32	10
Grass silage and haylage	26, 28-35	30	-
Green chop hay	26	30	-
Greenhouse products	25	34	10
Greenhouse vegetables	-	34	-
Guar	-	35	-
Guavas	-	32	-
H			
Hatcheries	-	26	-
Hay crops	25-35	30	10
Haylage and grass silage	26, 28-35	30	-
Hazelnuts	-	32	-
Health care expense for animals	6, 29-35	12	5
Heifers and heifer calves	20, 29-35	16	9
Hens and pullets of laying age	18, 19, 29-35	18	9
Herbs	-	35	-
Hired farm labor, expense	6, 9, 17, 29-35	12, 14	5
Hogs and pigs	17, 18, 21, 29-35	17	9
Hogs and pigs sold, value	10, 18, 21, 29-35	17	2, 9
Honey sold	23	24	-
Honeydew melons	-	31	-
Hops	-	35	-
Horses and ponies	18, 23, 29-35	27	9
I			
Income from direct sales	11, 29-35	38	-
Income from machine work, customwork, and other agricultural services	12, 29-35	37	-
Individual and family, type of organization	4, 5, 29-35	5	4
Insects, chemical control	15, 29-35	-	6
Irish potatoes	25-35	29	10
Irrigated farmland	1-3, 16, 17, 29-35	3	1, 3
K			
Kale	-	31	-
Kenaf	-	35	-

	State tables	County tables	
		Summary	County report
K—Con.			
Kentucky bluegrass seed	—	30	—
Kerosene, motor oil, and grease, expense.	7, 29–35	13	5
Kiwifruit	—	32	—
Kumquats	—	32	—
L			
Labor	6, 9, 17, 29–35	12, 14	5, 8
Land and buildings, value	1, 2, 17, 29–35	1	1
Land in farms	1–3, 13, 17, 29–35	1, 2	1, 3, 4
Land owned	29–35	—	—
Land rented from others	29–35	—	—
Land rented to others	29–35	—	—
Land use	1–3, 17, 29–35	2	1, 3
Lemons	—	32	—
Lentils	—	29	—
Lespedeza seed	—	30	—
Lettuce and Romaine	—	31	—
Lima beans, dry	—	29	—
Lima beans, green	—	31	—
Lime and other agricultural chemical expense	6, 15, 29–35	12	5
Lime applied	15, 29–35	—	6
Limes	—	32	—
Litters farrowed	21, 29–35	17	9
Livestock and livestock products sold	13, 17, 18, 20, 29–35	10, 11	—
Livestock and poultry	18	—	9
Livestock and poultry purchased	6, 29–35	12	5
Livestock, poultry, and their products sold	10, 18	—	2, 9
Loans, Commodity Credit Corporation	10, 29–35	—	2
Loganberries	—	33	—
Lotus root	—	35	—
LP gas, butane, propane purchased	7, 8, 29–35	13	5
LP gas, butane, propane storage	8	13	—
M			
Macadamia nuts	—	32	—
Machine hire, rental of machinery and equipment, and customwork expense	6, 29–35	12	5

	State tables	County tables	
		Summary	County report
M—Con.			
Machine work, customwork, and other agricultural service income	12, 29–35	37	—
Machinery and equipment	13, 14, 17, 29–35	15	7
Male operators	4, 29–35	6	—
Mandarins and tangerines	—	32	—
Mangoes	—	32	—
Market value of farmland and buildings	1, 2, 17, 29–35	1	1
Melons	—	31	—
Milk cows	17, 18, 20, 29–35	16	9
Milk goats	23	21	—
Millet, proso	—	28	—
Millet seed, fox tail	—	30	—
Mink and their pelts	23	23	—
Mint for oil	—	35	—
Mohair sold	23	22	—
Motor oil, grease, and kerosene purchased	7, 29–35	13	5
Motortrucks including pickups	14, 29–35	—	7
Mower conditioners	14, 29–35	—	7
Mules, burros, and donkeys	23	27	—
Mungbeans for beans	—	35	—
Murcotts	—	32	—
Mushrooms	—	34	—
Mustard cabbage	—	31	—
Mustard greens	—	31	—
Mustard seed	—	28	—
N			
Natural gas expense	7, 29–35	13	5
Nectarines	—	32	—
Nematode control in crops	15, 29–35	—	6
Nonfamily held corporations	4, 5, 29–35	5	—
Number of farms	1–3, 13, 17, 29–35	1, 2	1, 3
Nursery and greenhouse products	25	34	10
Nursery and greenhouse products sold, value	10, 29–35	34	2
Nursery products—shrubs, trees, etc	—	34	—
O			
Oats for grain	25, 26, 28–35	28	10
Occupation of operator	4, 29–35	6, 7	4
Off-farm work by operator	4, 29–35	6	4

	State tables	County tables	
		Summary	County report
O—Con.			
Okra	—	31	—
Olives.	—	32	—
Onions, dry and green	—	31	—
Operator characteristics— residence, age, race, occupa- tion, off-farm work, sex, Spanish origin	4, 29-35	6, 7	4
Oranges.	28-35	32	—
Orchardgrass seed.	—	30	—
Orchards.	25-35	32	10
Organization of farm	4, 5, 29-35	5	4
Other field crops sold, value.	10, 29-35	—	2
Other livestock and livestock products sold, value.	10, 23, 29-35	27	2
Other poultry	—	26	9
Owned land	29-35	—	—
P			
Papayas.	—	32	—
Parsley	—	31	—
Part owners	4, 29-35	4, 40	4
Partnership, type of organiza- tion	4, 5, 29-35	5	4
Passion fruit.	—	32	—
Pastureland and grazing land.	1, 2, 17, 29-35	2	1
Pastureland irrigated	16, 29-35	3	1
Payroll and employment.	6, 9, 17, 29-35	12, 14	5, 8
Peaches.	25, 28-35	32	10
Peanuts for nuts.	25-35	29	10
Pears	—	32	—
Peas, Austrian winter.	—	30	—
Peas, Chinese or ming.	—	31	—
Peas, dry field and seed.	—	29	—
Peas, green.	25, 28-35	31	10
Pecans	—	32	—
Peppers.	—	31	—
Persian melons.	—	31	—
Persimmons	—	32	—
Petroleum expense	6, 7, 17, 29-35	12, 13	5
Pheasants.	—	26	—
Pickup balers	14, 29-35	—	7
Pigeons or squab	—	26	—
Pimientos	—	31	—
Pineapples	27	35	—
Pistachios	—	32	—
Plums.	—	32	—
Pomegranates	—	32	—

	State tables	County tables	
		Summary	County report
P—Con.			
Ponies and horses	18, 23, 29-35	27	9
Popcorn	—	28	—
Potatoes, Irish.	25-35	29	10
Potatoes, sweet	25, 27-35	29	10
Poultry and poultry products sold.	10, 13 17-19, 29-35	10, 11	2, 9
Poultry hatched.	—	26	—
Principal occupation of operator	4, 29-35	6, 7	4
Production expenses	6-9, 17, 29-35	12-14	5
Proso millet	—	28	—
Prunes	—	32	—
Pullets	19, 29-35	18	9
Pumpkins	—	31	—
Q			
Quail	—	26	—
R			
Rabbits and their pelts	23	27	—
Race of operator	4, 5, 29-35	39-41	—
Radishes	—	31	—
Rangeland	1, 2, 17, 29-35	2	1
Rapeseed	—	35	—
Raspberries	—	33	—
Red clover seed	25	30	10
Redtop seed	—	30	—
Residence of operator	4, 29-35	6	4
Rhubarb	—	31	—
Rice.	26, 28-35	28	—
Romaine and lettuce	—	31	—
Rye for grain	25	28	10
Ryegrass seed	—	30	—
S			
Safflower.	—	28	—
Sales of agricultural products	10, 13, 17, 29-35	9-11	2
Salt hay	—	35	—
Sanitation chemicals	15, 29-35	—	6
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased.	6, 17, 29-35	12	5
Set aside program, acreage	29-35	—	1
Sex of operator	4, 29-35	6	—
Shallots.	—	31	—

	State tables	County tables			State tables	County tables	
		Summary	County report			Summary	County report
S—Con.				T—Con.			
Sheep and lambs	17, 18, 22, 29–35	20	9	Tropical and baitfish sold	24	25	—
Sheep and lambs shorn	22, 29–35	20	9	Trout sold	24	25	—
Sheep, lambs, and wool sold, value.	10, 18, 22, 29–35	20	2, 9	Trucks including pickups.	14, 29–35	—	7
Size of farm, average	1, 2, 29–35	1	1	Turkeys	19, 29–35	26	9
Small grain hay	26	30	—	Turnip greens.	—	31	—
Snap beans, bush and pole.	—	31	—	Turnips.	—	31	—
Sod	—	34	—	Type of farm (SIC)	13, 29–35	8	—
Sorghums	25–35	28, 30	10	Type of organization	4, 5, 29–35	5	4
		35		V			
Soybeans.	25–35	29, 30	10	Value of agricultural products sold.	10, 13, 17, 29–35	9–11	2
Spanish origin, operators of	4, 29–35	42	—	Value of land and buildings	1, 2, 13, 17, 29–35	1	1
Spelt and emmer	—	28	—	Value of machinery and equipment.	13, 14, 17, 29–35	15	7
Spinach.	—	31	—	Vegetable and flower seeds.	—	34	—
Squash	—	31	—	Vegetables, greenhouse.	—	34	—
Standard industrial classifica- tion of farms (SIC)	13, 29–35	8	—	Vegetables harvested for sale	25–35	31	10
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	20, 29–35	16	9	Vegetables, sweet corn, or melons sold, value.	10, 29–35	—	2
Storage, selected petroleum	8	13	—	Velvetbeans for beans	—	35	—
Strawberries	25, 26	33	10	Vetch seed.	—	30	—
Sudangrass seed	—	30	—	W			
Sugar beets.	26, 28–35	29	—	Wages paid to farm workers	6, 9, 17, 29–35	12, 14	5
Sugarcane	26, 27, 29–35	29	—	Walnuts, English or Persian	28–35	32	—
				Watercress	—	31	—
Sunflower seed	28–35	28	—	Watermelons.	—	31	—
Sweet corn.	25, 28–35	31	10	Weeds, chemical control.	15, 29–35	—	6
Sweet corn for seed.	—	35	—	Wheat for grain	25–35	28	10
Sweetpotatoes.	25, 27–35	29	10	Wheatgrass seed	—	30	—
T				Wheel tractors.	14, 29–35	—	7
Tangelos	—	32	—	Wild hay	26, 28–35	30	—
Tangerines and mandarins	—	32	—	Wild rice	—	28	—
Taro	—	35	—	Woodland	1, 2, 29–35	2	1
Tenant operated farms	4, 29–35	4, 40	4	Wool, pounds shorn.	22, 29–35	20	9
Tenure	4, 29–35	4, 40	4	Work off-farm by operator.	4, 29–35	6	4
Timothy seed	—	30	—	Workers on farms.	9, 29–35	14	8
Tobacco	25–35	29	10	Worms	23	27	—
Tobacco sold, value.	10, 29–35	—	2	Wormseed oil	—	35	—
Tomatoes	25, 28–35	31	10				
Tractors, wheel	14, 29–35	—	7				
Triticale	—	28	—				

PUBLICATION PROGRAM

PRELIMINARY REPORTS

Census of Agriculture—A separate report is being published for each county in the United States with 10 farms or more, each State, the four geographic regions, and the United States. These reports contain data for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more. Limited data are shown for agricultural operations with less than \$1,000 in sales that would have qualified as census farms under the definition prior to the current one.

Census of Agricultural Services—A two-page preliminary report is being published for each State that includes data for the number of establishments by primary activity, gross receipts, and payroll.

The statistics in these reports are superseded by those in the final reports, volumes 1 through 5.

FINAL REPORTS

Volume 1. State and County Data—56 reports (AC78-A-1 to 56)

A separate report is being published for each State, the United States, Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands of the United States, American Samoa, and the Northern Mariana Islands. Data are presented for each area and its subdivisions. The reports for States show data for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more. Included are several tables providing data for agricultural operations with less than \$1,000 in sales that would have qualified as farms under the definition prior to the current one. Each State report is divided into three chapters: Chapter 1 contains detailed data at the State level classified by size of farm, tenure, age and occupation of operator, type of organization, value of products sold, and major standard industrial classification (types) of farms; chapter 2 contains data at the county level for selected major items, and miscellaneous crop, livestock, and poultry items; chapter 3 contains detailed data for the State and each county.

Volume 2. Statistics by Subject—9 reports (AC78-S-1 to 9)

Separate parts are being published with totals for the United States, regions, divisions, and States. Data will be shown for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more.

The titles of the nine separate parts are: 1. General Information: Procedures for Collection, Processing, and Classification; 2. Farms: Number, Acreage, Value of Land and Buildings, Land Use, Size of Farm; 3. Tenure, Type of Organization, Operator Characteristics, Principal Occupation; 4. Farm Expenditures, Labor, Equipment and Facilities, Chemicals; 5. Livestock, Poultry, Livestock and Poultry Products, Fish, Animal Specialties; 6. Crops, Nursery and Greenhouse Products; 7. Value of Products, Value of Sales Group, Other Income; 8. Standard Industrial Classification of Farms; 9. Irrigation on Farms.

Volume 3. Agricultural Services—1 report (AC78-AS)

The report presents data for establishments primarily engaged in soil preparation services, crop services, veterinary services, other animal services, farm labor and management services, or landscape and horticultural services.

This report presents data for each county, each State, and the United States. The data cover dollar volume of business, payroll, supplemental labor costs, gross receipts by type of services performed, labor and payroll, gross receipts from products provided in connection with services performed, capital expenditures, changes in gross value of depreciable assets, and expenditures for energy and petroleum products. Selected statistics are shown for the 4-digit standard industrial classification codes and by size and type of organization.

Volume 4. Irrigation—1 report (AC78-IR)

Irrigation data collected in the 1978 Census of Agriculture and in the census of irrigation of water-supply organizations will be published by regions, divisions, States, and for drainage basins. On-farm irrigation data will include irrigated crop acreages and classifications of irrigated land use. Irrigation organization data will include number of farms served, irrigated acres served, quantities of water used and conveyed, inventory of irrigation facilities and equipment, and financial characteristics.

Volume 5. Special Reports—9 reports (AC78-SR-1 to 9)

These reports are based on additional tabulations of the census data, evaluation studies, and follow-on surveys conducted for calendar year 1979 to obtain additional data on specialized subjects.

The nine reports are entitled: Graphic Summary, Ranking Counties and States, Coverage Evaluation, Procedural History, Drainage of Agricultural Lands, Farm Finance Survey, Census of Horticultural Specialties, Farm and Ranch Irrigation Survey, and Farm Energy Survey.

COMPUTER TAPES

Public-use computer tapes contain the same summary statistics that are found in the published preliminary reports. Order forms may be obtained from the Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233 (telephone 301/449-1600). Upon request, special sets of tapes of the data in volume 1 may be obtained from the Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

PUBLICATIONS ORDER FORMS

Publication order forms for the census reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Postage and Fees Paid
U.S. Department
of Commerce



Official Business
Penalty for Private Use, \$300

COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book



Book 2

Volume 1

State and County Data

Part 10

Georgia

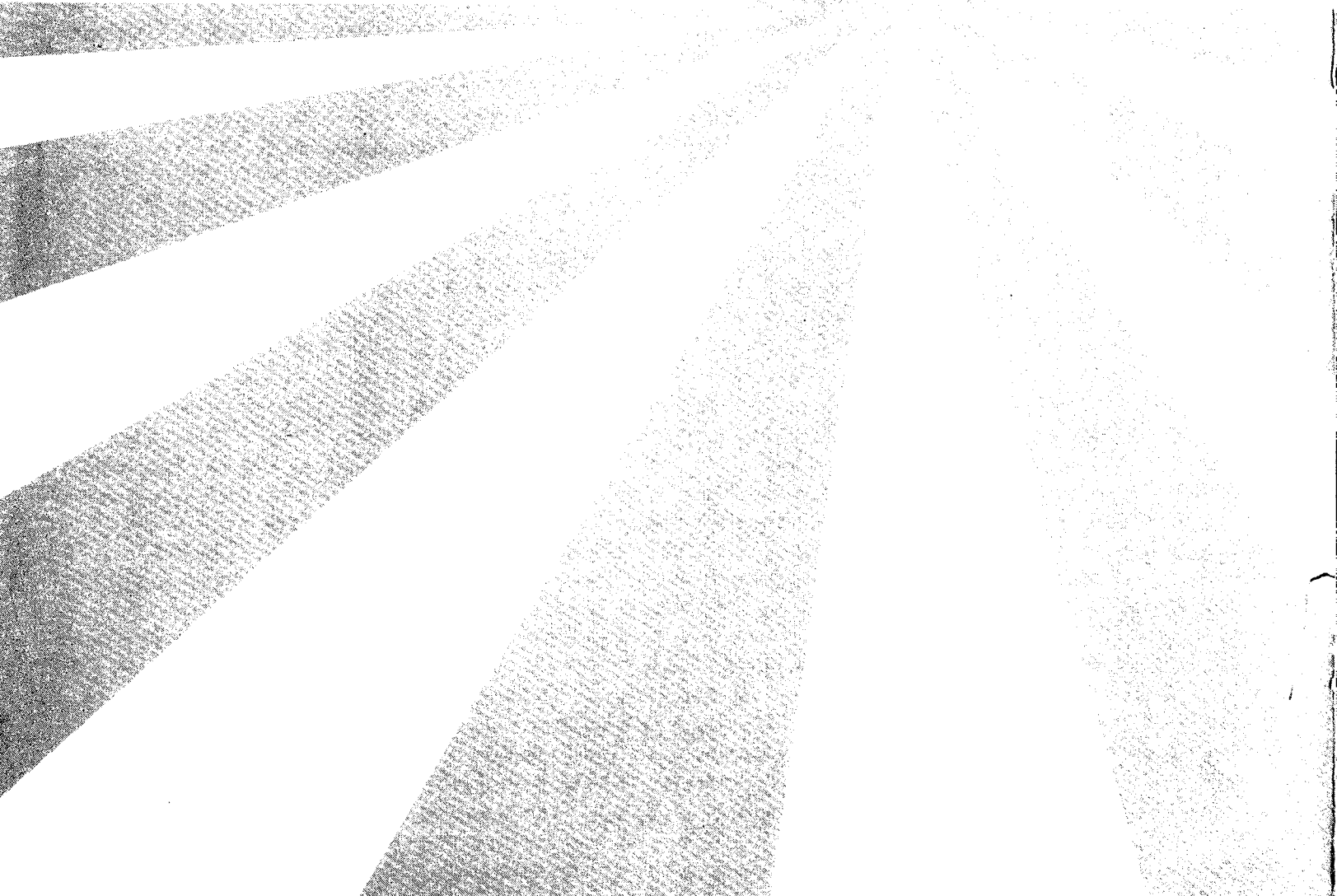
AC78-A-10

Fannin County-Worth County

1978

CENSUS OF
AGRICULTURE

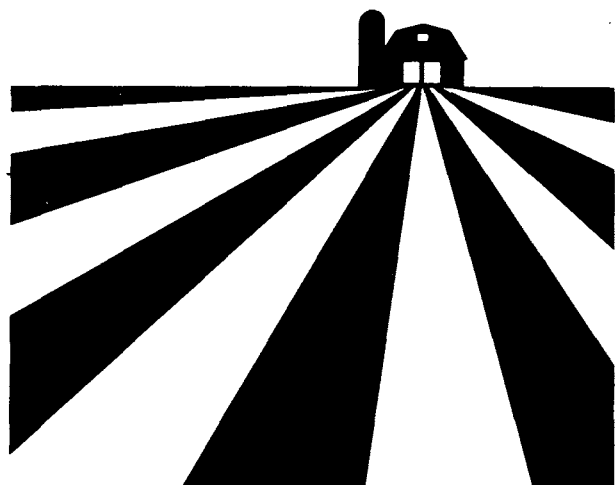
U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS



1978
CENSUS OF
AGRICULTURE

Book 2
Volume 1

State and County Data



Part 10

Georgia

AC78-A-10

Fannin County—Worth County

Issued June 1981



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Joseph R. Wright, Jr.,
Deputy Secretary
William A. Cox,
Acting Chief Economist

BUREAU OF THE CENSUS
Daniel B. Levine,
Acting Director



BUREAU OF THE CENSUS
Daniel B. Levine, Acting Director
Shirley Kallek, Associate Director for
Economic Fields
Richard B. Quanrud, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

AGRICULTURE DIVISION
Arnold L. Bollenbacher, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1978 Census of Agriculture. Primary direction was by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields, and **Richard B. Quanrud**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Agriculture Division under the general supervision of **Orvin L. Wilhite**, Chief (to January 1980) and **Arnold L. Bollenbacher**, his successor. **Arnold L. Bollenbacher**, assisted by **Thomas D. Monroe**, **Donald R. Jahnke**, and **John A. Blackledge**, was directly responsible for data content of the tables, analysis of the data, and clerical and computer edit, and tabulation specifications. **William A. Harlan**, **Arlon M. Scott**, and **James C. Vogelsang**, directed the resolution of problems with individual census reports.

John E. Adkins, assisted by **Stephen M. Schobel**, **Loyd C. Brown**, **Billy E. Stark**, **Lowell Wrucke**, **Sharon C. Spivey**, **Martin S. Harahush**, **Ralph A. Graham**, **Avon B. Floyd**, **Kent C. Hoover**, and **Lee Smallwood**, was directly responsible for the systems and processing procedures, including preparation of control systems, clerical procedures, and computer programs. **Dana E. Moore** and **Jay A. Johnson** were responsible for the photocomposition system. **Bobbie E. Catlin** and **Paulette M. Bonchak** were directly responsible for table preparation and publication standards used. **Mittie Buchanan**, Industry Division (to May 1980), and **Helen R. Pugh**, her successor, were responsible for coding the Linotron table formats for publication. **Carl N. McAllister** coordinated the final preparation of the tables. **Virginia Crockett**, **Regina E. Lindsey**, and **Karin G. Bauer** provided editorial services.

Charles E. Rogers, assisted by **D. Dean Prochaska**, and **David D. Chapman**, with the additional assistance of **Jane Y. Dea** and **Tommy W. Gaulden**, was directly responsible for mailing list acquisition and unduplication, design of sampling procedures for the direct enumeration sample and the sample from the mail list, sampling variability estimates, statistical adjustment for nonresponse, monitoring of processing, and evaluation of coverage. **Albert W. Graybill** was responsible for the preparation of the operational procedures for the collection and processing of the direct enumeration sample data.

George E. Pierce, assisted by **Patricia A. Clark** and **Richard R. Storm**, was directly responsible for overall census planning, the Farm and Ranch Identification Survey, and development of the data collection forms and followup letters. **J. Thomas Miller**, Consultant, assisted in the design and content of the data collection forms and followup letters, specifications for publication tables, and preparation of text.

Don L. Adams, Chief, Data Preparation Division, Jeffersonville, Ind., assisted by **Patricia M. Clark**, **Rebecca Lamon**, **George Wilson**, **William L. Pangburn**, **Les Brown**, **Darrell L. Farabee**, and **Keith Lacey**, was directly responsible for clerical and data-keying operations, and labeling, sorting, and distribution of the mail and direct enumeration census forms.

The direct enumeration activities were administered by the Field Division, under **Forrest P. Cawley**, Chief, with the assistance of **Darren F.**

Althouse and **Thomas J. Manning** and the 12 directors of the Bureau's Regional Offices.

The computer processing facilities used were under the general supervision of **C. Thomas DiNenna**, Chief, Computer Operations Division.

Forms design was performed under the general supervision of **Henry J. Husmann**, Chief, Administrative Services Division, assisted by **Albert W. Cosner**, **Cathern S. Kline**, and **Irene A. Grey**.

Within the Publications Services Division, many individuals made significant contributions in the areas of publication planning and design, editorial review, composition, and printing procurement.

Important contributions were made by the members of the Census Advisory Committee on Agriculture Statistics in establishing data needs and priorities for collection and publication of the information. Other representatives of both public and private organizations also made significant recommendations and suggestions.

Members of various agencies of the U.S. Department of Agriculture provided advice and counsel during the planning, data collecting, and processing phases of the census and assisted farmers and ranchers who requested help in completing the report form.

The press, farm magazines, and radio and television stations were most helpful in publicizing the census and encouraging cooperation of farm and ranch operators. **John W. Ternus** and **Douglas J. Miller**, Agriculture Division, and **Richard D. Ritter**, Public Information Office, were primarily responsible for developing and coordinating the public relations program.

Special tribute is paid to the millions of farm and ranch operators and other agriculture-associated people who furnished the information requested in the census. Only through their cooperation was it possible to collect and publish the data in this report.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

United States. Bureau of the Census.
1978 census of agriculture.

Supt. of Docs. no.: L 3.31/
CONTENTS: v. 1. State and county data.—v. 2. Statistics by subject.—
v. 3. Agricultural services. [etc.]

1. Agriculture—United States—Statistics. I. Title. II. Title: Census of agriculture.

HD1753 1978.B87 7 1980 338.1'0973

79-600215

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by draft on a U.S. bank.

CONTENTS

Introduction	Page Book 1
Highlights of the State's Agriculture: 1978 and 1974	Book 1
State Map	Book 1

CHARTS

1. Changes in State's Agriculture: 1978 From 1974	Book 1
2. Profile of State's Agriculture. 1978.	Book 1
3. Land in Farms by Type of Organization: 1978	Book 1
4. Farms by Value of Sales: 1978.	Book 1
5. Value of Products Sold by Size of Sales: 1978	Book 1

PATTERN MAPS

1. Land in Farms by County: 1978	Book 1
2. Average Size of Farm by County: 1978	Book 1
3. Value of Land and Buildings by County: 1978	Book 1
4. Value of Agricultural Products Sold by County: 1978	Book 1
5. Cattle and Calves Inventory by County: 1978	Book 1
6. Chickens 3 Months Old or Older Inventory by County: 1978	Book 1
7. Corn Harvested for Grain by County: 1978	Book 1
8. Soybeans Harvested for Beans by County: 1978	Book 1

TABLES

CHAPTER 1. State Data.	Book 1
---	--------

CHAPTER 2. County Summary Data	Book 1
---	--------

CHAPTER 3. Individual County Data [The following tables are common to the State and each County]

1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974	
2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974	
3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974	
4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974	
5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974	
6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974	
7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974	
8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974	
9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974	
10. Crops: 1978 and 1974	
Georgia and Appling to Evans	Book 1
Fannin	516
Fayette	521
Floyd	526
Forsyth	531
Franklin	536
Fulton	541
Gilmer	546
Glascocock	551
Glynn	556
Gordon	561
Grady	566
Greene	571
Gwinnett	576
Habersham	581

TABLES—Con.

CHAPTER 3—Con.

Hall	586	Polk	816
Hancock	591	Pulaski	821
Haralson	596	Putnam	826
Harris	601	Quitman	831
Hart	606	Rabun	836
Heard	611	Randolph	841
Henry	616	Richmond	846
Houston	621	Rockdale	851
Irwin	626	Schley	856
Jackson	631	Screven	861
Jasper	636	Seminole	866
Jeff Davis	641	Spalding	871
Jefferson	646	Stephens	876
Jenkins	651	Stewart	881
Johnson	656	Sumter	886
Jones	661	Talbot	891
Lamar	666	Taliaferro	896
Lanier	671	Tattnall	901
Laurens	676	Taylor	906
Lee	681	Telfair	911
Liberty	686	Terrell	916
Lincoln	691	Thomas	921
Long	696	Tift	926
Lowndes	701	Toombs	931
Lumpkin	706	Towns	936
McDuffie	711	Treutlen	941
McIntosh	716	Troup	946
Macon	721	Turner	951
Madison	726	Twiggs	956
Marion	731	Union	961
Meriwether	736	Upson	966
Miller	741	Walker	971
Mitchell	746	Walton	976
Monroe	751	Ware	981
Montgomery	756	Warren	986
Morgan	761	Washington	991
Murray	766	Wayne	996
Muscogee	771	Webster	1001
Newton	776	Wheeler	1006
Oconee	781	White	1011
Oglethorpe	786	Whitfield	1016
Paulding	791	Wilcox	1021
Peach	796	Wilkes	1026
Pickens	801	Wilkinson	1031
Pierce	806	Worth	1036
Pike	811		

APPENDIXES

A. General Explanation	Book 1
B. Farms by Current and Prior Definitions and Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974	Book 1
C. Comparison of 1974 Farm Counts With 1978 Farm Counts	Book 1
D. Report Forms	Book 1
Index	Book 1
Publication Program	Inside back cover

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	201	23 862	202	21 705	98	15 447	52	9 534
Average size of farm	(X)	119	(X)	107	(X)	158	(X)	183
Approximate land area	(X)	252 160	(X)	252 160	(X)	252 160	(X)	252 160
Proportion in farms	(X)	9.5	(X)	8.6	(X)	6.1	(X)	3.8
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	73 396	(X)	51 851	(X)	84 016	(X)	82 558	(X)
Average per acre	(X)	608	(X)	483	(X)	572	(X)	450
Land in farms according to use								
Total cropland	188	7 906	189	5 782	90	5 204	47	2 642
Harvested cropland	166	3 964	144	2 407	79	2 928	38	1 402
By acres harvested:								
1 to 9 acres	59	305	72	(NA)	17	96	3	(NA)
10 to 19 acres	49	630	35	(NA)	20	277	12	(NA)
20 to 29 acres	18	403	15	(NA)	7	161	4	(NA)
30 to 49 acres	19	678	11	(NA)	16	566	10	(NA)
50 to 99 acres	14	898	9	(NA)	12	(D)	7	(NA)
100 to 199 acres	6	(D)	2	(NA)	6	(D)	2	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	127	3 343	146	3 059	60	2 037	32	1 170
Other cropland	42	599	37	316	17	239	11	70
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	192	(NA)	(NA)	4	45	1	(D)
Cropland on which all crops failed	6	23	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	6	15	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland idle	29	369	(NA)	(NA)	12	178	7	34
Total woodland	165	14 155	153	11 131	83	9 399	34	3 526
Woodland pastured	56	1 714	(NA)	(NA)	25	1 072	17	654
Woodland not pastured	150	12 441	(NA)	(NA)	74	8 327	31	2 872
Other land	125	1 801	132	4 792	57	844	35	3 366
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	20	784	(NA)	(NA)	9	189	14	2 719
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	119	1 017	(NA)	(NA)	54	655	29	647
Pastureland, all types	151	5 841	(NA)	(NA)	70	3 298	(NA)	4 543
Irrigated land	6	(D)	—	—	4	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	15	117	(X)	(X)	7	36	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	201	1 799	202	973	98	1 689	52	844
Average per farm	(X)	8 950	(X)	4 817	(X)	17 230	(X)	16 231
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	9	(D)	5	(NA)	9	(D)	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	7	212	3	(NA)	7	212	3	(NA)
\$10,000 to \$19,999	13	180	4	(NA)	13	180	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	29	224	25	(NA)	29	224	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	39	131	13	(NA)	39	131	13	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	103	110	151	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	35	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	—	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	84	635	67	321	51	604	(NA)	299
Grains	31	79	(NA)	(NA)	18	66	11	(D)
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	41	152	(NA)	(NA)	25	139	16	33
Vegetables, sweet corn, and melons	28	156	(NA)	(NA)	21	150	12	78
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	163	1 164	159	644	89	1 085	44	538
Poultry and poultry products	6	(D)	8	212	5	(D)	3	211
Dairy products	8	460	(NA)	(NA)	8	460	4	113
Cattle and calves	146	423	(NA)	(NA)	77	354	39	143
Hogs and pigs	30	140	(NA)	(NA)	18	131	8	65
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	6

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	201	202	23 862	166	21 510	3 964	6	636	221	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	4	5	17	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	59	59	1 721	44	1 390	476	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	30	25	1 745	23	1 367	325	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	27	31	2 290	25	2 129	490	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	25	34	2 902	21	2 469	349	—	—	—	—
140 to 179 acres	16	14	2 481	14	2 201	442	—	—	—	—
180 to 219 acres	11	15	2 183	10	1 993	449	—	—	—	—
220 to 259 acres	13	7	3 096	12	2 873	442	—	—	—	—
260 to 499 acres	13	10	4 171	12	3 821	534	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms.....	201	23 862	202	21 705	98	15 447	52	9 534
Harvested cropland.....	166	3 964	144	2 407	79	2 928	38	1 402
Tenure of operator:								
Full owners.....	161	18 533	172	18 325	73	11 612	37	7 533
Harvested cropland.....	128	(D)	(NA)	1 774	56	1 868	(NA)	963
Part owners.....	38	(D)	29	(D)	24	(D)	15	2 001
Harvested cropland.....	37	(D)	(NA)	626	23	1 060	(NA)	439
Tenants.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Harvested cropland.....	1	(D)	(NA)	7	—	—	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family.....	188	20 876	(NA)	(NA)	92	13 041	49	6 981
Partnership.....	12	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Corporation.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming.....	79	84	54	32	On farm operated.....	149	124	71	37
Other.....	122	116	44	18	Not on farm operated.....	28	7	16	1
Operators by age group:					Not reported.....	24	69	11	12
Under 25 years.....	3	—	—	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years.....	13	22	6	6	None.....	69	59	33	18
35 to 44 years.....	35	32	20	7	1 to 49 days.....	12	6	7	—
45 to 54 years.....	49	56	22	10	50 to 99 days.....	3	—	1	—
55 to 64 years.....	61	40	27	10	100 to 149 days.....	5	9	3	5
65 years and over.....	40	50	23	17	150 to 199 days.....	17	3	13	2
Average age.....	53.3	52.6	53.8	53.7	200 days or more.....	80	95	27	11

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased.....	60	133	86	101	37	130	19	70
Feed for livestock and poultry.....	144	94	143	284	70	51	34	239
Commercially mixed formula feeds.....	25	24	96	231	8	16	29	207
Animal health costs.....	59	5	(NA)	(NA)	34	4	19	4
Seeds, bulbs, plants, and trees.....	79	22	75	13	56	20	31	11
Commercial fertilizer.....	165	126	171	96	81	87	36	53
Other agricultural chemicals including lime.....	147	48	57	29	76	29	19	26
Hired farm labor.....	84	161	47	85	41	133	23	79
Contract labor.....	5	11	6	1	4	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....	35	18	39	7	10	12	11	3
Energy and petroleum products.....	198	94	(NA)	(NA)	98	72	(NA)	(NA)
Petroleum products.....	198	77	177	45	98	59	50	27
Gasoline.....	154	48	(NA)	(NA)	79	37	41	13
Diesel fuel.....	110	21	(NA)	(NA)	64	17	26	6
LP gas, butane, and propane.....	8	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Fuel oil.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)
Natural gas.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	50	7
Kerosene, motor oil, and grease.....	198	7	(NA)	(NA)	98	(D)	—	—
Electricity.....	73	14	(NA)	(NA)	61	11	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.....	17	3	(NA)	(NA)	13	2	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	172	(X)	178	(X)	84	(X)	42	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	164	(X)	177	(X)	79	(X)	41	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	163	1 164	159	644	89	1 085	44	538
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	160	563	151	(NA)	87	485	42	208
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	150	3 798	173	3 849	72	2 708	40	1 618	
Cows and heifers that had calved	140	2 114	139	2 122	66	1 518	36	1 013	
Beef cows	129	1 669	126	1 899	58	1 102	32	848	
Milk cows	29	445	37	223	17	416	12	165	
Heifers and heifer calves	112	924	(NA)	(NA)	55	638	24	382	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	126	760	(NA)	(NA)	59	552	30	223	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	146	1 903	147	1 593	77	1 531	39	806
Calves	(X)	423	(X)	(NA)	(X)	354	(X)	143	
Cattle	\$1,000	112	978	(NA)	(NA)	59	766	17	355
Fattened cattle	(X)	181	(X)	(NA)	(X)	147	(X)	38	
Dairy products	\$1,000	105	925	(NA)	(NA)	60	765	30	451
	(X)	242	(X)	(NA)	(X)	206	(X)	105	
	\$1,000	20	217	(NA)	(NA)	11	183	5	73
	(X)	55	(X)	(NA)	(X)	48	(X)	13	
	\$1,000	8	460	(NA)	(NA)	8	460	4	113
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	42	979	36	821	17	803	9	642	
Used or to be used for breeding	27	179	(NA)	(NA)	15	144	7	74	
Other hogs and pigs	38	800	(NA)	(NA)	17	659	9	568	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	27	199	18	144	15	164	7	115	
Dec. 1 of preceding year and May 31	25	102	15	79	15	84	7	62	
June 1 and Nov. 30	23	97	13	65	13	80	3	53	
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	30	57	41	90	12	21	8	14	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	30	1 956	20	999	18	1 774	8	866
Feeder pigs	(X)	140	(X)	(NA)	(X)	131	(X)	65	
Sheep and lambs	\$1,000	7	713	8	100	1	(D)	—	
Sheep and lambs shorn	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Sheep, lambs, and wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Goats	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
Horses and ponies	(X)	2	(D)	4	56	—	4	56	
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(X)	6	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	34	(X)	35	(X)	14	(X)	6	(X)	
Chickens 3 months old or older	30	(D)	35	27 621	12	(D)	6	26 896	
Hens and pullets of laying age	30	(D)	34	(D)	12	(D)	5	(D)	
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	6	92	—	—	2	(D)	—	—	
Turkeys	5	23	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	3	16	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	4	7	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	5	(X)	5	(X)	3	(X)	3	(X)	
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	44 752	1	(D)	2	(D)	
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	6	(D)	8	212	5	(D)	3	211

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	77	1 229	(X)	-	-	42	991	(X)	-	-
	1974	74	541	(X)	(NA)	(NA)	23	349	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	67	845	57 568	-	-	34	631	44 573	-	-
	1974	70	467	25 573	(NA)	(NA)	21	287	17 034	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	(D)	6 048	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	62	935	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	3	17	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	8	3	382	-	-	4	2	250	-	-
	1974	20	10	945	(NA)	(NA)	6	3	425	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	4	(D)	34	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	136	2 399	4 141	1	(D)	65	1 621	3 241	1	(D)
	1974	102	1 548	2 725	(NA)	(NA)	29	801	1 749	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	7	63	63	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	146	229	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	118	2 116	3 479	1	(D)	58	1 420	2 670	1	(D)
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	28	178	(X)	2	(D)	21	157	(X)	2	(D)
	1974	20	149	(X)	(NA)	(NA)	12	146	(X)	-	-
Sweet corn	1978	7	19	(X)	-	-	3	12	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	4	3	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	8	(D)	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	12	180	(X)	(NA)	(NA)	3	167	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	167	1 772 500	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	243	37 931	247	37 444	138	28 678	90	25 745
Average size of farm	(X)	156	(X)	152	(X)	208	(X)	286
Approximate land area	(X)	127 360	(X)	127 360	(X)	127 360	(X)	127 360
Proportion in farms	(X)	29.8	(X)	29.4	(X)	22.5	(X)	20.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	268 569	(X)	183 016	(X)	331 448	(X)	310 878	(X)
Average per acre	(X)	1 367	(X)	1 207	(X)	1 273	(X)	1 087
Land in farms according to use:								
Total cropland	220	19 259	221	18 322	127	15 441	82	12 633
Harvested cropland	154	6 647	146	4 037	98	5 959	63	3 249
By acres harvested:								
1 to 9 acres	54	237	65	(NA)	20	89	16	(NA)
10 to 19 acres	32	413	39	(NA)	21	269	10	(NA)
20 to 29 acres	21	468	14	(NA)	16	361	12	(NA)
30 to 49 acres	15	554	8	(NA)	11	425	7	(NA)
50 to 99 acres	14	912	10	(NA)	13	(D)	8	(NA)
100 to 199 acres	8	987	4	(NA)	7	(D)	4	(NA)
200 to 499 acres	9	(D)	6	(NA)	9	(D)	6	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	141	11 415	178	13 525	83	8 849	60	8 881
Other cropland	53	1 197	33	760	30	633	11	503
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	255	(NA)	(NA)	7	117	8	370
Cropland on which all crops failed	18	292	(NA)	(NA)	10	147	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	7	60	(NA)	(NA)	4	47	-	-
Cropland idle	26	590	(NA)	(NA)	16	322	2	(D)
Total woodland	161	12 826	172	12 404	93	8 631	69	8 721
Woodland pastured	106	6 235	(NA)	(NA)	61	4 444	43	3 581
Woodland not pastured	88	6 591	(NA)	(NA)	54	4 187	43	5 140
Other land	173	5 846	178	6 718	104	4 606	70	4 391
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	38	3 175	(NA)	(NA)	28	2 745	33	3 383
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	162	2 671	(NA)	(NA)	96	1 861	65	1 008
Pastureland, all types	188	20 825	(NA)	(NA)	110	16 038	(NA)	15 845
Irrigated land	12	174	4	75	6	130	3	(D)
Harvested cropland irrigated	12	156	(NA)	(NA)	6	130	3	(D)
Pastureland irrigated	3	18	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	243	3 318	247	2 099	138	3 194	90	1 952
Average per farm	(X)	13 653	(X)	8 498	(X)	23 147	(X)	21 689
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	1 629	2	(NA)	3	1 629	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	10	515	6	(NA)	10	515	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	241	8	(NA)	9	241	8	(NA)
\$10,000 to \$19,999	24	357	15	(NA)	24	357	15	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	287	17	(NA)	43	287	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	49	166	39	(NA)	49	166	39	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	105	123	160	(X)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	25	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	36	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	82	470	79	344	58	443	(NA)	315
Grains	30	213	(NA)	(NA)	25	207	21	201
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	22	78	(NA)	(NA)	15	70	10	12
Vegetables, sweet corn, and melons	23	125	(NA)	(NA)	16	118	8	79
Fruits, nuts, and berries	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	6	38	5	15	4	(D)	4	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	182	2 848	207	1 723	114	2 751	81	1 606
Poultry and poultry products	8	(D)	9	(D)	4	(D)	2	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	164	1 140	(NA)	(NA)	102	1 055	79	614
Hogs and pigs	8	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	51
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	15	43	(NA)	(NA)	10	38	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	243	247	37 931	154	26 152	6 647	12	1 486	325	174
Farms with—										
1 to 9 acres	13	8	67	9	52	24	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	68	66	2 026	41	1 157	457	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	36	52	2 053	19	1 073	334	3	170	26	30
70 to 99 acres	22	23	1 774	17	1 396	236	—	—	—	—
100 to 139 acres	31	31	3 668	17	2 026	557	4	445	93	95
140 to 179 acres	6	11	906	5	756	116	—	—	—	—
180 to 219 acres	13	8	2 569	10	1 969	512	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	6	1 929	3	720	165	—	—	—	—
260 to 499 acres	26	22	9 209	17	5 823	1 905	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	18	17	(D)	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	243	37 931	247	37 444	138	28 678	90	25 745
Harvested cropland	154	6 647	146	4 037	98	5 959	63	3 249
Tenure of operator:								
Full owners	162	18 248	177	18 153	72	9 980	48	9 285
Harvested cropland	93	1 966	(NA)	1 226	47	1 469	(NA)	679
Part owners	62	17 263	52	16 726	52	16 416	35	14 840
Harvested cropland	44	3 475	(NA)	2 412	38	3 343	(NA)	2 216
Tenants	19	2 420	18	2 565	14	2 282	7	1 620
Harvested cropland	17	1 206	(NA)	399	13	1 147	(NA)	354
Type of organization:								
Individual or family	226	33 949	(NA)	(NA)	124	25 842	85	24 051
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	5	1 694
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	65	87	51	47	On farm operated	160	167	92	58
Other	178	160	87	43	Not on farm operated	49	39	31	17
Operators by age group:					Not reported	34	41	15	15
Under 25 years	3	6	3	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	19	15	12	4	None	68	52	42	29
35 to 44 years	46	46	28	16	1 to 49 days	10	13	7	5
45 to 54 years	60	68	37	23	50 to 99 days	8	13	6	5
55 to 64 years	59	73	26	28	100 to 149 days	4	7	3	1
65 years and over	56	39	32	16	150 to 199 days	15	22	8	8
Average age	53.9	51.7	52.7	52.7	200 days or more	131	117	66	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	100	454	95	440	59	447	39	384
Feed for livestock and poultry	146	868	190	770	102	842	69	721
Commercially mixed formula feeds	50	776	125	672	33	768	64	656
Animal health costs	114	16	(NA)	(NA)	87	14	38	6
Seeds, bulbs, plants, and trees	77	60	96	19	54	58	35	13
Commercial fertilizer	153	251	180	312	109	228	68	270
Other agricultural chemicals including lime	93	87	75	30	62	85	30	28
Hired farm labor	87	105	58	123	74	104	32	111
Contract labor	8	3	10	6	8	3	6	5
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	81	108	28	11	50	90	11	8
Energy and petroleum products	241	165	(NA)	(NA)	152	149	(NA)	(NA)
Petroleum products	241	152	237	82	152	137	90	58
Gasoline	205	90	(NA)	(NA)	136	81	89	37
Diesel fuel	135	39	(NA)	(NA)	89	35	45	12
LP gas, butane, and propane	4	8	(NA)	(NA)	4	8	1	(D)
Fuel oil	8	3	(NA)	(NA)	8	3	—	(D)
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Kerosene, motor oil, and grease	241	12	(NA)	(NA)	152	11	90	8
Electricity	84	14	(NA)	(NA)	53	12	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	125	10 204	101	9 795	68	7 199
Cropland fertilized, except pasture.....	91	4 501	74	4 376	(NA)	2 440
Pasture and rangeland fertilized.....	65	5 703	50	5 419	(NA)	4 759
Lime.....	59	1 808	44	1 653	15	558
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	24	359	17	317	(NA)	319
Nematodes in crops.....	1	(D)	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	6	30	3	26	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	46	1 412	32	1 364	(NA)	1 008
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	34	(X)	24	(X)	6	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	28	(X)	20	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	241		237		152		85	
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	2 699		2 317		2 041		1 264	
Average per farm..... dollars.....	11 200		9 776		13 428		14 871	
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	47	68	28	11	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	98	86	42	25	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	62	61	48	31	—	—	—	—
	27		10		27		7	
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.	2		10		2		9	
Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	1		2		1		2	
\$20,000 to \$29,999.....	3	—	—	—	—	—	—	—
\$30,000 to \$49,999.....	1	—	—	—	—	—	—	—
\$50,000 to \$69,999.....	—	—	—	—	—	—	—	—
\$70,000 to \$99,999.....	—	—	—	—	—	—	—	—
\$100,000 to \$199,999.....	—	—	—	—	—	—	—	—
\$200,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	145		203		105		101	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT	208		261		63		63	
Automobiles.....	113	172	35	38	87	134	145	203
Motortrucks including pickups.....	202	317	80	83	142	234	208	261
Wheel tractors.....	235	385	40	41	217	344	212	302
Grain and bean combines, self-propelled only.....	10	17	—	—	10	17	14	14
Corn heads for combines.....	9	9	—	—	9	9	7	7
Other compactors and picker-shellers.....	—	—	—	—	—	—	8	8
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	59	74	31	31	36	43	34	41
Pickup balers.....	38	45	30	30	15	15	32	32
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	8	8	1	(D)	7	(D)	6	6
	145		203		105		105	
	208		261		63		63	
	212		302		63		63	
	14		14		1		1	
	7		7		1		1	
	8		8		1		1	
	(NA)		(NA)		(NA)		(NA)	
	34		41		14		14	
	32		32		13		13	
	6		6		2		2	

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978				Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more		
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	87	13	(X)	87	(X)	74	32
Workers.....	211	(X)	18	(X)	193	192	130
Farms with—							
1 worker.....	40	10	10	41	41	33	12
2 workers.....	21	1	(D)	21	42	15	5
3 or 4 workers.....	22	2	(D)	21	70	22	8
5 to 9 workers.....	2	—	—	3	(D)	2	2
10 workers or more.....	2	—	—	1	(D)	2	5

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All forms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	189	(X)	221	(X)	111	(X)	79	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	171	(X)	212	(X)	101	(X)	76	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	182	2 848	207	1 723	114	2 751	81	1 606
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	169	(D)	200	(NA)	105	(D)	79	665
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	164	7 613	208	10 494	99	6 618	76	7 803
Cows and heifers that had calved.....	146	3 602	177	5 772	85	3 003	71	(D)
Beef cows.....	146	(D)	175	5 568	85	(D)	70	(D)
Milk cows.....	5	(D)	17	204	3	(D)	5	(D)
Heifers and heifer calves.....	130	2 546	(NA)	(NA)	82	2 338	53	1 624
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	146	1 465	(NA)	(NA)	88	1 277	70	1 905
Sales:								
Cattle and calves.....	164	4 647	196	4 442	102	4 221	79	3 578
..... \$1,000..	(X)	1 140	(X)	(NA)	(X)	1 055	(X)	614
Calves.....	127	2 432	(NA)	(NA)	83	2 194	60	1 548
..... \$1,000..	(X)	508	(X)	(NA)	(X)	466	(X)	166
Cattle.....	125	2 215	(NA)	(NA)	84	2 027	59	2 030
..... \$1,000..	(X)	632	(X)	(NA)	(X)	589	(X)	448
Fattened cattle.....	15	90	(NA)	(NA)	8	70	5	256
..... \$1,000..	(X)	25	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	84
Dairy products..... \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	11	946	28	822	3	(D)	7	694
Used or to be used for breeding.....	8	117	(NA)	(NA)	3	99	3	65
Other hogs and pigs.....	11	829	(NA)	(NA)	3	(D)	7	629
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	9	149	8	68	3	134	3	55
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	8	81	2	(D)	3	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30.....	5	68	7	46	3	(D)	3	(D)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies.....	28	131	42	121	16	66	13	39
Sales:								
Hogs and pigs.....	8	990	13	688	3	(D)	6	515
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	51
Feeder pigs.....	3	(D)	6	144	1	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	9	20	2	(D)	7	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	21	(X)	17	(X)	14	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older.....	15	(D)	17	(D)	10	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	15	(D)	11	(D)	10	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	4	7	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	5	(X)	4	(X)	3	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older.....	3	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	3	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	—	(NA)	(X)	—	—	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	8	(D)	9	(D)	4	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Forms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Com for all purposes -----	1978..	33	921	(X)	2	(D)	20	832	(X)	1	(D)	
1974..	75	1 451	(X)	(NA)	(NA)	27	1 115	(X)	1	(D)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	31	(D)	11 869	2	(D)	18	(D)	9 622	1	(D)	
1974..	71	1 321	68 183	(NA)	(NA)	27	(D)	55 592	1	(D)		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
1974..	6	152	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	130	1 418	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	5	430	12 875	-	-	5	430	12 875	-	-	
1974..	5	57	1 374	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	44	770	-	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	24	2 200	20 090	-	-	21	2 114	19 417	-	-	
1974..	14	735	18 923	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	4	(Z)	20	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	89	2 826	4 081	2	(D)	65	2 416	3 670	1	(D)	
1974..	70	1 363	2 494	(NA)	(NA)	34	1 035	1 957	-	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	78	2 461	3 760	2	(D)	59	2 216	3 539	1	(D)	
Field seed crops -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	43	(X)	-	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	23	224	(X)	6	132	16	200	(X)	5	(D)	
1974..	23	152	(X)	(NA)	(NA)	8	115	(X)	1	(D)		
Sweet corn -----	1978..	9	54	(X)	4	38	6	46	(X)	3	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	5	7	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	6	14	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	36	(X)	-	-	-	
Land in orchards -----	1978..	23	84	(X)	4	9	7	38	(X)	1	(D)	
1974..	14	47	(X)	(NA)	(NA)	5	39	(X)	-	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	14	15	1 000	(NA)	(NA)	5	2	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	11	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	15	28	76 556	(NA)	(NA)	4	24	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	13	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	6	12	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Other crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	477	126 575	508	135 238	259	73 129	204	74 380
Average size of farm	(X)	265	(X)	266	(X)	282	(X)	365
Approximate land area	(X)	328 960	(X)	328 960	(X)	328 960	(X)	328 960
Proportion in farms	(X)	38.5	(X)	41.1	(X)	22.2	(X)	22.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	241 919	(X)	136 230	(X)	194 093	(X)	191 265	(X)
Average per acre	(X)	889	(X)	512	(X)	652	(X)	525
Land in farms according to use:								
Total cropland	434	47 480	471	52 290	241	36 043	189	35 098
Harvested cropland	359	23 383	355	18 769	207	20 359	172	15 561
By acres harvested:								
1 to 9 acres	99	475	99	(NA)	33	159	24	(NA)
10 to 19 acres	80	1 050	99	(NA)	36	481	28	(NA)
20 to 29 acres	50	1 159	31	(NA)	30	709	17	(NA)
30 to 49 acres	47	1 697	44	(NA)	32	1 166	28	(NA)
50 to 99 acres	36	2 361	45	(NA)	32	2 146	40	(NA)
100 to 199 acres	19	2 630	20	(NA)	18	(D)	20	(NA)
200 to 499 acres	20	6 691	10	(NA)	18	(D)	8	(NA)
500 to 999 acres	6	(D)	6	(NA)	6	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	277	21 252	335	30 976	151	14 139	111	18 164
Other cropland	113	2 845	88	2 545	58	1 545	33	1 373
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	35	478	(NA)	(NA)	19	312	20	1 054
Cropland on which all crops failed	27	671	(NA)	(NA)	15	348	3	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	11	370	(NA)	(NA)	6	309	1	(D)
Cropland idle	64	1 326	(NA)	(NA)	28	576	10	271
Total woodland	337	64 897	344	60 286	180	28 379	139	23 913
Woodland pastured	219	11 980	(NA)	(NA)	120	8 765	79	6 659
Woodland not pastured	225	52 917	(NA)	(NA)	123	19 614	104	17 254
Other land	339	14 198	350	22 662	175	8 707	148	15 369
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	97	8 031	(NA)	(NA)	53	5 471	72	11 101
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	308	6 167	(NA)	(NA)	160	3 236	132	4 268
Pastureland, all types	387	41 263	(NA)	(NA)	209	28 375	(NA)	35 924
Irrigated land	9	593	7	66	8	(D)	6	(D)
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	30	382	(X)	(X)	17	224	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	477	9 219	508	6 960	259	8 638	204	6 120
Average per farm	(X)	19 326	(X)	13 701	(X)	33 353	(X)	30 000
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	5 138	15	(NA)	25	5 138	15	(NA)
\$40,000 to \$99,999	27	1 716	23	(NA)	27	1 716	23	(NA)
\$20,000 to \$39,999	13	354	27	(NA)	13	354	27	(NA)
\$10,000 to \$19,999	49	704	33	(NA)	49	704	33	(NA)
\$5,000 to \$9,999	58	416	38	(NA)	58	416	38	(NA)
\$2,500 to \$4,999	87	311	56	(NA)	87	311	56	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	216	(D)	314	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	31	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	49	84	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	50	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	86	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	148	2 145	182	1 916	109	2 107	(NA)	1 847
Grains	78	1 677	(NA)	(NA)	64	1 658	61	940
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	6	174	(NA)	(NA)	6	174	48	745
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	61	176	(NA)	(NA)	43	160	14	52
Vegetables, sweet corn, and melons	17	23	(NA)	(NA)	7	(D)	5	9
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	6	95	9	99	6	95	8	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	402	7 073	402	4 787	220	6 532	158	4 221
Poultry and poultry products	28	3 930	32	1 835	25	3 929	26	1 832
Dairy products	9	803	(NA)	(NA)	8	(D)	8	788
Cattle and calves	377	2 147	(NA)	(NA)	203	1 703	136	1 450
Hogs and pigs	20	57	(NA)	(NA)	11	49	21	148
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	19	(D)	(NA)	(NA)	11	127	3	4

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	477	508	126 575	359	112 677	23 383	9	3 969	2 426	593
Farms with—										
1 to 9 acres	14	25	46	5	23	14	—	—	—	—
10 to 49 acres	101	115	3 005	65	1 909	660	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	45	52	2 562	33	1 884	583	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	62	56	5 134	42	3 423	826	—	—	—	—
100 to 139 acres	61	48	7 067	50	5 785	872	—	—	—	—
140 to 179 acres	48	48	7 524	42	6 575	1 329	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	26	28	5 111	20	3 920	1 024	—	—	—	—
220 to 259 acres	30	37	7 104	23	5 406	955	—	—	—	—
260 to 499 acres	52	51	17 845	43	14 741	4 919	3	1 209	464	283
500 to 999 acres	21	21	13 821	21	13 821	3 801	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	12	22	17 096	10	14 930	7 334	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	5	40 260	5	40 260	1 066	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	477	126 575	508	135 238	259	73 129	204	74 380
Harvested cropland	359	23 383	355	18 769	207	20 359	172	15 561
Tenure of operator:								
Full owners	352	85 213	385	85 396	163	34 850	132	30 616
Harvested cropland	247	7 852	(NA)	7 224	121	5 313	(NA)	4 715
Part owners	97	35 729	93	45 715	76	33 326	61	41 582
Harvested cropland	86	13 810	(NA)	10 241	66	13 497	(NA)	9 819
Tenants	28	5 633	30	4 127	20	4 953	11	2 182
Harvested cropland	26	1 721	(NA)	1 304	20	1 549	(NA)	1 027
Type of organization:								
Individual or family	417	76 821	(NA)	(NA)	221	56 825	186	58 334
Partnership	50	(D)	(NA)	(NA)	30	12 713	10	4 296
Corporation	8	3 591	(NA)	(NA)	8	3 591	8	11 750
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	149	170	106	111	On farm operated	331	288	175	115
Other	328	328	153	85	Not on farm operated	85	87	57	40
Operators by age group:					Not reported	61	123	27	41
Under 25 years	7	—	6	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	41	54	28	17	None	144	122	81	59
35 to 44 years	87	89	52	33	1 to 49 days	29	20	18	9
45 to 54 years	122	147	71	59	50 to 99 days	10	16	7	5
55 to 64 years	113	100	55	51	100 to 149 days	29	18	21	4
65 years and over	107	108	47	36	150 to 199 days	23	28	11	16
Average age	52.6	52.1	50.7	52.6	200 days or more	225	249	106	72

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	126	979	172	719	93	923	70	648
Feed for livestock and poultry	351	3 366	379	2 580	218	3 249	149	2 317
Commercially mixed formula feeds	142	2 740	254	2 221	87	2 715	133	2 129
Animal health costs	214	70	(NA)	(NA)	147	56	80	31
Seeds, bulbs, plants, and trees	169	149	216	138	105	138	111	120
Commercial fertilizer	307	803	378	696	191	663	158	544
Other agricultural chemicals including lime	211	305	157	204	143	263	91	192
Hired farm labor	137	570	129	647	103	395	73	408
Contract labor	28	36	17	33	19	35	10	32
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	106	113	136	77	57	97	62	68
Energy and petroleum products	470	486	(NA)	(NA)	254	404	(NA)	(NA)
Petroleum products	470	383	474	302	254	316	199	235
Gasoline	415	181	(NA)	(NA)	222	139	197	125
Diesel fuel	175	112	(NA)	(NA)	126	98	112	67
LP gas, butane, and propane	28	45	(NA)	(NA)	23	43	23	13
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	199	31
Kerosene, motor oil, and grease	470	34	(NA)	(NA)	254	26	—	—
Electricity	147	102	(NA)	(NA)	107	86	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	5	2	(NA)	(NA)	5	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	241	24 861	149	18 814	158	21 294
Cropland fertilized, except pasture	201	14 658	123	12 356	(NA)	12 643
Pasture and rangeland fertilized	118	10 203	82	6 458	(NA)	8 651
Lime	120	7 463	76	5 360	22	1 456
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	60	5 139	51	4 681	(NA)	4 932
Nematodes in crops	1	(D)	—	—	3	189
Diseases in crops and orchards	18	247	7	135	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	104	13 708	70	12 341	(NA)	8 546
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	8	718	3	708	7	1 147
Insect control on livestock and poultry	126	(X)	95	(X)	19	(X)
Sanitation and rodent and bird control	77	(X)	64	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	470	477	250	190	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	25	36	24	28
\$1,000	8 841	7 316	6 773	4 785	\$20,000 to \$29,999	30	24	30	21
Average per farm	18 810	15 338	27 090	25 184	\$30,000 to \$49,999	26	7	21	7
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	8	—	8	—
\$1 to \$4,999	99	122	30	32	\$70,000 to \$99,999	8	—	8	—
\$5,000 to \$9,999	189	162	67	38	\$100,000 to \$199,999	8	21	8	19
\$10,000 to \$19,999	79	105	58	45	\$200,000 or more	6	—	4	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	261	373	97	120	188	253	318	420	203
Motortrucks including pickups	367	557	127	162	308	395	400	573	205
Wheel tractors	415	691	85	124	377	567	418	641	146
Grain and bean combines, self-propelled only	27	33	16	18	13	15	33	44	10
Corn heads for combines	10	11	8	8	3	3	15	19	1
Other combine pickers and picker-shellers	22	24	1	(D)	22	(D)	25	29	2
Cottonpickers	7	8	2	(D)	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	93	104	33	34	60	70	80	87	21
Pickup balers	163	167	29	30	136	137	116	124	34
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	31	43	4	4	27	39	9	10	6

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	137	41	(X)	116	(X)	103	73
Workers	635	(X)	90	(X)	545	524	305
Farms with—							
1 worker	33	25	25	25	25	16	18
2 workers	41	4	8	38	76	34	12
3 or 4 workers	35	8	24	30	104	26	16
5 to 9 workers	15	3	(D)	11	60	15	21
10 workers or more	13	1	(D)	12	280	12	6

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	395	(X)	424	(X)	211	(X)	158	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	367	(X)	410	(X)	193	(X)	144	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	402	7 073	402	4 787	220	6 532	158	4 221
Any cattle, hogs, or sheep	384	(D)	385	(NA)	206	(D)	145	1 598
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	364	15 821	402	24 397	192	11 406	140	17 245
Cows and heifers that had calved	350	9 406	346	13 920	185	6 823	132	9 878
Beef cows	343	8 738	340	12 433	179	6 247	126	8 688
Milk cows	20	668	42	1 487	12	576	21	1 190
Heifers and heifer calves	263	3 425	(NA)	(NA)	143	2 482	96	3 619
Steers, steer calves, bulls and bull calves	311	2 990	(NA)	(NA)	171	2 101	109	3 748
Sales:								
Cattle and calves	377	8 509	366	10 081	203	7 045	136	7 582
	(X)	2 147	(X)	(NA)	(X)	1 703	(X)	1 450
Calves	306	4 908	(NA)	(NA)	175	4 144	108	3 591
	(X)	1 051	(X)	(NA)	(X)	897	(X)	379
Cattle	258	3 601	(NA)	(NA)	144	2 901	81	3 991
	(X)	1 096	(X)	(NA)	(X)	805	(X)	1 071
Fattened cattle	41	541	(NA)	(NA)	20	384	11	(D)
	(X)	151	(X)	(NA)	(X)	98	(X)	(D)
Dairy products	9	803	(NA)	(NA)	8	(D)	8	788
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	22	500	54	1 111	10	426	26	922
Used or to be used for breeding	12	106	(NA)	(NA)	7	87	19	209
Other hogs and pigs	16	394	(NA)	(NA)	8	339	20	713
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	116	27	203	9	84	19	175
Dec. 1 of preceding year and May 31	12	60	19	107	7	41	12	89
June 1 and Nov. 30	12	56	22	96	7	43	17	86
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Horses and ponies	77	425	73	268	38	265	35	140
Sales:								
Hogs and pigs	20	837	39	3 725	11	651	21	3 542
	(X)	57	(X)	(NA)	(X)	49	(X)	148
Feeder pigs	5	136	7	185	1	(D)	5	(D)
	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	12	40	5	7	8	27	2	(D)
	(X)	24	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	53	(X)	52	(X)	29	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	38	198 494	42	118 535	17	198 096	14	118 136
Hens and pullets of laying age	33	141 440	36	84 200	13	141 093	11	83 887
Pullets 3 months old or older	9	57 054	(NA)	(NA)	5	57 003	3	28 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	41 972	(NA)	(NA)	3	41 972	—	—
Broilers and other meat-type chickens	15	487 928	12	209 506	13	(D)	10	(D)
Turkeys	3	39	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	29	(X)	30	(X)	25	(X)	26	(X)
Chickens 3 months old or older	14	282 237	15	148 560	13	(D)	11	148 530
Hens and pullets of laying age	9	125 237	10	77 803	8	(D)	6	77 773
Pullets 3 months old or older	5	157 000	(NA)	(NA)	5	157 000	5	68 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	2 115 077	15	1 182 440	12	2 115 077	15	1 182 440
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	28	3 930	32	1 835	25	3 929	26	1 832

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All forms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	92	2 434	(X)	5	515		52	1 827	(X)	4		(D)
1974	105	2 545	(X)	(NA)	(NA)		40	1 814	(X)	1		(D)
For grain or seed (bushels)	84	1 741	92 055	4			45	1 332	76 434	3		(D)
1974	99	1 244	70 951	(NA)	(NA)		35	762	53 570			
For silage or green chop (tons, green)	11	693	7 898	1			8	495	5 038	1		(D)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		7	1 052	15 250	1		(D)
For fodder, hogged or grazed			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Sorghums for all purposes	9	370	(X)	1	(D)		7	(D)	(X)			
1974	11	1 073	(X)	(NA)	(NA)		6	958	(X)			
For grain or seed (bushels)	5		(D)	1	(D)		3		(D)			
1974	6	961	48 057	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	5		(D)				4		(D)			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)				
Cut for dry forage or hay (tons, dry)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Hogged or grazed			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Wheat for grain (bushels)	5	508	9 720				5	508	9 720			
1974	8	292	10 172	(NA)	(NA)		3	260	9 400			
Oats for grain (bushels)	3	(D)	624				2	(D)	(D)			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Barley for grain (bushels)	1	(D)	(D)				1	(D)	(D)			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	125	5 900			
Rye for grain (bushels)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	575	10 000			
Other small grains for grain			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Soybeans for beans (bushels)	64	11 711	291 628	1	(D)		57	11 488	286 112	1		(D)
1974	52	5 577	121 526	(NA)	(NA)		47	5 397	117 976			
Peanuts for nuts (pounds)												
1974				(NA)	(NA)							
Cotton (bales)	6	778	661				6	778	661			
1974	57	4 040	3 791	(NA)	(NA)		48	3 984	3 753	1		(D)
Tobacco (pounds)												
1974				(NA)	(NA)							
Irish potatoes (hundredweight)	2	(D)	(D)				1	(D)	(D)			
1974	14	2	113	(NA)	(NA)		5	1	50			
Sweetpotatoes (bushels)												
1974	6	3	436	(NA)	(NA)		4	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	276	7 851	11 929	3	34	158	5 762	9 296	2			(D)
1974	225	5 231	10 741	(NA)	(NA)		98	3 135	7 489			
Alfalfa hay (tons, dry)	14	165	160				8	63	48			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	340	771			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	221	5 527	9 587	3	(D)	128	4 144	7 619	2			(D)
Field seed crops	2	(D)	(X)				2	(D)	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	53	(X)			
Alfalfa seed (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
All vegetables harvested for sale (see text)	17	70	(X)				7	50	(X)			
1974	22	54	(X)	(NA)	(NA)		5	23	(X)			
Sweet corn	9	23	(X)				4	18	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	10	(X)			
Tomatoes	2	(D)	(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	3	(X)			
Green peas excluding cowpeas	4	10	(X)				2	(D)	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Land in orchards	19	51	(X)				8	34	(X)			
1974	19	21	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Apples (pounds)	15	28	2 168	(NA)	(NA)		4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	12	6	1 833	(NA)	(NA)		4	1	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	13	10	235	(NA)	(NA)		5	7	(NA)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					(NA)	(NA)	
Berries	2	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
1974			(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Strawberries (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Nursery and greenhouse products	6	10	(X)	2	(D)	6	10	(X)	(X)	2		(D)
1974			(X)	(NA)	(NA)				(X)			(NA)
Other crops												

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	548	56 576	583	55 744	408	41 253	384	44 650
Average size of farm	(X)	103	(X)	96	(X)	101	(X)	116
Approximate land area	(X)	140 160	(X)	140 160	(X)	140 160	(X)	140 160
Proportion in farms	(X)	40.4	(X)	39.8	(X)	29.4	(X)	31.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	144 390	(X)	119 165	(X)	140 693	(X)	145 346	(X)
Average per acre	(X)	1 379	(X)	1 246	(X)	1 342	(X)	1 250
Land in farms according to use:								
Total cropland	399	19 172	397	19 150	276	15 152	222	13 810
Harvested cropland	253	6 232	211	4 171	177	5 582	108	3 291
By acres harvested:								
1 to 9 acres	126	525	107	(NA)	80	340	37	(NA)
10 to 19 acres	67	815	52	(NA)	42	520	28	(NA)
20 to 29 acres	18	404	17	(NA)	15	339	12	(NA)
30 to 49 acres	16	574	17	(NA)	15	(D)	15	(NA)
50 to 99 acres	14	873	11	(NA)	13	(D)	9	(NA)
100 to 199 acres	5	790	5	(NA)	5	790	5	(NA)
200 to 499 acres	6	(D)	2	(NA)	6	(D)	2	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	264	10 780	289	13 620	179	7 963	157	9 503
Other cropland	98	2 160	80	1 359	65	1 607	45	1 016
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	26	475	(NA)	(NA)	16	237	23	552
Cropland on which all crops failed	18	81	(NA)	(NA)	10	46	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	19	60	(NA)	(NA)	10	32	6	14
Cropland idle	47	1 544	(NA)	(NA)	34	1 292	22	450
Total woodland	307	24 498	312	21 779	214	14 852	199	18 567
Woodland pastured	218	6 010	(NA)	(NA)	147	4 342	110	2 896
Woodland not pastured	193	18 488	(NA)	(NA)	141	10 510	130	15 671
Other land	431	12 906	483	14 815	339	11 249	339	12 273
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	110	9 000	(NA)	(NA)	84	8 120	105	9 006
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	411	3 906	(NA)	(NA)	325	3 129	316	3 267
Pastureland, all types	399	25 790	(NA)	(NA)	283	20 425	(NA)	21 405
Irrigated land	3	(D)	3	15	3	(D)	3	15
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	9	55	(X)	(X)	6	36	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	548	48 781	583	29 561	408	48 622	384	29 381
Average per farm	(X)	89 017	(X)	50 705	(X)	119 172	(X)	76 513
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	158	40 020	85	(NA)	158	40 020	85	(NA)
\$40,000 to \$99,999	109	7 165	154	(NA)	109	7 165	154	(NA)
\$20,000 to \$39,999	24	676	48	(NA)	24	676	48	(NA)
\$10,000 to \$19,999	22	308	21	(NA)	22	308	21	(NA)
\$5,000 to \$9,999	31	219	39	(NA)	31	219	39	(NA)
\$2,500 to \$4,999	64	234	34	(NA)	64	234	34	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	140	159	202	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	45	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	79	430	74	267	57	407	(NA)	246
Grains	25	111	(NA)	(NA)	22	107	23	79
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	38	164	(NA)	(NA)	31	157	20	110
Vegetables, sweet corn, and melons	15	21	(NA)	(NA)	10	17	4	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	1	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	10	122	4	12	5	(D)	2	(D)
Other crops	3	11	(NA)	(NA)	3	11	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	509	48 351	548	29 246	400	48 215	374	29 091
Poultry and poultry products	290	45 820	294	27 319	287	45 817	291	27 319
Dairy products	11	600	(NA)	(NA)	10	(D)	7	387
Cattle and calves	326	1 365	(NA)	(NA)	227	1 244	220	1 086
Hogs and pigs	42	427	(NA)	(NA)	35	418	20	277
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	20	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	8	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	548	583	56 576	253	38 507	6 232	3	521	172	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	92	78	404	17	74	44	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	219	262	5 935	87	2 655	658	—	—	—	—
50 to 69 acres	71	66	4 126	42	2 472	509	—	—	—	—
70 to 99 acres	59	62	4 883	41	3 392	694	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	34	42	3 932	20	2 344	370	—	—	—	—
140 to 179 acres	21	25	3 273	14	2 193	390	—	—	—	—
180 to 219 acres	14	10	2 738	8	1 598	376	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	8	1 171	1	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	19	18	7 138	15	5 889	1 610	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	9	5	5 626	5	2 710	751	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	5	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	548	56 576	583	55 744	408	41 253	384	44 650
Harvested cropland	253	6 232	211	4 171	177	5 582	108	3 291
Tenure of operator:								
Full owners	432	43 074	499	44 593	317	28 875	327	34 534
Harvested cropland	169	2 824	(NA)	2 251	106	2 287	(NA)	1 529
Part owners	90	11 000	61	10 171	74	10 098	43	9 449
Harvested cropland	70	3 066	(NA)	1 700	61	2 979	(NA)	1 565
Tenants	26	2 502	23	980	17	2 280	14	667
Harvested cropland	14	342	(NA)	220	10	316	(NA)	197
Type of organization:								
Individual or family	492	51 110	(NA)	(NA)	359	36 042	364	36 576
Partnership	42	4 715	(NA)	(NA)	36	(D)	14	7 079
Corporation	14	751	(NA)	(NA)	13	(D)	6	995
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	234	279	202	236	On farm operated	399	384	298	250
Other	314	298	206	142	Not on farm operated	53	40	36	26
Operators by age group:					Not reported	96	153	74	102
Under 25 years	6	16	4	11	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	44	47	33	23	None	196	176	155	129
35 to 44 years	108	94	85	67	1 to 49 days	20	21	18	9
45 to 54 years	177	159	136	121	50 to 99 days	14	25	8	11
55 to 64 years	128	172	102	114	100 to 149 days	19	15	16	11
65 years and over	85	89	48	42	150 to 199 days	31	16	22	10
Average age	51.5	51.7	50.7	51.0	200 days or more	237	214	165	114

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	390	6 647	431	4 258	340	6 631	336	4 206
Feed for livestock and poultry	477	25 927	517	19 681	398	25 880	367	19 633
Commercially mixed formula feeds	382	25 127	446	19 395	332	25 111	365	19 371
Animal health costs	420	285	(NA)	285	385	279	261	130
Seeds, bulbs, plants, and trees	118	44	125	21	86	42	66	17
Commercial fertilizer	211	292	247	265	162	273	128	224
Other agricultural chemicals including lime	151	74	107	35	114	68	63	31
Hired farm labor	218	1 634	142	512	204	1 631	112	502
Contract labor	32	64	29	57	32	64	19	55
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	136	157	146	59	100	152	105	52
Energy and petroleum products	550	1 475	(NA)	(NA)	425	1 447	(NA)	(NA)
Petroleum products	550	1 098	564	547	425	1 074	372	522
Gasoline	434	331	(NA)	(NA)	337	321	353	221
Diesel fuel	303	80	(NA)	(NA)	240	71	188	84
LP gas, butane, and propane	206	480	(NA)	(NA)	187	478	106	121
Fuel oil	42	(D)	(NA)	(D)	42	(D)		
Natural gas	62	(D)	(NA)	(NA)	61	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	550	66	(NA)	(NA)	425	63	372	96
Electricity	369	373	(NA)	(NA)	343	369	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	29	5	(NA)	(NA)	19	4	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	488	(X)	525	(X)	365	(X)	342	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	368	(X)	415	(X)	252	(X)	235	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	509	48 351	548	29 246	400	48 215	374	29 091
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	341	(D)	397	(NA)	237	(D)	226	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	347	11 067	406	16 509	238	9 237	228	12 678
Cows and heifers that had calved	323	6 680	353	9 665	223	5 634	206	7 281
Beef cows	311	5 980	331	9 029	211	4 944	192	6 715
Milk cows	38	700	56	636	29	690	28	566
Heifers and heifer calves	236	2 142	(NA)	(NA)	156	1 743	140	2 531
Steers, steer calves, bulls and bull calves	283	2 245	(NA)	(NA)	190	1 860	147	2 866
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	326	5 674	389	7 551	227	5 066	220	6 319
Calves \$1,000	(X)	1 365	(X)	(NA)	(X)	1 244	(X)	1 086
Cattle \$1,000	266	3 394	(NA)	(NA)	187	2 946	199	3 607
Fattened cattle \$1,000	(X)	627	(X)	(NA)	(X)	550	(X)	398
Dairy products \$1,000	193	2 280	(NA)	(NA)	144	2 120	124	2 712
	(X)	738	(X)	(NA)	(X)	694	(X)	688
	17	254	(NA)	(NA)	12	229	19	551
	(X)	88	(X)	(NA)	(X)	82	(X)	152
	11	600	(NA)	(NA)	10	(D)	7	387
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	72	4 731	60	3 509	51	4 612	30	3 236
Used or to be used for breeding	37	627	(NA)	(NA)	29	598	11	541
Other hogs and pigs	62	4 104	(NA)	(NA)	43	4 014	30	2 695
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	39	746	27	678	31	721	14	625
Dec. 1 of preceding year and May 31	30	365	26	338	25	355	13	297
June 1 and Nov. 30	36	381	17	340	28	366	10	328
Sheep and lambs	3	46	2	(D)	3	46	2	(D)
Ewes 1 year old or older	3	29	(NA)	(NA)	3	29	2	(D)
Goats	4	20	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	50	225	84	254	35	167	46	166
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	42	6 253	35	5 640	35	6 104	20	5 493
Feeder pigs \$1,000	(X)	427	(X)	(NA)	(X)	418	(X)	277
Sheep and lambs \$1,000	15	2 135	16	2 473	13	(D)	7	2 418
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	69	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	43
Pounds of wool \$1,000	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	66	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	16	35	12	30	14	(D)	7	17
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	236	(X)	239	(X)	226	(X)	221	(X)
Chickens 3 months old or older	59	1 291 474	56	859 683	51	1 291 308	40	859 220
Hens and pullets of laying age	52	1 007 445	53	785 322	44	1 007 308	39	785 000
Pullets 3 months old or older	14	284 029	(NA)	(NA)	11	284 000	4	56 500
Pullet chicks and pullets under 3 months old	11	194 415	(NA)	(NA)	9	(D)	11	174 850
Broilers and other meat-type chickens	171	6 068 775	182	5 077 991	171	6 068 775	180	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	288	(X)	293	(X)	286	(X)	291	(X)
Chickens 3 months old or older	61	1 474 988	51	1 225 363	60	(D)	51	1 225 363
Hens and pullets of laying age	46	894 479	41	819 695	45	(D)	41	819 695
Pullets 3 months old or older	17	580 509	(NA)	(NA)	16	(D)	12	373 200
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	55 500	(NA)	(NA)	4	55 500	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	225	29 518 908	245	23 353 228	224	(D)	243	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	290	45 820	294	27 319	287	45 817	291	27 319

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	77	1 893	(X)	1	(D)	56	1 762	(X)	1	(D)
	1974..	94	1 437	(X)	(NA)	(NA)	43	1 201	(X)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	73	1 303	53 383			52	(D)	48 940		
	1974..	89	1 066	59 942	(NA)	(NA)	38	830	50 688		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	590	(D)	1	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	4 890		
For fodder, hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes -----	1978..	13	265	(X)			12	(D)	(X)		
	1974..	9	124	(X)	(NA)	(NA)	5	88	(X)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	9	207	10 637			9	207	10 637		
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	4	(D)	209			3	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	11	403	11 790			11	403	11 790		
	1974..	3	89	2 056	(NA)	(NA)	3	89	2 056		
Oats for grain (bushels) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Barley for grain (bushels) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other small grains for grain -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..										
	1974..	5	15	7 500	(NA)	(NA)					
Cotton (bales) -----	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds) -----	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	7	7	854			4	6	811		
	1974..	7	6	729	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	6	21	4 271	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	196	3 875	7 731			149	3 454	7 160		
	1974..	138	2 148	4 127	(NA)	(NA)	78	1 596	3 361		
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	8	82	78			7	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	26	58		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	158	2 933	5 719			123	2 605	5 277		
Field seed crops -----	1978..	5	492	(X)			4	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	253	(X)		
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	15	53	(X)			10	32	(X)		
	1974..	14	50	(X)	(NA)	(NA)	5	35	(X)		
Sweet corn -----	1978..	10	22	(X)			8	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	3	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Land in orchards -----	1978..	15	64	(X)			9	(D)	(X)		
	1974..	13	42	(X)	(NA)	(NA)	5	32	(X)		
Apples (pounds) -----	1978..	13	56	8 200	(NA)	(NA)	8	(D)	7 680	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	7	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	7	4	(X)			2	(D)	(X)		
	1974..	4	2	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds) -----	1978..	3	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(D)		
Nursery and greenhouse products -----	1978..	10	14	(X)	2	(D)	5	2	(X)	2	(D)
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..										

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	638	84 822	665	74 567	377	63 510	307	46 111
Average size of farm	(X)	133	(X)	112	(X)	168	(X)	150
Approximate land area	(X)	168 320	(X)	168 320	(X)	168 320	(X)	168 320
Proportion in farms	(X)	50.4	(X)	44.3	(X)	37.7	(X)	27.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	104 335	(X)	58 504	(X)	115 391	(X)	79 821	(X)
Average per acre	(X)	788	(X)	522	(X)	760	(X)	531
Land in farms according to use:								
Total cropland	564	42 285	579	36 935	329	31 620	246	22 781
Harvested cropland	435	12 939	398	10 065	263	10 510	193	7 625
By acres harvested:								
1 to 9 acres	140	701	143	(NA)	71	360	37	(NA)
10 to 19 acres	126	1 627	113	(NA)	60	787	55	(NA)
20 to 29 acres	55	1 221	58	(NA)	36	804	30	(NA)
30 to 49 acres	53	1 934	45	(NA)	42	1 539	35	(NA)
50 to 99 acres	41	2 769	22	(NA)	34	2 333	19	(NA)
100 to 199 acres	14	(D)	10	(NA)	14	(D)	10	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	7	(NA)	2	(D)	7	(NA)
500 to 999 acres	4	2 352	-	(NA)	4	2 352	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	389	24 327	431	23 415	233	18 469	151	13 055
Other cropland	159	5 019	155	3 455	76	2 641	76	2 101
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	40	864	(NA)	(NA)	17	506	35	904
Cropland on which all crops failed	48	1 302	(NA)	(NA)	20	641	4	143
Cropland in cultivated summer fallow	21	326	(NA)	(NA)	11	143	10	326
Cropland idle	97	2 527	(NA)	(NA)	45	1 351	33	728
Total woodland	447	25 847	448	22 379	266	19 229	190	12 878
Woodland pastured	321	10 621	(NA)	(NA)	202	7 851	141	5 326
Woodland not pastured	258	15 226	(NA)	(NA)	151	11 378	115	7 552
Other land	469	16 690	529	15 253	283	12 661	265	10 452
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	138	11 393	(NA)	(NA)	79	9 135	102	6 924
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	425	5 297	(NA)	(NA)	261	3 526	244	3 528
Pastureland, all types	526	46 341	(NA)	(NA)	308	35 455	(NA)	25 305
Irrigated land	7	190	2	(D)	4	151	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	151	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	4	39	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	42	270	(X)	(X)	28	164	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	638	29 664	665	18 525	377	29 360	307	18 178
Average per farm	(X)	46 495	(X)	27 857	(X)	77 878	(X)	59 212
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	101	23 351	51	(NA)	101	23 351	51	(NA)
\$40,000 to \$99,999	63	4 207	101	(NA)	63	4 207	101	(NA)
\$20,000 to \$39,999	19	558	30	(NA)	19	558	30	(NA)
\$10,000 to \$19,999	34	469	30	(NA)	34	469	30	(NA)
\$5,000 to \$9,999	61	414	31	(NA)	61	414	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	99	361	49	(NA)	99	361	49	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	261	304	373	(NA)	(X)	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	42	91	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	58	97	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	60	74	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	101	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	156	692	187	670	103	641	(NA)	580
Grains	72	351	(NA)	(NA)	47	324	65	339
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	9	83
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	60	207	(NA)	(NA)	46	193	18	41
Vegetables, sweet corn, and melons	26	101	(NA)	(NA)	14	94	6	6
Fruits, nuts, and berries	11	24	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	77	2	(D)	3	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	5	28
Livestock, poultry, and their products	556	28 972	578	17 794	349	28 719	292	17 544
Poultry and poultry products	182	26 157	194	16 132	179	26 157	188	16 132
Dairy products	7	170	(NA)	(NA)	7	170	9	(D)
Cattle and calves	476	2 352	(NA)	(NA)	281	2 114	235	1 174
Hogs and pigs	54	281	(NA)	(NA)	31	267	28	85
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	12	(NA)	(NA)	7	11	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978						
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
			Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	638	665	435	69 983	12 939	7	1 657	191	190
Farms with—									
1 to 9 acres	27	43	4	19	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	149	163	82	2 782	856	3	109	(D)	39
50 to 69 acres	99	118	66	3 895	971	—	—	—	—
70 to 99 acres	122	92	88	7 321	1 459	—	—	—	—
100 to 139 acres	96	99	76	8 730	1 700	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	38	36	27	4 284	722	—	—	—	—
180 to 219 acres	23	38	16	3 009	750	—	—	—	—
220 to 259 acres	13	10	10	2 325	387	—	—	—	—
260 to 499 acres	47	51	43	15 304	2 034	—	—	—	—
500 to 999 acres	21	14	20	13 024	3 193	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	1	1	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	—	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	638	84 822	665	74 567	377	63 510	307	46 111
Harvested cropland	435	12 939	398	10 065	263	10 510	193	7 625
Tenure of operator:								
Full owners	503	56 617	552	52 320	275	37 572	233	26 409
Harvested cropland	320	6 818	(NA)	5 146	175	5 030	(NA)	3 084
Part owners	102	24 953	81	16 655	78	23 035	57	14 875
Harvested cropland	95	4 582	(NA)	3 975	75	4 105	(NA)	3 737
Tenants	33	3 252	32	5 592	24	2 903	17	4 827
Harvested cropland	20	1 539	(NA)	944	13	1 375	(NA)	804
Type of organization:								
Individual or family	599	77 949	(NA)	(NA)	347	58 596	292	41 654
Partnership	31	5 861	(NA)	(NA)	23	(D)	11	2 872
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	1 585
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	281	305	213	198	On farm operated	437	443	261	227
Other	357	356	164	105	Not on farm operated	93	73	52	23
Operators by age group:					Not reported	108	145	64	53
Under 25 years	7	2	5	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	63	51	41	18	None	245	188	168	105
35 to 44 years	118	135	74	60	1 to 49 days	43	28	30	13
45 to 54 years	144	147	78	81	50 to 99 days	12	16	4	7
55 to 64 years	179	168	110	81	100 to 149 days	18	22	7	12
65 years and over	127	158	69	61	150 to 199 days	25	28	12	12
Average age	52.7	53.3	51.8	52.6	200 days or more	252	270	122	80

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	237	4 873	353	3 015	229	4 869	228	2 940
Feed for livestock and poultry	478	16 424	519	10 879	381	16 364	261	10 775
Commercially mixed formula feeds	288	15 883	411	10 445	253	15 876	251	10 394
Animal health costs	352	178	(NA)	(NA)	290	175	205	107
Seeds, bulbs, plants, and trees	198	72	203	46	121	62	72	37
Commercial fertilizer	420	690	463	417	306	552	180	300
Other agricultural chemicals including lime	256	211	152	70	202	189	80	63
Hired farm labor	275	765	172	379	241	757	89	361
Contract labor	33	164	21	14	31	(D)	9	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	138	127	193	70	123	110	93	56
Energy and petroleum products	635	1 041	(NA)	(NA)	447	1 007	(NA)	(NA)
Petroleum products	635	744	609	520	447	713	304	476
Gasoline	594	221	(NA)	(NA)	407	200	282	218
Diesel fuel	231	97	(NA)	(NA)	204	93	176	103
LP gas, butane, and propane	172	(D)	(NA)	(NA)	171	(D)	60	59
Fuel oil	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	—	—
Natural gas	42	43	(NA)	(NA)	42	43	303	96
Kerosene, motor oil, and grease	635	39	(NA)	(NA)	447	33	(NA)	(NA)
Electricity	330	296	(NA)	(NA)	304	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	20	1	(NA)	(NA)	19	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	551	(X)	581	(X)	327	(X)	276	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	514	(X)	550	(X)	292	(X)	250	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	556	28 972	578	17 794	349	28 719	292	17 544
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	497	2 633	524	(NA)	292	2 381	239	1 259
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	491	17 691	541	23 590	282	14 241	245	16 711	
Cows and heifers that had calved	459	9 672	470	13 127	263	7 686	234	9 289	
Beef cows	440	9 431	453	12 711	258	7 503	227	9 026	
Milk cows	44	241	73	416	18	183	37	263	
Heifers and heifer calves	341	4 215	(NA)	(NA)	202	3 420	168	2 931	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	405	3 804	(NA)	(NA)	246	3 135	190	4 491	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	476	10 734	518	8 674	281	9 419	235	6 692
Calves	\$1,000	(X)	2 352	(X)	(NA)	(X)	2 114	(X)	1 174
Cattle	\$1,000	415	5 864	(NA)	(NA)	247	4 875	202	3 931
Fattened cattle	\$1,000	(X)	1 050	(X)	(NA)	(X)	889	(X)	428
Dairy products	\$1,000	273	4 870	(NA)	(NA)	177	4 544	134	2 761
	\$1,000	(X)	1 302	(X)	(NA)	(X)	1 225	(X)	747
	\$1,000	19	966	(NA)	(NA)	10	944	5	(D)
	\$1,000	(X)	324	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
	\$1,000	7	170	(NA)	(NA)	7	170	9	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	91	2 773	90	1 168	41	2 416	48	933	
Used or to be used for breeding	36	303	(NA)	(NA)	17	230	18	99	
Other hogs and pigs	83	2 470	(NA)	(NA)	35	2 186	48	834	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	38	410	32	184	18	330	21	148	
Dec. 1 of preceding year and May 31	30	193	23	98	14	152	18	82	
June 1 and Nov. 30	28	217	23	86	14	178	14	66	
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	9	53	(NA)	(NA)	3	31	—	—	
Horses and ponies	68	201	87	258	34	131	33	137	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	54	4 631	43	2 014	31	4 239	28	1 832
Feeder pigs	\$1,000	(X)	281	(X)	(NA)	(X)	267	(X)	85
Sheep and lambs	\$1,000	12	1 291	18	873	6	(D)	13	741
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	26	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	13
Pounds of wool	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
	\$1,000	5	28	5	7	3	(D)	2	(D)
	\$1,000	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	159	(X)	158	(X)	137	(X)	130	(X)	
Chickens 3 months old or older	68	544 112	56	304 852	47	543 610	28	304 210	
Hens and pullets of laying age	64	458 002	46	256 751	43	457 560	25	256 356	
Pullets 3 months old or older	16	86 110	(NA)	(NA)	13	86 050	3	27 500	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	94	3 622 107	109	2 852 268	89	3 622 084	100	2 851 995	
Turkeys	5	42 504	(NA)	(NA)	4	(D)	4	70 006	
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	70 006	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	184	(X)	193	(X)	178	(X)	188	(X)	
Chickens 3 months old or older	46	609 017	28	324 380	43	608 971	23	324 312	
Hens and pullets of laying age	42	513 908	23	258 832	39	(D)	18	258 764	
Pullets 3 months old or older	6	95 109	(NA)	(NA)	5	(D)	5	48 434	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	132	17 678 032	163	12 736 110	131	(D)	163	12 736 110	
Turkeys	6	192 000	(NA)	(NA)	6	192 000	7	231 000	
Turkeys for slaughter	6	192 000	(NA)	(NA)	6	192 000	7	231 000	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	182	26 157	194	16 132	179	26 157	188	16 132

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	105	866	(X)	2	(D)	57	581	(X)	2	(D)
	1974	155	1 260	(X)	(NA)	(NA)	66	726	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	99	781	16 498	2	(D)	54	518	10 669	2	(D)
	1974	144	1 092	45 047	(NA)	(NA)	59	580	28 092	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	(D)	1 095	-	-	4	63	940	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	135	1 259	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	11	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	14	327	(X)	-	-	8	298	(X)	-	-
	1974	23	315	(X)	(NA)	(NA)	15	291	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	6	166	3 206	-	-	5	(D)	(D)	-	-
	1974	14	275	7 436	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	161	1 774	-	-	4	(D)	1 535	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	52	496	12 270	2	(D)	29	370	9 462	2	(D)
	1974	62	699	12 846	(NA)	(NA)	32	549	10 105	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	24	296	11 591	2	(D)	13	207	7 725	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	70	2 398	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	4	24	1 030	-	-	4	24	1 030	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	3	27	387	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	28	980	-	-
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	56	3 405	52 843	2	(D)	37	3 003	48 132	2	(D)
	1974	62	2 186	43 701	(NA)	(NA)	42	1 998	40 331	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	3	3	920	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	13	981	491	(NA)	(NA)	10	953	477	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	12	27	2 138	(NA)	(NA)	3	22	1 910	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	7	29	2 369	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	339	7 333	13 175	2	(D)	219	5 946	11 674	1	(D)
	1974	280	4 683	8 161	(NA)	(NA)	156	3 328	6 153	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	15	183	344	-	-	11	117	282	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	104	137	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	259	5 614	10 598	1	(D)	176	4 688	9 524	-	-
Field seed crops	1978	5	69	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	26	284	(X)	-	-	14	222	(X)	-	-
	1974	36	84	(X)	(NA)	(NA)	11	25	(X)	-	-
Sweet corn	1978	4	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	3	1	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	19	146	(X)	-	-	13	61	(X)	-	-
	1974	8	36	(X)	(NA)	(NA)	3	26	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	7	34	69 555	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	5	5	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	4	1	390	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	321	49 514	317	47 653	188	35 914	133	34 039
Average size of farm	(X)	154	(X)	150	(X)	191	(X)	256
Approximate land area	(X)	339 200	(X)	339 200	(X)	339 200	(X)	339 200
Proportion in farms	(X)	14.6	(X)	14.0	(X)	10.6	(X)	10.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	179 203	(X)	219 145	(X)	192 692	(X)	358 135	(X)
Average per acre	(X)	1 524	(X)	1 458	(X)	1 592	(X)	1 399
Land in farms according to use:								
Total cropland	271	20 700	268	23 641	163	15 798	114	16 853
Harvested cropland	205	8 857	196	6 373	132	7 471	95	5 473
By acres harvested:								
1 to 9 acres	75	288	86	(NA)	38	134	23	(NA)
10 to 19 acres	30	375	42	(NA)	16	198	17	(NA)
20 to 29 acres	19	441	17	(NA)	13	303	7	(NA)
30 to 49 acres	37	1 319	19	(NA)	27	963	16	(NA)
50 to 99 acres	23	1 622	14	(NA)	19	1 361	14	(NA)
100 to 199 acres	14	1 734	13	(NA)	12	(D)	13	(NA)
200 to 499 acres	5	(D)	3	(NA)	5	(D)	3	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	159	10 401	196	15 740	92	7 233	71	10 276
Other cropland	61	1 442	38	1 528	29	1 094	11	1 104
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	258	(NA)	(NA)	5	228	6	892
Cropland on which all crops failed	16	518	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	12	71	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Cropland idle	28	595	(NA)	(NA)	16	397	3	135
Total woodland	191	21 394	177	14 519	98	14 737	79	10 484
Woodland pastured	122	5 744	(NA)	(NA)	58	3 201	51	3 082
Woodland not pastured	124	15 650	(NA)	(NA)	68	11 536	46	7 402
Other land	215	7 420	228	9 493	123	5 379	106	6 702
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	67	4 560	(NA)	(NA)	34	3 308	42	5 290
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	204	2 860	(NA)	(NA)	118	2 071	88	1 412
Pastureland, all types	233	20 705	(NA)	(NA)	129	13 742	(NA)	18 648
Irrigated land	14	122	9	49	13	(D)	7	(D)
Harvested cropland irrigated	14	122	(NA)	(NA)	13	(D)	7	38
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	321	6 332	317	3 759	188	6 163	133	3 588
Average per farm	(X)	19 725	(X)	11 858	(X)	32 780	(X)	26 977
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	12	3 969	6	(NA)	12	3 969	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	14	800	15	(NA)	14	800	15	(NA)
\$20,000 to \$39,999	17	478	17	(NA)	17	478	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	22	283	23	(NA)	22	283	23	(NA)
\$5,000 to \$9,999	52	385	27	(NA)	52	385	27	(NA)
\$2,500 to \$4,999	71	248	33	(NA)	71	248	33	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	133	169	196	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	37	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	34	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	42	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	120	2 942	118	1 694	86	2 908	(NA)	1 649
Grains	36	393	(NA)	(NA)	30	389	18	188
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	7
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	53	224	(NA)	(NA)	37	211	33	132
Vegetables, sweet corn, and melons	13	79	(NA)	(NA)	9	(D)	9	16
Fruits, nuts, and berries	5	3	(NA)	(NA)	3	(D)	5	18
Nursery and greenhouse products	25	2 244	25	1 296	19	2 234	17	1 288
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	244	3 390	247	2 012	145	3 255	112	1 886
Poultry and poultry products	22	2 069	20	922	18	2 068	18	(D)
Dairy products	3	7	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	204	894	(NA)	(NA)	111	771	97	831
Hogs and pigs	21	163	(NA)	(NA)	12	156	13	62
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	30	258	(NA)	(NA)	25	(D)	10	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	321	317	49 514	205	38 040	8 857	14	2 098	612	122
Farms with—										
1 to 9 acres	40	40	123	21	68	44	4	18	11	4
10 to 49 acres	87	106	2 312	46	1 221	387	4	104	37	15
50 to 69 acres	42	20	2 394	23	1 323	442	—	—	—	—
70 to 99 acres	26	30	2 190	18	1 522	693	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	27	33	3 109	21	2 375	621	3	320	56	4
140 to 179 acres	22	21	3 455	18	2 845	1 000	—	—	—	—
180 to 219 acres	20	10	3 973	14	2 811	593	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	7	1 973	8	1 973	385	—	—	—	—
260 to 499 acres	31	27	10 242	20	6 752	1 076	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	11	17	6 969	10	6 393	970	—	—	—	(D)
1,000 to 1,999 acres	5	6	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	2	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	321	49 514	317	47 653	188	35 914	133	34 039
Harvested cropland	205	8 857	196	6 373	132	7 471	95	5 473
Tenure of operator:								
Full owners	227	30 837	236	29 669	120	19 753	88	19 700
Harvested cropland	135	3 754	(NA)	3 571	80	(D)	(NA)	2 953
Part owners	65	15 514	56	11 762	45	13 982	31	9 098
Harvested cropland	54	4 288	(NA)	2 156	37	3 659	(NA)	1 925
Tenants	29	3 163	25	6 222	23	2 179	14	5 241
Harvested cropland	16	815	(NA)	646	15	(D)	(NA)	595
Type of organization:								
Individual or family	285	44 048	(NA)	(NA)	161	31 720	122	31 544
Partnership	21	2 654	(NA)	(NA)	14	1 388	8	2 403
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	3	92
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	131	99	99	61	On farm operated	207	185	127	74
Other	190	215	89	69	Not on farm operated	69	59	40	36
Operators by age group:					Not reported	45	70	21	20
Under 25 years	3	1	3	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	36	15	22	4	None	104	74	75	35
35 to 44 years	42	49	23	25	1 to 49 days	21	21	11	5
45 to 54 years	91	88	59	47	50 to 99 days	9	7	5	—
55 to 64 years	72	84	37	26	100 to 149 days	12	10	10	3
65 years and over	77	77	44	28	150 to 199 days	16	19	7	9
Average age	53.2	55.0	52.7	53.2	200 days or more	138	143	66	52

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	80	551	126	718	56	540	60	675
Feed for livestock and poultry	192	1 085	242	977	100	1 017	101	890
Commercially mixed formula feeds	65	760	159	848	36	752	82	810
Animal health costs	89	42	(NA)	(NA)	52	37	65	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	120	285	121	364	67	278	52	358
Commercial fertilizer	216	258	234	357	124	195	100	302
Other agricultural chemicals including lime	136	57	87	26	77	49	44	22
Hired farm labor	102	729	98	496	85	691	61	486
Contract labor	18	20	13	18	17	(D)	6	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	57	23	47	17	27	15	25	12
Energy and petroleum products	321	344	(NA)	(NA)	188	314	(NA)	(NA)
Petroleum products	316	301	292	163	188	274	127	134
Gasoline	283	130	(NA)	(NA)	186	115	122	67
Diesel fuel	142	56	(NA)	(NA)	92	48	53	22
LP gas, butane, and propane	15	17	(NA)	(NA)	15	17	15	15
Fuel oil	7	5	(NA)	(NA)	7	5	—	—
Natural gas	9	78	(NA)	(NA)	9	78	127	30
Kerosene, motor oil, and grease	315	16	(NA)	(NA)	187	13	—	—
Electricity	96	44	(NA)	(NA)	76	39	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	246	(X)	253	(X)	137	(X)	102	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	203	(X)	239	(X)	107	(X)	96	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	244	3 390	247	2 012	145	3 255	112	1 886
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	210	1 057	233	(NA)	112	928	101	893
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	197	6 342	235	11 668	106	4 975	96	8 475
Cows and heifers that had calved	187	3 673	207	6 327	101	2 887	92	4 545
Beef cows	183	3 637	196	6 219	99	2 875	89	4 483
Milk cows	9	36	25	108	4	12	6	62
Heifers and heifer calves	149	1 425	(NA)	(NA)	87	1 122	71	2 007
Steers, steer calves, bulls and bull calves	167	1 244	(NA)	(NA)	91	966	79	1 923
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	204	3 928	221	4 428	111	3 262	97	3 615
(X)	(X)	894	(X)	(NA)	(X)	771	(X)	831
Calves \$1,000	167	2 026	(NA)	(NA)	93	1 619	65	1 484
(X)	(X)	328	(X)	(NA)	(X)	265	(X)	156
Cattle \$1,000	144	1 902	(NA)	(NA)	81	1 643	72	2 131
(X)	(X)	565	(X)	(NA)	(X)	507	(X)	675
Fattened cattle \$1,000	20	167	(NA)	(NA)	14	153	3	134
(X)	(X)	49	(X)	(NA)	(X)	45	(X)	36
Dairy products \$1,000	3	7	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	23	1 051	30	747	11	893	12	510
Used or to be used for breeding	13	112	(NA)	(NA)	8	94	9	81
Other hogs and pigs	23	939	(NA)	(NA)	11	799	7	429
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13	170	17	154	8	145	10	136
June 1 of preceding year and May 31	11	83	16	90	8	76	10	81
June 1 and Nov. 30	12	87	11	64	7	69	6	55
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	24	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	66	475	58	321	40	305	21	179
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	21	2 107	22	1 098	12	1 994	13	927
(X)	(X)	163	(X)	(NA)	(X)	156	(X)	62
Feeder pigs \$1,000	3	95	3	155	2	(D)	3	155
(X)	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	3	22	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X)	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	22	87	11	46	21	(D)	8	37
(X)	(X)	250	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	53
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	32	(X)	33	(X)	20	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	23	86 134	22	749	13	85 901	5	346
Hens and pullets of laying age	20	(D)	19	654	10	(D)	5	340
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	8	111 955	9	171 450	7	(D)	9	171 450
Turkeys	3	4	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	4	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	19	(X)	18	(X)	18	(X)
Chickens 3 months old or older	8	91 714	4	(D)	6	(D)	3	(D)
Hens and pullets of laying age	6	(D)	3	645	4	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	8	795 211	14	1 047 100	8	795 211	14	1 047 100
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	22	2 069	20	922	18	2 068	18	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	49	1 245	(X)	1	(D)	26	1 087	(X)	1	(D)	
	1974	70	518	(X)	(NA)	(NA)	23	357	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	47	1 170	33 637	1	(D)	25	(D)	30 239	1	(D)	
	1974	64	497	26 505	(NA)	(NA)	21	(D)	20 091			
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	4	235	(X)			4	235	(X)			
	1974	12	674	(X)	(NA)	(NA)	11	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	4	235	(D)			4	235	(D)			
	1974	7	268	11 505	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	400	2 000			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	7	118	5 000			6	(D)	(D)			
	1974	3	152	4 620	(NA)	(NA)	3	152	4 620			
Oats for grain (bushels)	1978	4	(D)	(D)			4	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	93	5 032			
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	73	3 236			
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	23	3 157	60 252			23	3 157	60 252			
	1974	7	1 097	24 261	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974	4	61	43	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)			
Tobacco (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)								
	1974	3	3	250	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	8	3	390	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	130	4 261	7 794			85	3 055	6 849			
	1974	108	3 977	7 197	(NA)	(NA)	62	3 354	6 275			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	99	341			4	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	104	3 160	6 422			72	2 554	5 868			
Field seed crops	1978	4	75	(X)			4	75	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	61	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	84	(X)	4	10	9	78	(X)	4	10	
	1974	23	70	(X)	(NA)	(NA)	9	30	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978	5	12	(X)			4	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	7	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978	3	5	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	5	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	16	51	(X)			9	26	(X)			
	1974	18	55	(X)	(NA)	(NA)	7	36	(X)			
Apples (pounds)	1978	9	5	650	(NA)	(NA)	6	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	5	7	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	11	11	15 476	(NA)	(NA)	5	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	1	2 000	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	25	66	(X)	9	28	19	64	(X)	8	(D)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	244	35 384	286	40 187	150	24 309	153	26 667
Average size of farm	(X)	145	(X)	141	(X)	162	(X)	174
Approximate land area	(X)	280 960	(X)	280 960	(X)	280 960	(X)	280 960
Proportion in farms	(X)	12.6	(X)	14.3	(X)	8.7	(X)	9.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	121 826	(X)	73 703	(X)	121 001	(X)	96 072	(X)
Average per acre	(X)	870	(X)	525	(X)	832	(X)	551
Land in farms according to use:								
Total cropland	217	9 974	236	10 691	131	7 702	110	6 918
Harvested cropland	166	3 691	173	3 593	100	3 031	85	2 875
By acres harvested:								
1 to 9 acres	69	346	83	(NA)	25	130	20	(NA)
10 to 19 acres	44	563	35	(NA)	30	395	18	(NA)
20 to 29 acres	16	348	13	(NA)	13	284	9	(NA)
30 to 49 acres	16	579	18	(NA)	13	482	16	(NA)
50 to 99 acres	14	810	19	(NA)	12	(D)	17	(NA)
100 to 199 acres	5	(D)	5	(NA)	5	(D)	5	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	117	5 495	154	5 420	74	4 283	69	3 657
Other cropland	55	788	42	1 678	26	388	16	386
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	14	164	(NA)	(NA)	7	86	1	(D)
Cropland on which all crops failed	6	83	(NA)	(NA)	3	37	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	17	64	(NA)	(NA)	8	24	6	(D)
Cropland idle	30	477	(NA)	(NA)	15	241	9	346
Total woodland	177	22 370	192	23 291	109	14 361	105	16 084
Woodland pastured	76	6 009	(NA)	(NA)	46	4 972	43	3 346
Woodland not pastured	151	16 361	(NA)	(NA)	92	9 389	93	12 738
Other land	167	3 040	193	6 205	109	2 246	117	3 665
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	38	1 120	(NA)	(NA)	23	803	45	2 431
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	153	1 920	(NA)	(NA)	102	1 443	104	1 234
Pastureland, all types	171	12 624	(NA)	(NA)	107	10 058	(NA)	9 434
Irrigated land	1	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	18	146	(X)	(X)	11	105	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	244	10 783	286	7 430	150	10 667	153	7 299
Average per farm	(X)	44 191	(X)	25 979	(X)	71 113	(X)	47 706
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	38	8 254	24	(NA)	38	8 254	24	(NA)
\$40,000 to \$99,999	21	1 580	42	(NA)	21	1 580	42	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	246	10	(NA)	9	246	10	(NA)
\$10,000 to \$19,999	23	304	27	(NA)	23	304	27	(NA)
\$5,000 to \$9,999	21	148	14	(NA)	21	148	14	(NA)
\$2,500 to \$4,999	38	135	31	(NA)	38	135	31	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	93	(D)	137	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	17	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	45	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	82	668	114	882	58	643	(NA)	838
Grains	20	21	(NA)	(NA)	10	15	17	53
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	18	79	(NA)	(NA)	15	76	14	21
Vegetables, sweet corn, and melons	17	43	(NA)	(NA)	11	36	6	19
Fruits, nuts, and berries	37	500	(NA)	(NA)	31	494	27	710
Nursery and greenhouse products	4	20	4	24	4	20	3	(D)
Other crops	9	5	(NA)	(NA)	4	3	7	(D)
Livestock, poultry, and their products	190	10 115	238	6 416	128	10 024	136	6 333
Poultry and poultry products	64	7 050	74	5 161	59	7 045	71	5 161
Dairy products	12	1 014	(NA)	(NA)	11	(D)	8	488
Cattle and calves	137	742	(NA)	(NA)	90	681	97	271
Hogs and pigs	31	1 275	(NA)	(NA)	22	(D)	17	411
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	18	33	(NA)	(NA)	11	29	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	244	286	35 384	166	25 437	3 691	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	17	16	89	9	66	39	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	69	83	1 772	45	1 226	443	—	—	—	—
50 to 69 acres	25	33	1 491	13	787	153	—	—	—	—
70 to 99 acres	21	22	1 731	13	1 066	214	—	—	—	—
100 to 139 acres	17	24	1 959	11	1 326	240	—	—	—	—
140 to 179 acres	33	37	5 160	22	3 460	372	—	—	—	—
180 to 219 acres	11	13	2 200	9	1 814	324	—	—	—	—
220 to 259 acres	17	15	3 993	14	3 301	385	—	—	—	—
260 to 499 acres	25	32	8 439	23	7 771	1 162	—	—	—	—
500 to 999 acres	7	8	4 620	7	4 620	359	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	3	(D)	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	244	35 384	286	40 187	150	24 309	153	26 667
Harvested cropland	166	3 691	173	3 593	100	3 031	85	2 875
Tenure of operator:								
Full owners	181	25 789	247	34 563	105	16 253	122	21 448
Harvested cropland	112	1 680	(NA)	2 420	62	1 199	(NA)	1 777
Part owners	52	8 127	34	5 480	40	7 238	28	(D)
Harvested cropland	45	1 723	(NA)	1 110	35	1 607	(NA)	1 035
Tenants	11	1 468	5	144	5	818	3	(D)
Harvested cropland	9	288	(NA)	63	3	225	(NA)	63
Type of organization:								
Individual or family	219	31 436	(NA)	(NA)	130	21 351	140	22 562
Partnership	20	(D)	(NA)	(NA)	16	2 445	13	4 105
Corporation	4	513	(NA)	(NA)	4	513	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	131	171	103	118	On farm operated	174	177	117	95
Other	113	114	47	35	Not on farm operated	33	34	11	18
Operators by age group:					Not reported	37	74	22	40
Under 25 years	3	3	3	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	30	14	15	7	None	97	124	73	75
35 to 44 years	45	59	28	35	1 to 49 days	22	12	16	7
45 to 54 years	68	77	44	52	50 to 99 days	9	5	5	2
55 to 64 years	45	53	29	27	100 to 149 days	6	5	3	3
65 years and over	53	79	31	31	150 to 199 days	21	11	12	6
Average age	51.5	55.0	51.5	52.9	200 days or more	74	82	29	29

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	109	1 344	133	1 036	98	1 341	95	1 016
Feed for livestock and poultry	193	6 053	203	4 359	134	6 030	127	4 329
Commercially mixed formula feeds	129	5 730	171	4 232	107	5 721	124	4 216
Animal health costs	151	60	(NA)	(NA)	122	58	85	19
Seeds, bulbs, plants, and trees	84	27	67	17	64	26	40	15
Commercial fertilizer	142	133	189	156	91	91	93	128
Other agricultural chemicals including lime	142	78	79	71	106	75	54	69
Hired farm labor	121	409	77	320	88	394	53	314
Contract labor	15	11	11	9	10	9	6	8
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	69	23	56	25	35	15	31	23
Energy and petroleum products	236	355	(NA)	(NA)	159	344	(NA)	(NA)
Petroleum products	236	256	271	183	159	246	151	166
Gasoline	205	92	(NA)	(NA)	145	86	141	61
Diesel fuel	126	32	(NA)	(NA)	97	30	78	24
LP gas, butane, and propane	58	103	(NA)	(NA)	53	102	34	56
Fuel oil	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	151	25
Kerosene, motor oil, and grease	236	26	(NA)	(NA)	159	25	—	—
Electricity	131	96	(NA)	(NA)	131	96	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	10	2	(NA)	(NA)	10	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	119	3 800	78	2 817	93	3 986
Cropland fertilized, except pasture	105	2 214	69	1 669	(NA)	1 904
Pasture and rangeland fertilized	65	1 586	38	1 148	(NA)	2 082
Lime	61	960	48	732	17	424
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	33	683	26	671	(NA)	551
Nematodes in crops	1	(D)	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	51	695	45	675	17	571
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	90	1 877	63	1 574	(NA)	895
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	11	211	10	(D)	2	(D)
Insect control on livestock and poultry	57	(X)	35	(X)	16	(X)
Sanitation and rodent and bird control	28	(X)	20	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	farms—241	273	164	141	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	24	15	23	15
\$1,000	3 464	2 778	2 895	1 916	\$20,000 to \$29,999	21	17	21	17
Average per farm	dollars—14 374	10 176	17 655	13 589	\$30,000 to \$49,999	3	3	3	3
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	47	80	36	34	\$70,000 to \$99,999	4	—	—	—
\$5,000 to \$9,999	76	85	24	30	\$100,000 to \$199,999	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999	66	73	53	42	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	152	185	78	82	94	103	202	257	142
Motortrucks including pickups	171	252	74	86	137	166	229	316	108
Wheel tractors	217	296	61	74	187	222	222	293	87
Grain and bean combines, self-propelled only	2	(D)	—	—	2	(D)	2	(D)	—
Corn heads for combines	1	(D)	—	—	1	(D)	2	(D)	—
Other combine pickers and picker-shellers	13	13	2	(D)	11	(D)	10	10	3
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	11	11	6	6	5	5	33	36	10
Pickup balers	34	34	3	3	31	31	45	46	14
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	23	39	11	12	17	27	4	4	4

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	121	31	(X)	115	(X)	88	53
Workers	398	(X)	73	(X)	325	299	358
Farms with—							
1 worker	53	21	21	54	54	31	10
2 workers	25	2	(D)	23	46	25	4
3 or 4 workers	16	3	10	14	45	16	8
5 to 9 workers	22	4	20	23	(D)	11	21
10 workers or more	5	1	(D)	1	(D)	5	10

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	197	(X)	235	(X)	128	(X)	126	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	163	(X)	205	(X)	102	(X)	101	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	190	10 115	238	6 416	128	10 024	136	6 333
Any cattle, hogs, or sheep	151	2 017	194	(NA)	97	(D)	99	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	151	5 493	203	6 098	96	4 750	99	4 449
Cows and heifers that had calved	139	2 998	174	3 624	87	2 598	92	2 871
Beef cows	120	1 884	153	3 039	75	1 501	83	2 346
Milk cows	30	1 114	49	585	20	1 097	24	525
Heifers and heifer calves	120	1 345	(NA)	(NA)	76	1 152	65	785
Steers, steer calves, bulls and bull calves	136	1 150	(NA)	(NA)	87	1 000	82	793
Sales:								
Cattle and calves	137	3 178	191	2 775	90	2 850	97	2 182
\$1,000	(X)	742	(X)	(NA)	(X)	681	(X)	271
Calves	122	1 937	(NA)	(NA)	81	1 689	83	1 334
\$1,000	(X)	342	(X)	(NA)	(X)	301	(X)	106
Cattle	91	1 241	(NA)	(NA)	63	1 161	61	848
\$1,000	(X)	400	(X)	(NA)	(X)	380	(X)	165
Fattened cattle	14	333	(NA)	(NA)	11	329	12	75
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	18
Dairy products	12	1 014	(NA)	(NA)	11	(D)	8	488
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	38	7 063	39	2 918	24	6 861	19	2 774
Used or to be used for breeding	23	680	(NA)	(NA)	16	653	7	20
Other hogs and pigs	34	6 383	(NA)	(NA)	20	6 208	18	2 754
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	25	1 467	12	62	17	1 424	8	44
Dec. 1 of preceding year and May 31	23	747	12	30	16	(D)	8	24
June 1 and Nov. 30	14	720	9	32	11	(D)	6	20
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	22	47	27	51	16	34	10	17
Sales:								
Hogs and pigs	31	14 101	26	5 882	22	13 837	17	5 784
\$1,000	(X)	1 275	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	411
Feeder pigs	8	1 918	6	319	6	(D)	3	240
\$1,000	(X)	58	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Sheep and lambs	—	—	3	68	—	—	1	(D)
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	69	(X)	72	(X)	53	(X)	54	(X)
Chickens 3 months old or older	29	183 144	31	139 912	15	181 283	13	139 601
Hens and pullets of laying age	26	112 109	22	102 862	12	110 280	10	102 678
Pullets 3 months old or older	7	71 035	(NA)	(NA)	4	71 003	3	36 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	89 402	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	33	1 150 700	44	1 010 583	32	(D)	42	(D)
Turkeys	4	28	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	63	(X)	74	(X)	59	(X)	69	(X)
Chickens 3 months old or older	22	412 030	16	210 302	19	410 536	11	210 215
Hens and pullets of laying age	13	154 130	8	70 911	10	152 636	3	70 824
Pullets 3 months old or older	9	257 900	(NA)	(NA)	9	257 900	8	138 500
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	42	5 332 757	59	4 968 754	41	(D)	59	4 968 754
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	64	7 050	74	5 161	59	7 045	71	5 161

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	64	978	(X)	-	-	34	797	(X)	-	-	-
	1974..	75	816	(X)	(NA)	(NA)	24	577	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	59	458	28 269	-	-	29	(D)	17 260	-	-	-
	1974..	71	531	29 129	(NA)	(NA)	21	322	18 044	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	6	520	8 438	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	3	255	3 075	-	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	4	60	750	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	4	124	2 445	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	14	16	1 252	-	-	6	8	570	-	-	-
	1974..	27	18	2 134	(NA)	(NA)	10	16	1 893	2	(D)	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	90	1 693	3 105	-	-	67	1 460	2 714	-	-	-
	1974..	92	1 450	2 576	(NA)	(NA)	47	1 076	2 218	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	10	176	134	-	-	6	(D)	77	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	76	1 337	2 478	-	-	59	1 130	2 150	-	-	-
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	17	75	(X)	-	-	11	65	(X)	-	-	-
	1974..	18	94	(X)	(NA)	(NA)	6	70	(X)	-	-	-
Sweet corn -----	1978..	11	42	(X)	-	-	6	38	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	46	(X)	-	-	-
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Land in orchards -----	1978..	58	987	(X)	1	(D)	36	783	(X)	-	-	-
	1974..	37	1 072	(X)	(NA)	(NA)	27	1 031	(X)	1	(D)	-
Apples (pounds) -----	1978..	58	969	4 287 337	(NA)	(NA)	36	778	4 224 713	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 026	7 038 009	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	6	4	(D)	(NA)	(NA)	3	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	7	13	1 100	(NA)	(NA)	3	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978..	4	4	(X)	-	-	4	4	(X)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	123	36 349	126	33 146	83	31 306	72	25 358
Average size of farm	(X)	296	(X)	263	(X)	377	(X)	352
Approximate land area	(X)	91 520	(X)	91 520	(X)	91 520	(X)	91 520
Proportion in farms	(X)	39.7	(X)	36.2	(X)	34.2	(X)	27.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	200 174	(X)	68 111	(X)	277 516	(X)	84 472	(X)
Average per acre	(X)	631	(X)	259	(X)	660	(X)	240
Land in farms according to use:								
Total cropland	112	19 616	122	15 561	77	17 894	72	11 889
Harvested cropland	89	14 196	103	8 626	69	13 727	67	7 919
By acres harvested:								
1 to 9 acres	9	44	10	(NA)	4	10	2	(NA)
10 to 19 acres	7	92	18	(NA)	4	(D)	4	(NA)
20 to 29 acres	7	157	8	(NA)	2	(D)	4	(NA)
30 to 49 acres	15	565	17	(NA)	8	281	11	(NA)
50 to 99 acres	23	1 651	21	(NA)	23	1 651	17	(NA)
100 to 199 acres	6	833	18	(NA)	6	833	18	(NA)
200 to 499 acres	14	4 849	9	(NA)	14	4 849	9	(NA)
500 to 999 acres	5	2 845	2	(NA)	5	2 845	2	(NA)
1,000 acres or more	3	3 160	-	(NA)	3	3 160	-	(NA)
Cropland used only for pasture	62	3 844	58	4 608	44	3 039	37	2 858
Other cropland	39	1 576	44	2 327	26	1 128	30	1 112
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	10	543
Cropland on which all crops failed	19	641	(NA)	(NA)	11	428	3	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Cropland idle	20	563	(NA)	(NA)	14	387	20	366
Total woodland	83	13 172	90	14 660	60	10 651	59	11 473
Woodland pastured	46	3 114	(NA)	(NA)	31	2 272	27	4 276
Woodland not pastured	62	10 058	(NA)	(NA)	46	8 379	46	7 197
Other land	80	3 561	73	2 925	49	2 761	45	1 996
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	21	2 267	(NA)	(NA)	13	1 780	17	1 562
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	79	1 294	(NA)	(NA)	48	981	41	434
Pastureland, all types	83	9 225	(NA)	(NA)	57	7 091	(NA)	8 696
Irrigated land	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	28	260	(X)	(X)	20	208	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	123	1 846	126	1 365	83	1 804	72	1 300
Average per farm	(X)	15 008	(X)	10 833	(X)	21 734	(X)	18 056
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	12	(D)	8	(NA)	12	(D)	8	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	320	9	(NA)	12	320	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	9	135	21	(NA)	9	135	21	(NA)
\$5,000 to \$9,999	19	129	19	(NA)	19	129	19	(NA)
\$2,500 to \$4,999	29	107	10	(NA)	29	107	10	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	40	42	58	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	9	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	17	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	67	1 108	91	991	57	1 097	(NA)	954
Grains	60	937	(NA)	(NA)	52	928	56	526
Commodity Credit Corporation loans	3	4	(NA)	(NA)	3	4	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	19	318
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	9	63	(NA)	(NA)	8	(D)	7	72
Vegetables, sweet corn, and melons	6	96	(NA)	(NA)	5	(D)	8	22
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	12
Livestock, poultry, and their products	96	738	84	332	67	707	55	305
Poultry and poultry products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Cattle and calves	67	301	(NA)	(NA)	48	280	41	180
Hogs and pigs	59	433	(NA)	(NA)	47	(D)	35	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Irrigated land	
All farms	123	126	36 349	89	32 211	14 196	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	9	7	20	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	15	16	502	9	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	5	9	267	4	217	65	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	12	7	981	12	981	590	—	—	—	—
100 to 139 acres	11	14	1 224	6	629	192	—	—	—	—
140 to 179 acres	11	11	1 759	3	464	153	—	—	—	—
180 to 219 acres	7	9	1 340	6	1 156	297	—	—	—	—
220 to 259 acres	7	12	1 655	6	1 435	169	—	—	—	—
260 to 499 acres	23	28	9 277	20	8 203	2 325	—	—	—	—
500 to 999 acres	16	8	10 162	15	9 615	5 447	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	7	4	9 162	7	9 162	4 692	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	123	36 349	126	33 146	83	31 306	72	25 358
Harvested cropland	89	14 196	103	8 626	69	13 727	67	7 919
Tenure of operator:								
Full owners	80	17 670	90	21 386	45	(D)	43	13 970
Harvested cropland	48	2 241	(NA)	3 896	32	1 944	(NA)	3 280
Part owners	32	16 142	29	11 553	29	15 876	26	11 241
Harvested cropland	30	9 935	(NA)	4 543	28	(D)	(NA)	4 492
Tenants	11	2 537	7	207	9	(D)	3	147
Harvested cropland	11	2 020	(NA)	187	9	(D)	(NA)	147
Type of organization:								
Individual or family	116	33 437	(NA)	(NA)	76	28 394	65	22 676
Partnership	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	7	2 682
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	49	37	39	29	On farm operated	68	64	51	40
Other	74	89	44	43	Not on farm operated	29	33	19	18
					Not reported	26	29	13	14
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	2	1	—	None	27	24	19	16
25 to 34 years	12	13	11	11	1 to 49 days	8	4	8	4
35 to 44 years	19	22	15	8	50 to 99 days	4	4	2	4
45 to 54 years	29	38	22	22	100 to 149 days	8	1	5	1
55 to 64 years	36	27	19	18	150 to 199 days	8	13	6	9
65 years and over	26	24	15	13	200 days or more	63	71	39	32
Average age	52.4	51.8	50.5	52.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	48	179	63	73	45	173	43	67
Feed for livestock and poultry	99	250	90	100	69	233	50	77
Commercially mixed formula feeds	31	57	66	60	29	(D)	44	52
Animal health costs	47	8	(NA)	(NA)	38	7	23	6
Seeds, bulbs, plants, and trees	63	94	83	56	48	91	62	55
Commercial fertilizer	90	437	99	422	67	416	62	403
Other agricultural chemicals including lime	68	104	47	80	55	99	40	80
Hired farm labor	31	110	26	72	26	109	20	70
Contract labor	5	4	11	6	5	4	5	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	39	42	51	56	39	42	42	53
Energy and petroleum products	123	136	(NA)	(NA)	83	128	(NA)	(NA)
Petroleum products	123	118	121	80	83	111	72	70
Gasoline	105	57	(NA)	(NA)	74	53	69	38
Diesel fuel	67	47	(NA)	(NA)	52	46	25	18
LP gas, butane, and propane	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	72	13
Kerosene, motor oil, and grease	123	13	(NA)	(NA)	83	12		
Electricity	57	19	(NA)	(NA)	46	17	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	93	(X)	91	(X)	63	(X)	57	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	91	(X)	87	(X)	62	(X)	57	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	96	738	84	332	67	707	55	305
Any cattle, hogs, or sheep	95	735	84	(NA)	67	(D)	55	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	66	2 760	67	3 014	47	2 398	43	2 593
Cows and heifers that had calved	60	1 678	57	1 692	45	1 470	37	1 430
Beef cows	58	(D)	54	1 657	44	(D)	37	1 401
Milk cows	2	(D)	8	35	1	(D)	5	29
Heifers and heifer calves	48	595	(NA)	(NA)	36	500	19	470
Steers, steer calves, bulls and bull calves	51	487	(NA)	(NA)	37	428	30	693
Sales:								
Cattle and calves	67	1 211	59	1 356	48	1 099	41	1 263
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	280	(X)	180
Calves	54	724	(NA)	(NA)	36	629	38	1 053
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	122	(X)	128
Cattle	41	487	(NA)	(NA)	33	470	9	210
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	158	(X)	52
Fattened cattle	4	27	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
	(X)	\$1,000	(NA)	(NA)	-	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	58	4 221	57	1 876	44	4 000	39	1 537
Used or to be used for breeding	50	645	(NA)	(NA)	37	599	29	266
Other hogs and pigs	53	3 576	(NA)	(NA)	39	3 401	37	1 271
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	52	674	45	314	39	642	30	272
Dec. 1 of preceding year and May 31	44	291	37	148	31	269	24	125
June 1 and Nov. 30	42	383	30	166	34	373	23	147
Sheep and lambs	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Horses and ponies	8	41	11	50	4	11	5	25
Sales:								
Hogs and pigs	59	5 749	52	2 921	47	5 510	35	2 609
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	25	1 066	14	853	17	900	7	696
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	29	(X)	20
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
	(X)	\$1,000	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	6	(X)	22	(X)	4	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	6	114	22	615	4	(D)	13	444
Hens and pullets of laying age	6	(D)	20	525	4	(D)	13	365
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	59
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	3	20	-	-	3	20
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	-	(X)	-	(X)	-	(X)	-	(X)
Chickens 3 months old or older	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	-	-	2	(D)	-	-	2	(X)
	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	51	2 177	(X)	-	-	36	1 941	(X)	-	-
	1974	75	2 794	(X)	(NA)	(NA)	55	2 501	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	48	2 014	34 067	-	-	34	1 786	32 338	-	-
	1974	73	2 572	113 526	(NA)	(NA)	53	2 279	106 230	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	2 950	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	10	227	4 350	-	-	10	227	4 350	-	-
	1974	23	703	16 512	(NA)	(NA)	23	703	16 512	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	11	378	22 486	-	-	10	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	135	6 916	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	4	75	1 950	-	-	4	75	1 950	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	942	18 505	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	54	9 873	122 771	-	-	46	9 688	121 336	-	-
	1974	46	2 157	40 160	(NA)	(NA)	42	2 115	39 700	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	3	27	72 340	(NA)	(NA)	3	27	72 340	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	25	1 516	1 298	(NA)	(NA)	19	1 476	1 272	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	31	1 322	2 360	-	-	28	1 284	2 289	-	-
	1974	18	508	1 336	(NA)	(NA)	13	456	1 296	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	30	1 269	2 309	-	-	27	1 234	2 240	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	242	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
	1974	10	207	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	3	9	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	7	23	(X)	(NA)	(NA)	4	15	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(D)
Other crops	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	62	11 278	54	12 185	24	4 829	23	9 756
Average size of farm	(X)	182	(X)	226	(X)	201	(X)	424
Approximate land area	(X)	263 680	(X)	263 680	(X)	263 680	(X)	263 680
Proportion in farms	(X)	4.3	(X)	4.6	(X)	1.8	(X)	3.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	97 289	(X)	81 278	(X)	119 208	(X)	134 391	(X)
Average per acre	(X)	535	(X)	360	(X)	592	(X)	317
Land in farms according to use:								
Total cropland	48	1 782	43	2 130	22	1 112	16	1 255
Harvested cropland	39	675	33	553	22	562	16	400
By acres harvested:								
1 to 9 acres	21	66	15	(NA)	8	31	3	(NA)
10 to 19 acres	9	(D)	8	(NA)	6	65	5	(NA)
20 to 29 acres	1	(D)	4	(NA)	1	(D)	3	(NA)
30 to 49 acres	4	152	4	(NA)	3	(D)	3	(NA)
50 to 99 acres	3	206	2	(NA)	3	206	2	(NA)
100 to 199 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
200 to 499 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	21	845	25	1 228	11	436	7	(D)
Other cropland	11	262	5	349	6	114	4	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland on which all crops failed	5	123	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	164
Cropland idle	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Total woodland	32	8 227	31	9 200	13	(D)	12	7 775
Woodland pastured	15	2 254	(NA)	(NA)	5	(D)	4	1 630
Woodland not pastured	21	5 973	(NA)	(NA)	10	1 798	10	6 145
Other land	43	1 269	30	855	19	(D)	12	726
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	10	219	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	39	1 050	(NA)	(NA)	16	859	11	(D)
Pastureland, all types	36	3 318	(NA)	(NA)	15	1 496	(NA)	2 699
Irrigated land	3	5	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	1	(D)	(X)	(X)	—	—	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	62	257	54	377	24	206	23	340
Average per farm	(X)	4 143	(X)	6 981	(X)	8 596	(X)	14 783
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	—	—	1	(NA)	—	—	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$20,000 to \$39,999	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
\$10,000 to \$19,999	6	83	5	(NA)	6	83	5	(NA)
\$5,000 to \$9,999	10	(D)	12	(NA)	10	(D)	12	(NA)
\$2,500 to \$4,999	7	26	2	(NA)	7	26	2	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	37	(D)	31	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	13	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	19	(D)	18	82	9	(D)	(NA)	66
Grains	3	36	(NA)	(NA)	3	36	3	6
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	1
Vegetables, sweet corn, and melons	4	10	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	7	44	6	67	3	33	3	58
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	46	(D)	38	241	18	(D)	19	221
Poultry and poultry products	2	(D)	1	(Z)	1	(D)	—	—
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	30	78	(NA)	(NA)	13	56	16	54
Hogs and pigs	21	76	(NA)	(NA)	8	64	8	167
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	62	54	11 278	39	8 421	675	3	24	11	5
Farms with—										
1 to 9 acres	13	7	52	7	16	9	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	17	18	(D)	13	344	99	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	6	4	344	1	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	3	2	245	3	245	46	—	—	—	—
100 to 139 acres	4	6	488	4	488	120	—	—	—	—
140 to 179 acres	3	2	438	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	4	2	799	2	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	2	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	1	3	(D)	—	—	—	—	—	—	—
500 to 999 acres	8	5	5 014	6	3 814	192	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	62	11 278	54	12 185	24	4 829	23	9 756
Harvested cropland	39	675	33	553	22	562	16	400
Tenure of operator:								
Full owners	49	9 721	49	12 025	18	3 696	20	9 661
Harvested cropland	30	531	(NA)	548	17	434	(NA)	397
Part owners	7	936	2	(D)	3	773	1	(D)
Harvested cropland	5	105	(NA)	1	2	(D)	(NA)	—
Tenants	6	621	3	(D)	3	360	2	(D)
Harvested cropland	4	39	(NA)	4	3	(D)	(NA)	3
Type of organization:								
Individual or family	54	(D)	(NA)	(NA)	18	3 352	19	8 466
Partnership	5	1 108	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	13	15	9	9	On farm operated	38	33	16	15
Other	49	35	15	11	Not on farm operated	15	10	4	3
					Not reported	9	7	4	2
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	2	—	2	None	20	11	8	5
25 to 34 years	3	—	3	—	1 to 49 days	1	1	1	—
35 to 44 years	15	4	6	1	50 to 99 days	1	—	1	—
45 to 54 years	11	11	6	4	100 to 149 days	—	—	—	—
55 to 64 years	16	21	4	7	150 to 199 days	5	2	1	1
65 years and over	17	11	5	6	200 days or more	32	28	11	9
Average age	54.5	55.2	50.5	55.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	14	15	23	55	8	11	14	45
Feed for livestock and poultry	34	45	45	149	14	(D)	19	134
Commercially mixed formula feeds	14	20	29	133	4	10	16	128
Animal health costs	21	6	(NA)	(NA)	9	4	9	1
Seeds, bulbs, plants, and trees	16	8	17	9	12	(D)	7	8
Commercial fertilizer	36	35	39	40	19	29	17	37
Other agricultural chemicals including lime	27	15	13	6	12	13	6	5
Hired farm labor	20	42	17	32	14	33	13	29
Contract labor	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	10	(D)	3	1	6	8	1	(Z)
Energy and petroleum products	58	48	(NA)	(NA)	23	41	(NA)	(NA)
Petroleum products	58	40	53	12	23	34	23	7
Gasoline	40	20	(NA)	(NA)	20	17	13	4
Diesel fuel	42	9	(NA)	(NA)	22	8	15	2
LP gas, butane, and propane	5	6	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	23	1
Kerosene, motor oil, and grease	58	(D)	(NA)	(NA)	23	3	—	—
Electricity	30	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	46	(X)	42	(X)	18	(X)	18	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	43	(X)	40	(X)	16	(X)	18	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	46	158	38	241	18	124	19	221
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	45	154	36	(NA)	17	120	19	221
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	35	981	38	1 369	15	694	16	922
Cows and heifers that had calved.....	31	490	32	870	14	343	15	582
Beef cows.....	30	486	32	867	14	(D)	15	582
Milk cows.....	4	4	2	(D)	1	(D)	--	--
Heifers and heifer calves.....	25	213	(NA)	(NA)	13	(D)	8	185
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	29	278	(NA)	(NA)	13	(D)	11	155
Sales:								
Cattle and calves.....	30	304	32	431	13	211	16	281
..... \$1,000.....	(X)	78	(X)	(NA)	(X)	56	(X)	54
Calves.....	20	170	(NA)	(NA)	12	118	12	114
..... \$1,000.....	(X)	37	(X)	(NA)	(X)	27	(X)	17
Cattle.....	20	134	(NA)	(NA)	9	93	9	167
..... \$1,000.....	(X)	41	(X)	(NA)	(X)	30	(X)	37
Fattened cattle.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	21	1 201	12	1 257	8	1 035	6	1 194
Used or to be used for breeding.....	17	206	(NA)	(NA)	7	(D)	4	119
Other hogs and pigs.....	18	995	(NA)	(NA)	6	(D)	5	1 075
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	18	234	7	300	7	201	4	292
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	17	135	5	158	7	113	4	(D)
June 1 and Nov. 30.....	13	99	6	142	6	88	4	(D)
Sheep and lambs.....	--	--	--	--	--	--	--	--
Ewes 1 year old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Horses and ponies.....	11	30	8	44	6	21	2	(D)
Sales:								
Hogs and pigs.....	21	1 665	11	2 351	8	1 457	8	2 285
..... \$1,000.....	(X)	76	(X)	(NA)	(X)	64	(X)	167
Feeder pigs.....	9	1 304	6	262	3	1 183	4	(D)
..... \$1,000.....	(X)	37	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Sheep and lambs.....	--	--	--	--	--	--	--	--
Sheep and lambs shorn.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pounds of wool.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Sheep, lambs, and wool.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
..... \$1,000.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
..... \$1,000.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Horses and ponies.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	--	--
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	8	(X)	5	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older.....	6	129	5	144	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	6	129	3	72	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--
Turkeys.....	3	22	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry.....	5	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	--	(X)
Sales:								
Any poultry.....	1	(X)	1	(X)	1	(X)	--	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	--	--
Hens and pullets of laying age.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	--	--
Pullets 3 months old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens.....	--	--	--	--	--	--	--	--
Turkeys.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry.....	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--	(X)
Poultry and poultry products.....	2	(D)	1	(Z)	1	(D)	--	--

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	7	58	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-	
	1974..	12	109	(X)	(NA)	(NA)	6	79	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	7	58	3 260	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974..	12	109	4 570	(NA)	(NA)	6	79	3 510	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	3	231	5 775	-	-	3	231	5 775	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	18	317	593	-	-	11	259	379	-	-	
	1974..	18	411	742	(NA)	(NA)	11	310	563	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	17	307	575	-	-	11	256	375	-	-	
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	4	15	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sweet corn	1978..	3	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	7	5	(X)	2	(D)	3	4	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	564	104 116	684	96 919	418	91 557	430	73 018
Average size of farm	(X)	185	(X)	142	(X)	219	(X)	170
Approximate land area	(X)	229 120	(X)	229 120	(X)	229 120	(X)	229 120
Proportion in farms	(X)	45.4	(X)	42.3	(X)	40.0	(X)	31.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	174 124	(X)	89 455	(X)	215 463	(X)	110 267	(X)
Average per acre	(X)	885	(X)	631	(X)	848	(X)	649
Land in farms according to use:								
Total cropland	460	49 188	548	49 824	328	43 516	326	38 891
Harvested cropland	354	28 820	391	23 566	256	27 466	271	22 205
By acres harvested:								
1 to 9 acres	80	448	89	(NA)	39	223	38	(NA)
10 to 19 acres	73	932	80	(NA)	39	497	34	(NA)
20 to 29 acres	48	1 066	72	(NA)	38	850	53	(NA)
30 to 49 acres	55	1 995	50	(NA)	44	(D)	46	(NA)
50 to 99 acres	27	1 760	41	(NA)	25	(D)	41	(NA)
100 to 199 acres	27	3 490	33	(NA)	27	3 490	33	(NA)
200 to 499 acres	33	10 248	18	(NA)	33	10 248	18	(NA)
500 to 999 acres	8	5 341	6	(NA)	8	5 341	6	(NA)
1,000 acres or more	3	3 540	2	(NA)	3	3 540	2	(NA)
Cropland used only for pasture	299	16 156	368	23 467	209	12 545	192	14 788
Other cropland	113	4 212	97	2 791	75	3 505	48	1 898
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	28	706	(NA)	(NA)	18	619	21	285
Cropland on which all crops failed	19	383	(NA)	(NA)	8	272	5	69
Cropland in cultivated summer fallow	11	145	(NA)	(NA)	4	102	6	221
Cropland idle	77	2 978	(NA)	(NA)	54	2 512	26	1 323
Total woodland	349	36 366	440	31 142	249	31 742	266	21 757
Woodland pastured	219	7 146	(NA)	(NA)	160	5 896	180	9 503
Woodland not pastured	230	29 220	(NA)	(NA)	155	25 846	160	12 254
Other land	439	18 562	516	15 953	330	16 299	332	12 370
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	133	12 182	(NA)	(NA)	107	10 894	106	7 791
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	413	6 380	(NA)	(NA)	309	5 405	304	4 579
Pastureland, all types	434	35 484	(NA)	(NA)	309	29 335	(NA)	32 082
Irrigated land	4	(D)	4	4	3	(D)	4	4
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	4
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	27	232	(X)	(X)	15	156	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	564	40 165	684	28 805	418	39 998	430	28 586
Average per farm	(X)	71 215	(X)	42 113	(X)	95 688	(X)	66 479
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	135	32 407	82	(NA)	135	32 407	82	(NA)
\$40,000 to \$99,999	75	5 207	122	(NA)	75	5 207	122	(NA)
\$20,000 to \$39,999	41	1 147	60	(NA)	41	1 147	60	(NA)
\$10,000 to \$19,999	46	636	38	(NA)	46	636	38	(NA)
\$5,000 to \$9,999	49	347	62	(NA)	49	347	62	(NA)
\$2,500 to \$4,999	72	254	49	(NA)	72	254	49	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	146	168	271	(NA)	(X)	(X)	17	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	34	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	61	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	167	3 040	227	2 760	133	3 001	(NA)	2 715
Grains	120	2 812	(NA)	(NA)	103	2 795	139	2 344
Commodity Credit Corporation loans	6	102	(NA)	(NA)	6	102	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	21	186
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	56	209	(NA)	(NA)	42	193	48	150
Vegetables, sweet corn, and melons	8	17	(NA)	(NA)	4	(D)	4	36
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	488	37 125	561	25 927	381	36 997	387	25 755
Poultry and poultry products	208	31 563	241	22 332	205	31 561	237	22 332
Dairy products	14	1 741	(NA)	(NA)	14	1 741	11	806
Cattle and calves	351	3 390	(NA)	(NA)	256	3 276	266	2 265
Hogs and pigs	41	410	(NA)	(NA)	29	402	23	345
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	15	(D)	(NA)	(NA)	9	17	6	8

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	564	684	104 116	354	86 147	28 820	4	2 851	2 007	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	37	58	118	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	144	142	4 024	65	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	67	100	3 919	43	2 518	693	1	(D)	—	(D)
70 to 99 acres	76	108	6 168	52	4 283	1 195	—	—	—	—
100 to 139 acres	59	72	6 936	44	5 206	1 377	—	—	—	—
140 to 179 acres	41	46	6 377	33	5 137	1 043	—	—	—	—
180 to 219 acres	32	43	6 197	24	4 623	976	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	18	32	4 283	13	3 090	1 339	—	—	—	—
260 to 499 acres	42	52	14 273	36	12 063	4 415	—	—	—	—
500 to 999 acres	35	23	21 416	30	18 085	9 494	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	9	5	11 382	8	10 182	5 381	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	4	3	19 023	4	19 023	2 059	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	564	104 116	684	96 919	418	91 557	430	73 018
Harvested cropland	354	28 820	391	23 566	256	27 466	271	22 205
Tenure of operator:								
Full owners	438	54 570	580	62 814	313	44 201	341	41 200
Harvested cropland	245	8 114	(NA)	9 004	162	6 998	(NA)	7 752
Part owners	102	43 648	70	27 721	87	42 003	64	26 192
Harvested cropland	93	17 693	(NA)	11 535	82	17 530	(NA)	11 501
Tenants	24	5 898	34	6 384	18	5 353	25	5 626
Harvested cropland	16	3 013	(NA)	3 027	12	2 938	(NA)	2 952
Type of organization:								
Individual or family	507	88 522	(NA)	(NA)	370	77 079	401	61 317
Partnership	45	8 301	(NA)	(NA)	36	7 185	22	3 838
Corporation	8	5 064	(NA)	(NA)	8	5 064	7	7 863
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	2 229	(NA)	(NA)	4	2 229	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	256	303	218	247	On farm operated	386	412	290	267
Other	308	374	200	176	Not on farm operated	74	87	50	62
Operators by age group:					Not reported	104	178	78	94
Under 25 years	9	12	8	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	72	56	59	42	None	217	220	170	169
35 to 44 years	127	142	101	82	1 to 49 days	23	27	19	7
45 to 54 years	145	177	122	132	50 to 99 days	21	13	18	9
55 to 64 years	124	186	79	102	100 to 149 days	17	28	12	16
65 years and over	87	104	49	60	150 to 199 days	20	33	14	23
Average age	50.0	52.0	48.3	51.6	200 days or more	237	246	158	112

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	336	7 007	383	5 719	286	6 948	292	5 656
Feed for livestock and poultry	475	18 976	534	15 421	332	18 910	358	15 352
Commercially mixed formula feeds	315	18 255	456	15 073	271	18 231	340	15 030
Animal health costs	335	242	(NA)	(NA)	298	240	278	96
Seeds, bulbs, plants, and trees	182	245	212	117	141	233	157	112
Commercial fertilizer	296	1 150	373	816	204	1 118	196	758
Other agricultural chemicals including lime	273	531	140	277	193	498	106	273
Hired farm labor	231	1 510	166	849	200	1 496	129	841
Contract labor	30	49	31	29	30	49	21	25
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	128	200	159	123	93	191	125	117
Energy and petroleum products	555	1 296	(NA)	(NA)	379	1 244	(NA)	(NA)
Petroleum products	555	936	644	570	379	893	412	541
Gasoline	436	345	(NA)	(NA)	308	323	384	226
Diesel fuel	301	189	(NA)	(NA)	241	178	132	62
LP gas, butane, and propane	164	294	(NA)	(NA)	145	290	178	179
Fuel oil	25	3	(NA)	(NA)	7	2		
Natural gas	20	33	(NA)	(NA)	20	33	412	75
Kerosene, motor oil, and grease	555	72	(NA)	(NA)	379	66		
Electricity	303	(D)	(NA)	(NA)	262	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Forms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	469	(X)	564	(X)	354	(X)	356	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	377	(X)	468	(X)	266	(X)	268	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	488	37 125	561	25 927	381	36 997	387	25 755
Any cattle, hogs, or sheep	368	(D)	440	(NA)	265	3 678	267	2 610
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	358	16 741	465	23 292	255	15 220	266	18 678
Cows and heifers that had calved	315	9 313	371	12 031	221	8 514	226	9 697
Beef cows	287	7 456	355	11 057	202	6 685	214	8 758
Milk cows	41	1 857	56	974	26	1 829	34	939
Heifers and heifer calves	269	3 194	(NA)	(NA)	186	2 807	196	4 095
Steers, steer calves, bulls and bull calves	306	4 234	(NA)	(NA)	222	3 899	211	4 886
Sales:								
Cattle and calves	351	12 194	438	11 669	256	11 526	266	10 279
Calves	(X)	3 390	(X)	(NA)	(X)	3 276	(X)	2 265
Cattle	304	6 095	(NA)	(NA)	225	5 616	209	3 791
Fattened cattle	(X)	1 099	(X)	(NA)	(X)	1 034	(X)	414
Dairy products	233	6 099	(NA)	(NA)	179	5 910	170	6 488
	(X)	2 291	(X)	(NA)	(X)	2 242	(X)	1 851
	32	1 735	(NA)	(NA)	28	1 723	26	3 413
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 117
	14	1 741	(NA)	(NA)	14	1 741	11	806
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	51	3 277	63	2 196	31	3 108	37	2 070
Used or to be used for breeding	30	406	(NA)	(NA)	21	368	20	324
Other hogs and pigs	44	2 871	(NA)	(NA)	25	2 740	35	1 746
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	31	466	28	587	21	441	21	574
Dec. 1 of preceding year and May 31	21	201	22	271	14	188	20	(D)
June 1 and Nov. 30	25	265	23	316	18	253	17	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	52	171	68	168	35	107	37	91
Sales:								
Hogs and pigs	41	4 405	31	4 634	29	4 284	23	4 531
Feeder pigs	(X)	410	(X)	(NA)	(X)	402	(X)	345
Sheep and lambs	9	345	10	406	5	304	7	365
Sheep and lambs shorn	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	8
Pounds of wool	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	7	18	5	8	6	(D)	5	8
	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	187	(X)	212	(X)	173	(X)	192	(X)
Chickens 3 months old or older	60	699 693	59	541 298	48	699 386	41	540 971
Hens and pullets of laying age	58	523 432	53	430 961	46	523 180	39	430 708
Pullets 3 months old or older	14	176 261	(NA)	(NA)	7	176 206	6	89 861
Pullet chicks and pullets under 3 months old	10	152 617	(NA)	(NA)	8	(D)	5	48 080
Broilers and other meat-type chickens	125	5 763 629	155	4 143 836	123	(D)	151	4 143 778
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	207	(X)	240	(X)	204	(X)	236	(X)
Chickens 3 months old or older	50	849 293	48	545 953	49	(D)	45	545 919
Hens and pullets of laying age	44	489 791	43	370 309	43	(D)	40	370 275
Pullets 3 months old or older	8	359 502	(NA)	(NA)	7	(D)	6	154 100
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	145 560	(NA)	(NA)	5	145 560	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	155	21 834 312	193	18 412 333	153	(D)	192	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	208	31 563	241	22 332	205	31 561	237	22 332

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes ----- 1978	118	3 973	(X)	2	(D)		78	3 686	(X)	2	(D)	
1974	155	3 329	(X)	(NA)	(NA)		98	2 898	(X)			
For grain or seed (bushels) ----- 1978	96	1 573	76 518	2	(D)		57	(D)	66 020	2	(D)	
1974	140	1 762	88 919	(NA)	(NA)		84	1 342	76 505			
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	37	2 400	29 200	1	(D)		36	(D)	(D)	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		21	1 556	20 681			
For fodder, hogged or grazed ----- 1978			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Sorghums for all purposes ----- 1978	10	169	(X)				7	163	(X)			
1974	18	283	(X)	(NA)	(NA)		14	276	(X)			
For grain or seed (bushels) ----- 1978	8	(D)	6 240				5	(D)	5 716			
1974	5	68	2 782	(NA)	(NA)		5	68	2 782			
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	2	(D)	(D)				2	(D)	(D)			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	171	1 486			
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	37	44			
Hogged or grazed ----- 1978			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Wheat for grain (bushels) ----- 1978	4	66	2 900				4	66	2 900			
1974	7	1 500	34 731	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Rye for grain (bushels) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	66	1 190			
Other small grains for grain ----- 1978			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978	90	18 402	422 246	1	(D)		84	18 313	420 938	1	(D)	
1974	113	14 120	329 095	(NA)	(NA)		108	14 044	327 987			
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978												
1974				(NA)	(NA)							
Cotton (bales) ----- 1978												
1974	22	1 206	996	(NA)	(NA)		21	(D)	(D)			
1978												
1974				(NA)	(NA)							
Tobacco (pounds) ----- 1978												
1974				(NA)	(NA)							
1978	3	(D)	(D)				1	(D)	(D)			
1974	19	5	210	(NA)	(NA)		6	1	64			
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978	1	(D)	(D)									
1974	12	2	143	(NA)	(NA)		3		28			
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978	252	6 530	9 737				181	5 569	8 749			
1974	227	4 378	7 511	(NA)	(NA)		158	3 604	6 663			
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978	19	361	400				11	258	261			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	60	91			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978	187	4 750	7 789				135	4 128	7 107			
Field seed crops ----- 1978			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds) ----- 1978												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978	8	35	(X)	1	(D)		4	14	(X)			
1974	7	61	(X)	(NA)	(NA)		4	48	(X)			
Sweet corn ----- 1978	5	12	(X)	1	(D)		2	(D)	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Tomatoes ----- 1978	1	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	27	(X)			
Green peas excluding cowpeas ----- 1978	2	(D)	(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Land in orchards ----- 1978	8	25	(X)				1	(D)	(X)			
1974	13	13	(X)	(NA)	(NA)		3	4	(X)			
Apples (pounds) ----- 1978	8	12	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)		(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	2	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) ----- 1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)					(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978	3	1		(NA)	(NA)		1	(D)		(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)		(NA)	(NA)	
Berries ----- 1978	2	(D)	(X)						(X)			
1974			(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Strawberries (pounds) ----- 1978	2	(D)	(D)									
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Nursery and greenhouse products ----- 1978			(X)						(X)			
1974			(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Other crops ----- 1978			(X)	(NA)	(NA)				(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	756	187 781	844	217 081	607	177 114	669	204 815
Average size of farm	(X)	248	(X)	257	(X)	292	(X)	306
Approximate land area	(X)	298 240	(X)	298 240	(X)	298 240	(X)	298 240
Proportion in farms	(X)	63.0	(X)	72.8	(X)	59.4	(X)	68.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	178 282	(X)	115 306	(X)	213 451	(X)	137 445	(X)
Average per acre	(X)	772	(X)	448	(X)	775	(X)	449
Land in farms according to use:								
Total cropland	721	94 516	813	97 238	583	91 071	654	93 550
Harvested cropland	673	71 733	738	73 516	552	70 273	623	72 370
By acres harvested:								
1 to 9 acres	94	441	92	(NA)	34	149	35	(NA)
10 to 19 acres	96	1 270	91	(NA)	48	659	44	(NA)
20 to 29 acres	61	1 481	73	(NA)	56	1 375	64	(NA)
30 to 49 acres	87	3 340	112	(NA)	84	3 212	110	(NA)
50 to 99 acres	112	7 657	137	(NA)	107	7 334	137	(NA)
100 to 199 acres	108	14 807	132	(NA)	108	14 807	132	(NA)
200 to 499 acres	99	29 747	85	(NA)	99	29 747	85	(NA)
500 to 999 acres	11	7 263	13	(NA)	11	7 263	13	(NA)
1,000 acres or more	5	5 727	3	(NA)	5	5 727	3	(NA)
Cropland used only for pasture	304	13 977	397	15 877	255	12 827	318	13 912
Other cropland	276	8 806	164	7 845	234	7 971	137	7 268
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	55	1 187	(NA)	(NA)	49	1 078	43	735
Cropland on which all crops failed	58	1 649	(NA)	(NA)	48	1 374	13	285
Cropland in cultivated summer fallow	23	796	(NA)	(NA)	17	751	20	1 739
Cropland idle	192	5 174	(NA)	(NA)	166	4 768	87	4 509
Total woodland	500	75 044	599	99 992	407	68 925	489	93 369
Woodland pastured	263	22 264	(NA)	(NA)	217	21 010	223	13 976
Woodland not pastured	388	52 780	(NA)	(NA)	317	47 915	407	79 393
Other land	547	18 221	607	19 851	444	17 118	478	17 896
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	130	7 478	(NA)	(NA)	118	7 305	144	9 496
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	522	10 743	(NA)	(NA)	421	9 813	458	8 400
Pastureland, all types	488	43 719	(NA)	(NA)	405	41 142	(NA)	37 384
Irrigated land	65	4 460	61	1 840	62	4 444	58	1 837
Harvested cropland irrigated	64	4 388	(NA)	(NA)	61	4 372	55	1 738
Pastureland irrigated	4	72	(NA)	(NA)	4	72	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	200	2 639	(X)	(X)	181	2 571	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	756	35 333	844	28 716	607	35 152	669	28 529
Average per farm	(X)	46 737	(X)	34 024	(X)	57 911	(X)	42 644
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	81	22 938	56	(NA)	81	22 938	56	(NA)
\$40,000 to \$99,999	109	6 681	116	(NA)	109	6 681	116	(NA)
\$20,000 to \$39,999	103	2 886	135	(NA)	103	2 886	135	(NA)
\$10,000 to \$19,999	110	1 539	134	(NA)	110	1 539	134	(NA)
\$5,000 to \$9,999	102	740	125	(NA)	102	740	125	(NA)
\$2,500 to \$4,999	102	368	93	(NA)	102	368	93	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	149	182	185	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	30	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	28	48	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	41	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	50	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	591	18 947	684	16 710	514	18 858	(NA)	16 628
Grains	427	4 175	(NA)	(NA)	375	4 123	470	5 394
Commodity Credit Corporation loans	29	288	(NA)	(NA)	26	288	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	83	1 930	(NA)	(NA)	79	1 927	137	2 647
Field seeds, hay, forage, and silage	26	(D)	(NA)	(NA)	25	(D)	36	114
Vegetables, sweet corn, and melons	112	2 048	(NA)	(NA)	108	2 043	147	989
Fruits, nuts, and berries	151	764	(NA)	(NA)	131	746	83	262
Nursery and greenhouse products	9	(D)	11	2 536	8	(D)	9	(D)
Other crops	341	4 961	(NA)	(NA)	327	4 953	382	4 667
Livestock, poultry, and their products	514	16 386	564	11 402	442	16 294	465	11 300
Poultry and poultry products	13	1 826	32	3 517	12	(D)	28	3 516
Dairy products	11	946	(NA)	(NA)	10	(D)	8	322
Cattle and calves	352	2 728	(NA)	(NA)	305	2 668	337	1 498
Hogs and pigs	340	10 857	(NA)	(NA)	309	10 825	302	5 952
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	7
Other livestock and livestock products (see text)	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	6	5

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	756	844	187 781	673	181 033	71 733	65	33 120	17 069	4 460
Farms with—										
1 to 9 acres	28	29	95	15	58	36	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	166	161	5 078	135	4 118	2 063	3	69	48	28
50 to 69 acres	86	89	5 025	75	4 406	1 736	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	73	93	6 009	65	5 353	2 522	3	270	124	61
100 to 139 acres	74	98	8 578	66	7 701	3 071	4	511	154	59
140 to 179 acres	68	67	10 854	64	10 208	4 417	6	975	383	65
180 to 219 acres	44	52	8 817	40	8 006	3 813	4	852	373	137
220 to 259 acres	27	46	6 390	26	6 168	3 229	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	109	112	38 699	107	37 779	20 330	13	5 039	2 795	491
500 to 999 acres	49	61	31 844	49	31 844	15 689	16	10 866	5 584	1 730
1,000 to 1,999 acres	24	26	29 946	23	28 946	13 053	11	14 199	7 432	1 801
2,000 acres or more	8	10	36 446	8	36 446	1 774	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	756	187 781	844	217 081	607	177 114	669	204 815
Harvested cropland	673	71 733	738	73 516	552	70 273	623	72 370
Tenure of operator:								
Full owners	437	97 387	538	133 787	309	87 694	379	122 239
Harvested cropland	364	19 301	(NA)	25 027	261	18 060	(NA)	24 045
Part owners	257	80 827	233	73 067	240	79 935	218	(D)
Harvested cropland	62	46 815	(NA)	41 682	238	46 655	(NA)	41 526
Tenants	62	9 567	73	10 227	58	9 485	72	(D)
Harvested cropland	57	5 617	(NA)	6 807	53	5 558	(NA)	6 799
Type of organization:								
Individual or family	669	145 323	(NA)	(NA)	526	135 094	597	167 515
Partnership	68	22 642	(NA)	(NA)	62	22 204	54	21 931
Corporation	18	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	14	6 642
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	8 727
Operators by principal occupation:								
Farming	450	578	398	517	517	513	421	429
Other	306	248	209	134	136	116	106	81
Operators by age group:								
Under 25 years	8	7	7	7	103	197	80	141
25 to 34 years	102	101	92	86				
35 to 44 years	140	150	119	118	339	350	302	309
45 to 54 years	186	165	148	139	51	29	40	23
55 to 64 years	173	243	136	190	22	25	15	14
65 years and over	147	160	105	111	33	32	23	19
Average age	51.2	52.2	50.2	51.5	23	35	15	23
					233	159	165	87
Operators by place of residence:								
On farm operated					517	513	421	429
Not on farm operated					136	116	106	81
Not reported					103	197	80	141
Operators reporting days of work off farm:								
None					339	350	302	309
1 to 49 days					51	29	40	23
50 to 99 days					22	25	15	14
100 to 149 days					33	32	23	19
150 to 199 days					23	35	15	23
200 days or more					233	159	165	87

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	248	1 632	279	1 393	232	1 618	229	1 357
Feed for livestock and poultry	464	6 196	527	5 243	386	6 136	418	5 190
Commercially mixed formula feeds	203	3 240	443	4 291	171	3 233	371	4 261
Animal health costs	324	250	(NA)	(NA)	275	246	279	135
Seeds, bulbs, plants, and trees	559	1 112	661	834	511	1 102	585	829
Commercial fertilizer	583	3 332	710	3 569	471	3 274	576	3 528
Other agricultural chemicals including lime	573	1 180	435	756	475	1 156	398	753
Hired farm labor	333	2 665	336	2 326	297	2 619	307	2 316
Contract labor	71	190	25	57	67	189	22	56
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	336	526	430	484	309	512	380	474
Energy and petroleum products	749	1 679	(NA)	(NA)	592	1 640	(NA)	(NA)
Petroleum products	749	1 360	808	1 063	592	1 328	660	1 039
Gasoline	624	576	(NA)	(NA)	495	556	466	358
Diesel fuel	536	559	(NA)	(NA)	485	555	450	420
LP gas, butane, and propane	105	101	(NA)	(NA)	97	99	102	73
Fuel oil	29	7	(NA)	(NA)	18	7		
Natural gas	22	6	(NA)	(NA)	10	4	660	187
Kerosene, motor oil, and grease	749	110	(NA)	(NA)	592	107		
Electricity	438	319	(NA)	(NA)	374	312	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	519	59 167	437	58 170	576	66 483
Cropland fertilized, except pasture	507	51 613	437	50 880	(NA)	59 346
Pasture and rangeland fertilized	173	7 554	151	7 290	(NA)	7 137
Lime	309	19 619	263	18 703	179	8 605
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	274	17 145	257	17 069	(NA)	13 581
Nematodes in crops	165	12 618	149	12 590	80	2 033
Diseases in crops and orchards	178	6 363	158	6 151	53	3 083
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	291	23 039	231	22 592	(NA)	19 507
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	37	1 822	37	1 822	22	572
Insect control on livestock and poultry	195	(X)	173	(X)	62	(X)
Sanitation and rodent and bird control	113	(X)	103	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	750	774	593	623	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm	20 334	14 918	19 011	13 919	\$20,000 to \$29,999	89	107	83	104
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999	83	93	80	93
\$1 to \$4,999	77	157	59	100	\$50,000 to \$69,999	41	41	41	41
\$5,000 to \$9,999	242	190	126	123	\$70,000 to \$99,999	30		30	
\$10,000 to \$19,999	153	161	139	137	\$100,000 to \$199,999	18	25	18	25
					\$200,000 or more	17		17	
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	450	570	187	236	292	334	595	767	433
Motortrucks including pickups	624	1 053	288	404	439	649	698	1 152	500
Wheel tractors	680	1 168	184	301	593	867	693	1 246	420
Grain and bean combines, self-propelled only	159	169	77	81	86	88	139	151	49
Corn heads for combines	132	136	66	66	69	70	136	141	48
Other combine pickers and picker-shellers	137	146	44	49	93	97	113	119	20
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	158	171	45	49	115	122	149	163	48
Pickup balers	81	83	32	32	50	51	80	85	34
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	39	41	32	32	8	9	15	18	7

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	333	119	(X)	275	(X)	297	307
Workers	1 908	(X)	334	(X)	1 574	1 752	4 036
Farms with—							
1 worker	136	61	61	109	109	124	66
2 workers	24	26	52	22	44	24	42
3 or 4 workers	50	17	56	34	121	50	51
5 to 9 workers	66	12	69	62	377	42	61
10 workers or more	57	3	96	48	923	57	87

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	523	(X)	579	(X)	444	(X)	465	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	506	(X)	560	(X)	433	(X)	450	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	514	16 386	564	11 402	442	16 294	465	11 300
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	506	(D)	555	(NA)	435	(D)	460	7 457
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	374	20 995	450	27 436	322	20 181	355	25 705	
Cows and heifers that had calved	344	11 093	394	13 423	299	10 697	314	12 439	
Beef cows	322	10 176	372	13 001	281	9 795	301	12 058	
Milk cows	43	917	70	422	38	902	53	381	
Heifers and heifer calves	301	4 463	(NA)	(NA)	261	4 242	223	5 500	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	335	5 439	(NA)	(NA)	291	5 242	290	7 766	
Sales:									
Cattle and calves	352	9 629	409	9 572	305	9 375	337	9 042	
	\$1,000	(X)	2 728	(X)	(NA)	2 668	(X)	1 498	
Calves	253	4 489	(NA)	(NA)	221	4 363	239	5 274	
	\$1,000	(X)	910	(X)	(NA)	884	(X)	542	
Cattle	234	5 140	(NA)	(NA)	202	5 012	193	3 768	
	\$1,000	(X)	1 817	(X)	(NA)	1 784	(X)	956	
Fattened cattle	61	2 376	(NA)	(NA)	50	2 341	55	1 353	
	\$1,000	(X)	1 019	(X)	(NA)	1 010	(X)	360	
Dairy products	11	946	(NA)	(NA)	10	(D)	8	322	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	333	68 551	332	49 834	300	67 907	294	49 322	
Used or to be used for breeding	306	12 329	(NA)	(NA)	275	12 129	252	7 925	
Other hogs and pigs	304	56 222	(NA)	(NA)	278	55 778	278	41 397	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	313	16 131	292	11 569	281	15 986	264	11 429	
Dec. 1 of preceding year and May 31	287	8 107	271	6 593	260	8 036	250	6 522	
June 1 and Nov. 30	274	8 024	260	4 976	247	7 950	241	4 907	
Sheep and lambs	2	(D)	4	126	2	(D)	4	126	
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	38	
Goats	4	151	(NA)	(NA)	2	(D)	5	46	
Horses and ponies	35	128	47	135	31	118	39	108	
Sales:									
Hogs and pigs	340	119 141	334	83 712	309	118 354	302	82 770	
	\$1,000	(X)	10 857	(X)	(NA)	10 825	(X)	5 952	
Feeder pigs	77	16 642	64	8 316	60	16 091	52	7 781	
	\$1,000	(X)	675	(X)	(NA)	658	(X)	185	
Sheep and lambs	2	(D)	3	107	2	(D)	3	107	
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	7	
	\$1,000	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Goats	2	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
	\$1,000	(X)	(D)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Horses and ponies	5	30	7	22	5	30	4	12	
	\$1,000	(X)	23	(X)	(NA)	23	(X)	5	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	57	(X)	135	(X)	50	(X)	83	(X)	
Chickens 3 months old or older	56	198 664	131	358 130	49	198 555	79	356 984	
Hens and pullets of laying age	56	198 568	125	295 154	49	(D)	76	294 172	
Pullets 3 months old or older	7	96	(NA)	(NA)	5	(D)	9	61 540	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	7	64 529	
Broilers and other meat-type chickens	7	34	7	118	7	34	3	43	
Turkeys	3	43	(NA)	(NA)	2	(D)	4	54	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	(D)	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	12	(X)	29	(X)	11	(X)	25	(X)	
Chickens 3 months old or older	10	117 994	28	556 054	10	117 994	24	555 887	
Hens and pullets of laying age	9	(D)	22	199 853	9	(D)	18	199 687	
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	355 000	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	13	1 826	32	3 517	12	(D)	28	3 516

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	544	40 681	(X)	19	1 620	472	39 966	(X)	18	(D)
	1974	619	47 739	(X)	(NA)	(NA)	539	46 941	(X)	8	449
For grain or seed (bushels)	1978	536	39 396	2 381 088	17	1 467	464	38 681	2 351 426	16	(D)
	1974	611	46 584	2 502 491	(NA)	(NA)	531	45 788	2 473 931	6	405
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	1 017	14 070	3	(D)	13	1 017	14 070	3	140
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	655	7 247	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	5	268	(X)	1	(D)	5	268	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	498	(X)	2	(D)
Sorghums for all purposes	1978	16	1 002	(X)	3	80	16	1 002	(X)	3	80
	1974	22	711	(X)	(NA)	(NA)	22	711	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	14	(D)	60 801	3	80	14	(D)	60 801	3	80
	1974	11	484	24 589	(NA)	(NA)	11	484	24 589	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	69	848	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	158	(X)	2	(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	24	802	22 793	-	-	22	(D)	(D)	-	-
	1974	12	341	5 345	(NA)	(NA)	12	341	5 345	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	54	1 500	72 586	-	-	49	1 408	69 926	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36	1 101	36 755	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	4	47	1 145	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	245	5 377	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	174	11 469	240 415	5	294	171	11 435	239 757	5	294
	1974	123	6 079	168 641	(NA)	(NA)	122	(D)	(D)	1	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	339	8 177	24 382 625	23	944	323	8 154	24 334 167	23	944
	1974	384	9 102	26 415 259	(NA)	(NA)	379	9 093	26 399 859	4	222
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	4	127	95	(NA)	(NA)	4	127	95	-	-
Tobacco (pounds)	1978	83	848	1 551 530	15	147	79	844	1 546 306	15	147
	1974	141	1 334	2 541 078	(NA)	(NA)	137	1 331	2 536 998	19	300
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	12	6	564	(NA)	(NA)	5	1	39	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	7	8	1 330	-	-	6	(D)	(D)	-	-
	1974	21	54	13 260	(NA)	(NA)	17	51	13 065	1	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	135	2 607	6 290	3	28	126	2 459	6 144	3	28
	1974	147	3 389	6 893	(NA)	(NA)	131	3 227	6 528	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	38	63	-	-	5	38	63	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	162	304	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	122	2 447	6 046	3	28	113	2 299	5 900	3	28
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	75	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	114	3 582	(X)	27	994	108	3 574	(X)	27	994
	1974	163	1 998	(X)	(NA)	(NA)	148	1 982	(X)	31	549
Sweet corn	1978	7	(D)	(X)	-	-	7	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	12	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	18	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	7	27	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	14	(X)	2	(D)
Land in orchards	1978	222	2 800	(X)	1	(D)	172	2 384	(X)	-	-
	1974	168	2 384	(X)	(NA)	(NA)	139	2 224	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	7	10	4 300	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	9	300	(X)	4	293	8	(D)	(X)	3	(D)
Other crops	1978	3	75	(X)	(NA)	(NA)	3	75	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	209	67 279	254	79 108	153	60 253	149	66 290
Average size of farm	(X)	322	(X)	311	(X)	394	(X)	445
Approximate land area	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920
Proportion in farms	(X)	26.1	(X)	30.7	(X)	23.4	(X)	25.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	180 204	(X)	109 469	(X)	212 283	(X)	152 604	(X)
Average per acre	(X)	452	(X)	351	(X)	450	(X)	343
Land in farms according to use:								
Total cropland	185	22 077	208	21 716	134	19 304	112	16 824
Harvested cropland	147	7 759	160	7 718	111	7 346	90	6 992
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	125	65	(NA)	9	55	21	(NA)
10 to 19 acres	30	391	26	(NA)	12	160	10	(NA)
20 to 29 acres	30	675	12	(NA)	26	593	8	(NA)
30 to 49 acres	21	750	18	(NA)	20	(D)	14	(NA)
50 to 99 acres	26	1 787	20	(NA)	26	1 787	18	(NA)
100 to 199 acres	9	1 123	7	(NA)	9	1 123	7	(NA)
200 to 499 acres	8	(D)	10	(NA)	8	(D)	10	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	128	12 090	156	12 114	92	10 181	78	8 514
Other cropland	29	2 228	37	1 884	18	1 777	20	1 318
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	584	(NA)	(NA)	3	(D)	9	321
Cropland on which all crops failed	8	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	3	424
Cropland idle	16	1 336	(NA)	(NA)	13	1 310	8	573
Total woodland	141	35 582	187	43 991	97	32 161	106	38 185
Woodland pastured	118	13 115	(NA)	(NA)	81	10 811	79	18 039
Woodland not pastured	58	22 467	(NA)	(NA)	38	21 350	36	20 146
Other land	149	9 620	200	13 401	111	8 788	119	11 281
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	45	7 006	(NA)	(NA)	36	6 388	56	8 607
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	137	2 614	(NA)	(NA)	102	2 400	101	2 674
Pastureland, all types	183	32 211	(NA)	(NA)	132	27 380	(NA)	35 160
Irrigated land	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	170	(X)	(X)	4	161	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	209	10 270	254	10 680	153	10 197	149	10 580
Average per farm	(X)	49 137	(X)	42 047	(X)	66 644	(X)	71 007
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	44	8 207	41	(NA)	44	8 207	41	(NA)
\$40,000 to \$99,999	17	1 162	35	(NA)	17	1 162	35	(NA)
\$20,000 to \$39,999	10	279	10	(NA)	10	279	10	(NA)
\$10,000 to \$19,999	18	241	10	(NA)	18	241	10	(NA)
\$5,000 to \$9,999	24	168	25	(NA)	24	168	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	40	138	22	(NA)	40	138	22	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	56	73	111	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	18	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	32	214	54	227	25	207	(NA)	213
Grains	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	10	63
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	28	173	(NA)	(NA)	22	166	17	128
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	8
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	5	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	192	10 055	240	10 312	146	9 990	149	10 228
Poultry and poultry products	38	4 627	57	6 724	37	(D)	56	(D)
Dairy products	35	4 275	(NA)	(NA)	34	(D)	31	2 918
Cattle and calves	178	1 137	(NA)	(NA)	134	1 075	119	581
Hogs and pigs	7	13	(NA)	(NA)	5	(D)	6	5
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	209	254	67 279	147	60 418	7 759	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	13	51	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	25	34	791	18	584	226	—	—	—	—
50 to 69 acres	18	20	1 071	6	341	157	—	—	—	—
70 to 99 acres	18	27	1 520	15	1 287	537	—	—	—	—
100 to 139 acres	25	35	2 974	16	1 904	284	—	—	—	—
140 to 179 acres	25	20	4 009	18	2 951	538	—	—	—	—
180 to 219 acres	12	20	2 351	9	1 766	397	—	—	—	—
220 to 259 acres	17	19	4 111	16	3 876	704	—	—	—	—
260 to 499 acres	30	32	10 295	22	7 603	1 258	—	—	—	—
500 to 999 acres	15	20	9 827	15	9 827	1 618	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	8	10	11 758	8	11 758	1 310	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	4	18 521	4	18 521	730	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	209	67 279	254	79 108	153	60 253	149	66 290
Harvested cropland	147	7 759	160	7 718	111	7 346	90	6 992
Tenure of operator:								
Full owners	136	35 994	195	54 099	90	30 146	103	43 264
Harvested cropland	85	2 425	(NA)	3 152	56	2 074	(NA)	2 610
Part owners	60	26 260	41	19 975	51	(D)	35	19 367
Harvested cropland	53	4 458	(NA)	4 322	46	4 396	(NA)	4 228
Tenants	13	5 025	18	5 034	12	(D)	11	3 659
Harvested cropland	9	876	(NA)	244	9	876	(NA)	154
Type of organization:								
Individual or family	183	55 465	(NA)	(NA)	129	48 602	132	54 021
Partnership	22	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	12	8 432
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	3 837
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	102	131	87	100	On farm operated	131	146	101	72
Other	107	118	66	44	Not on farm operated	42	32	32	24
Operators by age group:					Not reported	36	71	20	48
Under 25 years	4	5	4	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	29	35	26	26	None	90	101	71	68
35 to 44 years	25	34	22	21	1 to 49 days	10	17	9	9
45 to 54 years	44	55	36	29	50 to 99 days	3	7	3	2
55 to 64 years	57	61	39	38	100 to 149 days	4	4	3	—
65 years and over	50	59	26	27	150 to 199 days	12	9	10	6
Average age	52.7	52.5	50.2	50.3	200 days or more	76	69	45	28

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	85	922	122	1 043	74	920	89	1 033
Feed for livestock and poultry	152	5 076	216	5 424	124	5 065	135	5 386
Commercially mixed formula feeds	106	4 735	177	5 334	95	4 732	131	5 318
Animal health costs	125	71	(NA)	(NA)	98	68	115	94
Seeds, bulbs, plants, and trees	64	53	66	43	56	52	46	41
Commercial fertilizer	149	515	151	452	113	491	85	438
Other agricultural chemicals including lime	118	103	45	35	91	92	37	34
Hired farm labor	103	510	76	670	92	508	58	666
Contract labor	19	34	8	3	19	34	6	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	46	65	54	26	35	54	32	24
Energy and petroleum products	210	462	(NA)	(NA)	158	440	(NA)	(NA)
Petroleum products	210	333	233	263	158	316	143	251
Gasoline	202	190	(NA)	(NA)	150	175	143	109
Diesel fuel	115	83	(NA)	(NA)	102	82	61	53
LP gas, butane, and propane	31	36	(NA)	(NA)	31	36	45	57
Fuel oil	14	2	(NA)	(NA)	14	2	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	210	22	(NA)	(NA)	158	21	143	31
Electricity	126	117	(NA)	(NA)	107	115	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	28	11	(NA)	(NA)	22	10	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All forms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	186	(X)	233	(X)	140	(X)	143	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	175	(X)	203	(X)	130	(X)	119	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	192	10 055	240	10 312	146	9 990	149	10 228
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	179	(D)	205	(NA)	134	(D)	122	586
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	175	13 153	202	13 993	130	12 323	119	12 105
Cows and heifers that had calved	169	8 419	185	8 438	125	7 919	112	7 278
Beef cows	142	4 288	157	4 936	100	3 799	88	3 809
Milk cows	42	4 131	48	3 502	36	4 120	37	3 469
Heifers and heifer calves	130	3 347	(NA)	(NA)	96	3 157	94	2 979
Steers, steer calves, bulls and bull calves	137	1 387	(NA)	(NA)	99	1 247	87	1 848
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	178	5 232	202	4 754	134	4 921	119	4 004
(X)	(X)	1 137	(X)	(NA)	(X)	1 075	(X)	581
Calves \$1,000	153	3 365	(NA)	(NA)	114	3 136	93	2 792
(X)	(X)	502	(X)	(NA)	(X)	463	(X)	280
Cattle \$1,000	124	1 867	(NA)	(NA)	101	1 785	75	1 212
(X)	(X)	635	(X)	(NA)	(X)	612	(X)	301
Fattened cattle \$1,000	11	145	(NA)	(NA)	10	(D)	6	54
(X)	(X)	50	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	13
Dairy products \$1,000	35	4 275	(NA)	(NA)	34	(D)	31	2 918
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	16	125	27	99	10	77	9	59
Used or to be used for breeding	5	21	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other hogs and pigs	15	104	(NA)	(NA)	9	(D)	9	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	5	25	4	9	4	(D)	2	(D)
June 1 of preceding year and May 31	5	16	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Sheep and lambs	3	9	3	(D)	3	9	1	(D)
Sheep and lambs	3	58	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	18	90	18	78	14	84	7	32
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	7	141	10	125	5	(D)	6	100
(X)	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
Feeder pigs \$1,000	1	(D)	3	56	1	(D)	2	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	42	(X)	72	(X)	32	(X)	51	(X)
Chickens 3 months old or older	28	218 440	65	526 046	18	218 271	45	525 713
Hens and pullets of laying age	24	146 783	60	452 086	14	146 661	40	451 838
Pullets 3 months old or older	10	71 657	(NA)	(NA)	6	71 610	4	50 600
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	55 500
Broilers and other meat-type chickens	10	211 764	9	126 894	7	211 700	7	(D)
Turkeys	7	60 503	(NA)	(NA)	7	60 503	—	—
Turkeys for slaughter	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	37	(X)	57	(X)	37	(X)	56	(X)
Chickens 3 months old or older	17	190 077	46	492 249	17	190 077	45	(D)
Hens and pullets of laying age	12	115 477	40	369 947	12	115 477	39	(D)
Pullets 3 months old or older	6	74 600	(NA)	(NA)	6	74 600	6	100 100
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	109 000
Broilers and other meat-type chickens	12	1 405 943	11	953 810	12	1 405 943	11	953 810
Turkeys	8	162 550	(NA)	(NA)	8	162 550	2	(D)
Turkeys for slaughter	8	162 550	(NA)	(NA)	8	162 550	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	38	4 627	57	6 724	37	(D)	56	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	20	787	(X)	-	-	12	747	(X)	-	-	
	1974..	45	1 423	(X)	(NA)	(NA)	21	1 323	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	14	117	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-	
	1974..	34	535	19 785	(NA)	(NA)	10	435	17 000	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	9	670	5 567	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	837	14 673	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	51	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	8	938	(X)	-	-	8	938	(X)	-	-	
	1974..	19	1 299	(X)	(NA)	(NA)	14	1 226	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	10	683	33 970	(NA)	(NA)	6	647	32 170	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	(D)	5 840	(NA)	(NA)	7	(D)	5 840	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	6 333	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	7	334	11 052	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	47	1 560	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	42	1 178	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	5	1	37	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	6	11	2 135	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	134	6 212	10 485	1	(D)	104	5 865	10 022	1	(D)	
	1974..	116	4 705	10 430	(NA)	(NA)	78	4 180	9 634	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	6	148	213	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	134	236	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	95	4 400	7 401	-	-	77	4 189	7 099	-	-	
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	12	23	(X)	(NA)	(NA)	4	15	(X)	-	-	
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	5	28	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	17	34	(X)	(NA)	(NA)	5	21	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	13 965	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	413	34 882	449	38 530	216	24 357	158	22 604
Average size of farm	(X)	84	(X)	86	(X)	113	(X)	143
Approximate land area	(X)	279 680	(X)	279 680	(X)	279 680	(X)	279 680
Proportion in farms	(X)	12.5	(X)	13.8	(X)	8.7	(X)	8.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	157 907	(X)	131 817	(X)	200 941	(X)	191 443	(X)
Average per acre	(X)	1 961	(X)	1 536	(X)	1 896	(X)	1 338
Land in farms according to use:								
Total cropland	370	16 628	392	17 262	197	12 116	128	9 288
Harvested cropland	289	5 443	250	5 137	155	3 840	93	3 575
By acres harvested:								
1 to 9 acres	116	498	122	(NA)	51	222	24	(NA)
10 to 19 acres	87	1 098	63	(NA)	47	622	24	(NA)
20 to 29 acres	36	806	22	(NA)	18	397	9	(NA)
30 to 49 acres	26	929	16	(NA)	18	677	10	(NA)
50 to 99 acres	13	812	10	(NA)	10	622	9	(NA)
100 to 199 acres	11	1 300	16	(NA)	11	1 300	16	(NA)
200 to 499 acres	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	238	9 239	293	10 972	136	6 854	84	4 953
Other cropland	96	1 946	75	1 153	49	1 422	28	760
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	29	1 022	(NA)	(NA)	17	934	7	210
Cropland on which all crops failed	18	137	(NA)	(NA)	6	44	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	8	50	(NA)	(NA)	4	34	7	313
Cropland idle	53	737	(NA)	(NA)	29	410	16	237
Total woodland	274	11 357	296	14 456	143	7 356	110	9 721
Woodland pastured	176	5 173	(NA)	(NA)	90	3 115	76	2 858
Woodland not pastured	157	6 184	(NA)	(NA)	82	4 241	70	6 863
Other land	315	6 897	335	6 812	163	4 885	122	3 595
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	86	4 739	(NA)	(NA)	33	3 528	40	1 995
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	285	2 158	(NA)	(NA)	151	1 357	117	1 600
Pastureland, all types	336	19 151	(NA)	(NA)	174	13 497	(NA)	9 806
Irrigated land	18	179	5	49	15	148	3	(D)
Harvested cropland irrigated	14	97	(NA)	(NA)	12	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	6	82	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	17	76	(X)	(X)	12	61	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	413	9 300	449	6 263	216	9 073	158	6 023
Average per farm	(X)	22 518	(X)	13 949	(X)	42 004	(X)	38 120
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	34	6 816	14	(NA)	34	6 816	14	(NA)
\$40,000 to \$99,999	17	1 084	38	(NA)	17	1 084	38	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	294	19	(NA)	11	294	19	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	267	16	(NA)	20	267	16	(NA)
\$5,000 to \$9,999	46	301	26	(NA)	46	301	26	(NA)
\$2,500 to \$4,999	88	310	33	(NA)	88	310	33	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	197	227	303	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	36	78	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	61	73	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	74	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	110	634	128	410	66	586	(NA)	355
Grains	37	126	(NA)	(NA)	21	113	27	141
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	43	69	(NA)	(NA)	24	47	20	68
Vegetables, sweet corn, and melons	25	33	(NA)	(NA)	15	26	13	51
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	10	394	8	80	8	(D)	4	76
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	336	8 666	362	5 827	195	8 487	143	5 642
Poultry and poultry products	58	7 063	60	4 312	54	7 058	56	4 312
Dairy products	3	3	(NA)	(NA)	3	358	5	473
Cattle and calves	279	1 039	(NA)	(NA)	155	888	106	486
Hogs and pigs	30	48	(NA)	(NA)	17	35	16	277
Sheep, lambs, and wool	3	7	(NA)	(NA)	3	7	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	40	152	(NA)	(NA)	25	141	14	94

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	413	449	34 882	289	28 163	5 443	18	957	189	179
Farms with—										
1 to 9 acres	33	32	143	8	33	9	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	180	198	5 439	118	3 638	1 069	11	319	50	107
50 to 69 acres	56	53	3 216	43	2 442	597	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	51	65	4 282	42	3 527	709	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	42	41	4 917	36	4 220	1 441	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	11	24	1 653	11	1 653	251	—	—	—	—
180 to 219 acres	11	10	2 159	8	1 562	293	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	2	700	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	21	17	6 964	16	5 219	799	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	3	6	(D)	3	1 878	95	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	413	34 882	449	38 530	216	24 357	158	22 604
Harvested cropland	289	5 443	250	5 137	155	3 840	93	3 575
Tenure of operator:								
Full owners	311	23 751	378	27 903	154	15 551	119	14 370
Harvested cropland	205	2 941	(NA)	2 887	100	1 824	(NA)	1 698
Part owners	79	9 735	54	8 730	51	7 709	31	6 833
Harvested cropland	69	2 199	(NA)	1 804	47	1 811	(NA)	1 531
Tenants	23	1 396	17	1 897	11	1 097	8	1 401
Harvested cropland	15	303	(NA)	446	8	205	(NA)	346
Type of organization:								
Individual or family	373	28 522	(NA)	(NA)	189	18 504	147	18 154
Partnership	29	4 811	(NA)	(NA)	17	4 441	6	3 403
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Forming	145	156	97	96	On farm operated	306	281	159	96
Other	268	288	119	57	Not on farm operated	64	53	34	23
					Not reported	43	110	23	34
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	5	—	1	None	109	99	65	59
25 to 34 years	40	18	22	8	1 to 49 days	31	12	13	8
35 to 44 years	64	90	35	27	50 to 99 days	18	18	10	2
45 to 54 years	130	152	76	59	100 to 149 days	8	6	4	2
55 to 64 years	119	101	61	41	150 to 199 days	31	39	18	10
65 years and over	60	78	22	17	200 days or more	200	216	96	46
Average age	52.1	52.9	50.8	52.2					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	175	1 194	228	1 002	127	1 152	98	931
Feed for livestock and poultry	266	4 702	362	3 578	188	4 661	132	3 481
Commercially mixed formula feeds	135	4 326	273	3 452	116	4 314	127	3 402
Animal health costs	229	77	(NA)	(NA)	160	67	93	37
Seeds, bulbs, plants, and trees	126	123	156	51	60	117	56	45
Commercial fertilizer	298	223	326	243	159	151	94	175
Other agricultural chemicals including lime	191	43	109	33	106	31	52	28
Hired farm labor	114	312	107	176	94	290	59	159
Contract labor	8	8	25	15	8	8	10	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	106	48	91	48	52	36	49	42
Energy and petroleum products	412	339	(NA)	(NA)	219	297	(NA)	(NA)
Petroleum products	412	266	428	197	219	230	153	159
Gasoline	360	108	(NA)	(NA)	190	85	147	63
Diesel fuel	213	45	(NA)	(NA)	139	38	48	19
LP gas, butane, and propane	26	72	(NA)	(NA)	26	72	40	58
Fuel oil	3	6	(NA)	(NA)	3	6		
Natural gas	19	16	(NA)	(NA)	14	15	153	20
Kerosene, motor oil, and grease	412	19	(NA)	(NA)	219	14		
Electricity	168	71	(NA)	(NA)	137	66	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	11	2	(NA)	(NA)	6	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	349	(X)	392	(X)	187	(X)	136	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	308	(X)	357	(X)	164	(X)	112	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	336	8 666	362	5 827	195	8 487	143	5 642
Any cattle, hogs, or sheep	296	1 093	321	(NA)	165	929	110	763
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	296	7 199	344	10 649	155	5 462	107	6 214
Cows and heifers that had calved	263	3 659	281	6 042	133	2 678	103	3 658
Beef cows	251	3 338	263	5 510	129	2 392	97	3 209
Milk cows	23	321	45	532	10	286	21	449
Heifers and heifer calves	222	1 892	(NA)	(NA)	122	1 498	80	1 515
Steers, steer calves, bulls and bull calves	242	1 648	(NA)	(NA)	138	1 286	85	1 041
Sales:								
Cattle and calves	279	4 317	314	3 824	155	3 585	106	2 465
	(X)	1 039	(X)	(NA)	(X)	888	(X)	486
Calves	226	2 618	(NA)	(NA)	127	2 135	70	866
	(X)	505	(X)	(NA)	(X)	421	(X)	100
Cattle	176	1 699	(NA)	(NA)	108	1 450	85	1 599
	(X)	534	(X)	(NA)	(X)	466	(X)	386
Fattened cattle	25	398	(NA)	(NA)	17	384	8	79
	(X)	132	(X)	(NA)	(X)	128	(X)	18
Dairy products	3	358	(NA)	(NA)	3	358	5	473
	(X)							
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	51	567	65	2 022	22	345	24	1 894
Used or to be used for breeding	22	95	(NA)	(NA)	15	68	14	101
Other hogs and pigs	48	472	(NA)	(NA)	20	277	22	1 793
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	22	82	19	171	15	59	15	166
Dec. 1 of preceding year and May 31	19	46	17	87	12	(D)	14	(D)
June 1 and Nov. 30	11	36	14	84	9	(D)	12	(D)
Sheep and lambs	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats	6	24	(NA)	(NA)	3	14	-	-
Horses and ponies	91	496	105	479	50	285	27	241
Sales:								
Hogs and pigs	30	638	19	3 924	17	472	16	3 909
	(X)	48	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	277
Feeder pigs	6	120	5	100	5	(D)	4	(D)
	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
Sheep and lambs shorn	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	3	7	(NA)	(NA)	3	7	-	-
	(X)	18	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Goats	3	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
	(X)	85	(X)	230	20	68	14	202
Horses and ponies	30	85	24	230	20	68	14	202
	(X)	144	(X)	(NA)	(X)	135	(X)	94
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	78	(X)	88	(X)	52	(X)	51	(X)
Chickens 3 months old or older	39	(D)	54	89 124	15	(D)	18	88 474
Hens and pullets of laying age	38	(D)	52	85 954	14	(D)	18	85 370
Pullets 3 months old or older	8	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	39	1 076 137	34	762 360	37	(D)	32	(D)
Turkeys	3	3	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	10	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	54	(X)	57	(X)	52	(X)	56	(X)
Chickens 3 months old or older	7	92 046	9	122 428	5	(D)	9	122 428
Hens and pullets of laying age	5	(D)	7	89 480	3	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	47	6 147 857	49	4 091 067	47	6 147 857	48	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	58	7 063	60	4 312	54	7 058	56	4 312

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	75	708	(X)	1	(D)	32	455	(X)	1	(D)
1974..	114	1 408	(X)	(NA)	(NA)	38	989	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	69	506	15 413	1	(D)	30	(D)	9 288	1	(D)
1974..	106	1 128	(NA)	(NA)	(NA)	33	731	34 964	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	8	202	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	258	1 810	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	8	121	(X)	(NA)	(NA)	4	91	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
1974..	3	29	596	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	6	33	860	-	-	3	22	680	-	-
1974..	9	96	2 425	(NA)	(NA)	6	81	2 065	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	6	37	1 760	-	-	4	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	46	2 280	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	24	960	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	26	1 156	17 918	-	-	19	1 076	16 889	-	-
1974..	19	491	10 723	(NA)	(NA)	11	448	9 743	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	3	3	1 600	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	5	83	39	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Tabacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	7	2	495	(NA)	(NA)	3	1	255	-	-
1974..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974..	6	1	51	(NA)	(NA)	3	-	25	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	208	3 392	4 225	3	18	123	2 252	3 141	1	(D)
1974..	139	2 370	4 054	(NA)	(NA)	61	1 487	2 876	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	6	139	76	-	-	3	47	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	177	2 816	3 604	3	18	104	1 925	2 701	1	(D)
1974..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Field seed crops -----	1978..	5	68	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	305	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	25	83	(X)	1	(D)	15	60	(X)	1	(D)
1974..	28	196	(X)	(NA)	(NA)	13	168	(X)	2	(D)	
Sweet corn -----	1978..	5	11	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	8	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	4	5	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	8	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	24	79	(X)	4	4	10	11	(X)	3	(D)
1974..	32	75	(X)	(NA)	(NA)	4	24	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	16	17	1 655	(NA)	(NA)	6	5	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	9	6	3 517	(NA)	(NA)	5	2	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	11	8	535	(NA)	(NA)	6	2	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	5	10	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
1974..	3	3	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	3	8	8 658	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	10	28	(X)	6	25	8	(D)	(X)	6	25
1974..	3	7	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	386	37 795	367	36 746	263	27 663	193	25 568
Average size of farm	(X)	98	(X)	100	(X)	105	(X)	132
Approximate land area	(X)	180 480	(X)	180 480	(X)	180 480	(X)	180 480
Proportion in farms	(X)	20.9	(X)	20.4	(X)	15.3	(X)	14.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	101 463	(X)	71 362	(X)	127 771	(X)	94 731	(X)
Average per acre	(X)	971	(X)	713	(X)	1 087	(X)	715
Land in farms according to use:								
Total cropland	309	16 094	290	14 022	197	12 515	133	9 630
Harvested cropland	191	5 097	195	3 491	117	4 341	84	2 553
By acres harvested:								
1 to 9 acres	64	272	93	(NA)	27	128	21	(NA)
10 to 19 acres	62	828	52	(NA)	35	472	26	(NA)
20 to 29 acres	23	492	21	(NA)	14	296	12	(NA)
30 to 49 acres	20	711	10	(NA)	20	711	7	(NA)
50 to 99 acres	14	894	12	(NA)	13	(D)	11	(NA)
100 to 199 acres	4	500	6	(NA)	4	500	6	(NA)
200 to 499 acres	3	(D)	1	(NA)	3	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	225	9 678	221	9 456	139	7 146	105	6 439
Other cropland	70	1 319	38	1 075	47	1 028	12	638
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	306	(NA)	(NA)	16	240	5	49
Cropland on which all crops failed	7	83	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	7	36	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Cropland idle	41	894	(NA)	(NA)	24	688	7	561
Total woodland	284	16 248	239	16 266	187	10 564	110	11 521
Woodland pastured	159	3 955	(NA)	(NA)	100	2 104	60	4 147
Woodland not pastured	195	12 293	(NA)	(NA)	132	8 460	76	7 374
Other land	290	5 453	283	6 458	202	4 584	158	4 417
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	53	1 942	(NA)	(NA)	37	1 514	41	2 782
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	278	3 511	(NA)	(NA)	195	3 070	146	1 635
Pastureland, all types	289	15 575	(NA)	(NA)	182	10 764	(NA)	13 368
Irrigated land	8	288	1	(D)	6	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	386	30 787	367	17 644	263	30 647	193	17 493
Average per farm	(X)	79 759	(X)	48 076	(X)	116 529	(X)	90 637
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	91	25 773	48	(NA)	91	25 773	48	(NA)
\$40,000 to \$99,999	47	3 658	77	(NA)	47	3 658	77	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	500	26	(NA)	18	500	26	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	303	8	(NA)	20	303	8	(NA)
\$5,000 to \$9,999	31	222	10	(NA)	31	222	10	(NA)
\$2,500 to \$4,999	56	190	19	(NA)	56	190	19	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	123	140	179	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	33	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	50	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	61	487	70	389	43	471	(NA)	362
Grains	10	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	5	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	37	98	(NA)	(NA)	25	88	17	21
Vegetables, sweet corn, and melons	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	13	253	(NA)	(NA)	10	252	7	330
Nursery and greenhouse products	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	356	30 300	327	17 230	251	30 176	187	17 108
Poultry and poultry products	164	28 639	146	16 311	162	(D)	144	(D)
Dairy products	5	115	(NA)	(NA)	4	(D)	5	164
Cattle and calves	242	1 359	(NA)	(NA)	145	1 245	113	551
Hogs and pigs	27	173	(NA)	(NA)	18	167	10	59
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	21	15	(NA)	(NA)	13	12	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	386	367	37 795	191	24 639	5 097	8	1 668	429	288
Farms with—										
1 to 9 acres	40	34	190	3	25	3	—	—	—	—
10 to 49 acres	122	152	3 418	46	1 340	436	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	56	37	3 323	29	1 706	435	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	56	48	4 614	31	2 554	509	—	—	—	—
100 to 139 acres	42	30	4 688	31	3 485	513	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	15	14	2 226	13	1 883	377	—	—	—	—
180 to 219 acres	13	13	2 558	8	1 574	193	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	8	3 375	9	2 122	320	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	20	17	6 875	15	4 792	906	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	7	13	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	386	37 795	367	36 746	263	27 663	193	25 568
Harvested cropland	191	5 097	195	3 491	117	4 341	84	2 553
Tenure of operator:								
Full owners	335	30 387	315	27 390	226	21 381	163	18 099
Harvested cropland	152	3 585	(NA)	2 322	91	3 042	(NA)	1 624
Part owners	46	7 338	42	8 055	34	(D)	22	(D)
Harvested cropland	37	(D)	(NA)	963	26	1 299	(NA)	729
Tenants	5	70	10	1 301	3	(D)	8	(D)
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	206	—	—	(NA)	200
Type of organization:								
Individual or family	346	29 815	(NA)	(NA)	227	19 881	176	19 131
Partnership	24	4 813	(NA)	(NA)	21	4 721	9	3 577
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	8	2 860
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	127	145	102	112	On farm operated	284	227	191	110
Other	259	214	161	73	Not on farm operated	45	32	31	12
					Not reported	57	100	41	63
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	5	2	—	None	119	109	88	70
25 to 34 years	34	13	29	8	1 to 49 days	19	4	15	1
35 to 44 years	81	66	54	22	50 to 99 days	4	6	3	4
45 to 54 years	91	92	58	64	100 to 149 days	10	8	9	7
55 to 64 years	128	110	95	65	150 to 199 days	20	11	16	1
65 years and over	50	73	25	26	200 days or more	204	160	125	54
Average age	52.0	53.4	50.9	53.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	241	5 610	202	2 448	186	5 520	153	2 427
Feed for livestock and poultry	343	14 852	327	12 015	226	14 809	184	11 942
Commercially mixed formula feeds	206	14 519	264	11 875	165	14 509	180	11 842
Animal health costs	231	167	(NA)	(NA)	198	164	147	61
Seeds, bulbs, plants, and trees	54	30	85	15	37	29	22	12
Commercial fertilizer	176	129	193	153	100	105	65	111
Other agricultural chemicals including lime	147	101	86	65	88	89	35	58
Hired farm labor	193	1 229	85	905	140	1 215	51	886
Contract labor	24	22	28	105	19	21	17	102
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	106	78	77	31	62	66	35	24
Energy and petroleum products	380	864	(NA)	(NA)	251	845	(NA)	(NA)
Petroleum products	380	628	330	488	251	610	191	472
Gasoline	345	131	(NA)	(NA)	220	118	179	161
Diesel fuel	103	25	(NA)	(NA)	89	24	77	77
LP gas, butane, and propane	110	408	(NA)	(NA)	105	407	78	169
Fuel oil	24	7	(NA)	(NA)	20	6		
Natural gas	7	11	(NA)	(NA)	7	11	190	66
Kerosene, motor oil, and grease	380	46	(NA)	(NA)	251	45		
Electricity	197	236	(NA)	(NA)	184	234	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	8	(Z)	(NA)	(NA)	8	(Z)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	350	(X)	326	(X)	235	(X)	173	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	272	(X)	281	(X)	162	(X)	129	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	356	30 300	327	17 230	251	30 176	187	17 108
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	244	1 532	250	(NA)	146	1 412	114	610
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	266	9 030	278	12 326	157	7 412	126	9 133
Cows and heifers that had calved.....	245	4 397	239	6 207	143	3 463	112	4 599
Beef cows.....	228	4 224	222	5 940	135	3 341	105	4 395
Milk cows.....	28	173	36	267	15	122	13	204
Heifers and heifer calves.....	196	1 864	(NA)	(NA)	119	1 510	84	2 016
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	211	2 769	(NA)	(NA)	132	2 439	100	2 518
Sales:								
Cattle and calves.....	242	5 774	247	4 461	145	5 117	113	3 538
..... \$1,000.....	(X)	1 359	(X)	(NA)	(X)	1 245	(X)	551
Calves.....	202	2 745	(NA)	(NA)	129	2 318	94	2 287
..... \$1,000.....	(X)	484	(X)	(NA)	(X)	423	(X)	252
Cattle.....	152	3 029	(NA)	(NA)	89	2 799	78	1 251
..... \$1,000.....	(X)	875	(X)	(NA)	(X)	822	(X)	299
Fattened cattle.....	12	135	(NA)	(NA)	6	(D)	19	517
..... \$1,000.....	(X)	37	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	142
Dairy products..... \$1,000.....	5	115	(NA)	(NA)	4	(D)	5	164
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	47	1 245	48	723	28	1 148	16	612
Used or to be used for breeding.....	20	336	(NA)	(NA)	14	300	8	173
Other hogs and pigs.....	40	909	(NA)	(NA)	23	848	15	439
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	21	567	16	252	15	553	9	230
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	19	286	15	118	15	279	9	105
June 1 and Nov. 30.....	16	281	12	134	13	274	7	125
Sheep and lambs.....	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies.....	56	256	45	143	36	125	17	87
Sales:								
Hogs and pigs.....	27	4 182	19	1 142	18	4 068	10	1 027
..... \$1,000.....	(X)	173	(X)	(NA)	(X)	167	(X)	59
Feeder pigs.....	8	(D)	10	492	4	(D)	4	399
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	12	26	3	7	10	(D)	3	7
..... \$1,000.....	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	148	(X)	146	(X)	135	(X)	122	(X)
Chickens 3 months old or older.....	44	328 804	39	457 592	35	328 572	20	457 205
Hens and pullets of laying age.....	40	(D)	38	387 151	31	(D)	20	386 903
Pullets 3 months old or older.....	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	41 900
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	4	112 600	(NA)	(NA)	4	112 600	3	87 600
Broilers and other meat-type chickens.....	104	3 654 373	110	3 657 160	99	3 596 793	100	3 656 993
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry.....	163	(X)	146	(X)	161	(X)	144	(X)
Chickens 3 months old or older.....	30	641 959	22	479 596	30	641 959	22	479 596
Hens and pullets of laying age.....	27	(D)	20	369 587	27	(D)	20	(D)
Pullets 3 months old or older.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	70 000	(NA)	(NA)	3	70 000	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	129	20 136 086	124	15 276 783	127	(D)	122	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	164	28 639	146	16 311	162	(D)	144	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	45	1 236	(X)	1	(D)	18	1 138	(X)	1	(D)
	1974	64	605	(X)	(NA)	(NA)	22	455	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	40	744	58 809	1	(D)	14	(D)	54 651	1	(D)
	1974	53	342	19 652	(NA)	(NA)	17	(D)	13 492		
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	492	8 653			8	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	235	2 889		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Oats for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tabacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	5	1	90	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	156	3 277	5 149	3	28	97	2 618	4 438	2	(D)
	1974	132	2 415	4 671	(NA)	(NA)	66	1 732	3 543		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	8	112	139			6	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	131	2 743	4 270	2	(D)	80	2 172	3 621	2	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	37	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	7	6	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sweet corn	1978	4	4	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	3	2	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards	1978	19	341	(X)	4	(D)	13	333	(X)	3	(D)
	1974	18	487	(X)	(NA)	(NA)	10	445	(X)		
Apples (pounds)	1978	14	303	1 253 450	(NA)	(NA)	9	301	1 253 450	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	432	5 901 900	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	12	34	89 760	(NA)	(NA)	6	30	89 760	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	8	2	215	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978	7	5	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978	3	1	1 350	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Other crops	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	761	60 702	793	64 889	545	47 485	450	42 131
Average size of farm	(X)	80	(X)	82	(X)	87	(X)	94
Approximate land area	(X)	241 920	(X)	241 920	(X)	241 920	(X)	241 920
Proportion in farms	(X)	25.1	(X)	26.8	(X)	19.6	(X)	17.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	109 099	(X)	83 894	(X)	117 641	(X)	99 178	(X)
Average per acre	(X)	1 500	(X)	1 025	(X)	1 533	(X)	1 059
Land in farms according to use:								
Total cropland	548	25 982	559	25 273	366	20 610	253	16 027
Harvested cropland	339	7 897	295	6 142	224	6 640	145	5 158
By acres harvested:								
1 to 9 acres	156	705	174	(NA)	88	400	54	(NA)
10 to 19 acres	68	887	52	(NA)	45	597	26	(NA)
20 to 29 acres	44	969	24	(NA)	29	624	23	(NA)
30 to 49 acres	32	1 154	19	(NA)	23	837	16	(NA)
50 to 99 acres	21	1 217	9	(NA)	21	1 217	9	(NA)
100 to 199 acres	13	1 796	12	(NA)	13	1 796	12	(NA)
200 to 499 acres	5	1 169	5	(NA)	5	1 169	5	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	375	16 227	418	17 567	252	12 710	176	9 981
Other cropland	112	1 858	86	1 564	70	1 260	42	888
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	28	492	(NA)	(NA)	16	284	14	390
Cropland on which all crops failed	18	355	(NA)	(NA)	11	301	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	20	118	(NA)	(NA)	13	101	6	12
Cropland idle	59	893	(NA)	(NA)	38	574	25	486
Total woodland	453	21 090	458	20 641	306	15 980	229	12 529
Woodland pastured	306	8 215	(NA)	(NA)	193	6 037	159	4 789
Woodland not pastured	303	12 875	(NA)	(NA)	207	9 943	149	7 740
Other land	621	13 630	628	18 975	449	10 895	381	13 575
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	162	7 654	(NA)	(NA)	116	6 533	134	9 672
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	590	5 976	(NA)	(NA)	429	4 362	346	3 903
Pastureland, all types	563	32 096	(NA)	(NA)	382	25 280	(NA)	24 442
Irrigated land	4	39	-	-	1	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	83	(X)	(X)	9	73	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	761	78 201	793	47 130	545	77 943	450	46 809
Average per farm	(X)	102 761	(X)	59 433	(X)	143 015	(X)	104 020
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	193	66 041	101	(NA)	193	66 041	101	(NA)
\$40,000 to \$99,999	138	9 583	183	(NA)	138	9 583	183	(NA)
\$20,000 to \$39,999	41	1 122	63	(NA)	41	1 122	63	(NA)
\$10,000 to \$19,999	38	557	34	(NA)	38	557	34	(NA)
\$5,000 to \$9,999	46	336	24	(NA)	46	336	24	(NA)
\$2,500 to \$4,999	89	306	39	(NA)	89	306	39	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	216	258	349	(X)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	51	88	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	58	71	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	78	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	100	319	129	443	66	284	(NA)	399
Grains	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	17	64
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	64	158	(NA)	(NA)	42	134	29	108
Vegetables, sweet corn, and melons	16	22	(NA)	(NA)	10	18	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	17	54	(NA)	(NA)	10	51	11	202
Nursery and greenhouse products	6	21	7	21	4	(D)	3	19
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	711	77 882	722	46 653	531	77 659	445	46 381
Poultry and poultry products	372	71 595	347	41 642	370	(D)	338	41 640
Dairy products	33	3 278	(NA)	(NA)	32	(D)	26	2 061
Cattle and calves	476	2 021	(NA)	(NA)	306	1 815	267	1 214
Hogs and pigs	32	944	(NA)	(NA)	22	936	35	1 453
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	28	44	(NA)	(NA)	17	38	9	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	761	793	60 702	339	38 876	7 897	4	190	23	39
Farms with—										
1 to 9 acres	113	93	486	21	108	50	—	—	—	—
10 to 49 acres	294	303	8 139	108	3 173	978	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	96	102	5 575	41	2 350	633	1	(D)	—	(D)
70 to 99 acres	94	104	7 778	54	4 546	759	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	45	66	5 201	27	3 140	615	—	—	—	—
140 to 179 acres	38	38	6 007	22	3 536	739	—	—	—	—
180 to 219 acres	17	19	3 443	14	2 854	620	—	—	—	—
220 to 259 acres	23	27	5 405	18	4 213	833	—	—	—	—
260 to 499 acres	27	29	9 354	23	8 059	1 377	—	—	—	—
500 to 999 acres	13	11	(D)	10	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	—	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	761	60 702	793	64 889	545	47 485	450	42 131
Harvested cropland	339	7 897	295	6 142	224	6 640	145	5 158
Tenure of operator:								
Full owners	651	46 521	717	49 112	462	35 092	401	29 164
Harvested cropland	275	4 320	(NA)	4 041	173	3 245	(NA)	3 173
Part owners	86	11 618	59	13 348	65	10 472	36	10 873
Harvested cropland	57	3 108	(NA)	1 767	46	(D)	(NA)	1 665
Tenants	24	2 563	17	2 429	18	1 921	13	2 094
Harvested cropland	7	469	(NA)	334	5	(D)	(NA)	320
Type of organization:								
Individual or family	688	53 417	(NA)	(NA)	484	40 726	417	34 352
Partnership	41	3 915	(NA)	(NA)	31	(D)	13	(D)
Corporation	28	3 352	(NA)	(NA)	28	3 352	18	4 721
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	18	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	327	388	283	289	554	489	402	287	
Other	434	385	262	141	105	76	73	34	
Operators by age group:									
Under 25 years	9	7	8	2	291	257	247	174	
25 to 34 years	78	62	56	42	35	19	32	7	
35 to 44 years	168	199	110	109	27	11	23	3	
45 to 54 years	194	180	146	104	17	9	10	2	
55 to 64 years	189	189	144	114	34	29	20	10	
65 years and over	123	136	81	59	326	305	185	127	
Average age	50.9	50.9	50.8	50.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	467	16 819	478	11 225	406	16 784	380	11 179
Feed for livestock and poultry	663	31 468	684	23 278	495	31 348	420	23 158
Commercially mixed formula feeds	489	30 488	597	22 438	413	30 455	418	22 390
Animal health costs	532	472	(NA)	(NA)	422	461	291	355
Seeds, bulbs, plants, and trees	185	76	189	31	111	71	68	23
Commercial fertilizer	308	417	370	331	171	350	144	252
Other agricultural chemicals including lime	300	156	128	46	214	146	76	42
Hired farm labor	299	3 137	189	1 790	230	3 091	136	1 772
Contract labor	60	198	19	39	60	198	15	39
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	141	97	182	104	84	67	109	88
Energy and petroleum products	749	1 914	(NA)	(NA)	531	1 831	(NA)	(NA)
Petroleum products	748	1 193	773	738	530	1 130	442	694
Gasoline	617	528	(NA)	(NA)	427	491	421	294
Diesel fuel	277	83	(NA)	(NA)	189	65	240	105
LP gas, butane, and propane	206	394	(NA)	(NA)	206	394	97	138
Fuel oil	28	10	(NA)	(NA)	28	10		
Natural gas	115	120	(NA)	(NA)	111	118	442	158
Kerosene, motor oil, and grease	748	57	(NA)	(NA)	530	51		
Electricity	513	713	(NA)	(NA)	412	694	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	39	8	(NA)	(NA)	26	7	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	672	(X)	703	(X)	474	(X)	408	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	517	(X)	603	(X)	331	(X)	312	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	711	77 882	722	46 653	531	77 659	445	46 381
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	487	2 965	547	(NA)	312	2 751	278	2 667
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	504	17 221	590	21 256	323	14 544	301	15 768	
Cows and heifers that had calved	458	9 873	490	12 441	294	8 499	273	9 433	
Beef cows	413	7 001	439	9 867	256	5 656	240	6 955	
Milk cows	75	2 872	93	2 574	57	2 843	56	2 478	
Heifers and heifer calves	399	4 667	(NA)	(NA)	256	3 972	186	2 908	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	419	2 681	(NA)	(NA)	267	2 073	209	3 427	
Sales:									
Cattle and calves	476	9 865	534	10 049	306	8 742	267	7 819	
\$1,000	(X)	2 021	(X)	(NA)	(X)	1 815	(X)	1 214	
Calves	397	6 451	(NA)	(NA)	253	5 661	218	4 628	
\$1,000	(X)	1 020	(X)	(NA)	(X)	896	(X)	423	
Cattle	290	3 414	(NA)	(NA)	205	3 081	155	3 191	
\$1,000	(X)	1 001	(X)	(NA)	(X)	919	(X)	791	
Fattened cattle	30	233	(NA)	(NA)	21	203	24	792	
\$1,000	(X)	64	(X)	(NA)	(X)	57	(X)	253	
Dairy products	\$1,000	33	3 278	(NA)	(NA)	32	(D)	26	2 061
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	54	5 065	79	9 050	35	4 960	60	8 984	
Used or to be used for breeding	21	479	(NA)	(NA)	17	470	25	1 904	
Other hogs and pigs	48	4 586	(NA)	(NA)	31	4 490	55	7 080	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	24	465	28	2 059	19	452	27	(D)	
Dec. 1 of preceding year and May 31	18	217	25	1 014	14	211	25	1 014	
June 1 and Nov. 30	19	248	23	1 045	15	241	22	(D)	
Sheep and lambs	1	(D)	4	19	—	—	3	(D)	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Goats	6	37	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	88	277	85	286	59	193	41	187	
Sales:									
Hogs and pigs	32	9 167	39	25 807	22	9 043	35	25 778	
\$1,000	(X)	944	(X)	(NA)	(X)	936	(X)	1 453	
Feeder pigs	6	145	11	11 274	4	(D)	11	11 274	
\$1,000	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	243	
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Goats	5	24	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
\$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Horses and ponies	14	35	14	30	12	(D)	6	18	
\$1,000	(X)	38	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	308	(X)	282	(X)	292	(X)	258	(X)	
Chickens 3 months old or older	153	2 704 951	109	1 879 937	138	2 704 597	86	1 879 229	
Hens and pullets of laying age	137	2 121 566	101	1 558 121	122	2 121 212	81	1 557 463	
Pullets 3 months old or older	24	583 385	(NA)	(NA)	24	583 385	11	255 000	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	28	586 503	(NA)	(NA)	28	586 503	11	185 480	
Broilers and other meat-type chickens	143	4 258 750	170	3 466 767	141	(D)	167	3 466 749	
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	6	(X)	
Sales:									
Any poultry	371	(X)	344	(X)	369	(X)	338	(X)	
Chickens 3 months old or older	160	3 125 252	112	2 101 623	158	(D)	108	2 100 945	
Hens and pullets of laying age	125	1 957 187	89	1 326 510	123	(D)	85	1 325 832	
Pullets 3 months old or older	41	1 168 065	(NA)	(NA)	41	1 168 065	27	710 805	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	12	246 029	(NA)	(NA)	12	246 029	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	204	20 146 564	232	17 556 894	204	20 146 564	230	(D)	
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	13	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	372	71 595	347	41 642	370	(D)	338	41 640

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	102	2 528	(X)	-	-	61	2 354	(X)	-	-	
	1974	120	1 808	(X)	(NA)	(NA)	57	1 533	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	84	636	22 252	-	-	45	(D)	18 294	-	-	
	1974	102	848	49 408	(NA)	(NA)	45	633	40 058	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	21	1 892	18 662	-	-	19	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	900	13 961	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	5	45	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974	12	366	(X)	(NA)	(NA)	10	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	260	2 917	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	4	36	810	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	6	91	1 860	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	230	10 484	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	6	6	2 700	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	15	3	209	(NA)	(NA)	3	(Z)	32	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	7	2	193	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	270	5 379	9 199	1	(D)	189	4 375	8 118	-	-	
	1974	168	3 023	6 127	(NA)	(NA)	96	2 461	5 340	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	19	165	211	-	-	14	113	152	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	85	261	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	214	4 111	7 500	1	(D)	152	3 391	6 735	-	-	
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	330	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	16	42	(X)	-	-	10	32	(X)	-	-	
	1974	19	45	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	5	5	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	1978	5	3	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	6	16	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	32	130	(X)	1	(D)	19	87	(X)	-	-	
	1974	36	246	(X)	(NA)	(NA)	13	186	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	19	33	34 290	(NA)	(NA)	8	4	3 800	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	15	40	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	58	829 160	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	22	49	72 330	(NA)	(NA)	15	47	71 730	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	82	488 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978	6	3	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	6	7	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Other crops	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	171	57 646	184	66 686	99	45 075	74	45 012
Average size of farm	(X)	337	(X)	362	(X)	455	(X)	608
Approximate land area	(X)	305 920	(X)	305 920	(X)	305 920	(X)	305 920
Proportion in farms	(X)	18.8	(X)	21.8	(X)	14.7	(X)	14.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	163 030	(X)	121 071	(X)	227 352	(X)	191 338	(X)
Average per acre	(X)	517	(X)	334	(X)	523	(X)	315
Land in farms according to use:								
Total cropland	142	17 781	163	21 065	87	14 983	66	13 301
Harvested cropland	104	6 514	123	5 473	66	5 785	61	4 799
By acres harvested:								
1 to 9 acres	21	122	39	(NA)	5	32	4	(NA)
10 to 19 acres	20	259	23	(NA)	10	119	4	(NA)
20 to 29 acres	9	(D)	17	(NA)	7	(D)	9	(NA)
30 to 49 acres	24	870	21	(NA)	17	634	21	(NA)
50 to 99 acres	14	953	9	(NA)	11	737	9	(NA)
100 to 199 acres	11	1 342	9	(NA)	11	1 342	9	(NA)
200 to 499 acres	3	1 140	4	(NA)	3	1 140	4	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	84	9 141	113	14 788	63	7 815	42	8 259
Other cropland	46	2 126	16	804	25	1 383	5	243
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cropland on which all crops failed	19	1 271	(NA)	(NA)	11	1 073	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cropland idle	27	722	(NA)	(NA)	13	222	4	110
Total woodland	122	35 420	137	32 678	73	26 582	61	21 686
Woodland pastured	87	14 475	(NA)	(NA)	52	12 266	47	6 948
Woodland not pastured	67	20 945	(NA)	(NA)	39	14 316	38	14 738
Other land	105	4 445	126	12 943	61	3 510	58	10 025
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	45	3 392	(NA)	(NA)	22	2 656	27	7 269
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	91	1 053	(NA)	(NA)	55	854	50	2 756
Pastureland, all types	129	27 008	(NA)	(NA)	81	22 737	(NA)	22 476
Irrigated land	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Harvested cropland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	93	(X)	(X)	9	77	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	171	1 868	184	1 576	99	1 789	74	1 472
Average per farm	(X)	10 925	(X)	8 565	(X)	18 073	(X)	19 892
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	5	700	3	(NA)	5	700	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	5	263	6	(NA)	5	263	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	282	9	(NA)	11	282	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	18	239	17	(NA)	18	239	17	(NA)
\$5,000 to \$9,999	25	183	13	(NA)	25	183	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	35	122	18	(NA)	35	122	18	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	72	79	118	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	32	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	59	(D)	74	336	37	(D)	(NA)	312
Grains	28	256	(NA)	(NA)	20	250	19	167
Commodity Credit Corporation loans	3	3	(NA)	(NA)	3	3	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	4	63
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	19	53	(NA)	(NA)	11	47	13	42
Vegetables, sweet corn, and melons	6	24	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	16	41	(NA)	(NA)	11	36	7	19
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	141	(D)	137	1 020	92	(D)	65	(D)
Poultry and poultry products	3	(D)	5	226	1	(D)	4	(D)
Dairy products	7	499	(NA)	(NA)	7	499	6	314
Cattle and calves	127	731	(NA)	(NA)	87	682	56	284
Hogs and pigs	41	126	(NA)	(NA)	29	116	16	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	171	184	57 646	104	40 229	6 514	1	(D)	-	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	5	1	14	3	12	9	-	-	-	-
10 to 49 acres	28	28	862	12	385	243	1	(D)	-	(D)
50 to 69 acres	15	11	857	9	542	280	-	-	-	-
70 to 99 acres	14	20	1 220	10	869	408	-	-	-	-
100 to 139 acres	19	25	2 181	9	1 027	242	-	-	-	-
140 to 179 acres	12	7	1 879	7	1 078	379	-	-	-	-
180 to 219 acres	14	15	2 688	11	2 110	334	-	-	-	-
220 to 259 acres	9	13	2 173	5	1 193	169	-	-	-	-
260 to 499 acres	26	30	9 424	20	7 434	1 676	-	-	-	-
500 to 999 acres	16	17	10 477	9	5 965	1 102	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	8	9	9 778	5	6 121	300	-	-	-	-
2,000 acres or more	5	8	16 093	4	13 493	1 372	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	171	57 646	184	66 686	99	45 075	74	45 012
Harvested cropland	104	6 514	123	5 473	66	5 785	61	4 799
Tenure of operator:								
Full owners	118	40 359	135	41 040	63	29 246	46	23 447
Harvested cropland	61	3 013	(NA)	2 144	36	2 617	(NA)	1 681
Part owners	41	15 729	31	22 125	29	14 757	20	20 028
Harvested cropland	34	3 051	(NA)	2 905	25	2 781	(NA)	2 774
Tenants	12	1 558	18	3 521	7	1 072	8	1 537
Harvested cropland	9	450	(NA)	424	5	387	(NA)	344
Type of organization:								
Individual or family	157	43 505	(NA)	(NA)	86	(D)	71	42 101
Partnership	14	14 141	(NA)	(NA)	13	(D)	1	(D)
Corporation	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	63	84	43	45	On farm operated	106	97	59	41
Other	108	98	56	27	Not on farm operated	43	41	29	13
Operators by age group:					Not reported	22	44	11	18
Under 25 years	2	6	-	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	20	6	10	2	None	58	73	34	32
35 to 44 years	25	27	20	15	1 to 49 days	9	13	8	8
45 to 54 years	29	31	15	13	50 to 99 days	1	5	1	3
55 to 64 years	50	64	29	26	100 to 149 days	6	6	4	2
65 years and over	45	48	25	14	150 to 199 days	15	3	9	-
Average age	54.4	56.8	54.1	56.7	200 days or more	72	62	37	11

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	36	147	57	181	28	147	30	171
Feed for livestock and poultry	136	489	129	475	80	467	53	423
Commercially mixed formula feeds	52	234	89	371	32	232	44	344
Animal health costs	80	19	(NA)	(NA)	59	18	30	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	62	45	68	19	44	44	33	16
Commercial fertilizer	110	274	132	184	73	255	53	158
Other agricultural chemicals including lime	65	111	40	22	51	104	22	21
Hired farm labor	58	96	64	99	44	93	31	91
Contract labor	9	19	11	5	9	19	6	4
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	39	36	47	26	30	34	27	25
Energy and petroleum products	171	139	(NA)	(NA)	99	126	(NA)	(NA)
Petroleum products	171	109	153	92	99	98	71	79
Gasoline	134	63	(NA)	(NA)	90	58	59	48
Diesel fuel	95	33	(NA)	(NA)	65	30	38	17
LP gas, butane, and propane	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	2
Fuel oil	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Natural gas	6	1	(NA)	(NA)	-	-	71	12
Kerosene, motor oil, and grease	171	9	(NA)	(NA)	99	8	-	-
Electricity	65	(D)	(NA)	(NA)	53	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	85	7 360	57	6 495	53	6 493
Cropland fertilized, except pasture	73	4 832	52	4 529	(NA)	3 550
Pasture and rangeland fertilized	46	2 528	31	1 966	(NA)	2 943
Lime	32	1 344	26	1 292	10	464
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	26	3 273	20	3 181	(NA)	377
Nematodes in crops	1	(D)	1	(D)	2	(D)
Diseases in crops and orchards	4	234	4	234	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	38	2 342	28	1 768	(NA)	780
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	(X)	—	(X)	—	(X)
Insect control on livestock and poultry	39	(X)	28	(X)	8	(X)
Sanitation and rodent and bird control	16	(X)	9	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	171	163	99	65	11	12	11	10
\$1,000	2 581	1 975	2 076	1 304	11	7	11	7
Average per farm	15 092	12 117	20 967	20 062	1	2	1	2
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	27	41	16	11	7	3	6	3
\$5,000 to \$9,999	82	71	22	17	1	3	1	3
\$10,000 to \$19,999	30	27	30	15	1	1	1	1
\$20,000 to \$29,999								
\$30,000 to \$49,999								
\$50,000 to \$69,999								
\$70,000 to \$99,999								
\$100,000 to \$199,999								
\$200,000 or more								
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	89	116	53	71	40	45	113	132
Motortrucks including pickups	132	168	80	89	65	79	133	186
Wheel tractors	145	198	45	51	108	147	138	200
Grain and bean combines, self-propelled only	11	13	2	(D)	9	(D)	4	4
Corn heads for combines	7	9	2	(D)	5	(D)	3	3
Other combine and picker-shellers	13	13	—	—	13	13	6	6
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	18	19	7	7	11	12	21	21
Pickup balers	25	25	9	9	16	16	25	27
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	10	10	6	6	4	4	4	5

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978						Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms	58	15	(X)	46	(X)	44	31	
Workers	247	(X)	31	(X)	216	220	94	
Farms with—								
1 worker	13	5	5	11	11	12	11	
2 workers	26	6	12	20	40	13	9	
3 or 4 workers	8	3	(D)	4	15	8	6	
5 to 9 workers	3	1	(D)	4	22	3	3	
10 workers or more	8	—	—	7	128	8	2	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	147	(X)	141	(X)	88	(X)	61	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	142	(X)	137	(X)	87	(X)	59	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	141	1 485	137	1 020	92	1 423	65	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	139	858	133	(NA)	92	798	61	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	128	5 786	122	7 570	82	5 080	54	6 166
Cows and heifers that had calved	123	3 612	95	4 623	79	3 255	50	3 841
Beef cows	116	3 165	84	4 102	74	2 812	43	3 344
Milk cows	10	447	15	521	7	443	10	497
Heifers and heifer calves	99	1 233	(NA)	(NA)	63	1 026	37	1 200
Steers, steer calves, bulls and bull calves	105	941	(NA)	(NA)	69	799	40	1 125
Sales:								
Cattle and calves	127	2 959	119	2 210	87	2 686	56	1 682
	(X)	731	(X)	(NA)	(X)	682	(X)	284
Calves	106	2 051	(NA)	(NA)	73	1 841	45	1 116
	(X)	425	(X)	(NA)	(X)	393	(X)	134
Cattle	76	908	(NA)	(NA)	58	845	33	566
	(X)	306	(X)	(NA)	(X)	289	(X)	150
Fattened cattle	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	7	499	(NA)	(NA)	7	499	6	314
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	50	1 353	34	1 150	29	1 218	15	892
Used or to be used for breeding	40	312	(NA)	(NA)	24	260	9	65
Other hogs and pigs	42	1 041	(NA)	(NA)	27	958	15	827
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	40	304	21	175	24	242	12	142
Dec. 1 of preceding year and May 31	34	152	18	97	22	126	9	80
June 1 and Nov. 30	33	152	20	78	20	116	12	62
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	15	77	13	34	8	59	6	18
Sales:								
Hogs and pigs	41	1 998	26	1 418	29	1 688	16	1 253
	(X)	126	(X)	(NA)	(X)	116	(X)	(D)
Feeder pigs	13	675	10	291	9	500	5	244
	(X)	21	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	11
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	3	5	—	—	2	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	23	(X)	18	(X)	8	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	22	446	17	(D)	8	174	8	(D)
Hens and pullets of laying age	21	402	17	(D)	8	174	8	(D)
Pullets 3 months old or older	5	44	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	2	(X)	2	(X)	—	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Hens and pullets of laying age	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	3	(D)	5	226	1	(D)	4	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	49	1 493	(X)	--	--	26	1 064	(X)	--	--
	1974	68	1 730	(X)	(NA)	(NA)	25	1 333	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	43	1 149	25 885	--	--	20	740	21 248	--	--
	1974	64	1 612	57 658	(NA)	(NA)	25	(D)	48 169	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	(D)	3 180	--	--	8	(D)	3 180	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	4	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--
	1974	5	120	2 150	(NA)	(NA)	5	120	2 150	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	3	(D)	6 700	--	--	3	(D)	6 700	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	517	8 658	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	14	1 751	16 914	--	--	12	(D)	(D)	--	--
	1974	4	100	2 410	(NA)	(NA)	4	100	2 410	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	3	13	39 483	(NA)	(NA)	3	13	39 483	--	--
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974	5	481	291	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	--	--
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	12	1 410	--	--	4	12	1 410	--	--
	1974	8	17	2 565	(NA)	(NA)	5	14	2 240	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	59	1 729	3 160	--	--	45	1 569	2 973	--	--
	1974	58	1 823	4 786	(NA)	(NA)	39	1 596	4 322	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	71	121	--	--	3	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	50	1 503	2 759	--	--	38	1 365	2 579	--	--
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	70	(X)	--	--	5	(D)	(X)	--	--
	1974	6	30	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Tomatoes	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978	19	556	(X)	--	--	12	465	(X)	--	--
	1974	14	480	(X)	(NA)	(NA)	7	432	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	268	37 058	300	37 690	147	25 736	113	21 536
Average size of farm	(X)	138	(X)	126	(X)	175	(X)	191
Approximate land area	(X)	182 400	(X)	182 400	(X)	182 400	(X)	182 400
Proportion in farms	(X)	20.3	(X)	20.7	(X)	14.1	(X)	11.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	141 995	(X)	79 233	(X)	182 334	(X)	131 389	(X)
Average per acre	(X)	741	(X)	631	(X)	739	(X)	689
Land in farms according to use:								
Total cropland	225	14 957	250	14 875	122	10 585	83	8 502
Harvested cropland	155	4 616	158	4 696	91	3 926	59	3 506
By acres harvested:								
1 to 9 acres	51	254	53	(NA)	14	60	8	(NA)
10 to 19 acres	41	509	50	(NA)	21	270	11	(NA)
20 to 29 acres	27	589	12	(NA)	22	472	7	(NA)
30 to 49 acres	17	614	19	(NA)	17	614	9	(NA)
50 to 99 acres	13	(D)	15	(NA)	11	(D)	15	(NA)
100 to 199 acres	4	520	6	(NA)	4	520	6	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	147	8 810	184	9 600	82	5 744	55	4 827
Other cropland	55	1 531	33	579	26	915	12	169
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	335	(NA)	(NA)	9	255	5	74
Cropland on which all crops failed	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	22
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland idle	41	901	(NA)	(NA)	16	449	6	73
Total woodland	190	17 767	192	14 098	107	12 373	76	8 454
Woodland pastured	137	7 236	(NA)	(NA)	79	4 443	58	2 860
Woodland not pastured	112	10 531	(NA)	(NA)	67	7 930	56	5 594
Other land	185	4 334	224	8 717	109	2 778	86	4 580
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	65	2 941	(NA)	(NA)	35	1 933	44	3 588
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	161	1 393	(NA)	(NA)	101	845	77	992
Pastureland, all types	227	18 987	(NA)	(NA)	124	12 120	(NA)	11 275
Irrigated land	5	16	2	(D)	3	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	14	90	(X)	(X)	8	65	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹								
Average per farm	268	7 662	300	4 060	147	7 530	113	3 883
..... dollars	(X)	28 591	(X)	13 533	(X)	51 223	(X)	34 363
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	27	5 221	7	(NA)	27	5 221	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	22	1 604	34	(NA)	22	1 604	34	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	94	11	(NA)	4	94	11	(NA)
\$10,000 to \$19,999	18	235	9	(NA)	18	235	9	(NA)
\$5,000 to \$9,999	31	217	31	(NA)	31	217	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	45	159	16	(NA)	45	159	16	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	121	133	192	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	60	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	56	354	77	292	41	343	(NA)	275
Grains	21	239	(NA)	(NA)	16	237	16	163
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	28	74	(NA)	(NA)	24	68	21	58
Vegetables, sweet corn, and melons	11	23	(NA)	(NA)	7	22	8	50
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	238	7 309	261	3 697	139	7 186	102	3 538
Poultry and poultry products	42	5 492	50	2 883	42	5 492	42	2 882
Dairy products	7	313	(NA)	(NA)	5	(D)	5	287
Cattle and calves	207	969	(NA)	(NA)	115	854	77	254
Hogs and pigs	22	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	10	107
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	5	11	5	8

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	268	300	37 058	155	25 441	4 616	5	331	21	16
Farms with—										
1 to 9 acres	10	20	35	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	65	76	2 002	25	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	39	31	2 217	27	1 534	280	—	—	—	—
70 to 99 acres	33	46	2 701	16	1 289	330	—	—	—	—
100 to 139 acres	41	58	4 641	30	3 373	559	3	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	19	19	2 884	12	1 859	341	—	—	—	—
180 to 219 acres	17	14	3 272	11	2 133	388	—	—	—	—
220 to 259 acres	16	9	3 854	13	3 143	383	—	—	—	—
260 to 499 acres	17	15	5 659	12	3 970	426	—	—	—	—
500 to 999 acres	8	9	5 690	5	3 215	524	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	3	4 103	3	4 103	1 057	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	268	37 058	300	37 690	147	25 736	113	21 536
Harvested cropland	155	4 616	158	4 696	91	3 926	59	3 506
Tenure of operator:								
Full owners	214	27 398	245	27 047	113	17 743	80	12 571
Harvested cropland	114	2 188	(NA)	2 325	60	1 689	(NA)	1 246
Part owners	38	7 404	44	9 664	24	6 025	28	8 320
Harvested cropland	30	1 250	(NA)	2 221	22	(D)	(NA)	2 110
Tenants	16	2 256	11	979	10	1 968	5	645
Harvested cropland	11	1 178	(NA)	150	9	(D)	(NA)	150
Type of organization:								
Individual or family	246	31 360	(NA)	(NA)	129	20 524	111	(D)
Partnership	14	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	1	(D)
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	76	73	62	40	On farm operated	171	184	99	68
Other	192	226	85	72	Not on farm operated	41	46	18	17
Operators by age group:					Not reported	56	69	30	27
Under 25 years	—	3	—	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	31	29	19	17	None	67	54	47	26
35 to 44 years	61	51	33	18	1 to 49 days	12	13	7	5
45 to 54 years	73	76	45	24	50 to 99 days	11	5	4	2
55 to 64 years	67	88	33	35	100 to 149 days	8	15	3	5
65 years and over	36	52	17	16	150 to 199 days	6	18	1	6
Average age	50.2	52.5	49.6	50.6	200 days or more	155	152	78	52

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	150	959	122	520	97	943	65	486
Feed for livestock and poultry	230	3 707	225	2 419	129	3 631	95	2 336
Commercially mixed formula feeds	86	2 896	171	2 247	57	2 867	89	2 204
Animal health costs	160	73	(NA)	(NA)	100	71	52	12
Seeds, bulbs, plants, and trees	74	29	90	16	44	28	41	12
Commercial fertilizer	153	163	178	135	75	141	58	94
Other agricultural chemicals including lime	98	41	70	18	62	33	36	15
Hired farm labor	69	158	79	75	57	146	43	66
Contract labor	24	7	15	8	18	5	6	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	57	36	53	28	39	33	27	23
Energy and petroleum products	253	322	(NA)	(NA)	146	285	(NA)	(NA)
Petroleum products	253	251	279	153	146	224	112	125
Gasoline	245	98	(NA)	(NA)	138	79	103	43
Diesel fuel	113	38	(NA)	(NA)	89	36	25	8
LP gas, butane, and propane	61	92	(NA)	(NA)	38	90	37	57
Fuel oil	12	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	112	17
Kerosene, motor oil, and grease	253	18	(NA)	(NA)	146	14	—	—
Electricity	105	71	(NA)	(NA)	64	60	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978	50	660	(X)	-	-	30	523	(X)	-	-	-
	1974	68	1 147	(X)	(NA)	(NA)	24	886	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978	48	611	20 844	-	-	28	474	17 376	-	-	-
	1974	68	1 094	64 451	(NA)	(NA)	24	(D)	55 685	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	3	49	765	-	-	3	49	765	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	3	45	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978	4	195	7 400	-	-	4	195	7 400	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978	3	32	(D)	-	-	3	32	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Other small grains for grain -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	7	1 230	29 845	-	-	7	1 230	29 845	-	-	-
	1974	6	375	6 330	(NA)	(NA)	6	375	6 330	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales) -----	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds) -----	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974	8	3	142	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974	4	2	452	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	119	2 486	3 930	1	(D)	73	1 961	3 333	1	(D)	(D)
	1974	113	2 902	4 551	(NA)	(NA)	45	2 004	3 516	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	8	134	200	-	-	5	97	152	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	96	2 054	3 475	-	-	61	1 659	2 980	-	-	-
Field seed crops -----	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	100	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	11	46	(X)	1	(D)	7	38	(X)	1	(D)	(D)
	1974	10	211	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	-	-	-
Sweet corn -----	1978	4	10	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	-	-	-
Tomatoes -----	1978	3	1	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas -----	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	33	(X)	-	-	-
Land in orchards -----	1978	21	60	(X)	-	-	6	13	(X)	-	-	-
	1974	14	57	(X)	(NA)	(NA)	4	45	(D)	-	-	-
Apples (pounds) -----	1978	20	31	8 180	(NA)	(NA)	6	9	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	10	13	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	7	2	150	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978	3	2	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	251	72 293	247	76 601	137	58 157	84	55 740
Average size of farm	(X)	288	(X)	310	(X)	425	(X)	664
Approximate land area	(X)	297 600	(X)	297 600	(X)	297 600	(X)	297 600
Proportion in farms	(X)	24.3	(X)	25.7	(X)	19.5	(X)	18.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	266 415	(X)	123 316	(X)	471 303	(X)	231 440	(X)
Average per acre	(X)	957	(X)	398	(X)	1 019	(X)	349
Land in farms according to use:								
Total cropland	227	22 188	220	20 824	127	17 047	75	13 670
Harvested cropland	164	6 936	133	6 396	99	6 243	63	5 616
By acres harvested:								
1 to 9 acres	57	237	38	(NA)	20	83	6	(NA)
10 to 19 acres	29	375	34	(NA)	15	195	11	(NA)
20 to 29 acres	19	422	17	(NA)	9	202	4	(NA)
30 to 49 acres	23	851	13	(NA)	19	712	11	(NA)
50 to 99 acres	20	1 157	19	(NA)	20	1 157	19	(NA)
100 to 199 acres	7	982	6	(NA)	7	982	6	(NA)
200 to 499 acres	8	(D)	4	(NA)	8	(D)	4	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	158	11 967	166	11 963	89	8 104	46	5 874
Other cropland	52	3 285	21	2 465	26	2 700	7	2 180
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	257	(NA)	(NA)	4	(D)	6	1 995
Cropland on which all crops failed	26	652	(NA)	(NA)	8	478	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	8	439	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Cropland idle	24	1 937	(NA)	(NA)	15	1 669	4	185
Total woodland	196	40 669	167	40 972	108	33 945	58	31 260
Woodland pastured	114	10 691	(NA)	(NA)	65	8 606	33	6 551
Woodland not pastured	114	29 978	(NA)	(NA)	63	25 339	41	24 709
Other land	171	9 436	175	14 805	93	7 165	63	10 810
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	44	5 666	(NA)	(NA)	28	4 318	31	7 424
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	160	3 770	(NA)	(NA)	84	2 847	51	3 386
Pastureland, all types	206	28 324	(NA)	(NA)	115	21 028	(NA)	19 849
Irrigated land	12	259	5	165	6	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	51	(X)	(X)	4	44	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	251	2 371	247	1 906	137	2 226	84	1 736
Average per farm	(X)	9 446	(X)	7 717	(X)	16 251	(X)	20 667
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	6	1 011	4	(NA)	6	1 011	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	3	192	5	(NA)	3	192	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	10	254	4	(NA)	10	254	4	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	294	11	(NA)	20	294	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	263	27	(NA)	37	263	27	(NA)
\$2,500 to \$4,999	61	212	28	(NA)	61	212	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	113	(D)	167	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	18	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	22	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	85	711	78	666	63	694	(NA)	640
Grains	21	104	(NA)	(NA)	19	(D)	20	326
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	8	39
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	39	141	(NA)	(NA)	32	133	18	67
Vegetables, sweet corn, and melons	15	(D)	(NA)	(NA)	11	28	6	21
Fruits, nuts, and berries	20	44	(NA)	(NA)	11	39	5	27
Nursery and greenhouse products	8	390	6	161	8	390	4	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	199	1 660	214	915	116	1 532	73	776
Poultry and poultry products	7	(D)	9	1	4	(D)	1	(D)
Dairy products	5	308	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Cattle and calves	175	1 058	(NA)	(NA)	106	962	70	605
Hogs and pigs	28	266	(NA)	(NA)	17	246	11	80
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	18	24	(NA)	(NA)	10	14	12	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
			1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	251	247	72 293	164	60 456	6 936	12	1 409	263	259
Farms with—										
1 to 9 acres	10	6	43	7	31	17	3	9	3	3
10 to 49 acres	50	47	1 476	25	826	163	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	22	20	1 270	12	696	194	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	25	25	2 038	14	1 153	214	—	—	—	—
100 to 139 acres	35	30	4 054	23	2 638	581	—	—	—	—
140 to 179 acres	26	28	4 074	9	2 533	497	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	16	21	3 113	9	1 743	216	—	—	—	—
220 to 259 acres	9	11	2 162	6	1 449	209	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	32	31	11 538	29	10 426	1 098	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	12	15	7 781	11	7 278	1 140	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	11	9	13 714	9	10 653	1 582	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	4	21 030	3	21 030	1 025	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	251	72 293	247	76 601	137	58 157	84	55 740
Harvested cropland	164	6 936	133	6 396	99	6 243	63	5 616
Tenure of operator:								
Full owners	190	55 123	199	61 671	96	42 942	57	43 576
Harvested cropland	116	3 951	(NA)	3 825	63	3 388	(NA)	3 142
Part owners	50	13 792	40	13 793	34	12 296	23	11 192
Harvested cropland	41	2 528	(NA)	2 413	31	(D)	(NA)	2 329
Tenants	11	3 378	8	1 137	7	2 919	4	972
Harvested cropland	7	457	(NA)	158	5	(D)	(NA)	145
Type of organization:								
Individual or family	230	53 743	(NA)	(NA)	120	40 350	72	48 751
Partnership	13	5 861	(NA)	(NA)	11	(D)	10	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	75	66	55	33	On farm operated	186	167	97	52
Other	176	178	82	49	Not on farm operated	41	43	28	17
					Not reported	24	34	12	13
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	6	1	1	None	58	42	43	19
25 to 34 years	21	17	11	2	1 to 49 days	13	10	9	2
35 to 44 years	39	43	17	7	50 to 99 days	10	10	9	5
45 to 54 years	64	81	38	36	100 to 149 days	14	15	2	3
55 to 64 years	81	51	45	21	150 to 199 days	15	12	7	5
65 years and over	45	46	25	15	200 days or more	132	141	59	38
Average age	53.2	52.2	53.8	54.4					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	114	437	91	463	45	379	30	402
Feed for livestock and poultry	206	451	205	248	82	392	63	145
Animal healthily mixed formula feeds	96	167	118	155	42	157	50	117
Seeds, bulbs, plants, and trees	145	49	(NA)	(NA)	75	31	45	18
Commercial fertilizer	64	69	110	38	34	64	39	33
Other agricultural chemicals including lime	190	409	209	286	103	368	72	221
Hired farm labor	145	144	74	60	77	123	34	54
Contract labor	82	293	113	260	50	280	50	224
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	27	28	19	14	12	18	6	11
Energy and petroleum products	45	94	44	24	25	76	26	22
Petroleum products	251	160	(NA)	(NA)	116	130	(NA)	(NA)
Gasoline	251	137	237	119	116	109	84	85
Diesel fuel	236	72	(NA)	(NA)	111	54	74	51
LP gas, butane, and propane	106	37	(NA)	(NA)	66	33	14	17
Fuel oil	23	13	(NA)	(NA)	8	10	8	1
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	—	—	(NA)	(NA)	—	—	84	16
Electricity	251	16	(NA)	(NA)	116	12	—	—
Other—coal, wood, coke, etc.	56	23	(NA)	(NA)	38	21	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	155	9 884	87	8 619	72	6 906
Cropland fertilized, except pasture	132	5 732	69	5 267	(NA)	4 587
Pasture and rangeland fertilized	67	4 152	32	3 352	(NA)	2 319
Lime	66	3 046	29	2 515	19	877
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	43	3 298	28	3 043	(NA)	315
Nematodes in crops	11	12	1	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards	27	547	12	387	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	68	2 645	33	1 770	(NA)	2 247
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	15	45	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry	78	(X)	41	(X)	4	(X)
Sanitation and rodent and bird control	52	(X)	30	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	251	239	116	79	13	11	6	4
\$1,000	3 052	2 671	2 035	1 400	5	16	5	15
Average per farm	12 161	11 176	17 543	17 722	12	4	12	2
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	56	83	21	20	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999	100	83	38	21	3	2	3	2
\$10,000 to \$19,999	62	40	31	15	—	—	—	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	87	169	33	65	72	104	142	205
Motortrucks including pickups	190	285	69	73	166	212	204	288
Wheel tractors	234	370	68	81	186	289	198	286
Grain and bean combines, self-propelled only	10	15	3	3	7	12	9	10
Corn heads for combines	1	(D)	1	(D)	—	—	6	6
Other combine pickers and picker-shellers	7	8	—	—	7	8	5	5
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	78	88	12	13	66	75	35	42
Pickup balers	45	50	22	22	28	28	36	36
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	37	37	11	11	26	26	5	5

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	82	18	(X)	79	(X)	50	50
Workers	256	(X)	40	(X)	216	174	433
Farms with—							
1 worker	48	8	8	50	50	21	9
2 workers	10	8	(D)	5	10	10	6
3 or 4 workers	6	—	—	12	41	6	10
5 to 9 workers	11	2	(D)	6	42	11	12
10 workers or more	7	—	—	6	73	2	13

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	220	(X)	224	(X)	116	(X)	70	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	201	(X)	215	(X)	111	(X)	67	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000.....	199	1 660	214	915	116	1 532	73	776
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000.....	189	(0)	207	(NA)	112	1 208	71	685
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	184	6 633	211	9 477	105	5 425	66	5 765
Cows and heifers that had calved.....	174	4 029	182	4 874	101	3 365	61	2 831
Beef cows.....	167	3 618	162	4 663	96	2 971	58	2 694
Milk cows.....	19	411	33	211	8	394	5	137
Heifers and heifer calves.....	152	1 373	(NA)	(NA)	87	1 086	42	1 036
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	161	1 231	(NA)	(NA)	99	974	47	1 898
Sales:								
Cattle and calves.....	175	3 957	205	4 380	106	3 498	70	3 343
..... \$1,000.....	(X)	1 058	(X)	(NA)	(X)	962	(X)	605
Calves.....	140	1 738	(NA)	(NA)	84	1 460	54	1 142
..... \$1,000.....	(X)	339	(X)	(NA)	(X)	293	(X)	140
Cattle.....	127	2 219	(NA)	(NA)	79	2 038	55	2 201
..... \$1,000.....	(X)	718	(X)	(NA)	(X)	669	(X)	465
Fattened cattle.....	6	63	(NA)	(NA)	5	(D)	4	14
..... \$1,000.....	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Dairy products.....	5	308	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	41	2 080	37	779	19	1 838	13	533
Used or to be used for breeding.....	25	449	(NA)	(NA)	12	388	8	78
Other hogs and pigs.....	37	1 631	(NA)	(NA)	18	1 450	13	455
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	25	375	15	90	12	310	8	71
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	22	184	9	24	9	141	5	19
June 1 and Nov. 30.....	18	191	13	66	9	169	7	52
Sheep and lambs.....	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	5	23	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies.....	63	372	70	259	28	134	21	150
Sales:								
Hogs and pigs.....	28	2 993	21	1 548	17	2 722	11	1 415
..... \$1,000.....	(X)	266	(X)	(NA)	(X)	246	(X)	80
Feeder pigs.....	11	693	6	602	5	(D)	3	528
..... \$1,000.....	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	6
Sheep and lambs.....	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	10	14	11	32	5	7	9	(D)
..... \$1,000.....	(X)	17	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	27
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	19	(X)	29	(X)	7	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older.....	18	546	29	535	7	259	4	37
Hens and pullets of laying age.....	18	494	28	438	7	259	4	34
Pullets 3 months old or older.....	3	52	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	4	13	—	—	—	—
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	1	(D)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	3	(X)	2	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products.....	7	(D)	9	1	4	(X)	1	(X)
..... \$1,000.....	—	—	—	—	—	(D)	1	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All forms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	41	1 017	(X)	3	5	22	946	(X)	--	--
	1974	53	2 136	(X)	(NA)	(NA)	29	1 931	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	37	694	22 275	(NA)	2	19	(D)	20 830	--	--
	1974	47	1 654	77 048	(NA)	(NA)	24	1 459	69 845	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	323	3 340	(NA)	1	4	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	3 500	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	4	200	(X)	--	--	4	200	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	--	--	(D)	(NA)	(NA)	--	--	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	3	125	1 383	--	--	3	125	1 383	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	15	1 471	16 439	--	--	15	1 471	16 439	--	--
	1974	11	1 138	26 146	(NA)	(NA)	11	1 138	26 146	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	8	285	262	(NA)	(NA)	8	285	262	--	--
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	4	4	450	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	99	2 780	5 654	3	37	66	2 255	4 817	--	--
	1974	75	2 014	3 974	(NA)	(NA)	42	1 532	2 967	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	95	2 659	5 430	3	37	64	2 182	4 675	--	--
Field seed crops	1978	6	525	(X)	--	--	6	525	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	15	108	(X)	--	--	11	99	(X)	--	--
	1974	12	76	(X)	(NA)	(NA)	6	48	(X)	--	--
Sweet corn	1978	4	3	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Tomatoes	1978	4	2	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978	37	497	(X)	1	(D)	19	414	(X)	1	(D)
	1974	18	392	(X)	(NA)	(NA)	11	378	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	8	19	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	13	93	79 795	(NA)	(NA)	6	83	74 530	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	4	13	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	8	208	(X)	6	208	8	208	(X)	6	208
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	518	71 858	580	75 575	323	59 669	282	53 347
Average size of farm	(X)	139	(X)	130	(X)	185	(X)	189
Approximate land area	(X)	147 840	(X)	147 840	(X)	147 840	(X)	147 840
Proportion in farms	(X)	48.6	(X)	51.1	(X)	40.4	(X)	36.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	94 190	(X)	68 514	(X)	123 991	(X)	102 418	(X)
Average per acre	(X)	738	(X)	526	(X)	719	(X)	541
Land in farms according to use:								
Total cropland	486	44 406	529	48 614	301	37 301	244	35 929
Harvested cropland	405	25 806	378	22 285	259	23 694	213	20 383
By acres harvested:								
1 to 9 acres	97	537	106	(NA)	37	196	26	(NA)
10 to 19 acres	95	1 243	83	(NA)	42	558	29	(NA)
20 to 29 acres	54	1 259	54	(NA)	36	831	31	(NA)
30 to 49 acres	47	1 671	47	(NA)	36	1 299	39	(NA)
50 to 99 acres	53	3 659	41	(NA)	49	3 373	41	(NA)
100 to 199 acres	23	3 158	15	(NA)	23	3 158	15	(NA)
200 to 499 acres	27	7 702	25	(NA)	27	7 702	25	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	6	(NA)	8	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	294	16 048	382	24 145	180	11 952	154	14 382
Other cropland	115	2 552	100	2 184	69	1 655	48	1 164
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	27	368	(NA)	(NA)	14	145	22	334
Cropland on which all crops failed	30	721	(NA)	(NA)	20	554	6	162
Cropland in cultivated summer fallow	12	139	(NA)	(NA)	8	94	4	182
Cropland idle	59	1 324	(NA)	(NA)	33	862	22	486
Total woodland	333	16 740	332	16 285	208	13 098	159	9 850
Woodland pastured	235	6 226	(NA)	(NA)	142	4 382	100	3 018
Woodland not pastured	189	10 514	(NA)	(NA)	122	8 716	90	6 832
Other land	356	10 712	395	10 676	221	9 270	198	7 568
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	90	7 539	(NA)	(NA)	64	6 875	78	5 085
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	333	3 173	(NA)	(NA)	204	2 395	177	2 483
Pastureland, all types	402	29 813	(NA)	(NA)	246	23 209	(NA)	22 485
Irrigated land	7	(D)	1	(D)	6	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	5	22	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	28	221	(X)	(X)	19	159	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	518	17 125	580	10 905	323	16 886	282	10 615
Average per farm	(X)	33 060	(X)	18 802	(X)	52 278	(X)	37 642
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	54	11 704	31	(NA)	54	11 704	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	45	3 073	52	(NA)	45	3 073	52	(NA)
\$20,000 to \$39,999	30	782	26	(NA)	30	782	26	(NA)
\$10,000 to \$19,999	38	561	45	(NA)	38	561	45	(NA)
\$5,000 to \$9,999	61	429	43	(NA)	61	429	43	(NA)
\$2,500 to \$4,999	95	337	77	(NA)	95	337	77	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	195	240	306	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	44	98	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	35	59	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	36	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	80	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	213	1 982	226	2 195	153	1 916	(NA)	2 128
Grains	149	1 430	(NA)	(NA)	112	1 388	116	1 280
Commodity Credit Corporation loans	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	28	(NA)	(NA)	5	28	40	706
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	71	264	(NA)	(NA)	55	247	26	63
Vegetables, sweet corn, and melons	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	22
Fruits, nuts, and berries	15	54	(NA)	(NA)	9	51	6	16
Nursery and greenhouse products	7	192	6	39	6	(D)	3	36
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	3
Livestock, poultry, and their products	406	15 143	475	8 664	270	14 970	237	8 446
Poultry and poultry products	93	10 501	87	6 036	91	(D)	79	6 036
Dairy products	22	2 791	(NA)	(NA)	19	2 788	17	1 454
Cattle and calves	352	1 572	(NA)	(NA)	225	1 414	203	895
Hogs and pigs	41	233	(NA)	(NA)	29	223	17	45
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	12	(D)	(NA)	(NA)	9	42	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	518	580	71 858	405	63 299	25 806	7	1 102	34	(D)
Farms with--										
1 to 9 acres -----	26	26	106	8	39	32	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres -----	135	159	4 144	96	3 018	1 186	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres -----	78	82	4 616	62	3 671	1 188	--	--	--	--
70 to 99 acres -----	62	73	5 092	55	4 537	1 789	--	--	--	--
100 to 139 acres -----	71	92	8 213	59	6 787	1 852	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres -----	48	35	7 384	36	5 504	1 694	--	--	--	--
180 to 219 acres -----	17	27	3 336	14	2 737	1 417	--	--	--	--
220 to 259 acres -----	13	21	3 112	11	2 653	933	--	--	--	--
260 to 499 acres -----	40	41	12 986	37	12 101	5 306	1	(D)	--	(D)
500 to 999 acres -----	21	17	14 055	20	13 438	6 206	1	(D)	--	(D)
1,000 to 1,999 acres -----	6	7	(D)	6	(D)	(D)	--	--	--	--
2,000 acres or more -----	1	--	(D)	1	(D)	(D)	--	--	--	--

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	518	71 858	580	75 575	323	59 669	282	53 347
Harvested cropland -----	405	25 806	378	22 285	259	23 694	213	20 383
Tenure of operator:								
Full owners -----	361	37 203	443	42 783	197	26 736	183	24 410
Harvested cropland -----	256	7 730	(NA)	5 806	137	6 176	(NA)	4 260
Part owners -----	129	31 000	121	31 164	108	29 744	88	27 447
Harvested cropland -----	124	15 384	(NA)	15 502	105	15 082	(NA)	15 173
Tenants -----	28	3 655	16	1 628	18	3 189	11	1 490
Harvested cropland -----	25	2 692	(NA)	977	17	2 436	(NA)	950
Type of organization:								
Individual or family -----	470	60 346	(NA)	(NA)	287	48 983	267	48 870
Partnership -----	39	8 744	(NA)	(NA)	27	7 918	12	4 208
Corporation -----	9	2 768	(NA)	(NA)	9	2 768	3	2 699
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	192	275	157	183	On farm operated -----	358	365	217	177
Other -----	326	302	166	96	Not on farm operated -----	97	74	66	31
Operators by age group:					Not reported -----	63	138	40	71
Under 25 years -----	10	4	6	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	61	64	45	32	None -----	157	161	118	100
35 to 44 years -----	88	91	53	44	1 to 49 days -----	38	32	28	8
45 to 54 years -----	129	143	87	75	50 to 99 days -----	12	10	8	7
55 to 64 years -----	144	148	89	83	100 to 149 days -----	14	9	6	4
65 years and over -----	86	127	43	43	150 to 199 days -----	35	25	28	9
Average age -----	51.1	53.1	49.8	51.7	200 days or more -----	236	241	121	79

'Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	246	1 686	267	1 204	175	1 646	140	1 112
Feed for livestock and poultry -----	344	7 315	441	4 838	229	7 256	212	4 746
Commercially mixed formula feeds -----	214	6 680	338	4 642	166	6 660	199	4 598
Animal health costs -----	289	105	(NA)	(NA)	206	99	153	55
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	181	136	214	141	120	128	113	135
Commercial fertilizer -----	388	833	435	833	220	741	204	729
Other agricultural chemicals including lime -----	301	294	170	188	209	268	113	181
Hired farm labor -----	215	428	182	360	146	402	105	336
Contract labor -----	17	33	26	68	7	31	20	68
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	148	120	204	131	103	109	100	118
Energy and petroleum products -----	518	588	(NA)	(NA)	319	534	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	518	429	561	393	319	389	280	346
Gasoline -----	450	183	(NA)	(NA)	285	158	249	181
Diesel fuel -----	298	106	(NA)	(NA)	202	97	202	71
LP gas, butane, and propane -----	85	93	(NA)	(NA)	68	91	42	33
Fuel oil -----	4	6	(NA)	(NA)	4	6	--	--
Natural gas -----	8	8	(NA)	(NA)	8	8	280	61
Kerosene, motor oil, and grease -----	518	33	(NA)	(NA)	319	28	--	--
Electricity -----	291	156	(NA)	(NA)	235	143	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	12	3	(NA)	(NA)	12	3	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	415	(X)	492	(X)	265	(X)	234	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	388	(X)	468	(X)	241	(X)	212	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000...	406	15 143	475	8 664	270	14 970	237	8 446
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000...	368	(D)	440	(NA)	234	(D)	205	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	372	15 081	453	21 974	231	12 879	206	15 687	
Cows and heifers that had calved	338	9 076	394	12 675	212	7 831	193	9 333	
Beef cows	316	6 688	369	11 114	194	5 480	177	7 810	
Milk cows	33	2 388	50	1 561	24	2 351	30	1 523	
Heifers and heifer calves	269	3 728	(NA)	(NA)	174	3 199	152	3 557	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	306	2 277	(NA)	(NA)	187	1 849	146	2 797	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000...	352	7 153	438	7 498	225	6 346	203	5 893
Calves	(X)	1 572	(X)	(NA)	(X)	1 414	(X)	895	
Cattle	(X)	4 262	(NA)	(NA)	(X)	3 648	(X)	3 545	
Fattened cattle	(X)	743	(X)	(NA)	(X)	639	(X)	352	
Dairy products	(X)	2 891	(NA)	(NA)	(X)	2 698	(X)	2 348	
Fattened cattle	(X)	829	(X)	(NA)	(X)	775	(X)	543	
Fattened calves	(X)	124	(NA)	(NA)	(X)	102	(X)	42	
Dairy products	(X)	38	(X)	(NA)	(X)	31	(X)	8	
Dairy products	\$1,000...	22	2 791	(NA)	(NA)	19	2 788	17	1 454
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	62	2 844	71	1 140	40	2 589	33	897	
Used or to be used for breeding	34	439	(NA)	(NA)	23	382	12	97	
Other hogs and pigs	54	2 405	(NA)	(NA)	34	2 207	33	800	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	34	473	18	253	23	419	13	245	
Dec. 1 of preceding year and May 31	26	244	12	119	18	208	8	(D)	
June 1 and Nov. 30	26	229	13	134	20	211	11	(D)	
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Horses and ponies	57	243	49	185	37	202	24	126	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000...	41	2 488	27	975	29	2 179	17	808
Feeder pigs	(X)	233	(X)	(NA)	(X)	223	(X)	45	
Sheep and lambs	(X)	499	6	67	7	(D)	4	(D)	
Sheep and lambs shorn	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1	
Pounds of wool	(X)	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	
Sheep, lambs, and wool	(X)	1	(D)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Goats	(X)	2	(D)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Horses and ponies	(X)	26	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Horses and ponies	\$1,000...	5	26	4	35	4	3	(D)	
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	82	(X)	89	(X)	68	(X)	69	(X)	
Chickens 3 months old or older	51	418 579	58	356 442	38	418 182	38	356 076	
Hens and pullets of laying age	49	(D)	51	220 195	36	(D)	32	219 857	
Pullets 3 months old or older	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	8	126 715	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	88 006	(NA)	(NA)	5	88 006	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	25	830 000	30	779 232	25	830 000	30	779 232	
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)	
Sales:									
Any poultry	88	(X)	85	(X)	86	(X)	79	(X)	
Chickens 3 months old or older	41	739 405	30	376 844	39	(D)	26	376 808	
Hens and pullets of laying age	32	477 641	23	176 068	30	(D)	19	176 032	
Pullets 3 months old or older	11	261 764	(NA)	(NA)	9	(D)	8	192 600	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	43	5 071 575	52	3 513 428	43	5 071 575	50	(D)	
Turkeys	3	68 600	(NA)	(NA)	3	68 600	5	100 861	
Turkeys for slaughter	3	68 600	(NA)	(NA)	3	68 600	4	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000...	93	10 501	87	6 036	91	(D)	79	6 036

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	59	2 308	(X)	2	(D)	35	2 115	(X)	2	(D)
	1974	84	1 688	(X)	(NA)	(NA)	41	1 502	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	47	705	19 525	2	(D)	24	(D)	15 207	2	(D)
	1974	75	1 076	52 997	(NA)	(NA)	34	898	46 217	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	16	1 603	16 229	-	-	15	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	604	8 714	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	20	1 092	(X)	-	-	19	(D)	(X)	-	-
	1974	43	2 109	(X)	(NA)	(NA)	37	2 073	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	12	266	5 453	-	-	12	266	5 453	-	-
	1974	24	1 273	49 082	(NA)	(NA)	23	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	826	7 751	-	-	9	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	696	7 863	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	78	454	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	36	1 696	53 380	-	-	32	1 637	52 510	-	-
	1974	73	2 856	84 289	(NA)	(NA)	55	2 682	81 369	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	45	1 376	59 668	-	-	37	1 310	58 289	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36	1 035	61 681	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	21	1 747	73 692	-	-	16	1 674	69 692	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	325	13 013	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	126	3 780	-	-
Other small grains for grain	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	137	11 267	193 129	-	-	101	10 690	186 249	-	-
	1974	114	7 243	149 683	(NA)	(NA)	93	6 993	145 466	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978	5	205	108	-	-	5	205	108	-	-
	1974	53	4 006	3 302	(NA)	(NA)	40	3 890	3 255	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	7	4	168	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	4	1	145	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	293	8 346	17 111	1	(D)	196	7 232	15 837	-	-
	1974	222	4 409	7 621	(NA)	(NA)	132	3 410	6 295	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	7	200	608	-	-	4	127	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	80	156	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	213	4 501	9 589	1	(D)	143	3 719	8 701	-	-
Field seed crops	1978	4	103	(X)	-	-	4	103	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	77	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	9	30	(X)	-	-	8	(D)	(X)	-	-
	1974	15	127	(X)	(NA)	(NA)	5	109	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	4	3	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	25	162	(X)	-	-	15	99	(X)	-	-
	1974	17	115	(X)	(NA)	(NA)	7	80	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	540	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	7	26	(X)	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)
Other crops	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	194	38 251	222	35 337	103	25 465	70	19 257
Average size of farm	(X)	197	(X)	159	(X)	247	(X)	275
Approximate land area	(X)	190 080	(X)	190 080	(X)	190 080	(X)	190 080
Proportion in farms	(X)	20.1	(X)	18.6	(X)	13.4	(X)	10.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	121 068	(X)	60 712	(X)	161 451	(X)	120 971	(X)
Average per acre	(X)	626	(X)	381	(X)	622	(X)	440
Land in farms according to use:								
Total cropland	168	15 664	206	16 274	89	11 010	64	9 317
Harvested cropland	118	3 364	146	3 600	64	2 617	58	2 717
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	203	66	(NA)	12	67	19	(NA)
10 to 19 acres	32	428	39	(NA)	20	278	8	(NA)
20 to 29 acres	13	296	22	(NA)	7	160	14	(NA)
30 to 49 acres	20	715	6	(NA)	11	390	4	(NA)
50 to 99 acres	9	632	9	(NA)	9	632	9	(NA)
100 to 199 acres	3	(D)	1	(NA)	3	(D)	1	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	114	10 987	148	11 166	65	7 550	43	6 442
Other cropland	51	1 313	51	1 508	26	843	13	158
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	204	(NA)	(NA)	4	(D)	7	106
Cropland on which all crops failed	15	347	(NA)	(NA)	9	235	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	13	105	(NA)	(NA)	8	(D)	3	25
Cropland idle	30	657	(NA)	(NA)	11	409	3	(D)
Total woodland	144	17 468	165	12 754	76	10 882	52	6 316
Woodland pastured	114	8 441	(NA)	(NA)	61	5 569	45	3 874
Woodland not pastured	83	9 027	(NA)	(NA)	38	5 313	25	2 442
Other land	146	5 119	146	6 309	70	3 573	52	3 624
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	45	3 399	(NA)	(NA)	19	2 265	23	2 868
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	134	1 720	(NA)	(NA)	66	1 308	48	756
Pastureland, all types	162	22 827	(NA)	(NA)	86	15 384	(NA)	13 184
Irrigated land	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	216	(X)	(X)	11	119	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	194	3 059	222	1 556	103	2 971	70	1 419
Average per farm	(X)	15 767	(X)	7 009	(X)	28 843	(X)	20 271
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	1 782	3	(NA)	10	1 782	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	7	508	4	(NA)	7	508	4	(NA)
\$20,000 to \$39,999	6	169	8	(NA)	6	169	8	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	205	7	(NA)	16	205	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	23	158	17	(NA)	23	158	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	41	149	27	(NA)	41	149	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	91	88	156	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	42	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	43	138	71	158	26	127	(NA)	134
Grains	16	73	(NA)	(NA)	9	69	16	59
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	21	47	(NA)	(NA)	15	43	13	72
Field seeds, hay, forage, and silage	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	3	3	3	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other crops	-	-	-	-	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	163	2 921	188	1 360	97	2 844	67	1 252
Poultry and poultry products	14	1 451	8	546	14	1 451	8	546
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	220
Cattle and calves	148	817	(NA)	(NA)	87	747	64	345
Hogs and pigs	20	268	(NA)	(NA)	14	262	9	135
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	2	(NA)	(NA)	2	(D)	3	5

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	194	222	38 251	118	22 852	3 364	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	7	5	41	4	29	19	—	—	—	—
10 to 49 acres	28	53	981	20	691	307	—	—	—	—
50 to 69 acres	30	28	1 741	17	981	315	—	—	—	—
70 to 99 acres	23	30	1 934	10	846	262	—	—	—	—
100 to 139 acres	22	23	2 442	15	1 678	396	—	—	—	—
140 to 179 acres	19	22	2 979	14	2 207	394	—	—	—	—
180 to 219 acres	14	18	2 710	7	1 376	104	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	11	1 878	4	913	62	—	—	—	—
260 to 499 acres	23	15	7 648	16	5 358	448	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	16	15	9 700	9	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	194	38 251	222	35 337	103	25 465	70	19 257
Harvested cropland	118	3 364	146	3 600	64	2 617	58	2 717
Tenure of operator:								
Full owners	154	24 614	176	24 429	77	13 235	48	11 365
Harvested cropland	86	1 796	(NA)	1 995	45	1 283	(NA)	1 445
Part owners	39	(D)	39	8 595	25	(D)	17	(D)
Harvested cropland	32	1 568	(NA)	1 357	19	1 334	(NA)	1 064
Tenants	1	(D)	7	2 313	1	(D)	5	(D)
Harvested cropland	—	—	(NA)	248	—	—	(NA)	208
Type of organization:								
Individual or family	179	32 507	(NA)	(NA)	90	19 851	65	16 159
Partnership	12	5 552	(NA)	(NA)	11	(D)	3	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	73	75	43	34	On farm operated	123	135	66	41
Other	121	145	60	34	Not on farm operated	38	37	18	15
Operators by age group:					Not reported	33	48	19	12
Under 25 years	3	—	3	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	11	10	7	4	None	59	59	33	17
35 to 44 years	19	46	12	9	1 to 49 days	18	13	6	3
45 to 54 years	57	43	31	15	50 to 99 days	7	5	4	—
55 to 64 years	58	60	34	21	100 to 149 days	5	8	5	5
65 years and over	46	61	16	19	150 to 199 days	3	12	2	6
Average age	55.0	55.1	52.8	57.0	200 days or more	94	108	48	27

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	59	281	96	229	41	274	35	194
Feed for livestock and poultry	146	1 085	171	633	92	1 070	52	589
Commercially mixed formula feeds	51	839	110	445	45	838	49	429
Animal health costs	95	19	(NA)	(NA)	67	17	34	11
Seeds, bulbs, plants, and trees	110	49	75	11	58	45	27	8
Commercial fertilizer	124	173	166	203	73	144	54	164
Other agricultural chemicals including lime	88	35	54	21	53	30	20	17
Hired farm labor	54	74	39	77	39	70	19	69
Contract labor	8	19	15	8	8	19	6	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	54	23	55	19	36	21	25	15
Energy and petroleum products	186	142	(NA)	(NA)	102	119	(NA)	(NA)
Petroleum products	186	119	208	85	102	98	69	61
Gasoline	154	58	(NA)	(NA)	76	42	67	33
Diesel fuel	113	32	(NA)	(NA)	69	30	35	14
LP gas, butane, and propane	14	19	(NA)	(NA)	9	18	5	6
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	186	11	(NA)	(NA)	—	—	69	8
Electricity	72	(D)	(NA)	(NA)	102	8	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	89	4 797	55	4 026	54	5 732
Cropland fertilized, except pasture-----	82	1 950	48	1 424	(NA)	1 853
Pasture and rangeland fertilized-----	57	2 847	46	2 602	(NA)	3 879
Lime-----	41	852	35	702	10	626
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	22	219	22	219	(NA)	249
Nematodes in crops-----	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Diseases in crops and orchards-----	--	--	--	--	--	--
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	51	1 992	40	1 854	(NA)	1 131
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	12	732	12	732	--	--
Insect control on livestock and poultry-----	43	(X)	43	(X)	6	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	30	(X)	30	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	192	211	102	67	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	12	11	12	6
\$1,000-----	2 388	2 155	1 909	1 117	\$20,000 to \$29,999-----	6	7	6	7
Average per farm----- dollars-----	12 440	10 213	18 717	16 672	\$30,000 to \$49,999-----	1	1	1	1
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999-----	7	1	7	1
\$1 to \$4,999-----	51	65	28	13	\$70,000 to \$99,999-----	1	1	1	1
\$5,000 to \$9,999-----	73	67	12	9	\$100,000 to \$199,999-----	--	--	--	--
\$10,000 to \$19,999-----	41	59	35	30	\$200,000 or more-----	--	--	--	--
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles-----	62	72	25	33	37	39	138	195	95
Motortrucks including pickups-----	152	224	84	96	98	128	178	239	72
Wheel tractors-----	158	233	30	41	142	192	175	231	36
Grain and bean combines, self-propelled only-----	12	12	--	--	12	12	3	3	1
Corn heads for combines-----	12	12	--	--	12	12	1	(D)	1
Other combine headers and picker-shellers-----	32	37	--	--	32	37	5	5	--
Cottonpickers-----	--	--	--	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	26	26	8	8	18	18	15	15	8
Pickup balers-----	37	37	9	9	28	28	27	29	8
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	13	23	2	(D)	11	(D)	7	10	--

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	54	12	(X)	53	(X)	39	19
Workers-----	141	(X)	15	(X)	126	101	66
Farms with--							
1 worker-----	18	9	9	25	25	13	8
2 workers-----	13	3	6	7	14	13	2
3 or 4 workers-----	18	--	--	17	57	8	6
5 to 9 workers-----	4	--	--	3	(D)	4	2
10 workers or more-----	1	--	--	1	(D)	1	1

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Forms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	170	(X)	202	(X)	90	(X)	61	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	160	(X)	194	(X)	84	(X)	60	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	163	2 921	188	1 360	97	2 844	67	1 252
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	157	(D)	178	(NA)	92	(D)	65	480
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	150	4 713	186	7 064	80	3 586	60	4 495	
Cows and heifers that had calved	140	2 792	158	4 010	76	2 169	52	(D)	
Beef cows	133	2 487	146	3 730	72	1 877	51	(D)	
Milk cows	15	305	35	280	10	292	4	(D)	
Heifers and heifer calves	114	1 041	(NA)	(NA)	58	784	45	1 282	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	129	880	(NA)	(NA)	71	633	48	(D)	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	148	3 400	170	3 256	87	3 043	64	2 411
Calves	\$1,000	(X)	817	(X)	(NA)	747	(X)	345	
Cattle	\$1,000	120	2 069	(NA)	(NA)	71	1 788	42	1 209
Fattened cattle	\$1,000	(X)	416	(X)	(NA)	366	(X)	122	
Dairy products	\$1,000	96	1 331	(NA)	(NA)	1 255	39	1 202	
	\$1,000	(X)	401	(X)	(NA)	381	(X)	223	
	\$1,000	10	105	(NA)	(NA)	97	6	61	
	\$1,000	(X)	32	(X)	(NA)	30	(X)	10	
	\$1,000	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	
								220	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	27	1 243	33	1 398	13	1 117	9	1 258	
Used or to be used for breeding	15	127	(NA)	(NA)	9	113	5	13	
Other hogs and pigs	26	1 116	(NA)	(NA)	13	1 004	9	1 245	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	103	19	29	9	94	7	12	
Dec. 1 of preceding year and May 31	11	52	12	18	8	48	6	8	
June 1 and Nov. 30	10	51	9	11	7	46	3	4	
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Horses and ponies	20	52	20	36	12	16	7	11	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	20	2 618	20	1 513	14	2 552	9	1 450
Feeder pigs	\$1,000	(X)	268	(X)	(NA)	262	(X)	135	
Sheep and lambs	\$1,000	3	(D)	5	26	(D)	1	(D)	
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(D)	(X)	(Z)	
Pounds of wool	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	
Goats	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	
Horses and ponies	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(X)	—	
	\$1,000	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(D)	
								(D)	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	29	(X)	44	(X)	21	(X)	12	(X)	
Chickens 3 months old or older	19	31 760	36	20 698	11	31 660	5	20 044	
Hens and pullets of laying age	19	31 733	35	(D)	11	(D)	5	(D)	
Pullets 3 months old or older	3	27	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	12	272 325	10	122 313	11	(D)	8	(D)	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	13	(X)	8	(X)	12	(X)	8	(X)	
Chickens 3 months old or older	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	
Hens and pullets of laying age	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	10	1 120 177	7	491 000	10	1 120 177	7	491 000	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	14	1 451	8	546	14	1 451	8	546

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	54	1 194	(X)	2	(D)	22	900	(X)		
	1974	95	1 567	(X)	(NA)	(NA)	26	1 101	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	50	(D)	12 027	2	(D)	19	(D)	7 898		
	1974	92	1 234	44 183	(NA)	(NA)	25	(D)	32 283		
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	(D)	4 122	-	-	5	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)		
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)		
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	9	244	7 413	-	-	6	227	7 168		
	1974	15	366	9 356	(NA)	(NA)	6	323	8 850		
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)		
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-		
	1974	6	6	295	(NA)	(NA)	-	-	-		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-		
	1974	6	2	303	(NA)	(NA)	1	(D)	-		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	81	1 862	2 285	-	-	48	1 459	1 944		
	1974	61	1 415	3 110	(NA)	(NA)	35	1 069	2 669		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	61	1 240	1 569	-	-	41	965	1 302		
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	112	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	16	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)		
	1974	7	21	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Sweet corn	1978	3	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Land in orchards	1978	4	8	(X)	-	-	2	(D)	(X)		
	1974	4	9	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Apples (pounds)	1978	3	1	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	1	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)		
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Nursery and greenhouse products	1978	5	1	(X)	-	-	3	(D)	(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Other crops	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
	1974	-	-	-	-	-	-	-	-		

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	340	63 679	343	57 887	208	52 787	160	44 910
Average size of farm	(X)	187	(X)	169	(X)	254	(X)	281
Approximate land area	(X)	213 760	(X)	213 760	(X)	213 760	(X)	213 760
Proportion in farms	(X)	29.8	(X)	27.1	(X)	24.7	(X)	21.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	222 626	(X)	186 507	(X)	285 294	(X)	307 619	(X)
Average per acre	(X)	1 241	(X)	1 105	(X)	1 202	(X)	1 096
Land in farms according to use:								
Total cropland	320	36 363	315	33 893	192	30 691	144	26 796
Harvested cropland	254	18 706	210	12 854	153	17 178	108	11 990
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	296	69	(NA)	21	104	6	(NA)
10 to 19 acres	52	712	48	(NA)	17	232	17	(NA)
20 to 29 acres	32	707	25	(NA)	16	355	17	(NA)
30 to 49 acres	28	1 044	16	(NA)	17	665	16	(NA)
50 to 99 acres	34	2 371	18	(NA)	32	(D)	18	(NA)
100 to 199 acres	27	3 441	14	(NA)	27	3 441	14	(NA)
200 to 499 acres	17	4 955	16	(NA)	17	4 955	16	(NA)
500 to 999 acres	5	(D)	3	(NA)	5	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	198	13 501	236	19 041	122	10 846	106	13 709
Other cropland	98	4 156	56	1 998	56	2 667	25	1 097
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	32	636	(NA)	(NA)	21	471	14	(D)
Cropland on which all crops failed	49	1 935	(NA)	(NA)	30	1 646	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	14	265	(NA)	(NA)	6	209	-	-
Cropland idle	35	1 320	(NA)	(NA)	22	341	12	571
Total woodland	239	19 987	197	13 136	148	15 787	103	9 183
Woodland pastured	149	8 024	(NA)	(NA)	95	6 256	75	4 534
Woodland not pastured	144	11 963	(NA)	(NA)	87	9 531	48	4 649
Other land	244	7 329	224	10 858	155	6 309	112	8 931
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	57	4 907	(NA)	(NA)	42	4 389	43	6 690
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	224	2 422	(NA)	(NA)	138	1 920	97	2 241
Pastureland, all types	271	26 432	(NA)	(NA)	171	21 491	(NA)	24 933
Irrigated land	7	117	1	(D)	6	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	18	241	(X)	(X)	13	212	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	340	6 478	343	4 337	208	6 329	160	4 169
Average per farm	(X)	19 053	(X)	12 644	(X)	30 430	(X)	26 056
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	3 875	7	(NA)	10	3 875	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	12	664	16	(NA)	12	664	16	(NA)
\$20,000 to \$39,999	25	719	17	(NA)	25	719	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	31	411	19	(NA)	31	411	19	(NA)
\$5,000 to \$9,999	58	406	33	(NA)	58	406	33	(NA)
\$2,500 to \$4,999	72	254	58	(NA)	72	254	58	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	132	149	193	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	31	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	57	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	150	1 983	150	(D)	98	1 930	(NA)	(D)
Grains	81	1 033	(NA)	(NA)	61	1 010	61	711
Commodity Credit Corporation loans	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	12	251
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	54	193	(NA)	(NA)	35	178	22	71
Vegetables, sweet corn, and melons	30	77	(NA)	(NA)	15	65	16	79
Fruits, nuts, and berries	9	38	(NA)	(NA)	6	36	7	459
Nursery and greenhouse products	5	(D)	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	240	4 495	261	2 488	159	4 399	130	(D)
Poultry and poultry products	5	58	14	416	4	(D)	5	416
Dairy products	13	1 536	(NA)	(NA)	12	(D)	9	1 041
Cattle and calves	219	2 807	(NA)	(NA)	148	2 724	123	877
Hogs and pigs	21	66	(NA)	(NA)	17	61	5	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	16	28	(NA)	(NA)	9	20	9	33

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	340	343	63 679	254	52 087	18 706	7	342	71	117
Farms with—										
1 to 9 acres	6	21	30	3	14	11	—	—	—	—
10 to 49 acres	75	91	2 289	51	1 539	739	6	(D)	(D) ¹	(D)
50 to 69 acres	39	37	2 135	27	1 459	401	—	—	—	—
70 to 99 acres	34	31	2 786	28	2 304	717	—	—	—	—
100 to 139 acres	49	44	5 657	39	4 479	1 220	—	—	—	—
140 to 179 acres	26	25	3 962	17	2 569	690	—	—	—	—
180 to 219 acres	21	20	4 151	15	2 942	864	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	18	16	4 392	17	4 146	1 124	—	—	—	—
260 to 499 acres	44	33	15 293	30	10 154	3 944	—	—	—	—
500 to 999 acres	22	19	14 801	21	14 298	4 841	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	5	(D)	5	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	340	63 679	343	57 887	208	52 787	160	44 910
Harvested cropland	254	18 706	210	12 854	153	17 178	108	11 990
Tenure of operator:								
Full owners	194	25 657	223	27 738	98	17 487	71	17 232
Harvested cropland	127	3 031	(NA)	3 536	56	2 150	(NA)	2 833
Part owners	118	34 141	94	26 908	93	32 279	70	24 686
Harvested cropland	103	14 110	(NA)	8 272	82	13 651	(NA)	8 143
Tenants	28	3 881	26	3 241	17	3 021	19	2 992
Harvested cropland	24	1 565	(NA)	1 046	15	1 377	(NA)	1 014
Type of organization:								
Individual or family	302	53 845	(NA)	(NA)	179	43 642	149	38 934
Partnership	34	(D)	(NA)	(NA)	25	(D)	10	(D)
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	128	135	104	87	On farm operated	244	214	147	95
Other	212	207	104	72	Not on farm operated	70	59	43	35
Operators by age group:					Not reported	26	69	18	29
Under 25 years	5	5	4	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	30	48	23	28	None	115	93	88	58
35 to 44 years	53	52	26	20	1 to 49 days	11	10	9	6
45 to 54 years	88	93	53	40	50 to 99 days	15	9	11	5
55 to 64 years	90	87	59	41	100 to 149 days	10	7	6	7
65 years and over	74	57	43	28	150 to 199 days	16	16	9	3
Average age	53.2	51.3	53.0	50.6	200 days or more	158	171	73	58

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	81	1 041	122	548	60	1 016	59	500
Feed for livestock and poultry	218	1 045	244	921	155	1 017	110	856
Commercially mixed formula feeds	70	589	166	754	64	573	93	722
Animal health costs	189	34	(NA)	(NA)	139	32	77	27
Seeds, bulbs, plants, and trees	125	178	127	145	90	176	77	142
Commercial fertilizer	279	603	270	638	185	551	133	586
Other agricultural chemicals including lime	210	317	105	156	142	298	65	152
Hired farm labor	117	471	105	295	113	466	67	283
Contract labor	24	39	17	26	24	39	9	25
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	107	57	81	135	68	49	53	132
Energy and petroleum products	333	383	(NA)	(NA)	219	361	(NA)	(NA)
Petroleum products	333	318	321	199	219	298	147	170
Gasoline	282	148	(NA)	(NA)	197	136	143	95
Diesel fuel	172	84	(NA)	(NA)	128	79	59	44
LP gas, butane, and propane	30	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	5	4
Fuel oil	10	41	(NA)	(NA)	6	40	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	333	24	(NA)	(NA)	219	21	147	26
Electricity	121	62	(NA)	(NA)	113	61	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	15	3	(NA)	(NA)	9	3	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	219	16 687	138	15 123	133	18 307
Cropland fertilized, except pasture.....	177	11 134	111	10 340	(NA)	9 270
Pasture and rangeland fertilized.....	139	5 553	91	4 783	(NA)	9 037
Lime.....	132	5 212	77	4 514	32	3 497
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	76	4 222	57	4 158	(NA)	1 815
Nematodes in crops.....	32	886	12	736	2	(D)
Diseases in crops and orchards.....	10	83	3	58	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	136	12 372	101	11 478	(NA)	5 488
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	97	—	—	—	2	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	—	(X)	49	(X)	11	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	49	(X)	28	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	333	318	219	149	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	25	26	15	20
\$1,000.....	5 202	4 095	4 456	2 918	\$20,000 to \$29,999.....	33	19	33	19
Average per farm..... dollars.....	15 622	12 877	20 345	19 584	\$30,000 to \$49,999.....	12	3	12	3
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	1	—	1	—
\$1 to \$4,999.....	114	100	62	30	\$70,000 to \$99,999.....	9	6	9	6
\$5,000 to \$9,999.....	102	103	50	39	\$100,000 to \$199,999.....	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	37	61	37	32	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	200	299	138	159	104	140	232	355	165
Motortrucks including pickups.....	268	465	122	145	204	320	261	393	137
Wheel tractors.....	294	451	73	98	254	353	276	394	92
Grain and bean combines, self-propelled only.....	44	54	11	11	43	43	23	29	9
Corn heads for combines.....	24	25	3	3	22	22	10	12	4
Other compickers and picker-shellers.....	18	20	1	(D)	18	(D)	8	8	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	61	61	22	22	39	39	41	47	12
Pickup balers.....	54	54	19	19	35	35	44	44	14
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	21	23	9	9	13	14	9	11	6

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	117	44	(X)	96	(X)	113	67
Workers.....	397	(X)	94	(X)	303	389	357
Farms with—							
1 worker.....	34	29	29	35	35	34	23
2 workers.....	36	4	8	27	54	32	7
3 or 4 workers.....	27	10	(D)	17	59	27	11
5 to 9 workers.....	13	—	—	11	68	13	18
10 workers or more.....	7	1	(D)	6	87	7	8

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	251	(X)	276	(X)	150	(X)	128	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	232	(X)	267	(X)	143	(X)	123	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	240	4 495	261	2 488	159	4 399	130	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	229	2 872	247	(NA)	154	2 785	124	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	222	10 628	252	14 144	139	9 456	122	10 965
Cows and heifers that had calved	206	6 682	221	7 982	134	6 002	115	6 382
Beef cows	190	5 462	210	6 896	123	4 803	106	5 329
Milk cows	22	1 220	23	1 086	15	1 199	13	1 053
Heifers and heifer calves	169	2 378	(NA)	(NA)	108	2 109	91	2 583
Steers, steer calves, bulls and bull calves	181	1 568	(NA)	(NA)	120	1 345	95	2 000
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	219	9 449	241	5 797	148	8 998	123	4 953
(X)	(X)	2 807	(X)	(NA)	(X)	2 724	(X)	877
Calves \$1,000	180	3 740	(NA)	(NA)	122	3 420	94	3 110
(X)	(X)	650	(X)	(NA)	(X)	597	(X)	375
Cattle \$1,000	157	5 709	(NA)	(NA)	115	5 578	84	1 843
(X)	(X)	2 157	(X)	(NA)	(X)	2 126	(X)	502
Fattened cattle \$1,000	17	408	(NA)	(NA)	15	(D)	8	45
(X)	(X)	106	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10
Dairy products \$1,000	13	1 536	(NA)	(NA)	12	(D)	9	1 041
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	39	632	43	420	19	510	16	266
Used or to be used for breeding	15	181	(NA)	(NA)	10	150	5	37
Other hogs and pigs	36	451	(NA)	(NA)	17	360	14	229
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	16	139	11	85	10	107	6	68
Dec. 1 of preceding year and May 31	14	68	10	43	9	46	5	(D)
June 1 and Nov. 30	11	71	7	42	8	61	5	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	5	83	(NA)	(NA)	3	(D)	3	21
Horses and ponies	44	174	45	216	24	108	22	154
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	21	1 068	10	353	17	909	5	255
(X)	(X)	66	(X)	(NA)	(X)	61	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	5	175	6	232	2	(D)	4	(D)
(X)	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	3	19	(NA)	(NA)	3	19	1	(D)
(X)	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	12	44	9	64	5	17	8	(D)
(X)	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	20	(X)	32
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	20	(X)	31	(X)	11	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	19	(D)	28	41 714	10	(D)	7	41 223
Hens and pullets of laying age	18	(D)	27	41 638	9	(D)	7	41 211
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	36	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	5	20 045	8	184	3	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	4	(X)	9	(X)	4	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	3	19 285	7	38 207	3	19 285	3	38 155
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	38 155	2	(D)	3	38 155
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	5	58	14	416	4	(D)	5	416

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	77	2 947	(X)	1	(D)	47	2 719	(X)	1	(D)
	1974..	113	2 797	(X)	(NA)	(NA)	51	2 462	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	63	1 439	28 775	1	(D)	35	(D)	25 061	1	(D)
	1974..	106	1 774	93 483	(NA)	(NA)	47	1 452	81 613	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	19	1 508	7 746	-	-	17	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	(D)	12 500	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	10	336	(X)	-	-	10	336	(X)	-	-
	1974..	6	884	(X)	(NA)	(NA)	6	884	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	5	47	842	-	-	5	47	842	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	289	2 140	-	-	5	289	2 140	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	270	2 080	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	17	1 810	(D)	-	-	16	(D)	(D)	-	-
	1974..	31	1 377	36 742	(NA)	(NA)	22	1 338	35 298	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	11	213	9 620	-	-	7	173	8 590	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	485	17 514	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	36	1 330	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	203	4 827	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	73	9 480	140 469	-	-	56	9 118	136 173	-	-
	1974..	40	3 018	68 798	(NA)	(NA)	32	2 937	67 512	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	15	1 294	1 522	(NA)	(NA)	12	1 275	1 512	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	4	1	121	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	169	5 098	7 900	1	(D)	111	4 309	6 958	-	-
	1974..	102	2 425	4 275	(NA)	(NA)	64	2 091	3 670	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	4	79	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	128	3 535	5 606	1	(D)	87	2 973	4 883	-	-
Field seed crops	1978..	3	50	(X)	-	-	3	50	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	198	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	30	211	(X)	-	-	15	149	(X)	-	-
	1974..	35	283	(X)	(NA)	(NA)	16	224	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	11	30	(X)	-	-	5	21	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	12	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	6	3	(X)	-	-	3	3	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	20	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	21	232	(X)	1	(D)	13	179	(X)	1	(D)
	1974..	23	547	(X)	(NA)	(NA)	7	508	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	8	12	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	6	91	91 275	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	237	3 105 200	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	4	3	450	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	5	3	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	293	111 816	285	101 206	207	106 381	211	93 383
Average size of farm	(X)	382	(X)	355	(X)	514	(X)	443
Approximate land area	(X)	243 200	(X)	243 200	(X)	243 200	(X)	243 200
Proportion in farms	(X)	46.0	(X)	41.6	(X)	43.7	(X)	38.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	350 242	(X)	193 239	(X)	480 162	(X)	241 199	(X)
Average per acre	(X)	955	(X)	544	(X)	960	(X)	545
Land in farms according to use:								
Total cropland	285	71 577	280	64 236	202	69 187	210	60 424
Harvested cropland	267	59 305	259	50 408	195	58 140	206	49 844
By acres harvested:								
1 to 9 acres	48	205	42	(NA)	14	65	11	(NA)
10 to 19 acres	35	481	30	(NA)	16	212	15	(NA)
20 to 29 acres	20	466	18	(NA)	13	307	14	(NA)
30 to 49 acres	20	724	20	(NA)	13	464	18	(NA)
50 to 99 acres	43	2 882	54	(NA)	38	2 545	53	(NA)
100 to 199 acres	29	4 217	34	(NA)	29	4 217	34	(NA)
200 to 499 acres	32	10 491	32	(NA)	32	10 491	32	(NA)
500 to 999 acres	24	16 448	17	(NA)	24	16 448	17	(NA)
1,000 acres or more	16	23 391	12	(NA)	16	23 391	12	(NA)
Cropland used only for pasture	88	6 743	115	9 268	67	6 329	78	6 177
Other cropland	99	5 529	52	4 560	74	4 718	43	4 403
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	1 349	(NA)	(NA)	18	(D)	19	1 106
Cropland on which all crops failed	38	2 416	(NA)	(NA)	25	1 783	4	352
Cropland in cultivated summer fallow	13	443	(NA)	(NA)	7	(D)	4	469
Cropland idle	42	1 321	(NA)	(NA)	34	1 249	18	2 476
Total woodland	147	28 073	167	24 338	110	25 674	130	21 563
Woodland pastured	43	3 876	(NA)	(NA)	33	3 672	59	5 751
Woodland not pastured	121	24 197	(NA)	(NA)	91	22 002	84	15 812
Other land	185	12 166	202	12 632	127	11 520	149	11 396
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	34	7 684	(NA)	(NA)	30	7 591	48	7 330
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	177	4 482	(NA)	(NA)	121	3 929	133	4 066
Pastureland, all types	119	18 303	(NA)	(NA)	94	17 592	(NA)	19 258
Irrigated land	22	3 397	13	813	18	3 344	9	717
Harvested cropland irrigated	22	3 397	(NA)	(NA)	18	3 344	(NA)	717
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	42	1 934	(X)	(X)	38	1 885	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	293	15 243	285	14 595	207	15 159	211	14 407
Average per farm	(X)	52 024	(X)	51 211	(X)	73 231	(X)	68 280
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	47	11 699	37	(NA)	47	11 699	37	(NA)
\$40,000 to \$99,999	25	1 551	17	(NA)	25	1 551	17	(NA)
\$20,000 to \$39,999	39	1 102	32	(NA)	39	1 102	32	(NA)
\$10,000 to \$19,999	33	464	49	(NA)	33	464	49	(NA)
\$5,000 to \$9,999	33	238	43	(NA)	33	238	43	(NA)
\$2,500 to \$4,999	30	105	27	(NA)	30	105	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	85	(D)	79	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	47	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	237	10 463	230	10 971	188	10 416	(NA)	10 821
Grains	150	4 185	(NA)	(NA)	131	4 164	160	4 448
Commodity Credit Corporation loans	14	83	(NA)	(NA)	12	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	31	497
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	44	358	(NA)	(NA)	37	352	24	315
Vegetables, sweet corn, and melons	39	470	(NA)	(NA)	27	465	24	327
Fruits, nuts, and berries	74	2 262	(NA)	(NA)	62	2 252	31	3 048
Nursery and greenhouse products	4	(D)	14	217	4	(D)	10	103
Other crops	100	3 005	(NA)	(NA)	93	2 998	104	2 082
Livestock, poultry, and their products	148	4 780	163	3 186	112	4 743	124	3 152
Poultry and poultry products	5	(D)	10	208	3	(D)	6	(D)
Dairy products	12	2 084	(NA)	(NA)	10	(D)	11	1 476
Cattle and calves	115	1 842	(NA)	(NA)	94	1 823	100	1 056
Hogs and pigs	60	681	(NA)	(NA)	44	668	59	408
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	5	59	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	293	285	111 816	267	109 057	59 305	22	23 988	12 909	3 397
Farms with—										
1 to 9 acres	28	19	155	22	121	88	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	68	56	1 793	59	1 541	769	3	90	3	3
50 to 69 acres	26	18	1 521	25	1 471	940	—	—	—	—
70 to 99 acres	16	20	1 378	15	1 300	458	—	—	—	—
100 to 139 acres	19	29	2 289	17	2 032	1 156	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	12	20	1 889	11	1 724	976	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	12	17	2 322	11	2 122	1 379	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	13	3 331	12	2 851	1 070	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	39	37	14 072	36	12 829	6 677	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	21	30	13 795	21	13 795	9 657	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	29	17	42 456	29	42 456	23 413	7	10 667	5 418	1 553
2,000 acres or more	9	9	26 815	9	26 815	12 722	5	12 136	7 004	1 526

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	293	111 816	285	101 206	207	106 381	211	93 383
Harvested cropland	267	59 305	259	50 408	195	58 140	206	49 844
Tenure of operator:								
Full owners	164	47 087	176	46 834	94	42 283	111	39 401
Harvested cropland	147	19 789	(NA)	15 687	87	18 894	(NA)	15 213
Part owners	96	60 460	74	48 380	89	60 269	68	48 175
Harvested cropland	95	36 650	(NA)	30 899	89	36 545	(NA)	30 828
Tenants	33	4 269	35	5 992	24	3 829	32	5 807
Harvested cropland	25	2 866	(NA)	3 822	19	2 701	(NA)	3 803
Type of organization:								
Individual or family	247	79 013	(NA)	(NA)	167	73 832	185	66 833
Partnership	35	26 870	(NA)	(NA)	30	26 756	22	20 400
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	4	6 150
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	136	145	128	133	On farm operated	189	171	135	126
Other	157	135	79	74	Not on farm operated	73	48	50	39
					Not reported	31	61	22	42
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	4	1	2	1	None	117	71	105	65
25 to 34 years	20	31	10	26	1 to 49 days	15	17	14	14
35 to 44 years	67	67	42	45	50 to 99 days	6	3	3	3
45 to 54 years	85	86	57	58	100 to 149 days	6	4	5	3
55 to 64 years	76	58	59	46	150 to 199 days	16	12	12	5
65 years and over	41	37	37	31	200 days or more	128	109	64	64
Average age	51.0	50.1	52.7	50.4					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	99	1 051	84	320	76	1 042	54	304
Feed for livestock and poultry	146	1 486	145	861	123	1 479	107	845
Commercially mixed formula feeds	42	901	120	626	35	900	94	619
Animal health costs	111	81	(NA)	(NA)	95	78	72	45
Seeds, bulbs, plants, and trees	186	527	208	434	144	515	175	430
Commercial fertilizer	260	2 081	229	2 029	171	1 963	180	2 008
Other agricultural chemicals including lime	230	925	150	787	155	865	130	762
Hired farm labor	115	1 191	109	1 110	92	1 177	94	1 058
Contract labor	56	381	12	86	47	376	10	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	144	320	128	246	101	292	115	244
Energy and petroleum products	293	860	(NA)	(NA)	196	811	(NA)	(NA)
Petroleum products	293	705	273	486	196	670	209	473
Gasoline	257	234	(NA)	(NA)	174	215	175	213
Diesel fuel	196	353	(NA)	(NA)	149	343	150	182
LP gas, butane, and propane	29	45	(NA)	(NA)	21	43	18	22
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	209	56
Kerosene, motor oil, and grease	293	52	(NA)	(NA)	196	48	—	—
Electricity	157	149	(NA)	(NA)	116	134	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	7	7	(NA)	(NA)	7	7	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	158	(X)	171	(X)	116	(X)	123	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	147	(X)	159	(X)	109	(X)	119	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	148	4 780	163	3 186	112	4 743	124	3 152
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	140	2 523	156	(NA)	109	2 491	124	1 464
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	118	12 949	132	12 600	94	12 639	99	11 987
Cows and heifers that had calved	106	6 810	114	6 893	86	6 640	88	6 576
Beef cows	93	4 974	103	5 648	77	4 814	80	5 351
Milk cows	20	1 836	27	1 245	15	1 826	16	1 225
Heifers and heifer calves	93	3 100	(NA)	(NA)	78	3 024	71	2 257
Steers, steer calves, bulls and bull calves	98	3 039	(NA)	(NA)	81	2 975	78	3 154
Sales:								
Cattle and calves	115	6 165	125	5 043	94	6 081	100	4 877
(X) \$1,000	(X)	1 842	(X)	(NA)	(X)	1 823	(X)	1 056
Calves	85	2 498	(NA)	(NA)	69	2 447	65	1 752
(X) \$1,000	(X)	498	(X)	(NA)	(X)	489	(X)	159
Cattle	90	3 667	(NA)	(NA)	76	3 634	77	3 125
(X) \$1,000	(X)	1 344	(X)	(NA)	(X)	1 334	(X)	898
Fattened cattle	15	783	(NA)	(NA)	14	(D)	7	754
(X) \$1,000	(X)	407	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	298
Dairy products	12	2 084	(NA)	(NA)	10	(D)	11	1 476
(X) \$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	66	6 245	84	4 305	45	5 948	57	4 005
Used or to be used for breeding	55	1 278	(NA)	(NA)	40	1 217	47	618
Other hogs and pigs	61	4 967	(NA)	(NA)	41	4 731	52	3 387
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	56	1 623	68	964	41	1 559	51	909
Dec. 1 of preceding year and May 31	54	849	62	501	40	808	47	469
June 1 and Nov. 30	42	774	54	463	32	751	43	440
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	44	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	27	167	39	117	15	105	21	78
Sales:								
Hogs and pigs	60	8 766	76	6 958	44	8 445	59	6 605
(X) \$1,000	(X)	681	(X)	(NA)	(X)	668	(X)	408
Feeder pigs	24	1 950	26	941	17	1 841	19	762
(X) \$1,000	(X)	66	(X)	(NA)	(X)	63	(X)	19
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000	6	30	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
(X) \$1,000	5	21	1	(D)	5	21	1	(D)
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
(X) \$1,000								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	24	(X)	44	(X)	13	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	21	(D)	42	21 917	12	(D)	21	21 434
Hens and pullets of laying age	21	(D)	38	21 705	12	(D)	17	21 350
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	4	97	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	7	161	—	—	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	7	(X)	4	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	6	(D)	3	(D)	4	(D)
Hens and pullets of laying age	3	(D)	6	(D)	3	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	3	40	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	5	(D)	10	208	3	(D)	6	(X)
(X) \$1,000								

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978.. 104	10 326	(X)	11	1 516		81	9 948	(X)	10		(D)
	1974.. 136	9 655	(X)	(NA)	(NA)		112	9 344	(X)	1		(D)
For grain or seed (bushels)	1978.. 97	7 603	391 536	10	1 060		74	7 225	382 036	9		(D)
	1974.. 127	7 984	444 325	(NA)	(NA)		107	7 715	435 375			
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 19	(D)	24 597	4	456		19	(D)	24 597	4		456
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		16	1 577	25 085	1		(D)
For fodder, hogged or grazed	1978.. 1	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	52	(X)			
Sorghums for all purposes	1978.. 12	1 237	(X)	1	(D)		10	(D)	(X)	1		(D)
	1974.. 5	216	(X)	(NA)	(NA)		5	216	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978.. 6	557	10 240				4	(D)	(D)			
	1974..			(NA)	(NA)							
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 6	(D)	3 920	1	(D)		6	520	3 920	1		(D)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	(D)	2 608			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. 1	(D)	(D)				1	(D)	(D)			
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Hogged or grazed	1978..		(X)						(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978.. 57	6 230	233 052				55	(D)	(D)			
	1974.. 80	9 591	210 325	(NA)	(NA)		80	9 591	210 325			
Oats for grain (bushels)	1978.. 57	4 548	284 536	1	(D)		53	4 472	281 672	1		(D)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		32	2 201	127 321			
Barley for grain (bushels)	1978.. 17	1 702	80 758				17	1 702	80 758			
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	440	20 514			
Rye for grain (bushels)	1978.. 10	356	7 255				10	356	7 255			
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		21	653	11 966			
Other small grains for grain	1978..		(X)						(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 132	26 046	391 336	4	230		119	25 831	388 813	4		230
	1974.. 138	21 241	515 612	(NA)	(NA)		133	21 219	515 267	2		(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. 102	5 915	14 992 302	14	1 136		93	5 893	14 950 977	14		1 136
	1974.. 106	5 008	11 932 750	(NA)	(NA)		106	5 008	11 932 750	5		347
Cotton (bales)	1978.. 5	249	181				5	249	181			
	1974.. 32	2 426	2 761	(NA)	(NA)		31	(D)	(D)			
Tobacco (pounds)	1978..											
	1974..			(NA)	(NA)							
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 2	(D)	(D)									
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)							
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 4	5	290				2	(D)	(D)			
	1974.. 3	2	133	(NA)	(NA)		1	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 79	3 938	10 772	5	109		62	3 629	10 248	2		(D)
	1974.. 68	2 827	8 993	(NA)	(NA)		60	2 709	8 770			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 1	(D)	(D)				1	(D)	(D)			
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 73	3 507	9 726	5	109		58	3 224	9 262	2		(D)
Field seed crops	1978..		(X)						(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 39	1 569	(X)	4	209		27	1 540	(X)	2		(D)
	1974.. 35	896	(X)	(NA)	(NA)		24	867	(X)	1		(D)
Sweet corn	1978.. 13	51	(X)				9	46	(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Tomatoes	1978.. 7	10	(X)	2	(D)		4	9	(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978.. 13	27	(X)	2	(D)		7	20	(X)			
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Land in orchards	1978.. 89	4 756	(X)	1	(D)		67	4 602	(X)	1		(D)
	1974.. 61	3 601	(X)	(NA)	(NA)		45	3 540	(X)			
Apples (pounds)	1978.. 5	5	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)		(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)		(NA)
Peaches (pounds)	1978.. 14	1 612	6 029 314	(NA)	(NA)		11	1 591	6 004 144	(NA)		(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	1 707	12 711 446	(NA)		(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 7	22	63 355	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)	(NA)		(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)		(NA)		(NA)
Berries	1978..		(X)						(X)			
	1974..		(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Strawberries (pounds)	1978..											
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Nursery and greenhouse products	1978.. 4	2	(X)	2	(D)		4	2	(X)	2		(D)
	1974..		(X)	(NA)	(NA)				(X)	(NA)		(NA)
Other crops	1978..											

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	489	156 458	548	153 562	454	154 084	478	148 417
Average size of farm	(X)	320	(X)	280	(X)	339	(X)	310
Approximate land area	(X)	238 080	(X)	238 080	(X)	238 080	(X)	238 080
Proportion in farms	(X)	65.7	(X)	64.5	(X)	64.7	(X)	62.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	310 429	(X)	137 128	(X)	341 009	(X)	152 732	(X)
Average per acre	(X)	895	(X)	489	(X)	914	(X)	492
Land in farms according to use:								
Total cropland	450	94 482	510	89 105	426	94 056	461	87 228
Harvested cropland	429	75 131	468	70 061	413	74 945	446	69 850
By acres harvested:								
1 to 9 acres	32	150	21	(NA)	23	116	12	(NA)
10 to 19 acres	23	330	42	(NA)	19	278	32	(NA)
20 to 29 acres	31	754	22	(NA)	31	754	19	(NA)
30 to 49 acres	30	1 138	48	(NA)	27	1 038	48	(NA)
50 to 99 acres	88	6 401	117	(NA)	88	6 401	117	(NA)
100 to 199 acres	98	14 026	96	(NA)	98	14 026	96	(NA)
200 to 499 acres	99	29 378	104	(NA)	99	29 378	104	(NA)
500 to 999 acres	23	15 109	14	(NA)	23	15 109	14	(NA)
1,000 acres or more	5	7 845	4	(NA)	5	7 845	4	(NA)
Cropland used only for pasture	177	13 245	218	13 916	166	13 024	184	(D)
Other cropland	144	6 106	91	5 128	140	6 087	89	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	22	833	(NA)	(NA)	22	833	29	1 189
Cropland on which all crops failed	28	1 406	(NA)	(NA)	25	1 391	11	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	11	708	(NA)	(NA)	11	708	22	2 430
Cropland idle	109	3 159	(NA)	(NA)	105	3 155	36	1 205
Total woodland	329	47 340	340	45 156	306	45 839	298	42 685
Woodland pastured	160	15 579	(NA)	(NA)	152	15 367	135	10 238
Woodland not pastured	261	31 761	(NA)	(NA)	244	30 472	231	32 447
Other land	347	14 636	396	19 301	320	14 189	349	18 504
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	75	6 677	(NA)	(NA)	71	6 407	176	11 533
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	334	7 959	(NA)	(NA)	308	7 782	318	6 971
Pastureland, all types	287	35 501	(NA)	(NA)	270	34 798	(NA)	34 031
Irrigated land	140	8 019	68	1 653	138	(D)	64	1 649
Harvested cropland irrigated	137	7 774	(NA)	(NA)	135	(D)	64	1 606
Pastureland irrigated	6	245	(NA)	(NA)	6	245	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	137	2 976	(X)	(X)	137	2 976	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	489	30 545	548	24 517	454	30 498	478	24 449
Average per farm	(X)	62 464	(X)	44 739	(X)	67 177	(X)	51 149
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	81	18 458	60	(NA)	81	18 458	60	(NA)
\$40,000 to \$99,999	118	7 850	129	(NA)	118	7 850	129	(NA)
\$20,000 to \$39,999	91	2 694	114	(NA)	91	2 694	114	(NA)
\$10,000 to \$19,999	62	924	81	(NA)	62	924	81	(NA)
\$5,000 to \$9,999	54	395	51	(NA)	54	395	51	(NA)
\$2,500 to \$4,999	48	177	38	(NA)	48	177	38	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	35	46	75	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	8	2	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	406	21 929	453	19 003	395	21 912	(NA)	18 983
Grains	323	4 635	(NA)	(NA)	316	4 624	370	5 385
Commodity Credit Corporation loans	31	205	(NA)	(NA)	31	205	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	125	(NA)	(NA)	5	125	77	953
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	130	5 139	(NA)	(NA)	129	(D)	203	4 237
Field seeds, hay, forage, and silage	7	(D)	(NA)	(NA)	7	45	15	44
Vegetables, sweet corn, and melons	28	201	(NA)	(NA)	28	201	33	334
Fruits, nuts, and berries	43	93	(NA)	(NA)	40	89	16	55
Nursery and greenhouse products	5	(D)	1	(D)	4	(D)	—	—
Other crops	332	10 836	(NA)	(NA)	331	(D)	381	7 976
Livestock, poultry, and their products	358	8 616	393	5 118	335	8 586	348	5 070
Poultry and poultry products	6	(D)	8	466	5	(D)	6	(D)
Dairy products	5	282	(NA)	(NA)	5	282	4	160
Cattle and calves	259	3 244	(NA)	(NA)	244	3 223	274	1 347
Hogs and pigs	217	4 050	(NA)	(NA)	210	4 043	229	3 066
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	489	548	156 458	429	150 980	75 131	140	67 346	34 525	8 019
Farms with—										
1 to 9 acres	34	24	104	13	59	49	7	36	28	27
10 to 49 acres	60	50	1 769	44	1 418	841	6	146	106	27
50 to 69 acres	32	38	1 919	28	1 689	805	7	420	233	96
70 to 99 acres	31	52	2 574	30	2 486	1 587	4	336	290	102
100 to 139 acres	40	64	4 719	35	4 124	2 337	9	1 062	624	193
140 to 179 acres	41	58	6 476	40	6 308	3 830	11	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	27	37	5 400	20	3 950	1 994	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	32	38	7 672	32	7 672	3 747	13	3 131	1 718	505
260 to 499 acres	102	108	37 176	98	35 745	19 945	40	15 243	8 878	2 724
500 to 999 acres	61	59	42 428	61	42 428	19 151	25	17 957	9 090	1 655
1,000 to 1,999 acres	23	16	31 636	22	30 516	13 226	12	17 909	7 374	1 621
2,000 acres or more	6	4	14 585	6	14 585	7 619	4	9 005	4 809	810

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	489	156 458	548	153 562	454	154 084	478	148 417
Harvested cropland	429	75 131	468	70 061	413	74 945	446	69 850
Tenure of operator:								
Full owners	239	58 958	301	62 003	207	56 649	240	57 947
Harvested cropland	183	19 909	(NA)	20 134	170	19 742	(NA)	20 012
Part owners	182	83 900	156	76 649	181	(D)	153	75 835
Harvested cropland	181	46 581	(NA)	39 536	180	(D)	(NA)	39 536
Tenants	68	13 600	91	14 910	66	(D)	85	14 635
Harvested cropland	65	8 641	(NA)	10 391	63	(D)	(NA)	10 302
Type of organization:								
Individual or family	405	127 198	(NA)	(NA)	376	125 255	429	134 769
Partnership	75	23 644	(NA)	(NA)	69	23 213	44	11 992
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	373	463	359	422	On farm operated	338	297	313	277
Other	116	80	95	51	Not on farm operated	84	101	77	79
					Not reported	67	145	64	117
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	11	6	11	5	None	284	302	270	274
25 to 34 years	53	72	52	56	1 to 49 days	30	19	30	15
35 to 44 years	126	97	113	84	50 to 99 days	14	9	14	9
45 to 54 years	100	118	91	109	100 to 149 days	12	7	11	3
55 to 64 years	126	176	123	152	150 to 199 days	17	4	15	4
65 years and over	73	74	64	67	200 days or more	104	61	87	38
Average age	49.9	51.0	49.8	51.4					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	179	1 467	174	726	163	1 449	144	718
Feed for livestock and poultry	356	2 471	332	1 808	305	2 436	278	1 769
Commercially mixed formula feeds	148	1 264	277	1 210	112	1 234	236	1 190
Animal health costs	270	87	(NA)	(NA)	241	83	216	63
Seeds, bulbs, plants, and trees	431	1 670	444	913	390	1 663	423	910
Commercial fertilizer	444	3 343	487	3 350	403	3 325	444	3 336
Other agricultural chemicals including lime	452	1 398	326	1 025	411	1 394	316	1 025
Hired farm labor	321	1 406	212	1 101	294	1 386	202	1 099
Contract labor	35	63	16	43	34	(D)	16	43
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	200	702	289	513	199	(D)	279	512
Energy and petroleum products	489	2 064	(NA)	(NA)	432	2 043	(NA)	(NA)
Petroleum products	489	1 770	500	1 077	432	1 751	459	1 071
Gasoline	447	592	(NA)	(NA)	392	578	286	263
Diesel fuel	418	767	(NA)	(NA)	398	763	411	462
LP gas, butane, and propane	164	286	(NA)	(NA)	161	285	100	186
Fuel oil	59	22	(NA)	(NA)	59	22		
Natural gas	15	6	(NA)	(NA)	15	6	459	160
Kerosene, motor oil, and grease	489	99	(NA)	(NA)	432	97		
Electricity	333	(D)	(NA)	(NA)	319	292	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	391	69 566	378	69 370	444	67 345
Cropland fertilized, except pasture-----	390	61 449	377	(D)	(NA)	58 986
Pasture and rangeland fertilized-----	117	8 117	116	(D)	(NA)	8 359
Lime-----	225	20 462	218	20 400	165	11 648
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	253	26 465	226	26 311	(NA)	19 144
Nematodes in crops-----	126	11 152	114	11 110	68	2 205
Diseases in crops and orchards-----	106	5 492	105	(D)	38	2 369
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	193	33 124	180	32 918	(NA)	21 959
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	49	2 451	49	2 451	27	1 211
Insect control on livestock and poultry-----	149	(X)	143	(X)	27	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	52	(X)	46	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT--Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	489	521	432	464	Estimated market value of all machinery and equipment--Con.				
Average per farm----- \$1,000-----	21 823	13 089	21 372	12 700	\$20,000 to \$29,999-----	32	91	32	88
Farms by value group:-----	44 629	25 123	49 473	27 371	\$30,000 to \$49,999-----	116	106	116	106
\$1 to \$4,999-----	47	71	46	49	\$50,000 to \$69,999-----	23	33	23	33
\$5,000 to \$9,999-----	85	91	43	64	\$70,000 to \$99,999-----	12		12	
\$10,000 to \$19,999-----	88	104	74	99	\$100,000 to \$199,999-----	70	25	70	25
					\$200,000 or more-----	16		16	
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			All farms		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles-----	437	596	323	377	156	219	456	603	398
Motortrucks including pickups-----	461	826	309	450	275	376	484	850	396
Wheel tractors-----	413	948	222	393	292	555	472	1 018	422
Grain and bean combines, self-propelled only-----	200	238	97	101	107	137	109	126	55
Corn heads for combines-----	194	202	106	107	89	95	96	100	44
Other combine pickers and picker-shellers-----	53	69	21	27	33	42	66	73	36
Cottonpickers-----	13	16	--	--	13	16	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	119	122	37	39	83	83	44	46	27
Pickup balers-----	102	112	50	59	53	53	34	36	14
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	4	4	3	(D)	1	(D)	6	6	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978						Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms-----	321	122	(X)	252	(X)	294	202	
Workers-----	1 634	(X)	265	(X)	1 369	1 570	2 373	
Farms with--								
1 worker-----	90	55	55	53	53	70	31	
2 workers-----	35	44	88	27	54	35	21	
3 or 4 workers-----	73	12	40	57	200	73	21	
5 to 9 workers-----	69	10	(D)	71	464	62	36	
10 workers or more-----	54	1	(D)	44	598	54	93	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	371	(X)	389	(X)	346	(X)	343	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	358	(X)	383	(X)	334	(X)	337	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	358	8 616	393	5 118	335	8 586	348	5 070
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	354	7 293	390	(NA)	333	7 266	346	4 413
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	264	21 008	316	20 491	243	20 452	274	19 508	
Cows and heifers that had calved	235	10 457	251	9 789	220	10 228	226	9 475	
Beef cows	222	10 155	244	9 608	209	(D)	219	9 294	
Milk cows	23	302	22	181	21	(D)	22	181	
Heifers and heifer calves	218	4 760	(NA)	(NA)	201	4 553	183	4 012	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	237	5 791	(NA)	(NA)	219	5 671	224	6 021	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	259	10 321	316	7 661	244	10 203	274	7 339
	(X)	(X)	3 244	(X)	(NA)	(X)	3 223	(X)	1 347
Calves	\$1,000	179	3 894	(NA)	(NA)	170	3 810	204	3 460
	(X)	(X)	811	(X)	(NA)	(X)	798	(X)	424
Cattle	\$1,000	165	6 427	(NA)	(NA)	157	6 393	170	3 879
	(X)	(X)	2 433	(X)	(NA)	(X)	2 425	(X)	924
Fattened cattle	\$1,000	44	2 990	(NA)	(NA)	43	(D)	40	1 420
	(X)	(X)	1 367	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	423
Dairy products	\$1,000	5	282	(NA)	(NA)	5	282	4	160
	(X)	(X)		(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	211	28 520	230	28 448	204	28 443	217	28 297	
Used or to be used for breeding	173	4 479	(NA)	(NA)	170	4 464	181	4 090	
Other hogs and pigs	198	24 041	(NA)	(NA)	191	23 979	213	24 207	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	176	5 594	190	6 150	173	5 581	184	6 130	
Dec. 1 of preceding year and May 31	160	2 785	182	3 281	158	(D)	176	(D)	
June 1 and Nov. 30	156	2 809	160	2 869	154	(D)	158	(D)	
			1	(D)			1	(D)	
Sheep and lambs			(NA)	(NA)					
Ewes 1 year old or older	7	124	(NA)	(NA)	7	124	1	(D)	
Goats									
Horses and ponies	24	145	26	92	21	135	25	(D)	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	217	43 395	234	43 429	210	43 308	229	43 354
	(X)	(X)	4 050	(X)	(NA)	(X)	4 043	(X)	3 066
Feeder pigs	\$1,000	34	2 396	35	3 118	32	(D)	33	(D)
	(X)	(X)	96	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	64
Sheep and lambs									
Sheep and lambs shorn			(NA)	(NA)					
Pounds of wool	(X)		(X)	(NA)	(X)			(X)	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000			(NA)	(NA)				
	(X)	(D)		(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats	\$1,000	2		(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(D)
	(X)	(D)		(X)	(NA)	5	(D)	(D)	2
Horses and ponies	\$1,000	6	24	2	(D)	5	(D)	(X)	(D)
	(X)	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	49	(X)	35	(X)	44	(X)	30	(X)	
Chickens 3 months old or older	45	86 048	35	53 128	41	85 918	30	52 956	
Hens and pullets of laying age	45	85 920	35	52 952	41	(D)	30	52 820	
Pullets 3 months old or older	8	128	(NA)	(NA)	7	(D)	3	78	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	72	(NA)	(NA)	3	(D)			
Broilers and other meat-type chickens	10	71	2	(D)	9	(D)	2	(D)	
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	5	(X)	6	(X)	4	(X)	4	(X)
	(X)	(X)	68 863	6	40 035	4	(D)	4	(D)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	5	68 863	3	40 000	4	(D)	3	(D)
	(X)	(X)		(NA)	(NA)				
Hens and pullets of laying age			(NA)	(NA)					
Pullets 3 months old or older			(NA)	(NA)					
Pullet chicks and pullets under 3 months old									
Broilers and other meat-type chickens									
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)					
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)					
Turkey hens kept for breeding			(NA)	(NA)					
Other poultry	\$1,000	1	(X)	(NA)	(X)		(X)		(X)
	(X)	(D)	6	466	5	(D)	6	(D)	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	373	43 690	(X)	41	2 320	364	43 573	(X)	39	(D)	
	1974..	424	40 420	(X)	(NA)	(NA)	410	40 272	(X)	3	214	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	370	42 871	2 585 090	40	(D)	362	42 762	2 580 065	38	(D)	
	1974..	423	40 079	2 218 575	(NA)	(NA)	409	39 931	2 210 598	3	214	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	8	(D)	9 698	1	(D)	7	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	242	1 727	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	99	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978..	7	199	(X)	--	--	7	199	(X)	--	--	
	1974..	4	199	(X)	(NA)	(NA)	4	199	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	3	(D)	10 013	(NA)	(NA)	3	(D)	10 013	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	5	(D)	1 215	--	--	5	(D)	1 215	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	5	476	11 849	--	--	5	476	11 849	--	--	
	1974..	5	283	3 552	(NA)	(NA)	5	283	3 552	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	8	367	10 920	1	(D)	8	367	10 920	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	11	469	11 235	--	--	11	469	11 235	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	45	1 171	20 716	1	(D)	
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	123	9 566	137 425	2	(D)	121	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	106	4 431	112 084	(NA)	(NA)	106	4 431	112 084	--	--	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	333	15 851	52 773 582	79	3 448	332	(D)	(D)	79	3 448	
	1974..	384	14 861	45 199 995	(NA)	(NA)	384	14 861	45 199 995	15	622	
Cotton (bales) -----	1978..	5	534	455	1	(D)	5	534	455	1	(D)	
	1974..	78	4 631	4 434	(NA)	(NA)	78	4 631	4 434	--	--	
Tobacco (pounds) -----	1978..	130	1 822	3 931 547	60	901	129	(D)	(D)	60	901	
	1974..	204	2 091	4 419 169	(NA)	(NA)	203	(D)	(D)	47	447	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	6	1	64	(NA)	(NA)	6	1	64	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	5	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)	
	1974..	8	66	13 010	(NA)	(NA)	8	66	13 010	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	62	2 229	4 138	3	64	60	(D)	(D)	3	64	
	1974..	95	2 475	4 024	(NA)	(NA)	93	(D)	(D)	2	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	116	200	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	52	2 025	3 780	3	64	51	(D)	(D)	3	64	
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	28	485	(X)	13	184	28	485	(X)	13	184	
	1974..	35	672	(X)	(NA)	(NA)	34	(D)	(X)	8	272	
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	--	--	
Tomatoes -----	1978..	9	68	(X)	5	39	9	68	(X)	5	39	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	126	(X)	3	11	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Land in orchards -----	1978..	63	627	(X)	4	(D)	58	611	(X)	4	(D)	
	1974..	37	296	(X)	(NA)	(NA)	34	288	(X)	--	--	
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	9	150	126 916	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	47	(D)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	5	370	(X)	3	202	4	(D)	(X)	3	202	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	713	93 845	743	99 309	542	79 291	486	74 811
Average size of farm	(X)	132	(X)	134	(X)	146	(X)	154
Approximate land area	(X)	221 440	(X)	221 440	(X)	221 440	(X)	221 440
Proportion in farms	(X)	42.4	(X)	44.8	(X)	35.8	(X)	33.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	121 591	(X)	89 756	(X)	128 112	(X)	103 257	(X)
Average per acre	(X)	986	(X)	672	(X)	946	(X)	671
Land in farms according to use:								
Total cropland	556	44 802	566	37 890	411	38 353	333	27 105
Harvested cropland	361	13 494	322	8 973	279	12 080	201	7 427
By acres harvested:								
1 to 9 acres	90	455	106	(NA)	53	272	51	(NA)
10 to 19 acres	95	1 214	93	(NA)	72	929	49	(NA)
20 to 29 acres	58	1 307	47	(NA)	45	1 017	30	(NA)
30 to 49 acres	59	2 144	36	(NA)	54	1 953	32	(NA)
50 to 99 acres	32	2 169	23	(NA)	30	(D)	23	(NA)
100 to 199 acres	16	2 258	8	(NA)	14	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	8	2 156	9	(NA)	8	2 156	8	(NA)
500 to 999 acres	3	1 791	-	(NA)	3	1 791	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	381	26 526	414	26 344	280	22 312	228	18 158
Other cropland	142	4 782	108	2 573	107	3 961	64	1 520
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	42	1 065	(NA)	(NA)	35	889	21	493
Cropland on which all crops failed	23	432	(NA)	(NA)	14	217	7	294
Cropland in cultivated summer fallow	12	102	(NA)	(NA)	9	71	8	45
Cropland idle	88	3 183	(NA)	(NA)	64	2 784	45	688
Total woodland	479	33 703	430	40 048	355	28 171	257	30 344
Woodland pastured	333	13 370	(NA)	(NA)	257	11 290	186	9 153
Woodland not pastured	308	20 333	(NA)	(NA)	221	16 881	157	21 191
Other land	547	15 340	575	21 371	428	12 767	390	17 362
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	147	8 221	(NA)	(NA)	114	7 151	109	10 355
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	513	7 119	(NA)	(NA)	408	5 616	365	7 007
Pastureland, all types	559	48 117	(NA)	(NA)	414	40 753	(NA)	37 666
Irrigated land	9	85	2	(D)	7	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	4	4	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	16	155	(X)	(X)	14	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	713	47 627	743	34 970	542	47 393	486	34 640
Average per farm	(X)	66 798	(X)	47 066	(X)	87 441	(X)	71 276
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	165	35 619	101	(NA)	165	35 619	101	(NA)
\$40,000 to \$99,999	133	9 199	187	(NA)	133	9 199	187	(NA)
\$20,000 to \$39,999	35	972	58	(NA)	35	972	58	(NA)
\$10,000 to \$19,999	59	863	25	(NA)	59	863	25	(NA)
\$5,000 to \$9,999	61	435	48	(NA)	61	435	48	(NA)
\$2,500 to \$4,999	89	305	51	(NA)	89	305	51	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	169	(D)	272	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	44	75	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	42	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	137	744	153	684	108	704	(NA)	584
Grains	55	510	(NA)	(NA)	50	494	37	357
Commodity Credit Corporation loans	5	29	(NA)	(NA)	5	29	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	61	110	(NA)	(NA)	49	99	47	89
Vegetables, sweet corn, and melons	27	96	(NA)	(NA)	20	93	8	36
Fruits, nuts, and berries	11	14	(NA)	(NA)	5	6	3	48
Nursery and greenhouse products	3	(D)	7	23	3	(D)	5	(D)
Other crops	4	7	(NA)	(NA)	3	(D)	3	28
Livestock, poultry, and their products	665	46 883	673	34 104	524	46 690	468	33 879
Poultry and poultry products	336	41 756	354	31 102	332	41 756	349	31 101
Dairy products	17	842	(NA)	(NA)	14	841	6	566
Cattle and calves	490	3 275	(NA)	(NA)	355	3 094	323	1 485
Hogs and pigs	48	957	(NA)	(NA)	35	947	33	719
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	21	54	(NA)	(NA)	15	52	8	7

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	713	743	93 845	361	68 581	13 494	9	1 622	340	85
Farms with:										
1 to 9 acres	64	71	231	3	15	12	-	-	-	-
10 to 49 acres	202	213	5 847	65	2 224	692	-	-	-	-
50 to 69 acres	81	103	4 672	39	2 237	606	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	86	80	7 101	53	4 435	1 089	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	87	94	10 159	53	6 212	1 451	-	-	-	-
140 to 179 acres	53	49	8 344	38	5 989	1 000	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	35	35	6 823	26	5 040	1 187	3	552	(D)	22
220 to 259 acres	20	20	4 804	18	4 298	902	-	-	-	-
260 to 499 acres	57	51	19 688	42	14 474	3 110	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	19	19	12 728	15	10 209	989	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	7	4	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more	2	4	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	713	93 845	743	99 309	542	79 291	486	74 811
Harvested cropland	361	13 494	322	8 973	279	12 080	201	7 427
Tenure of operator:								
Full owners	592	67 531	638	80 125	444	54 835	419	58 104
Harvested cropland	267	6 390	(NA)	4 910	204	5 235	(NA)	3 720
Part owners	91	23 500	73	16 071	76	21 931	58	15 299
Harvested cropland	76	6 035	(NA)	3 581	61	5 835	(NA)	3 439
Tenants	30	2 814	32	3 113	22	2 525	9	1 408
Harvested cropland	18	1 069	(NA)	482	14	1 010	(NA)	268
Type of organization:								
Individual or family	631	77 001	(NA)	(NA)	471	63 960	452	65 916
Partnership	61	10 608	(NA)	(NA)	53	9 787	25	6 101
Corporation	15	4 489	(NA)	(NA)	14	(D)	5	1 697
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	1 747	(NA)	(NA)	4	(D)	4	1 097

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	300	329	267	268	On farm operated	536	484	413	331
Other	413	404	275	209	Not on farm operated	94	76	66	38
Operators by age group:					Not reported	83	173	63	108
Under 25 years	13	3	11	-	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	74	76	54	35	None	255	175	205	130
35 to 44 years	147	141	110	92	1 to 49 days	39	29	29	14
45 to 54 years	177	178	145	116	50 to 99 days	16	11	13	4
55 to 64 years	181	205	139	159	100 to 149 days	23	19	17	11
65 years and over	121	130	83	75	150 to 199 days	28	22	21	9
Average age	51.3	51.7	51.0	52.5	200 days or more	314	320	223	176

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	441	6 749	498	7 068	417	6 733	408	7 013
Feed for livestock and poultry	605	27 267	673	21 607	494	27 156	461	21 493
Commercially mixed formula feeds	458	26 076	592	21 255	419	26 066	443	21 185
Animal health costs	512	227	(NA)	(NA)	464	221	334	93
Seeds, bulbs, plants, and trees	157	78	161	35	117	72	81	29
Commercial fertilizer	277	418	321	305	191	366	174	239
Other agricultural chemicals including lime	273	150	150	40	207	129	98	36
Hired farm labor	300	1 047	214	627	272	1 021	151	600
Contract labor	61	99	34	27	46	79	21	24
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	133	100	172	114	103	93	125	108
Energy and petroleum products	709	1 433	(NA)	(NA)	540	1 380	(NA)	(NA)
Petroleum products	702	1 029	679	774	539	989	466	735
Gasoline	590	247	(NA)	(NA)	460	221	435	268
Diesel fuel	332	114	(NA)	(NA)	287	109	112	39
LP gas, butane, and propane	252	482	(NA)	(NA)	245	480	220	314
Fuel oil	16	15	(NA)	(NA)	15	(D)	-	-
Natural gas	71	123	(NA)	(NA)	54	121	466	113
Kerosene, motor oil, and grease	702	48	(NA)	(NA)	539	(D)	-	-
Electricity	483	397	(NA)	(NA)	398	384	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	26	8	(NA)	(NA)	15	7	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	216	13 861	145	12 394	174	8 294
Cropland fertilized, except pasture.....	179	9 033	124	8 162	(NA)	4 355
Pasture and rangeland fertilized.....	96	4 828	66	4 232	(NA)	3 939
Lime.....	124	3 606	95	3 039	28	913
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	50	1 715	34	1 538	(NA)	112
Nematodes in crops.....	6	908	6	908	—	—
Diseases in crops and orchards.....	25	550	20	530	6	36
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	115	5 777	93	5 655	(NA)	1 536
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	208	(X)	164	(X)	42	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	114	(X)	92	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	711	685	540	446	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	77	49	75	39
\$1,000.....	10 891	8 006	9 299	6 027	\$20,000 to \$29,999.....	40	58	40	55
Average per farm..... dollars.....	15 317	11 688	17 221	13 513	\$30,000 to \$49,999.....	43	6	43	5
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	1	1	1	1
\$1 to \$4,999.....	183	188	141	111	\$70,000 to \$99,999.....	2	1	2	1
\$5,000 to \$9,999.....	207	212	106	109	\$100,000 to \$199,999.....	3	—	2	—
\$10,000 to \$19,999.....	155	171	130	126	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			All farms		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	424	607	228	273		502	697	353	353
Motortrucks including pickups.....	619	831	211	243		586	790	268	268
Wheel tractors.....	572	844	150	187		561	799	193	193
Grain and bean combines, self-propelled only.....	64	64	8	8		16	16	3	3
Corn heads for combines.....	24	24	—	—		8	8	—	—
Other combine and picker-shellers.....	1	(D)	—	—		8	8	—	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	133	137	71	71		62	66	30	30
Pickup balers.....	137	142	69	69		91	91	36	36
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	8	10	2	(D)		10	13	2	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978				Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more		
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	300	82	(X)	273	(X)	272	151
Workers.....	1 226	(X)	175	(X)	1 051	1 119	873
Farms with—							
1 worker.....	92	56	56	88	88	80	51
2 workers.....	73	7	14	70	140	68	25
3 or 4 workers.....	62	11	37	49	153	62	33
5 to 9 workers.....	51	5	25	51	331	45	20
10 workers or more.....	22	3	43	15	339	17	22

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	626	(X)	657	(X)	479	(X)	442	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	499	(X)	556	(X)	358	(X)	344	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	665	46 883	673	34 104	524	46 690	468	33 879
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	502	4 231	532	(NA)	363	4 041	329	2 204
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	490	19 866	543	25 953	352	17 499	337	20 388
Cows and heifers that had calved.....	453	11 336	479	13 586	322	10 000	305	10 447
Beef cows.....	441	10 430	458	12 726	313	9 123	290	9 648
Milk cows.....	31	904	53	860	22	877	31	799
Heifers and heifer calves.....	388	4 394	(NA)	(NA)	280	3 841	234	4 415
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	423	4 136	(NA)	(NA)	305	3 658	279	5 526
Sales:								
Cattle and calves.....	490	13 422	519	10 225	355	12 498	323	8 560
(X) \$1,000..	(X)	3 275	(X)	(NA)	(X)	3 094	(X)	1 485
Calves.....	411	7 727	(NA)	(NA)	308	7 129	272	4 369
(X) \$1,000..	(X)	1 365	(X)	(NA)	(X)	1 264	(X)	482
Cattle.....	317	5 695	(NA)	(NA)	238	5 369	179	4 191
(X) \$1,000..	(X)	1 910	(X)	(NA)	(X)	1 830	(X)	1 003
Fattened cattle.....	20	1 574	(NA)	(NA)	18	(D)	13	537
(X) \$1,000..	(X)	680	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	160
Dairy products..... \$1,000..	17	842	(NA)	(NA)	14	841	6	566
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	64	10 245	74	8 363	49	10 085	55	8 068
Used or to be used for breeding.....	40	1 041	(NA)	(NA)	28	989	28	768
Other hogs and pigs.....	57	9 204	(NA)	(NA)	44	9 096	54	7 300
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	43	1 321	40	827	31	1 275	29	787
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	37	679	33	356	27	653	23	332
June 1 and Nov. 30.....	35	642	31	471	25	622	26	455
Sheep and lambs.....	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	8	31	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	81	268	70	150	58	181	39	103
Sales:								
Hogs and pigs.....	48	10 871	45	10 268	35	10 641	33	10 076
(X) \$1,000..	(X)	957	(X)	(NA)	(X)	947	(X)	719
Feeder pigs.....	15	1 106	17	955	13	(D)	11	885
(X) \$1,000..	(X)	39	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	18
Sheep and lambs.....	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
(X) \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	9	19	7	12	6	14	5	(D)
(X) \$1,000..	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	279	(X)	301	(X)	272	(X)	284	(X)
Chickens 3 months old or older.....	92	1 355 331	73	798 068	88	1 355 277	59	797 767
Hens and pullets of laying age.....	77	1 062 708	63	702 845	73	1 062 654	52	702 637
Pullets 3 months old or older.....	20	292 623	(NA)	(NA)	20	292 623	7	65 244
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	28	412 075	(NA)	(NA)	27	(D)	10	139 500
Broilers and other meat-type chickens.....	166	5 229 271	223	5 582 818	166	5 229 271	220	5 582 796
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	9	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry.....	335	(X)	351	(X)	331	(X)	349	(X)
Chickens 3 months old or older.....	109	1 904 808	66	889 569	109	1 904 808	64	(D)
Hens and pullets of laying age.....	73	1 032 886	49	520 992	73	1 032 886	47	(D)
Pullets 3 months old or older.....	38	871 922	(NA)	(NA)	38	871 922	18	342 688
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	15	656 700	(NA)	(NA)	15	656 700	4	125 000
Broilers and other meat-type chickens.....	213	26 366 964	287	26 094 040	211	(D)	287	26 094 040
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
(X) \$1,000..	(X)	41 756	(X)	31 102	(X)	41 756	(X)	31 101

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	40	749	(X)	-	-	25	599	(X)	-	-
	1974	90	714	(X)	(NA)	(NA)	39	391	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	35	319	9 170	-	-	20	169	4 078	-	-
	1974	83	619	21 825	(NA)	(NA)	34	300	10 488	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	430	5 388	-	-	5	430	5 388	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	91	504	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	10	508	(X)	-	-	9	(D)	(X)	-	-
	1974	14	784	(X)	(NA)	(NA)	12	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	6	106	3 576	-	-	5	(D)	(D)	-	-
	1974	7	196	5 320	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	565	9 079	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	36	1 142	35 744	-	-	30	1 064	34 122	-	-
	1974	20	637	20 221	(NA)	(NA)	17	626	19 861	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	10	112	6 286	-	-	6	54	3 250	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	124	4 200	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	48	4 369	66 659	-	-	45	4 348	66 429	-	-
	1974	33	1 935	46 947	(NA)	(NA)	28	1 877	46 020	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	6	22	758	-	-	4	(D)	(D)	-	-
	1974	14	12	3 950	(NA)	(NA)	8	9	3 220	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	7	13	1 920	(NA)	(NA)	4	11	1 595	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	300	6 951	10 371	1	(D)	239	5 962	9 646	1	(D)
	1974	238	4 859	8 248	(NA)	(NA)	162	3 912	7 036	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	17	311	301	-	-	15	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	86	115	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	222	5 315	7 893	1	(D)	184	4 604	7 441	1	(D)
Field seed crops	1978	4	69	(X)	-	-	4	69	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	136	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	27	213	(X)	5	10	20	197	(X)	3	(D)
	1974	24	235	(X)	(NA)	(NA)	10	96	(X)	-	-
Sweet corn	1978	6	11	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	4	6	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	32	117	(X)	-	-	17	43	(X)	-	-
	1974	22	116	(X)	(NA)	(NA)	10	99	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	15	12	25 165	(NA)	(NA)	11	5	4 245	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	12	24	(D)	(NA)	(NA)	8	17	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	11	23	28 198	(NA)	(NA)	7	5	1 054	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	11	48 000	(NA)	(NA)
Berries	1978	4	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	(Z)	(X)	-	-	3	(Z)	(X)	-	-
Other crops	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	223	76 774	219	79 788	161	67 424	123	62 082
Average size of farm	(X)	344	(X)	364	(X)	419	(X)	505
Approximate land area	(X)	238 720	(X)	238 720	(X)	238 720	(X)	238 720
Proportion in farms	(X)	32.2	(X)	33.4	(X)	28.2	(X)	26.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	277 076	(X)	167 534	(X)	338 925	(X)	220 439	(X)
Average per acre	(X)	716	(X)	460	(X)	727	(X)	437
Land in farms according to use:								
Total cropland	187	26 163	157	22 690	134	23 055	96	16 965
Harvested cropland	141	9 664	94	4 948	105	9 148	71	4 659
By acres harvested:								
1 to 9 acres	25	121	17	(NA)	12	66	4	(NA)
10 to 19 acres	34	430	19	(NA)	20	255	14	(NA)
20 to 29 acres	13	303	11	(NA)	9	223	8	(NA)
30 to 49 acres	23	862	21	(NA)	20	(D)	20	(NA)
50 to 99 acres	21	1 437	9	(NA)	19	(D)	8	(NA)
100 to 199 acres	11	1 434	12	(NA)	11	1 434	12	(NA)
200 to 499 acres	9	2 011	4	(NA)	9	2 011	4	(NA)
500 to 999 acres	5	3 066	1	(NA)	5	3 066	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	137	14 815	119	16 193	105	12 721	65	11 646
Other cropland	33	1 684	20	1 549	19	1 186	12	660
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	169	(NA)	(NA)	5	39	2	(D)
Cropland on which all crops failed	8	313	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	6	44	(NA)	(NA)	3	(D)	3	(D)
Cropland idle	14	1 158	(NA)	(NA)	10	1 011	8	293
Total woodland	183	40 633	164	40 476	128	35 472	97	31 841
Woodland pastured	139	14 728	(NA)	(NA)	98	11 396	68	13 497
Woodland not pastured	90	25 905	(NA)	(NA)	65	24 076	56	18 344
Other land	158	9 978	156	16 622	115	8 897	97	13 276
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	40	7 817	(NA)	(NA)	26	7 109	45	11 556
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	143	2 161	(NA)	(NA)	107	1 788	85	1 720
Pastureland, all types	186	37 360	(NA)	(NA)	135	31 226	(NA)	36 699
Irrigated land	4	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	44	(X)	(X)	4	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	223	11 161	219	8 250	161	11 096	123	8 142
Average per farm	(X)	50 048	(X)	37 671	(X)	68 916	(X)	66 195
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	44	9 107	32	(NA)	44	9 107	32	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	986	27	(NA)	15	986	27	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	277	4	(NA)	9	277	4	(NA)
\$10,000 to \$19,999	23	334	10	(NA)	23	334	10	(NA)
\$5,000 to \$9,999	39	283	19	(NA)	39	283	19	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	109	23	(NA)	31	109	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	62	65	104	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	15	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	59	423	38	181	49	415	(NA)	174
Grains	25	257	(NA)	(NA)	22	255	11	90
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	32	119	(NA)	(NA)	26	115	17	70
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	8	19	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	195	10 738	207	7 530	150	10 680	115	7 431
Poultry and poultry products	42	7 400	46	5 103	42	7 400	44	(D)
Dairy products	14	1 490	(NA)	(NA)	13	(D)	13	1 634
Cattle and calves	180	1 709	(NA)	(NA)	136	1 653	95	629
Hogs and pigs	14	44	(NA)	(NA)	12	(D)	9	4
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	10	95	(NA)	(NA)	9	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	223	219	76 774	141	57 130	9 664	4	4 777	703	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	9	9	26	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	19	25	604	9	(D)	(D)	1	(D)	—	(D)
50 to 69 acres	17	19	999	11	658	218	—	—	—	—
70 to 99 acres	24	13	1 940	10	768	209	—	—	—	—
100 to 139 acres	32	27	3 732	18	2 105	476	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	21	16	3 379	13	2 145	333	—	—	—	—
180 to 219 acres	9	15	1 744	5	973	80	—	—	—	—
220 to 259 acres	11	19	2 691	10	2 441	180	—	—	—	—
260 to 499 acres	42	36	15 194	33	11 982	2 066	—	—	—	—
500 to 999 acres	24	28	16 516	19	13 360	3 344	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	8	3	11 082	7	9 400	892	—	—	—	—
2,000 acres or more	7	9	18 867	5	13 003	1 744	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	223	76 774	219	79 788	161	67 424	123	62 082
Harvested cropland	141	9 664	94	4 948	105	9 148	71	4 659
Tenure of operator:								
Full owners	161	52 934	166	53 431	111	45 643	91	41 327
Harvested cropland	94	5 140	(NA)	2 761	65	4 745	(NA)	2 508
Part owners	47	20 986	35	13 666	37	(D)	24	10 777
Harvested cropland	41	4 128	(NA)	1 385	34	4 007	(NA)	1 361
Tenants	15	2 854	18	12 691	13	(D)	8	9 978
Harvested cropland	6	396	(NA)	802	6	396	(NA)	790
Type of organization:								
Individual or family	206	60 450	(NA)	(NA)	149	51 939	115	49 721
Partnership	13	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	4	(D)
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	5 951
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	91	73	82	56	On farm operated	136	117	99	66
Other	132	142	79	63	Not on farm operated	61	58	44	33
Operators by age group:					Not reported	26	40	18	20
Under 25 years	5	2	4	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	18	14	16	6	None	71	47	58	34
35 to 44 years	47	40	35	22	1 to 49 days	23	3	18	2
45 to 54 years	54	63	37	37	50 to 99 days	3	2	2	2
55 to 64 years	47	57	33	29	100 to 149 days	10	5	5	4
65 years and over	52	39	36	23	150 to 199 days	6	17	3	4
Average age	52.2	53.2	51.4	53.3	200 days or more	95	112	61	56

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	94	1 629	102	1 021	83	1 627	73	989
Feed for livestock and poultry	192	5 375	188	4 543	147	5 343	100	4 487
Commercially mixed formula feeds	89	4 886	140	4 419	82	4 886	94	4 401
Animal health costs	145	76	(NA)	(NA)	127	75	89	38
Seeds, bulbs, plants, and trees	30	36	58	42	19	35	45	40
Commercial fertilizer	108	464	123	309	88	453	60	282
Other agricultural chemicals including lime	86	85	37	27	78	84	28	26
Hired farm labor	119	472	91	354	107	465	62	340
Contract labor	22	12	15	17	22	12	9	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	52	67	43	33	44	65	28	30
Energy and petroleum products	223	505	(NA)	(NA)	172	483	(NA)	(NA)
Petroleum products	223	386	198	202	172	370	121	185
Gasoline	212	182	(NA)	(NA)	165	173	103	89
Diesel fuel	134	116	(NA)	(NA)	105	111	31	20
LP gas, butane, and propane	41	61	(NA)	(NA)	32	60	41	47
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	3	5	(NA)	(NA)	3	5	121	29
Kerosene, motor oil, and grease	223	23	(NA)	(NA)	172	21	—	—
Electricity	150	114	(NA)	(NA)	120	109	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	12	4	(NA)	(NA)	12	4	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	195	(X)	205	(X)	143	(X)	111	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	178	(X)	192	(X)	131	(X)	98	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	195	10 738	207	7 530	150	10 680	115	7 431
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	182	1 752	186	(NA)	138	(D)	98	633
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	176	11 879	190	15 306	130	10 943	98	12 809
Cows and heifers that had calved	167	7 094	173	8 360	122	6 511	95	6 914
Beef cows	154	5 720	153	6 587	112	5 145	79	5 163
Milk cows	20	1 374	33	1 773	17	1 366	24	1 751
Heifers and heifer calves	139	3 054	(NA)	(NA)	104	2 869	78	2 733
Steers, steer calves, bulls and bull calves	150	1 731	(NA)	(NA)	112	1 563	72	3 162
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	180	5 964	181	5 139	136	5 645	95	4 356
(X)	(X)	1 709	(X)	(NA)	(X)	1 653	(X)	629
Calves \$1,000	145	3 131	(NA)	(NA)	115	2 931	84	2 278
(X)	(X)	645	(X)	(NA)	(X)	616	(X)	223
Cattle \$1,000	137	2 833	(NA)	(NA)	112	2 714	80	2 078
(X)	(X)	1 064	(X)	(NA)	(X)	1 037	(X)	406
Fattened cattle \$1,000	6	55	(NA)	(NA)	5	(D)	6	113
(X)	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	48
Dairy products \$1,000	14	1 490	(NA)	(NA)	13	(D)	13	1 634
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	27	472	27	198	21	431	11	95
Used or to be used for breeding	12	111	(NA)	(NA)	11	(D)	5	11
Other hogs and pigs	24	361	(NA)	(NA)	18	(D)	10	84
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13	101	14	26	12	(D)	6	15
Dec. 1 of preceding year and May 31	10	54	9	10	9	(D)	4	5
June 1 and Nov. 30	7	47	9	16	6	(D)	6	10
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	28	155	23	105	18	117	12	73
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	14	991	16	164	12	(D)	9	70
(X)	(X)	44	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Feeder pigs \$1,000	5	(D)	—	—	4	(D)	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	6	19	3	16	5	(D)	3	16
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	50
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	47	(X)	44	(X)	42	(X)	36	(X)
Chickens 3 months old or older	30	377 861	23	246 684	25	377 808	15	246 506
Hens and pullets of laying age	29	(D)	19	246 599	24	(D)	15	246 505
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	18	623 626	24	500 808	16	(D)	20	500 800
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	42	(X)	44	(X)	42	(X)	44	(X)
(X)	(X)	253 330	(X)	(D)	(X)	253 330	(X)	16
Chickens 3 months old or older	19	(D)	16	203 845	19	(D)	14	203 845
Hens and pullets of laying age	18	(D)	14	(NA)	18	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	20	3 160 519	29	3 456 205	20	3 160 519	29	3 456 205
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
(X)	(X)	7 400	(X)	46	(X)	7 400	(X)	(D)
Poultry and poultry products	42	7 400	46	5 103	42	7 400	44	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	14	1 409	(X)	1	(D)	11	1 392	(X)	1	(D)	
	1974..	25	1 091	(X)	(NA)	(NA)	18	1 063	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	7	365	9 707	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	15	523	32 778	(NA)	(NA)	10	503	32 195	(D)	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	8	1 044	9 834	1	(D)	7	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	560	6 231	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes -----	1978..	8	420	(X)	(NA)	(NA)	8	420	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	5	257	(X)	(NA)	(NA)	5	257	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	5	295	9 581	(NA)	(NA)	5	295	9 581	(NA)	(NA)	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	4	125	1 825	(NA)	(NA)	4	125	1 825	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	2 195	(NA)	(NA)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	5	161	5 130	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	5	204	10 980	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	62	3 720	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Other small grains for grain -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	22	2 558	38 204	(NA)	(NA)	20	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	8	392	9 534	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	3	3	1 159	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Cotton (bales) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Tobacco (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	112	5 111	8 047	(NA)	(NA)	90	4 757	7 669	(NA)	(NA)	
	1974..	77	3 152	6 719	(NA)	(NA)	62	2 935	6 453	(NA)	(NA)	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	10	335	656	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	84	3 953	5 871	(NA)	(NA)	73	3 777	5 718	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Field seed crops -----	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sweet corn -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards -----	1978..	26	208	(X)	(NA)	(NA)	16	138	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	10	67	(X)	(NA)	(NA)	7	56	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds) -----	1978..	8	8	(D)	(NA)	(NA)	5	7	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	4	6	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	4	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	438	114 394	435	102 852	334	94 711	370	98 515
Average size of farm	(X)	261	(X)	236	(X)	284	(X)	266
Approximate land area	(X)	211 840	(X)	211 840	(X)	211 840	(X)	211 840
Proportion in farms	(X)	54.0	(X)	48.6	(X)	44.7	(X)	46.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	202 440	(X)	98 920	(X)	226 050	(X)	112 011	(X)
Average per acre	(X)	747	(X)	418	(X)	823	(X)	421
Land in farms according to use:								
Total cropland	407	49 903	421	41 021	316	47 208	363	39 531
Harvested cropland	364	38 730	405	30 848	292	37 387	357	30 343
By acres harvested:								
1 to 9 acres	44	224	52	(NA)	21	101	23	(NA)
10 to 19 acres	41	571	39	(NA)	19	269	30	(NA)
20 to 29 acres	46	1 094	48	(NA)	34	816	40	(NA)
30 to 49 acres	69	2 603	85	(NA)	56	2 123	83	(NA)
50 to 99 acres	68	4 527	91	(NA)	67	(D)	91	(NA)
100 to 199 acres	46	6 317	57	(NA)	45	(D)	57	(NA)
200 to 499 acres	35	10 807	27	(NA)	35	10 807	27	(NA)
500 to 999 acres	11	7 266	6	(NA)	11	7 266	6	(NA)
1,000 acres or more	4	5 321	-	(NA)	4	5 321	-	(NA)
Cropland used only for pasture	143	3 516	152	4 033	106	2 952	135	3 664
Other cropland	179	7 657	81	6 140	148	6 869	69	5 524
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	17	240	(NA)	(NA)	15	(D)	8	327
Cropland on which all crops failed	64	2 044	(NA)	(NA)	54	1 739	6	760
Cropland in cultivated summer fallow	10	448	(NA)	(NA)	9	(D)	24	1 849
Cropland idle	119	4 925	(NA)	(NA)	99	4 469	39	2 588
Total woodland	266	50 642	295	54 259	203	34 708	257	51 729
Woodland pastured	86	7 497	(NA)	(NA)	63	6 385	110	10 531
Woodland not pastured	220	43 145	(NA)	(NA)	168	28 323	203	41 198
Other land	279	13 849	253	7 572	210	12 795	220	7 255
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	60	8 471	(NA)	(NA)	48	8 147	64	2 363
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	258	5 378	(NA)	(NA)	192	4 648	199	4 892
Pastureland, all types	215	19 484	(NA)	(NA)	161	17 484	(NA)	16 558
Irrigated land	51	1 059	30	217	48	1 050	30	217
Harvested cropland irrigated	49	(D)	(NA)	(NA)	46	(D)	30	217
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	102	1 511	(X)	(X)	90	1 428	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	438	19 553	435	15 336	334	19 427	370	15 260
Average per farm	(X)	44 642	(X)	35 255	(X)	58 163	(X)	41 243
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	45	12 710	35	(NA)	45	12 710	35	(NA)
\$40,000 to \$99,999	57	3 738	60	(NA)	57	3 738	60	(NA)
\$20,000 to \$39,999	53	1 437	74	(NA)	53	1 437	74	(NA)
\$10,000 to \$19,999	65	920	92	(NA)	65	920	92	(NA)
\$5,000 to \$9,999	58	416	65	(NA)	58	416	65	(NA)
\$2,500 to \$4,999	56	205	43	(NA)	56	205	43	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	104	127	66	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	25	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	40	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	305	8 051	368	8 363	257	7 990	(NA)	8 323
Grains	252	3 130	(NA)	(NA)	208	3 078	286	3 687
Commodity Credit Corporation loans	16	41	(NA)	(NA)	15	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	144	4 627	(NA)	(NA)	140	4 620	213	4 448
Field seeds, hay, forage, and silage	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	10	15
Vegetables, sweet corn, and melons	9	74	(NA)	(NA)	9	74	4	10
Fruits, nuts, and berries	6	16	(NA)	(NA)	6	16	3	(D)
Nursery and greenhouse products	4	(D)	3	6	3	(D)	3	6
Other crops	16	129	(NA)	(NA)	16	129	14	147
Livestock, poultry, and their products	275	11 502	288	6 473	220	11 437	247	6 439
Poultry and poultry products	35	8 572	35	4 584	32	8 572	34	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	122	370	(NA)	(NA)	96	339	133	237
Hogs and pigs	213	2 344	(NA)	(NA)	181	2 310	197	1 343
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	438	435	114 394	364	97 188	38 730	51	15 177	8 391	1 059
Farms with—										
1 to 9 acres	31	27	120	13	61	56	3	5	3	3
10 to 49 acres	62	59	1 746	49	1 459	900	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	50	38	2 921	40	2 306	1 234	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	60	55	5 001	49	4 044	1 764	6	461	335	213
100 to 139 acres	57	70	6 707	51	5 974	2 375	6	620	260	24
140 to 179 acres	39	42	6 090	35	5 494	2 560	11	1 731	1 166	178
180 to 219 acres	19	18	4 529	19	3 743	1 765	3	568	242	30
220 to 259 acres	23	31	4 564	18	4 308	1 470	3	695	341	36
260 to 499 acres	52	59	18 608	47	16 616	8 096	5	1 826	438	58
500 to 999 acres	28	21	19 539	27	18 864	8 714	8	4 903	2 552	313
1,000 to 1,999 acres	12	10	17 767	12	17 767	6 638	3	4 225	3 040	190
2,000 acres or more	5	5	26 802	4	16 552	3 158	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	438	114 394	435	102 852	334	94 711	370	98 515
Harvested cropland	364	38 730	405	30 848	292	37 387	357	30 343
Tenure of operator—								
Full owners	250	61 984	298	76 472	170	43 655	240	72 496
Harvested cropland	182	10 613	(NA)	15 485	130	9 718	(NA)	15 140
Part owners	134	45 482	82	19 551	118	44 428	79	19 286
Harvested cropland	131	23 111	(NA)	11 039	117	22 787	(NA)	10 969
Tenants	54	6 928	55	6 829	46	6 628	51	6 733
Harvested cropland	51	5 006	(NA)	4 324	45	4 882	(NA)	4 234
Type of organization—								
Individual or family	385	98 272	(NA)	(NA)	289	79 503	348	92 339
Partnership	43	13 509	(NA)	(NA)	35	12 595	18	5 786
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	4	390
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation					Operators by place of residence				
Farming	277	331	234	302	On farm operated	294	254	237	219
Other	161	100	100	64	Not on farm operated	68	57	47	42
Operators by age group—					Not reported	76	120	50	105
Under 25 years	16	7	12	7	Operators reporting days of work off farm				
25 to 34 years	66	33	57	31	None	181	158	150	146
35 to 44 years	87	76	69	66	1 to 49 days	25	22	18	21
45 to 54 years	108	133	86	116	50 to 99 days	20	14	14	14
55 to 64 years	93	89	71	72	100 to 149 days	10	9	8	8
65 years and over	68	93	39	74	150 to 199 days	26	5	18	5
Average age	49.1	52.5	47.7	52.1	200 days or more	129	97	88	62

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships, see text

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	190	1 516	141	804	155	1 507	123	800
Feed for livestock and poultry	251	5 571	285	3 480	212	5 504	237	3 465
Commercially mixed formula feeds	94	4 643	223	3 135	82	4 641	196	3 125
Animal health costs	178	60	(NA)	(NA)	158	60	127	37
Seeds, bulbs, plants, and trees	325	329	379	237	268	321	338	234
Commercial fertilizer	344	1 649	378	1 504	276	1 593	328	1 491
Other agricultural chemicals including lime	309	461	217	240	241	433	207	239
Hired farm labor	155	725	179	599	148	723	170	597
Contract labor	3	15	10	16	3	15	6	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	258	270	237	299	208	251	215	296
Energy and petroleum products	425	867	(NA)	(NA)	328	839	(NA)	(NA)
Petroleum products	425	727	423	588	328	705	362	577
Gasoline	363	254	(NA)	(NA)	285	236	314	180
Diesel fuel	300	248	(NA)	(NA)	275	246	268	154
LP gas, butane, and propane	72	114	(NA)	(NA)	72	114	50	80
Fuel oil	27	29	(NA)	(NA)	27	29		
Natural gas	12	23	(NA)	(NA)	12	23	362	163
Kerosene, motor oil, and grease	425	59	(NA)	(NA)	328	57		
Electricity	268		(NA)	(NA)	219	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	279	33 486	229	32 275	328	26 791
Cropland fertilized, except pasture.....	273	33 128	223	31 917	(NA)	24 853
Pasture and rangeland fertilized.....	25	358	25	358	(NA)	1 938
Lime.....	117	7 947	92	7 354	72	5 203
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	82	5 627	70	5 267	(NA)	6 084
Nematodes in crops.....	92	8 048	80	8 036	59	865
Diseases in crops and orchards.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	172	19 312	134	18 504	(NA)	11 019
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	1	(D)	1	(D)	14	218
Insect control on livestock and poultry.....	133	(X)	120	(X)	20	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	48	(X)	36	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	439	385	342	326					
..... \$1,000.....	9 297	6 579	8 502	6 190					
Average per farm..... dollars.....	21 177	17 088	24 860	18 988					
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999.....	64	89	63	64					
\$5,000 to \$9,999.....	148	90	60	66					
\$10,000 to \$19,999.....	86	86	85	77					
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.									
Estimated market value of all machinery and equipment—Con.....									
\$20,000 to \$29,999.....	43	51	37	50					
\$30,000 to \$49,999.....	64	53	63	53					
\$50,000 to \$69,999.....	13	8	13	8					
\$70,000 to \$99,999.....	6		6						
\$100,000 to \$199,999.....	11		11						
\$200,000 or more.....	4		4						
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
	1978				1974				
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Automobiles.....	274	350	176	206	131	144	306	404	
Motortrucks including pickups.....	368	548	195	238	234	310	329	487	
Wheel tractors.....	351	569	125	167	275	402	345	591	
Grain and bean combines, self-propelled only.....	88	91	35	35	54	56	33	36	
Corn heads for combines.....	89	94	34	37	55	57	26	27	
Other compactors and picker-shellers.....	22	22	—	—	22	22	39	39	
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	
Mower conditioners.....	26	26	10	10	16	16	28	28	
Pickup balers.....	5	8	3	3	4	5	15	15	
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	2	(D)	—	—	2	(D)	4	4	
								Manufactured 1970 to 1974	
								263	
								230	
								195	
								14	
								10	
								23	
								(NA)	
								8	
								6	
								2	

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	155	50	(X)	136	(X)	148	170
Workers.....	843	(X)	90	(X)	753	821	1 499
Farms with—							
1 worker.....	58	31	31	48	48	52	41
2 workers.....	21	14	28	16	32	21	17
3 or 4 workers.....	24	1	(D)	24	88	24	20
5 to 9 workers.....	22	3	(D)	19	116	22	27
10 workers or more.....	30	1	(D)	29	469	29	65

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	286	(X)	282	(X)	222	(X)	233	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	259	(X)	270	(X)	202	(X)	221	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	275	11 502	288	6 473	220	11 437	247	6 439
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	253	2 714	272	(NA)	200	2 649	232	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	136	3 815	174	5 561	109	3 333	146	5 321
Cows and heifers that had calved	121	1 912	151	2 761	100	1 723	126	2 623
Beef cows	117	1 715	138	2 425	96	(D)	118	2 297
Milk cows	12	197	29	336	9	(D)	24	326
Heifers and heifer calves	114	1 063	(NA)	(NA)	93	924	84	1 386
Steers, steer calves, bulls and bull calves	118	840	(NA)	(NA)	91	686	102	1 312
Sales:								
Cattle and calves	122	1 717	146	1 564	96	1 509	133	1 523
\$1,000	(X)	370	(X)	(NA)	(X)	339	(X)	237
Calves	80	821	(NA)	(NA)	64	671	80	795
\$1,000	(X)	139	(X)	(NA)	(X)	124	(X)	72
Cattle	81	896	(NA)	(NA)	69	838	97	728
\$1,000	(X)	231	(X)	(NA)	(X)	215	(X)	165
Fattened cattle	27	313	(NA)	(NA)	20	286	18	58
\$1,000	(X)	83	(X)	(NA)	(X)	75	(X)	14
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	217	19 369	216	12 594	181	18 485	179	11 998
Used or to be used for breeding	204	3 337	(NA)	(NA)	170	3 135	160	1 824
Other hogs and pigs	197	16 032	(NA)	(NA)	162	15 350	157	10 174
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	206	3 856	207	2 749	172	3 689	173	2 631
Dec. 1 of preceding year and May 31	182	1 944	204	1 535	156	1 865	171	1 460
June 1 and Nov. 30	172	1 912	156	1 214	149	1 824	136	1 171
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	9	214	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Horses and ponies	43	88	23	54	29	65	12	35
Sales:								
Hogs and pigs	213	24 990	229	20 403	181	24 181	197	19 796
\$1,000	(X)	2 344	(X)	(NA)	(X)	2 310	(X)	1 343
Feeder pigs	52	2 228	44	1 595	34	1 703	34	1 424
\$1,000	(X)	84	(X)	(NA)	(X)	67	(X)	19
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000	(X)	6	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats	3	6	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
\$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	59	(X)	57	(X)	45	(X)	52	(X)
Chickens 3 months old or older	53	685 358	51	373 367	39	685 102	46	373 266
Hens and pullets of laying age	52	(D)	48	346 118	38	(D)	43	346 021
Pullets 3 months old or older	9	—	(NA)	(NA)	6	(D)	3	26 200
Pullet chicks and pullets under 3 months old	7	120 819	(NA)	(NA)	5	(D)	7	65 040
Broilers and other meat-type chickens	7	12 556	2	(D)	4	12 552	2	(D)
Turkeys	4	8	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	31	(X)	34	(X)	29	(X)	34	(X)
Chickens 3 months old or older	29	712 148	32	827 392	28	(D)	32	827 392
Hens and pullets of laying age	23	432 270	19	353 308	22	(D)	19	353 308
Pullets 3 months old or older	7	279 878	(NA)	(NA)	7	279 878	14	473 200
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	35	8 572	35	4 584	32	8 572	34	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	282	17 463	(X)	12	625	225	16 384	(X)	11	(D)	
	1974..	377	25 605	(X)	(NA)	(NA)	332	25 107	(X)	3	(X)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	280	(D)	895 730	11	(D)	224	(D)	866 938	10	(D)	
	1974..	377	25 288	1 623 909	(NA)	(NA)	332	24 790	1 603 287	3	12	(D)
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	185	3 164	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	132	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978..	3	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	4	101	(X)	(NA)	(NA)	4	101	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	3	(D)	2 875	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	510	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	9	355	8 660	--	--	8	(D)	(D)	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	10	520	17 232	--	--	10	520	17 232	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	146	7 750	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	3	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	538	13 611	--	--	
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	141	18 057	358 823	1	(D)	132	17 827	356 158	1	(D)	
	1974..	25	1 566	45 840	(NA)	(NA)	25	1 566	45 840	--	--	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	12	88	229 941	4	27	12	88	229 941	4	27	
	1974..	10	259	813 698	(NA)	(NA)	10	259	813 698	--	--	
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Tobacco (pounds) -----	1978..	144	1 737	3 701 120	34	300	140	1 733	3 695 386	33	(D)	
	1974..	222	2 171	4 608 203	(NA)	(NA)	213	2 168	4 601 973	26	204	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	3	8	443	(NA)	(NA)	3	8	443	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	5	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	28	492	687	--	--	26	(D)	(D)	--	--	
	1974..	40	729	1 903	(NA)	(NA)	40	729	1 903	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	134	520	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	22	407	560	--	--	20	(D)	(D)	--	--	
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	11	129	(X)	1	(D)	11	129	(X)	1	(D)	
	1974..	4	21	(X)	(NA)	(NA)	4	21	(X)	2	(D)	
Sweet corn -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	2	(D)	
Tomatoes -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Land in orchards -----	1978..	8	46	(X)	--	--	7	(D)	(X)	--	--	
	1974..	4	31	(X)	(NA)	(NA)	4	31	(X)	--	--	
Apples (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	4	2	(X)	3	1	3	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	6	275	(X)	(NA)	(NA)	6	275	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	401	180 888	430	181 067	292	169 753	305	163 948
Average size of farm	(X)	451	(X)	421	(X)	581	(X)	538
Approximate land area	(X)	339 200	(X)	339 200	(X)	339 200	(X)	339 200
Proportion in farms	(X)	53.3	(X)	53.4	(X)	50.0	(X)	48.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	256 276	(X)	125 749	(X)	325 609	(X)	163 128	(X)
Average per acre	(X)	601	(X)	299	(X)	600	(X)	303
Land in farms according to use:								
Total cropland	382	117 374	412	109 951	284	112 578	294	101 679
Harvested cropland	345	95 420	359	82 821	274	93 629	284	81 423
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	121	22	(NA)	8	48	2	(NA)
10 to 19 acres	29	419	36	(NA)	8	115	5	(NA)
20 to 29 acres	19	438	22	(NA)	9	213	14	(NA)
30 to 49 acres	41	1 585	44	(NA)	25	964	30	(NA)
50 to 99 acres	50	3 518	64	(NA)	44	(D)	62	(NA)
100 to 199 acres	56	7 640	52	(NA)	54	(D)	52	(NA)
200 to 499 acres	73	23 690	67	(NA)	73	23 690	67	(NA)
500 to 999 acres	29	21 105	38	(NA)	29	21 105	38	(NA)
1,000 acres or more	24	36 904	14	(NA)	24	36 904	14	(NA)
Cropland used only for pasture	154	9 846	203	11 659	121	8 073	131	7 784
Other cropland	177	12 108	97	15 471	132	10 876	69	12 472
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	841	(NA)	(NA)	16	792	25	3 819
Cropland on which all crops failed	73	3 507	(NA)	(NA)	51	2 794	16	759
Cropland in cultivated summer fallow	21	2 095	(NA)	(NA)	15	1 907	5	136
Cropland idle	111	5 665	(NA)	(NA)	89	5 383	38	7 758
Total woodland	263	47 190	273	48 914	185	41 922	198	42 643
Woodland pastured	132	8 616	(NA)	(NA)	89	7 046	103	11 948
Woodland not pastured	205	38 574	(NA)	(NA)	148	34 876	157	30 695
Other land	259	16 324	266	22 202	196	15 253	204	19 626
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	55	10 823	(NA)	(NA)	42	10 115	63	8 539
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	241	5 501	(NA)	(NA)	182	5 138	180	11 087
Pastureland, all types	238	29 285	(NA)	(NA)	174	25 234	(NA)	28 271
Irrigated land	39	5 331	1	(D)	39	5 331	1	(D)
Harvested cropland irrigated	39	5 149	(NA)	(NA)	39	5 149	1	(D)
Pastureland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	113	2 751	(X)	(X)	97	2 644	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold: ¹								
Average per farm	(X)	49 291	(X)	45 826	(X)	67 266	(X)	64 200
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	57	14 412	53	(NA)	57	14 412	53	(NA)
\$40,000 to \$99,999	41	2 847	63	(NA)	41	2 847	63	(NA)
\$20,000 to \$39,999	33	937	52	(NA)	33	937	52	(NA)
\$10,000 to \$19,999	61	873	51	(NA)	61	873	51	(NA)
\$5,000 to \$9,999	61	433	44	(NA)	61	433	44	(NA)
\$2,500 to \$4,999	39	139	40	(NA)	39	139	40	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	109	124	127	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	16	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	305	8 316	334	12 158	252	8 263	(NA)	12 094
Grains	283	5 248	(NA)	(NA)	238	5 203	268	8 234
Commodity Credit Corporation loans	41	169	(NA)	(NA)	37	168	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	29	809	(NA)	(NA)	29	809	104	2 274
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	49	388	(NA)	(NA)	42	(D)	32	223
Vegetables, sweet corn, and melons	13	71	(NA)	(NA)	12	(D)	17	70
Fruits, nuts, and berries	19	446	(NA)	(NA)	13	443	14	215
Nursery and greenhouse products	-	-	-	(NA)	-	-	-	-
Other crops	71	1 354	(NA)	(NA)	71	1 354	78	1 078
Livestock, poultry, and their products	258	11 450	270	7 361	200	11 379	201	7 301
Poultry and poultry products	3	(D)	13	375	3	(D)	10	375
Dairy products	28	3 711	(NA)	(NA)	28	3 711	21	1 612
Cattle and calves	196	6 039	(NA)	(NA)	161	5 993	171	4 073
Hogs and pigs	121	1 546	(NA)	(NA)	91	1 525	83	1 234
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	7

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	401	430	180 888	345	174 465	95 420	39	31 649	18 965	5 331
Farms with—										
1 to 9 acres	9	14	45	3	24	21	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	46	56	1 367	32	1 019	601	3	126	126	86
50 to 69 acres	24	26	1 432	17	1 006	481	—	—	—	—
70 to 99 acres	35	33	2 903	30	2 472	1 292	—	—	—	—
100 to 139 acres	41	42	4 748	36	4 153	2 002	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	38	30	5 961	30	4 769	2 022	—	—	—	—
180 to 219 acres	20	30	4 032	17	3 414	2 006	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	17	21	4 143	17	4 143	2 062	5	1 237	846	779
260 to 499 acres	83	81	30 201	76	27 924	16 593	11	4 056	2 978	1 707
500 to 999 acres	44	57	30 784	43	30 269	18 728	5	3 482	1 764	410
1,000 to 1,999 acres	27	25	39 957	27	39 957	25 306	6	9 368	6 114	1 225
2,000 acres or more	17	15	55 315	17	55 315	24 306	5	12 969	6 764	1 025

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	401	180 888	430	181 067	292	169 753	305	163 948
Harvested cropland	345	95 420	359	82 821	274	93 629	284	81 423
Tenure of operator:								
Full owners	191	54 186	245	74 653	112	45 614	140	58 618
Harvested cropland	143	16 209	(NA)	22 004	98	15 058	(NA)	20 948
Part owners	150	103 093	140	94 571	136	101 423	130	93 797
Harvested cropland	148	63 691	(NA)	52 034	134	63 283	(NA)	51 805
Tenants	60	23 609	45	11 843	44	22 716	35	11 533
Harvested cropland	54	15 520	(NA)	8 783	42	15 288	(NA)	8 670
Type of organization:								
Individual or family	345	131 086	(NA)	(NA)	246	121 116	278	136 409
Partnership	44	(D)	(NA)	(NA)	34	(D)	21	18 121
Corporation	11	25 219	(NA)	(NA)	11	25 219	6	9 418
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	213	255	196	196	On farm operated	245	228	184	163
Other	188	169	96	103	Not on farm operated	91	90	65	65
Operators by age group:					Not reported	65	106	43	71
Under 25 years	13	12	7	10	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	55	39	48	25	None	145	145	121	110
35 to 44 years	77	78	54	66	1 to 49 days	33	26	27	18
45 to 54 years	92	136	66	97	50 to 99 days	6	18	6	10
55 to 64 years	108	83	83	65	100 to 149 days	14	14	13	10
65 years and over	56	76	34	36	150 to 199 days	22	25	16	20
Average age	49.8	51.0	49.2	49.5	200 days or more	161	116	90	67

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	96	3 712	124	2 202	92	3 709	102	2 194
Feed for livestock and poultry	257	3 536	268	2 513	198	3 508	179	2 485
Commercially mixed formula feeds	115	1 420	217	1 668	96	1 411	149	1 652
Animal health costs	160	124	(NA)	(NA)	123	123	132	58
Seeds, bulbs, plants, and trees	287	766	302	526	224	752	258	523
Commercial fertilizer	333	3 166	351	3 190	254	3 106	267	3 152
Other agricultural chemicals including lime	331	1 521	221	1 103	269	1 492	188	1 098
Hired farm labor	193	1 199	169	843	174	1 193	143	838
Contract labor	8	12	11	17	8	12	8	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	151	422	193	471	119	405	161	466
Energy and petroleum products	399	1 135	(NA)	(NA)	294	1 108	(NA)	(NA)
Petroleum products	399	952	407	673	294	929	293	652
Gasoline	364	357	(NA)	(NA)	263	341	195	238
Diesel fuel	301	479	(NA)	(NA)	271	476	227	298
LP gas, butane, and propane	69	29	(NA)	(NA)	60	29	31	21
Fuel oil	29	6	(NA)	(NA)	20	6	—	—
Natural gas	5	2	(NA)	(NA)	5	2	293	96
Kerosene, motor oil, and grease	399	78	(NA)	(NA)	294	75	—	—
Electricity	236	181	(NA)	(NA)	205	178	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	10	1	(NA)	(NA)	10	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	284	81 810	219	80 707	267	78 331
Cropland fertilized, except pasture.....	273	77 189	213	76 176	(NA)	73 180
Pasture and rangeland fertilized.....	69	4 621	64	4 531	(NA)	5 151
Lime.....	156	22 950	130	22 188	91	12 307
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops.....	193	46 408	168	45 903	(NA)	36 272
Nematodes in crops.....	30	4 731	30	4 731	7	349
Diseases in crops and orchards.....	27	2 861	27	2 861	11	968
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	165	51 099	140	50 399	(NA)	35 255
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	13	2 427	13	2 427	20	3 075
Insect control on livestock and poultry.....	115	(X)	89	(X)	21	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	51	(X)	39	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	399	396	294	278	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	58	34	58	28
\$1,000.....	14 932	9 129	14 389	8 309	\$20,000 to \$29,999.....	32	63	32	63
Average per farm..... dollars.....	37 423	23 053	48 941	29 888	\$30,000 to \$49,999.....	44	19	44	19
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	17	27	17	27
\$1 to \$4,999.....	61	85	18	41	\$70,000 to \$99,999.....	37		37	
\$5,000 to \$9,999.....	75	95	21	41	\$100,000 to \$199,999.....	8		8	
\$10,000 to \$19,999.....	67	73	59	59	\$200,000 or more.....				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	236	304	128	174	123	130	300	419	222
Motortrucks including pickups.....	347	635	169	222	262	413	334	599	226
Wheel tractors.....	360	714	113	191	313	523	329	671	216
Grain and bean combines, self-propelled only.....	152	180	58	63	104	117	134	142	65
Corn heads for combines.....	114	126	33	33	84	93	76	78	38
Other combinepickers and picker-shellers.....	17	17	1	(D)	16	(D)	29	30	11
Cottonpickers.....	18	25	8	8	15	17	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	41	41	15	15	26	26	34	38	18
Pickup balers.....	63	75	36	44	31	31	56	57	22
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	32	34	11	11	23	23	29	31	8

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	193	87	(X)	147	(X)	174	143
Workers.....	786	(X)	229	(X)	557	753	1 044
Farms with--							
1 worker.....	66	26	26	52	52	61	38
2 workers.....	41	26	52	30	60	27	35
3 or 4 workers.....	28	25	89	28	96	28	22
5 to 9 workers.....	45	9	(D)	27	141	45	22
10 workers or more.....	13	1	(D)	10	208	13	26

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	264	(X)	280	(X)	197	(X)	197	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	254	(X)	274	(X)	190	(X)	193	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	258	11 450	270	7 361	200	11 379	201	7 301
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	254	7 585	266	(NA)	198	7 518	200	5 307
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	209	20 756	235	19 711	157	20 217	168	18 425
Cows and heifers that had calved	185	7 518	203	7 942	141	7 280	148	7 187
Beef cows	143	4 815	170	6 293	109	4 594	123	5 564
Milk cows	45	2 703	46	1 649	34	2 686	36	1 623
Heifers and heifer calves	173	6 435	(NA)	(NA)	138	6 285	125	4 562
Steers, steer calves, bulls and bull calves	178	6 803	(NA)	(NA)	135	6 652	141	6 676
Sales:								
Cattle and calves	196	15 458	225	14 714	161	15 225	171	14 391
..... \$1,000...	(X)	6 039	(X)	(NA)	(X)	5 993	(X)	4 073
Calves	138	3 166	(NA)	(NA)	114	3 025	92	2 413
..... \$1,000...	(X)	524	(X)	(NA)	(X)	504	(X)	210
Cattle	150	12 292	(NA)	(NA)	127	12 200	134	11 978
..... \$1,000...	(X)	5 515	(X)	(NA)	(X)	5 489	(X)	3 862
Fattened cattle	30	(D)	(NA)	(NA)	28	(D)	34	9 537
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 271
Dairy products	28	3 711	(NA)	(NA)	28	3 711	21	1 612
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	123	10 842	129	9 893	90	10 331	87	9 414
Used or to be used for breeding	108	1 774	(NA)	(NA)	76	1 647	59	1 317
Other hogs and pigs	114	9 068	(NA)	(NA)	84	8 684	82	8 097
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	110	2 593	86	2 099	78	2 482	64	2 001
Dec. 1 of preceding year and May 31	97	1 360	81	1 065	69	1 300	60	997
June 1 and Nov. 30	94	1 233	68	1 034	67	1 182	55	1 004
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies	27	64	18	44	20	50	12	22
Sales:								
Hogs and pigs	121	19 341	113	19 707	91	18 768	83	19 156
..... \$1,000...	(X)	1 546	(X)	(NA)	(X)	1 525	(X)	1 234
Feeder pigs	51	2 346	33	1 240	33	1 968	21	960
..... \$1,000...	(X)	88	(X)	(NA)	(X)	78	(X)	16
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000...	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000...	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	5	9	1	(D)	3	(D)	—	—
..... \$1,000...	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	36	(X)	59	(X)	23	(X)	28	(X)
Chickens 3 months old or older	34	(D)	57	26 938	21	(D)	26	26 277
Hens and pullets of laying age	34	(D)	53	26 792	21	(D)	24	26 196
Pullets 3 months old or older	10	(D)	(NA)	(NA)	5	64	3	22
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	4	32	8	231	3	(D)	5	165
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	9	(X)	3	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	7	79 384	2	(D)	6	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	23 068	2	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	56 316
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	3	(D)	13	375	3	(D)	10	375

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	228	14 763	(X)	23	2 009	187	14 189	(X)	23	2 009
	1974	262	15 321	(X)	(NA)	(NA)	211	14 816	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	209	11 999	405 623	19	1 496	168	(D)	397 642	19	1 496
	1974	258	13 974	850 233	(NA)	(NA)	207	13 469	834 202		
For silage or green chop (tons, green)	1978	47	2 764	28 670	8	513	46	(D)	(D)	8	513
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	1 243	17 633		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	104	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	19	1 323	(X)	6	118	19	1 323	(X)	6	118
	1974	21	1 442	(X)	(NA)	(NA)	19	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	7	899	21 942			7	899	21 942		
	1974	13	920	53 179	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	424	4 315	6	118	13	424	4 315	6	118
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	397	2 208		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	84	5 550	164 377	1	(D)	74	5 433	162 328	1	(D)
	1974	143	10 787	284 781	(NA)	(NA)	133	10 691	282 641		
Oats for grain (bushels)	1978	100	8 699	360 863	5	208	96	8 653	359 563	5	208
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	1 979	135 272		
Barley for grain (bushels)	1978	44	3 141	117 844	1	(D)	44	3 141	117 844	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	754	31 970		
Rye for grain (bushels)	1978	32	2 260	49 951			32	2 260	49 951		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	97	6 265	135 750		
Other small grains for grain	1978	4	354	(X)			4	354	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	521	(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	262	57 077	598 252	18	1 348	229	56 203	591 880	18	1 348
	1974	265	36 396	901 828	(NA)	(NA)	245	36 208	899 132		
Peanuts for nuts (pounds)	1978	72	2 975	6 782 955	21	862	71	(D)	(D)	21	862
	1974	82	2 655	6 532 313	(NA)	(NA)	78	2 644	6 507 487		
Cotton (bales)	1978	29	4 040	2 556	1	(D)	29	4 040	2 556	1	(D)
	1974	118	12 182	10 461	(NA)	(NA)	104	12 092	10 421		
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	5	1	139			3	(D)	(D)		
	1974	3	2	152	(NA)	(NA)	3	2	152		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	3	130			1	(D)	(D)		
	1974	8	4	695	(NA)	(NA)	3	1	210		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	133	5 355	10 806	10	249	116	5 187	10 634	10	249
	1974	105	3 115	7 947	(NA)	(NA)	91	2 931	7 581		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	14	295	696	5	47	12	(D)	(D)	5	47
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	86	91		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	116	3 742	8 351	6	101	103	3 642	8 244	6	101
Field seed crops	1978	6	395	(X)			6	395	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	293	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	192	(X)	1	(D)	12	(D)	(X)	1	(D)
	1974	24	239	(X)	(NA)	(NA)	18	234	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	3	3	(X)			3	3	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	9	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	6	78	(X)	1	(D)	6	78	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	139	(X)		
Land in orchards	1978	31	1 228	(X)	1	(D)	23	1 158	(X)	1	(D)
	1974	21	734	(X)	(NA)	(NA)	17	708	(X)		
Apples (pounds)	1978	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978			(X)					(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978			(X)					(X)		
	1974			(X)					(X)		
Other crops	1978	8	504	(X)	(NA)	(NA)	8	504	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	308	111 526	293	126 066	252	105 112	235	121 600
Average size of farm	(X)	362	(X)	430	(X)	417	(X)	517
Approximate land area	(X)	224 640	(X)	224 640	(X)	224 640	(X)	224 640
Proportion in farms	(X)	49.6	(X)	56.1	(X)	46.8	(X)	54.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	235 110	(X)	144 075	(X)	256 688	(X)	171 443	(X)
Average per acre	(X)	657	(X)	335	(X)	666	(X)	331
Land in farms according to use:								
Total cropland	281	70 679	286	71 520	234	67 599	234	69 748
Harvested cropland	254	54 412	272	57 863	219	53 634	230	57 107
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	97	11	(NA)	15	62	1	(NA)
10 to 19 acres	23	328	23	(NA)	13	189	8	(NA)
20 to 29 acres	14	349	21	(NA)	6	158	13	(NA)
30 to 49 acres	32	1 200	41	(NA)	23	897	33	(NA)
50 to 99 acres	50	(D)	44	(NA)	50	(D)	43	(NA)
100 to 199 acres	28	(D)	51	(NA)	27	(D)	51	(NA)
200 to 499 acres	51	16 928	45	(NA)	51	16 928	45	(NA)
500 to 999 acres	25	16 782	26	(NA)	25	16 782	26	(NA)
1,000 acres or more	9	11 454	10	(NA)	9	11 454	10	(NA)
Cropland used only for pasture	130	6 637	161	10 869	110	6 100	132	10 090
Other cropland	111	9 630	58	2 788	84	7 865	47	2 551
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	11	(D)
Cropland on which all crops failed	58	4 604	(NA)	(NA)	41	4 010	13	660
Cropland in cultivated summer fallow	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Cropland idle	57	3 906	(NA)	(NA)	45	2 765	23	1 442
Total woodland	190	29 858	223	38 453	160	27 881	185	36 633
Woodland pastured	63	4 611	(NA)	(NA)	56	4 476	77	9 238
Woodland not pastured	150	25 247	(NA)	(NA)	127	23 405	140	27 395
Other land	231	10 989	206	16 093	182	9 632	169	15 219
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	49	6 635	(NA)	(NA)	46	5 658	55	10 377
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	217	4 354	(NA)	(NA)	169	3 974	159	4 842
Pastureland, all types	183	17 883	(NA)	(NA)	159	16 234	(NA)	29 705
Irrigated land	13	1 203	5	181	13	1 203	5	181
Harvested cropland irrigated	13	1 203	(NA)	(NA)	13	1 203	5	181
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	92	2 057	(X)	(X)	81	1 978	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	308	17 430	293	15 912	252	17 371	235	15 846
Average per farm	(X)	56 592	(X)	54 307	(X)	68 934	(X)	67 430
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	49	12 989	48	(NA)	49	12 989	48	(NA)
\$40,000 to \$99,999	36	2 408	47	(NA)	36	2 408	47	(NA)
\$20,000 to \$39,999	35	963	29	(NA)	35	963	29	(NA)
\$10,000 to \$19,999	36	519	39	(NA)	36	519	39	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	302	45	(NA)	43	302	45	(NA)
\$2,500 to \$4,999	53	190	25	(NA)	53	190	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	56	59	60	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	25	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	215	5 133	253	8 172	191	5 108	(NA)	8 140
Grains	183	2 866	(NA)	(NA)	168	2 849	207	4 671
Commodity Credit Corporation loans	30	96	(NA)	(NA)	29	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	34	960
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	8	215	(NA)	(NA)	8	215	13	248
Field seeds, hay, forage, and silage	25	199	(NA)	(NA)	20	194	30	268
Vegetables, sweet corn, and melons	4	2	(NA)	(NA)	3	(D)	5	(D)
Fruits, nuts, and berries	16	106	(NA)	(NA)	14	(D)	10	199
Nursery and greenhouse products	3	23	2	(D)	3	23	2	(D)
Other crops	82	1 722	(NA)	(NA)	81	(D)	104	1 779
Livestock, poultry, and their products	233	12 298	214	7 434	202	12 264	174	7 400
Poultry and poultry products	8	3 280	8	901	8	3 280	7	(D)
Dairy products	36	4 885	(NA)	(NA)	36	4 885	35	4 437
Cattle and calves	151	1 889	(NA)	(NA)	134	1 876	138	1 180
Hogs and pigs	153	(D)	(NA)	(NA)	130	(D)	104	881
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms	308	293	254	106 375	54 412	13	10 486	4 940	1 203	
Farms with—										
1 to 9 acres	23	4	4	29	13	—	—	—	—	
10 to 49 acres	36	36	28	925	470	—	—	—	—	
50 to 69 acres	21	9	20	1 192	671	—	—	—	—	
70 to 99 acres	38	23	33	2 820	1 646	2	(D)	(D)	(D)	
100 to 139 acres	21	42	15	1 664	757	2	(D)	(D)	(D)	
140 to 179 acres	20	23	17	2 600	1 296	—	—	—	—	
180 to 219 acres	14	24	8	1 540	1 297	—	—	—	—	
220 to 259 acres	10	11	10	2 406	807	—	—	—	—	
260 to 499 acres	56	45	50	17 463	8 211	1	(D)	(D)	(D)	
500 to 999 acres	36	44	36	24 678	14 724	3	2 155	1 050	480	
1,000 to 1,999 acres	27	22	27	36 493	18 230	4	5 351	2 481	643	
2,000 acres or more	6	10	6	14 565	6 290	1	(D)	(D)	(D)	

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	308	111 526	293	126 066	252	105 112	235	121 600
Harvested cropland	254	54 412	272	57 863	219	53 634	230	57 107
Tenure of operator:								
Full owners	158	38 490	156	40 550	114	33 736	118	37 322
Harvested cropland	117	11 481	(NA)	15 809	91	11 014	(NA)	15 348
Part owners	126	66 619	100	70 516	114	64 959	87	69 498
Harvested cropland	114	38 367	(NA)	35 333	105	38 056	(NA)	35 201
Tenants	24	6 417	37	15 000	24	6 417	30	14 780
Harvested cropland	23	4 564	(NA)	6 721	23	4 564	(NA)	6 558
Type of organization:								
Individual or family	260	80 601	(NA)	(NA)	212	75 135	202	91 732
Partnership	38	20 192	(NA)	(NA)	30	19 244	25	10 551
Corporation	10	10 733	(NA)	(NA)	10	10 733	5	13 714
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	5 603

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	179	196	155	172	On farm operated	218	188	182	151
Other	129	89	97	55	Not on farm operated	56	43	44	33
					Not reported	34	54	26	43
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	7	3	7	2	None	128	102	115	83
25 to 34 years	45	39	35	28	1 to 49 days	20	8	19	6
35 to 44 years	72	43	54	36	50 to 99 days	5	3	4	3
45 to 54 years	55	67	49	57	100 to 149 days	8	6	6	3
55 to 64 years	84	68	73	56	150 to 199 days	18	13	13	7
65 years and over	45	65	34	48	200 days or more	103	69	78	46
Average age	49.2	52.3	49.4	52.3					

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	165	1 867	106	829	159	1 864	83	813
Feed for livestock and poultry	264	5 461	192	2 310	237	5 439	154	2 287
Commercially mixed formula feeds	113	4 063	153	1 917	102	4 056	131	1 901
Animal health costs	188	128	(NA)	(NA)	177	126	100	69
Seeds, bulbs, plants, and trees	255	2 496	265	465	217	488	218	461
Commercial fertilizer	238	2 181	267	2 296	210	2 143	219	2 276
Other agricultural chemicals including lime	220	725	160	565	204	718	142	562
Hired farm labor	141	1 079	130	1 062	135	1 078	119	1 060
Contract labor	8	22	7	7	8	22	7	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	141	307	169	274	130	302	143	270
Energy and petroleum products	296	938	(NA)	(NA)	258	928	(NA)	(NA)
Petroleum products	296	663	282	575	258	657	231	567
Gasoline	215	280	(NA)	(NA)	189	276	198	231
Diesel fuel	217	307	(NA)	(NA)	200	305	184	238
LP gas, butane, and propane	23	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	16	20
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	296	51	(NA)	(NA)	258	51	231	78
Electricity	212	273	(NA)	(NA)	197	268	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	2	(NA)	(NA)	21	2	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	241	(X)	217	(X)	204	(X)	175	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	230	(X)	213	(X)	197	(X)	171	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	233	12 298	214	7 434	202	12 264	174	7 400
Any cattle, hogs, or sheep	227	(D)	209	(NA)	196	(D)	170	2 061
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	152	12 053	176	18 536	136	11 810	147	17 798
Cows and heifers that had calved	140	7 611	158	10 745	127	7 504	130	10 391
Beef cows	106	3 139	128	5 330	94	3 035	103	4 986
Milk cows	43	4 472	47	5 415	40	4 469	43	5 405
Heifers and heifer calves	116	2 868	(NA)	(NA)	104	2 793	110	4 924
Steers, steer calves, bulls and bull calves	113	1 574	(NA)	(NA)	102	1 513	113	2 483
Sales:								
Cattle and calves	151	6 871	160	6 205	134	6 793	138	6 048
	(X)	1 889	(X)	(NA)	(X)	1 876	(X)	1 180
Calves	83	2 289	(NA)	(NA)	72	2 232	76	2 360
	(X)	305	(X)	(NA)	(X)	297	(X)	158
Cattle	118	4 582	(NA)	(NA)	109	4 561	107	3 688
	(X)	1 584	(X)	(NA)	(X)	1 579	(X)	1 022
Fattened cattle	32	1 588	(NA)	(NA)	27	1 572	30	1 190
	(X)	517	(X)	(NA)	(X)	513	(X)	458
Dairy products	36	4 885	(NA)	(NA)	36	4 885	35	4 437
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	156	17 529	123	8 954	129	16 999	100	8 472
Used or to be used for breeding	134	2 400	(NA)	(NA)	109	2 241	81	834
Other hogs and pigs	148	15 129	(NA)	(NA)	126	14 758	97	7 638
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	135	3 006	107	1 357	110	2 891	93	1 305
Dec. 1 of preceding year and May 31	119	1 522	97	691	98	1 456	84	657
June 1 and Nov. 30	118	1 484	89	666	102	1 435	79	648
Sheep and lambs								
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	24	56	28	64	20	49	16	37
Sales:								
Hogs and pigs	153	25 630	123	12 969	130	25 088	104	12 512
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	881
Feeder pigs	35	1 363	18	528	21	1 015	10	386
	(X)	42	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	5
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	—	—	—	—	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	30	(X)	30	(X)	21	(X)	23	(X)
Chickens 3 months old or older	27	358 727	30	94 499	20	358 606	23	94 234
Hens and pullets of laying age	27	(D)	28	94 444	20	(D)	21	94 183
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	59	5	116	6	(D)	1	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	6	(X)	8	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	8	240 805	6	71 591	8	240 805	5	(D)
Hens and pullets of laying age	8	240 805	6	71 591	8	240 805	5	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	8	3 280	8	901	8	3 280	7	(X)
	(X)	—	(X)	—	(X)	—	(D)	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	193	22 043	(X)	2	(D)	175	21 661	(X)	2	(D)
	1974..	242	26 173	(X)	(NA)	(NA)	205	25 770	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels) -----	1978..	174	15 952	427 436	1	(D)	156	15 570	421 145	1	(D)
	1974..	234	21 809	1 232 248	(NA)	(NA)	197	21 406	1 217 669	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	38	(D)	50 817	1	(D)	38	(D)	50 817	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	4 335	54 250	1	(D)
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	29	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	26	2 703	(X)	1	(D)	26	2 703	(X)	1	(D)
	1974..	20	1 565	(X)	(NA)	(NA)	19	(D)	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	7	899	17 870	--	--	7	899	17 870	--	--
	1974..	10	495	17 193	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	20	1 804	20 919	1	(D)	20	1 804	20 919	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	1 070	14 060	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	25	1 362	39 199	--	--	25	1 362	39 199	--	--
	1974..	24	1 954	43 916	(NA)	(NA)	24	1 954	43 916	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	26	1 355	42 896	--	--	24	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	636	28 330	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978..	7	204	3 760	--	--	7	204	3 760	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	41	1 133	25 308	--	--
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	164	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	170	22 535	380 008	4	605	157	22 318	377 789	4	605
	1974..	166	17 398	341 528	(NA)	(NA)	159	17 248	340 232	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	83	2 929	8 527 980	5	169	82	(D)	(D)	5	169
	1974..	103	3 330	9 633 674	(NA)	(NA)	103	3 330	9 633 674	1	(D)
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	36	3 959	4 083	(NA)	(NA)	34	(D)	(D)	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978..	8	113	216 620	--	--	8	113	216 620	--	--
	1974..	13	141	246 247	(NA)	(NA)	13	141	246 247	2	(D)
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	3	2	225	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	89	2 860	8 090	1	(D)	81	2 738	7 822	1	(D)
	1974..	93	2 817	7 332	(NA)	(NA)	81	2 655	7 149	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	4	91	221	--	--	4	91	221	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	145	355	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	77	2 374	7 117	1	(D)	71	2 317	6 897	1	(D)
	1974..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	4	11	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--
	1974..	7	42	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	--	--
Sweet corn -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Tomatoes -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978..	24	394	(X)	--	--	21	347	(X)	--	--
	1974..	16	813	(X)	(NA)	(NA)	12	812	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	3	3	(X)	2	(D)	3	3	(X)	2	(D)
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	338	89 412	410	97 558	244	82 173	286	86 733
Average size of farm	(X)	265	(X)	238	(X)	337	(X)	303
Approximate land area	(X)	200 320	(X)	200 320	(X)	200 320	(X)	200 320
Proportion in farms	(X)	44.6	(X)	48.7	(X)	41.0	(X)	43.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	138 947	(X)	55 685	(X)	175 997	(X)	70 895	(X)
Average per acre	(X)	508	(X)	234	(X)	520	(X)	234
Land in farms according to use:								
Total cropland	312	50 590	381	49 041	234	47 891	272	44 226
Harvested cropland	260	34 573	333	31 957	206	33 494	260	30 723
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	95	31	(NA)	8	37	4	(NA)
10 to 19 acres	31	443	25	(NA)	13	174	7	(NA)
20 to 29 acres	30	697	40	(NA)	18	438	26	(NA)
30 to 49 acres	37	1 369	75	(NA)	25	960	63	(NA)
50 to 99 acres	49	3 363	76	(NA)	48	(D)	74	(NA)
100 to 199 acres	38	5 068	38	(NA)	38	5 068	38	(NA)
200 to 499 acres	42	13 992	42	(NA)	42	13 992	42	(NA)
500 to 999 acres	13	(D)	6	(NA)	13	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
Cropland used only for pasture	127	8 787	205	12 208	103	7 984	135	9 299
Other cropland	136	7 230	115	4 876	106	6 413	86	4 204
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	14	426	(NA)	(NA)	12	(D)	31	715
Cropland on which all crops failed	65	3 688	(NA)	(NA)	47	3 161	10	254
Cropland in cultivated summer fallow	13	570	(NA)	(NA)	12	(D)	12	749
Cropland idle	80	2 546	(NA)	(NA)	64	2 314	50	2 486
Total woodland	221	29 311	272	36 631	173	26 641	203	32 341
Woodland pastured	96	8 172	(NA)	(NA)	74	7 259	134	13 166
Woodland not pastured	171	21 139	(NA)	(NA)	138	19 382	142	19 175
Other land	225	9 511	252	11 886	167	7 641	182	10 166
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	55	4 352	(NA)	(NA)	50	4 131	76	6 040
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	213	5 159	(NA)	(NA)	156	3 510	163	4 126
Pastureland, all types	199	21 311	(NA)	(NA)	161	19 374	(NA)	28 505
Irrigated land	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Harvested cropland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	102	1 820	(X)	(X)	86	1 629	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	338	5 544	410	6 758	244	5 432	286	6 617
Average per farm	(X)	16 403	(X)	16 483	(X)	22 264	(X)	23 136
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	9	1 320	11	(NA)	9	1 320	11	(NA)
\$40,000 to \$99,999	31	2 020	39	(NA)	31	2 020	39	(NA)
\$20,000 to \$39,999	29	771	41	(NA)	29	771	41	(NA)
\$10,000 to \$19,999	43	628	49	(NA)	43	628	49	(NA)
\$5,000 to \$9,999	66	465	77	(NA)	66	465	77	(NA)
\$2,500 to \$4,999	66	229	60	(NA)	66	229	60	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	94	112	133	(NA)	(X)	(X)	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	16	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	24	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	213	2 779	290	3 579	180	2 742	(NA)	3 527
Grains	200	2 191	273	(NA)	173	2 160	207	1 806
Commodity Credit Corporation loans	20	79	(NA)	(NA)	20	79	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	12	160	(NA)	(NA)	12	160	112	1 302
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	8	96
Field seeds, hay, forage, and silage	27	159	(NA)	(NA)	24	157	19	41
Vegetables, sweet corn, and melons	9	36	(NA)	(NA)	7	(D)	12	44
Fruits, nuts, and berries	12	8	(NA)	(NA)	11	(D)	3	12
Nursery and greenhouse products	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Other crops	27	224	(NA)	(NA)	26	(D)	36	225
Livestock, poultry, and their products	258	2 766	308	2 895	192	2 690	227	2 809
Poultry and poultry products	4	(D)	14	568	3	(D)	13	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	163	877	(NA)	(NA)	133	842	170	594
Hogs and pigs	173	1 775	(NA)	(NA)	133	1 737	163	1 592
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	10	34	(NA)	(NA)	4	32	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	338	410	89 412	260	79 677	34 573	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	19	17	68	5	28	23	-	-	-	-
10 to 49 acres	57	64	1 594	35	962	641	-	-	-	-
50 to 69 acres	16	26	863	10	542	240	-	-	-	-
70 to 99 acres	30	42	2 489	24	2 018	1 063	-	-	-	-
100 to 139 acres	38	62	4 518	29	3 481	939	-	-	-	-
140 to 179 acres	21	27	3 219	16	2 426	1 030	-	-	-	-
180 to 219 acres	33	35	6 601	27	5 383	2 183	-	-	-	-
220 to 259 acres	19	21	4 552	17	4 086	1 745	-	-	-	-
260 to 499 acres	57	74	20 645	51	18 378	7 889	-	-	-	-
500 to 999 acres	34	25	23 665	33	22 675	12 497	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	12	15	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	338	89 412	410	97 558	244	82 173	286	86 733
Harvested cropland	260	34 573	333	31 957	206	33 494	260	30 723
Tenure of operator:								
Full owners	189	46 134	301	57 481	123	40 158	191	47 975
Harvested cropland	132	10 965	(NA)	14 005	96	10 220	(NA)	12 990
Part owners	106	35 926	84	34 039	92	35 006	74	32 956
Harvested cropland	97	17 523	(NA)	15 520	86	17 297	(NA)	15 376
Tenants	43	7 352	25	6 038	29	7 009	21	5 802
Harvested cropland	31	6 085	(NA)	2 432	24	5 977	(NA)	2 357
Type of organization:								
Individual or family	319	80 637	(NA)	(NA)	229	73 648	267	78 464
Partnership	14	4 679	(NA)	(NA)	10	4 429	16	7 812
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	159	256	135	204	On farm operated	214	226	160	161
Other	179	151	109	79	Not on farm operated	64	63	48	33
Operators by age group:					Not reported	60	118	36	89
Under 25 years	13	8	9	8	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	56	24	34	18	None	128	144	100	111
35 to 44 years	47	71	37	41	1 to 49 days	17	20	16	15
45 to 54 years	79	96	65	68	50 to 99 days	4	2	-	2
55 to 64 years	82	112	59	87	100 to 149 days	5	3	4	3
65 years and over	61	96	40	61	150 to 199 days	12	14	9	10
Average age	49.7	54.0	49.8	54.2	200 days or more	149	124	95	64

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	138	559	159	388	113	534	133	372
Feed for livestock and poultry	236	690	298	1 163	165	642	199	1 112
Commercially mixed formula feeds	111	310	211	973	95	304	150	948
Animal health costs	164	31	(NA)	(NA)	120	28	100	25
Seeds, bulbs, plants, and trees	234	325	305	172	185	315	253	168
Commercial fertilizer	290	1 535	325	1 133	218	1 504	243	1 098
Other agricultural chemicals including lime	222	430	170	387	183	420	155	386
Hired farm labor	144	417	82	202	129	387	71	199
Contract labor	10	14	16	31	10	14	12	30
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	179	217	185	167	138	197	143	159
Energy and petroleum products	338	490	(NA)	(NA)	246	471	(NA)	(NA)
Petroleum products	338	421	384	343	246	405	271	318
Gasoline	302	213	(NA)	(NA)	240	204	187	105
Diesel fuel	227	161	(NA)	(NA)	173	156	170	139
LP gas, butane, and propane	13	2	(NA)	(NA)	13	2	16	17
Fuel oil	7	(Z)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	5	1	271	57
Kerosene, motor oil, and grease	338	44	(NA)	(NA)	246	42	(NA)	(NA)
Electricity	189	64	(NA)	(NA)	151	61	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	22	4	(NA)	(NA)	22	4	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	210	28 548	171	27 790	243	32 088
Cropland fertilized, except pasture	198	25 411	170	24 948	(NA)	26 054
Pasture and rangeland fertilized	44	3 137	29	2 842	(NA)	6 034
Lime	97	11 338	78	10 859	42	2 384
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	123	11 521	115	11 464	(NA)	8 871
Nematodes in crops	5	15	5	15	10	737
Diseases in crops and orchards	4	79	4	79	3	92
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	87	11 472	71	11 374	(NA)	9 597
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	14	978
Insect control on livestock and poultry	100	(X)	78	(X)	9	(X)
Sanitation and rodent and bird control	54	(X)	40	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	Estimated market value of all machinery and equipment				Estimated market value of all machinery and equipment—Con.			
farms	338	363	246	255	24	23	24	22
\$1,000	8 737	5 461	8 204	4 871	24	29	24	29
Average per farm	25 849	15 044	33 349	19 102	16	12	16	12
Farms by value group:					7	7	7	7
\$1 to \$4,999	65	106	35	53	27	11	27	11
\$5,000 to \$9,999	80	111	28	65	2	—	2	—
\$10,000 to \$19,999	93	71	83	63				
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles	174	250	122	143	73	107	250	331
Motortrucks including pickups	267	412	185	221	132	191	313	456
Wheel tractors	294	502	93	141	250	361	320	512
Grain and bean combines, self-propelled only	83	94	47	54	40	40	57	64
Corn heads for combines	56	65	36	43	21	22	54	58
Other combine pickers and picker-shellers	21	21	—	—	21	21	32	32
Cottonpickers	36	44	15	21	22	23	(NA)	(NA)
Mower conditioners	51	58	22	23	35	35	23	24
Pickup balers	51	61	33	42	19	19	24	25
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	7	6	(D)	1	(D)	4	4

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	144	47	(X)	119	(X)	129	71
Workers	511	(X)	71	(X)	440	496	418
Farms with—							
1 worker	55	32	32	46	46	40	23
2 workers	48	12	24	40	80	48	10
3 or 4 workers	14	—	—	8	(D)	14	10
5 to 9 workers	2	3	15	2	(D)	2	15
10 workers or more	25	—	—	23	268	25	13

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	259	(X)	307	(X)	189	(X)	220	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	251	(X)	302	(X)	185	(X)	219	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	258	2 766	308	2 895	192	2 690	227	2 809
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	252	2 652	303	(NA)	189	2 579	226	2 186
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	171	6 735	251	10 090	133	6 289	182	8 913
Cows and heifers that had calved.....	153	3 674	199	4 987	122	3 454	156	4 409
Beef cows.....	146	3 580	186	4 821	118	3 373	148	4 294
Milk cows.....	17	94	34	166	10	81	22	115
Heifers and heifer calves.....	140	1 551	(NA)	(NA)	109	1 437	117	1 992
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	152	1 510	(NA)	(NA)	121	1 398	148	2 512
Sales:								
Cattle and calves..... \$1,000...	163	3 689	233	4 448	133	3 514	170	4 027
Calves..... \$1,000...	132	2 112	(NA)	(NA)	107	2 000	109	1 827
Cattle..... \$1,000...	99	1 577	(NA)	(NA)	85	1 514	134	2 200
Fattened cattle..... \$1,000...	18	356	(NA)	(NA)	15	339	19	536
Dairy products..... \$1,000...	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	169	13 902	196	15 057	127	13 101	157	14 404
Used or to be used for breeding.....	148	2 008	(NA)	(NA)	110	1 854	122	2 170
Other hogs and pigs.....	150	11 894	(NA)	(NA)	112	11 247	150	12 234
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	153	2 388	168	3 129	114	2 260	133	3 001
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	132	1 199	155	1 665	103	1 132	124	1 595
June 1 and Nov. 30.....	126	1 189	136	1 464	99	1 128	110	1 406
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	42
Horses and ponies.....	23	75	20	38	14	51	13	29
Sales:								
Hogs and pigs..... \$1,000...	173	20 885	198	27 434	133	20 164	163	26 677
Feeder pigs..... \$1,000...	50	2 043	58	7 111	31	1 674	44	6 844
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000...	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats..... \$1,000...	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies..... \$1,000...	5	14	—	—	3	(D)	—	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	29	(X)	54	(X)	17	(X)	35	(X)
Chickens 3 months old or older.....	27	1 505	53	56 255	16	1 316	34	55 816
Hens and pullets of laying age.....	25	1 441	51	56 011	14	(D)	33	(D)
Pullets 3 months old or older.....	5	64	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	14 040
Broilers and other meat-type chickens.....	2	(D)	3	42	—	—	3	42
Turkeys.....	4	18	(NA)	(NA)	1	(D)	4	6
Turkeys for slaughter.....	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry.....	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry.....	3	(X)	11	(X)	2	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2	(D)	10	74 835	2	(D)	9	(D)
Hens and pullets of laying age.....	2	(D)	9	60 535	2	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000...	4	(D)	14	568	3	(D)	13	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	170	10 963	(X)	-	-		132	10 316	(X)	-	-	
1974	281	16 854	(X)	(NA)	(NA)		226	15 953	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	170	(D)	470 971	(NA)	(NA)		132	(D)	457 095	-	-	
1974	276	16 517	680 327	(NA)	(NA)		222	15 661	655 992	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		5	113	2 147	-	-	
For fodder, hogged or grazed	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		10	179	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	7	200	(X)	-	-		6	(D)	(X)	-	-	
1974	10	420	(X)	(NA)	(NA)		6	400	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	6	(D)	5 400	(NA)	(NA)		6	(D)	5 400	-	-	
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	50	903	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Wheat for grain (bushels)	49	2 643	61 032	-	-		46	2 595	60 112	-	-	
1974	19	964	19 674	(NA)	(NA)		19	964	19 674	-	-	
Oats for grain (bushels)	26	955	45 360	(NA)	(NA)		26	955	45 360	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	46	2 320	-	-	
Barley for grain (bushels)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	9	553	11 983	(NA)	(NA)		8	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		43	1 172	22 020	-	-	
Other small grains for grain	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	163	19 554	244 194	-	-		150	19 319	241 467	-	-	
1974	80	4 668	86 968	(NA)	(NA)		80	4 668	86 968	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	29	469	1 222 365	(NA)	(NA)		27	(D)	(D)	-	-	
1974	39	574	1 261 774	(NA)	(NA)		36	571	1 258 974	1	(D)	
Cotton (bales)	12	768	540	(NA)	(NA)		12	768	540	-	-	
1974	116	6 283	5 912	(NA)	(NA)		112	6 250	5 893	-	-	
1978	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	8	70	112 700	(NA)	(NA)		8	70	112 700	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	-	-	
1974	5	1	72	(NA)	(NA)		5	1	72	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	8	3	367	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)	1	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	73	2 007	5 790	(NA)	(NA)		66	1 930	5 680	-	-	
1974	65	1 499	2 807	(NA)	(NA)		52	1 225	2 407	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	64	1 669	5 334	-	-		59	1 617	5 271	-	-	
1978	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1978	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1978	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	9	132	(X)	-	-		7	(D)	(X)	-	-	
1974	20	138	(X)	(NA)	(NA)		16	135	(X)	1	(D)	
Sweet corn	4	18	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	4	(X)	-	-	
Tomatoes	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	4	(D)	(X)	(NA)	(NA)		3	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		12	46	(X)	-	-	
Land in orchards	17	108	(X)	-	-		13	88	(X)	-	-	
1974	6	75	(X)	(NA)	(NA)		3	70	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1	(D)	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
1978	2	(D)	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1978	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	3	175	(X)	(NA)	(NA)		3	175	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	160	42 546	170	45 422	113	38 212	88	34 626
Average size of farm	(X)	266	(X)	267	(X)	338	(X)	393
Approximate land area	(X)	257 280	(X)	257 280	(X)	257 280	(X)	257 280
Proportion in farms	(X)	16.5	(X)	17.7	(X)	14.9	(X)	13.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	197 595	(X)	123 859	(X)	249 297	(X)	189 670	(X)
Average per acre	(X)	764	(X)	464	(X)	753	(X)	482
Land in farms according to use:								
Total cropland	142	14 275	155	16 096	97	12 422	76	11 450
Harvested cropland	114	6 012	116	5 248	88	5 786	65	4 438
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	100	23	(NA)	7	37	8	(NA)
10 to 19 acres	29	369	29	(NA)	22	297	8	(NA)
20 to 29 acres	18	396	17	(NA)	14	305	8	(NA)
30 to 49 acres	17	620	13	(NA)	17	620	12	(NA)
50 to 99 acres	10	661	17	(NA)	10	661	12	(NA)
100 to 199 acres	10	1 485	12	(NA)	10	1 485	12	(NA)
200 to 499 acres	7	(D)	5	(NA)	7	(D)	5	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	103	7 516	114	10 236	70	6 162	48	6 440
Other cropland	27	747	15	612	15	474	11	572
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	144
Cropland on which all crops failed	18	459	(NA)	(NA)	8	277	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland idle	10	157	(NA)	(NA)	5	111	6	428
Total woodland	126	21 339	120	21 014	94	19 219	67	16 283
Woodland pastured	100	12 612	(NA)	(NA)	76	11 702	51	10 135
Woodland not pastured	64	8 727	(NA)	(NA)	46	7 517	32	6 148
Other land	122	6 932	112	8 312	86	6 571	71	6 893
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	40	5 644	(NA)	(NA)	36	5 476	38	5 549
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	104	1 288	(NA)	(NA)	70	1 095	65	1 344
Pastureland, all types	142	25 772	(NA)	(NA)	104	23 340	(NA)	22 124
Irrigated land	4	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	33	(X)	(X)	3	11	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	160	7 187	170	4 597	113	7 135	88	4 523
Average per farm	(X)	44 917	(X)	27 041	(X)	63 143	(X)	51 398
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	23	5 787	17	(NA)	23	5 787	17	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	760	13	(NA)	11	760	13	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	5	(NA)	2	(D)	5	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	(D)	4	(NA)	16	(D)	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	28	202	18	(NA)	28	202	18	(NA)
\$2,500 to \$4,999	33	117	23	(NA)	33	117	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	47	52	90	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	7	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	43	141	44	177	37	136	(NA)	170
Grains	7	27	(NA)	(D)	6	(D)	12	74
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	34	82	(NA)	(NA)	30	78	17	86
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	3	(NA)	(NA)	3	3	3	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	149	7 046	148	4 311	109	6 999	80	4 244
Poultry and poultry products	15	2 047	13	1 085	12	2 047	10	1 084
Dairy products	21	3 834	(NA)	(NA)	21	3 834	20	2 594
Cattle and calves	133	1 122	(NA)	(NA)	104	1 089	76	538
Hogs and pigs	23	34	(NA)	(NA)	13	26	5	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	7	10	(NA)	(NA)	3	5	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	160	170	42 546	114	34 091	6 012	4	1 253	469	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	6	4	28	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	25	19	588	12	344	110	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	5	17	289	2	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	16	14	1 295	10	834	196	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	16	23	1 907	11	1 305	132	—	—	—	—
140 to 179 acres	13	18	2 112	10	1 610	274	—	—	—	—
180 to 219 acres	16	13	3 170	15	2 985	400	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	7	1 871	7	1 621	284	—	—	—	—
260 to 499 acres	35	31	12 443	29	10 360	1 912	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	15	16	(D)	12	7 935	2 216	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	6	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	2	6 558	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	160	42 546	170	45 422	113	38 212	88	34 626
Harvested cropland	114	6 012	116	5 248	88	5 786	65	4 438
Tenure of operator:								
Full owners	100	19 065	108	27 147	66	(D)	47	18 345
Harvested cropland	67	1 880	(NA)	2 051	48	(D)	(NA)	1 598
Part owners	50	18 272	51	16 461	38	17 183	33	15 012
Harvested cropland	42	4 003	(NA)	3 050	36	3 932	(NA)	2 736
Tenants	10	5 209	11	1 814	9	(D)	8	1 269
Harvested cropland	5	129	(NA)	147	4	(D)	(NA)	104
Type of organization:								
Individual or family	146	35 504	(NA)	(NA)	100	31 770	82	30 423
Partnership	13	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	51	63	46	44	On farm operated	122	117	88	56
Other	109	106	67	43	Not on farm operated	19	27	16	18
Operators by age group:					Not reported	19	25	9	13
Under 25 years	1	1	1	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	11	20	10	13	None	44	35	38	22
35 to 44 years	36	41	14	16	1 to 49 days	3	5	2	2
45 to 54 years	46	38	36	18	50 to 99 days	3	5	2	5
55 to 64 years	43	43	32	23	100 to 149 days	1	3	1	1
65 years and over	23	26	20	17	150 to 199 days	5	12	4	6
Average age	51.6	50.4	52.8	51.6	200 days or more	100	82	62	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	79	760	74	460	56	747	48	446
Feed for livestock and poultry	144	3 308	128	2 207	105	3 275	67	2 168
Commercially mixed formula feeds	82	3 053	99	2 010	65	3 044	65	1 995
Animal health costs	100	61	(NA)	(NA)	84	58	48	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	63	47	80	30	48	45	47	28
Commercial fertilizer	115	290	133	279	85	276	67	253
Other agricultural chemicals including lime	98	63	41	28	78	54	27	27
Hired farm labor	64	365	75	213	59	359	47	205
Contract labor	4	5	11	15	4	5	7	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	34	34	34	27	27	32	18	25
Energy and petroleum products	159	305	(NA)	(NA)	112	291	(NA)	(NA)
Petroleum products	159	192	150	103	112	181	83	87
Gasoline	139	84	(NA)	(NA)	98	78	70	41
Diesel fuel	96	58	(NA)	(NA)	79	56	35	23
LP gas, butane, and propane	22	29	(NA)	(NA)	22	29	13	10
Fuel oil	8	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Natural gas	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	159	16	(NA)	(NA)	112	14	83	13
Electricity	98	(D)	(NA)	(NA)	78	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	93	6 717	70	6 347	67	6 488
Cropland fertilized, except pasture	90	4 607	70	4 463	(NA)	3 728
Pasture and rangeland fertilized	40	2 110	35	1 884	(NA)	2 760
Lime	53	2 269	43	2 017	8	540
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	43	1 364	32	1 257	(NA)	490
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	4	187	4	187	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	67	3 816	55	3 329	(NA)	915
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry	74	(X)	60	(X)	4	(X)
Sanitation and rodent and bird control	29	(X)	25	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	159	165	112	83	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000	3 145	2 383	2 749	1 683	\$20,000 to \$29,999	13	18	11	14
Average per farm	19 783	14 442	24 548	20 277	\$30,000 to \$49,999	18	14	18	11
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	1	5	1	5
\$1 to \$4,999	18	38	16	10	\$70,000 to \$99,999	4	2	4	2
\$5,000 to \$9,999	59	48	23	20	\$100,000 to \$199,999	5	2	5	2
\$10,000 to \$19,999	40	40	33	21	\$200,000 or more	1	1	1	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
			1978			1974			
			Manufactured 1974 to 1978			Manufactured prior to 1974			
			Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974
Automobiles	105	182	62	76	65	106	112	154	73
Motortrucks including pickups	146	245	52	68	120	177	143	241	77
Wheel tractors	152	293	32	46	144	247	145	248	56
Grain and bean combines, self-propelled only	7	7	—	—	7	7	8	10	—
Corn heads for combines	2	(D)	—	—	2	(D)	4	5	—
Other cornpickers and picker-shellers	22	22	3	3	19	19	3	3	—
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	44	54	17	17	27	37	35	43	9
Pickup balers	53	60	11	11	44	49	36	38	12
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	28	32	14	16	15	16	15	18	7

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	64	23	(X)	60	(X)	59	47
Workers	372	(X)	52	(X)	320	365	387
Farms with—							
1 worker	15	11	11	13	13	12	17
2 workers	5	4	8	9	18	3	1
3 or 4 workers	10	5	17	10	36	10	11
5 to 9 workers	21	3	16	19	122	21	7
10 workers or more	13	—	—	9	131	13	11

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	146	(X)	155	(X)	104	(X)	78	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	139	(X)	151	(X)	99	(X)	75	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	149	7 046	148	4 311	109	6 999	80	4 244
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	141	1 156	143	(NA)	105	1 114	76	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	130	9 891	149	9 930	97	9 385	75	8 312
Cows and heifers that had calved	125	6 229	126	5 775	94	5 932	70	4 916
Beef cows	109	3 070	109	3 329	78	(D)	53	2 480
Milk cows	22	3 159	26	2 446	20	(D)	22	2 436
Heifers and heifer calves	109	2 411	(NA)	(NA)	85	2 305	57	1 881
Steers, steer calves, bulls and bull calves	116	1 251	(NA)	(NA)	90	1 148	66	1 515
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	133	4 892	141	4 172	104	4 757	76	3 702
Calves \$1,000	(X)	1 122	(X)	(NA)	(X)	1 089	(X)	538
Cattle \$1,000	113	2 845	(NA)	(NA)	90	2 746	60	2 348
Fattened cattle \$1,000	(X)	398	(X)	(NA)	(X)	377	(X)	170
Dairy products \$1,000	93	2 047	(NA)	(NA)	79	2 011	54	1 354
	(X)	725	(X)	(NA)	(X)	711	(X)	369
	13	390	(NA)	(NA)	9	379	4	24
	(X)	167	(X)	(NA)	(X)	162	(X)	11
	21	3 834	(NA)	(NA)	21	3 834	20	2 594
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	28	300	23	567	16	216	7	361
Used or to be used for breeding	21	113	(NA)	(NA)	13	77	4	46
Other hogs and pigs	23	187	(NA)	(NA)	13	139	7	315
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	21	124	16	142	13	89	5	99
Dec. 1 of preceding year and May 31	14	55	12	74	8	40	5	52
June 1 and Nov. 30	21	69	12	68	13	49	4	47
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	47	(NA)	(NA)	3	47	—	—
Horses and ponies	28	123	31	84	20	90	11	41
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	23	716	19	949	13	464	5	803
Feeder pigs \$1,000	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	(D)
Sheep and lambs \$1,000	14	521	4	212	9	313	1	(D)
Sheep and lambs shorn	(X)	15	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	(D)
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	5	24	2	(D)	3	(D)	2	(D)
	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	26	(X)	23	(X)	18	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older	13	277	17	753	6	131	3	93
Hens and pullets of laying age	13	242	16	625	6	(D)	3	87
Pullets 3 months old or older	3	35	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	402 900	9	189 052	12	402 900	6	189 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	14	(X)	10	(X)	12	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	2 229 641	10	1 372 600	12	2 229 641	10	1 372 600
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	15	2 047	13	1 085	12	2 047	10	1 084

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	34	1 571	(X)	1	(D)	26	1 506	(X)	1	(D)	
	1974	49	2 918	(X)	(NA)	(NA)	27	2 770	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	22	213	5 180			14	148	4 048			
	1974	32	983	33 891	(NA)	(NA)	12	843	29 310			
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	1 358	9 100	1	(D)	12	1 358	9 100	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	1 927	23 270			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978	11	1 035	(X)			11	1 035	(X)			
	1974	6	72	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974				(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	13 760			9	(D)	13 760			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	650			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978											
	1974	3	121	3 320	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	4	259	4 831			4	259	4 831			
	1974	6	265	2 671	(NA)	(NA)	6	265	2 671			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	96	3 232	8 926	1	(D)	80	3 078	8 713			
	1974	83	1 923	5 290	(NA)	(NA)	48	1 305	4 235			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	68	71			3	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	85	2 373	6 813	1	(D)	71	2 233	6 613			
Field seed crops	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)					(X)			
	1974	3	7	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sweet corn	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	10	46	(X)	1	(D)	6	36	(X)			
	1974	9	95	(X)	(NA)	(NA)	6	80	(X)			
Apples (pounds)	1978	2	(D)		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	51	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978			(X)					(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Other crops	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	243	44 023	220	46 891	140	34 708	120	36 796
Average size of farm	(X)	181	(X)	213	(X)	248	(X)	307
Approximate land area	(X)	115 840	(X)	115 840	(X)	115 840	(X)	115 840
Proportion in farms	(X)	38.0	(X)	40.5	(X)	30.0	(X)	31.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	157 432	(X)	119 605	(X)	220 330	(X)	167 025	(X)
Average per acre	(X)	798	(X)	561	(X)	779	(X)	545
Land in farms according to use:								
Total cropland	231	22 721	207	21 889	134	18 620	116	16 633
Harvested cropland	148	7 845	136	7 429	96	7 197	90	6 992
By acres harvested:								
1 to 9 acres	43	241	36	(NA)	13	86	10	(NA)
10 to 19 acres	27	373	32	(NA)	14	194	16	(NA)
20 to 29 acres	17	419	16	(NA)	14	339	12	(NA)
30 to 49 acres	23	873	16	(NA)	18	709	16	(NA)
50 to 99 acres	18	1 311	13	(NA)	17	(D)	13	(NA)
100 to 199 acres	8	944	14	(NA)	8	944	14	(NA)
200 to 499 acres	10	(D)	8	(NA)	10	(D)	8	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	144	11 034	164	12 992	89	8 851	90	9 069
Other cropland	89	3 842	49	1 468	47	2 572	25	572
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	19	248	(NA)	(NA)	11	199	15	332
Cropland on which all crops failed	52	2 213	(NA)	(NA)	34	1 801	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	9	134	(NA)	(NA)	6	90	8	99
Cropland idle	37	1 247	(NA)	(NA)	14	482	10	141
Total woodland	166	16 306	167	16 685	93	12 011	100	13 414
Woodland pastured	113	7 716	(NA)	(NA)	71	5 974	67	4 533
Woodland not pastured	89	8 590	(NA)	(NA)	40	6 037	58	8 881
Other land	169	4 996	155	8 317	100	4 077	88	6 749
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	45	3 397	(NA)	(NA)	30	2 866	42	4 747
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	155	1 599	(NA)	(NA)	91	1 211	70	2 002
Pastureland, all types	189	22 147	(NA)	(NA)	115	17 691	(NA)	18 349
Irrigated land	7	201	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	221	(X)	(X)	14	201	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	243	3 865	220	2 852	140	3 761	120	2 763
Average per farm	(X)	15 907	(X)	12 964	(X)	26 861	(X)	23 025
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	1 940	8	(NA)	10	1 940	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	825	8	(NA)	11	825	8	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	265	13	(NA)	11	265	13	(NA)
\$10,000 to \$19,999	23	300	12	(NA)	23	300	12	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	257	21	(NA)	37	257	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	48	173	48	(NA)	48	173	48	(NA)
less than \$2,500 (see text)	103	105	110	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
less than \$1,000	57	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	75	457	86	541	55	441	(NA)	526
Grains	27	240	(NA)	(NA)	21	235	36	345
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	25	72	(NA)	(NA)	22	70	18	71
Vegetables, sweet corn, and melons	11	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	9
Fruits, nuts, and berries	21	72	(NA)	(NA)	13	68	17	63
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	(D)
Livestock, poultry, and their products	197	3 409	188	2 266	124	3 319	111	2 198
Poultry and poultry products	9	960	9	705	7	(D)	5	704
Dairy products	11	985	(NA)	(NA)	11	985	13	737
Cattle and calves	180	1 181	(NA)	(NA)	120	1 102	107	641
Hogs and pigs	22	275	(NA)	(NA)	9	268	8	90
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	16	(D)	(NA)	(NA)	8	3	11	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	243	220	44 023	148	33 321	7 845	7	1 621	619	201
Farms with—										
1 to 9 acres	4	2	18	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	45	32	1 264	26	669	266	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	26	20	1 515	10	558	271	—	—	—	—
70 to 99 acres	32	24	2 688	22	1 841	439	—	—	—	—
100 to 139 acres	39	45	4 278	21	2 324	708	—	—	—	—
140 to 179 acres	25	14	3 861	17	2 619	603	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	18	23	3 488	9	1 740	364	2	(D)	—	(D)
220 to 259 acres	9	10	2 157	5	1 233	117	—	—	—	—
260 to 499 acres	27	32	9 419	20	7 002	1 743	—	—	—	—
500 to 999 acres	13	12	8 199	13	8 199	2 112	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	4	5	(D)	4	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	243	44 023	220	46 891	140	34 708	120	36 796
Harvested cropland	148	7 845	136	7 429	96	7 197	90	6 992
Tenure of operator:								
Full owners	178	25 689	162	28 954	89	17 536	79	20 743
Harvested cropland	100	2 497	(NA)	2 146	53	(D)	(NA)	1 861
Part owners	55	16 572	48	15 595	46	15 738	38	14 373
Harvested cropland	43	4 900	(NA)	4 963	39	4 853	(NA)	4 863
Tenants	10	1 762	10	2 342	5	1 434	3	1 680
Harvested cropland	5	448	(NA)	320	4	(D)	(NA)	268
Type of organization:								
Individual or family	223	35 641	(NA)	(NA)	124	26 990	110	30 435
Partnership	16	5 138	(NA)	(NA)	12	4 474	6	(D)
Corporation	4	3 244	(NA)	(NA)	4	3 244	3	3 337
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	68	100	52	71	On farm operated	167	147	97	82
Other	175	116	88	45	Not on farm operated	46	32	26	15
					Not reported	30	37	17	19
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	—	—	—	None	66	71	32	44
25 to 34 years	22	14	15	9	1 to 49 days	14	7	10	6
35 to 44 years	65	35	38	19	50 to 99 days	8	6	8	3
45 to 54 years	53	55	33	34	100 to 149 days	8	6	7	5
55 to 64 years	57	56	35	31	150 to 199 days	17	19	13	10
65 years and over	45	56	19	23	200 days or more	125	86	65	36
Average age	50.9	54.4	50.0	53.1					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	90	334	73	346	53	300	45	321
Feed for livestock and poultry	218	1 597	171	994	133	1 546	98	961
Commercially mixed formula feeds	100	1 280	134	856	84	1 278	92	840
Animal health costs	142	36	(NA)	(NA)	101	31	61	24
Seeds, bulbs, plants, and trees	93	50	89	42	57	45	59	38
Commercial fertilizer	178	345	170	447	111	319	100	418
Other agricultural chemicals including lime	143	131	68	64	89	119	48	63
Hired farm labor	106	267	73	140	77	258	53	135
Contract labor	18	26	14	11	14	22	7	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	42	18	68	31	26	12	37	28
Energy and petroleum products	229	212	(NA)	(NA)	134	185	(NA)	(NA)
Petroleum products	229	149	205	126	134	126	116	112
Gasoline	222	80	(NA)	(NA)	127	65	99	67
Diesel fuel	118	34	(NA)	(NA)	85	30	42	18
LP gas, butane, and propane	43	19	(NA)	(NA)	35	18	19	7
Fuel oil	21	5	(NA)	(NA)	21	5	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	116	19
Kerosene, motor oil, and grease	229	11	(NA)	(NA)	134	8	—	—
Electricity	127	62	(NA)	(NA)	102	58	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	144	9 372	95	8 767	100	11 315
Cropland fertilized, except pasture	118	5 874	90	5 630	(NA)	4 982
Pasture and rangeland fertilized	78	3 498	57	3 137	(NA)	6 333
Lime	65	4 603	44	4 234	18	1 056
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	24	887	16	803	(NA)	788
Nematodes in crops	5	450	5	450	—	—
Diseases in crops and orchards	12	450	4	370	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	71	5 969	46	5 461	(NA)	1 491
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	4	20	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry	115	(X)	70	(X)	13	(X)
Sanitation and rodent and bird control	39	(X)	19	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	243	202	134	112	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	31	24	27	20
\$1,000	3 543	2 356	2 834	1 802	\$20,000 to \$29,999	3	5	3	5
Average per farm	14 581	11 663	21 146	16 089	\$30,000 to \$49,999	13	8	13	8
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	4	—	4	—
\$1 to \$4,999	40	66	6	26	\$70,000 to \$99,999	3	—	3	—
\$5,000 to \$9,999	96	55	37	20	\$100,000 to \$199,999	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999	53	44	41	33	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			All farms		Manufactured 1974 to 1978	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
									Manufactured 1970 to 1974
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	123	205	83	98	68	107	136	207	109
Motortrucks including pickups	188	278	83	90	137	188	157	215	93
Wheel tractors	200	312	62	66	151	246	168	246	54
Grain and bean combines, self-propelled only	17	17	5	5	12	12	13	13	3
Corn heads for combines	17	17	2	(D)	15	(D)	12	12	3
Other compactors and picker-shellers	16	16	—	—	16	16	7	7	1
Cottonpickers	1	(D)	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	41	47	16	22	25	25	26	29	15
Pickup balers	7	7	1	(D)	6	(D)	27	28	11
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	16	17	2	(D)	14	(D)	11	12	4

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	106	19	(X)	98	(X)	77	53
Workers	284	(X)	37	(X)	247	235	156
Farms with—							
1 worker	50	12	12	54	54	29	19
2 workers	35	2	(D)	27	54	35	13
3 or 4 workers	12	2	(D)	11	39	4	12
5 to 9 workers	3	3	15	—	—	3	7
10 workers or more	6	—	—	6	100	6	2

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	208	(X)	197	(X)	121	(X)	112	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	196	(X)	191	(X)	118	(X)	109	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	197	3 409	188	2 266	124	3 319	111	2 198
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	189	(D)	183	(NA)	121	(D)	108	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	189	8 898	188	11 804	117	7 877	109	10 273
Cows and heifers that had calved	171	4 580	163	6 062	109	4 053	98	5 238
Beef cows	157	3 644	148	5 172	97	3 152	89	4 374
Milk cows	24	936	28	890	15	901	18	864
Heifers and heifer calves	157	2 519	(NA)	(NA)	100	2 236	82	2 288
Steers, steer calves, bulls and bull calves	164	1 799	(NA)	(NA)	109	1 588	86	2 747
Sales:								
Cattle and calves	180	4 767	181	4 376	120	4 345	107	3 880
(X) \$1,000	(X)	1 181	(X)	(NA)	(X)	1 102	(X)	641
Calves	144	2 216	(NA)	(NA)	101	1 948	84	1 813
(X) \$1,000	(X)	393	(X)	(NA)	(X)	352	(X)	233
Cattle	139	2 551	(NA)	(NA)	103	2 397	95	2 067
(X) \$1,000	(X)	788	(X)	(NA)	(X)	750	(X)	407
Fattened cattle	9	143	(NA)	(NA)	6	121	11	150
(X) \$1,000	(X)	35	(X)	(NA)	(X)	31	(X)	35
Dairy products \$1,000	11	985	(NA)	(NA)	11	985	13	737
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	32	2 293	19	829	15	2 141	13	808
Used or to be used for breeding	20	489	(NA)	(NA)	10	450	6	165
Other hogs and pigs	29	1 804	(NA)	(NA)	15	1 691	13	643
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	21	450	7	233	10	424	6	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	16	176	6	113	8	162	6	113
June 1 and Nov. 30	16	274	7	120	9	262	6	(D)
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	4	36	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	44	124	55	221	26	77	36	171
Sales:								
Hogs and pigs	22	2 546	9	1 129	9	2 355	8	(D)
(X) \$1,000	(X)	275	(X)	(NA)	(X)	268	(X)	90
Feeder pigs	9	408	3	37	2	(D)	2	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	10
Horses and ponies	11	17	11	35	7	11	10	(D)
(X) \$1,000	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	32	(X)	27	(X)	14	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older	25	448	24	550	8	90	6	136
Hens and pullets of laying age	25	398	24	491	8	(D)	6	132
Pullets 3 months old or older	5	50	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	168 233	6	97 281	6	(D)	4	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	10	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	5	(X)	6	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	814 952	5	772 000	6	814 952	5	772 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	9	960	9	705	7	(D)	5	704

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978.. 36	1 400	(X)	-	-	20	1 299	(X)	-	-
	1974.. 64	2 832	(X)	(NA)	(NA)	40	2 616	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978.. 27	(D)	9 781	-	-	12	(D)	7 559	-	-
	1974.. 59	2 053	101 954	(NA)	(NA)	35	1 837	95 899	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 9	743	6 220	-	-	9	743	6 220	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	779	10 257	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978.. 7	337	(X)	-	-	7	337	(X)	-	-
	1974.. 8	355	(X)	(NA)	(NA)	8	355	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. 5	194	5 640	(NA)	(NA)	5	194	5 640	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 5	(D)	1 080	-	-	5	(D)	1 080	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978.. 7	238	4 761	-	-	4	224	4 596	-	-
	1974.. 9	348	4 880	(NA)	(NA)	9	348	4 880	-	-
Oats for grain (bushels)	1978.. 7	186	8 135	-	-	7	186	8 135	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	174	8 508	-	-
Barley for grain (bushels)	1978.. 4	80	3 090	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	243	5 530	-	-
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 26	2 321	35 956	-	-	20	2 270	35 327	-	-
	1974.. 16	996	18 711	(NA)	(NA)	16	996	18 711	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978.. 1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974.. 2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. 3	2	410	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 81	2 162	3 523	-	-	67	1 981	3 331	-	-
	1974.. 60	1 414	2 601	(NA)	(NA)	46	1 258	2 377	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 4	31	45	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 61	1 587	2 710	-	-	52	1 452	2 567	-	-
Field seed crops	1978.. 3	133	(X)	-	-	3	133	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	225	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 11	39	(X)	4	20	5	23	(X)	4	20
	1974.. 9	18	(X)	(NA)	(NA)	6	15	(X)	-	-
Sweet corn	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978.. 50	971	(X)	-	-	26	705	(X)	-	-
	1974.. 33	1 159	(X)	(NA)	(NA)	21	1 101	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978.. 9	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978.. 4	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 8	6	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Barries	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	201	50 982	184	50 643	166	48 440	156	48 285
Average size of farm	(X)	254	(X)	275	(X)	292	(X)	310
Approximate land area	(X)	113 280	(X)	113 280	(X)	113 280	(X)	113 280
Proportion in farms	(X)	45.0	(X)	44.7	(X)	42.8	(X)	42.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	184 353	(X)	102 853	(X)	213 167	(X)	115 846	(X)
Average per acre	(X)	759	(X)	374	(X)	757	(X)	374
Land in farms according to use:								
Total cropland	189	16 872	176	14 404	156	16 303	154	13 959
Harvested cropland	178	12 951	170	11 530	151	12 681	150	11 276
By acres harvested:								
1 to 9 acres	28	137	23	(NA)	11	56	15	(NA)
10 to 19 acres	22	336	22	(NA)	17	271	15	(NA)
20 to 29 acres	22	516	33	(NA)	18	424	28	(NA)
30 to 49 acres	30	1 111	26	(NA)	29	(D)	26	(NA)
50 to 99 acres	41	2 870	41	(NA)	41	2 870	41	(NA)
100 to 199 acres	18	2 334	14	(NA)	18	2 334	14	(NA)
200 to 499 acres	16	(D)	9	(NA)	16	(D)	9	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	67	2 035	92	2 222	56	1 856	78	2 110
Other cropland	76	1 886	44	652	65	1 766	38	573
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	487	(NA)	(NA)	11	(D)	10	71
Cropland on which all crops failed	9	151	(NA)	(NA)	8	(D)	11	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	75	(NA)	(NA)	3	75	1	(D)
Cropland idle	57	1 173	(NA)	(NA)	49	1 081	24	448
Total woodland	138	31 280	116	29 079	113	29 554	101	27 729
Woodland pastured	36	1 673	(NA)	(NA)	32	1 648	55	2 974
Woodland not pastured	121	29 607	(NA)	(NA)	98	27 906	89	24 755
Other land	118	2 830	138	7 160	100	2 583	124	6 597
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	12	473	(NA)	(NA)	9	433	26	3 346
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	115	2 357	(NA)	(NA)	97	2 150	119	3 251
Pastureland, all types	90	4 181	(NA)	(NA)	74	3 937	(NA)	8 430
Irrigated land	30	1 191	7	817	28	(D)	7	817
Harvested cropland irrigated	30	1 191	(NA)	(NA)	28	(D)	7	817
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	71	984	(X)	(X)	65	964	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	201	8 700	184	7 121	166	8 660	156	7 089
Average per farm	(X)	43 281	(X)	38 701	(X)	52 171	(X)	45 442
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	19	5 514	16	(NA)	19	5 514	16	(NA)
\$40,000 to \$99,999	25	1 585	22	(NA)	25	1 585	22	(NA)
\$20,000 to \$39,999	25	711	28	(NA)	25	711	28	(NA)
\$10,000 to \$19,999	40	533	42	(NA)	40	533	42	(NA)
\$5,000 to \$9,999	33	236	30	(NA)	33	236	30	(NA)
\$2,500 to \$4,999	24	83	18	(NA)	24	83	18	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	35	39	28	(NA)	35	39	28	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	8	18	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	5	(NA)	(NA)	3	5	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	12	(NA)	(NA)	10	12	(X)	(X)
Less than \$1,000	14	4	(NA)	(NA)	14	4	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	160	5 135	160	(D)	140	5 113	(NA)	(D)
Grains	123	809	(NA)	(NA)	117	799	115	1 378
Commodity Credit Corporation loans	15	61	(NA)	(NA)	15	61	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	99	2 874	(NA)	(NA)	97	(D)	110	2 514
Field seeds, hay, forage, and silage	10	86	(NA)	(NA)	7	83	12	99
Vegetables, sweet corn, and melons	7	30	(NA)	(NA)	6	3	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	14	(D)	(NA)	(NA)	5	3	1	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	7	58	(NA)	(NA)	7	58	4	7
Livestock, poultry, and their products	110	3 565	105	1 870	91	3 547	84	(D)
Poultry and poultry products	12	2 360	8	1 250	12	2 360	8	1 250
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)
Cattle and calves	58	383	(NA)	(NA)	46	370	56	468
Hogs and pigs	74	716	(NA)	(NA)	63	710	66	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	201	184	50 982	178	48 649	12 951	30	14 161	5 718	1 191
Farms with—										
1 to 9 acres	19	6	89	10	44	41	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	35	42	1 101	34	1 084	642	—	—	—	—
50 to 69 acres	17	10	997	17	997	582	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	22	22	1 858	21	1 771	867	3	238	185	17
100 to 139 acres	28	22	3 231	22	2 476	1 230	3	323	281	32
140 to 179 acres	22	18	3 380	20	3 052	994	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	6	11	1 152	4	770	257	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	9	709	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	26	22	9 159	25	8 699	2 842	8	2 836	1 337	131
500 to 999 acres	14	12	10 564	14	10 564	2 285	6	4 122	1 330	83
1,000 to 1,999 acres	7	8	(D)	7	8 570	2 657	5	6 364	2 372	864
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	201	50 982	184	50 643	166	48 440	156	48 285
Harvested cropland	178	12 951	170	11 530	151	12 681	150	11 276
Tenure of operator:								
Full owners	106	24 848	109	29 019	78	(D)	88	26 893
Harvested cropland	86	4 346	(NA)	5 794	66	(D)	(NA)	5 623
Part owners	62	23 709	48	18 776	57	23 518	44	18 601
Harvested cropland	60	6 928	(NA)	4 166	55	6 839	(NA)	4 126
Tenants	33	2 425	27	2 848	31	(D)	24	2 791
Harvested cropland	32	1 677	(NA)	1 570	30	(D)	(NA)	1 527
Type of organization:								
Individual or family	177	32 379	(NA)	(NA)	142	29 837	142	38 552
Partnership	20	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	10	7 482
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	(D)
Operators by principal occupation:								
Farming	118	108	104	104	129	96	104	80
Other	83	72	62	48	48	26	42	19
Operators by place of residence:								
On farm operated					24	58	20	53
Not on farm operated								
Not reported								
Operators reporting days of work off farm:								
None	95	81	81	74				
1 to 49 days	6	2	6	2				
50 to 99 days	5	4	4	4				
100 to 149 days	6	6	6	5				
150 to 199 days	20	2	17	1				
200 days or more	59	52	43	35				

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	37	436	49	250	37	436	38	246
Feed for livestock and poultry	93	1 775	117	1 133	83	1 770	96	1 122
Commercially mixed formula feeds	22	1 603	92	1 053	20	(D)	77	1 048
Animal health costs	49	17	(NA)	(NA)	49	17	38	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	164	525	144	85	141	524	138	84
Commercial fertilizer	170	763	163	692	145	750	144	683
Other agricultural chemicals including lime	152	238	83	92	137	234	79	91
Hired farm labor	102	824	71	473	89	802	69	(D)
Contract labor	14	31	7	24	14	31	7	24
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	109	181	94	90	92	170	85	87
Energy and petroleum products	198	589	(NA)	(NA)	166	582	(NA)	(NA)
Petroleum products	198	498	173	302	166	491	146	298
Gasoline	156	164	(NA)	(NA)	130	160	105	91
Diesel fuel	124	141	(NA)	(NA)	118	140	100	102
LP gas, butane, and propane	85	150	(NA)	(NA)	78	148	21	34
Fuel oil	14	15	(NA)	(NA)	14	15	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	146	70
Kerosene, motor oil, and grease	19	28	(NA)	(NA)	166	27	—	—
Electricity	105	(D)	(NA)	(NA)	105	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	114	(X)	111	(X)	93	(X)	92	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	102	(X)	103	(X)	83	(X)	86	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	110	3 565	105	1 870	91	3 547	84	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	101	1 099	103	(NA)	82	1 081	82	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	57	3 112	80	2 742	47	2 995	64	2 564
Cows and heifers that had calved	49	1 624	57	1 385	42	1 576	48	1 320
Beef cows	46	(D)	53	1 355	39	(D)	44	(D)
Milk cows	5	(D)	14	30	5	(D)	12	(D)
Heifers and heifer calves	45	614	(NA)	(NA)	37	573	48	474
Steers, steer calves, bulls and bull calves	50	874	(NA)	(NA)	41	846	52	770
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	58	1 393	68	842	46	1 347	56	794
Calves \$1,000	(X)	383	(X)	(NA)	(X)	370	(X)	(D)
Cattle \$1,000	30	518	(NA)	(NA)	26	500	36	354
Fattened cattle \$1,000	(X)	102	(X)	(NA)	(X)	97	(X)	(D)
Dairy products \$1,000	44	875	(NA)	(NA)	36	847	41	440
	(X)	281	(X)	(NA)	(X)	273	(X)	97
	12	246	(NA)	(NA)	8	238	15	218
	(X)	59	(X)	(NA)	(X)	57	(X)	64
	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	75	5 919	71	4 181	64	5 822	63	3 985
Used or to be used for breeding	63	1 095	(NA)	(NA)	56	1 068	57	668
Other hogs and pigs	64	4 824	(NA)	(NA)	55	4 754	59	3 317
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	64	1 119	70	982	56	1 096	60	936
Dec. 1 of preceding year and May 31	59	617	64	507	53	604	55	483
June 1 and Nov. 30	52	502	55	475	47	492	48	453
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Horses and ponies	17	31	13	26	11	23	10	20
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	74	8 993	79	7 728	63	8 829	66	7 483
Feeder pigs \$1,000	(X)	716	(X)	(NA)	(X)	710	(X)	468
Sheep and lambs \$1,000	30	3 026	26	1 786	23	2 908	19	1 580
Sheep and lambs shorn	(X)	135	(X)	(NA)	(X)	131	(X)	43
Pounds of wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Goats \$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Horses and ponies \$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	19	(X)	25	(X)	16	(X)	21	(X)
Chickens 3 months old or older	11	56 600	18	298	8	56 542	14	261
Hens and pullets of laying age	10	56 542	18	282	8	(D)	14	255
Pullets 3 months old or older	4	58	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Broilers and other meat-type chickens	8	375 000	11	316 028	8	375 000	9	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	12	(X)	8	(X)	12	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	3	28 200	-	-	3	28 200	-	-
Hens and pullets of laying age	3	28 200	-	-	3	28 200	-	-
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	8	1 798 370	8	1 455 000	8	1 798 370	8	1 455 000
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry \$1,000	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	12	2 360	8	1 250	12	2 360	8	1 250

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	146	8 304	(X)	1	(D)	130	8 134	(X)	1	(D)	
	1974	151	8 467	(X)	(NA)	(NA)	132	8 219	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	146	(D)	408 306	1	(D)	130	(D)	400 105	1	(D)	
	1974	146	8 079	551 113	(NA)	(NA)	128	7 849	538 784			
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	231	2 822			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	139	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
For grain or seed (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974				(NA)	(NA)						
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	130	2 794			
Other small grains for grain	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	28	2 280	34 422			26	(D)	(D)			
	1974	7	891	21 078	(NA)	(NA)	7	891	21 078			
Peanuts for nuts (pounds)	1978	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	4	9	16 089	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Tobacco (pounds)	1978	99	1 163	2 207 721	26	394	97	(D)	(D)	26	394	
	1974	111	1 304	2 592 664	(NA)	(NA)	110	(D)	(D)	5	66	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978	5	21	6 290	1	(D)	5	21	6 290	1	(D)	
	1974	7	11	1 874	(NA)	(NA)	7	11	1 874			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	22	317	950			16	256	870			
	1974	17	240	882	(NA)	(NA)	17	240	882			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	(D)	(D)			3	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	19	262	765			13	201	685			
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	42	(X)	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	3	4	(X)	(NA)	(NA)	3	4	(X)			
Sweet corn	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	19	121	(X)			9	78	(X)			
	1974	5	30	(X)	(NA)	(NA)	5	30	(X)			
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(D)	(X)	2	(D)			(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		(NA)	
Other crops	1978			(X)								

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	982	247 001	978	274 245	720	225 349	757	257 630
Average size of farm	(X)	252	(X)	280	(X)	313	(X)	340
Approximate land area	(X)	518 400	(X)	518 400	(X)	518 400	(X)	518 400
Proportion in farms	(X)	47.6	(X)	52.9	(X)	43.5	(X)	49.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	137 876	(X)	88 978	(X)	168 271	(X)	105 945	(X)
Average per acre	(X)	593	(X)	317	(X)	581	(X)	311
Land in farms according to use:								
Total cropland	915	145 284	947	143 181	684	137 810	739	135 781
Harvested cropland	834	115 134	879	104 816	646	111 199	720	102 215
By acres harvested:								
1 to 9 acres	75	370	67	(NA)	33	176	16	(NA)
10 to 19 acres	93	1 308	95	(NA)	35	522	45	(NA)
20 to 29 acres	96	2 296	102	(NA)	47	1 102	69	(NA)
30 to 49 acres	118	4 494	145	(NA)	86	3 343	120	(NA)
50 to 99 acres	154	10 835	197	(NA)	148	(D)	197	(NA)
100 to 199 acres	139	18 353	138	(NA)	138	(D)	138	(NA)
200 to 499 acres	109	33 304	95	(NA)	109	33 304	95	(NA)
500 to 999 acres	37	24 418	31	(NA)	37	24 418	31	(NA)
1,000 acres or more	13	19 756	9	(NA)	13	19 756	9	(NA)
Cropland used only for pasture	386	15 819	510	23 152	305	14 207	391	19 604
Other cropland	364	14 331	301	15 213	275	12 404	264	13 962
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	59	1 292	(NA)	(NA)	43	1 112	67	5 398
Cropland on which all crops failed	129	4 812	(NA)	(NA)	89	3 890	58	1 571
Cropland in cultivated summer fallow	36	1 925	(NA)	(NA)	29	1 778	25	1 137
Cropland idle	224	6 302	(NA)	(NA)	178	5 624	133	5 856
Total woodland	602	84 339	618	104 930	462	73 964	506	98 383
Woodland pastured	322	20 460	(NA)	(NA)	251	17 747	279	28 493
Woodland not pastured	426	63 879	(NA)	(NA)	326	56 217	346	69 890
Other land	653	17 378	653	26 134	466	13 575	512	23 466
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	120	5 848	(NA)	(NA)	86	4 197	198	13 100
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	622	11 530	(NA)	(NA)	442	9 378	471	10 366
Pastureland, all types	588	42 127	(NA)	(NA)	447	36 151	(NA)	61 197
Irrigated land	72	5 927	9	358	71	(D)	7	(D)
Harvested cropland irrigated	72	5 864	(NA)	(NA)	71	(D)	7	(D)
Pastureland irrigated	3	63	(NA)	(NA)	3	63	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	297	4 985	(X)	(X)	244	4 702	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	982	21 319	978	22 408	720	21 005	757	22 153
Average per farm	(X)	21 710	(X)	22 912	(X)	29 173	(X)	29 264
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	41	7 800	42	(NA)	41	7 800	42	(NA)
\$40,000 to \$99,999	92	6 041	90	(NA)	92	6 041	90	(NA)
\$20,000 to \$39,999	120	3 360	128	(NA)	120	3 360	128	(NA)
\$10,000 to \$19,999	139	1 993	186	(NA)	139	1 993	186	(NA)
\$5,000 to \$9,999	178	1 288	166	(NA)	178	1 288	166	(NA)
\$2,500 to \$4,999	150	522	138	(NA)	150	522	138	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	262	314	228	(NA)	(X)	(X)	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	52	115	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	49	84	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	46	58	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	115	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	703	11 241	788	14 061	573	11 084	(NA)	13 938
Grains	621	6 609	(NA)	(NA)	514	6 487	582	7 049
Commodity Credit Corporation loans	61	337	(NA)	(NA)	53	334	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	19	247	(NA)	(NA)	17	(D)	270	2 434
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	13	510	(NA)	(NA)	13	510	22	223
Field seeds, hay, forage, and silage	47	158	(NA)	(NA)	45	(D)	33	77
Vegetables, sweet corn, and melons	40	118	(NA)	(NA)	33	110	25	(D)
Fruits, nuts, and berries	38	63	(NA)	(NA)	31	56	33	71
Nursery and greenhouse products	8	40	5	125	5	35	3	(D)
Other crops	270	3 496	(NA)	(NA)	260	3 487	345	3 904
Livestock, poultry, and their products	701	10 078	731	7 885	563	9 921	582	7 753
Poultry and poultry products	8	237	16	1 728	7	(D)	15	(D)
Dairy products	9	288	(NA)	(NA)	9	288	1	(D)
Cattle and calves	407	1 958	(NA)	(NA)	341	1 896	397	1 172
Hogs and pigs	523	7 569	(NA)	(NA)	435	7 479	472	4 819
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	18	(D)	(NA)	(NA)	15	21	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	982	978	247 001	834	230 894	115 134	72	43 763	29 093	5 927
Farms with—										
1 to 9 acres	54	33	206	15	68	56	—	—	—	—
10 to 49 acres	169	146	5 038	129	3 822	2 252	5	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	74	84	4 197	68	3 867	1 911	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	97	112	8 113	81	6 750	3 310	3	243	167	11
100 to 139 acres	135	137	15 663	120	13 949	6 742	3	391	158	152
140 to 179 acres	91	63	14 137	80	12 383	6 384	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	55	87	10 972	48	9 604	4 495	6	1 262	740	504
220 to 259 acres	43	52	10 353	39	9 358	5 321	6	1 454	975	220
260 to 499 acres	148	136	52 302	144	50 651	25 133	22	7 703	5 700	1 566
500 to 999 acres	74	85	50 801	70	47 480	26 545	13	9 135	6 290	1 633
1,000 to 1,999 acres	33	27	43 574	31	41 317	21 223	7	9 424	7 094	1 036
2,000 acres or more	9	16	31 645	9	31 645	11 762	5	13 834	7 818	685

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	982	247 001	978	274 245	720	225 349	757	257 630
Harvested cropland	834	115 134	879	104 816	646	111 199	720	102 215
Tenure of operator:								
Full owners	547	105 577	638	161 617	359	88 640	461	147 290
Harvested cropland	421	25 624	(NA)	39 898	294	23 202	(NA)	38 033
Part owners	332	123 402	247	99 542	283	119 692	220	98 400
Harvested cropland	319	76 839	(NA)	54 665	279	75 881	(NA)	54 200
Tenants	103	18 022	93	13 086	78	17 017	76	11 940
Harvested cropland	94	12 671	(NA)	10 253	73	12 116	(NA)	9 982
Type of organization:								
Individual or family	888	205 009	(NA)	(NA)	645	185 629	695	216 608
Partnership	75	24 841	(NA)	(NA)	58	(D)	59	31 209
Corporation	16	6 710	(NA)	(NA)	16	6 710	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	10 441	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	460	618	404	551	On farm operated	611	584	473	462
Other	522	357	316	203	Not on farm operated	211	161	144	118
Operators by age group:					Not reported	160	230	103	174
Under 25 years	15	11	9	6	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	151	106	106	78	None	360	333	305	289
35 to 44 years	194	137	147	89	1 to 49 days	67	19	49	8
45 to 54 years	238	223	167	186	50 to 99 days	20	12	18	8
55 to 64 years	228	279	178	218	100 to 149 days	26	22	16	19
65 years and over	156	219	113	177	150 to 199 days	38	54	30	38
Average age	58.2	53.4	50.3	54.0	200 days or more	424	289	261	172

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	353	1 142	350	890	291	1 117	282	849
Feed for livestock and poultry	710	2 780	671	3 141	533	2 698	517	3 070
Commercially mixed formula feeds	194	889	547	2 450	177	887	442	2 418
Animal health costs	419	121	(NA)	(NA)	341	115	263	49
Seeds, bulbs, plants, and trees	750	1 176	790	822	600	1 147	685	811
Commercial fertilizer	823	4 238	831	3 812	645	4 093	666	3 748
Other agricultural chemicals including lime	679	1 601	462	1 027	583	1 578	424	1 020
Hired farm labor	401	1 138	318	940	351	1 133	283	934
Contract labor	27	58	43	97	21	56	40	95
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	429	660	505	696	393	633	422	680
Energy and petroleum products	958	1 830	(NA)	(NA)	704	1 770	(NA)	(NA)
Petroleum products	958	1 551	924	950	704	1 497	715	919
Gasoline	806	677	(NA)	(NA)	614	640	536	332
Diesel fuel	629	656	(NA)	(NA)	544	644	522	432
LP gas, butane, and propane	100	89	(NA)	(NA)	100	89	37	19
Fuel oil	18	7	(NA)	(NA)	13	7		
Natural gas	25	12	(NA)	(NA)	25	12	715	136
Kerosene, motor oil, and grease	958	110	(NA)	(NA)	704	105	(NA)	(NA)
Electricity	492	271	(NA)	(NA)	440	265	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	26	8	(NA)	(NA)	26	8	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	739	105 755	585	102 244	666	97 914
Cropland fertilized, except pasture	709	98 964	571	95 850	(NA)	87 099
Pasture and rangeland fertilized	170	6 791	147	6 394	(NA)	10 815
Lime	336	29 711	312	29 501	143	9 339
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	400	53 698	355	53 120	(NA)	28 272
Nematodes in crops	70	4 024	64	3 940	20	602
Diseases in crops and orchards	97	5 978	91	5 966	23	1 420
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	430	63 872	363	62 359	(NA)	30 946
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	33	1 880	33	1 880	73	3 568
Insect control on livestock and poultry	264	(X)	241	(X)	45	(X)
Sanitation and rodent and bird control	109	(X)	104	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment	968	873	714	679					
Average per farm	\$1,000... 26 469	14 648	24 822	13 376	\$20,000 to \$29,999	67	90	62	88
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999	60	85	60	81
\$1 to \$4,999	151	205	80	126	\$50,000 to \$69,999	66	28	66	28
\$5,000 to \$9,999	248	240	121	162	\$70,000 to \$99,999	37		37	
\$10,000 to \$19,999	262	199	211	168	\$100,000 to \$199,999	66	26	66	26
					\$200,000 or more	11		11	

	1978						1974		
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	636	879	382	453	330	426	641	849	465
Motortrucks including pickups	801	1 434	433	567	539	867	732	1 125	449
Wheel tractors	823	1 360	281	365	697	995	751	1 175	345
Grain and bean combines, self-propelled only	236	252	98	100	141	152	136	153	73
Corn heads for combines	196	206	82	83	115	123	128	135	65
Other combine pickers and picker-shellers	40	43	4	5	37	38	96	100	23
Cottonpickers	42	46	7	7	36	39	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	57	58	23	23	35	35	60	62	28
Pickup balers	94	99	39	41	57	58	64	69	22
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	2	(D)	—	—	2	(D)	7	8	3

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	401	106	(X)	336	(X)	351	283
Workers	1 080	(X)	201	(X)	879	1 018	1 895
Farms with—							
1 worker	180	51	51	171	171	136	88
2 workers	109	34	68	80	160	109	48
3 or 4 workers	57	17	56	42	130	51	36
5 to 9 workers	34	3	(D)	22	131	34	62
10 workers or more	21	1	(D)	21	287	21	49

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	719	(X)	742	(X)	556	(X)	582	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	700	(X)	737	(X)	551	(X)	581	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	701	10 078	731	7 885	563	9 921	582	7 753
Any cattle, hogs, or sheep	695	(D)	726	(NA)	560	(D)	581	5 991
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	425	18 373	545	24 554	340	17 338	432	22 701
Cows and heifers that had calved	389	10 410	469	13 533	313	9 760	389	12 444
Beef cows	371	10 028	432	13 203	298	9 396	363	12 149
Milk cows	44	382	83	330	34	364	69	295
Heifers and heifer calves	299	3 969	(NA)	(NA)	257	3 817	276	4 798
Steers, steer calves, bulls and bull calves	370	3 994	(NA)	(NA)	303	3 761	331	5 459
Sales:								
Cattle and calves	407	8 306	475	7 914	341	7 972	397	7 369
(X) \$1,000	(X)	1 958	(X)	(NA)	(X)	1 172	(X)	1 172
Calves	299	4 528	(NA)	(NA)	254	4 318	243	3 412
(X) \$1,000	(X)	884	(X)	(NA)	(X)	851	(X)	358
Cattle	248	3 778	(NA)	(NA)	214	3 654	278	3 957
(X) \$1,000	(X)	1 073	(X)	(NA)	(X)	1 045	(X)	814
Fattened cattle	52	989	(NA)	(NA)	49	983	75	867
(X) \$1,000	(X)	272	(X)	(NA)	(X)	271	(X)	216
Dairy products	9	288	(NA)	(NA)	9	288	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	521	59 142	531	45 214	424	57 617	456	43 981
Used or to be used for breeding	464	9 152	(NA)	(NA)	386	8 824	398	6 933
Other hogs and pigs	475	49 990	(NA)	(NA)	394	48 793	440	37 048
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	494	12 008	486	10 129	407	11 694	424	9 902
Dec. 1 of preceding year and May 31	459	6 145	454	5 350	379	5 948	400	5 203
June 1 and Nov. 30	398	5 863	412	4 779	350	5 746	378	4 699
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	8	128	(NA)	(NA)	6	(D)	8	91
Horses and ponies	62	175	76	195	39	120	38	107
Sales:								
Hogs and pigs	523	89 027	546	74 368	435	87 449	472	73 111
(X) \$1,000	(X)	7 569	(X)	(NA)	(X)	7 479	(X)	4 819
Feeder pigs	129	7 591	86	7 426	95	6 898	66	6 964
(X) \$1,000	(X)	265	(X)	(NA)	(X)	243	(X)	155
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
(X) \$1,000	(X)	35	(NA)	(NA)	3	35	2	(D)
Goats	3	35	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	(Z)
(X) \$1,000	(X)	20	4	16	4	(D)	2	(D)
Horses and ponies	5	9	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	79	(X)	96	(X)	51	(X)	70	(X)
Chickens 3 months old or older	75	(D)	92	177 816	49	(D)	66	177 364
Hens and pullets of laying age	75	(D)	89	146 602	49	(D)	63	146 160
Pullets 3 months old or older	10	(D)	(NA)	(NA)	5	25	9	31 074
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	41	(NA)	(NA)	4	(D)	5	20 314
Broilers and other meat-type chickens	11	193	7	77	8	180	4	72
Turkeys	8	29	(NA)	(NA)	5	15	6	51
Turkeys for slaughter	5	14	(NA)	(NA)	3	(D)	6	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	15	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	15	(X)	5	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	5	45 328	14	235 133	4	(D)	13	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	10	119 342	3	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	115 786
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	8	237	16	1 728	7	(D)	15	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	642	43 565	(X)	43	2 937	511	41 201	(X)	42	(D)
	1974	760	51 666	(X)	(NA)	(NA)	639	49 678	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	638	42 621	1 572 469	43	(D)	508	40 282	1 521 382	42	(D)
	1974	746	50 052	2 328 186	(NA)	(NA)	630	48 146	2 278 313	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	11	(D)	7 400	1	(D)	11	(D)	7 400	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	793	8 048	—	—
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	38	739	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	1978	19	686	(X)	—	—	18	(D)	(X)	—	—
	1974	43	880	(X)	(NA)	(NA)	42	(D)	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	1978	18	(D)	17 355	—	—	17	(D)	(D)	—	—
	1974	28	622	17 503	(NA)	(NA)	28	622	17 503	—	—
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	46	556	—	—
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	172	360	—	—
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	—	—
Wheat for grain (bushels)	1978	121	5 109	139 416	4	245	114	5 047	137 942	4	245
	1974	107	5 396	106 676	(NA)	(NA)	103	5 326	105 936	—	—
Oats for grain (bushels)	1978	71	3 318	210 040	2	(D)	67	3 292	209 570	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	914	60 435	—	—
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Rye for grain (bushels)	1978	26	1 186	29 944	—	—	26	1 186	29 944	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	2 265	46 829	—	—
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	60	(X)	—	—
Soybeans for beans (bushels)	1978	492	53 648	734 104	19	769	435	52 417	721 038	19	769
	1974	373	22 433	491 258	(NA)	(NA)	360	22 261	489 242	—	—
Peanuts for nuts (pounds)	1978	270	7 265	17 126 540	43	1 667	257	7 214	17 064 198	43	1 667
	1974	364	7 773	21 262 223	(NA)	(NA)	353	7 739	21 215 269	2	(D)
Cotton (bales)	1978	19	1 498	938	2	(D)	17	(D)	(D)	2	(D)
	1974	281	14 229	11 613	(NA)	(NA)	272	14 184	11 580	—	—
Tobacco (pounds)	1978	13	317	475 238	5	145	13	317	475 238	5	145
	1974	23	170	229 328	(NA)	(NA)	22	(D)	(D)	1	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	(D)	—	—	4	(D)	(D)	—	—
	1974	13	4	194	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	109	30 120	3	83	4	109	30 120	3	83
	1974	11	104	26 938	(NA)	(NA)	6	101	26 575	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	183	4 673	11 685	4	55	167	4 556	11 413	4	55
	1974	148	3 050	7 005	(NA)	(NA)	131	2 822	6 633	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	6	30	53	—	—	6	30	53	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	200	667	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	171	4 048	11 170	3	45	155	3 931	10 898	3	45
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	41	288	(X)	7	73	33	265	(X)	7	73
	1974	36	212	(X)	(NA)	(NA)	28	193	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	7	40	(X)	1	(D)	7	40	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	21	(X)	—	—
Tomatoes	1978	9	22	(X)	5	6	9	22	(X)	5	6
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	6	(X)	—	—
Green peas excluding cowpeas	1978	19	40	(X)	3	5	15	27	(X)	3	5
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	35	(X)	1	(D)
Land in orchards	1978	57	511	(X)	1	(D)	39	388	(X)	1	(D)
	1974	56	631	(X)	(NA)	(NA)	40	543	(X)	—	—
Apples (pounds)	1978	5	4	—	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	5	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	5	4	—	(NA)	(NA)	3	(D)	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
Barries	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1978	8	5	(X)	1	(D)	5	4	(X)	1	(D)
Other crops	1978	8	144	(X)	(NA)	(NA)	8	144	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	190	175 025	205	180 497	159	170 963	168	176 259
Average size of farm	(X)	921	(X)	880	(X)	1 075	(X)	1 049
Approximate land area	(X)	227 200	(X)	227 200	(X)	227 200	(X)	227 200
Proportion in farms	(X)	77.0	(X)	79.4	(X)	75.2	(X)	77.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	938 967	(X)	419 624	(X)	1 076 209	(X)	495 250	(X)
Average per acre	(X)	1 014	(X)	477	(X)	1 019	(X)	472
Land in farms according to use:								
Total cropland	175	90 051	197	81 145	146	88 689	165	79 743
Harvested cropland	159	69 970	180	60 459	135	69 014	162	60 236
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	67	17	(NA)	5	17	6	(NA)
10 to 19 acres	11	144	11	(NA)	5	61	9	(NA)
20 to 29 acres	7	176	14	(NA)	4	103	10	(NA)
30 to 49 acres	8	284	12	(NA)	6	(D)	12	(NA)
50 to 99 acres	18	1 288	29	(NA)	17	(D)	28	(NA)
100 to 199 acres	21	2 754	30	(NA)	21	2 754	30	(NA)
200 to 499 acres	28	9 232	30	(NA)	28	9 232	30	(NA)
500 to 999 acres	30	20 081	22	(NA)	29	(D)	22	(NA)
1,000 acres or more	20	35 944	15	(NA)	20	35 944	15	(NA)
Cropland used only for pasture	63	10 991	110	13 192	55	10 823	85	12 111
Other cropland	65	9 090	55	7 494	55	8 852	52	7 396
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	1 832	(NA)	(NA)	14	(D)	15	2 551
Cropland on which all crops failed	17	1 500	(NA)	(NA)	13	(D)	4	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	7	764	(NA)	(NA)	7	764	2	(D)
Cropland idle	49	4 994	(NA)	(NA)	44	4 850	41	4 604
Total woodland	129	69 292	119	66 464	110	67 090	104	65 013
Woodland pastured	53	7 059	(NA)	(NA)	40	6 609	51	30 670
Woodland not pastured	108	62 233	(NA)	(NA)	98	60 481	87	34 343
Other land	128	15 682	150	32 888	107	15 184	122	31 503
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	36	8 881	(NA)	(NA)	33	8 792	58	22 343
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	117	6 801	(NA)	(NA)	96	6 392	114	9 160
Pastureland, all types	106	26 931	(NA)	(NA)	86	26 224	(NA)	65 124
Irrigated land	38	10 760	17	4 260	35	10 157	13	4 256
Harvested cropland irrigated	38	10 760	(NA)	(NA)	35	10 157	13	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	49	2 230	(X)	(X)	48	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	190	22 866	205	19 103	159	22 831	168	19 041
Average per farm	(X)	120 347	(X)	93 185	(X)	143 590	(X)	113 339
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	54	19 657	51	(NA)	54	19 657	51	(NA)
\$40,000 to \$99,999	33	2 110	24	(NA)	33	2 110	24	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	529	29	(NA)	18	529	29	(NA)
\$10,000 to \$19,999	25	361	25	(NA)	25	361	25	(NA)
\$5,000 to \$9,999	17	128	22	(NA)	17	128	22	(NA)
\$2,500 to \$4,999	12	45	16	(NA)	12	45	16	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	31	35	37	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	8	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	12	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	150	16 678	165	(D)	130	16 660	(NA)	(D)
Grains	114	3 000	(NA)	(NA)	104	2 993	135	4 653
Commodity Credit Corporation loans	13	190	(NA)	(NA)	12	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	22	506
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	12	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	12	196
Vegetables, sweet corn, and melons	12	551	(NA)	(NA)	11	(D)	9	(D)
Fruits, nuts, and berries	32	4 094	(NA)	(NA)	26	4 088	23	1 642
Nursery and greenhouse products	3	98	3	(D)	3	98	1	(D)
Other crops	103	8 862	(NA)	(NA)	100	8 858	111	8 002
Livestock, poultry, and their products	112	6 188	117	3 711	99	6 171	94	(D)
Poultry and poultry products	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Dairy products	3	1 996	(NA)	(NA)	3	1 996	3	939
Cattle and calves	78	2 327	(NA)	(NA)	68	2 316	75	1 611
Hogs and pigs	47	1 582	(NA)	(NA)	42	1 577	35	718
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	9	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	190	205	175 025	159	171 243	69 970	38	74 104	29 966	10 760
Farms with—										
1 to 9 acres	9	8	53	4	31	12	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	24	22	706	11	289	81	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	8	12	486	6	361	222	—	—	—	—
70 to 99 acres	9	14	774	9	774	401	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	12	14	1 398	12	1 398	596	—	—	—	—
140 to 179 acres	10	22	1 548	9	1 377	787	4	611	405	250
180 to 219 acres	13	8	2 602	10	1 999	754	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	5	714	3	714	288	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	29	29	9 811	23	7 944	3 905	3	1 066	540	395
500 to 999 acres	25	27	16 984	24	16 407	9 585	5	3 296	2 083	899
1,000 to 1,999 acres	21	20	28 539	21	28 539	15 401	10	12 972	6 912	1 993
2,000 acres or more	27	24	111 410	27	111 410	37 938	11	55 779	20 003	7 203

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	190	175 025	205	180 497	159	170 963	168	176 259
Harvested cropland	159	69 970	180	60 459	135	69 014	162	60 236
Tenure of operator:								
Full owners	91	97 796	110	73 350	63	93 870	78	(D)
Harvested cropland	72	29 780	(NA)	15 882	49	(D)	(NA)	15 743
Part owners	70	66 594	68	93 099	68	(D)	64	92 728
Harvested cropland	60	33 466	(NA)	36 695	60	33 466	(NA)	36 625
Tenants	29	10 635	27	14 048	28	(D)	26	(D)
Harvested cropland	27	6 724	(NA)	7 882	26	(D)	(NA)	7 868
Type of organization:								
Individual or family	156	104 450	(NA)	(NA)	127	100 780	146	118 643
Partnership	15	15 356	(NA)	(NA)	15	15 356	15	40 339
Corporation	16	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	7	17 277
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Operators by principal occupation:								
Farming	118	113	111	105	104	91	85	76
Other	72	84	48	56	54	63	47	56
Operators by age group:								
Under 25 years	3	2	3	2	10	9	8	6
25 to 34 years	23	24	22	20	4	7	4	3
35 to 44 years	32	36	29	32	3	6	2	6
45 to 54 years	58	71	43	55	4	7	4	3
55 to 64 years	50	37	43	34	3	6	2	6
65 years and over	24	27	19	18	12	6	9	6
Average age	49.8	50.3	49.2	49.8	48	64	32	46
Operators by place of residence:								
On farm operated					104	91	85	76
Not on farm operated					54	63	47	56
Not reported					32	43	27	29
Operators reporting days of work off farm:								
None					100	70	91	61
1 to 49 days					10	9	8	6
50 to 99 days					4	7	4	3
100 to 149 days					3	6	2	6
150 to 199 days					12	6	9	6
200 days or more					48	64	32	46

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	58	599	52	797	50	588	47	789
Feed for livestock and poultry	107	1 293	112	1 366	96	1 283	88	1 294
Commercially mixed formula feeds	48	844	88	752	48	844	70	740
Animal health costs	58	60	(NA)	(NA)	55	60	75	59
Seeds, bulbs, plants, and trees	147	989	161	768	130	987	148	765
Commercial fertilizer	162	2 834	165	2 901	136	2 803	148	2 885
Other agricultural chemicals including lime	157	1 817	109	1 232	141	1 785	104	1 231
Hired farm labor	103	2 628	92	1 734	95	2 625	83	1 731
Contract labor	15	164	19	116	15	164	19	116
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	66	220	91	307	65	(D)	83	305
Energy and petroleum products	188	1 345	(NA)	(NA)	163	1 339	(NA)	(NA)
Petroleum products	188	1 188	195	649	163	1 182	166	644
Gasoline	165	355	(NA)	(NA)	143	351	118	217
Diesel fuel	153	614	(NA)	(NA)	149	613	147	333
LP gas, butane, and propane	49	151	(NA)	(NA)	49	151	31	35
Fuel oil	3	1	(NA)	(NA)	3	1	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	188	66	(NA)	(NA)	163	65	166	59
Electricity	107	(D)	(NA)	(NA)	100	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	149	66 577	126	65 712	148	64 666
Cropland fertilized, except pasture	148	61 085	125	60 285	(NA)	54 335
Pasture and rangeland fertilized	44	5 492	39	5 427	(NA)	10 331
Lime	88	22 318	82	21 639	48	11 499
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	103	40 528	95	40 467	(NA)	24 900
Nematodes in crops	30	6 443	27	6 428	6	551
Diseases in crops and orchards	62	15 750	60	(D)	30	8 719
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	79	34 274	71	34 244	(NA)	36 441
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	18	1 376	18	1 376	7	605
Insect control on livestock and poultry	44	(X)	42	(X)	13	(X)
Sanitation and rodent and bird control	48	(X)	46	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT						ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.		
Estimated market value of all machinery and equipment	188	196	163	162	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000	16 770	9 037	16 435	8 757	\$20,000 to \$29,999	24	24	24	24
Average per farm	89 204	46 107	100 828	54 056	\$30,000 to \$49,999	16	37	13	37
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	21	15	21	14
\$1 to \$4,999	20	21	8	15	\$70,000 to \$99,999	8	27	8	27
\$5,000 to \$9,999	23	38	14	18	\$100,000 to \$199,999	20		19	
\$10,000 to \$19,999	18	34	18	27	\$200,000 or more	38		38	
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	117	179	89	113	48	66	140	227	149
Motortrucks including pickups	164	436	126	188	111	248	173	444	201
Wheel tractors	165	498	93	190	139	308	174	493	225
Grain and bean combines, self-propelled only	85	106	56	61	36	45	58	74	27
Corn heads for combines	66	77	43	47	26	30	56	68	31
Other combine pickers and picker-shellers	12	17	9	10	7	7	26	27	9
Cottonpickers	5	5	1	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	44	48	6	6	39	42	42	50	18
Pickup balers	41	45	15	15	28	30	29	37	16
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	8	4	4	3	4	10	16	6

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	103	69	(X)	75	(X)	95	83
Workers	1 364	(X)	319	(X)	1 045	1 347	1 024
Farms with—							
1 worker	30	18	18	27	27	26	15
2 workers	8	15	30	8	16	8	13
3 or 4 workers	24	22	77	14	45	20	12
5 to 9 workers	17	9	62	10	78	17	12
10 workers or more	24	5	132	16	879	24	31

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	116	(X)	121	(X)	95	(X)	99	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	111	(X)	118	(X)	93	(X)	96	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	112	6 188	117	3 711	99	6 171	94	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	110	3 909	117	(NA)	97	3 892	94	2 329
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	79	17 214	101	18 687	65	16 975	81	18 022
Cows and heifers that had calved.....	72	8 952	87	8 821	62	8 844	70	8 549
Beef cows.....	70	7 455	82	7 977	61	(D)	69	7 713
Milk cows.....	4	1 497	7	844	3	(D)	3	836
Heifers and heifer calves.....	65	4 555	(NA)	(NA)	53	4 466	61	4 145
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	75	3 707	(NA)	(NA)	62	3 665	75	5 328
Sales:								
Cattle and calves.....	78	7 297	93	6 774	68	7 247	75	6 616
..... \$1,000.....	(X)	2 327	(X)	(NA)	(X)	2 316	(X)	1 611
Calves.....	50	2 232	(NA)	(NA)	45	2 204	47	1 642
..... \$1,000.....	(X)	471	(X)	(NA)	(X)	465	(X)	173
Cattle.....	59	5 065	(NA)	(NA)	52	5 043	53	4 974
..... \$1,000.....	(X)	1 856	(X)	(NA)	(X)	1 851	(X)	1 438
Fattened cattle.....	16	1 698	(NA)	(NA)	11	1 683	7	1 472
..... \$1,000.....	(X)	632	(X)	(NA)	(X)	628	(X)	509
Dairy products.....	3	1 996	(NA)	(NA)	3	1 996	3	939
..... \$1,000.....								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	51	10 056	51	5 818	45	9 831	39	5 110
Used or to be used for breeding.....	40	1 777	(NA)	(NA)	36	1 741	33	1 047
Other hogs and pigs.....	50	8 279	(NA)	(NA)	44	8 090	36	4 063
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	40	2 538	38	2 044	36	2 496	34	1 987
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	36	1 331	32	980	34	(D)	29	968
June 1 and Nov. 30.....	35	1 207	33	1 064	31	(D)	29	1 019
Sheep and lambs.....	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies.....	22	100	25	373	13	76	22	355
Sales:								
Hogs and pigs.....	47	16 251	47	12 405	42	16 081	35	12 195
..... \$1,000.....	(X)	1 582	(X)	(NA)	(X)	1 577	(X)	718
Feeder pigs.....	9	337	7	834	5	182	7	834
..... \$1,000.....	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	32
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	4	8	10	67	4	8	9	(D)
..... \$1,000.....	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	75
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	16	(X)	17	(X)	9	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older.....	14	(D)	17	(D)	7	(D)	10	(D)
Hens and pullets of laying age.....	14	(D)	17	(D)	7	(D)	10	(D)
Pullets 3 months old or older.....	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	4	37	9	21	3	(D)	5	13
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	2	(X)	1	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	114	24 523	(X)	24	5 362	105	24 449	(X)	24	5 362
	1974..	138	23 368	(X)	(NA)	(NA)	128	23 237	(X)	8	2 279
For grain or seed (bushels)	1978..	112	21 452	1 151 747	24	(D)	104	21 381	1 149 449	24	(D)
	1974..	135	21 651	1 410 129	(NA)	(NA)	127	21 542	1 408 359	6	1 089
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	(D)	40 373	2	(D)	5	(D)	(D)	2	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(D)	31 295	3	1 190
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	14	2 093	(X)	2	(D)	14	2 093	(X)	2	(D)
	1974..	11	966	(X)	(NA)	(NA)	10	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	10	718	20 869	1	(D)	10	718	20 869	1	(D)
	1974..	9	401	12 119	(NA)	(NA)	9	401	12 119	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	4	1 375	13 450	1	(D)	4	1 375	13 450	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	13	2 103	46 700	-	-	13	2 103	46 700	-	-
	1974..	10	918	17 675	(NA)	(NA)	10	918	17 675	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	37	3 221	136 314	-	-	35	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	1 962	123 386	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	10	357	7 972	-	-	10	357	7 972	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	1 287	27 108	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	74	13 576	197 507	4	(D)	70	13 511	197 230	4	(D)
	1974..	55	6 260	179 912	(NA)	(NA)	54	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	101	15 056	43 041 290	25	2 553	98	15 032	43 013 080	25	2 553
	1974..	111	13 964	44 320 425	(NA)	(NA)	110	(D)	(D)	9	862
Cotton (bales)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	23	1 741	2 181	(NA)	(NA)	22	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	37	2 760	6 738	-	-	34	2 696	6 591	-	-
	1974..	33	1 914	5 856	(NA)	(NA)	33	1 914	5 856	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	34	2 361	5 872	-	-	32	(D)	(D)	-	-
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	310	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	12	644	(X)	6	612	11	(D)	(X)	5	(D)
	1974..	10	255	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	3	138
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	44	9 153	(X)	6	1 222	35	8 512	(X)	3	(D)
	1974..	44	7 905	(X)	(NA)	(NA)	34	7 881	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978..	3	(D)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	3	11	7 956	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	4	9	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	3	6	(X)	1	(D)	3	6	(X)	1	(D)
Other crops	1978..	3	258	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	62	14 658	70	27 123	30	10 625	33	22 990
Average size of farm	(X)	236	(X)	387	(X)	354	(X)	697
Approximate land area	(X)	328 960	(X)	328 960	(X)	328 960	(X)	328 960
Proportion in farms	(X)	4.5	(X)	8.2	(X)	3.2	(X)	7.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	146 937	(X)	107 071	(X)	195 320	(X)	177 848	(X)
Average per acre	(X)	622	(X)	276	(X)	551	(X)	255
Land in farms according to use:								
Total cropland	60	3 344	66	3 488	29	2 611	32	2 857
Harvested cropland	46	1 406	52	1 581	27	1 253	25	1 320
By acres harvested:								
1 to 9 acres	20	95	18	(NA)	8	38	5	(NA)
10 to 19 acres	12	150	12	(NA)	6	76	2	(NA)
20 to 29 acres	5	121	7	(NA)	4	(D)	4	(NA)
30 to 49 acres	6	225	10	(NA)	6	225	9	(NA)
50 to 99 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
100 to 199 acres	—	—	2	(NA)	—	—	2	(NA)
200 to 499 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	26	1 495	42	1 572	14	1 162	17	1 342
Other cropland	26	443	13	335	11	196	6	195
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Cropland on which all crops failed	7	99	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland idle	18	266	(NA)	(NA)	7	113	5	(D)
Total woodland	46	9 064	55	11 340	22	6 611	27	8 399
Woodland pastured	17	2 744	(NA)	(NA)	12	2 439	15	3 205
Woodland not pastured	39	6 320	(NA)	(NA)	18	4 172	20	5 194
Other land	42	2 250	45	12 295	20	1 403	26	11 734
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	12	1 413	(NA)	(NA)	6	778	9	11 351
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	39	837	(NA)	(NA)	18	625	24	383
Pastureland, all types	35	5 652	(NA)	(NA)	18	4 379	(NA)	15 898
Irrigated land	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	51	(X)	(X)	4	34	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	62	510	70	706	30	472	33	660
Average per farm	(X)	8 220	(X)	10 086	(X)	15 745	(X)	20 000
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
\$40,000 to \$99,999	1	(D)	3	(NA)	1	(D)	3	(NA)
\$20,000 to \$39,999	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
\$10,000 to \$19,999	4	51	6	(NA)	4	51	6	(NA)
\$5,000 to \$9,999	9	69	6	(NA)	9	69	6	(NA)
\$2,500 to \$4,999	14	51	14	(NA)	14	51	14	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	32	37	39	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	9	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	13	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	22	(D)	36	288	12	(D)	(NA)	267
Grains	17	43	(NA)	(NA)	9	36	17	86
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	173
Field seeds, hay, forage, and silage	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	6	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	52	(D)	49	296	26	(D)	22	272
Poultry and poultry products	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	32	137	(NA)	(NA)	16	118	22	98
Hogs and pigs	29	68	(NA)	(NA)	15	58	8	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	1	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	62	70	14 658	46	10 470	1 406	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	2	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	25	19	695	17	436	133	—	—	—	—
50 to 69 acres	6	8	350	4	237	43	—	—	—	—
70 to 99 acres	3	13	251	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	5	2	595	5	595	70	—	—	—	—
140 to 179 acres	2	6	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	—	737	3	737	34	—	—	—	—
260 to 499 acres	5	8	1 734	5	1 734	86	—	—	—	—
500 to 999 acres	7	6	5 292	6	4 401	881	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	4	5	4 711	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	62	14 658	70	27 123	30	10 625	33	22 990
Harvested cropland	46	1 406	52	1 581	27	1 253	25	1 320
Tenure of operator:								
Full owners	52	10 812	62	24 633	22	(D)	29	21 127
Harvested cropland	37	548	(NA)	974	20	(D)	(NA)	762
Part owners	10	3 846	5	2 181	8	(D)	2	(D)
Harvested cropland	9	858	(NA)	582	7	(D)	(NA)	558
Tenants	—	—	3	309	—	—	2	(D)
Harvested cropland	—	—	(NA)	25	—	—	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	59	13 595	(NA)	(NA)	29	(D)	32	(D)
Partnership	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	20	34	13	20					
Other	42	36	17	13					
Operators by age group:									
Under 25 years	—	1	—	1					
25 to 34 years	3	4	1	3					
35 to 44 years	14	8	4	—					
45 to 54 years	17	23	10	11					
55 to 64 years	14	14	10	8					
65 years and over	14	20	5	10					
Average age	53.8	53.9	54.6	54.5					
Operators by place of residence:									
On farm operated	44	53	22	25					
Not on farm operated	8	9	6	4					
Not reported	10	8	2	4					
Operators reporting days of work off farm:									
None	30	30	19	14					
1 to 49 days	1	1	—	—					
50 to 99 days	1	1	1	1					
100 to 149 days	—	2	—	—					
150 to 199 days	1	—	—	—					
200 days or more	28	30	10	12					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	23	14	17	14	11	7	11	14
Feed for livestock and poultry	48	98	48	103	24	87	20	96
Commercially mixed formula feeds	22	53	29	77	11	47	15	75
Animal health costs	20	2	(NA)	(NA)	13	2	6	3
Seeds, bulbs, plants, and trees	32	16	47	13	20	15	21	11
Commercial fertilizer	50	86	60	103	28	78	29	93
Other agricultural chemicals including lime	19	15	19	7	13	14	12	6
Hired farm labor	12	24	25	47	7	23	11	44
Contract labor	1	(D)	1	(Z)	1	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	18	23	22	28	10	22	13	26
Energy and petroleum products	62	46	(NA)	(NA)	30	38	(NA)	(NA)
Petroleum products	62	37	68	28	30	29	33	24
Gasoline	52	17	(NA)	(NA)	24	13	28	12
Diesel fuel	40	9	(NA)	(NA)	23	7	23	8
LP gas, butane, and propane	3	7	(NA)	(NA)	3	7	—	—
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	33	4
Kerosene, motor oil, and grease	62	(D)	(NA)	(NA)	30	2	(NA)	(NA)
Electricity	25	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	55	(X)	48	(X)	26	(X)	21	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	53	(X)	46	(X)	25	(X)	20	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	52	380	49	296	26	351	22	272
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	51	205	48	(NA)	26	176	22	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	33	1 248	44	1 520	18	1 014	20	1 090
Cows and heifers that had calved	32	731	35	719	17	603	19	510
Beef cows	31	(D)	34	565	16	(D)	18	(D)
Milk cows	2	(D)	7	(D)	2	(D)	3	(D)
Heifers and heifer calves	25	318	(NA)	(NA)	13	273	18	468
Steers, steer calves, bulls and bull calves	28	199	(NA)	(NA)	15	138	17	112
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	32	635	44	708	16	534	22	578
Calves \$1,000	(X)	137	(X)	(NA)	(X)	118	(X)	98
Cattle \$1,000	29	448	(NA)	(NA)	15	375	15	180
Fattened cattle \$1,000	(X)	69	(X)	(NA)	(X)	57	(X)	16
Dairy products \$1,000	23	187	(NA)	(NA)	12	159	18	398
	(X)	68	(X)	(NA)	(X)	61	(X)	82
	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	33	832	24	348	15	588	9	239
Used or to be used for breeding	26	189	(NA)	(NA)	11	140	9	46
Other hogs and pigs	30	643	(NA)	(NA)	14	448	9	193
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	26	165	19	119	11	118	9	82
Dec. 1 of preceding year and May 31	25	83	17	62	11	54	9	42
June 1 and Nov. 30	19	82	15	57	10	64	8	40
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	14	30	10	15	8	17	4	6
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	29	928	19	765	15	712	8	580
Feeder pigs \$1,000	(X)	68	(X)	(NA)	(X)	58	(X)	33
Sheep and lambs	12	350	3	245	4	192	2	(D)
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	(D)
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	12	(X)	7	(X)	5	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	12	210	7	143	5	131	1	(D)
Hens and pullets of laying age	12	174	7	140	5	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	4	36	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	1	(X)	—	(X)	1	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	32	957	(X)	-	-	17	831	(X)	-	-
	1974	45	1 285	(X)	(NA)	(NA)	24	1 092	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	30	(D)	52 722	(NA)	(NA)	15	(D)	47 374	-	-
	1974	42	1 141	57 917	(NA)	(NA)	21	948	49 764	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	1 270	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974	4	74	168 500	(NA)	(NA)	4	74	168 500	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	16	254	406	-	-	12	225	381	-	-
	1974	10	193	292	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	13	230	384	-	-	11	(D)	(D)	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	6	38	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	190	42 813	187	37 461	106	32 982	77	22 674
Average size of farm	(X)	225	(X)	200	(X)	311	(X)	294
Approximate land area	(X)	123 520	(X)	123 520	(X)	123 520	(X)	123 520
Proportion in farms	(X)	34.7	(X)	30.3	(X)	26.7	(X)	18.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	133 785	(X)	73 695	(X)	185 106	(X)	106 104	(X)
Average per acre	(X)	546	(X)	368	(X)	538	(X)	360
Land in farms according to use:								
Total cropland	170	18 666	169	15 870	94	13 698	65	9 165
Harvested cropland	130	4 706	113	3 118	78	3 902	50	2 403
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	172	31	(NA)	11	45	5	(NA)
10 to 19 acres	28	382	43	(NA)	14	192	13	(NA)
20 to 29 acres	22	503	14	(NA)	15	345	8	(NA)
30 to 49 acres	31	1 102	8	(NA)	24	848	7	(NA)
50 to 99 acres	7	488	13	(NA)	6	(D)	13	(NA)
100 to 199 acres	3	378	3	(NA)	3	378	3	(NA)
200 to 499 acres	4	(D)	1	(NA)	4	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	136	12 455	144	11 799	79	8 767	53	6 269
Other cropland	48	1 505	22	953	26	1 029	6	493
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	151	(NA)	(NA)	8	43	3	66
Cropland on which all crops failed	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cropland idle	27	1 271	(NA)	(NA)	14	926	1	(D)
Total woodland	143	19 568	135	16 701	84	15 719	58	10 241
Woodland pastured	105	12 670	(NA)	(NA)	63	10 537	42	6 667
Woodland not pastured	73	6 898	(NA)	(NA)	39	5 182	31	3 574
Other land	137	4 579	115	4 890	80	3 565	56	3 268
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	35	3 713	(NA)	(NA)	19	3 131	21	2 737
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	124	866	(NA)	(NA)	69	434	48	531
Pastureland, all types	166	28 838	(NA)	(NA)	93	22 435	(NA)	15 673
Irrigated land	5	48	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	180	(X)	(X)	14	169	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	190	4 107	187	2 735	106	4 005	77	2 610
Average per farm	(X)	21 614	(X)	14 626	(X)	37 785	(X)	33 896
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	2 530	4	(NA)	10	2 530	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	10	619	19	(NA)	10	619	19	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	348	11	(NA)	11	348	11	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	229	7	(NA)	16	229	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	26	169	15	(NA)	26	169	15	(NA)
\$2,500 to \$4,999	33	111	18	(NA)	33	111	18	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	84	102	113	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	44	132	49	95	34	119	(NA)	(D)
Grains	6	25	(NA)	(NA)	5	(D)	12	51
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	32	71	(NA)	(NA)	25	60	14	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	5	5	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	173	3 975	166	2 473	102	3 886	74	(D)
Poultry and poultry products	22	2 090	31	1 768	21	(D)	31	1 768
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	156	1 378	(NA)	(NA)	92	1 295	58	274
Hogs and pigs	27	223	(NA)	(NA)	15	219	11	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

Farms	1978									
	1978 1974		Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms	190	187	42 813	130	33 088	4 706	5	569	40	48
Farms with--										
1 to 9 acres	10	6	44	4	24	18	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	30	37	1 016	13	456	122	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	23	21	1 340	14	818	258	--	--	--	--
70 to 99 acres	17	15	1 470	15	1 320	242	--	--	--	--
100 to 139 acres	28	27	3 095	22	2 474	369	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	17	20	2 625	14	2 185	313	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	10	14	1 959	6	1 167	148	--	--	--	--
220 to 259 acres	7	9	1 646	6	1 421	127	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	25	22	8 687	20	7 054	919	--	--	--	--
500 to 999 acres	17	10	11 185	10	6 423	1 231	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres	4	5	(D)	4	(D)	(D)	--	--	--	--
2,000 acres or more	2	1	(D)	2	(D)	(D)	--	--	--	--

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	190	42 813	187	37 461	106	32 982	77	22 674
Harvested cropland	130	4 706	113	3 118	78	3 902	50	2 403
Tenure of operator:								
Full owners	115	19 888	140	20 070	61	13 620	49	8 590
Harvested cropland	72	1 463	(NA)	1 206	40	(D)	(NA)	716
Part owners	66	20 831	41	16 873	42	18 400	25	13 889
Harvested cropland	51	2 452	(NA)	1 881	36	2 282	(NA)	1 667
Tenants	9	2 094	6	518	3	962	3	195
Harvested cropland	7	791	(NA)	31	2	(D)	(NA)	20
Type of organization:								
Individual or family	173	35 273	(NA)	(NA)	93	26 521	67	20 070
Partnership	15	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	10	2 604
Corporation	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:								
Farming	54	68	39	35	On farm operated	127	118	71	54
Other	136	119	67	42	Not on farm operated	34	31	22	11
Operators by age group:					Not reported	29	38	13	12
Under 25 years	2	1	2	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	13	16	7	11	None	43	29	27	12
35 to 44 years	37	35	15	9	1 to 49 days	4	3	3	--
45 to 54 years	58	55	32	30	50 to 99 days	9	4	7	--
55 to 64 years	44	39	33	17	100 to 149 days	15	10	7	4
65 years and over	36	41	17	9	150 to 199 days	9	15	8	9
Average age	51.9	52.5	52.2	49.6	200 days or more	103	98	48	33

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	70	561	90	409	56	548	55	396
Feed for livestock and poultry	165	1 558	161	1 279	102	1 528	70	1 231
Commercially mixed formula feeds	66	1 200	126	1 226	47	1 193	68	1 203
Animal health costs	110	22	(NA)	22	74	19	52	14
Seeds, bulbs, plants, and trees	53	24	57	12	35	22	21	10
Commercial fertilizer	117	198	127	153	75	171	45	113
Other agricultural chemicals including lime	95	49	33	11	69	43	22	8
Hired farm labor	71	152	61	85	52	144	36	79
Contract labor	15	10	9	6	9	9	6	5
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	33	18	48	21	27	17	20	18
Energy and petroleum products	192	169	(NA)	(NA)	108	155	(NA)	(NA)
Petroleum products	192	143	178	82	108	129	72	67
Gasoline	163	80	(NA)	(NA)	89	70	65	34
Diesel fuel	102	38	(NA)	(NA)	79	35	23	8
LP gas, butane, and propane	18	11	(NA)	(NA)	18	11	20	14
Fuel oil	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	--	--
Natural gas	--	--	(NA)	(NA)	--	--	72	11
Kerosene, motor oil, and grease	192	14	(NA)	(NA)	108	12	--	--
Electricity	73	26	(NA)	(NA)	65	26	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	97	6 338	61	5 680	45	2 954
Cropland fertilized, except pasture	80	3 201	55	2 885	(NA)	1 177
Pasture and rangeland fertilized	62	3 137	40	2 795	(NA)	1 777
Lime	60	1 798	47	1 630	8	413
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	33	910	27	868	(NA)	—
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	—	—	—	—	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	34	1 212	25	973	(NA)	261
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry	73	(X)	57	(X)	11	(X)
Sanitation and rodent and bird control	70	(X)	50	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	192	164	108	69	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000	2 691	1 798	2 171	1 139	\$20,000 to \$29,999	11	16	11	13
Average per farm	14 014	10 963	20 098	16 507	\$30,000 to \$49,999	11	8	11	8
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	5	3	5	3
\$1 to \$4,999	34	51	21	12	\$70,000 to \$99,999	1	—	1	—
\$5,000 to \$9,999	90	52	27	11	\$100,000 to \$199,999	4	—	4	—
\$10,000 to \$19,999	36	34	28	22	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	104	189	43	49	79	140	120	156	82
Motortrucks including pickups	167	230	82	101	107	129	142	184	54
Wheel tractors	154	241	44	53	129	188	135	178	37
Grain and bean combines, self-propelled only	3	3	—	—	3	3	1	(D)	—
Corn heads for combines	4	4	—	—	4	4	1	(D)	—
Other combine pickers and picker-shellers	7	7	1	(D)	6	(D)	9	9	4
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	45	47	22	24	23	23	24	24	12
Pickup balers	67	74	32	35	39	39	30	31	8
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	12	13	5	6	7	7	5	5	3

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	71	14	(X)	66	(X)	52	36
Workers	237	(X)	26	(X)	211	186	229
Farms with—							
1 worker	31	10	10	34	34	20	8
2 workers	8	—	—	4	8	6	5
3 or 4 workers	10	3	(D)	8	26	10	7
5 to 9 workers	19	1	(D)	17	101	13	7
10 workers or more	3	—	—	3	42	3	9

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	171	(X)	167	(X)	97	(X)	69	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	167	(X)	162	(X)	95	(X)	64	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	173	3 975	166	2 473	102	3 886	74	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	167	1 602	155	(NA)	96	1 514	63	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	157	7 847	154	7 501	92	6 644	60	5 083
Cows and heifers that had calved	144	4 525	139	4 515	83	3 729	54	3 042
Beef cows	139	(D)	135	4 332	81	(D)	52	2 873
Milk cows	8	(D)	11	183	2	(D)	4	169
Heifers and heifer calves	115	1 618	(NA)	(NA)	71	1 416	43	1 221
Steers, steer calves, bulls and bull calves	135	1 704	(NA)	(NA)	81	1 499	44	820
Sales:								
Cattle and calves	156	4 939	147	2 739	92	4 523	58	1 878
\$1,000	(X)	1 378	(X)	(NA)	(X)	1 295	(X)	274
Calves	131	2 422	(NA)	(NA)	80	2 096	54	1 349
\$1,000	(X)	470	(X)	(NA)	(X)	411	(X)	152
Cattle	92	2 517	(NA)	(NA)	63	2 427	38	529
\$1,000	(X)	908	(X)	(NA)	(X)	884	(X)	122
Fattened cattle	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Dairy products								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	37	1 520	22	1 612	17	1 366	12	1 559
Used or to be used for breeding	20	245	(NA)	(NA)	14	225	10	198
Other hogs and pigs	32	1 275	(NA)	(NA)	14	1 141	12	1 361
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	23	293	12	348	15	274	10	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	23	123	12	195	15	112	10	(D)
June 1 and Nov. 30	15	170	10	153	12	162	10	153
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	26	60	22	60	10	26	8	33
Sales:								
Hogs and pigs	27	2 634	15	(D)	15	2 549	11	2 613
\$1,000	(X)	223	(X)	(NA)	(X)	219	(X)	(D)
Feeder pigs	5	437	6	660	4	(D)	5	(D)
\$1,000	(X)	15	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	18
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	2	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	30	(X)	31	(X)	18	(X)	23	(X)
Chickens 3 months old or older	29	218 770	18	90 544	17	218 406	12	90 404
Hens and pullets of laying age	25	117 630	15	70 839	13	117 303	9	(D)
Pullets 3 months old or older	12	101 140	(NA)	(NA)	8	101 103	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	10	185 000
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	4	80	1	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	22	(X)	31	(X)	21	(X)	31	(X)
Chickens 3 months old or older	22	481 506	28	642 608	21	(D)	28	642 608
Hens and pullets of laying age	10	146 492	9	83 120	9	(D)	9	83 120
Pullets 3 months old or older	12	335 014	(NA)	(NA)	12	335 014	17	558 424
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	3	59 334	—	—	3	59 334
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	22	2 090	31	1 768	21	(D)	31	1 768

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
		Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	36	1 012	(X)	1	(D)	21	910	(X)	1	(D)	
	1974..	50	833	(X)	(NA)	(NA)	20	632	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	28	238	4 455	1	(D)	14	(D)	2 988	1	(D)	
	1974..	48	663	31 070	(NA)	(NA)	18	462	25 575			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	11	774	6 601			10	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	170	1 990			
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	7	178	(X)			6	(D)	(X)			
	1974..	7	111	(X)	(NA)	(NA)	4	96	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	4	(D)	1 277			4	71	1 277			
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	704			2	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	5	113	3 905			4	(D)	(D)			
	1974..	5	90	3 540	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978..	8	78	2 835			6	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	26	920			
Barley for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..				(NA)	(NA)						
Peanuts for nuts (pounds)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978..											
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978..											
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	111	3 362	5 282	1	(D)	73	2 671	4 475	1	(D)	
	1974..	86	2 065	4 061	(NA)	(NA)	44	1 566	3 165			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	5	154	226			4	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	82	2 161	3 338	1	(D)	55	1 748	2 897	1	(D)	
Field seed crops	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	3	8	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)			
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sweet corn	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978..	7	32	(X)			3	11	(X)			
	1974..	4	19	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978..				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978..			(X)					(X)			
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Other crops	1978..			(X)					(X)			

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	123	22 228	124	24 192	80	17 561	86	22 720
Average size of farm	(X)	181	(X)	195	(X)	220	(X)	264
Approximate land area	(X)	257 280	(X)	257 280	(X)	257 280	(X)	257 280
Proportion in farms	(X)	8.6	(X)	9.4	(X)	6.8	(X)	8.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	109 139	(X)	66 403	(X)	125 475	(X)	85 523	(X)
Average per acre	(X)	514	(X)	340	(X)	596	(X)	324
Land in farms according to use:								
Total cropland	117	7 634	117	7 135	78	6 414	84	6 538
Harvested cropland	112	5 268	109	4 928	76	4 769	80	4 710
By acres harvested:								
1 to 9 acres	14	85	19	(NA)	5	18	3	(NA)
10 to 19 acres	34	442	24	(NA)	13	163	12	(NA)
20 to 29 acres	21	483	13	(NA)	16	375	12	(NA)
30 to 49 acres	16	658	29	(NA)	15	(D)	29	(NA)
50 to 99 acres	17	1 116	16	(NA)	17	1 116	16	(NA)
100 to 199 acres	5	649	6	(NA)	5	649	6	(NA)
200 to 499 acres	4	(D)	1	(NA)	4	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	1	(NA)	—	—	1	(NA)
Cropland used only for pasture	41	1 530	71	1 792	29	976	56	1 488
Other cropland	37	836	24	415	25	669	17	340
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	254	(NA)	(NA)	3	(D)	3	35
Cropland on which all crops failed	9	214	(NA)	(NA)	6	195	6	124
Cropland in cultivated summer fallow	6	152	(NA)	(NA)	4	(D)	6	114
Cropland idle	19	216	(NA)	(NA)	14	155	8	67
Total woodland	88	13 172	79	15 235	59	10 062	60	14 776
Woodland pastured	27	3 196	(NA)	(NA)	19	1 733	18	2 770
Woodland not pastured	77	9 976	(NA)	(NA)	52	8 329	56	12 006
Other land	85	1 422	88	1 822	54	1 085	52	1 406
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	19	281	(NA)	(NA)	15	211	19	899
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	81	1 141	(NA)	(NA)	50	874	48	507
Pastureland, all types	65	5 007	(NA)	(NA)	48	2 920	(NA)	5 157
Irrigated land	2	(D)	5	35	2	(D)	5	35
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	35
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	140	(X)	(X)	15	103	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	123	1 746	124	1 599	80	1 692	86	1 560
Average per farm	(X)	14 198	(X)	12 895	(X)	21 155	(X)	18 140
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	4	665	3	(NA)	4	665	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	3	275	2	(NA)	3	275	2	(NA)
\$20,000 to \$39,999	8	209	18	(NA)	8	209	18	(NA)
\$10,000 to \$19,999	19	257	20	(NA)	19	257	20	(NA)
\$5,000 to \$9,999	32	231	26	(NA)	32	231	26	(NA)
\$2,500 to \$4,999	14	55	14	(NA)	14	55	14	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	43	54	41	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	9	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	15	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	91	808	88	778	64	773	(NA)	(D)
Grains	75	408	(NA)	(NA)	50	376	56	462
Commodity Credit Corporation loans	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	18	339	(NA)	(NA)	18	339	24	185
Field seeds, hay, forage, and silage	10	30	(NA)	(NA)	9	(D)	7	96
Vegetables, sweet corn, and melons	12	19	(NA)	(NA)	8	17	4	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	86	938	87	700	63	920	70	(D)
Poultry and poultry products	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	48	232	(NA)	(NA)	37	223	49	(D)
Hogs and pigs	52	330	(NA)	(NA)	39	321	52	344
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	123	124	22 228	112	19 973	5 268	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	5	3	37	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	26	32	771	25	745	341	—	—	—	—
50 to 69 acres	21	14	1 250	17	1 000	398	—	—	—	—
70 to 99 acres	22	15	1 755	22	1 755	541	—	—	—	—
100 to 139 acres	7	15	837	7	837	233	—	—	—	—
140 to 179 acres	9	7	(D)	9	(D)	613	—	—	—	—
180 to 219 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	5	752	3	752	106	—	—	—	—
260 to 499 acres	16	21	5 231	16	5 231	1 326	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	9	6	5 530	8	4 830	1 556	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	3	4	4 303	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	123	22 228	124	24 192	80	17 561	86	22 720
Harvested cropland	112	5 268	109	4 928	76	4 769	80	4 710
Tenure of operator:								
Full owners	74	15 045	95	19 983	44	10 914	58	18 603
Harvested cropland	65	2 377	(NA)	3 382	40	2 029	(NA)	3 164
Part owners	42	6 708	26	(D)	31	(D)	25	(D)
Harvested cropland	42	2 750	(NA)	1 456	31	2 599	(NA)	1 456
Tenants	7	475	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Harvested cropland	5	141	(NA)	90	5	141	(NA)	90
Type of organization:								
Individual or family	114	20 792	(NA)	(NA)	72	(D)	80	20 274
Partnership	9	1 436	(NA)	(NA)	8	(D)	6	2 446
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	50	64	41	52	On farm operated	81	79	54	56
Other	73	60	39	34	Not on farm operated	24	15	16	10
					Not reported	18	30	10	20
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	2	—	1	None	41	40	34	29
25 to 34 years	12	8	6	4	1 to 49 days	10	14	5	5
35 to 44 years	34	22	19	19	50 to 99 days	9	5	7	5
45 to 54 years	29	19	17	11	100 to 149 days	2	2	2	—
55 to 64 years	32	34	27	24	150 to 199 days	5	5	2	5
65 years and over	16	39	11	27	200 days or more	54	30	30	20
Average age	50.4	55.4	52.0	55.8					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	39	93	55	143	32	92	43	140
Feed for livestock and poultry	73	364	86	294	59	355	60	287
Commercially mixed formula feeds	28	258	67	214	23	258	47	209
Animal health costs	44	6	(NA)	(NA)	39	5	34	9
Seeds, bulbs, plants, and trees	101	45	103	30	71	41	74	28
Commercial fertilizer	111	257	112	282	79	237	81	276
Other agricultural chemicals including lime	76	63	47	11	64	62	43	11
Hired farm labor	42	81	40	46	38	79	34	43
Contract labor	2	(D)	4	1	1	(D)	4	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	57	64	53	30	43	52	47	29
Energy and petroleum products	124	124	(NA)	(NA)	85	113	(NA)	(NA)
Petroleum products	124	99	119	58	85	90	81	52
Gasoline	91	51	(NA)	(NA)	58	46	56	20
Diesel fuel	87	23	(NA)	(NA)	60	21	64	22
LP gas, butane, and propane	12	15	(NA)	(NA)	12	15	7	2
Fuel oil	9	2	(NA)	(NA)	9	2	—	—
Natural gas	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	81	8
Kerosene, motor oil, and grease	124	8	(NA)	(NA)	85	7	—	—
Electricity	63	24	(NA)	(NA)	48	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	9	1	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	92	4 108	69	3 757	81	3 528
Cropland fertilized, except pasture.....	88	3 821	65	(D)	(NA)	2 913
Pasture and rangeland fertilized.....	18	287	17	(D)	(NA)	615
Lime.....	29	1 170	28	(D)	7	83
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	37	2 031	35	(D)	(NA)	375
Nematodes in crops.....	22	762	22	762	8	30
Diseases in crops and orchards.....	6	83	6	83	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	38	2 297	35	2 273	(NA)	858
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	28	(X)	25	(X)	2	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	16	(X)	16	(X)	(NA)	(X)

Table 7. **Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	124	117	85	79	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000..... dollars.....	1 681	1 164	1 371	924	\$20,000 to \$29,999.....	1	9	1	9
Average per farm.....	13 559	9 949	16 135	11 696	\$30,000 to \$49,999.....	7	2	7	2
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	7	1	5	1
\$1 to \$4,999.....	28	30	14	17	\$70,000 to \$99,999.....	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	48	44	25	22	\$100,000 to \$199,999.....	2	—	2	—
\$10,000 to \$19,999.....	31	31	31	28	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	61	87	30	40	38	47	84	96	43
Motortrucks including pickups.....	107	135	53	56	61	79	102	125	43
Wheel tractors.....	110	151	25	34	94	117	105	127	21
Grain and bean combines, self-propelled only.....	3	3	—	(D)	1	(D)	1	(D)	1
Corn heads for combines.....	5	5	—	—	5	5	1	(D)	1
Other compickers and picker-shellers.....	10	10	—	—	10	10	10	10	5
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	21	23	11	11	10	12	9	9	5
Pickup balers.....	15	19	7	7	12	12	7	7	1
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	5	5	3	(D)	2	(D)	1	(D)	1

Table 8. **Hired Farm Workers: 1978 and 1974**

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	42	3	(X)	41	(X)	38	34
Workers.....	395	(X)	(D)	(X)	391	375	351
Farms with—							
1 worker.....	8	2	(D)	7	7	6	2
2 workers.....	4	1	(D)	5	10	4	5
3 or 4 workers.....	4	—	—	3	11	3	—
5 to 9 workers.....	8	—	—	8	56	8	9
10 workers or more.....	18	—	—	18	307	17	18

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	90	(X)	96	(X)	64	(X)	75	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	84	(X)	93	(X)	61	(X)	72	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	86	938	87	700	63	920	70	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	80	562	86	(NA)	59	544	70	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	52	1 878	66	1 751	40	1 707	52	1 645
Cows and heifers that had calved.....	43	985	43	835	33	867	35	788
Beef cows.....	43	(D)	40	816	33	(D)	34	774
Milk cows.....	2	(D)	9	19	1	(D)	6	14
Heifers and heifer calves.....	43	492	(NA)	(NA)	33	470	19	269
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	39	401	(NA)	(NA)	31	370	42	588
Sales:								
Cattle and calves.....	48	854	56	941	37	788	49	878
(X) \$1,000..	(X)	232	(X)	(NA)	(X)	223	(X)	145
Calves.....	33	350	(NA)	(NA)	26	304	35	364
(X) \$1,000..	(X)	72	(X)	(NA)	(X)	66	(X)	39
Cattle.....	29	504	(NA)	(NA)	23	484	39	514
(X) \$1,000..	(X)	160	(X)	(NA)	(X)	158	(X)	106
Fattened cattle.....	11	309	(NA)	(NA)	9	(D)	9	227
(X) \$1,000..	(X)	100	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	48
Dairy products..... \$1,000..	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	55	2 038	69	2 562	40	1 859	55	2 371
Used or to be used for breeding.....	50	716	(NA)	(NA)	35	639	43	291
Other hogs and pigs.....	45	1 322	(NA)	(NA)	33	1 220	49	2 080
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	50	763	56	485	35	715	47	462
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	45	367	50	282	34	341	41	267
June 1 and Nov. 30.....	39	396	38	203	31	374	34	195
Sheep and lambs.....	2	(D)	--	--	--	--	--	--
Ewes 1 year old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	61
Horses and ponies.....	15	55	7	36	9	35	5	(D)
Sales:								
Hogs and pigs.....	52	5 074	63	5 128	39	4 874	52	4 947
(X) \$1,000..	(X)	330	(X)	(NA)	(X)	321	(X)	344
Feeder pigs.....	21	2 345	18	437	17	2 231	14	385
(X) \$1,000..	(X)	81	(X)	(NA)	(X)	79	(X)	7
Sheep and lambs.....	--	--	--	--	--	--	--	--
Sheep and lambs shorn.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pounds of wool.....	(X)	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies.....	3	(D)	--	--	2	(D)	--	--
(X) \$1,000..	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	10	(X)	18	(X)	5	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older.....	7	153	15	8 511	2	(D)	9	8 412
Hens and pullets of laying age.....	6	(D)	14	(D)	2	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older.....	1	--	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	2	(D)	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Other poultry.....	--	--	--	--	--	--	--	--
Sales:								
Any poultry.....	2	(X)	2	(X)	2	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older.....	--	--	1	(D)	--	--	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	--	--	1	(D)	--	--	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Broilers and other meat-type chickens.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Turkeys.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkeys for slaughter.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Turkey hens kept for breeding.....	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other poultry.....	--	(X)	(NA)	(X)	--	(X)	--	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978.. 87	2 617	(X)	--	--	58	2 239	(X)	--	--
	1974.. 89	3 692	(X)	(NA)	(NA)	69	3 486	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978.. 86	(D)	146 499	--	--	57	(D)	128 637	--	--
	1974.. 87	3 656	205 076	(NA)	(NA)	69	(D)	197 950	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978.. --	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978.. 2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974.. 1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978.. 1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978.. --	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. --	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Other small grains for grain	1978.. --	--	--	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 32	1 383	33 489	--	--	27	1 329	32 109	--	--
	1974.. 9	525	14 981	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. 1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974.. --	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. --	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978.. 18	141	257 784	1	(D)	18	141	257 784	1	(D)
	1974.. 31	114	210 976	(NA)	(NA)	24	109	204 178	2	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 28	1 034	3 020	--	--	24	1 004	2 973	--	--
	1974.. 26	546	2 752	(NA)	(NA)	26	546	2 752	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 3	20	20	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 25	1 014	3 000	--	--	22	994	2 963	--	--
Field seed crops	1978.. --	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 12	53	(X)	1	(D)	8	44	(X)	1	(D)
	1974.. 5	25	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	--	--
Sweet corn	1978.. 7	13	(X)	--	--	3	11	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Tomatoes	1978.. --	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978.. 3	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978.. 2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974.. 4	19	(X)	(NA)	(NA)	4	19	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978.. --	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978.. --	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries	1978.. 2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974.. --	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978.. --	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978.. --	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974.. --	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	582	152 976	653	153 602	439	142 651	501	142 531
Average size of farm	(X)	263	(X)	235	(X)	325	(X)	284
Approximate land area	(X)	325 120	(X)	325 120	(X)	325 120	(X)	325 120
Proportion in farms	(X)	47.1	(X)	47.2	(X)	43.9	(X)	43.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	277 984	(X)	93 381	(X)	363 682	(X)	109 327	(X)
Average per acre	(X)	999	(X)	397	(X)	1 023	(X)	384
Land in farms according to use:								
Total cropland	539	59 614	626	61 476	420	56 890	489	57 719
Harvested cropland	504	45 711	594	42 346	404	44 597	482	40 998
By acres harvested:								
1 to 9 acres	111	556	90	(NA)	58	248	36	(NA)
10 to 19 acres	80	1 085	94	(NA)	46	659	53	(NA)
20 to 29 acres	60	1 442	83	(NA)	53	1 282	73	(NA)
30 to 49 acres	72	2 720	108	(NA)	67	(D)	101	(NA)
50 to 99 acres	82	5 829	117	(NA)	81	(D)	117	(NA)
100 to 199 acres	38	5 531	62	(NA)	38	5 531	62	(NA)
200 to 499 acres	42	12 636	35	(NA)	42	12 636	35	(NA)
500 to 999 acres	14	9 417	3	(NA)	14	9 417	3	(NA)
1,000 acres or more	5	6 495	2	(NA)	5	6 495	2	(NA)
Cropland used only for pasture	247	10 108	345	15 459	196	9 051	264	13 633
Other cropland	158	3 795	141	3 671	127	3 242	104	3 088
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	634	(NA)	(NA)	20	(D)	34	1 198
Cropland on which all crops failed	28	613	(NA)	(NA)	20	539	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	20	409	(NA)	(NA)	19	(D)	25	971
Cropland idle	120	2 139	(NA)	(NA)	97	1 793	56	919
Total woodland	363	69 128	401	75 514	288	62 804	332	70 228
Woodland pastured	130	10 468	(NA)	(NA)	108	9 558	128	12 723
Woodland not pastured	290	58 660	(NA)	(NA)	227	53 246	257	57 505
Other land	377	24 234	425	16 612	282	22 957	327	14 584
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	68	13 911	(NA)	(NA)	56	13 711	103	6 113
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	358	10 323	(NA)	(NA)	265	9 246	309	8 471
Pastureland, all types	332	34 487	(NA)	(NA)	263	32 320	(NA)	32 469
Irrigated land	56	1 306	55	613	52	1 239	50	599
Harvested cropland irrigated	56	1 285	(NA)	(NA)	52	1 218	50	599
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	115	1 408	(X)	(X)	100	1 303	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	582	16 105	653	15 272	439	15 921	501	15 094
Average per farm	(X)	27 672	(X)	23 387	(X)	36 267	(X)	30 128
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	43	7 969	29	(NA)	43	7 969	29	(NA)
\$40,000 to \$99,999	64	4 063	67	(NA)	64	4 063	67	(NA)
\$20,000 to \$39,999	56	1 591	91	(NA)	56	1 591	91	(NA)
\$10,000 to \$19,999	95	1 307	119	(NA)	95	1 307	119	(NA)
\$5,000 to \$9,999	103	719	108	(NA)	103	719	108	(NA)
\$2,500 to \$4,999	78	273	81	(NA)	78	273	81	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	143	184	158	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	27	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	62	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	30	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	50	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	433	11 091	553	11 302	366	11 012	(NA)	11 203
Grains	309	3 360	(NA)	(NA)	262	3 310	370	4 253
Commodity Credit Corporation loans	13	56	(NA)	(NA)	12	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	199	6 466	(NA)	(NA)	190	6 457	266	6 105
Field seeds, hay, forage, and silage	56	308	(NA)	(NA)	53	303	34	218
Vegetables, sweet corn, and melons	38	237	(NA)	(NA)	29	231	21	(D)
Fruits, nuts, and berries	53	169	(NA)	(NA)	47	160	39	106
Nursery and greenhouse products	12	(D)	9	134	12	(D)	7	(D)
Other crops	53	291	(NA)	(NA)	50	290	62	315
Livestock, poultry, and their products	368	5 014	407	3 656	282	4 910	323	3 578
Poultry and poultry products	10	(D)	15	451	9	(D)	13	(D)
Dairy products	6	1 059	(NA)	(NA)	6	1 059	8	849
Cattle and calves	269	2 407	(NA)	(NA)	211	2 342	249	1 074
Hogs and pigs	185	1 032	(NA)	(NA)	146	996	176	1 126
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	24	178	(NA)	(NA)	19	175	7	77

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	582	653	152 976	504	147 475	45 711	56	26 865	9 231	1 306
Farms with—										
1 to 9 acres	43	36	147	20	103	76	7	31	21	21
10 to 49 acres	146	123	3 805	128	3 316	1 850	10	242	171	43
50 to 69 acres	51	75	2 954	40	2 351	822	3	175	13	4
70 to 99 acres	62	85	5 272	54	4 592	1 842	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	57	60	6 690	52	6 083	2 280	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	47	72	7 449	43	6 824	2 629	3	467	221	16
180 to 219 acres	25	45	4 922	23	4 542	1 197	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	26	28	6 191	22	5 191	2 065	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	73	84	25 436	70	24 363	10 643	14	4 294	2 336	314
500 to 999 acres	33	26	22 145	33	22 145	10 352	5	4 127	2 380	151
1,000 to 1,999 acres	13	13	17 763	13	17 763	6 932	5	6 721	3 245	492
2,000 acres or more	6	6	50 202	6	50 202	4 823	2	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	582	152 976	653	153 602	439	142 651	501	142 531
Harvested cropland	504	45 711	594	42 346	404	44 597	482	40 998
Tenure of operator:								
Full owners	330	87 770	430	105 076	223	78 759	304	95 677
Harvested cropland	267	12 215	(NA)	19 666	198	11 479	(NA)	18 710
Part owners	180	58 119	172	43 735	159	57 318	152	42 191
Harvested cropland	173	28 781	(NA)	19 494	155	28 577	(NA)	19 154
Tenants	72	7 087	51	4 791	57	6 574	45	4 663
Harvested cropland	64	4 715	(NA)	3 186	51	4 541	(NA)	3 134
Type of organization:								
Individual or family	504	80 886	(NA)	(NA)	370	73 429	462	96 662
Partnership	59	27 858	(NA)	(NA)	51	25 575	28	8 388
Corporation	16	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	3	17 517
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	8	19 964

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	313	427	281	360	On farm operated	377	393	285	302
Other	269	215	158	130	Not on farm operated	130	123	95	91
Operators by age group:					Not reported	75	126	59	97
Under 25 years	3	16	3	13	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	53	75	41	61	None	224	232	194	195
35 to 44 years	136	66	94	50	1 to 49 days	34	28	23	14
45 to 54 years	134	182	96	138	50 to 99 days	15	24	14	19
55 to 64 years	132	169	108	126	100 to 149 days	20	17	13	16
65 years and over	124	134	97	102	150 to 199 days	30	21	23	19
Average age	52.0	52.5	52.3	52.2	200 days or more	215	180	136	116

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	175	845	166	343	124	836	125	317
Feed for livestock and poultry	340	1 400	402	1 511	245	1 344	296	1 460
Commercially mixed formula feeds	120	680	320	826	97	676	252	797
Animal health costs	171	58	(NA)	(NA)	132	55	130	36
Seeds, bulbs, plants, and trees	410	514	484	305	340	501	429	299
Commercial fertilizer	481	2 633	583	2 164	390	2 580	464	2 128
Other agricultural chemicals including lime	371	605	299	284	320	596	267	282
Hired farm labor	222	1 275	275	1 034	202	1 245	239	1 020
Contract labor	42	140	29	110	37	132	25	109
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	259	384	296	259	222	376	258	249
Energy and petroleum products	579	1 242	(NA)	(NA)	420	1 199	(NA)	(NA)
Petroleum products	579	1 047	640	721	420	1 009	499	688
Gasoline	498	335	(NA)	(NA)	375	312	322	262
Diesel fuel	373	337	(NA)	(NA)	307	332	377	233
LP gas, butane, and propane	128	292	(NA)	(NA)	116	287	102	74
Fuel oil	31	5	(NA)	(NA)	31	5		
Natural gas	3	6	(NA)	(NA)	3	6	498	119
Kerosene, motor oil, and grease	579	72	(NA)	(NA)	420	67		
Electricity	302	194	(NA)	(NA)	268	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	12	1	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	419	48 372	352	47 306	464	40 444
Cropland fertilized, except pasture	412	41 590	345	40 644	(NA)	35 047
Pasture and rangeland fertilized	115	6 782	105	6 662	(NA)	5 397
Lime	134	9 012	118	8 722	60	3 063
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	207	13 879	186	13 796	(NA)	6 644
Nematodes in crops	63	1 553	63	1 553	73	1 524
Diseases in crops and orchards	66	2 365	58	2 237	7	127
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	139	9 942	138	(D)	(NA)	4 617
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	23	1 026	23	1 026	15	348
Insect control on livestock and poultry	121	(X)	83	(X)	26	(X)
Sanitation and rodent and bird control	24	(X)	19	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT						ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.		
Estimated market value of all machinery and equipment	579	637	420	488	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	59	88	53	83
\$1,000	13 558	9 691	12 240	8 515	\$20,000 to \$29,999	49	54	44	54
Average per farm	23 417	15 214	29 142	17 449	\$30,000 to \$49,999	15	16	15	16
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	31	10	31	10
\$1 to \$4,999	89	130	56	87	\$70,000 to \$99,999	11		11	
\$5,000 to \$9,999	183	191	73	127	\$100,000 to \$199,999	8		8	
\$10,000 to \$19,999	134	148	129	111	\$200,000 or more				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	347	483	206	219	212	264	482	653	353
Motortrucks including pickups	512	818	254	291	362	527	519	778	298
Wheel tractors	526	917	224	301	419	616	565	888	285
Grain and bean combines, self-propelled only	80	81	20	21	60	60	65	67	29
Corn heads for combines	78	80	21	22	57	58	64	67	30
Other compactors and picker-shellers	38	39	3	4	35	35	66	67	18
Cottonpickers	1	(D)	—	—	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	74	88	52	55	24	33	63	71	26
Pickup balers	63	63	22	22	41	41	51	52	15
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	25	52	17	44	8	8	10	14	9

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	222	60	(X)	196	(X)	202	239
Workers	2 116	(X)	188	(X)	1 928	2 082	2 808
Farms with—							
1 worker	42	18	18	33	33	31	41
2 workers	50	12	24	49	98	46	30
3 or 4 workers	20	20	68	14	53	15	29
5 to 9 workers	36	9	(D)	26	155	36	39
10 workers or more	74	1	(D)	74	1 589	74	100

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	395	(X)	438	(X)	295	(X)	334	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	366	(X)	407	(X)	274	(X)	316	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	368	5 014	407	3 656	282	4 910	323	3 578
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	354	(D)	390	(NA)	270	(D)	315	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	290	15 063	333	17 327	219	14 101	261	16 016
Cows and heifers that had calved	257	7 714	276	9 348	195	7 159	232	8 767
Beef cows	240	6 615	263	8 380	181	6 082	220	7 604
Milk cows	29	1 099	31	968	21	1 077	28	963
Heifers and heifer calves	204	3 824	(NA)	(NA)	161	3 629	159	3 475
Steers, steer calves, bulls and bull calves	239	3 525	(NA)	(NA)	185	3 313	194	3 774
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	269	8 965	303	6 922	211	8 648	249	6 487
(X)	(X)	2 407	(X)	(NA)	(X)	2 342	(X)	1 074
Calves \$1,000	197	3 544	(NA)	(NA)	158	3 343	181	3 862
(X)	(X)	618	(X)	(NA)	(X)	581	(X)	403
Cattle \$1,000	182	5 421	(NA)	(NA)	152	5 305	151	2 625
(X)	(X)	1 789	(X)	(NA)	(X)	1 761	(X)	671
Fattened cattle \$1,000	48	2 270	(NA)	(NA)	39	2 231	49	852
(X)	(X)	772	(X)	(NA)	(X)	763	(X)	248
Dairy products \$1,000	6	1 059	(NA)	(NA)	6	1 059	8	849
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	194	10 073	206	11 901	151	9 347	170	11 466
Used or to be used for breeding	163	1 316	(NA)	(NA)	127	1 179	143	1 559
Other hogs and pigs	179	8 757	(NA)	(NA)	139	8 168	164	9 907
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	167	1 510	173	2 715	129	1 361	153	2 638
Dec. 1 of preceding year and May 31	148	684	151	1 403	115	603	135	1 367
June 1 and Nov. 30	134	826	146	1 312	106	758	129	1 271
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	8	201	(NA)	(NA)	5	160	2	(D)
Horses and ponies	44	196	54	147	32	164	35	90
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	185	12 656	201	19 614	146	12 006	176	19 097
(X)	(X)	1 032	(X)	(NA)	(X)	996	(X)	1 126
Feeder pigs \$1,000	46	2 928	53	4 386	34	2 687	44	4 081
(X)	(X)	115	(X)	(NA)	(X)	107	(X)	79
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	4	51	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
(X)	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	12	83	6	7	10	(D)	—	—
(X)	(X)	30	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	58	(X)	82	(X)	41	(X)	57	(X)
Chickens 3 months old or older	55	(D)	82	56 684	38	(D)	57	56 151
Hens and pullets of laying age	55	(D)	71	56 419	38	(D)	53	56 006
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	45
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	39	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	7	191	11	238	4	59	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	12
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	11	(X)	6	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	5	(D)	11	41 628	5	(D)	10	(D)
Hens and pullets of laying age	5	(D)	11	41 628	5	(D)	10	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	10	(D)	15	451	9	(D)	13	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978...	371	21 558	(X)	6	327	298	20 744	(X)	4	(D)
	1974...	494	28 243	(X)	(NA)	(NA)	412	27 295	(X)	3	(D)
For grain or seed (bushels)	1978...	364	20 352	1 171 345	6	327	292	(D)	1 140 409	4	(D)
	1974...	491	27 639	1 617 040	(NA)	(NA)	410	26 741	1 585 402	3	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978...	14	1 206	15 700	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	323	4 120		
For fodder, hogged or grazed	1978...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	231	(X)		
Sorghums for all purposes	1978...	12	235	(X)	1	(D)	10	(D)	(X)	1	(D)
	1974...	6	153	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978...	7	(D)	2 490	(NA)	(NA)	7	109	2 490		
	1974...	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978...	4	121	827	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
	1974...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
Hogged or grazed	1978...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	23	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978...	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974...	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978...	9	693	19 200	(NA)	(NA)	9	693	19 200		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	107	2 886		
Barley for grain (bushels)	1978...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
Rye for grain (bushels)	1978...	7	244	4 485	1	(D)	7	244	4 485	1	(D)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	685	12 900		
Other small grains for grain	1978...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978...	117	13 332	260 130	6	364	116	(D)	(D)	6	364
	1974...	96	5 014	130 648	(NA)	(NA)	96	5 014	130 648		
Peanuts for nuts (pounds)	1978...	30	395	1 001 015	1	(D)	30	395	1 001 015	1	(D)
	1974...	48	731	1 573 233	(NA)	(NA)	48	731	1 573 233		
Cotton (bales)	1978...	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
Tobacco (pounds)	1978...	199	2 845	5 271 437	28	332	190	2 836	5 260 532	28	332
	1974...	279	3 288	6 436 915	(NA)	(NA)	266	3 273	6 422 821	36	530
Irish potatoes (hundredweight)	1978...	3	1	141	1	(D)	2	(D)	(D)		
	1974...	6	4	528	(NA)	(NA)	3	1	130		
Sweetpotatoes (bushels)	1978...	23	52	7 204	3	(D)	20	51	6 964	1	(D)
	1974...	25	60	9 107	(NA)	(NA)	21	52	8 147		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978...	127	4 774	14 305	3	71	114	4 694	14 117	3	71
	1974...	103	3 068	9 338	(NA)	(NA)	89	2 937	9 012		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978...	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	78	303		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978...	112	4 046	12 901	2	(D)	101	3 977	12 734	2	(D)
Field seed crops	1978...	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
Red clover seed (pounds)	1978...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978...	38	475	(X)	7	28	29	437	(X)	5	(D)
	1974...	39	221	(X)	(NA)	(NA)	21	161	(X)	3	22
Sweet corn	1978...	9	33	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	17	(X)		
Tomatoes	1978...	3	1	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	7	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978...	8	32	(X)	2	(D)	3	16	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	18	(X)		
Land in orchards	1978...	75	1 031	(X)	3	(D)	59	864	(X)	2	(D)
	1974...	64	895	(X)	(NA)	(NA)	52	804	(X)		
Apples (pounds)	1978...	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978...	5	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)		
Strawberries (pounds)	1978...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	27	(X)	9	25
Nursery and greenhouse products	1978...	12	27	(X)	9	25	12	27	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978...	12	618	(X)	(NA)	(NA)	12	618	(X)		

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	270	28 113	300	30 171	216	23 111	200	22 091
Average size of farm	(X)	104	(X)	101	(X)	107	(X)	110
Approximate land area	(X)	186 880	(X)	186 880	(X)	186 880	(X)	186 880
Proportion in farms	(X)	15.0	(X)	16.1	(X)	12.4	(X)	11.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	130 891	(X)	74 620	(X)	130 891	(X)	82 975	(X)
Average per acre	(X)	1 258	(X)	742	(X)	1 252	(X)	751
Land in farms according to use:								
Total cropland	199	8 552	207	8 737	151	7 368	116	5 864
Harvested cropland	125	3 075	120	1 960	91	2 715	61	1 432
By acres harvested:								
1 to 9 acres	53	241	65	(NA)	32	144	25	(NA)
10 to 19 acres	27	329	24	(NA)	18	226	9	(NA)
20 to 29 acres	15	342	5	(NA)	14	(D)	4	(NA)
30 to 49 acres	15	555	20	(NA)	14	(D)	17	(NA)
50 to 99 acres	5	355	3	(NA)	3	(D)	3	(NA)
100 to 199 acres	10	1 253	3	(NA)	10	1 253	3	(NA)
200 to 499 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	122	4 857	151	5 941	96	4 071	89	4 123
Other cropland	39	620	44	836	34	582	18	309
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	111	(NA)	(NA)	9	111	9	201
Cropland on which all crops failed	4	124	(NA)	(NA)	4	124	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	4	47	(NA)	(NA)	3	(D)	5	15
Cropland idle	30	338	(NA)	(NA)	25	(D)	9	93
Total woodland	183	14 793	207	14 238	142	11 933	131	9 943
Woodland pastured	86	3 012	(NA)	(NA)	71	2 435	75	3 110
Woodland not pastured	156	11 781	(NA)	(NA)	117	9 498	103	6 833
Other land	188	4 768	244	7 196	152	3 810	173	6 284
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	54	2 994	(NA)	(NA)	41	2 539	69	3 683
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	174	1 774	(NA)	(NA)	141	1 271	159	2 601
Pastureland, all types	191	10 863	(NA)	(NA)	148	9 045	(NA)	10 916
Irrigated land	-	-	2	(D)	-	-	1	(D)
Harvested cropland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	1
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	11	88	(X)	(X)	9	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	270	26 380	300	20 391	216	26 314	200	20 297
Average per farm	(X)	97 704	(X)	67 970	(X)	121 822	(X)	101 485
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	85	21 798	44	(NA)	85	21 798	44	(NA)
\$40,000 to \$99,999	53	3 571	85	(NA)	53	3 571	85	(NA)
\$20,000 to \$39,999	16	457	39	(NA)	16	457	39	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	274	13	(NA)	20	274	13	(NA)
\$5,000 to \$9,999	22	142	10	(NA)	22	142	10	(NA)
\$2,500 to \$4,999	20	71	7	(NA)	20	71	7	(NA)
less than \$2,500 (see text)	54	66	102	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	9	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
less than \$1,000	19	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	51	154	46	104	37	142	(NA)	78
Grains	19	51	(NA)	(NA)	16	50	10	28
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	20	44	(NA)	(NA)	13	36	10	28
Vegetables, sweet corn, and melons	12	55	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	246	26 225	273	20 269	206	26 172	197	20 206
Poultry and poultry products	165	24 541	178	18 555	163	(D)	178	18 555
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cattle and calves	145	555	(NA)	(NA)	107	504	105	319
Hogs and pigs	22	725	(NA)	(NA)	19	723	15	1 205
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	270	300	28 113	125	18 654	3 075	-	-	-	-
Farms with--										
1 to 9 acres -----	30	24	138	2	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres -----	98	127	2 638	39	1 131	273	-	-	-	-
50 to 69 acres -----	38	33	2 192	22	1 275	306	-	-	-	-
70 to 99 acres -----	24	33	1 943	13	1 059	191	-	-	-	-
100 to 139 acres -----	24	30	2 745	10	1 133	379	-	-	-	-
140 to 179 acres -----	16	12	2 458	11	1 677	333	-	-	-	-
180 to 219 acres -----	10	12	1 955	7	1 376	132	-	-	-	-
220 to 259 acres -----	6	4	1 427	2	(D)	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres -----	15	17	5 229	12	4 285	530	-	-	-	-
500 to 999 acres -----	6	4	3 623	4	2 488	553	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres -----	3	4	3 765	3	3 765	256	-	-	-	-
2,000 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	270	28 113	300	30 171	216	23 111	200	22 091
Harvested cropland -----	125	3 075	120	1 960	91	2 715	61	1 432
Tenure of operator:								
Full owners -----	221	20 527	276	25 462	171	15 837	188	18 030
Harvested cropland -----	86	1 529	(NA)	1 406	54	1 179	(NA)	998
Part owners -----	42	7 084	19	4 582	39	(D)	9	(D)
Harvested cropland -----	36	1 305	(NA)	538	35	(D)	(NA)	434
Tenants -----	7	502	5	127	6	(D)	3	(D)
Harvested cropland -----	3	241	(NA)	16	2	(D)	(NA)	-
Type of organization:								
Individual or family -----	252	23 394	(NA)	(NA)	200	18 453	186	19 070
Partnership -----	13	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	12	(D)
Corporation -----	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	124	161	111	132	On farm operated -----	196	200	160	137
Other -----	146	137	105	66	Not on farm operated -----	35	23	25	10
Operators by age group:					Not reported -----	39	75	31	51
Under 25 years -----	2	-	2	-	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	28	40	24	25	None -----	104	83	89	59
35 to 44 years -----	71	61	61	45	1 to 49 days -----	15	17	12	12
45 to 54 years -----	69	91	53	60	50 to 99 days -----	7	14	6	11
55 to 64 years -----	62	54	51	31	100 to 149 days -----	12	7	11	2
65 years and over -----	38	52	25	37	150 to 199 days -----	12	25	11	15
Average age -----	50.2	49.3	49.1	49.2	200 days or more -----	112	103	82	54

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	184	3 506	211	4 231	184	3 506	182	4 214
Feed for livestock and poultry -----	250	14 590	274	11 296	230	14 584	195	11 255
Commercially mixed formula feeds -----	179	14 377	239	11 113	179	14 377	193	11 098
Animal health costs -----	202	117	(NA)	(NA)	189	116	136	101
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	75	31	78	9	67	30	33	5
Commercial fertilizer -----	104	154	131	95	82	143	57	77
Other agricultural chemicals including lime -----	95	43	50	13	77	42	28	12
Hired farm labor -----	153	573	56	1 612	149	569	51	1 612
Contract labor -----	11	26	4	15	11	26	4	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	69	68	56	37	55	64	39	35
Energy and petroleum products -----	270	613	(NA)	(NA)	231	608	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	266	447	288	433	227	443	196	421
Gasoline -----	228	130	(NA)	(NA)	193	128	194	194
Diesel fuel -----	111	30	(NA)	(NA)	93	29	79	68
LP gas, butane, and propane -----	100	238	(NA)	(NA)	100	238	76	83
Fuel oil -----	7	5	(NA)	(NA)	7	5	-	-
Natural gas -----	11	9	(NA)	(NA)	11	9	196	76
Kerosene, motor oil, and grease -----	266	36	(NA)	(NA)	227	35	-	-
Electricity -----	172	160	(NA)	(NA)	172	160	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	27	6	(NA)	(NA)	17	5	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	239	(X)	268	(X)	194	(X)	184	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	173	(X)	203	(X)	130	(X)	123	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	246	26 225	273	20 269	206	26 172	197	20 206
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	153	1 281	183	(NA)	113	1 227	107	1 524
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	161	5 355	196	7 315	122	4 608	120	5 372
Cows and heifers that had calved	150	3 234	182	3 963	115	2 794	111	2 874
Beef cows	143	(D)	167	3 766	111	(D)	100	2 714
Milk cows	26	(D)	43	197	18	(D)	25	160
Heifers and heifer calves	120	1 144	(NA)	(NA)	91	981	81	1 224
Steers, steer calves, bulls and bull calves	129	977	(NA)	(NA)	98	833	85	1 274
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	145	2 756	177	2 819	107	2 464	105	2 299
(X) 555	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	504	(X)	319
Calves \$1,000	133	1 854	(NA)	(NA)	99	1 637	83	1 201
(X) 306	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	274	(X)	112
Cattle \$1,000	78	902	(NA)	(NA)	58	827	53	1 098
(X) 249	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	230	(X)	207
Fattened cattle \$1,000	8	202	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
(X) 63	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	34	6 867	40	5 858	24	6 791	28	5 713
Used or to be used for breeding	17	286	(NA)	(NA)	14	278	10	178
Other hogs and pigs	31	6 581	(NA)	(NA)	21	6 513	28	5 535
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	17	287	16	282	14	278	9	255
Dec. 1 of preceding year and May 31	17	152	15	146	14	(D)	9	130
June 1 and Nov. 30	14	135	11	136	13	(D)	8	125
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	29	64	24	44	20	39	14	29
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	22	7 552	22	15 901	19	7 488	15	15 822
(X) 725	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	723	(X)	1 205
Feeder pigs \$1,000	7	308	7	167	6	(D)	3	105
(X) 10	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) —	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) —	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	146	(X)	146	(X)	137	(X)	137	(X)
Chickens 3 months old or older	56	818 093	56	632 928	47	814 600	47	632 625
Hens and pullets of laying age	52	747 678	49	553 049	45	747 400	44	552 950
Pullets 3 months old or older	8	70 415	(NA)	(NA)	5	67 200	4	55 200
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	74 700	(NA)	(NA)	5	74 700	7	56 600
Broilers and other meat-type chickens	89	2 888 433	86	2 353 920	89	2 888 433	86	2 353 920
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	160	(X)	177	(X)	158	(X)	177	(X)
(X) 804 752	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)	814 600	(X)	736 358
Chickens 3 months old or older	53	804 752	58	736 358	51	(D)	58	736 358
Hens and pullets of laying age	44	581 292	51	560 726	44	581 292	51	560 726
Pullets 3 months old or older	10	223 460	(NA)	(NA)	8	(D)	8	156 400
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	50 600	(NA)	(NA)	4	50 600	3	88 700
Broilers and other meat-type chickens	109	14 125 281	118	11 380 884	109	14 125 281	118	11 380 884
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	165	24 541	178	18 555	163	(D)	178	18 555

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	68	1 124	(X)	--	--	51	1 052	(X)	--	--
	1974	63	631	(X)	(NA)	(NA)	28	451	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	65	920	42 815	--	--	48	848	40 198	--	--
	1974	62	559	27 913	(NA)	(NA)	27	(D)	18 609	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	204	1 888	--	--	6	204	1 888	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	4	85	(X)	--	--	4	85	(X)	--	--
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	380	--	--	3	(D)	380	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	3	45	1 625	--	--	3	45	1 625	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	1	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	17	32	1 596	(NA)	(NA)	6	27	1 346	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	5	1	37	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	71	1 789	2 612	--	--	51	1 508	2 273	--	--
	1974	60	1 195	2 539	(NA)	(NA)	34	910	2 077	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	73	188	--	--	4	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	41	82	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	53	1 307	2 093	--	--	40	1 121	1 884	--	--
	1974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Field seed crops	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	80	(X)	--	--	10	(D)	(X)	--	--
	1974	11	61	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sweet corn	1978	7	54	(X)	--	--	6	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards	1978	7	25	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--
	1974	4	28	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	6	23	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	2	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	184	50 494	189	48 415	120	45 363	75	35 507
Average size of farm	(X)	274	(X)	256	(X)	378	(X)	473
Approximate land area	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920
Proportion in farms	(X)	31.2	(X)	29.9	(X)	28.0	(X)	21.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	153 469	(X)	108 201	(X)	198 160	(X)	181 987	(X)
Average per acre	(X)	576	(X)	422	(X)	552	(X)	384
Land in farms according to use:								
Total cropland	175	21 737	177	19 403	114	19 477	72	14 107
Harvested cropland	141	10 953	129	8 152	97	10 408	63	7 200
By acres harvested:								
1 to 9 acres	30	152	28	(NA)	9	41	4	(NA)
10 to 19 acres	32	457	25	(NA)	13	178	4	(NA)
20 to 29 acres	12	282	29	(NA)	10	(D)	14	(NA)
30 to 49 acres	13	496	15	(NA)	12	(D)	10	(NA)
50 to 99 acres	24	1 612	14	(NA)	23	(D)	13	(NA)
100 to 199 acres	15	2 068	8	(NA)	15	2 068	8	(NA)
200 to 499 acres	11	2 906	7	(NA)	11	2 906	7	(NA)
500 to 999 acres	3	(D)	2	(NA)	3	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	118	8 087	142	9 868	79	6 765	55	6 027
Other cropland	55	2 697	35	1 383	35	2 304	11	880
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	344	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Cropland on which all crops failed	31	1 037	(NA)	(NA)	15	837	3	95
Cropland in cultivated summer fallow	6	676	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Cropland idle	25	640	(NA)	(NA)	16	467	6	524
Total woodland	125	23 030	147	22 685	85	20 887	62	16 809
Woodland pastured	73	5 031	(NA)	(NA)	46	4 417	43	5 483
Woodland not pastured	83	17 999	(NA)	(NA)	60	16 470	34	11 326
Other land	130	5 727	126	6 327	84	4 999	48	4 591
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	43	3 909	(NA)	(NA)	25	3 526	30	3 704
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	118	1 818	(NA)	(NA)	76	1 473	39	887
Pastureland, all types	146	17 027	(NA)	(NA)	93	14 708	(NA)	15 214
Irrigated land	5	60	2	(D)	5	60	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	60	(NA)	(NA)	5	60	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	100	(X)	(X)	13	62	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	184	3 304	189	1 704	120	3 226	75	1 598
Average per farm	(X)	17 955	(X)	9 016	(X)	26 884	(X)	21 307
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	8	1 877	5	(NA)	8	1 877	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	7	422	6	(NA)	7	422	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	317	6	(NA)	11	317	6	(NA)
\$10,000 to \$19,999	12	177	4	(NA)	12	177	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	41	296	28	(NA)	41	296	28	(NA)
\$2,500 to \$4,999	41	137	24	(NA)	41	137	24	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	64	78	116	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	28	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	84	1 317	86	812	65	1 301	(NA)	774
Grains	48	413	(NA)	(NA)	42	406	37	379
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	166
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	27	69	(NA)	(NA)	24	66	16	54
Vegetables, sweet corn, and melons	12	11	(NA)	(NA)	4	6	6	(D)
Fruits, nuts, and berries	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	27
Nursery and greenhouse products	5	526	5	140	4	(D)	4	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	150	1 986	145	853	102	1 925	63	787
Poultry and poultry products	6	(D)	9	(D)	3	(D)	2	(D)
Dairy products	3	719	(NA)	(NA)	3	719	2	(D)
Cattle and calves	134	770	(NA)	(NA)	93	720	62	298
Hogs and pigs	37	243	(NA)	(NA)	25	233	13	61
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	11	22	(NA)	(NA)	9	(D)	6	37

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	184	189	50 494	141	44 454	10 953	5	2 021	1 165	60
Farms with—										
1 to 9 acres	4	5	18	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	35	28	1 068	23	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	16	12	924	12	673	216	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	24	30	1 954	17	1 402	566	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	23	42	2 628	18	2 081	808	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	14	16	2 199	12	1 873	300	—	—	—	—
180 to 219 acres	10	8	2 069	6	1 221	186	—	—	—	—
220 to 259 acres	7	13	1 616	5	1 170	437	—	—	—	—
260 to 499 acres	26	18	9 262	23	8 111	2 447	—	—	—	—
500 to 999 acres	16	9	10 601	15	10 048	2 427	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	2	6 255	4	5 250	1 935	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	4	6	11 900	4	11 900	1 350	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	184	50 494	189	48 415	120	45 363	75	35 507
Harvested cropland	141	10 953	129	8 152	97	10 408	63	7 200
Tenure of operator:								
Full owners	109	23 632	149	25 186	63	19 754	48	14 060
Harvested cropland	79	3 743	(NA)	2 857	49	3 459	(NA)	2 047
Part owners	58	22 853	31	18 360	45	21 818	22	17 029
Harvested cropland	50	5 912	(NA)	3 962	39	5 719	(NA)	3 820
Tenants	17	4 009	9	4 869	12	3 791	5	4 418
Harvested cropland	12	1 298	(NA)	1 333	9	1 230	(NA)	1 333
Type of organization:								
Individual or family	161	39 235	(NA)	(NA)	99	34 264	69	29 457
Partnership	18	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	5	(D)
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	53	72	48	38	On farm operated	118	125	80	46
Other	131	116	72	36	Not on farm operated	46	25	35	12
Operators by age group:					Not reported	20	38	5	16
Under 25 years	3	2	3	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	21	12	10	5	None	44	44	32	17
35 to 44 years	30	21	23	7	1 to 49 days	10	11	7	2
45 to 54 years	59	54	34	25	50 to 99 days	6	4	6	3
55 to 64 years	40	53	32	14	100 to 149 days	5	4	4	1
65 years and over	31	46	18	22	150 to 199 days	11	9	5	3
Average age	51.0	55.2	51.0	56.2	200 days or more	102	98	61	34

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	52	292	69	171	40	287	30	143
Feed for livestock and poultry	132	674	159	349	91	638	61	299
Commercially mixed formula feeds	53	460	116	268	34	436	59	247
Animal health costs	102	22	(NA)	(NA)	73	20	31	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	103	91	110	51	67	83	49	47
Commercial fertilizer	157	484	154	315	107	455	64	272
Other agricultural chemicals including lime	113	143	56	95	83	137	34	92
Hired farm labor	59	471	68	184	57	(D)	38	178
Contract labor	18	33	7	7	12	29	4	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	59	64	54	15	47	61	31	10
Energy and petroleum products	184	213	(NA)	(NA)	121	198	(NA)	(NA)
Petroleum products	184	172	180	103	121	158	75	86
Gasoline	158	82	(NA)	(NA)	111	74	66	36
Diesel fuel	94	64	(NA)	(NA)	74	60	53	30
LP gas, butane, and propane	9	4	(NA)	(NA)	7	(D)	7	6
Fuel oil	9	1	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	4	8	(NA)	(NA)	4	8	75	14
Kerosene, motor oil, and grease	184	14	(NA)	(NA)	121	12	—	—
Electricity	81	41	(NA)	(NA)	62	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	5	1	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	157	(X)	154	(X)	104	(X)	64	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	152	(X)	145	(X)	100	(X)	64	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	150	1 986	145	853	102	1 925	63	787
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	148	(D)	134	(NA)	100	(D)	62	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	141	6 424	138	7 591	94	5 724	63	5 788
Cows and heifers that had calved	127	3 740	114	4 075	87	3 329	56	3 022
Beef cows	123	3 299	112	3 806	85	2 895	55	2 761
Milk cows	12	441	8	269	6	434	5	261
Heifers and heifer calves	112	1 515	(NA)	(NA)	76	1 353	47	1 372
Steers, steer calves, bulls and bull calves	116	1 169	(NA)	(NA)	82	1 042	60	1 394
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	134	3 326	123	2 394	93	3 046	62	1 953
(X)	(X)	770	(X)	(NA)	(X)	720	(X)	298
Calves \$1,000	117	1 720	(NA)	(NA)	81	1 531	50	1 178
(X)	(X)	326	(X)	(NA)	(X)	298	(X)	98
Cattle \$1,000	102	1 606	(NA)	(NA)	71	1 515	51	775
(X)	(X)	444	(X)	(NA)	(X)	422	(X)	200
Fattened cattle \$1,000	7	38	(NA)	(NA)	3	30	6	54
(X)	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	11
Dairy products \$1,000	3	719	(NA)	(NA)	3	719	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	47	2 622	39	858	29	2 377	17	643
Used or to be used for breeding	31	356	(NA)	(NA)	21	330	12	77
Other hogs and pigs	43	2 266	(NA)	(NA)	25	2 047	17	566
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	32	465	23	106	21	442	12	84
Dec. 1 of preceding year and May 31	27	223	18	46	17	208	10	36
June 1 and Nov. 30	25	242	17	60	19	234	8	48
Sheep and lambs	2	(D)	3	55	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	4	84	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	35	200	41	193	24	166	17	104
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	37	3 395	31	1 157	25	3 185	13	944
(X)	(X)	243	(X)	(NA)	(X)	233	(X)	61
Feeder pigs \$1,000	16	647	10	133	12	610	2	(D)
(X)	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	27	(X)	(Z)
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X)	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	7	23	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X)	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	20	(X)	29
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	22	(X)	38	(X)	11	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	22	(D)	33	(D)	11	(D)	7	(D)
Hens and pullets of laying age	22	(D)	33	(D)	11	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	10	189	2	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	4	(X)	3	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	3	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	6	(D)	9	(D)	3	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	42	2 101	(X)	-	-	25	1 969	(X)	-	-
	1974..	79	2 060	(X)	(NA)	(NA)	33	1 647	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	39	1 443	26 890	(NA)	-	22	1 311	24 834	-	-
	1974..	76	1 590	77 260	(NA)	(NA)	32	1 193	65 549	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	658	5 936	(NA)	-	5	658	5 936	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	4 700	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	4	89	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974..	4	100	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	8	201	4 926	-	-	7	(D)	(D)	-	-
	1974..	7	116	2 010	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	6	128	4 778	-	-	4	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	36	800	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	5	90	2 029	-	-	5	90	2 029	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	656	11 124	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	43	4 636	54 016	1	(D)	38	4 471	52 504	1	(D)
	1974..	20	1 644	39 251	(NA)	(NA)	18	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	5	1 096	1 076	(NA)	(NA)	5	1 096	1 076	-	-
Tabacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	9	5	415	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	95	3 224	5 497	-	-	72	3 013	5 187	-	-
	1974..	70	2 281	6 062	(NA)	(NA)	40	1 857	5 159	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	4	37	61	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	83	2 834	5 037	-	-	69	2 743	4 884	-	-
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	12	35	(X)	-	-	4	16	(X)	-	-
	1974..	15	51	(X)	(NA)	(NA)	6	25	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	6	4	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	5	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	21	752	(X)	-	-	15	737	(X)	-	-
	1974..	13	299	(X)	(NA)	(NA)	6	285	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	5	64	(X)	4	47	4	(D)	(X)	4	47
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	34	5 456	31	4 732	16	3 561	7	2 670
Average size of farm	(X)	160	(X)	153	(X)	223	(X)	381
Approximate land area	(X)	272 640	(X)	272 640	(X)	272 640	(X)	272 640
Proportion in farms	(X)	2.0	(X)	1.7	(X)	1.3	(X)	1.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	74 745	(X)	67 097	(X)	101 473	(X)	136 714	(X)
Average per acre	(X)	466	(X)	440	(X)	456	(X)	358
Land in farms according to use:								
Total cropland	25	671	28	1 128	11	422	6	325
Harvested cropland	23	253	24	363	10	170	5	53
By acres harvested:								
1 to 9 acres	12	61	7	(NA)	2	(D)	1	(NA)
10 to 19 acres	6	80	8	(NA)	3	46	4	(NA)
20 to 29 acres	4	(D)	7	(NA)	4	(D)	—	(NA)
30 to 49 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	—	(NA)
50 to 99 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
100 to 199 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
200 to 499 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	12	284	17	640	6	179	5	(D)
Other cropland	6	134	8	125	3	73	2	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland on which all crops failed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland idle	3	85	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Total woodland	20	4 257	16	2 427	10	2 830	5	1 267
Woodland pastured	13	2 605	(NA)	(NA)	8	2 478	4	973
Woodland not pastured	13	1 652	(NA)	(NA)	5	352	4	294
Other land	25	528	24	1 177	12	309	7	1 078
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	10	254	(NA)	(NA)	4	80	2	(D)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	24	274	(NA)	(NA)	12	229	6	(D)
Pastureland, all types	27	3 143	(NA)	(NA)	13	2 737	(NA)	2 199
Irrigated land	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	34	185	31	391	16	169	7	371
Average per farm	(X)	5 453	(X)	12 613	(X)	10 551	(X)	53 000
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	—	—	2	(NA)	—	—	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
\$20,000 to \$39,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$10,000 to \$19,999	3	41	—	(NA)	3	41	—	(NA)
\$5,000 to \$9,999	6	38	—	(NA)	6	38	—	(NA)
\$2,500 to \$4,999	6	19	3	(NA)	6	19	3	(NA)
less than \$2,500 (see text)	18	17	25	(NA)	6	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	4	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	4	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	9	3	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	7	32	16	16	4	31	(NA)	8
Grains	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	28	154	22	374	13	138	7	363
Poultry and poultry products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cattle and calves	22	68	(NA)	(NA)	12	58	4	(D)
Hogs and pigs	10	13	(NA)	(NA)	2	(D)	3	4
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	3	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	34	31	5 456	23	4 894	253	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	4	2	13	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	12	10	222	10	202	68	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	3	6	166	3	166	29	—	—	—	—
70 to 99 acres	4	1	328	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	4	3	499	1	(D)	(D)	—	—	—	—
140 to 179 acres	1	3	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
500 to 999 acres	2	1	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	2	1	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	34	5 456	31	4 732	16	3 561	7	2 670
Harvested cropland	23	253	24	363	10	170	5	53
Tenure of operator:								
Full owners	27	3 961	22	3 379	14	(D)	5	(D)
Harvested cropland	16	189	(NA)	227	8	(D)	(NA)	33
Part owners	5	(D)	9	1 353	2	(D)	2	(D)
Harvested cropland	5	(D)	(NA)	136	2	(D)	(NA)	20
Tenants	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	—	—	—	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	34	5 456	(NA)	(NA)	16	3 561	6	(D)
Partnership	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	12	13	7	6	On farm operated	24	14	13	3
Other	22	18	9	1	Not on farm operated	5	6	1	—
Operators by age group:					Not reported	5	11	2	4
Under 25 years	—	—	—	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	1	2	1	—	None	10	4	3	3
35 to 44 years	7	9	2	1	1 to 49 days	—	—	—	—
45 to 54 years	11	14	6	4	50 to 99 days	2	4	2	1
55 to 64 years	8	3	4	1	100 to 149 days	—	2	—	—
65 years and over	7	3	3	1	150 to 199 days	—	1	—	—
Average age	54.1	46.9	53.6	50.9	200 days or more	19	14	8	1

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	12	13	10	51	4	11	3	49
Feed for livestock and poultry	27	86	18	237	12	77	4	228
Commercially mixed formula feeds	8	63	8	213	4	58	3	211
Animal health costs	12	2	(NA)	(NA)	6	1	2	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees	15	3	10	1	7	2	2	(D)
Commercial fertilizer	21	12	19	18	9	9	4	2
Other agricultural chemicals including lime	11	1	8	1	7	1	2	(D)
Hired farm labor	5	8	8	20	4	(D)	2	(D)
Contract labor	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	2	(D)	8	2	2	(D)	1	(Z)
Energy and petroleum products	33	22	(NA)	(NA)	15	17	(NA)	(NA)
Petroleum products	33	17	27	8	15	13	7	5
Gasoline	30	12	(NA)	(NA)	13	10	7	3
Diesel fuel	17	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	6	2
LP gas, butane, and propane	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	7	1
Kerosene, motor oil, and grease	33	2	(NA)	(NA)	15	1	—	—
Electricity	20	(D)	(NA)	(NA)	9	3	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	30	(X)	22	(X)	13	(X)	7	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	29	(X)	21	(X)	13	(X)	6	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	28	\$1,000	22	374	13	138	7	363
Any cattle, hogs, or sheep	28	(D)	21	(NA)	13	(D)	6	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	26	995	17	804	13	824	4	534
Cows and heifers that had calved	24	671	13	582	13	578	3	442
Beef cows	23	662	12	394	13	(D)	2	(D)
Milk cows	6	9	1	(D)	1	(D)	2	(D)
Heifers and heifer calves	24	209	(NA)	(NA)	12	161	2	(D)
Steers, steer calves, bulls and bull calves	21	115	(NA)	(NA)	12	85	4	(D)
Sales:								
Cattle and calves	22	439	16	396	12	364	4	302
	(X)	\$1,000	(X)	68	(NA)	58	(X)	53
Calves	20	297	(NA)	(NA)	10	246	4	166
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	33	(X)	15
Cattle	14	142	(NA)	(NA)	10	118	3	136
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	25	(X)	38
Fattened cattle	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	11	103	8	324	2	(D)	3	204
Used or to be used for breeding	9	36	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other hogs and pigs	9	67	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	9	(D)	4	36	2	(D)	1	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	8	(D)	4	21	1	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30	6	26	3	15	2	(D)	1	(D)
Sheep and lambs	1	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	10	(D)	9	24	5	24	1	(D)
Sales:								
Hogs and pigs	10	229	6	246	2	(D)	3	164
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Feeder pigs	4	119	3	212	1	(D)	1	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	10	(X)	5	(X)	2	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	10	209	5	10 505	2	(D)	3	(D)
Hens and pullets of laying age	9	(D)	5	(D)	2	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	1	(X)	1	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	14	(D)	(X)	--	--	5	48	(X)	--	--	
	1974..	8	72	(X)	(NA)	(NA)	3	33	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	13	(D)	3 250	--	--	5	48	2 465	--	--	
	1974..	5	52	2 950	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Tabacco (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	8	102	308	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	--	--	
	1974..	14	230	460	(NA)	(NA)	3	30	67	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	7	92	306	--	--	5	(D)	(D)	--	--	
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	5	12	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Tomatoes -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Land in orchards -----	1978..	4	12	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Apples (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	3	3	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	318	172 051	344	170 820	262	160 874	266	158 407
Average size of farm	(X)	541	(X)	497	(X)	614	(X)	596
Approximate land area	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920
Proportion in farms	(X)	66.7	(X)	66.2	(X)	62.4	(X)	61.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	343 107	(X)	187 485	(X)	409 197	(X)	225 350	(X)
Average per acre	(X)	677	(X)	378	(X)	686	(X)	378
Land in farms according to use:								
Total cropland	299	101 052	330	92 365	251	99 578	260	89 223
Harvested cropland	285	86 515	304	74 665	244	85 978	251	74 078
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	103	36	(NA)	5	34	4	(NA)
10 to 19 acres	33	467	17	(NA)	13	192	5	(NA)
20 to 29 acres	16	367	24	(NA)	12	281	17	(NA)
30 to 49 acres	22	893	35	(NA)	19	786	34	(NA)
50 to 99 acres	48	3 379	54	(NA)	48	3 379	53	(NA)
100 to 199 acres	44	6 001	42	(NA)	44	6 001	42	(NA)
200 to 499 acres	44	14 315	47	(NA)	44	14 315	47	(NA)
500 to 999 acres	34	24 142	32	(NA)	34	24 142	32	(NA)
1,000 acres or more	25	36 848	17	(NA)	25	36 848	17	(NA)
Cropland used only for pasture	110	7 315	172	14 064	94	6 862	136	12 166
Other cropland	106	7 222	75	3 636	87	6 738	56	2 979
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	25	969	(NA)	(NA)	21	(D)	16	897
Cropland on which all crops failed	44	3 029	(NA)	(NA)	36	2 830	9	107
Cropland in cultivated summer fallow	14	584	(NA)	(NA)	12	(D)	6	406
Cropland idle	55	2 640	(NA)	(NA)	47	2 417	28	1 569
Total woodland	224	58 353	230	60 703	182	51 958	189	52 515
Woodland pastured	76	9 327	(NA)	(NA)	67	9 002	59	8 747
Woodland not pastured	186	49 026	(NA)	(NA)	146	42 956	162	43 768
Other land	193	12 646	250	17 752	154	9 338	197	16 669
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	38	5 884	(NA)	(NA)	33	2 938	71	12 066
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	180	6 762	(NA)	(NA)	144	6 400	185	4 603
Pastureland, all types	165	22 526	(NA)	(NA)	141	18 802	(NA)	32 979
Irrigated land	32	6 773	15	865	32	6 773	10	829
Harvested cropland irrigated	31	6 597	(NA)	(NA)	31	6 597	10	789
Pastureland irrigated	3	45	(NA)	(NA)	3	45	(NA)	40
Other land irrigated	5	131	(NA)	(NA)	5	131	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	65	1 459	(X)	(X)	57	1 432	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	318	23 090	344	20 269	262	23 013	266	20 175
Average per farm	(X)	72 611	(X)	58 922	(X)	87 835	(X)	75 846
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	76	17 469	68	(NA)	76	17 469	68	(NA)
\$40,000 to \$99,999	56	3 827	45	(NA)	56	3 827	45	(NA)
\$20,000 to \$39,999	32	888	32	(NA)	32	888	32	(NA)
\$10,000 to \$19,999	34	469	58	(NA)	34	469	58	(NA)
\$5,000 to \$9,999	36	262	38	(NA)	36	262	38	(NA)
\$2,500 to \$4,999	28	99	21	(NA)	28	99	21	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	54	(D)	81	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	9	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	25	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	258	14 039	290	(D)	229	14 005	(NA)	(D)
Grains	210	6 404	(NA)	(NA)	196	6 388	215	6 773
Commodity Credit Corporation loans	20	114	(NA)	(NA)	18	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	58	1 423
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	30	126	(NA)	(NA)	26	124	24	148
Vegetables, sweet corn, and melons	20	700	(NA)	(NA)	18	(D)	27	624
Fruits, nuts, and berries	66	2 846	(NA)	(NA)	58	2 838	54	2 436
Nursery and greenhouse products	3	(D)	6	(D)	2	(D)	2	(D)
Other crops	146	3 533	(NA)	(NA)	141	3 529	135	2 297
Livestock, poultry, and their products	182	9 051	228	6 347	150	9 008	183	(D)
Poultry and poultry products	17	3 630	18	1 787	17	3 630	15	1 787
Dairy products	32	3 499	(NA)	(NA)	32	3 499	30	2 780
Cattle and calves	127	1 360	(NA)	(NA)	108	1 331	151	1 381
Hogs and pigs	77	561	(NA)	(NA)	61	546	56	357
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	4	1	(NA)	(NA)	4	1	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	318	344	172 051	285	162 228	86 515	32	31 763	18 811	6 773
Farms with—										
1 to 9 acres	9	12	36	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	36	35	852	26	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	15	22	838	14	788	531	—	—	—	—
70 to 99 acres	23	23	1 916	20	1 661	744	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	34	34	3 971	31	3 605	2 012	—	—	—	—
140 to 179 acres	22	25	3 444	20	3 119	1 400	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	20	25	4 051	19	3 836	1 800	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	14	22	3 261	13	3 037	1 610	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	44	47	16 444	42	15 689	8 806	4	1 526	1 112	607
500 to 999 acres	51	51	35 337	51	35 337	18 212	9	6 552	4 572	1 719
1,000 to 1,999 acres	31	33	45 002	30	43 819	25 726	7	11 455	6 735	2 343
2,000 acres or more	19	15	56 899	17	50 719	25 301	4	10 998	5 613	1 628

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	318	172 051	344	170 820	262	160 874	266	158 407
Harvested cropland	285	86 515	304	74 665	244	85 978	251	74 078
Tenure of operator:								
Full owners	177	76 811	220	92 636	130	66 094	157	81 277
Harvested cropland	148	27 117	(NA)	30 558	114	26 685	(NA)	30 190
Part owners	106	88 709	93	70 875	102	88 412	89	70 624
Harvested cropland	103	54 185	(NA)	38 322	101	(D)	(NA)	38 276
Tenants	35	6 531	31	7 309	30	6 368	20	6 506
Harvested cropland	34	5 213	(NA)	5 785	29	(D)	(NA)	5 612
Type of organization:								
Individual or family	264	122 369	(NA)	(NA)	210	111 624	219	101 414
Partnership	40	(D)	(NA)	(NA)	40	(D)	41	40 674
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	210	231	195	207	On farm operated	184	188	155	153
Other	108	106	67	53	Not on farm operated	78	83	64	61
					Not reported	56	66	43	46
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	3	5	3	5	None	162	137	146	125
25 to 34 years	54	40	49	32	1 to 49 days	29	12	24	9
35 to 44 years	70	58	61	43	50 to 99 days	7	5	5	5
45 to 54 years	76	90	64	67	100 to 149 days	9	5	7	4
55 to 64 years	66	101	52	78	150 to 199 days	11	12	9	11
65 years and over	49	43	33	35	200 days or more	83	90	55	40
Average age	49.2	50.4	47.9	50.4					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	69	919	98	759	67	(D)	76	746
Feed for livestock and poultry	172	3 569	197	2 278	141	3 553	150	2 261
Commercially mixed formula feeds	68	3 082	167	2 031	65	3 079	131	2 023
Animal health costs	103	103	(NA)	(NA)	96	103	116	88
Seeds, bulbs, plants, and trees	248	681	255	612	212	675	218	605
Commercial fertilizer	262	2 651	297	2 544	222	2 624	236	2 521
Other agricultural chemicals including lime	272	1 710	200	988	237	1 703	176	986
Hired farm labor	138	2 198	140	1 500	136	(D)	129	1 497
Contract labor	26	218	12	68	26	218	11	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	167	251	163	314	127	245	148	311
Energy and petroleum products	318	1 416	(NA)	(NA)	257	1 394	(NA)	(NA)
Petroleum products	318	1 203	322	732	257	1 183	264	722
Gasoline	270	430	(NA)	(NA)	217	419	222	302
Diesel fuel	258	523	(NA)	(NA)	228	517	210	289
LP gas, butane, and propane	70	120	(NA)	(NA)	58	120	28	29
Fuel oil	16	11	(NA)	(NA)	16	11		
Natural gas	6	26	(NA)	(NA)	6	26	264	102
Kerosene, motor oil, and grease	318	91	(NA)	(NA)	257	89		
Electricity	191	212	(NA)	(NA)	171	209		
Other—coal, wood, coke, etc.	6	1	(NA)	(NA)	6	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	191	(X)	236	(X)	155	(X)	184	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	167	(X)	221	(X)	135	(X)	172	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	182	9 051	228	6 347	150	9 008	183	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	170	1 921	219	(NA)	138	1 877	178	1 738
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	133	13 242	184	22 131	114	12 887	151	21 493
Cows and heifers that had calved	121	6 840	167	10 968	102	6 593	139	10 651
Beef cows	91	4 232	137	8 349	74	3 990	112	8 039
Milk cows	43	2 608	41	2 619	39	2 603	37	2 612
Heifers and heifer calves	104	4 791	(NA)	(NA)	96	4 742	107	5 109
Steers, steer calves, bulls and bull calves	107	1 611	(NA)	(NA)	92	1 552	132	5 733
Sales:								
Cattle and calves	127	5 287	174	7 212	108	5 102	151	6 988
..... \$1,000	(X)	1 360	(X)	(NA)	(X)	1 331	(X)	1 381
Calves	94	2 231	(NA)	(NA)	79	2 105	94	2 614
..... \$1,000	(X)	340	(X)	(NA)	(X)	328	(X)	288
Cattle	85	3 056	(NA)	(NA)	77	2 997	114	4 374
..... \$1,000	(X)	1 020	(X)	(NA)	(X)	1 003	(X)	1 093
Fattened cattle	13	547	(NA)	(NA)	11	(D)	26	524
..... \$1,000	(X)	225	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	172
Dairy products	32	3 499	(NA)	(NA)	32	3 499	30	2 780
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	76	4 511	77	4 742	58	4 269	55	4 294
Used or to be used for breeding	62	833	(NA)	(NA)	47	744	46	394
Other hogs and pigs	64	3 678	(NA)	(NA)	49	3 525	53	3 900
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	62	1 090	66	568	47	1 021	47	502
Dec. 1 of preceding year and May 31	54	465	59	283	40	431	43	249
June 1 and Nov. 30	56	625	57	285	45	590	40	253
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	6	17	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	37	118	30	124	34	113	25	114
Sales:								
Hogs and pigs	77	6 324	74	5 114	61	5 987	56	4 812
..... \$1,000	(X)	561	(X)	(NA)	(X)	546	(X)	357
Feeder pigs	22	720	13	241	12	483	7	100
..... \$1,000	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	2
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
..... \$1,000	1	(D)	5	6	1	(D)	3	(D)
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
..... \$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	47	(X)	42	(X)	36	(X)	30	(X)
Chickens 3 months old or older	33	(D)	34	63 952	24	(D)	23	63 763
Hens and pullets of laying age	33	(D)	32	63 899	24	(D)	21	(D)
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	83	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	828 033	9	227 580	14	828 026	8	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(NA)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	16	(X)	14	(X)	15	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	6	30 198	1	(D)	6	30 198
Hens and pullets of laying age	1	(D)	6	30 198	1	(D)	6	30 198
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	11	2 548 000	8	1 272 000	11	2 548 000	8	1 272 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	17	3 630	18	1 787	17	3 630	15	1 787

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	158	14 343	(X)	16	1 991	140	14 138	(X)	16	1 991	
	1974..	203	15 208	(X)	(NA)	(NA)	170	14 866	(X)	6	369	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	138	11 620	473 144	13	1 654	121	11 425	468 601	13	1 654	
	1974..	197	12 689	806 149	(NA)	(NA)	164	12 363	795 537	5	269	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	39	(D)	31 879	6	337	38	(D)	(D)	6	337	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36	2 387	33 303	3	100	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	116	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	27	970	(X)	4	113	27	970	(X)	4	113	
	1974..	27	805	(X)	(NA)	(NA)	24	787	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	7	201	5 531	-	-	7	201	5 531	-	-	
	1974..	3	94	4 100	(NA)	(NA)	3	94	4 100	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	22	769	7 021	4	113	22	769	7 021	4	113	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	580	8 023	1	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	42	5 490	196 824	1	(D)	42	5 490	196 824	1	(D)	
	1974..	51	3 593	115 576	(NA)	(NA)	51	3 593	115 576	1	(D)	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	43	5 453	317 522	1	(D)	42	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	1 825	115 414	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	13	1 632	77 841	-	-	13	1 632	77 841	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	12	815	32 613	-	-	12	815	32 613	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	64	2 347	52 742	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	194	48 136	823 811	15	2 530	183	48 010	821 858	15	2 530	
	1974..	170	28 764	704 549	(NA)	(NA)	162	28 673	702 644	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	146	6 023	15 640 245	16	678	141	6 007	15 620 345	16	678	
	1974..	146	5 192	13 012 649	(NA)	(NA)	138	5 155	12 966 037	5	134	
Cotton (bales) -----	1978..	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
	1974..	62	5 752	6 924	(NA)	(NA)	59	5 731	6 913	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	3	1	223	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	84	2 789	6 818	4	66	76	2 708	6 716	4	66	
	1974..	76	3 435	9 483	(NA)	(NA)	73	3 414	9 417	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	4	49	190	-	-	4	49	190	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	78	1 996	5 202	4	66	70	1 933	5 112	4	66	
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	20	2 268	(X)	8	1 371	18	(D)	(X)	8	1 371	
	1974..	33	3 212	(X)	(NA)	(NA)	27	3 190	(X)	1	(D)	
Sweet corn -----	1978..	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	4	10	(X)	-	-	4	10	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	242	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	77	8 880	(X)	2	(D)	64	8 779	(X)	2	(D)	
	1974..	66	7 596	(X)	(NA)	(NA)	63	7 590	(X)	1	(D)	
Apples (pounds) -----	1978..	7	312	1 549 648	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	206	183 500	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	18	2 640	9 065 051	(NA)	(NA)	17	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3 325	13 152 198	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	5	106	479 954	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	59	(D)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	3	9	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Other crops -----	1978..	3	181	(X)	(NA)	(NA)	3	181	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	555	71 000	573	69 194	372	56 488	311	50 890
Average size of farm	(X)	128	(X)	121	(X)	152	(X)	164
Approximate land area	(X)	179 840	(X)	179 840	(X)	179 840	(X)	179 840
Proportion in farms	(X)	39.5	(X)	38.5	(X)	31.4	(X)	28.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	99 325	(X)	63 723	(X)	114 845	(X)	84 592	(X)
Average per acre	(X)	900	(X)	528	(X)	875	(X)	517
Land in farms according to use:								
Total cropland	495	43 065	501	38 184	328	36 794	257	28 989
Harvested cropland	382	22 314	347	18 047	264	20 683	208	16 832
By acres harvested:								
1 to 9 acres	108	521	134	(NA)	50	247	43	(NA)
10 to 19 acres	71	948	52	(NA)	44	578	22	(NA)
20 to 29 acres	48	1 052	48	(NA)	30	641	30	(NA)
30 to 49 acres	60	2 158	31	(NA)	47	1 709	31	(NA)
50 to 99 acres	36	2 292	36	(NA)	34	(D)	36	(NA)
100 to 199 acres	33	4 472	29	(NA)	33	4 472	29	(NA)
200 to 499 acres	20	5 703	13	(NA)	20	5 703	13	(NA)
500 to 999 acres	5	(D)	3	(NA)	5	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	287	14 595	325	17 577	192	10 942	146	10 568
Other cropland	144	6 156	105	2 560	95	5 169	65	1 589
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	49	912	(NA)	(NA)	32	737	33	1 097
Cropland on which all crops failed	44	1 310	(NA)	(NA)	24	867	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	23	599	(NA)	(NA)	19	582	7	(D)
Cropland idle	67	3 335	(NA)	(NA)	47	2 983	28	359
Total woodland	374	19 962	362	19 115	242	14 258	206	13 161
Woodland pastured	236	8 697	(NA)	(NA)	153	6 291	124	5 514
Woodland not pastured	237	11 265	(NA)	(NA)	149	7 967	135	7 647
Other land	401	7 973	442	11 895	266	5 436	255	8 740
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	87	5 033	(NA)	(NA)	60	3 298	76	6 129
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	377	2 940	(NA)	(NA)	248	2 138	241	2 611
Pastureland, all types	393	28 325	(NA)	(NA)	256	20 531	(NA)	22 211
Irrigated land	7	140	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	67	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	175	(X)	(X)	16	157	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	555	28 142	573	16 628	372	27 935	311	16 409
Average per farm	(X)	50 707	(X)	29 019	(X)	75 095	(X)	52 762
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	112	22 116	52	(NA)	112	22 116	52	(NA)
\$40,000 to \$99,999	63	4 247	105	(NA)	63	4 247	105	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	477	38	(NA)	18	477	38	(NA)
\$10,000 to \$19,999	27	351	25	(NA)	27	351	25	(NA)
\$5,000 to \$9,999	57	410	41	(NA)	57	410	41	(NA)
\$2,500 to \$4,999	95	334	39	(NA)	95	334	39	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	183	207	273	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	32	71	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	33	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	42	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	76	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	200	1 996	214	(D)	145	1 931	(NA)	(D)
Grains	142	1 525	(NA)	(NA)	109	1 485	120	1 646
Commodity Credit Corporation loans	6	71	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	8	241
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	60	112	(NA)	(NA)	45	98	37	50
Vegetables, sweet corn, and melons	15	65	(NA)	(NA)	7	59	9	42
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	4	13	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(D)
Livestock, poultry, and their products	447	26 146	458	14 419	325	26 005	267	(D)
Poultry and poultry products	178	23 359	176	13 072	172	23 358	171	13 071
Dairy products	7	410	(NA)	(NA)	6	(D)	7	275
Cattle and calves	350	1 886	(NA)	(NA)	238	1 755	194	552
Hogs and pigs	35	460	(NA)	(NA)	27	455	18	362
Sheep, lambs, and wool	3	7	(NA)	(NA)	3	7	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	23	23	(NA)	(NA)	17	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	555	573	71 000	382	57 403	22 314	7	1 245	532	140
Farms with—										
1 to 9 acres	33	32	168	8	64	43	—	—	—	—
10 to 49 acres	153	163	4 813	90	2 821	1 118	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	72	85	4 270	48	2 850	836	—	—	—	—
70 to 99 acres	88	93	7 181	65	5 256	1 248	—	—	—	—
100 to 139 acres	67	55	7 778	51	5 968	1 920	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	35	37	5 419	25	3 854	982	—	—	—	—
180 to 219 acres	39	29	7 814	34	6 829	2 648	3	631	472	66
220 to 259 acres	16	19	3 820	14	3 329	1 168	—	—	—	—
260 to 499 acres	29	44	9 566	26	8 517	4 017	1	(D)	—	(D)
500 to 999 acres	17	13	11 911	17	11 911	4 415	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	2	(D)	3	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	555	71 000	573	69 194	372	56 488	311	50 890
Harvested cropland	382	22 314	347	18 047	264	20 683	208	16 832
Tenure of operator:								
Full owners	410	37 298	465	44 857	264	25 171	233	28 509
Harvested cropland	247	6 181	(NA)	5 322	158	4 970	(NA)	4 358
Part owners	123	31 226	87	21 512	97	29 335	64	19 886
Harvested cropland	116	15 083	(NA)	10 681	95	14 749	(NA)	10 483
Tenants	22	2 476	21	2 825	11	1 982	14	2 495
Harvested cropland	19	1 050	(NA)	2 044	11	964	(NA)	1 991
Type of organization:								
Individual or family	524	64 009	(NA)	(NA)	346	49 738	299	48 177
Partnership	21	(D)	(NA)	(NA)	17	4 965	8	1 936
Corporation	9	1 785	(NA)	(NA)	9	1 785	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	211	258	183	203	On farm operated	398	379	280	198
Other	344	311	189	104	Not on farm operated	69	56	40	27
Operators by age group:					Not reported	88	134	52	82
Under 25 years	15	10	13	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	70	81	42	49	None	172	139	139	87
35 to 44 years	127	113	80	57	1 to 49 days	29	23	20	12
45 to 54 years	160	125	111	64	50 to 99 days	12	7	9	3
55 to 64 years	110	140	81	89	100 to 149 days	22	14	17	9
65 years and over	73	100	45	41	150 to 199 days	32	29	21	18
Average age	48.6	50.3	48.8	49.4	200 days or more	273	234	154	80

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	267	3 136	317	2 336	223	3 107	217	2 275
Feed for livestock and poultry	423	14 224	443	10 204	289	14 159	245	10 118
Commercially mixed formula feeds	243	13 705	344	10 020	215	13 698	227	9 982
Animal health costs	322	130	(NA)	(NA)	252	124	186	56
Seeds, bulbs, plants, and trees	176	156	207	76	136	150	105	69
Commercial fertilizer	321	757	357	500	217	681	165	436
Other agricultural chemicals including lime	262	225	147	165	191	210	91	160
Hired farm labor	168	596	121	189	149	590	87	183
Contract labor	37	69	30	14	27	68	10	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	193	125	180	167	118	105	114	153
Energy and petroleum products	548	1 083	(NA)	(NA)	370	1 038	(NA)	(NA)
Petroleum products	548	851	514	454	370	811	302	428
Gasoline	463	245	(NA)	(NA)	327	226	283	201
Diesel fuel	296	186	(NA)	(NA)	227	174	183	75
LP gas, butane, and propane	142	282	(NA)	(NA)	137	282	54	62
Fuel oil	38	6	(NA)	(NA)	22	4	—	—
Natural gas	25	82	(NA)	(NA)	25	82	301	91
Kerosene, motor oil, and grease	548	49	(NA)	(NA)	370	44	—	—
Electricity	323	222	(NA)	(NA)	262	217	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	15	10	(NA)	(NA)	15	10	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	249	18 403	176	16 514	165	17 962
Cropland fertilized, except pasture-----	239	15 676	167	14 514	(NA)	13 826
Pasture and rangeland fertilized-----	89	2 727	47	2 000	(NA)	4 136
Lime-----	131	4 844	97	4 169	26	1 783
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	59	3 570	36	3 459	(NA)	2 319
Nematodes in crops-----	4	830	3	(D)	1	(D)
Diseases in crops and orchards-----	2	(D)	2	(D)	--	--
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	140	9 934	99	8 508	(NA)	8 285
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Insect control on livestock and poultry-----	115	(X)	88	(X)	23	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	114	(X)	87	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	553	539	370	290	62	30	61	25
\$1,000-----	10 540	6 626	9 484	4 770	34	36	34	33
Average per farm----- dollars-----	19 060	12 293	25 632	16 448	12	3	12	3
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999-----	139	147	74	72	4	4	4	4
\$5,000 to \$9,999-----	167	201	72	70	20	10	20	10
\$10,000 to \$19,999-----	109	112	87	77	6	6	6	6
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles-----	313	449	164	191	191	258	418	569
Motortrucks including pickups-----	472	809	220	299	328	510	448	637
Wheel tractors-----	487	802	135	164	439	638	446	674
Grain and bean combines, self-propelled only-----	64	66	24	24	42	42	43	44
Corn heads for combines-----	12	12	--	--	12	12	10	10
Other combine pickers and picker-shellers-----	6	6	--	--	6	6	10	10
Cottonpickers-----	6	9	5	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	65	71	31	34	36	37	44	46
Pickup balers-----	43	44	16	16	27	28	65	67
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	29	29	3	3	26	26	10	11

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978						Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms-----	168	68	(X)	148	(X)	149	87	
Workers-----	667	(X)	116	(X)	551	636	330	
Farms with--								
1 worker-----	47	37	37	54	54	34	22	
2 workers-----	29	22	44	22	44	29	22	
3 or 4 workers-----	48	8	(D)	35	119	42	23	
5 to 9 workers-----	41	1	(D)	35	(D)	41	14	
10 workers or more-----	3	--	--	2	(D)	3	6	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	451	(X)	472	(X)	311	(X)	254	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	375	(X)	428	(X)	247	(X)	216	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	447	26 146	458	14 419	325	26 005	267	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	366	2 354	379	(NA)	248	2 217	199	914
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	353	13 925	410	15 876	233	12 017	208	11 299
Cows and heifers that had calved	322	7 762	357	8 687	208	6 570	198	6 401
Beef cows	310	7 411	347	8 232	201	6 247	189	5 983
Milk cows	30	351	38	455	18	323	24	418
Heifers and heifer calves	252	3 284	(NA)	(NA)	176	2 930	133	2 352
Steers, steer calves, bulls and bull calves	276	2 879	(NA)	(NA)	188	2 517	159	2 546
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	350	8 395	369	4 896	238	7 601	194	3 788
(X) 1 886	(X)	(NA)	(NA)	(X)	1 755	(X)	(X)	552
Calves \$1,000	297	4 518	(NA)	(NA)	212	3 928	166	2 736
(X) 758	(X)	(X)	(NA)	(X)	675	(X)	(X)	314
Cattle \$1,000	216	3 877	(NA)	(NA)	159	3 673	106	1 052
(X) 1 129	(X)	(X)	(NA)	(X)	1 080	(X)	(X)	237
Fattened cattle \$1,000	26	1 063	(NA)	(NA)	16	1 031	11	108
(X) 312	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(X)	30
Dairy products \$1,000	7	410	(NA)	(NA)	6	(D)	7	275
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	73	3 943	68	2 566	51	3 847	34	2 383
Used or to be used for breeding	27	646	(NA)	(NA)	20	634	12	368
Other hogs and pigs	68	3 297	(NA)	(NA)	49	3 213	33	2 015
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	28	724	18	542	21	716	15	521
Dec. 1 of preceding year and May 31	23	344	15	281	20	341	12	(D)
June 1 and Nov. 30	22	380	14	261	18	375	13	(D)
Sheep and lambs	5	130	1	(D)	3	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	3	114	(NA)	(NA)	3	114	—	—
Goats	6	121	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	64	219	70	195	39	143	33	114
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	35	5 173	24	5 328	27	5 090	18	5 221
(X) 460	(X)	(X)	(NA)	(X)	455	(X)	(X)	362
Feeder pigs \$1,000	11	460	5	217	9	(D)	3	(D)
(X) 11	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(X)	6
Sheep and lambs	3	126	—	—	3	126	—	—
Sheep and lambs shorn	3	108	(NA)	(NA)	3	108	—	—
Pounds of wool	(X)	506	(X)	(NA)	(X)	506	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	3	7	(NA)	(NA)	3	7	—	—
(X) 25	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Goats \$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
(X) 45	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	13	45	4	54	11	(D)	2	(D)
(X) 17	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	167	(X)	155	(X)	149	(X)	125	(X)
Chickens 3 months old or older	39	185 754	39	63 893	25	185 333	9	63 357
Hens and pullets of laying age	34	75 546	37	61 732	20	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older	7	110 208	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	7	97 851	(NA)	(NA)	4	97 800	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	122	4 131 714	115	3 061 297	120	(D)	115	3 061 297
Turkeys	3	8	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	174	(X)	170	(X)	171	(X)	170	(X)
Chickens 3 months old or older	18	306 932	9	179 000	17	(D)	9	179 000
Hens and pullets of laying age	12	111 732	6	68 600	11	(D)	6	68 600
Pullets 3 months old or older	6	195 200	(NA)	(NA)	6	195 200	3	108 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	152	20 596 027	161	14 810 434	151	(D)	161	14 810 434
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
(X) 359	(X)	(X)	(NA)	(X)	23 358	(X)	171	13 071

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	56	1 143	(X)	--	--	30	971	(X)	--	--	--
	1974..	98	1 135	(X)	(NA)	(NA)	50	927	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	51	946	39 197	(NA)	--	26	(D)	34 932	--	--	--
	1974..	93	923	28 927	(NA)	(NA)	45	715	22 474	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	197	1 292	--	--	6	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	2 400	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	17	500	(X)	--	--	15	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	33	734	(X)	(NA)	(NA)	27	705	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	14	408	17 320	--	--	12	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	23	586	21 876	(NA)	(NA)	19	564	21 151	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	92	(D)	--	--	3	92	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	223	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	29	1 206	40 219	--	--	25	1 171	39 424	--	--	--
	1974..	87	2 636	85 727	(NA)	(NA)	69	2 555	84 047	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	28	382	19 639	--	--	22	342	18 514	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	792	45 120	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	5	186	9 322	--	--	5	186	9 322	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	67	2 560	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	3	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	93	1 905	--	--	--
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	132	12 748	205 634	--	--	102	12 156	199 861	--	--	--
	1974..	131	9 730	256 544	(NA)	(NA)	105	9 459	250 542	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	6	6	5 800	(NA)	(NA)	6	6	5 800	--	--	--
Cotton (bales)	1978..	5	1 002	(D)	--	--	5	1 002	(D)	--	--	--
	1974..	8	1 478	1 643	(NA)	(NA)	8	1 478	1 643	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	4	1	96	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	5	1	105	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	257	6 459	9 526	--	--	188	5 722	8 612	--	--	--
	1974..	191	3 293	5 961	(NA)	(NA)	127	2 739	5 089	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	17	425	713	--	--	13	371	609	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	20	26	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	194	4 811	6 845	--	--	146	4 294	6 206	--	--	--
Field seed crops	1978..	6	98	(X)	--	--	5	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	211	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	15	115	(X)	3	67	7	94	(X)	3	67	
	1974..	18	129	(X)	(NA)	(NA)	9	114	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	8	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	14	(X)	--	--	--
Land in orchards	1978..	20	78	(X)	--	--	9	30	(X)	--	--	--
	1974..	18	16	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978..	12	18	610	(NA)	(NA)	6	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	10	20	4 162	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	7	3	206	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	3	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	4	1	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	185	75 203	185	57 662	130	60 566	122	50 557
Average size of farm	(X)	407	(X)	312	(X)	466	(X)	414
Approximate land area	(X)	233 600	(X)	233 600	(X)	233 600	(X)	233 600
Proportion in farms	(X)	32.2	(X)	24.7	(X)	25.9	(X)	21.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	183 066	(X)	94 070	(X)	207 999	(X)	120 311	(X)
Average per acre	(X)	468	(X)	302	(X)	477	(X)	290
Land in farms according to use:								
Total cropland	173	28 012	172	20 824	122	25 966	113	18 411
Harvested cropland	144	17 790	153	12 153	107	17 198	107	11 680
By acres harvested:								
1 to 9 acres	17	63	27	(NA)	4	17	6	(NA)
10 to 19 acres	25	323	36	(NA)	15	205	15	(NA)
20 to 29 acres	21	490	19	(NA)	14	332	16	(NA)
30 to 49 acres	20	678	17	(NA)	14	468	16	(NA)
50 to 99 acres	15	1 121	27	(NA)	14	(D)	27	(NA)
100 to 199 acres	18	2 525	12	(NA)	18	2 525	12	(NA)
200 to 499 acres	19	5 369	10	(NA)	19	5 369	10	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	4	(NA)	8	(D)	4	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	56	5 983	88	6 262	45	5 276	50	4 953
Other cropland	88	4 239	58	2 409	62	3 492	36	1 778
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	266	(NA)	(NA)	9	(D)	16	936
Cropland on which all crops failed	28	1 714	(NA)	(NA)	20	1 534	5	88
Cropland in cultivated summer fallow	5	177	(NA)	(NA)	3	(D)	7	290
Cropland idle	67	2 082	(NA)	(NA)	46	1 622	17	464
Total woodland	119	27 524	129	23 998	83	17 501	98	20 788
Woodland pastured	51	4 663	(NA)	(NA)	35	4 076	62	9 559
Woodland not pastured	98	22 861	(NA)	(NA)	67	13 425	56	11 229
Other land	134	19 667	148	12 840	91	17 099	107	11 358
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	22	14 273	(NA)	(NA)	15	13 494	57	9 280
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	127	5 394	(NA)	(NA)	87	3 605	95	2 078
Pastureland, all types	87	24 919	(NA)	(NA)	67	22 846	(NA)	23 792
Irrigated land	13	1 831	-	-	13	1 831	-	-
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	40	835	(X)	(X)	35	806	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	185	8 496	185	6 915	130	8 432	122	6 852
Average per farm	(X)	45 927	(X)	37 378	(X)	64 864	(X)	56 164
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	5 681	16	(NA)	25	5 681	16	(NA)
\$40,000 to \$99,999	27	1 787	31	(NA)	27	1 787	31	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	496	12	(NA)	18	496	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	17	251	22	(NA)	17	251	22	(NA)
\$5,000 to \$9,999	22	146	20	(NA)	22	146	20	(NA)
\$2,500 to \$4,999	21	72	16	(NA)	21	72	16	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	55	64	68	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	23	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	117	2 960	119	1 729	91	2 931	(NA)	1 704
Grains	79	666	(NA)	(NA)	63	650	75	739
Commodity Credit Corporation loans	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	12	56	(NA)	(NA)	11	(D)	11	30
Vegetables, sweet corn, and melons	19	64	(NA)	(NA)	15	62	18	64
Fruits, nuts, and berries	12	17	(NA)	(NA)	10	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Other crops	72	2 157	(NA)	(NA)	65	2 147	43	826
Livestock, poultry, and their products	128	5 536	141	4 657	99	5 502	101	4 623
Poultry and poultry products	36	4 227	45	3 862	35	(D)	44	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Cattle and calves	85	708	(NA)	(NA)	64	681	77	487
Hogs and pigs	55	(D)	(NA)	(NA)	42	381	41	157
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	17	(NA)	(NA)	3	17	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	185	185	75 203	144	52 593	17 790	13	9 825	4 949	1 831
Farms with—										
1 to 9 acres	8	13	39	3	22	15	—	—	—	—
10 to 49 acres	23	27	575	17	445	278	—	—	—	—
50 to 69 acres	9	9	484	8	429	209	—	—	—	—
70 to 99 acres	14	10	1 193	9	778	237	—	—	—	—
100 to 139 acres	22	21	2 567	17	1 998	939	—	—	—	—
140 to 179 acres	22	14	3 434	19	2 970	620	—	—	—	—
180 to 219 acres	11	24	2 248	10	2 061	586	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	6	4	1 385	6	1 385	551	3	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	28	29	10 118	20	7 265	3 070	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	29	25	20 164	25	17 454	5 858	3	1 695	703	228
1,000 to 1,999 acres	8	4	10 586	8	(D)	(D)	5	6 860	3 345	1 076
2,000 acres or more	5	5	22 410	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	185	75 203	185	57 662	130	60 566	122	50 557
Harvested cropland	144	17 790	153	12 153	107	17 198	107	11 680
Tenure of operator:								
Full owners	126	48 657	137	41 375	83	36 817	88	34 886
Harvested cropland	89	4 040	(NA)	5 437	61	3 615	(NA)	5 308
Part owners	45	24 224	34	14 808	36	21 532	26	14 419
Harvested cropland	41	11 575	(NA)	6 074	35	11 485	(NA)	6 010
Tenants	14	2 322	14	1 479	11	2 217	8	1 252
Harvested cropland	14	2 175	(NA)	442	11	2 098	(NA)	362
Type of organization:								
Individual or family	171	59 289	(NA)	(NA)	117	45 302	115	47 722
Partnership	12	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	7	2 835
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	88	87	75	74	On farm operated	127	102	96	64
Other	97	98	55	48	Not on farm operated	30	24	17	19
Operators by age group:					Not reported	28	59	17	39
Under 25 years	4	5	4	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	27	21	21	16	None	67	60	55	48
35 to 44 years	43	39	29	18	1 to 49 days	5	6	5	5
45 to 54 years	42	34	28	21	50 to 99 days	11	1	11	—
55 to 64 years	51	53	34	44	100 to 149 days	5	—	5	—
65 years and over	18	33	14	21	150 to 199 days	6	8	6	7
Average age	48.1	50.8	47.5	52.2	200 days or more	78	69	41	36

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	68	695	102	934	55	681	72	922
Feed for livestock and poultry	122	2 561	135	2 506	95	2 549	84	2 477
Commercially mixed formula feeds	62	2 402	105	1 936	55	2 402	73	1 918
Animal health costs	70	30	(NA)	(NA)	62	30	52	13
Seeds, bulbs, plants, and trees	121	237	107	132	91	235	84	129
Commercial fertilizer	135	769	136	574	104	734	90	554
Other agricultural chemicals including lime	127	350	58	137	100	344	40	135
Hired farm labor	74	348	48	177	52	324	41	176
Contract labor	24	33	8	10	17	28	5	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	69	158	56	65	53	151	38	61
Energy and petroleum products	182	406	(NA)	(NA)	129	392	(NA)	(NA)
Petroleum products	182	351	179	219	129	340	119	208
Gasoline	160	109	(NA)	(NA)	116	103	102	84
Diesel fuel	117	147	(NA)	(NA)	99	145	61	56
LP gas, butane, and propane	31	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	28	36
Fuel oil	22	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	—	—
Natural gas	7	7	(NA)	(NA)	7	7	119	32
Kerosene, motor oil, and grease	182	23	(NA)	(NA)	129	22	—	—
Electricity	100	(D)	(NA)	(NA)	85	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	131	20 215	102	19 411	90	13 099
Cropland fertilized, except pasture	130	15 828	101	15 078	(NA)	9 276
Pasture and rangeland fertilized	29	4 387	25	4 333	(NA)	3 823
Lime	77	7 731	69	7 529	16	1 997
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	68	6 938	59	6 868	(NA)	1 873
Nematodes in crops	18	957	14	915	2	(D)
Diseases in crops and orchards	9	408	9	408	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	84	17 686	73	17 420	(NA)	4 623
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry	39	(X)	28	(X)	5	(X)
Sanitation and rodent and bird control	7	(X)	7	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	182	169	129	112	22	30	18	27
Average per farm	5 297	3 233	4 884	2 773	17	13	17	13
Average per farm	29 105	19 130	37 860	24 759	16	8	16	8
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	18	33	10	14	7	7	7	7
\$5,000 to \$9,999	59	49	23	21	10	3	10	3
\$10,000 to \$19,999	30	33	25	26	3	—	3	—
\$200,000 or more								
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	117	180	66	87	64	93	123	170
Motortrucks including pickups	167	279	75	116	114	163	150	240
Wheel tractors	159	259	58	82	123	177	150	239
Grain and bean combines, self-propelled only	45	48	13	13	33	35	19	19
Corn heads for combines	41	41	11	11	30	30	18	18
Other cornpickers and picker-shellers	16	17	3	4	13	13	26	29
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	36	39	18	18	19	21	25	28
Pickup balers	37	41	19	20	20	21	36	36
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	3	5	—	—	3	5	16	17

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	74	33	(X)	54	(X)	52	41
Workers	253	(X)	56	(X)	197	219	221
Farms with—							
1 worker	33	20	20	17	17	15	9
2 workers	5	7	14	7	14	5	7
3 or 4 workers	21	5	(D)	18	59	17	4
5 to 9 workers	12	1	(D)	10	(D)	12	16
10 workers or more	3	—	—	2	(D)	3	5

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	125	(X)	150	(X)	92	(X)	96	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	117	(X)	142	(X)	84	(X)	89	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	128	5 536	141	4 657	99	5 502	101	4 623
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	113	(D)	123	(NA)	84	1 062	85	4 644
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	91	5 504	127	6 981	63	5 197	81	6 173
Cows and heifers that had calved	86	2 877	102	3 997	60	2 724	69	3 569
Beef cows	77	2 664	90	3 786	58	2 530	65	3 380
Milk cows	15	213	20	211	5	194	9	189
Heifers and heifer calves	64	1 728	(NA)	(NA)	44	1 669	54	1 323
Steers, steer calves, bulls and bull calves	86	899	(NA)	(NA)	62	804	65	1 281
Sales:								
Cattle and calves	85	3 349	106	2 745	64	3 235	77	2 570
..... \$1,000	(X)	708	(X)	(NA)	(X)	681	(X)	487
Calves	71	2 390	(NA)	(NA)	55	2 338	71	1 169
..... \$1,000	(X)	433	(X)	(NA)	(X)	423	(X)	126
Cattle	60	959	(NA)	(NA)	45	897	40	1 401
..... \$1,000	(X)	275	(X)	(NA)	(X)	258	(X)	361
Fattened cattle	11	140	(NA)	(NA)	7	129	1	(D)
..... \$1,000	(X)	64	(X)	(NA)	(X)	61	(X)	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	60	4 101	59	2 099	44	3 896	41	1 789
Used or to be used for breeding	51	519	(NA)	(NA)	39	474	26	164
Other hogs and pigs	52	3 582	(NA)	(NA)	38	3 422	41	1 625
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	52	491	40	309	40	451	29	263
Dec. 1 of preceding year and May 31	44	204	33	169	33	182	22	136
June 1 and Nov. 30	38	287	25	140	31	269	20	127
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	10	27	14	42	8	(D)	10	35
Sales:								
Hogs and pigs	55	4 555	56	3 067	42	4 335	41	2 700
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	381	(X)	157
Feeder pigs	14	629	16	550	9	496	11	296
..... \$1,000	(X)	16	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	6
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	—	—	2	(D)	—	—	1	(D)
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	30	(X)	46	(X)	23	(X)	33	(X)
Chickens 3 months old or older	17	85 784	28	148 592	10	85 682	16	148 348
Hens and pullets of laying age	17	(D)	28	134 874	10	(D)	16	(D)
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	13	336 010	20	425 292	13	336 010	19	(D)
Turkeys	3	54	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	35	(X)	43	(X)	35	(X)	43	(X)
Chickens 3 months old or older	7	107 770	6	140 516	7	107 770	6	140 516
Hens and pullets of laying age	5	(D)	6	128 691	5	(D)	6	128 691
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	30	2 929 800	37	2 437 472	30	2 929 800	37	2 437 472
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	36	4 227	45	3 862	35	(D)	44	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	88	6 442	(X)	11	765	71	6 112	(X)	11	765	
	1974..	116	5 728	(X)	(NA)	(NA)	83	5 431	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels)	1978..	83	6 213	203 752	11	765	67	5 890	195 804	11	765	
	1974..	110	5 452	287 487	(NA)	(NA)	81	5 199	275 313	--	--	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	1 600	--	--	
For fodder, hogged or grazed	1978..	4	(D)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	6	182	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels)	1978..	5	125	2 258	--	--	5	125	2 258	--	--	
	1974..	5	290	3 637	(NA)	(NA)	5	290	3 637	--	--	
Oats for grain (bushels)	1978..	4	95	4 700	--	--	4	95	4 700	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	86	3 700	--	--	
Barley for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels)	1978..	4	910	22 300	--	--	4	910	22 300	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	226	3 901	--	--	
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	51	6 063	64 992	3	135	43	5 913	63 452	3	135	
	1974..	15	1 006	17 549	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	--	--	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	74	3 275	10 706 755	11	871	65	3 254	10 658 429	11	871	
	1974..	38	2 542	4 794 516	(NA)	(NA)	38	2 542	4 794 516	--	--	
Cotton (bales)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	3	199	189	(NA)	(NA)	3	199	189	--	--	
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	8	19	1 198	(NA)	(NA)	8	19	1 198	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	48	1 740	4 761	4	97	44	1 701	4 670	4	97	
	1974..	62	1 498	4 434	(NA)	(NA)	51	1 392	4 161	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	46	1 701	4 727	4	97	42	1 662	4 636	4	97	
Field seed crops	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	19	301	(X)	--	--	15	286	(X)	--	--	
	1974..	24	347	(X)	(NA)	(NA)	18	339	(X)	--	--	
Sweet corn	1978..	7	15	(X)	--	--	7	15	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Green peas excluding cowpeas	1978..	5	30	(X)	--	--	5	30	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	32	(X)	--	--	
Land in orchards	1978..	24	194	(X)	--	--	17	166	(X)	--	--	
	1974..	13	162	(X)	(NA)	(NA)	7	145	(X)	--	--	
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	4	(D)	--	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	4	3	(D)	(NA)	(NA)	4	3	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
Other crops	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	372	101 738	393	118 751	217	81 101	185	93 744
Average size of farm	(X)	273	(X)	302	(X)	374	(X)	507
Approximate land area	(X)	319 360	(X)	319 360	(X)	319 360	(X)	319 360
Proportion in farms	(X)	31.9	(X)	37.2	(X)	25.4	(X)	29.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	148 500	(X)	131 702	(X)	216 702	(X)	215 751	(X)
Average per acre	(X)	586	(X)	436	(X)	609	(X)	426
Land in farms according to use:								
Total cropland	328	43 138	354	45 174	199	37 810	172	34 861
Harvested cropland	233	16 449	253	15 151	158	15 371	146	14 037
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	271	84	(NA)	25	114	17	(NA)
10 to 19 acres	52	666	41	(NA)	29	390	17	(NA)
20 to 29 acres	21	507	41	(NA)	14	345	33	(NA)
30 to 49 acres	23	817	31	(NA)	14	494	23	(NA)
50 to 99 acres	32	1 971	24	(NA)	29	1 811	24	(NA)
100 to 199 acres	25	3 317	15	(NA)	25	3 317	15	(NA)
200 to 499 acres	17	4 773	13	(NA)	17	4 773	13	(NA)
500 to 999 acres	4	(D)	2	(NA)	4	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	203	21 511	259	26 598	123	18 078	108	18 599
Other cropland	98	5 178	87	3 425	59	4 361	50	2 225
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	29	624	(NA)	(NA)	22	559	27	1 092
Cropland on which all crops failed	46	2 370	(NA)	(NA)	25	2 140	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	6	88	(NA)	(NA)	3	59	6	77
Cropland idle	46	2 096	(NA)	(NA)	24	1 603	31	1 056
Total woodland	266	39 046	272	48 622	156	27 428	139	38 466
Woodland pastured	184	13 012	(NA)	(NA)	109	8 493	109	24 952
Woodland not pastured	166	26 034	(NA)	(NA)	103	18 935	65	13 514
Other land	252	19 554	274	24 955	143	15 863	133	20 417
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	73	15 438	(NA)	(NA)	44	13 185	70	15 921
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	223	4 116	(NA)	(NA)	121	2 678	119	4 496
Pastureland, all types	286	49 961	(NA)	(NA)	172	39 756	(NA)	59 472
Irrigated land	10	50	2	(D)	9	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	26	246	(X)	(X)	17	211	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	372	5 349	393	5 531	217	5 173	185	5 339
Average per farm	(X)	14 379	(X)	14 074	(X)	23 839	(X)	28 859
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	2 138	11	(NA)	10	2 138	11	(NA)
\$40,000 to \$99,999	20	1 187	16	(NA)	20	1 187	16	(NA)
\$20,000 to \$39,999	24	674	24	(NA)	24	674	24	(NA)
\$10,000 to \$19,999	36	509	39	(NA)	36	509	39	(NA)
\$5,000 to \$9,999	57	412	37	(NA)	57	412	37	(NA)
\$2,500 to \$4,999	70	252	45	(NA)	70	252	45	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	155	176	221	(NA)	(X)	(X)	13	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	41	50	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	63	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	131	1 213	148	1 863	99	(D)	(NA)	1 811
Grains	53	611	(NA)	(NA)	46	603	57	603
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	7	248
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	52	272	(NA)	(NA)	39	260	25	370
Vegetables, sweet corn, and melons	13	36	(NA)	(NA)	7	25	12	52
Fruits, nuts, and berries	22	207	(NA)	(NA)	16	203	8	295
Nursery and greenhouse products	10	86	9	240	7	83	8	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	292	4 136	300	3 298	179	(D)	153	3 163
Poultry and poultry products	5	(D)	1	(Z)	2	(D)	-	-
Dairy products	11	961	(NA)	(NA)	11	961	17	927
Cattle and calves	279	2 491	(NA)	(NA)	173	2 362	150	1 868
Hogs and pigs	20	118	(NA)	(NA)	11	(D)	11	355
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	17	565	(NA)	(NA)	10	563	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	372	393	101 738	233	79 725	16 449	10	3 350	239	50
Farms with—										
1 to 9 acres	14	10	67	11	57	37	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	45	36	1 311	16	419	230	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	36	40	2 003	22	1 241	497	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	46	45	3 930	20	1 700	276	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	42	49	4 880	25	2 931	952	—	—	—	—
140 to 179 acres	35	48	5 509	23	3 627	641	—	—	—	—
180 to 219 acres	29	34	5 758	15	2 962	888	—	—	—	—
220 to 259 acres	19	21	4 426	15	3 527	956	—	—	—	—
260 to 499 acres	64	62	22 508	50	17 845	3 526	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	25	22	18 003	21	14 973	2 339	3	2 531	153	33
1,000 to 1,999 acres	12	19	17 968	10	15 068	4 212	—	—	—	—
2,000 acres or more	5	7	15 375	5	15 375	1 895	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	372	101 738	393	118 751	217	81 101	185	93 744
Harvested cropland	233	16 449	253	15 151	158	15 371	146	14 037
Tenure of operator:								
Full owners	249	56 968	286	74 223	134	40 900	127	53 988
Harvested cropland	133	3 844	(NA)	4 698	87	3 210	(NA)	3 964
Part owners	89	41 470	70	37 642	65	37 529	49	34 856
Harvested cropland	78	11 280	(NA)	9 553	59	10 949	(NA)	9 322
Tenants	34	3 300	37	6 886	18	2 672	9	4 900
Harvested cropland	22	1 325	(NA)	900	12	1 212	(NA)	751
Type of organization:								
Individual or family	338	82 705	(NA)	(NA)	191	62 742	164	71 432
Partnership	23	9 617	(NA)	(NA)	17	9 179	16	11 856
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	10 456
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:							
Farming	129	159	101	101	244	240	154	111
Other	243	229	116	79	76	69	41	40
Operators by age group:								
Under 25 years	3	2	3	—	52	79	22	29
25 to 34 years	24	32	10	20	None	—	—	—
35 to 44 years	60	65	34	27	On farm operated	119	109	79
45 to 54 years	94	86	60	43	Not on farm operated	25	7	19
55 to 64 years	109	104	66	53	Not reported	13	11	8
65 years and over	82	99	44	37	Operators reporting days of work off farm:	8	16	4
Average age	54.2	54.4	54.1	53.7	None	119	109	79
					1 to 49 days	25	7	19
					50 to 99 days	13	11	8
					100 to 149 days	8	16	4
					150 to 199 days	30	23	14
					200 days or more	165	172	84

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	94	888	126	622	51	884	58	579
Feed for livestock and poultry	266	1 039	308	982	134	951	130	897
Commercially mixed formula feeds	106	628	198	646	69	607	107	615
Animal health costs	180	47	(NA)	(NA)	116	37	90	75
Seeds, bulbs, plants, and trees	151	126	192	90	84	117	105	84
Commercial fertilizer	283	608	306	869	176	556	155	795
Other agricultural chemicals including lime	204	356	102	156	133	339	69	152
Hired farm labor	141	760	133	630	124	754	83	611
Contract labor	24	154	22	9	23	(D)	11	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	94	128	83	93	80	126	51	90
Energy and petroleum products	373	328	(NA)	(NA)	208	295	(NA)	(NA)
Petroleum products	373	270	376	304	208	244	182	275
Gasoline	281	166	(NA)	(NA)	144	149	166	159
Diesel fuel	173	67	(NA)	(NA)	116	62	71	60
LP gas, butane, and propane	23	12	(NA)	(NA)	23	12	15	10
Fuel oil	10	(Z)	(NA)	(NA)	10	(Z)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	182	46
Kerosene, motor oil, and grease	373	25	(NA)	(NA)	208	21	(NA)	(NA)
Electricity	118	58	(NA)	(NA)	76	51	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	299	(X)	342	(X)	172	(X)	158	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	285	(X)	337	(X)	163	(X)	155	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	292	4 136	300	3 298	179	3 999	153	3 163
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	287	(D)	289	(NA)	175	(D)	152	2 223
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	276	16 639	314	23 210	161	14 675	151	19 317
Cows and heifers that had calved	248	9 467	273	13 663	144	8 383	145	11 535
Beef cows	238	8 360	253	12 466	138	7 301	132	10 355
Milk cows	23	1 107	35	1 197	12	1 082	22	1 180
Heifers and heifer calves	217	3 926	(NA)	(NA)	128	3 417	104	3 563
Steers, steer calves, bulls and bull calves	237	3 246	(NA)	(NA)	144	2 875	120	4 219
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	279	10 154	283	11 424	173	9 456	150	10 404
(X)	(X)	2 491	(X)	(NA)	(X)	2 362	(X)	1 868
Calves \$1,000	230	4 653	(NA)	(NA)	141	4 111	117	5 421
(X)	(X)	873	(X)	(NA)	(X)	783	(X)	570
Cattle \$1,000	191	5 501	(NA)	(NA)	142	5 345	103	4 983
(X)	(X)	1 618	(X)	(NA)	(X)	1 579	(X)	1 298
Fattened cattle \$1,000	10	281	(NA)	(NA)	9	(D)	12	958
(X)	(X)	106	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	315
Dairy products \$1,000	11	961	(NA)	(NA)	11	961	17	927
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	38	1 098	60	2 756	18	982	17	2 575
Used or to be used for breeding	16	141	(NA)	(NA)	7	111	10	108
Other hogs and pigs	35	957	(NA)	(NA)	18	871	16	2 469
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	16	163	21	215	7	130	13	196
Dec. 1 of preceding year and May 31	14	81	11	101	5	65	8	96
June 1 and Nov. 30	14	82	20	114	6	65	13	100
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	81	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	36	236	46	210	20	201	20	153
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	20	1 652	19	4 668	11	1 547	11	4 580
(X)	(X)	118	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	355
Feeder pigs \$1,000	4	51	8	269	1	(D)	4	196
(X)	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	4	(D)	5	19	3	(D)	3	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	29	(X)	41	(X)	12	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	27	562	41	693	11	266	8	130
Hens and pullets of laying age	27	(D)	39	593	11	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	4	12	3	28	2	(D)	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	8	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	6	(X)	—	(X)	2	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	3	35	—	—	2	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	3	35	—	—	2	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	5	(D)	1	(Z)	2	(D)	—	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	73	2 766	(X)	-	-	45	2 557	(X)	-	-	
	1974..	140	4 187	(X)	(NA)	(NA)	72	3 654	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	62	2 114	56 509	-	-	37	1 923	53 325	-	-	
	1974..	130	3 342	157 182	(NA)	(NA)	63	2 833	138 536	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	13	652	3 630	-	-	9	634	3 540	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	(D)	8 549	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974..	13	414	(X)	(NA)	(NA)	8	372	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	9	349	15 784	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	9	487	13 977	-	-	7	(D)	(D)	-	-	
	1974..	13	1 202	44 373	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	33	6 871	91 176	1	(D)	29	6 799	90 071	1	(D)	
	1974..	19	871	20 723	(NA)	(NA)	16	841	20 393	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	12	1 731	1 220	(NA)	(NA)	7	1 710	1 210	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	6	17	825	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	17	4	439	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	144	5 518	12 163	-	-	109	4 979	11 326	-	-	
	1974..	119	4 643	14 142	(NA)	(NA)	86	4 307	13 706	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	3	70	(D)	-	-	3	70	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	61	108	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	132	4 930	11 229	-	-	101	4 439	10 425	-	-	
Field seed crops -----	1978..	6	153	(X)	-	-	3	112	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	13	62	(X)	2	(D)	7	48	(X)	2	(D)	
	1974..	25	139	(X)	(NA)	(NA)	13	111	(X)	1	(D)	
Sweet corn -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	20	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	9	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	39	704	(X)	-	-	22	497	(X)	-	-	
	1974..	19	1 017	(X)	(NA)	(NA)	10	982	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	8	66	282 250	(NA)	(NA)	5	63	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	617	2 190 000	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	10	84	155 148	(NA)	(NA)	4	41	150 848	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	3	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	10	23	(X)	5	6	7	23	(X)	5	6	
Other crops -----	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	385	142 826	398	139 842	359	141 002	357	137 365
Average size of farm	(X)	371	(X)	351	(X)	393	(X)	385
Approximate land area	(X)	183 680	(X)	183 680	(X)	183 680	(X)	183 680
Proportion in farms	(X)	77.8	(X)	76.1	(X)	76.8	(X)	74.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	280 618	(X)	139 704	(X)	295 516	(X)	152 899	(X)
Average per acre	(X)	830	(X)	398	(X)	829	(X)	397
Land in farms according to use:								
Total cropland	358	98 259	373	84 374	336	97 207	341	83 507
Harvested cropland	333	70 787	344	64 382	320	70 421	327	64 195
By acres harvested:								
1 to 9 acres	14	50	14	(NA)	10	38	5	(NA)
10 to 19 acres	29	375	21	(NA)	23	305	16	(NA)
20 to 29 acres	12	281	25	(NA)	12	281	24	(NA)
30 to 49 acres	40	1 602	38	(NA)	39	(D)	36	(NA)
50 to 99 acres	50	3 876	53	(NA)	50	3 876	53	(NA)
100 to 199 acres	74	10 222	75	(NA)	72	(D)	75	(NA)
200 to 499 acres	80	24 407	95	(NA)	80	24 407	95	(NA)
500 to 999 acres	23	15 458	19	(NA)	23	15 458	19	(NA)
1,000 acres or more	11	14 516	4	(NA)	11	14 516	4	(NA)
Cropland used only for pasture	175	19 418	196	14 014	168	19 268	176	13 450
Other cropland	156	8 054	75	5 978	148	7 518	71	5 862
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	26	1 189	(NA)	(NA)	26	1 189	13	1 482
Cropland on which all crops failed	18	663	(NA)	(NA)	18	663	16	1 012
Cropland in cultivated summer fallow	10	733	(NA)	(NA)	10	733	5	157
Cropland idle	127	5 469	(NA)	(NA)	119	4 933	50	3 211
Total woodland	217	30 251	201	34 802	205	29 687	180	33 794
Woodland pastured	121	13 887	(NA)	(NA)	114	13 529	126	15 250
Woodland not pastured	144	16 364	(NA)	(NA)	138	16 158	109	18 544
Other land	260	14 316	239	20 666	246	14 108	214	20 064
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	94	8 906	(NA)	(NA)	91	8 848	112	15 821
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	244	5 410	(NA)	(NA)	231	5 260	190	4 243
Pastureland, all types	264	42 211	(NA)	(NA)	253	41 645	(NA)	44 521
Irrigated land	174	40 175	76	13 805	174	40 175	75	(D)
Harvested cropland irrigated	174	39 170	(NA)	(NA)	174	39 170	74	13 161
Pastureland irrigated	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	(NA)	342
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	117	3 347	(X)	(X)	116	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	385	26 979	398	20 215	359	26 945	357	20 165
Average per farm	(X)	70 076	(X)	50 791	(X)	75 055	(X)	56 485
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	80	17 433	55	(NA)	80	17 433	55	(NA)
\$40,000 to \$99,999	104	6 689	103	(NA)	104	6 689	103	(NA)
\$20,000 to \$39,999	54	1 600	75	(NA)	54	1 600	75	(NA)
\$10,000 to \$19,999	59	867	55	(NA)	59	867	55	(NA)
\$5,000 to \$9,999	40	274	37	(NA)	40	274	37	(NA)
\$2,500 to \$4,999	22	82	30	(NA)	22	82	30	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	26	35	43	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	6	2	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	320	18 990	321	15 578	311	18 979	(NA)	(D)
Grains	235	3 889	(NA)	(NA)	231	3 887	240	3 724
Commodity Credit Corporation loans	14	116	(NA)	(NA)	14	116	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	12	180
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	15	49	(NA)	(NA)	15	49	23	89
Vegetables, sweet corn, and melons	14	685	(NA)	(NA)	13	(D)	32	239
Fruits, nuts, and berries	30	103	(NA)	(NA)	29	(D)	11	14
Nursery and greenhouse products	3	29	2	(D)	3	29	1	(D)
Other crops	292	14 235	(NA)	(NA)	287	14 228	291	11 320
Livestock, poultry, and their products	307	7 989	311	4 417	289	7 965	277	(D)
Poultry and poultry products	1	(D)	4	73	1	(D)	3	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Cattle and calves	215	2 625	(NA)	(NA)	203	2 607	226	1 756
Hogs and pigs	215	5 244	(NA)	(NA)	207	5 239	182	2 522
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	9	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	385	398	142 826	333	138 901	70 787	174	103 881	54 713	40 175
Farms with—										
1 to 9 acres	17	15	69	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	48	37	1 415	34	(D)	(D)	6	163	99	76
50 to 69 acres	18	30	1 092	14	844	491	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	22	28	1 830	19	1 580	868	4	310	142	142
100 to 139 acres	40	29	4 828	33	3 941	1 782	11	1 381	609	438
140 to 179 acres	42	39	6 663	38	6 042	3 705	25	3 996	2 618	2 135
180 to 219 acres	29	23	5 672	27	5 273	3 090	9	1 745	1 253	1 123
220 to 259 acres	25	29	5 880	25	5 880	2 934	11	2 626	1 517	1 383
260 to 499 acres	63	93	23 444	61	22 856	12 990	39	14 805	9 592	6 646
500 to 999 acres	54	52	37 609	53	37 109	19 566	44	30 200	16 784	11 852
1,000 to 1,999 acres	22	16	30 777	22	30 777	18 812	17	24 983	16 068	12 550
2,000 acres or more	5	7	23 547	5	23 547	5 959	5	23 547	5 959	3 786

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	385	142 826	398	139 842	359	141 002	357	137 365
Harvested cropland	333	70 787	344	64 382	320	70 421	327	64 195
Tenure of operator:								
Full owners	184	52 383	211	59 622	162	(D)	175	57 286
Harvested cropland	138	18 683	(NA)	17 137	128	18 331	(NA)	16 986
Part owners	154	70 878	133	57 357	151	70 418	130	(D)
Harvested cropland	152	41 964	(NA)	36 061	150	(D)	(NA)	36 057
Tenants	47	19 565	54	22 863	46	(D)	52	(D)
Harvested cropland	43	10 140	(NA)	11 184	42	(D)	(NA)	11 152
Type of organization:								
Individual or family	321	108 878	(NA)	(NA)	295	107 054	316	114 268
Partnership	53	26 621	(NA)	(NA)	53	26 621	39	(D)
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:							
Farming	260	317	257	299	280	256	265	233
Other	125	79	102	56	60	46	58	35
Operators by age group:								
Under 25 years	3	13	3	12	45	94	36	87
25 to 34 years	59	36	53	32	16	19	15	14
35 to 44 years	76	87	70	80	9	9	9	8
45 to 54 years	101	84	95	81	8	10	8	10
55 to 64 years	102	112	98	100	17	15	17	15
65 years and over	44	64	40	50	106	57	89	42
Average age	49.2	51.0	49.2	50.4				

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	103	1 661	149	707	97	1 659	138	697
Feed for livestock and poultry	250	1 826	271	1 191	237	1 820	241	1 176
Commercially mixed formula feeds	94	421	225	724	88	421	201	717
Animal health costs	182	54	(NA)	(NA)	174	53	175	52
Seeds, bulbs, plants, and trees	263	1 334	325	1 219	263	1 334	312	1 217
Commercial fertilizer	302	3 109	347	3 116	290	3 105	322	3 107
Other agricultural chemicals including lime	335	1 598	241	999	321	1 596	235	999
Hired farm labor	184	1 291	159	685	176	1 288	152	680
Contract labor	32	55	8	12	32	55	8	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	198	545	222	525	192	544	207	522
Energy and petroleum products	384	1 861	(NA)	(NA)	359	1 856	(NA)	(NA)
Petroleum products	384	1 625	389	689	359	1 622	353	684
Gasoline	330	451	(NA)	(NA)	305	449	247	223
Diesel fuel	273	944	(NA)	(NA)	267	943	262	341
LP gas, butane, and propane	87	139	(NA)	(NA)	87	139	75	36
Fuel oil	20	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	384	84	(NA)	(NA)	359	83	353	84
Electricity	260	(D)	(NA)	(NA)	252	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	305	(X)	305	(X)	286	(X)	272	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	304	(X)	301	(X)	285	(X)	268	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	307	7 989	311	4 417	289	7 965	277	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	307	7 869	310	(NA)	289	7 846	276	4 278
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	212	22 434	246	26 056	199	21 965	223	25 696
Cows and heifers that had calved.....	196	11 541	197	11 791	184	11 257	181	11 607
Beef cows.....	190	11 431	192	11 707	179	(D)	178	(D)
Milk cows.....	11	110	10	84	9	(D)	8	(D)
Heifers and heifer calves.....	168	5 040	(NA)	(NA)	156	4 937	163	6 231
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	188	5 853	(NA)	(NA)	175	5 771	205	7 858
Sales:								
Cattle and calves.....	215	9 572	244	9 502	203	9 441	226	9 381
..... \$1,000.....	(X)	2 625	(X)	(NA)	(X)	2 607	(X)	1 756
Calves.....	167	3 980	(NA)	(NA)	156	3 862	147	3 722
..... \$1,000.....	(X)	809	(X)	(NA)	(X)	794	(X)	524
Cattle.....	119	5 592	(NA)	(NA)	116	5 579	151	5 659
..... \$1,000.....	(X)	1 817	(X)	(NA)	(X)	1 813	(X)	1 232
Fattened cattle.....	25	1 932	(NA)	(NA)	25	1 932	49	1 170
..... \$1,000.....	(X)	740	(X)	(NA)	(X)	740	(X)	263
Dairy products.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	214	35 597	186	20 809	205	35 447	168	20 361
Used or to be used for breeding.....	188	4 208	(NA)	(NA)	182	4 150	146	2 820
Other hogs and pigs.....	201	31 389	(NA)	(NA)	193	31 297	161	17 541
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	191	6 139	170	4 388	185	6 117	151	4 288
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	174	2 795	160	2 197	169	2 785	144	2 149
June 1 and Nov. 30.....	175	3 344	148	2 191	171	3 332	135	2 139
Sheep and lambs.....	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats.....	3	86	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	33	113	21	75	30	109	19	(D)
Sales:								
Hogs and pigs.....	215	56 456	204	36 844	207	56 347	182	36 218
..... \$1,000.....	(X)	5 244	(X)	(NA)	(X)	5 239	(X)	2 522
Feeder pigs.....	39	4 443	46	3 264	36	4 386	33	2 901
..... \$1,000.....	(X)	201	(X)	(NA)	(X)	199	(X)	82
Sheep and lambs.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	3	30	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
..... \$1,000.....	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
..... \$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	16	(X)	34	(X)	14	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older.....	16	1 195	34	728	14	(D)	22	552
Hens and pullets of laying age.....	14	1 177	34	667	12	(D)	22	493
Pullets 3 months old or older.....	3	18	(NA)	(NA)	3	18	3	31
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	3	92	—	—	2	(D)
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	23
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	10
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	13
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	1	(X)	2	(X)	1	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	1	(D)	4	73	1	(D)	3	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	269	27 270	(X)	153	17 168	262	27 167	(X)	153	17 168	
	1974..	305	32 479	(X)	(NA)	(NA)	296	32 422	(X)	62	6 671	
For grain or seed (bushels)	1978..	268	26 971	1 943 630	153	16 903	261	26 868	1 941 290	153	16 903	
	1974..	299	30 691	1 519 643	(NA)	(NA)	290	30 634	1 518 442	61	6 261	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	(D)	3 375	6	265	7	(D)	3 375	6	265	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	888	10 805	7	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	900	(X)	1	(D)	
Sorghums for all purposes	1978..	26	1 325	(X)	11	537	26	1 325	(X)	11	537	
	1974..	27	1 125	(X)	(NA)	(NA)	25	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	21	827	32 749	5	199	21	827	32 749	5	199	
	1974..	20	817	39 229	(NA)	(NA)	20	817	39 229	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	(D)	4 186	5	(D)	6	(D)	4 186	5	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	1 120	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	195	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	31	2 268	75 140	13	826	31	2 268	75 140	13	826	
	1974..	11	371	4 511	(NA)	(NA)	11	371	4 511	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	8	178	7 346	2	(D)	8	178	7 346	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	440	14 540	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	9	375	7 676	1	(D)	9	375	7 676	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	520	6 638	1	(D)	
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	378	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	153	13 947	295 919	54	4 424	153	13 947	295 919	54	4 424	
	1974..	73	4 107	108 861	(NA)	(NA)	72	(D)	(D)	4	236	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	292	20 993	71 403 841	151	12 879	287	20 980	71 370 022	151	12 879	
	1974..	296	19 870	63 326 685	(NA)	(NA)	292	19 861	63 308 397	61	4 901	
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	12	1 140	866	(NA)	(NA)	12	1 140	866	-	-	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	88	3 608	7 570	21	533	86	(D)	(D)	21	533	
	1974..	101	3 833	7 118	(NA)	(NA)	98	3 772	7 069	17	473	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	3	31	46	2	(D)	3	31	46	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	47	78	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	81	3 276	7 215	19	508	79	(D)	(D)	19	508	
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	65	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	14	4 908	(X)	11	4 877	13	(D)	(X)	11	4 877	
	1974..	35	1 015	(X)	(NA)	(NA)	34	(D)	(X)	12	546	
Sweet corn	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	4	(X)	2	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	28	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	39	436	(X)	5	29	36	433	(X)	5	29	
	1974..	22	207	(X)	(NA)	(NA)	19	191	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	3	7	(X)	2	(D)	3	7	(X)	2	(D)	
Other crops	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	600	245 494	616	249 023	501	239 007	474	236 262
Average size of farm	(X)	409	(X)	404	(X)	477	(X)	498
Approximate land area	(X)	326 400	(X)	326 400	(X)	326 400	(X)	326 400
Proportion in farms	(X)	75.2	(X)	76.3	(X)	73.2	(X)	72.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	370 531	(X)	176 398	(X)	429 759	(X)	218 015	(X)
Average per acre	(X)	920	(X)	436	(X)	919	(X)	437
Land in farms according to use:								
Total cropland	571	153 262	578	144 746	481	150 249	453	140 068
Harvested cropland	516	113 435	506	102 322	455	112 911	435	101 692
By acres harvested:								
1 to 9 acres	62	289	52	(NA)	27	125	11	(NA)
10 to 19 acres	56	730	55	(NA)	34	480	31	(NA)
20 to 29 acres	29	665	32	(NA)	26	(D)	28	(NA)
30 to 49 acres	38	1 468	32	(NA)	37	(D)	30	(NA)
50 to 99 acres	75	5 272	92	(NA)	75	5 272	92	(NA)
100 to 199 acres	79	11 291	85	(NA)	79	11 291	85	(NA)
200 to 499 acres	119	39 622	103	(NA)	119	39 622	103	(NA)
500 to 999 acres	44	32 133	38	(NA)	44	32 133	38	(NA)
1,000 acres or more	14	21 965	17	(NA)	14	21 965	17	(NA)
Cropland used only for pasture	237	22 473	343	29 807	206	21 215	270	26 344
Other cropland	272	17 354	157	12 617	237	16 123	139	12 032
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	41	2 042	(NA)	(NA)	36	1 973	33	1 307
Cropland on which all crops failed	49	2 694	(NA)	(NA)	43	2 524	29	664
Cropland in cultivated summer fallow	14	1 102	(NA)	(NA)	11	890	18	1 035
Cropland idle	236	11 516	(NA)	(NA)	205	10 736	97	9 026
Total woodland	350	68 722	356	74 039	305	65 924	302	68 474
Woodland pastured	150	16 934	(NA)	(NA)	130	15 821	141	17 316
Woodland not pastured	274	51 788	(NA)	(NA)	243	50 103	227	51 158
Other land	410	23 510	453	30 238	347	22 834	356	27 720
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	116	11 568	(NA)	(NA)	106	11 285	118	18 998
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	382	11 942	(NA)	(NA)	325	11 549	328	8 722
Pastureland, all types	338	50 975	(NA)	(NA)	290	48 321	(NA)	62 658
Irrigated land	168	36 695	57	8 352	168	36 695	57	8 352
Harvested cropland irrigated	167	36 180	(NA)	(NA)	167	36 180	57	8 352
Pastureland irrigated	11	465	(NA)	(NA)	11	465	(NA)	-
Other land irrigated	3	50	(NA)	(NA)	3	50	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978 ..	211	8 391	(X)	(X)	203	8 349	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	600	41 967	616	32 687	501	41 844	474	32 559
Average per farm	(X)	69 946	(X)	53 063	(X)	83 521	(X)	68 690
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	122	30 286	100	(NA)	122	30 286	100	(NA)
\$40,000 to \$99,999	118	7 717	115	(NA)	118	7 717	115	(NA)
\$20,000 to \$39,999	76	2 245	73	(NA)	76	2 245	73	(NA)
\$10,000 to \$19,999	64	880	75	(NA)	64	880	75	(NA)
\$5,000 to \$9,999	75	554	61	(NA)	75	554	61	(NA)
\$2,500 to \$4,999	46	162	46	(NA)	46	162	46	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	69	124	146	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	21	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	477	32 956	469	25 189	430	32 893	(NA)	25 130
Grains	335	7 449	(NA)	(NA)	319	7 432	311	6 534
Commodity Credit Corporation loans	55	613	(NA)	(NA)	53	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	43	534
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Other crops	93	3 832	(NA)	(NA)	93	3 832	128	4 021
Field seeds, hay, forage, and silage	31	198	(NA)	(NA)	30	(D)	31	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	50	1 184	(NA)	(NA)	45	1 181	25	640
Fruits, nuts, and berries	168	6 804	(NA)	(NA)	145	6 776	118	3 377
Nursery and greenhouse products	4	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	328	13 432	(NA)	(NA)	317	13 421	311	9 903
Livestock, poultry, and their products	387	9 012	422	6 507	335	8 951	351	6 438
Poultry and poultry products	2	(D)	13	1 015	2	(D)	10	1 015
Dairy products	13	1 561	(NA)	(NA)	13	1 561	10	794
Cattle and calves	278	4 662	(NA)	(NA)	247	4 621	283	2 755
Hogs and pigs	193	2 650	(NA)	(NA)	172	2 631	164	1 861
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	11	47	(NA)	(NA)	10	(D)	11	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	600	616	245 494	516	235 150	113 435	168	124 384	67 362	36 695
Farms with—										
1 to 9 acres	36	30	155	21	106	76	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	91	93	2 269	69	1 811	963	—	—	—	—
50 to 69 acres	31	35	1 808	24	1 389	837	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	48	39	3 918	36	2 882	1 181	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	54	53	6 311	49	5 772	2 936	8	929	804	406
140 to 179 acres	33	47	5 137	29	4 484	2 021	8	1 250	837	571
180 to 219 acres	29	41	5 658	27	5 292	2 309	7	1 392	788	753
220 to 259 acres	29	33	6 884	26	6 177	3 337	8	1 866	815	749
260 to 499 acres	93	101	33 410	82	29 430	16 564	49	17 596	10 819	5 090
500 to 999 acres	92	75	65 457	90	64 427	33 048	47	34 763	20 580	11 564
1,000 to 1,999 acres	48	45	65 548	47	64 441	30 895	32	44 071	22 794	13 264
2,000 acres or more	16	24	48 939	16	48 939	19 268	6	22 388	9 860	4 247

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	600	245 494	616	249 023	501	239 007	474	236 262
Harvested cropland	516	113 435	506	102 322	455	112 911	435	101 692
Tenure of operator:								
Full owners	285	79 332	365	99 999	211	74 243	239	88 207
Harvested cropland	214	26 284	(NA)	24 510	174	25 976	(NA)	23 923
Part owners	221	143 071	175	127 869	210	142 139	165	127 025
Harvested cropland	214	71 913	(NA)	63 833	204	71 808	(NA)	63 794
Tenants	94	23 091	76	21 155	80	22 625	70	21 030
Harvested cropland	88	15 238	(NA)	13 979	77	15 127	(NA)	13 975
Type of organization:								
Individual or family	495	170 905	(NA)	(NA)	404	164 861	414	170 594
Partnership	82	43 484	(NA)	(NA)	74	43 041	45	38 364
Corporation	21	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	14	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	377	423	343	356	On farm operated	375	324	315	258
Other	223	178	158	103	Not on farm operated	150	123	125	90
					Not reported	75	154	61	111
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	13	10	13	10	None	271	256	246	229
25 to 34 years	78	64	70	48	1 to 49 days	33	21	30	13
35 to 44 years	147	104	123	75	50 to 99 days	11	18	11	13
45 to 54 years	135	129	116	116	100 to 149 days	31	8	27	8
55 to 64 years	135	153	109	116	150 to 199 days	24	19	16	9
65 years and over	92	141	70	94	200 days or more	186	130	134	75
Average age	49.4	53.1	48.6	52.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	216	2 615	217	1 474	195	2 610	171	1 455
Feed for livestock and poultry	399	2 548	419	2 054	349	2 517	323	2 003
Commercially mixed formula feeds	109	893	340	1 494	95	889	274	1 462
Animal health costs	281	117	(NA)	(NA)	243	115	229	67
Seeds, bulbs, plants, and trees	408	1 852	442	1 366	394	1 849	389	1 361
Commercial fertilizer	502	5 584	510	5 015	453	5 555	420	4 982
Other agricultural chemicals including lime	495	2 946	322	2 071	458	2 942	304	2 069
Hired farm labor	293	3 300	283	2 319	273	3 294	256	2 315
Contract labor	67	301	30	219	67	301	29	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	322	1 001	323	627	269	990	266	618
Energy and petroleum products	597	2 935	(NA)	(NA)	515	2 919	(NA)	(NA)
Petroleum products	597	2 603	601	1 354	515	2 589	465	1 334
Gasoline	528	833	(NA)	(NA)	452	827	358	494
Diesel fuel	449	1 266	(NA)	(NA)	415	1 261	297	456
LP gas, butane, and propane	162	(NA)	(NA)	280	162	280	105	179
Fuel oil	21	55	(NA)	(NA)	21	55		
Natural gas	18	19	(NA)	(NA)	18	19	465	205
Kerosene, motor oil, and grease	597	149	(NA)	(NA)	515	147		
Electricity	321	(D)	(NA)	(NA)	300	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	465	110 479	430	109 786	420	106 393
Cropland fertilized, except pasture	425	96 981	404	96 862	(NA)	89 616
Pasture and rangeland fertilized	178	13 498	150	12 924	(NA)	16 777
Lime	221	38 094	221	38 094	154	22 079
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	306	52 650	285	52 629	(NA)	37 278
Nematodes in crops	209	30 883	202	30 848	61	5 581
Diseases in crops and orchards	184	25 985	184	25 985	57	7 930
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	293	59 769	284	59 732	(NA)	37 890
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	44	6 599	44	6 599	22	1 833
Insect control on livestock and poultry	211	(X)	176	(X)	54	(X)
Sanitation and rodent and bird control	106	(X)	106	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	597	569	515	446	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000	32 066	14 815	31 472	13 942	\$20,000 to \$29,999	38	71	38	70
Average per farm	53 711	26 037	61 111	31 260	\$30,000 to \$49,999	66	91	66	91
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	44	28	44	28
\$1 to \$4,999	40	88	33	53	\$70,000 to \$99,999	73	44	73	44
\$5,000 to \$9,999	139	123	79	61	\$100,000 to \$199,999	54	44	54	44
\$10,000 to \$19,999	108	124	93	99	\$200,000 or more	35	35	35	35
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	400	632	293	420	159	212	448	631	411
Motortrucks including pickups	539	1 037	353	520	330	517	502	959	425
Wheel tractors	517	1 238	248	444	412	794	508	1 071	434
Grain and bean combines, self-propelled only	162	218	98	101	74	117	87	98	46
Corn heads for combines	136	150	70	73	69	77	86	90	30
Other combine pickers and picker-shellers	44	49	10	11	37	38	78	90	30
Cottonpickers	4	5	1	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	161	198	78	84	91	114	79	95	47
Pickup balers	83	93	51	57	35	36	43	46	18
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	39	43	31	32	10	11	17	23	12

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	293	185	(X)	241	(X)	273	256
Workers	2 261	(X)	477	(X)	1 784	2 179	2 414
Farms with—							
1 worker	42	80	80	41	41	42	56
2 workers	59	46	92	64	128	53	27
3 or 4 workers	64	34	112	28	102	64	34
5 to 9 workers	51	20	124	47	289	37	49
10 workers or more	77	5	69	61	1 224	77	90

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	399	(X)	421	(X)	340	(X)	339	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	387	(X)	413	(X)	329	(X)	332	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	387	9 012	422	6 507	335	8 951	351	6 438
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	380	(D)	414	(NA)	329	(D)	346	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	292	28 840	345	38 518	253	27 972	275	37 118	
Cows and heifers that had calved	260	15 504	308	19 993	227	15 050	261	19 311	
Beef cows	243	14 311	290	18 943	214	13 869	247	18 320	
Milk cows	28	1 193	35	1 050	23	1 181	22	991	
Heifers and heifer calves	240	5 969	(NA)	(NA)	209	5 768	206	7 724	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	265	7 367	(NA)	(NA)	231	7 154	238	10 083	
Sales:									
Cattle and calves	278	15 539	341	12 737	247	15 288	283	12 369	
(X)	(X)	4 662	(X)	(NA)	(X)	4 621	(X)	2 755	
\$1,000	\$1,000	198	5 035	(NA)	(NA)	172	4 851	170	3 797
(X)	(X)	956	(X)	(NA)	(X)	933	(X)	473	
\$1,000	\$1,000	194	10 504	(NA)	(NA)	176	10 437	201	8 572
(X)	(X)	3 706	(X)	(NA)	(X)	3 688	(X)	2 281	
\$1,000	\$1,000	29	3 776	(NA)	(NA)	25	3 767	47	2 678
(X)	(X)	1 540	(X)	(NA)	(X)	1 536	(X)	865	
\$1,000	\$1,000	13	1 561	(NA)	(NA)	13	1 561	10	794
Dairy products									
(X)	(X)								
\$1,000	\$1,000								
(X)	(X)								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	194	24 616	182	14 915	167	24 056	149	14 383	
Used or to be used for breeding	165	3 756	(NA)	(NA)	141	3 643	131	2 399	
Other hogs and pigs	179	20 860	(NA)	(NA)	155	20 413	141	11 984	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	170	4 600	157	3 143	144	4 505	136	3 021	
Dec. 1 of preceding year and May 31	147	2 108	140	1 606	126	2 070	123	1 542	
June 1 and Nov. 30	152	2 492	139	1 537	131	2 435	118	1 479	
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Goats	3	71	(NA)	(NA)	1	71	6	95	
Horses and ponies	60	283	56	376	50	266	44	344	
Sales:									
Hogs and pigs	193	35 510	187	27 920	172	35 121	164	27 465	
(X)	(X)	2 650	(X)	(NA)	(X)	2 631	(X)	1 861	
\$1,000	\$1,000	58	5 004	32	1 767	45	4 768	25	1 621
(X)	(X)	161	(X)	(NA)	(X)	151	(X)	39	
\$1,000	\$1,000	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	
(X)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	
\$1,000	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	
(X)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	
\$1,000	\$1,000	3	22	(NA)	(NA)	3	(D)	55	
(X)	(X)	7	34	(X)	(NA)	7	(X)	7	
\$1,000	\$1,000	7	34	9	47	7	34	7	
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	9	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	38	(X)	55	(X)	26	(X)	39	(X)	
Chickens 3 months old or older	36	(D)	51	58 855	24	(D)	35	58 373	
Hens and pullets of laying age	36	(D)	50	(D)	24	(D)	34	(D)	
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	6	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	67	
Broilers and other meat-type chickens	7	95	12	111 127	4	40	5	111 051	
Turkeys	7	42	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	3	(X)	10	(X)	3	(X)	8	(X)	
Chickens 3 months old or older	1	(D)	5	80 218	1	(D)	3	(D)	
Hens and pullets of laying age	1	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	4	814 000	—	—	4	814 000	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	2	(D)	13	1 015	2	(D)	10	1 015

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Quantity	Irrigated		Harvested		Quantity	Irrigated	
		Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	364	44 890	(X)	117	17 348	335	44 661	(X)	117	17 348
	1974..	381	48 147	(X)	(NA)	(NA)	346	47 737	(X)	27	3 500
For grain or seed (bushels)	1978..	358	43 359	3 355 236	117	16 845	329	43 130	3 346 563	117	16 845
	1974..	379	46 872	2 356 646	(NA)	(NA)	344	46 482	2 344 405	25	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	19	1 395	17 159	10	503	19	1 395	17 159	10	503
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	1 092	15 251	2	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978..	5	136	(X)	-	-	5	136	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	163	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	31	1 486	(X)	5	549	31	1 486	(X)	5	549
	1974..	19	1 159	(X)	(NA)	(NA)	19	1 159	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	26	1 164	36 941	4	(D)	26	1 164	36 941	4	(D)
	1974..	15	685	18 058	(NA)	(NA)	15	685	18 058	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	322	2 300	1	(D)	5	322	2 300	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	184	1 245	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	290	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	7	134	4 306	-	-	7	134	4 306	-	-
	1974..	8	215	3 226	(NA)	(NA)	8	215	3 226	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	56	3 615	162 656	8	445	56	3 615	162 656	8	445
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	1 698	75 520	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	23	1 196	23 522	5	209	23	1 196	23 522	5	209
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	45	1 747	27 373	4	125
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	191	23 270	442 811	58	5 424	189	(D)	(D)	58	5 424
	1974..	66	5 164	132 147	(NA)	(NA)	66	5 164	132 147	2	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	325	19 425	62 879 259	130	9 630	316	19 408	62 828 786	130	9 630
	1974..	314	20 777	55 653 518	(NA)	(NA)	311	20 766	55 636 771	36	2 871
Cotton (bales)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	43	3 242	2 342	(NA)	(NA)	43	3 242	2 342	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	94	1 511	3 137 294	32	660	93	(D)	(D)	32	660
	1974..	132	2 052	4 189 268	(NA)	(NA)	128	2 048	4 184 317	24	468
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	4	15	1 800	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	5	44	5 448	(NA)	(NA)	5	44	5 448	1	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	101	4 451	11 342	16	1 060	98	4 423	11 260	16	1 060
	1974..	119	4 728	9 958	(NA)	(NA)	115	4 696	9 922	7	169
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	6	198	682	2	(D)	5	(D)	(D)	2	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	90	3 973	10 249	14	1 040	88	(D)	(D)	14	1 040
Field seed crops	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	568	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	50	1 508	(X)	26	1 178	45	1 493	(X)	26	1 178
	1974..	25	923	(X)	(NA)	(NA)	25	923	(X)	7	729
Sweet corn	1978..	4	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978..	15	302	(X)	12	250	15	302	(X)	12	250
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	221	(X)	4	220
Green peas excluding cowpeas	1978..	6	15	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	204	15 564	(X)	21	881	173	15 330	(X)	21	881
	1974..	177	14 684	(X)	(NA)	(NA)	144	14 493	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	7	7	2 800	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	1	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	4	(Z)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	8	621	(X)	(NA)	(NA)	8	621	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	172	52 258	178	57 081	108	42 808	92	40 547
Average size of farm	(X)	304	(X)	321	(X)	396	(X)	441
Approximate land area	(X)	254 720	(X)	254 720	(X)	254 720	(X)	254 720
Proportion in farms	(X)	20.5	(X)	22.4	(X)	16.8	(X)	15.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	205 497	(X)	141 337	(X)	275 305	(X)	186 565	(X)
Average per acre	(X)	650	(X)	441	(X)	664	(X)	423
Land in farms according to use:								
Total cropland	153	22 984	150	22 862	97	19 636	80	17 572
Harvested cropland	100	9 083	100	8 637	71	8 742	61	8 219
By acres harvested:								
1 to 9 acres	18	91	28	(NA)	5	20	4	(NA)
10 to 19 acres	17	205	17	(NA)	6	88	8	(NA)
20 to 29 acres	13	308	13	(NA)	11	(D)	8	(NA)
30 to 49 acres	17	670	9	(NA)	14	561	8	(NA)
50 to 99 acres	13	818	15	(NA)	13	818	15	(NA)
100 to 199 acres	13	1 788	8	(NA)	13	1 788	8	(NA)
200 to 499 acres	6	2 015	8	(NA)	6	2 015	8	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	105	11 299	119	13 256	69	8 919	59	8 819
Other cropland	51	2 602	21	969	27	1 975	8	534
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	(D)	(NA)	(NA)	11	471	2	(D)
Cropland on which all crops failed	23	1 295	(NA)	(NA)	12	1 118	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Cropland idle	20	737	(NA)	(NA)	9	(D)	5	255
Total woodland	132	22 706	127	24 794	85	17 823	65	16 079
Woodland pastured	82	9 854	(NA)	(NA)	50	7 212	50	7 126
Woodland not pastured	74	12 852	(NA)	(NA)	52	10 611	36	8 953
Other land	119	6 568	115	9 425	73	5 349	59	6 896
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	36	4 934	(NA)	(NA)	24	4 505	30	6 156
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	108	1 634	(NA)	(NA)	65	844	54	740
Pastureland, all types	141	26 087	(NA)	(NA)	92	20 636	(NA)	22 101
Irrigated land	3	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	9	201	(X)	(X)	4	161	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	172	11 951	178	7 823	108	11 884	92	7 735
Average per farm	(X)	69 481	(X)	43 949	(X)	110 033	(X)	84 076
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	24	10 590	17	(NA)	24	10 590	17	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	788	17	(NA)	11	788	17	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	111	6	(NA)	4	111	6	(NA)
\$10,000 to \$19,999	6	77	7	(NA)	6	77	7	(NA)
\$5,000 to \$9,999	30	203	16	(NA)	30	203	16	(NA)
\$2,500 to \$4,999	33	116	23	(NA)	33	116	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	64	67	92	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	37	170	52	373	28	163	(NA)	355
Grains	11	82	(NA)	(NA)	9	(D)	13	169
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	18	69	(NA)	(NA)	15	68	15	97
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	10	8	(NA)	(NA)	4	4	5	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	75	2	(D)	3	75
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	145	11 781	146	7 387	99	11 720	86	7 320
Poultry and poultry products	5	5 311	9	2 453	5	5 311	4	2 450
Dairy products	28	5 040	(NA)	(NA)	26	(D)	30	4 125
Cattle and calves	130	1 368	(NA)	(NA)	89	1 315	82	729
Hogs and pigs	24	42	(NA)	(NA)	16	37	6	8
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	4	20	(NA)	(NA)	3	(D)	6	9

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	172	178	52 258	100	38 702	9 083	3	4 668	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	6	9	27	3	17	13	—	—	—	—
10 to 49 acres	24	22	630	10	241	119	1	(D)	—	(D)
50 to 69 acres	11	14	646	4	241	27	—	—	—	—
70 to 99 acres	14	15	1 206	5	415	119	—	—	—	—
100 to 139 acres	19	17	2 140	13	1 429	452	—	—	—	—
140 to 179 acres	10	12	1 563	6	946	269	—	—	—	—
180 to 219 acres	18	25	3 594	8	1 610	192	—	—	—	—
220 to 259 acres	12	6	2 928	7	1 711	508	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	25	22	9 314	16	6 024	961	—	—	—	—
500 to 999 acres	23	24	15 241	20	13 123	2 034	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	9	10	(D)	7	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	172	52 258	178	57 081	108	42 808	92	40 547
Harvested cropland	100	9 083	100	8 637	71	8 742	61	8 219
Tenure of operator:								
Full owners	107	23 473	124	30 955	53	(D)	53	16 710
Harvested cropland	51	1 274	(NA)	2 524	27	(D)	(NA)	2 144
Part owners	48	25 016	40	25 111	40	24 319	31	23 052
Harvested cropland	38	7 337	(NA)	5 960	34	7 302	(NA)	5 922
Tenants	17	3 769	14	1 015	15	(D)	8	785
Harvested cropland	11	472	(NA)	153	10	(D)	(NA)	153
Type of organization:								
Individual or family	147	34 949	(NA)	(NA)	83	25 499	75	27 137
Partnership	23	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	17	13 410
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	63	79	50	61					
Other	109	99	58	31					
Operators by age group:									
Under 25 years	6	4	5	—					
25 to 34 years	31	26	27	11					
35 to 44 years	37	27	24	13					
45 to 54 years	30	33	17	18					
55 to 64 years	40	52	19	37					
65 years and over	28	36	16	13					
Average age	48.6	52.4	45.8	52.8					

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	61	2 276	64	1 400	47	2 271	38	1 377	
Feed for livestock and poultry	143	2 763	143	2 477	95	2 733	78	2 434	
Commercially mixed formula feeds	68	2 248	104	1 867	58	2 245	70	1 850	
Animal health costs	92	87	(NA)	(NA)	65	85	59	118	
Seeds, bulbs, plants, and trees	58	92	82	104	39	89	53	101	
Commercial fertilizer	104	522	110	460	67	503	67	433	
Other agricultural chemicals including lime	82	138	45	85	45	124	33	82	
Hired farm labor	67	895	66	610	57	885	42	605	
Contract labor	16	20	9	10	12	18	5	8	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	44	70	29	30	29	66	23	30	
Energy and petroleum products	163	450	(NA)	(NA)	106	435	(NA)	(NA)	
Petroleum products	157	333	172	161	100	320	92	148	
Gasoline	139	110	(NA)	(NA)	90	102	84	77	
Diesel fuel	77	71	(NA)	(NA)	62	70	40	43	
LP gas, butane, and propane	20	27	(NA)	(NA)	16	27	15	8	
Fuel oil	3	3	(NA)	(NA)	3	3	—	—	
Natural gas	5	98	(NA)	(NA)	5	98	92	20	
Kerosene, motor oil, and grease	157	22	(NA)	(NA)	100	21	(NA)	(NA)	
Electricity	84	(D)	(NA)	(NA)	64	(D)	(NA)	(NA)	
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	61	2 276	64	1 400	47	2 271	38	1 377
Feed for livestock and poultry	143	2 763	143	2 477	95	2 733	78	2 434
Commercially mixed formula feeds	68	2 248	104	1 867	58	2 245	70	1 850
Animal health costs	92	87	(NA)	(NA)	65	85	59	118
Seeds, bulbs, plants, and trees	58	92	82	104	39	89	53	101
Commercial fertilizer	104	522	110	460	67	503	67	433
Other agricultural chemicals including lime	82	138	45	85	45	124	33	82
Hired farm labor	67	895	66	610	57	885	42	605
Contract labor	16	20	9	10	12	18	5	8
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	44	70	29	30	29	66	23	30
Energy and petroleum products	163	450	(NA)	(NA)	106	435	(NA)	(NA)
Petroleum products	157	333	172	161	100	320	92	148
Gasoline	139	110	(NA)	(NA)	90	102	84	77
Diesel fuel	77	71	(NA)	(NA)	62	70	40	43
LP gas, butane, and propane	20	27	(NA)	(NA)	16	27	15	8
Fuel oil	3	3	(NA)	(NA)	3	3	—	—
Natural gas	5	98	(NA)	(NA)	5	98	92	20
Kerosene, motor oil, and grease	157	22	(NA)	(NA)	100	21	(NA)	(NA)
Electricity	84	(D)	(NA)	(NA)	64	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	151	(X)	153	(X)	96	(X)	85	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	136	(X)	147	(X)	85	(X)	81	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	145	11 781	146	7 387	99	11 720	86	7 320
Any cattle, hogs, or sheep	137	1 410	140	(NA)	92	1 352	82	737
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	127	11 560	146	14 623	81	10 735	81	12 930
Cows and heifers that had calved	123	7 237	137	8 899	77	6 684	79	7 927
Beef cows	101	2 813	106	3 788	60	2 279	55	2 841
Milk cows	33	4 424	38	5 111	24	4 405	30	5 086
Heifers and heifer calves	99	3 058	(NA)	(NA)	67	2 896	69	2 591
Steers, steer calves, bulls and bull calves	101	1 265	(NA)	(NA)	69	1 155	58	2 412
Sales:								
Cattle and calves	130	4 701	138	4 866	89	4 437	82	4 375
(\$1,000)	(X)	1 368	(X)	(NA)	(X)	1 315	(X)	729
Calves	103	2 219	(NA)	(NA)	70	2 059	65	2 473
(\$1,000)	(X)	278	(X)	(NA)	(X)	255	(X)	202
Cattle	108	2 482	(NA)	(NA)	78	2 378	56	1 902
(\$1,000)	(X)	1 091	(X)	(NA)	(X)	1 059	(X)	528
Fattened cattle	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
(\$1,000)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	28	5 040	(NA)	(NA)	26	(D)	30	4 125
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	31	841	10	53	18	721	5	33
Used or to be used for breeding	21	164	(NA)	(NA)	14	133	1	(D)
Other hogs and pigs	27	677	(NA)	(NA)	16	588	5	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	22	200	5	8	15	153	2	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	20	103	4	(D)	14	71	2	(D)
June 1 and Nov. 30	18	97	1	(D)	13	82	—	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	29	100	29	87	22	72	15	55
Sales:								
Hogs and pigs	24	951	8	147	16	806	6	(D)
(\$1,000)	(X)	42	(X)	(NA)	(X)	37	(X)	8
Feeder pigs	16	716	—	—	10	594	—	—
(\$1,000)	(X)	24	(X)	(NA)	(X)	21	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(\$1,000)	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(\$1,000)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	3	(D)	3	15	2	(D)	3	15
(\$1,000)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	19	(X)	22	(X)	11	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	14	308	18	446	6	157	4	64
Hens and pullets of laying age	14	266	18	399	6	(D)	4	57
Pullets 3 months old or older	3	42	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	162 300	3	71 000	4	162 300	3	71 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	5	(X)	5	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	779 500	4	338 040	4	779 500	3	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	5	5 311	9	2 453	5	5 311	4	2 450
(\$1,000)	—	—	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
		Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	26	2 045	(X)	1	(D)	18	1 978	(X)	1	(D)	
	1974	40	2 320	(X)	(NA)	(NA)	25	2 202	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	14	316	9 328			7	(D)	7 875			
	1974	24	785	49 963	(NA)	(NA)	11	671	45 745			
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	1 729	15 578	1	(D)	12	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	1 531	16 895			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978	13	1 729	(X)			12	(D)	(X)			
	1974	22	1 851	(X)	(NA)	(NA)	18	1 827	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)								
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	(D)	10 902			12	(D)	10 902			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	(D)	16 948			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978			(NA)								
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	4	(D)	(D)			4	(D)	(D)			
	1974	6	212	4 955	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978	7	413	21 240			5	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	238	9 800			
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978	4	160	2 750			3	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	415	10 990			
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	3	326	5 207			3	326	5 207			
	1974	5	199	5 020	(NA)	(NA)	5	199	5 020			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978				(NA)	(NA)						
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978											
	1974	4	1	34	(NA)	(NA)	2	(Z)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	8	3	210	(NA)	(NA)	2	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	75	3 777	6 228	2	(D)	60	3 613	5 931	2	(D)	
	1974	57	3 919	9 931	(NA)	(NA)	43	3 712	9 595			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	327	604			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	59	2 129	3 963	1	(D)	47	2 010	3 732	1	(D)	
Field seed crops	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	3	14	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978	18	172	(X)			7	106	(X)			
	1974	8	87	(X)	(NA)	(NA)	5	74	(X)			
Apples (pounds)	1978	3	2	(D)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978			(X)					(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
Other crops	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	321	93 614	360	93 414	246	84 364	292	87 901
Average size of farm	(X)	292	(X)	259	(X)	343	(X)	301
Approximate land area	(X)	151 680	(X)	151 680	(X)	151 680	(X)	151 680
Proportion in farms	(X)	61.7	(X)	61.6	(X)	55.6	(X)	58.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	172 746	(X)	94 542	(X)	214 116	(X)	109 647	(X)
Average per acre	(X)	587	(X)	364	(X)	594	(X)	364
Land in farms according to use:								
Total cropland	302	39 528	340	37 812	234	36 971	284	36 106
Harvested cropland	264	26 868	328	27 480	208	25 307	277	26 861
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	85	34	(NA)	8	41	11	(NA)
10 to 19 acres	31	405	43	(NA)	15	200	27	(NA)
20 to 29 acres	31	739	31	(NA)	20	484	21	(NA)
30 to 49 acres	45	1 744	49	(NA)	34	1 350	47	(NA)
50 to 99 acres	72	4 760	86	(NA)	63	4 205	86	(NA)
100 to 199 acres	36	4 942	58	(NA)	35	(D)	58	(NA)
200 to 499 acres	27	9 227	23	(NA)	27	9 227	23	(NA)
500 to 999 acres	5	(D)	3	(NA)	5	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	142	5 886	160	7 461	126	5 606	138	6 964
Other cropland	136	6 774	59	2 871	107	6 058	51	2 281
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	17	257	(NA)	(NA)	12	226	6	123
Cropland on which all crops failed	75	3 414	(NA)	(NA)	58	2 952	17	385
Cropland in cultivated summer fallow	16	906	(NA)	(NA)	10	867	11	349
Cropland idle	79	2 197	(NA)	(NA)	66	2 013	20	1 424
Total woodland	233	47 587	214	44 291	186	41 669	183	41 919
Woodland pastured	73	4 582	(NA)	(NA)	61	4 362	77	9 819
Woodland not pastured	198	43 005	(NA)	(NA)	156	37 307	141	32 100
Other land	211	6 499	239	11 311	165	5 724	184	9 876
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	37	1 652	(NA)	(NA)	29	1 446	61	6 437
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	199	4 847	(NA)	(NA)	157	4 278	171	3 439
Pastureland, all types	188	12 120	(NA)	(NA)	163	11 414	(NA)	23 220
Irrigated land	17	930	2	(D)	17	930	2	(D)
Harvested cropland irrigated	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	111	1 678	(X)	(X)	88	1 537	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	321	7 695	360	7 574	246	7 596	292	7 502
Average per farm	(X)	23 972	(X)	21 039	(X)	30 879	(X)	25 692
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	20	3 285	15	(NA)	20	3 285	15	(NA)
\$40,000 to \$99,999	31	1 855	28	(NA)	31	1 855	28	(NA)
\$20,000 to \$39,999	36	1 059	59	(NA)	36	1 059	59	(NA)
\$10,000 to \$19,999	60	850	72	(NA)	60	850	72	(NA)
\$5,000 to \$9,999	51	380	59	(NA)	51	380	59	(NA)
\$2,500 to \$4,999	48	167	59	(NA)	48	167	59	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	75	99	68	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	190	3 928	283	4 422	158	3 894	(NA)	4 385
Grains	147	939	(NA)	(NA)	116	908	224	2 671
Commodity Credit Corporation loans	18	38	(NA)	(NA)	18	38	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	7	19
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	31	1 646	(NA)	(NA)	31	1 646	72	1 128
Field seeds, hay, forage, and silage	20	169	(NA)	(NA)	20	169	10	14
Vegetables, sweet corn, and melons	10	180	(NA)	(NA)	10	180	7	15
Fruits, nuts, and berries	41	(D)	(NA)	(NA)	38	(D)	21	83
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Other crops	61	788	(NA)	(NA)	61	788	66	454
Livestock, poultry, and their products	249	3 767	267	2 524	200	3 702	219	2 490
Poultry and poultry products	10	284	5	1	8	(D)	5	1
Dairy products	4	88	(NA)	(NA)	4	88	1	(D)
Cattle and calves	152	881	(NA)	(NA)	129	857	143	707
Hogs and pigs	197	2 421	(NA)	(NA)	162	2 385	175	1 682
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	94	(NA)	(NA)	6	(D)	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	321	360	93 614	264	85 641	26 868	17	16 567	7 771	930
Farms with—										
1 to 9 acres	12	16	51	4	27	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	53	64	1 620	44	1 336	838	—	—	—	—
50 to 69 acres	30	22	1 814	23	1 424	975	—	—	—	—
70 to 99 acres	26	41	2 177	23	1 947	976	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	38	47	4 428	31	3 635	1 623	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	35	36	5 568	27	4 305	1 823	—	—	—	—
180 to 219 acres	27	25	5 286	18	3 509	1 226	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	22	1 404	6	1 404	364	—	—	—	—
260 to 499 acres	48	54	18 143	45	16 910	6 398	—	—	—	—
500 to 999 acres	27	17	18 201	24	16 222	6 104	9	6 297	4 097	550
1,000 to 1,999 acres	15	11	19 085	15	19 085	4 545	4	5 265	2 150	197
2,000 acres or more	4	5	15 837	4	15 837	1 979	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	321	93 614	360	93 414	246	84 364	292	87 901
Harvested cropland	264	26 868	328	27 480	208	25 307	277	26 861
Tenure of operator:								
Full owners	179	50 950	233	51 702	126	43 033	176	47 480
Harvested cropland	131	7 908	(NA)	11 013	97	7 034	(NA)	10 591
Part owners	109	36 801	84	34 316	94	35 728	78	33 126
Harvested cropland	102	16 541	(NA)	13 028	87	16 078	(NA)	12 887
Tenants	33	5 863	43	7 396	26	5 603	38	7 295
Harvested cropland	31	2 419	(NA)	3 439	24	2 195	(NA)	3 383
Type of organization:								
Individual or family	267	64 383	(NA)	(NA)	205	59 220	260	68 791
Partnership	49	24 490	(NA)	(NA)	37	23 728	29	18 686
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	424

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	166	243	142	211	On farm operated	198	188	162	159
Other	155	114	104	78	Not on farm operated	72	69	52	50
Operators by age group:					Not reported	51	100	32	80
Under 25 years	4	—	3	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	44	45	27	36	None	122	129	103	107
35 to 44 years	81	78	64	72	1 to 49 days	18	22	12	12
45 to 54 years	66	81	47	64	50 to 99 days	6	10	3	10
55 to 64 years	70	77	63	67	100 to 149 days	13	28	12	23
65 years and over	56	76	42	50	150 to 199 days	12	14	10	13
Average age	49.8	51.1	50.4	50.2	200 days or more	126	81	84	59

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	112	473	110	300	96	465	91	289
Feed for livestock and poultry	242	2 239	235	669	198	2 216	188	647
Commercially mixed formula feeds	123	599	192	444	92	592	157	426
Animal health costs	134	59	(NA)	(NA)	121	59	119	30
Seeds, bulbs, plants, and trees	250	271	303	193	181	257	273	191
Commercial fertilizer	282	1 107	297	1 113	220	1 050	248	1 096
Other agricultural chemicals including lime	212	278	159	185	174	274	141	183
Hired farm labor	74	373	105	336	56	362	102	336
Contract labor	9	51	15	28	9	51	13	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	165	146	191	180	115	134	175	178
Energy and petroleum products	322	623	(NA)	(NA)	245	603	(NA)	(NA)
Petroleum products	322	529	340	348	245	513	278	338
Gasoline	274	252	(NA)	(NA)	223	241	248	148
Diesel fuel	258	175	(NA)	(NA)	214	170	160	89
LP gas, butane, and propane	38	66	(NA)	(NA)	38	66	49	34
Fuel oil	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	322	24	(NA)	(NA)	245	22	278	67
Electricity	186	94	(NA)	(NA)	166	91	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	226	25 654	184	23 794	248	25 276
Cropland fertilized, except pasture	219	23 150	177	21 374	(NA)	21 583
Pasture and rangeland fertilized	85	2 504	73	2 420	(NA)	3 693
Lime	65	4 154	65	4 154	39	2 831
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	65	6 038	65	6 038	(NA)	5 300
Nematodes in crops	14	690	14	690	6	57
Diseases in crops and orchards	60	1 000	54	940	8	282
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	120	12 443	96	11 585	(NA)	8 620
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	2	(D)	2	(D)	4	24
Insect control on livestock and poultry	111	(X)	103	(X)	20	(X)
Sanitation and rodent and bird control	65	(X)	57	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 322	316	245	254	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm	\$1,000... 7 655	5 192	7 151	4 802	\$20,000 to \$29,999	40	39	40	38
Farms by value group:	dollars... 23 775	16 430	29 186	18 906	\$30,000 to \$49,999	3	37	3	37
\$1 to \$4,999	51	70	36	46	\$50,000 to \$69,999	9	5	9	5
\$5,000 to \$9,999	100	90	50	58	\$70,000 to \$99,999	5	5	5	5
\$10,000 to \$19,999	80	66	68	61	\$100,000 to \$199,999	33	9	33	9
\$200,000 or more					\$200,000 or more	1	1	1	1
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	216	308	137	158	117	150	219	285	136
Motortrucks including pickups	297	495	108	128	252	367	268	414	172
Wheel tractors	272	429	102	124	228	305	270	434	158
Grain and bean combines, self-propelled only	68	69	8	8	60	61	47	53	20
Corn heads for combines	63	64	6	6	57	58	45	46	11
Other combine pickers and picker-shellers	26	26	1	(D)	25	(D)	46	47	18
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	36	44	8	9	28	35	27	27	11
Pickup balers	14	15	12	(D)	2	(D)	13	15	5
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	29	29	16	16	13	13	1	(D)	—

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978				Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more		
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	74	23	(X)	69	(X)	56	102
Workers	476	(X)	44	(X)	432	446	770
Farms with—							
1 worker	31	14	14	30	30	19	35
2 workers	10	4	(D)	13	26	10	13
3 or 4 workers	9	2	(D)	3	(D)	3	17
5 to 9 workers	2	3	16	2	(D)	2	13
10 workers or more	22	—	—	21	354	22	24

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	248	(X)	267	(X)	198	(X)	216	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	239	(X)	261	(X)	191	(X)	213	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	249	3 767	267	2 524	200	3 702	219	2 490
Any cattle, hogs, or sheep	244	3 302	261	(NA)	197	3 242	217	2 389
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	160	7 858	188	8 232	135	7 437	155	7 793
Cows and heifers that had calved	144	3 870	156	4 237	121	3 648	129	4 058
Beef cows	136	3 745	153	4 166	114	3 531	127	4 001
Milk cows	15	125	19	71	12	117	11	57
Heifers and heifer calves	122	2 196	(NA)	(NA)	106	2 098	96	1 649
Steers, steer calves, bulls and bull calves	134	1 792	(NA)	(NA)	115		132	2 086
Sales:								
Cattle and calves	152	3 231	166	3 508	129	3 107	143	3 365
	(X)	881	(X)	(NA)	(X)	857	(X)	707
Calves	94	1 372	(NA)	(NA)	82	1 308	75	1 072
	(X)	279	(X)	(NA)	(X)	268	(X)	118
Cattle	97	1 859	(NA)	(NA)	82	1 799	110	2 293
	(X)	602	(X)	(NA)	(X)	589	(X)	588
Fattened cattle	28	718	(NA)	(NA)	23	710	39	1 003
	(X)	223	(X)	(NA)	(X)	221	(X)	293
Dairy products	4	88	(NA)	(NA)	4	88	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	186	19 096	184	17 761	152	18 111	158	17 403
Used or to be used for breeding	165	2 928	(NA)	(NA)	133	2 694	141	2 383
Other hogs and pigs	181	16 168	(NA)	(NA)	149	15 417	144	15 020
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	172	3 815	166	3 380	140	3 632	152	3 317
Dec. 1 of preceding year and May 31	158	1 930	157	1 829	132	1 856	144	1 792
June 1 and Nov. 30	160	1 885	140	1 551	131	1 776	134	1 525
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	20	59	15	33	14	46	7	19
Sales:								
Hogs and pigs	197	27 701	199	25 717	162	26 814	175	25 328
	(X)	2 421	(X)	(NA)	(X)	2 385	(X)	1 682
Feeder pigs	58	4 252	44	2 670	33	3 523	35	2 469
	(X)	162	(X)	(NA)	(X)	139	(X)	66
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	2	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	37	(X)	32	(X)	28	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	34	26 935	32	881	28	26 855	24	730
Hens and pullets of laying age	32	(D)	31	762	26	(D)	23	623
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	31
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	97
Broilers and other meat-type chickens	5	46	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Turkeys	3	9	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	9	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	10	(X)	3	(X)	8	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	8	23 635	2	(D)	8	23 635	2	(D)
Hens and pullets of laying age	6	(D)	1	(D)	6	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	10	284	5	1	8	(D)	5	1

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	220	16 677	(X)	2	(D)	171	15 440	(X)	2	(D)	
	1974..	293	20 992	(X)	(NA)	(NA)	252	20 511	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	214	16 146	443 402	2	(D)	165	14 909	412 694	2	(D)	
	1974..	292	20 827	1 255 006	(NA)	(NA)	251	20 346	1 237 733			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	8	(D)	5 560		(D)	8	(D)	5 560			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)		(D)	1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	7	511	(X)			7	511	(X)			
	1974..	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	6	(D)	12 171		(D)	6	(D)	12 171			
	1974..	3	(D)	1 320	(NA)	(NA)	3	(D)	1 320			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)		(D)	1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	14	469	9 510			14	469	9 510			
	1974..	9	177	4 141	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978..	15	320	13 076			15	320	13 076			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	110	6 472			
Barley for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978..	3	(D)	(D)			3	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	631	14 692			
Other small grains for grain	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	78	5 413	83 392			70	5 247	81 857			
	1974..	64	2 892	71 847	(NA)	(NA)	64	2 892	71 847			
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	59	1 285	3 725 557	9	285	59	1 285	3 725 557	9	285	
	1974..	67	951	2 511 941	(NA)	(NA)	66	(D)	(D)			
Cotton (bales)	1978..											
	1974..	8	141	116	(NA)	(NA)	8	141	116			
Tobacco (pounds)	1978..	31	754	1 310 787	8	342	31	754	1 310 787	8	342	
	1974..	74	623	1 166 284	(NA)	(NA)	72	(D)	(D)	2	(D)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..											
	1974..				(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	5	6	1 575	(NA)	(NA)	5	6	1 575			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	71	1 340	2 819			68	1 287	2 745			
	1974..	33	610	1 521	(NA)	(NA)	30	529	1 388			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	5	132	188			5	132	188			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	80	160			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	61	1 095	2 452			59	(D)	(D)			
Field seed crops	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	10	249	(X)	5	130	10	249	(X)	5	130	
	1974..	10	44	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)			
Sweet corn	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)			
Land in orchards	1978..	52	923	(X)			46	793	(X)			
	1974..	35	856	(X)	(NA)	(NA)	29	831	(X)			
Apples (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Peaches (pounds)	1978..	3	(D)	700	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)			
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Berries	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	340	122 970	343	120 540	274	115 639	225	108 862
Average size of farm	(X)	362	(X)	351	(X)	422	(X)	484
Approximate land area	(X)	227 840	(X)	227 840	(X)	227 840	(X)	227 840
Proportion in farms	(X)	54.0	(X)	52.9	(X)	50.8	(X)	47.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	185 919	(X)	213 353	(X)	220 633	(X)	290 369	(X)
Average per acre	(X)	602	(X)	607	(X)	593	(X)	600
Land in farms according to use:								
Total cropland	275	56 652	302	57 541	221	54 248	200	52 526
Harvested cropland	235	31 394	211	22 721	193	30 753	163	22 078
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	197	31	(NA)	21	107	7	(NA)
10 to 19 acres	30	420	27	(NA)	17	244	13	(NA)
20 to 29 acres	30	686	30	(NA)	26	601	25	(NA)
30 to 49 acres	32	1 151	31	(NA)	28	1 011	27	(NA)
50 to 99 acres	38	2 418	35	(NA)	35	2 268	34	(NA)
100 to 199 acres	27	3 227	27	(NA)	27	3 227	27	(NA)
200 to 499 acres	23	7 438	21	(NA)	23	7 438	21	(NA)
500 to 999 acres	9	6 035	6	(NA)	9	6 035	6	(NA)
1,000 acres or more	7	9 822	3	(NA)	7	9 822	3	(NA)
Cropland used only for pasture	176	22 254	240	32 031	152	21 013	153	28 358
Other cropland	56	3 004	55	2 789	44	2 482	29	2 090
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	17	535	(NA)	(NA)	10	(D)	7	(D)
Cropland on which all crops failed	18	896	(NA)	(NA)	13	724	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	9	332	(NA)	(NA)	7	(D)	-	-
Cropland idle	29	1 241	(NA)	(NA)	26	1 052	22	1 326
Total woodland	239	50 183	244	41 408	195	46 265	157	37 483
Woodland pastured	161	16 984	(NA)	(NA)	137	15 653	112	14 907
Woodland not pastured	133	33 199	(NA)	(NA)	107	30 612	82	22 576
Other land	247	16 135	275	21 591	205	15 126	186	18 853
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	84	12 895	(NA)	(NA)	71	12 476	80	15 053
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	216	3 240	(NA)	(NA)	176	2 650	167	3 800
Pastureland, all types	263	52 133	(NA)	(NA)	221	49 142	(NA)	58 318
Irrigated land	5	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	791	(X)	(X)	22	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	340	24 532	343	16 545	274	24 449	225	16 431
Average per farm	(X)	72 153	(X)	48 236	(X)	89 231	(X)	73 027
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	86	19 082	53	(NA)	86	19 082	53	(NA)
\$40,000 to \$99,999	55	4 065	59	(NA)	55	4 065	59	(NA)
\$20,000 to \$39,999	19	479	23	(NA)	19	479	23	(NA)
\$10,000 to \$19,999	24	359	24	(NA)	24	359	24	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	296	37	(NA)	43	296	37	(NA)
\$2,500 to \$4,999	47	167	23	(NA)	47	167	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	66	83	124	(X)	66	83	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	21	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	106	3 184	113	(D)	83	3 158	(NA)	(D)
Grains	43	691	(NA)	(NA)	38	687	46	488
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	19	829	(NA)	(NA)	17	(D)	39	1 258
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	55	481	(NA)	(NA)	42	467	31	225
Vegetables, sweet corn, and melons	9	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	3	12
Fruits, nuts, and berries	9	940	(NA)	(NA)	7	(D)	3	758
Nursery and greenhouse products	5	215	2	(D)	5	215	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	288	21 348	296	13 403	244	21 291	201	(D)
Poultry and poultry products	48	7 459	43	3 983	48	7 459	42	(D)
Dairy products	87	10 599	(NA)	(NA)	87	10 599	83	7 456
Cattle and calves	249	2 899	(NA)	(NA)	212	2 851	186	1 432
Hogs and pigs	33	375	(NA)	(NA)	23	369	13	443
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	12	15	(NA)	(NA)	7	12	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	340	343	122 970	235	109 671	31 394	5	8 818	1 201	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	20	16	65	4	27	16	—	—	—	—
10 to 49 acres	59	50	1 743	34	1 048	425	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	17	25	999	6	377	93	—	—	—	—
70 to 99 acres	22	28	1 856	14	1 156	389	—	—	—	—
100 to 139 acres	33	30	3 776	23	2 663	877	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	23	38	3 655	19	3 057	607	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	35	20	6 869	26	5 152	1 142	—	—	—	—
220 to 259 acres	25	28	5 922	14	3 391	846	—	—	—	—
260 to 499 acres	44	46	15 752	37	13 263	3 219	—	—	—	—
500 to 999 acres	37	37	24 278	34	22 576	8 220	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	18	19	25 576	17	24 482	6 768	—	—	—	—
2,000 acres or more	7	6	32 479	7	32 479	8 792	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	340	122 970	343	120 540	274	115 639	225	108 862
Harvested cropland	235	31 394	211	22 721	193	30 753	163	22 078
Tenure of operator:								
Full owners	228	47 075	218	51 870	167	40 162	125	43 322
Harvested cropland	141	6 251	(NA)	6 358	102	5 656	(NA)	5 805
Part owners	94	72 862	100	51 025	92	(D)	78	48 187
Harvested cropland	82	24 283	(NA)	13 397	80	(D)	(NA)	13 334
Tenants	18	3 033	25	17 645	15	(D)	22	17 353
Harvested cropland	12	860	(NA)	2 966	11	(D)	(NA)	2 939
Type of organization:								
Individual or family	293	85 030	(NA)	(NA)	229	78 063	190	75 861
Partnership	35	24 972	(NA)	(NA)	34	(D)	30	22 201
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	5	10 800
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	177	169	158	146	On farm operated	217	225	180	151
Other	163	169	116	74	Not on farm operated	56	44	37	28
					Not reported	67	69	57	41
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	6	5	6	4	None	148	118	132	93
25 to 34 years	44	29	36	18	1 to 49 days	11	13	11	8
35 to 44 years	56	62	48	44	50 to 99 days	8	8	6	5
45 to 54 years	91	93	62	62	100 to 149 days	6	7	6	7
55 to 64 years	91	100	75	68	150 to 199 days	27	15	23	7
65 years and over	52	49	37	24	200 days or more	127	114	86	49
Average age	50.9	51.6	50.3	50.8					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	98	2 324	164	1 247	98	2 324	123	1 212
Feed for livestock and poultry	262	9 974	281	6 962	229	9 914	194	6 923
Commercially mixed formula feeds	162	8 527	233	6 408	142	8 473	186	6 392
Animal health costs	215	186	(NA)	(NA)	189	184	152	100
Seeds, bulbs, plants, and trees	119	314	141	159	99	311	110	156
Commercial fertilizer	239	1 526	255	1 226	176	1 484	177	1 199
Other agricultural chemicals including lime	194	416	110	310	150	395	92	308
Hired farm labor	177	1 918	155	1 341	165	1 899	133	1 330
Contract labor	35	53	15	23	25	50	11	23
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	104	139	88	63	86	132	64	61
Energy and petroleum products	340	953	(NA)	(NA)	240	938	(NA)	(NA)
Petroleum products	339	690	330	491	260	677	218	472
Gasoline	315	331	(NA)	(NA)	241	321	216	266
Diesel fuel	150	187	(NA)	(NA)	135	186	114	93
LP gas, butane, and propane	102	117	(NA)	(NA)	102	117	42	43
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)		
Natural gas	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	218	69
Kerosene, motor oil, and grease	339	51	(NA)	(NA)	260	50		
Electricity	194	260	(NA)	(NA)	178	258	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	18	2	(NA)	(NA)	18	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	207	35 241	146	33 924	177	33 741
Cropland fertilized, except pasture	177	24 622	145	24 221	(NA)	18 717
Pasture and rangeland fertilized	106	10 619	66	9 703	(NA)	15 024
Lime	111	8 863	84	8 068	35	4 891
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	102	10 060	85	9 834	(NA)	6 978
Nematodes in crops	12	515	2	(D)	1	(D)
Diseases in crops and orchards	11	1 712	10	(D)	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	105	11 252	67	10 740	(NA)	9 631
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	7	236	1	(D)	7	3 052
Insect control on livestock and poultry	124	(X)	95	(X)	21	(X)
Sanitation and rodent and bird control	53	(X)	36	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	340	321	260	211	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	21	33	21	29
\$1,000	9 681	6 286	9 166	5 404	\$20,000 to \$29,999	70	27	70	26
Average per farm	28 474	19 583	35 254	25 611	\$30,000 to \$49,999	20	11	20	11
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	2		2	
\$1 to \$4,999	54	61	41	26	\$70,000 to \$99,999	17	17	17	17
\$5,000 to \$9,999	93	90	36	48	\$100,000 to \$199,999	8		8	
\$10,000 to \$19,999	55	82	45	54	\$200,000 or more				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	224	384	158	228	120	156	245	381	212
Motortrucks including pickups	311	556	202	293	182	263	278	480	205
Wheel tractors	293	673	108	160	255	513	293	610	123
Grain and bean combines, self-propelled only	27	33	12	13	19	20	22	23	7
Corn heads for combines	8	10	3	3	7	7	13	13	4
Other combine pickers and picker-shellers	9	15	3	3	9	12	9	9	2
Cottonpickers	14	19	8	9	8	10	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	65	74	33	38	34	36	73	81	30
Pickup balers	87	96	25	28	65	68	92	94	37
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	48	86	37	65	16	21	20	28	11

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	177	107	(X)	117	(X)	165	133
Workers	1 359	(X)	623	(X)	736	1 341	912
Farms with—							
1 worker	50	55	55	28	28	44	41
2 workers	32	22	44	18	36	26	20
3 or 4 workers	40	12	37	33	117	40	34
5 to 9 workers	43	13	85	34	201	43	22
10 workers or more	12	5	402	4	354	12	16

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	283	(X)	301	(X)	232	(X)	198	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	258	(X)	291	(X)	212	(X)	191	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	288	21 348	296	13 403	244	21 291	201	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	263	3 274	284	(NA)	220	3 220	191	1 875
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	246	26 106	285	28 020	205	25 374	187	25 723
Cows and heifers that had calved.....	230	15 077	249	15 836	192	14 635	173	14 600
Beef cows.....	164	5 638	177	7 374	126	5 200	104	6 170
Milk cows.....	91	9 439	102	8 462	88	9 435	87	8 430
Heifers and heifer calves.....	191	7 264	(NA)	(NA)	167	7 122	148	6 833
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	197	3 765	(NA)	(NA)	165	3 617	131	4 290
Sales:								
Cattle and calves.....	249	12 074	274	9 859	212	11 831	186	9 148
..... \$1,000..	(X)	2 899	(X)	(NA)	(X)	2 851	(X)	1 432
Calves.....	208	6 362	(NA)	(NA)	180	6 198	132	5 068
..... \$1,000..	(X)	884	(X)	(NA)	(X)	859	(X)	375
Cattle.....	195	5 712	(NA)	(NA)	171	5 633	146	4 080
..... \$1,000..	(X)	2 015	(X)	(NA)	(X)	1 992	(X)	1 057
Fattened cattle.....	13	315	(NA)	(NA)	11	(D)	4	304
..... \$1,000..	(X)	133	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	103
Dairy products.....	87	10 599	(NA)	(NA)	87	10 599	83	7 456
..... \$1,000..								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	40	2 314	42	4 146	26	2 227	16	4 010
Used or to be used for breeding.....	22	235	(NA)	(NA)	14	217	9	503
Other hogs and pigs.....	39	2 079	(NA)	(NA)	25	2 010	16	3 507
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	23	287	21	854	15	275	9	831
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	18	154	18	421	15	151	9	408
June 1 and Nov. 30.....	17	133	17	433	12	124	7	423
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	3	11	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	47	166	30	104	40	151	13	51
Sales:								
Hogs and pigs.....	33	4 776	21	5 952	23	4 699	13	5 863
..... \$1,000..	(X)	375	(X)	(NA)	(X)	369	(X)	443
Feeder pigs.....	8	1 252	7	1 385	8	1 252	4	1 370
..... \$1,000..	(X)	35	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	35
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies.....	7	20	1	(D)	6	(D)	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	37	(X)	48	(X)	36	(X)	35	(X)
Chickens 3 months old or older.....	11	274 464	23	134 598	10	(D)	12	134 417
Hens and pullets of laying age.....	8	228 464	20	115 793	7	(D)	9	115 617
Pullets 3 months old or older.....	3	48 000	(NA)	(NA)	3	48 000	3	18 800
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	26	837 793	24	694 436	26	837 793	22	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry.....	47	(X)	42	(X)	47	(X)	42	(X)
Chickens 3 months old or older.....	11	290 201	11	174 450	11	290 201	11	174 450
Hens and pullets of laying age.....	6	174 201	6	108 650	6	174 201	6	108 650
Pullets 3 months old or older.....	5	116 000	(NA)	(NA)	5	116 000	5	65 800
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	36	4 381 999	31	3 299 260	36	4 381 999	31	3 299 260
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products.....	48	7 459	43	3 983	48	7 459	42	(D)
..... \$1,000..								

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	69	5 551	(X)	1	(D)	55	5 479	(X)	--	--
	1974..	79	5 418	(X)	(NA)	(NA)	55	5 236	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	41	939	16 117	1	(D)	27	867	14 547	--	--
	1974..	65	2 717	133 130	(NA)	(NA)	43	(D)	128 138	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	31	4 612	27 280	--	--	31	4 612	27 280	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	2 653	29 840	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	21	1 553	(X)	--	--	21	1 553	(X)	--	--
	1974..	9	552	(X)	(NA)	(NA)	9	552	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	5	(D)	1 901	--	--	5	(D)	1 901	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	17	1 405	10 163	--	--	17	1 405	10 163	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	4 865	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	24	770	17 367	--	--	21	739	16 729	--	--
	1974..	16	444	12 550	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	7	182	9 095	--	--	7	182	9 095	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	317	17 733	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	132	2 257	--	--
Other small grains for grain	1978..	3	139	(X)	--	--	3	139	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	30	7 339	100 685	--	--	28	(D)	(D)	--	--
	1974..	20	1 588	34 782	(NA)	(NA)	18	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978..	19	4 180	3 073	1	(D)	17	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	42	6 890	6 399	(NA)	(NA)	39	6 853	6 370	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	3	1	87	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	174	10 522	19 416	--	--	152	10 043	18 805	--	--
	1974..	142	6 753	15 591	(NA)	(NA)	124	6 429	15 155	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	18	570	1 451	--	--	16	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	90	180	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	137	7 274	13 766	--	--	120	6 995	13 352	--	--
Field seed crops	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	664	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	9	50	(X)	--	--	7	(D)	(X)	--	--
	1974..	7	26	(X)	(NA)	(NA)	3	22	(X)	--	--
Sweet corn	1978..	5	15	(X)	--	--	4	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Tomatoes	1978..	3	2	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978..	16	1 451	(X)	1	(D)	12	1 438	(X)	1	(D)
	1974..	6	676	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978..	3	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	610	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	5	131	(X)	2	(D)	5	131	(X)	2	(D)
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	283	43 315	362	55 381	192	36 123	202	42 337
Average size of farm	(X)	153	(X)	153	(X)	188	(X)	210
Approximate land area	(X)	218 880	(X)	218 880	(X)	218 880	(X)	218 880
Proportion in farms	(X)	19.8	(X)	25.3	(X)	16.5	(X)	19.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	140 935	(X)	78 848	(X)	172 763	(X)	99 416	(X)
Average per acre	(X)	916	(X)	515	(X)	916	(X)	474
Land in farms according to use:								
Total cropland	248	21 843	297	21 145	164	18 437	147	15 376
Harvested cropland	194	12 536	234	10 949	135	11 656	126	9 625
By acres harvested:								
1 to 9 acres	38	185	77	(NA)	15	67	18	(NA)
10 to 19 acres	39	545	32	(NA)	23	323	9	(NA)
20 to 29 acres	28	612	37	(NA)	15	324	18	(NA)
30 to 49 acres	30	1 101	38	(NA)	24	899	32	(NA)
50 to 99 acres	27	1 900	24	(NA)	26	(D)	23	(NA)
100 to 199 acres	21	2 636	17	(NA)	21	2 636	17	(NA)
200 to 499 acres	8	2 251	7	(NA)	8	2 251	7	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	168	7 867	182	8 850	105	5 874	74	5 018
Other cropland	62	1 440	58	1 346	37	907	27	733
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	244	(NA)	(NA)	9	(D)	3	46
Cropland on which all crops failed	17	205	(NA)	(NA)	9	152	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	11	362	(NA)	(NA)	10	(D)	11	396
Cropland idle	31	629	(NA)	(NA)	14	208	13	291
Total woodland	157	17 853	216	27 717	106	14 854	115	22 696
Woodland pastured	83	2 222	(NA)	(NA)	50	1 410	55	2 189
Woodland not pastured	119	15 631	(NA)	(NA)	81	13 444	86	20 507
Other land	193	3 619	263	6 519	127	2 832	152	4 265
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	42	1 601	(NA)	(NA)	29	1 355	49	2 403
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	186	2 018	(NA)	(NA)	121	1 477	135	1 862
Pastureland, all types	210	11 690	(NA)	(NA)	133	8 639	(NA)	9 610
Irrigated land	4	671	-	-	4	671	-	-
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	14	166	(X)	(X)	12	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	283	11 650	362	9 093	192	11 548	202	8 965
Average per farm	(X)	41 165	(X)	25 119	(X)	60 145	(X)	44 381
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	35	8 214	18	(NA)	35	8 214	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	26	1 768	51	(NA)	26	1 768	51	(NA)
\$20,000 to \$39,999	28	779	30	(NA)	28	779	30	(NA)
\$10,000 to \$19,999	28	402	35	(NA)	28	402	35	(NA)
\$5,000 to \$9,999	34	238	28	(NA)	34	238	28	(NA)
\$2,500 to \$4,999	41	146	34	(NA)	41	146	34	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	91	102	166	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	37	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	113	1 303	147	856	93	1 280	(NA)	811
Grains	91	898	(NA)	882	77	882	89	790
Commodity Credit Corporation loans	4	37	(NA)	(NA)	4	37	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	27	45	(NA)	(NA)	21	40	13	9
Vegetables, sweet corn, and melons	4	7	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	227	10 347	271	8 193	163	10 268	162	8 113
Poultry and poultry products	77	8 974	109	7 407	76	(D)	104	7 406
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	201
Cattle and calves	163	685	(NA)	(NA)	106	613	89	303
Hogs and pigs	43	238	(NA)	(NA)	37	235	33	198
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	9	(NA)	(NA)	7	8	4	4

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	283	362	43 315	194	37 705	12 536	4	5 047	2 792	671
Farms with--										
1 to 9 acres -----	20	37	85	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres -----	83	112	2 339	41	1 182	621	--	--	--	--
50 to 69 acres -----	28	39	1 674	27	1 612	602	--	--	--	--
70 to 99 acres -----	44	48	3 596	33	2 694	964	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres -----	33	33	3 787	26	3 007	1 403	--	--	--	--
140 to 179 acres -----	23	24	3 637	19	3 023	987	--	--	--	--
180 to 219 acres -----	15	18	2 962	15	2 962	1 682	--	--	--	--
220 to 259 acres -----	15	14	3 584	10	2 380	747	--	--	--	--
260 to 499 acres -----	13	18	4 185	13	4 185	1 056	--	--	--	--
500 to 999 acres -----	4	1	(D)	3	2 089	1 274	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres -----	2	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more -----	3	3	12 163	3	12 163	2 505	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	283	43 315	362	55 381	192	36 123	202	42 337
Harvested cropland -----	194	12 536	234	10 949	135	11 656	126	9 625
Tenure of operator:								
Full owners -----	217	28 563	295	38 988	134	21 794	148	26 456
Harvested cropland -----	136	4 469	(NA)	5 358	82	3 726	(NA)	4 272
Part owners -----	48	12 975	56	14 167	41	(D)	43	13 655
Harvested cropland -----	42	6 534	(NA)	4 838	37	6 397	(NA)	4 600
Tenants -----	18	1 777	11	2 226	17	(D)	11	2 226
Harvested cropland -----	16	1 533	(NA)	753	16	1 533	(NA)	753
Type of organization:								
Individual or family -----	260	36 436	(NA)	(NA)	176	30 030	193	34 343
Partnership -----	18	5 320	(NA)	(NA)	11	4 534	7	(D)
Corporation -----	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	102	178	85	132	On farm operated -----	188	197	118	104
Other -----	181	182	107	68	Not on farm operated -----	44	44	36	18
Operators by age group:					Not reported -----	51	119	38	78
Under 25 years -----	3	3	3	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	25	18	18	8	None -----	98	127	73	80
35 to 44 years -----	63	99	47	55	1 to 49 days -----	15	15	10	4
45 to 54 years -----	74	69	54	40	50 to 99 days -----	3	21	2	4
55 to 64 years -----	62	103	42	69	100 to 149 days -----	10	5	7	5
65 years and over -----	56	68	28	25	150 to 199 days -----	9	14	6	11
Average age -----	51.9	53.5	49.7	52.7	200 days or more -----	138	136	85	58

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	145	1 207	195	2 398	129	1 204	142	2 379
Feed for livestock and poultry -----	186	5 509	255	4 122	138	5 495	152	4 086
Commercially mixed formula feeds -----	123	5 317	214	4 013	113	5 312	151	4 000
Animal health costs -----	137	57	(NA)	57	127	57	87	75
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	89	90	113	48	74	88	71	45
Commercial fertilizer -----	182	289	191	139	115	275	88	114
Other agricultural chemicals including lime -----	129	103	63	32	102	96	37	28
Hired farm labor -----	121	824	66	327	112	807	42	322
Contract labor -----	13	32	8	18	13	32	7	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	57	46	73	20	39	42	41	16
Energy and petroleum products -----	281	499	(NA)	(NA)	194	477	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	281	384	338	227	194	363	196	212
Gasoline -----	243	149	(NA)	(NA)	167	134	191	103
Diesel fuel -----	133	77	(NA)	(NA)	123	75	98	44
LP gas, butane, and propane -----	78	130	(NA)	(NA)	72	129	40	26
Fuel oil -----	13	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	196	39
Natural gas -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Kerosene, motor oil, and grease -----	281	22	(NA)	(NA)	194	20	--	--
Electricity -----	137	111	(NA)	(NA)	131	110	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	6	4	(NA)	(NA)	6	4	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	130	7 680	88	7 021	88	4 661
Cropland fertilized, except pasture	121	7 227	87	6 667	(NA)	4 183
Pasture and rangeland fertilized	22	453	9	354	(NA)	478
Lime	49	1 100	27	952	13	583
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	13	2 500	13	2 500	(NA)	330
Nematodes in crops	1	(D)	1	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards	6	45	6	45	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	92	6 610	78	6 143	(NA)	1 776
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry	58	(X)	53	(X)	9	(X)
Sanitation and rodent and bird control	18	(X)	18	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	281	333	194	176	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	33	18	33	17
\$1,000—	5 604	4 258	5 121	3 143	\$20,000 to \$29,999	27	35	27	32
Average per farm	19 944	12 787	26 396	17 858	\$30,000 to \$49,999	4	3	4	3
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	6	4	6	4
\$1 to \$4,999	45	90	20	30	\$70,000 to \$99,999	10	4	10	4
\$5,000 to \$9,999	80	104	23	39	\$100,000 to \$199,999	2	—	2	—
\$10,000 to \$19,999	74	79	69	51	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	154	223	64	88	113	135	221	292	148
Motortrucks including pickups	233	389	85	115	179	274	268	387	125
Wheel tractors	247	441	50	76	217	365	280	392	106
Grain and bean combines, self-propelled only	52	53	13	14	39	39	25	27	7
Corn heads for combines	26	26	4	5	21	21	13	14	6
Other combine pickers and picker-shellers	68	68	1	(D)	67	(D)	25	28	3
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	45	49	12	12	37	37	35	44	16
Pickup balers	77	77	7	7	70	70	44	44	11
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	18	18	6	6	12	12	7	7	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978						Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms	121	27	(X)	111	(X)	112	42	
Workers	457	(X)	88	(X)	369	444	227	
Farms with—								
1 worker	44	16	16	42	42	39	22	
2 workers	40	2	(D)	41	82	36	3	
3 or 4 workers	22	7	22	14	53	22	7	
5 to 9 workers	13	—	—	12	(D)	13	4	
10 workers or more	2	2	(D)	2	(D)	2	6	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	235	(X)	271	(X)	154	(X)	153	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	200	(X)	221	(X)	124	(X)	108	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	227	10 347	271	8 193	163	10 268	162	8 113
Any cattle, hogs, or sheep	181	(D)	196	(NA)	118	849	96	501
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	179	5 065	206	7 385	110	3 950	98	4 924
Cows and heifers that had calved	158	3 008	175	4 030	96	2 347	85	2 867
Beef cows	148	2 409	164	3 677	92	1 760	78	2 533
Milk cows	18	599	30	353	8	587	16	334
Heifers and heifer calves	122	1 271	(NA)	(NA)	72	1 025	59	1 091
Steers, steer calves, bulls and bull calves	140	786	(NA)	(NA)	85	578	77	966
Sales:								
Cattle and calves	163	2 683	187	3 010	106	2 318	89	2 339
	(X)	685	(X)	(NA)	(X)	613	(X)	303
Calves	126	1 528	(NA)	(NA)	87	1 321	76	1 728
	(X)	284	(X)	(NA)	(X)	250	(X)	186
Cattle	104	1 155	(NA)	(NA)	67	997	57	611
	(X)	401	(X)	(NA)	(X)	363	(X)	117
Fattened cattle	20	116	(NA)	(NA)	15	99	4	48
	(X)	31	(X)	(NA)	(X)	28	(X)	16
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	201
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	63	1 987	73	2 399	43	1 873	45	2 275
Used or to be used for breeding	36	458	(NA)	(NA)	30	432	30	232
Other hogs and pigs	54	1 529	(NA)	(NA)	38	1 441	44	2 043
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	38	562	34	342	32	550	33	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	31	289	27	199	27	(D)	26	(D)
June 1 and Nov. 30	27	273	24	143	25	(D)	24	143
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	42	112	35	75	26	73	19	55
Sales:								
Hogs and pigs	43	3 819	37	2 790	37	3 768	33	2 684
	(X)	238	(X)	(NA)	(X)	235	(X)	198
Feeder pigs	13	1 921	5	289	11	(D)	5	289
	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	4	14	2	(D)	4	14	2	(D)
	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	79	(X)	102	(X)	66	(X)	80	(X)
Chickens 3 months old or older	37	187 659	49	191 021	25	187 361	30	190 515
Hens and pullets of laying age	34	(D)	47	180 544	22	(D)	30	180 093
Pullets 3 months old or older	9	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	72 300	(NA)	(NA)	5	72 300	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	41	966 639	52	894 070	39	(D)	49	893 995
Turkeys	5	33	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	78	(X)	102	(X)	77	(X)	102	(X)
Chickens 3 months old or older	25	307 253	29	218 167	25	307 253	29	218 167
Hens and pullets of laying age	20	275 553	27	(D)	20	275 553	27	(D)
Pullets 3 months old or older	5	31 700	(NA)	(NA)	5	31 700	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	51	5 341 649	72	4 594 745	51	5 341 649	72	4 594 745
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	77	8 974	109	7 407	76	(D)	104	7 406

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978.. 81	2 483	(X)	2	(D)	56	2 325	(X)	2	(D)	
	1974.. 117	2 253	(X)	(NA)	(NA)	66	1 873	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978.. 80	(D)	135 835	1	(D)	55	(D)	131 240	1	(D)	
	1974.. 115	1 963	108 487	(NA)	(NA)	65	1 576	93 212	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	2 879	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978.. 7	436	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 7	124	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978.. 6	(D)	34 850	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978.. 9	307	11 220	-	-	9	307	11 220	-	-	
	1974.. 17	368	13 304	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	209	9 155	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 66	6 407	115 056	-	-	61	6 324	113 675	-	-	
	1974.. 90	5 593	95 519	(NA)	(NA)	72	5 362	93 029	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. 2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Tobacco (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Insh potatoes (hundredweight)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974.. 12	2	162	(NA)	(NA)	3	(Z)	50	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. 4	1	37	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 127	3 030	3 597	-	-	87	2 421	2 922	-	-	
	1974.. 116	2 387	3 063	(NA)	(NA)	60	1 778	2 229	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 9	89	166	-	-	8	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	28	48	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 90	1 990	2 704	-	-	60	1 592	2 217	-	-	
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 4	13	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 3	7	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978.. 9	12	(X)	-	-	3	4	(X)	-	-	
	1974.. 12	15	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978.. 8	7	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978.. 4	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 3	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978.. 2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	35	11 384	46	10 129	16	6 854	17	7 931
Average size of farm	(X)	325	(X)	220	(X)	428	(X)	467
Approximate land area	(X)	140 800	(X)	140 800	(X)	140 800	(X)	140 800
Proportion in farms	(X)	8.1	(X)	7.2	(X)	4.9	(X)	5.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	234 272	(X)	112 109	(X)	231 359	(X)	160 765	(X)
Average per acre	(X)	720	(X)	509	(X)	540	(X)	345
Land in farms according to use:								
Total cropland	23	3 094	33	3 690	12	1 943	14	2 875
Harvested cropland	12	486	18	591	8	(D)	11	(D)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	4	22	5	(NA)	2	(D)	—	(NA)
10 to 19 acres	1	(D)	3	(NA)	—	(D)	2	(NA)
20 to 29 acres	3	74	5	(NA)	3	74	4	(NA)
30 to 49 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
50 to 99 acres	1	(D)	—	(NA)	—	—	—	(NA)
100 to 199 acres	2	(D)	3	(NA)	2	(D)	3	(NA)
200 to 499 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	21	2 415	25	2 506	11	1 346	12	1 744
Other cropland	4	193	4	593	3	(D)	3	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Total woodland	23	7 099	23	3 476	12	4 183	10	2 658
Woodland pastured	13	2 356	(NA)	(NA)	6	419	7	803
Woodland not pastured	20	4 743	(NA)	(NA)	11	3 764	7	1 855
Other land	24	1 191	32	2 963	11	728	14	2 398
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	9	444	(NA)	(NA)	4	340	7	1 735
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	20	747	(NA)	(NA)	10	388	11	663
Pastureland, all types	31	5 215	(NA)	(NA)	15	2 105	(NA)	4 282
Irrigated land	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	—	—	(X)	(X)	—	—	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	35	154	46	181	16	131	17	156
Average per farm	(X)	4 402	(X)	3 935	(X)	8 189	(X)	9 176
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$40,000 to \$99,999	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
\$10,000 to \$19,999	1	(D)	4	(NA)	1	(D)	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	7	51	5	(NA)	7	51	5	(NA)
\$2,500 to \$4,999	6	22	4	(NA)	6	22	4	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	19	23	31	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	4	2	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	5	34	10	21	3	(D)	(NA)	(D)
Grains	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	18
Vegetables, sweet corn, and melons	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Nursery and greenhouse products	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	32	120	39	158	15	(D)	15	(D)
Poultry and poultry products	—	—	2	(Z)	—	—	—	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	82
Cattle and calves	27	103	(NA)	(NA)	14	86	14	32
Hogs and pigs	5	13	(NA)	(NA)	2	(D)	4	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	4	(NA)	(NA)	2	(D)	3	15

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	35	46	11 384	12	7 034	486	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	1	2	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	8	16	204	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	2	3	(D)	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres	1	1	(D)	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres	2	7	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
140 to 179 acres	4	4	650	1	(D)	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	3	2	603	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres	3	1	747	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres	5	5	1 548	3	945	54	—	—	—	—
500 to 999 acres	3	3	1 700	2	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	1	(D)	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	1	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	35	11 384	46	10 129	16	6 854	17	7 931
Harvested cropland	12	486	18	591	8	405	11	548
Tenure of operator:								
Full owners	22	5 605	30	5 801	10	3 785	11	4 620
Harvested cropland	4	161	(NA)	264	2	(D)	(NA)	255
Part owners	7	2 984	10	2 973	5	(D)	4	(D)
Harvested cropland	5	231	(NA)	217	5	231	(NA)	193
Tenants	6	2 795	6	1 355	1	(D)	2	(D)
Harvested cropland	3	94	(NA)	110	1	(D)	(NA)	100
Type of organization:								
Individual or family	35	11 384	(NA)	(NA)	16	6 854	16	(D)
Partnership	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	9	10	9	5	On farm operated	19	25	10	10
Other	26	36	7	12	Not on farm operated	10	13	3	4
					Not reported	6	8	3	3
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	—	—	—	None	11	6	6	3
25 to 34 years	4	6	2	3	1 to 49 days	5	3	4	2
35 to 44 years	6	9	3	3	50 to 99 days	—	3	—	1
45 to 54 years	7	8	1	2	100 to 149 days	—	2	—	—
55 to 64 years	14	17	7	7	150 to 199 days	2	3	1	3
65 years and over	4	6	3	2	200 days or more	16	27	4	6
Average age	52.7	51.5	54.2	50.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	13	29	21	74	6	24	10	68
Feed for livestock and poultry	30	40	36	71	15	27	13	57
Commercially mixed formula feeds	8	13	22	25	6	(D)	11	22
Animal health costs	21	4	(NA)	(NA)	12	3	7	5
Seeds, bulbs, plants, and trees	9	3	18	2	8	(D)	6	1
Commercial fertilizer	19	29	30	33	11	25	8	25
Other agricultural chemicals including lime	15	3	9	5	9	2	5	5
Hired farm labor	11	13	16	46	8	11	7	44
Contract labor	1	(D)	1	(Z)	1	(D)	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	4	2	5	(Z)	3	(D)	1	(Z)
Energy and petroleum products	34	25	(NA)	(NA)	16	21	(NA)	(NA)
Petroleum products	34	19	42	17	16	15	17	14
Gasoline	30	11	(NA)	(NA)	15	8	14	7
Diesel fuel	19	5	(NA)	(NA)	14	4	10	5
LP gas, butane, and propane	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	17	2
Kerosene, motor oil, and grease	34	2	(NA)	(NA)	16	2	—	—
Electricity	16	7	(NA)	(NA)	12	6	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	34	(X)	40	(X)	15	(X)	15	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	28	(X)	38	(X)	14	(X)	15	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	32	120	39	158	15	(D)	15	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	30	116	36	(NA)	15	(D)	15	114
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	27	886	35	1 383	13	686	15	919	
Cows and heifers that had calved	25	488	29	678	12	381	13	(D)	
Beef cows	25	488	27	671	12	381	12	(D)	
Milk cows	-	-	4	7	-	-	2	(D)	
Heifers and heifer calves	24	259	(NA)	(NA)	12	198	11	(D)	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	22	139	(NA)	(NA)	12	107	12	310	
Sales:									
Cattle and calves	27	412	33	765	14	330	14	611	
	(X)	103	(X)	(NA)	(X)	86	(X)	82	
Calves	22	184	(NA)	(NA)	11	142	13	338	
	(X)	35	(X)	(NA)	(X)	28	(X)	28	
Cattle	24	228	(NA)	(NA)	13	188	10	273	
	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	58	(X)	54	
Fattened cattle	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	4	159	8	364	2	(D)	5	328	
Used or to be used for breeding	3	19	(NA)	(NA)	1	(D)	3	52	
Other hogs and pigs	4	140	(NA)	(NA)	2	(D)	5	276	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	3	24	5	54	1	(D)	3	(D)	
Dec. 1 of preceding year and May 31	3	(D)	5	24	1	(D)	3	(D)	
June 1 and Nov. 30	2	(D)	3	30	1	(D)	3	30	
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	14	67	14	68	6	44	4	48	
Sales:									
Hogs and pigs	5	211	6	700	2	(D)	4	(D)	
	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	32	
Feeder pigs	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Sheep and lambs	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Sheep and lambs shorn	-	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	
Pounds of wool	(X)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
	(X)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Goats	-	-	(X)	(NA)	-	-	-	-	
	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	
Horses and ponies	4	4	5	23	2	(D)	3	(D)	
	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	15	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	5	(X)	10	(X)	2	(X)	4	(X)	
Chickens 3 months old or older	4	56	10	251	2	(D)	4	115	
Hens and pullets of laying age	4	56	8	184	2	(D)	4	100	
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	-	(X)	
Sales:									
Any poultry	-	(X)	2	(X)	-	(X)	-	(X)	
Chickens 3 months old or older	-	-	2	(D)	-	-	-	-	
Hens and pullets of laying age	-	-	2	(D)	-	-	-	-	
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Broilers and other meat-type chickens	-	-	-	-	-	-	-	-	
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)	
Poultry and poultry products	-	-	2	(Z)	-	-	-	(X)	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	8	176	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
1974..	3	39	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(X)	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	7	(D)	11	700	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)
1974..	3	39	985	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other small grains for grain -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cotton (bales) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	7	309	665	6	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)
1974..	11	440	898	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	7	309	665	6	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Field seed crops -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Sweet corn -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Tomatoes -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Land in orchards -----	1978..	2	(D)	(X)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	4	106	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	249	54 589	270	58 460	158	46 581	122	42 076
Average size of farm	(X)	219	(X)	217	(X)	295	(X)	345
Approximate land area	(X)	173 440	(X)	173 440	(X)	173 440	(X)	173 440
Proportion in farms	(X)	31.5	(X)	33.7	(X)	26.9	(X)	24.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	174 477	(X)	164 770	(X)	222 471	(X)	243 361	(X)
Average per acre	(X)	885	(X)	761	(X)	833	(X)	706
Land in farms according to use:								
Total cropland	227	26 437	233	23 956	145	22 924	104	17 818
Harvested cropland	164	11 081	127	7 567	112	10 214	71	7 022
By acres harvested:								
1 to 9 acres	42	199	35	(NA)	22	107	5	(NA)
10 to 19 acres	32	429	27	(NA)	18	248	9	(NA)
20 to 29 acres	21	446	10	(NA)	13	281	3	(NA)
30 to 49 acres	21	749	19	(NA)	13	(D)	18	(NA)
50 to 99 acres	17	1 209	10	(NA)	15	(D)	10	(NA)
100 to 199 acres	16	2 082	16	(NA)	16	2 082	16	(NA)
200 to 499 acres	10	2 559	8	(NA)	10	2 559	8	(NA)
500 to 999 acres	5	3 408	2	(NA)	5	3 408	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	159	12 315	183	15 491	102	10 420	75	10 210
Other cropland	55	3 041	33	898	27	2 290	18	586
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	320	(NA)	(NA)	5	(D)	5	149
Cropland on which all crops failed	28	922	(NA)	(NA)	13	(D)	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	205
Cropland idle	27	1 799	(NA)	(NA)	13	1 481	9	232
Total woodland	172	19 394	203	21 754	111	16 166	89	13 745
Woodland pastured	105	8 451	(NA)	(NA)	71	7 229	61	5 788
Woodland not pastured	116	10 943	(NA)	(NA)	74	8 937	56	7 957
Other land	182	8 758	199	12 750	114	7 491	96	10 513
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	40	6 208	(NA)	(NA)	31	5 891	46	9 141
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	172	2 550	(NA)	(NA)	107	1 600	84	1 372
Pastureland, all types	206	26 974	(NA)	(NA)	133	23 540	(NA)	25 139
Irrigated land	5	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	11	135	(X)	(X)	8	125	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	249	8 673	270	5 438	158	8 577	122	5 289
Average per farm	(X)	34 832	(X)	20 141	(X)	54 283	(X)	43 352
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	22	6 641	17	(NA)	22	6 641	17	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	760	18	(NA)	11	760	18	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	478	9	(NA)	18	478	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	15	223	14	(NA)	15	223	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	45	303	24	(NA)	45	303	24	(NA)
\$2,500 to \$4,999	47	171	32	(NA)	47	171	32	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	91	96	156	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	15	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	22	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	42	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	75	704	81	(D)	50	682	(NA)	(D)
Grains	29	370	(NA)	(NA)	23	364	9	105
Commodity Credit Corporation loans	3	(2)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	10	182
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	34	128	(NA)	(NA)	27	120	19	96
Vegetables, sweet corn, and melons	18	96	(NA)	(NA)	11	90	7	34
Fruits, nuts, and berries	8	7	(NA)	(NA)	4	5	-	-
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Other crops	5	2	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	211	7 969	238	4 901	145	7 895	114	(D)
Poultry and poultry products	16	3 363	20	1 965	15	(D)	16	1 965
Dairy products	18	2 467	(NA)	(NA)	18	2 467	14	1 731
Cattle and calves	190	1 582	(NA)	(NA)	131	1 518	105	953
Hogs and pigs	24	539	(NA)	(NA)	18	534	7	131
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	18	(D)	(NA)	(NA)	8	13	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	249	270	54 589	164	45 119	11 081	5	578	237	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	7	10	33	5	27	23	—	—	—	—
10 to 49 acres	76	68	2 215	39	1 197	477	3	133	88	8
50 to 69 acres	17	20	974	10	577	173	—	—	—	—
70 to 99 acres	30	26	2 482	17	1 381	290	—	—	—	—
100 to 139 acres	18	37	2 118	12	1 384	251	—	—	—	—
140 to 179 acres	9	16	1 437	5	812	241	—	—	—	—
180 to 219 acres	19	16	3 839	14	2 837	879	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	10	10	2 337	10	2 337	748	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	40	35	14 366	31	11 134	2 218	—	—	—	—
500 to 999 acres	15	26	10 602	13	9 247	3 078	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	6	4	(D)	6	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	249	54 589	270	58 460	158	46 581	122	42 076
Harvested cropland	164	11 081	127	7 567	112	10 214	71	7 022
Tenure of operator:								
Full owners	175	30 992	200	34 227	100	24 620	77	20 653
Harvested cropland	101	3 373	(NA)	2 303	63	(D)	(NA)	1 906
Part owners	63	21 392	48	16 990	50	20 308	34	15 642
Harvested cropland	58	7 581	(NA)	4 411	46	7 327	(NA)	4 340
Tenants	11	2 205	22	7 243	8	1 653	11	5 781
Harvested cropland	5	127	(NA)	853	3	(D)	(NA)	776
Type of organization:								
Individual or family	218	41 280	(NA)	(NA)	131	33 568	100	28 487
Partnership	25	8 641	(NA)	(NA)	21	8 345	18	11 343
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	2 246
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	77	107	59	70	On farm operated	190	176	124	81
Other	172	159	99	48	Not on farm operated	31	44	17	18
					Not reported	28	46	17	19
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	—	2	—	None	71	78	48	49
25 to 34 years	19	9	14	6	1 to 49 days	15	18	7	2
35 to 44 years	55	56	37	26	50 to 99 days	7	9	6	6
45 to 54 years	63	84	40	28	100 to 149 days	5	8	5	6
55 to 64 years	58	47	38	24	150 to 199 days	20	10	10	3
65 years and over	52	70	27	34	200 days or more	123	120	75	33
Average age	52.6	54.9	51.5	54.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	126	1 424	109	1 180	97	1 415	64	1 139
Feed for livestock and poultry	192	3 067	224	2 156	142	3 046	106	2 094
Commercially mixed formula feeds	88	2 373	143	1 901	69	2 368	81	1 874
Animal health costs	167	105	(NA)	(NA)	124	102	72	48
Seeds, bulbs, plants, and trees	64	58	111	56	40	55	49	51
Commercial fertilizer	179	519	195	452	117	476	89	415
Other agricultural chemicals including lime	164	216	80	86	119	205	44	82
Hired farm labor	91	543	77	451	77	539	59	444
Contract labor	9	30	13	12	9	30	6	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	76	55	67	61	39	42	39	57
Energy and petroleum products	245	344	(NA)	(NA)	164	330	(NA)	(NA)
Petroleum products	245	257	257	171	164	243	119	150
Gasoline	227	152	(NA)	(NA)	155	141	115	76
Diesel fuel	88	53	(NA)	(NA)	64	52	53	38
LP gas, butane, and propane	21	17	(NA)	(NA)	21	17	16	11
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Natural gas	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	119	25
Kerosene, motor oil, and grease	245	26	(NA)	(NA)	164	24		
Electricity	78	87	(NA)	(NA)	73	87	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	217	(X)	248	(X)	140	(X)	114	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	198	(X)	238	(X)	132	(X)	110	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	211	7 969	238	4 901	145	7 895	114	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	199	(D)	229	(NA)	137	(D)	107	1 084
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	188	11 378	231	15 304	127	10 522	107	12 835
Cows and heifers that had calved	172	6 785	186	8 402	116	6 342	95	7 199
Beef cows	157	5 102	165	6 773	103	4 667	78	5 626
Milk cows	23	1 683	34	1 629	20	1 675	20	1 573
Heifers and heifer calves	144	2 518	(NA)	(NA)	103	2 284	82	3 258
Steers, steer calves, bulls and bull calves	160	2 075	(NA)	(NA)	112	1 896	78	2 378
Sales:								
Cattle and calves	190	6 477	221	6 413	131	6 159	105	5 523
	(X)	1 582	(X)	(NA)	(X)	1 518	(X)	953
Calves	156	4 209	(NA)	(NA)	112	4 007	68	2 713
	(X)	815	(X)	(NA)	(X)	781	(X)	305
Cattle	149	2 268	(NA)	(NA)	107	2 152	76	2 810
	(X)	768	(X)	(NA)	(X)	737	(X)	648
Fattened cattle	13	221	(NA)	(NA)	9	215	10	618
	(X)	103	(X)	(NA)	(X)	101	(X)	157
Dairy products	18	2 467	(NA)	(NA)	18	2 467	14	1 731
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	29	4 123	35	805	18	3 967	15	629
Used or to be used for breeding	17	639	(NA)	(NA)	11	618	5	117
Other hogs and pigs	27	3 484	(NA)	(NA)	16	3 349	15	512
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	19	822	10	208	13	798	5	193
Dec. 1 of preceding year and May 31	16	421	10	107	12	408	5	(D)
June 1 and Nov. 30	13	401	7	101	9	390	5	(D)
Sheep and lambs	3	11	—	—	3	11	—	—
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	43	151	53	150	24	99	19	70
Sales:								
Hogs and pigs	24	5 725	15	1 709	18	5 631	7	1 641
	(X)	539	(X)	(NA)	(X)	534	(X)	131
Feeder pigs	7	1 581	4	74	4	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	—	—
Goats	1	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
	(X)	52	(X)	14	(X)	34	(X)	7
Horses and ponies	13	52	7	14	7	34	3	7
	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	22	(X)	41	(X)	13	(X)	23	(X)
Chickens 3 months old or older	17	184 634	33	96 746	9	184 332	15	96 320
Hens and pullets of laying age	17	(D)	31	90 659	9	(D)	14	(D)
Pullets 3 months old or older	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	104 018	9	174 006	4	(D)	7	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	15	(X)	16	(X)	14	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	6	101 551	7	152 722	6	101 551	7	152 722
Hens and pullets of laying age	6	101 551	6	(D)	6	101 551	6	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	665 860	9	768 437	7	665 860	9	768 437
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	16	3 363	20	1 965	15	(D)	16	1 965

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	35	2 471	(X)	-	-	26	2 402	(X)	-	-	-
	1974..	49	2 048	(X)	(NA)	(NA)	24	1 911	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	20	436	12 363	-	-	11	367	10 858	-	-	-
	1974..	34	414	16 395	(NA)	(NA)	12	297	12 727	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	15	2 035	12 279	-	-	15	2 035	12 279	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	1 614	17 221	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	7	199	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	5	176	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	3	(D)	481	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	1 655	-	-	3	(D)	1 655	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	155	1 110	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	7	219	8 857	-	-	6	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	3	94	3 390	(NA)	(NA)	3	94	3 390	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	6	113	5 344	-	-	4	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	20	3 458	70 161	-	-	16	3 358	69 351	-	-	-
	1974..	3	421	11 800	(NA)	(NA)	3	421	11 800	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	15	1 621	1 175	(NA)	(NA)	10	1 567	1 154	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	4	6	410	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	-
	1974..	8	6	384	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	121	4 406	6 959	1	(D)	89	3 855	6 372	1	(D)	-
	1974..	75	2 704	5 531	(NA)	(NA)	49	2 431	5 026	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	5	75	188	1	(D)	5	75	188	1	(D)	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	96	3 351	5 452	-	-	69	2 876	4 952	-	-	-
Field seed crops	1978..	4	338	(X)	-	-	4	338	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	160	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	18	111	(X)	4	34	11	91	(X)	2	(D)	-
	1974..	22	107	(X)	(NA)	(NA)	7	72	(X)	-	-	(D)
Sweet corn	1978..	9	18	(X)	3	(D)	4	11	(X)	1	(D)	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	(D)
Tomatoes	1978..	3	2	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	9	29	(X)	-	-	6	24	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	31	(X)	-	-	-
Land in orchards	1978..	19	172	(X)	-	-	6	65	(X)	-	-	-
	1974..	13	72	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Apples (pounds)	1978..	7	5	2 445	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	7	5	2 030	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	3	5	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	258	56 990	298	56 556	186	49 461	156	42 778
Average size of farm	(X)	221	(X)	190	(X)	266	(X)	274
Approximate land area	(X)	119 040	(X)	119 040	(X)	119 040	(X)	119 040
Proportion in farms	(X)	47.9	(X)	47.5	(X)	41.5	(X)	35.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	166 508	(X)	127 396	(X)	202 102	(X)	186 571	(X)
Average per acre	(X)	715	(X)	671	(X)	718	(X)	680
Land in farms according to use:								
Total cropland	229	31 734	270	29 296	166	27 485	139	21 981
Harvested cropland	180	18 187	206	13 289	135	17 077	125	11 798
By acres harvested:								
1 to 9 acres	41	225	42	(NA)	23	112	16	(NA)
10 to 19 acres	36	433	46	(NA)	24	294	14	(NA)
20 to 29 acres	22	488	24	(NA)	15	333	11	(NA)
30 to 49 acres	19	709	34	(NA)	14	528	27	(NA)
50 to 99 acres	23	1 529	35	(NA)	22	(D)	33	(NA)
100 to 199 acres	17	2 319	11	(NA)	17	2 319	11	(NA)
200 to 499 acres	16	(D)	9	(NA)	14	(D)	8	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	4	(NA)	2	(D)	4	(NA)
1,000 acres or more	4	6 784	1	(NA)	4	6 784	1	(NA)
Cropland used only for pasture	129	10 120	182	14 019	97	8 695	89	8 866
Other cropland	58	3 427	44	1 988	39	1 713	24	1 317
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	206	(NA)	(NA)	11	157	18	779
Cropland on which all crops failed	18	1 727	(NA)	(NA)	10	270	3	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	8	492	(NA)	(NA)	8	492	1	(D)
Cropland idle	24	1 002	(NA)	(NA)	16	794	4	339
Total woodland	177	16 313	207	17 346	129	13 741	112	12 959
Woodland pastured	123	6 988	(NA)	(NA)	93	5 918	76	6 846
Woodland not pastured	100	9 325	(NA)	(NA)	71	7 823	61	6 113
Other land	179	8 943	214	9 914	132	8 235	112	7 838
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	56	4 201	(NA)	(NA)	43	3 914	50	6 128
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	155	4 742	(NA)	(NA)	114	4 321	99	1 710
Pastureland, all types	192	21 309	(NA)	(NA)	144	18 527	(NA)	21 840
Irrigated land	16	280	7	58	12	213	3	46
Harvested cropland irrigated	14	219	(NA)	(NA)	10	152	2	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	138	(X)	(X)	12	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	258	16 174	298	9 068	186	16 031	156	8 861
Average per farm	(X)	62 692	(X)	30 430	(X)	86 188	(X)	56 801
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	42	13 614	21	(NA)	42	13 614	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	19	1 308	25	(NA)	19	1 308	25	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	283	13	(NA)	11	283	13	(NA)
\$10,000 to \$19,999	30	413	25	(NA)	30	413	25	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	251	36	(NA)	37	251	36	(NA)
\$2,500 to \$4,999	47	161	30	(NA)	47	161	30	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	70	(D)	147	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	26	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	105	2 385	140	1 607	88	2 336	(NA)	1 538
Grains	69	1 487	(NA)	(NA)	59	1 449	73	1 059
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	9	429	(NA)	(NA)	8	(D)	14	316
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	33	166	(NA)	(NA)	27	160	10	7
Vegetables, sweet corn, and melons	5	16	(NA)	(NA)	5	16	5	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	69
Nursery and greenhouse products	5	247	7	85	5	247	6	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	209	13 790	220	7 383	159	13 695	119	7 247
Poultry and poultry products	50	11 204	46	6 128	50	11 204	43	6 128
Dairy products	6	572	(NA)	(NA)	6	572	9	379
Cattle and calves	178	1 079	(NA)	(NA)	133	992	108	398
Hogs and pigs	34	901	(NA)	(NA)	29	895	27	331
Sheep, lambs, and wool	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	258	298	56 990	180	46 885	18 187	16	1 350	526	280
Farms with:										
1 to 9 acres	15	8	66	5	28	26	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	52	64	1 508	34	1 062	445	10	303	80	49
50 to 69 acres	27	34	1 576	17	1 014	326	-	-	-	-
70 to 99 acres	31	39	2 690	19	1 680	447	-	-	-	-
100 to 139 acres	31	43	3 562	22	2 522	580	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	21	13	3 312	16	2 526	878	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	11	26	2 105	7	1 365	237	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	8	11	1 857	6	1 393	678	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	36	38	12 501	30	10 312	3 834	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	20	16	14 007	17	12 242	3 807	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	5	5	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	258	56 990	298	56 556	186	49 461	156	42 778
Harvested cropland	180	18 187	206	13 289	135	17 077	125	11 798
Tenure of operator:								
Full owners	183	26 090	226	32 095	123	19 499	102	20 188
Harvested cropland	124	4 160	(NA)	4 054	86	(D)	(NA)	2 699
Part owners	62	28 200	39	22 579	53	27 559	44	20 984
Harvested cropland	48	13 392	(NA)	8 764	42	13 348	(NA)	8 644
Tenants	13	2 700	13	1 882	10	2 403	10	1 606
Harvested cropland	8	635	(NA)	471	7	(D)	(NA)	455
Type of organization:								
Individual or family	229	43 052	(NA)	(NA)	163	37 086	148	35 316
Partnership	22	11 252	(NA)	(NA)	18	(D)	6	(D)
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	107	136	92	92	On farm operated	182	178	142	102
Other	151	159	94	62	Not on farm operated	52	50	32	26
					Not reported	24	67	12	26
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	12	1	9	None	80	76	64	48
25 to 34 years	31	38	23	12	1 to 49 days	9	18	8	4
35 to 44 years	59	50	45	26	50 to 99 days	10	3	8	1
45 to 54 years	64	59	48	34	100 to 149 days	6	3	6	-
55 to 64 years	58	54	38	37	150 to 199 days	18	24	9	14
65 years and over	45	82	31	36	200 days or more	120	112	80	44
Average age	50.8	52.1	50.3	51.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	106	2 139	126	1 193	96	2 133	72	1 155
Feed for livestock and poultry	187	7 912	214	4 638	149	7 872	112	4 592
Commercially mixed formula feeds	117	7 681	174	4 244	90	7 663	107	4 216
Animal health costs	155	80	(NA)	(NA)	131	77	85	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	96	125	112	90	68	121	61	87
Commercial fertilizer	181	559	230	493	144	518	122	438
Other agricultural chemicals including lime	116	193	88	103	96	177	65	97
Hired farm labor	80	796	99	488	68	717	67	428
Contract labor	13	17	21	79	3	14	16	78
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	37	81	104	56	37	81	59	51
Energy and petroleum products	256	590	(NA)	(NA)	190	560	(NA)	(NA)
Petroleum products	256	471	288	302	190	444	151	281
Gasoline	236	170	(NA)	(NA)	171	153	146	134
Diesel fuel	120	117	(NA)	(NA)	103	108	55	36
LP gas, butane, and propane	56	123	(NA)	(NA)	56	123	33	75
Fuel oil	12	13	(NA)	(NA)	12	13		
Natural gas	3	12	(NA)	(NA)	3	12		
Kerosene, motor oil, and grease	256	37	(NA)	(NA)	190	35	151	37
Electricity	123	(D)	(NA)	(NA)	115	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	144	15 715	116	14 387	122	13 878
Cropland fertilized, except pasture.....	129	12 388	108	11 792	(NA)	8 897
Pasture and rangeland fertilized.....	58	3 327	42	2 595	(NA)	4 981
Lime.....	62	4 976	53	4 701	30	2 302
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	25	3 737	23	(D)	(NA)	2 767
Nematodes in crops.....	10	438	3	358	2	(D)
Diseases in crops and orchards.....	14	130	7	50	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	73	9 166	64	8 553	(NA)	4 135
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	2	(D)	1	(D)	6	957
Insect control on livestock and poultry.....	70	(X)	51	(X)	13	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	23	(X)	23	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	256	268	190	141				
Average per farm..... \$1,000.....	5 211	3 801	4 353	2 767				
..... dollars.....	20 356	14 183	22 912	19 624				
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	54	81	27	32				
\$5,000 to \$9,999.....	74	78	41	23				
\$10,000 to \$19,999.....	59	56	59	38				
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.								
Estimated market value of all machinery and equipment—Con.								
\$20,000 to \$29,999.....					39	24	35	22
\$30,000 to \$49,999.....					7	15	7	14
\$50,000 to \$69,999.....					2	7	2	7
\$70,000 to \$99,999.....					8		8	
\$100,000 to \$199,999.....					10	7	10	5
\$200,000 or more.....					3		1	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	152	230	101	121	85	109	186	267
Motortrucks including pickups.....	208	362	103	147	145	215	219	351
Wheel tractors.....	205	345	70	92	155	253	220	373
Grain and bean combines, self-propelled only.....	21	28	9	11	13	17	27	35
Corn heads for combines.....	8	8	1	(D)	7	(D)	4	4
Other combine pickers and picker-shellers.....							5	5
Cottonpickers.....	3	6	1	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	44	44	17	17	27	27	41	42
Pickup balers.....	48	49	18	19	30	30	43	44
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	15	15	1	(D)	14	(D)	12	12

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	80	42	(X)	62	(X)	68	67
Workers.....	367	(X)	109	(X)	258	347	302
Farms with—							
1 worker.....	37	20	20	29	29	28	17
2 workers.....	4	12	24	8	16	4	12
3 or 4 workers.....	19	5	(D)	8	27	17	19
5 to 9 workers.....	10	2	(D)	9	59	9	11
10 workers or more.....	10	3	38	8	127	10	8

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Forms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	202	(X)	233	(X)	152	(X)	123	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	187	(X)	219	(X)	139	(X)	111	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	209	13 790	220	7 383	159	13 695	119	7 247
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	195	(D)	213	(NA)	146	(D)	112	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	178	8 334	211	11 971	132	7 066	106	8 896
Cows and heifers that had calved.....	153	4 600	187	6 632	116	(D)	96	4 842
Beef cows.....	146	4 010	176	6 141	109	(D)	90	4 399
Milk cows.....	11	590	28	491	10	(D)	15	443
Heifers and heifer calves.....	126	2 132	(NA)	(NA)	95	1 809	81	1 802
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	139	1 602	(NA)	(NA)	105	1 364	95	2 252
Sales:								
Cattle and calves.....	178	4 578	208	3 478	133	4 241	108	2 677
..... \$1,000..	(X)	1 079	(X)	(NA)	(X)	992	(X)	398
Calves.....	146	2 465	(NA)	(NA)	114	2 307	80	1 863
..... \$1,000..	(X)	486	(X)	(NA)	(X)	458	(X)	226
Cattle.....	146	2 113	(NA)	(NA)	111	1 934	67	814
..... \$1,000..	(X)	593	(X)	(NA)	(X)	534	(X)	171
Fattened cattle.....	14	318	(NA)	(NA)	12	(D)	5	52
..... \$1,000..	(X)	75	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10
Dairy products.....	6	572	(NA)	(NA)	6	572	9	379
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	33	7 136	33	3 271	27	7 050	25	3 206
Used or to be used for breeding.....	14	93	(NA)	(NA)	10	74	14	92
Other hogs and pigs.....	30	7 043	(NA)	(NA)	25	6 976	25	3 114
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	17	131	16	112	13	121	14	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	14	66	16	58	11	62	14	(D)
June 1 and Nov. 30.....	13	65	10	54	10	59	10	54
Sheep and lambs.....	3	(D)	3	237	3	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Goats.....	4	48	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	34	995	41	143	20	(D)	20	101
Sales:								
Hogs and pigs.....	34	10 709	30	4 451	29	10 609	27	4 415
..... \$1,000..	(X)	901	(X)	(NA)	(X)	895	(X)	331
Feeder pigs.....	7	171	2	(D)	5	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs.....	2	(D)	3	97	2	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Goats.....	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(D)	4	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	5	16	2	(D)	4	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	39	(X)	42	(X)	36	(X)	33	(X)
Chickens 3 months old or older.....	17	185 203	18	78 194	14	185 165	11	78 042
Hens and pullets of laying age.....	14	117 164	16	30 960	12	895	9	(D)
Pullets 3 months old or older.....	5	68 039	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	19 332
Broilers and other meat-type chickens.....	14	788 103	24	513 347	14	788 103	20	513 231
Turkeys.....	9	120 600	(NA)	(NA)	9	120 600	2	(D)
Turkeys for slaughter.....	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	50	(X)	43	(X)	50	(X)	39	(X)
Chickens 3 months old or older.....	11	226 830	11	147 960	11	226 830	9	(D)
Hens and pullets of laying age.....	8	98 830	6	16 956	8	98 830	4	(D)
Pullets 3 months old or older.....	4	128 000	(NA)	(NA)	4	128 000	5	129 714
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	23	4 002 386	27	2 605 045	23	4 002 386	25	(D)
Turkeys.....	14	566 100	(NA)	(NA)	14	566 100	7	433 200
Turkeys for slaughter.....	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	7	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	50	11 204	46	6 128	50	11 204	43	6 128

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	25	884	(X)	1	(D)	18	824	(X)	--	--	--
	1974..	45	554	(X)	(NA)	(NA)	25	437	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	19	388	6 707	1	(D)	13	(D)	5 601	--	--	--
	1974..	40	440	11 939	(NA)	(NA)	20	323	7 994	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	496	3 313	--	--	6	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	810	--	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	9	320	(X)	--	--	8	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	8	412	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	5	52	1 250	--	--	4	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	4	29	419	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	4	268	2 320	--	--	4	268	2 320	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	334	2 990	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	49	51	--	--	--
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	15	1 378	42 734	--	--	13	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	29	1 721	56 075	(NA)	(NA)	25	1 695	55 161	--	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	12	217	15 290	--	--	11	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	163	5 430	--	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	248	4 975	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	66	11 147	197 564	2	(D)	56	10 736	192 263	1	(D)	(D)
	1974..	70	7 239	152 038	(NA)	(NA)	62	6 992	146 071	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cotton (bales) -----	1978..	10	973	1 335	2	(D)	9	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	1974..	14	1 794	1 720	(NA)	(NA)	14	1 794	1 720	--	--	--
Tabacco (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	5	1	56	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	5	1	150	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	117	3 906	6 570	2	(D)	88	3 435	5 994	2	(D)	(D)
	1974..	117	2 636	4 349	(NA)	(NA)	65	1 757	2 864	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	4	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	38	70	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	102	2 596	4 766	2	(D)	79	2 212	4 255	2	(D)	(D)
Field seed crops -----	1978..	4	51	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	6	26	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)	2	(D)	(D)
	1974..	13	39	(X)	(NA)	(NA)	5	9	(X)	2	(D)	(D)
Sweet corn -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)	2	(D)	(D)
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	--	(X)	2	(D)	(D)
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--
Land in orchards -----	1978..	14	207	(X)	3	(D)	6	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	9	185	(X)	(NA)	(NA)	5	168	(X)	--	--	--
Apples (pounds) -----	1978..	8	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	90	249 680	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	5	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	3	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	5	11	(X)	4	(NA)	5	11	(X)	4	(NA)	11
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	347	73 195	365	82 946	254	65 038	194	62 379
Average size of farm	(X)	211	(X)	227	(X)	256	(X)	322
Approximate land area	(X)	278 400	(X)	278 400	(X)	278 400	(X)	278 400
Proportion in farms	(X)	26.3	(X)	29.8	(X)	23.4	(X)	22.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	159 351	(X)	90 052	(X)	198 505	(X)	132 258	(X)
Average per acre	(X)	732	(X)	396	(X)	734	(X)	411
Land in farms according to use:								
Total cropland	307	34 476	308	33 675	223	31 267	154	25 050
Harvested cropland	242	18 527	221	12 350	178	17 574	120	11 148
By acres harvested:								
1 to 9 acres	50	239	66	(NA)	25	125	20	(NA)
10 to 19 acres	66	858	49	(NA)	40	527	16	(NA)
20 to 29 acres	29	639	31	(NA)	26	574	13	(NA)
30 to 49 acres	29	1 101	25	(NA)	21	808	22	(NA)
50 to 99 acres	31	2 165	27	(NA)	30	(D)	26	(NA)
100 to 199 acres	15	1 897	8	(NA)	14	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	14	4 779	12	(NA)	14	4 779	12	(NA)
500 to 999 acres	5	3 616	2	(NA)	5	3 616	2	(NA)
1,000 acres or more	3	3 233	1	(NA)	3	3 233	1	(NA)
Cropland used only for pasture	192	13 211	239	20 290	147	11 545	115	13 290
Other cropland	75	2 738	45	1 035	49	2 148	26	612
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	17	460	(NA)	(NA)	15	(D)	12	385
Cropland on which all crops failed	20	669	(NA)	(NA)	15	644	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	8	64	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Cropland idle	47	1 545	(NA)	(NA)	28	1 043	14	177
Total woodland	244	28 246	254	32 503	176	24 119	136	23 860
Woodland pastured	158	11 629	(NA)	(NA)	114	9 786	84	8 324
Woodland not pastured	165	16 617	(NA)	(NA)	126	14 333	84	15 536
Other land	259	10 473	268	16 768	186	9 652	153	13 469
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	59	7 872	(NA)	(NA)	43	7 475	44	10 040
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	252	2 601	(NA)	(NA)	180	2 177	142	3 429
Pastureland, all types	257	32 712	(NA)	(NA)	188	28 806	(NA)	31 654
Irrigated land	12	169	3	4	8	164	1	(D)
Harvested cropland irrigated	12	169	(NA)	(NA)	8	164	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	26	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	347	20 025	365	14 768	254	19 919	194	14 593
Average per farm	(X)	57 709	(X)	40 460	(X)	78 420	(X)	75 222
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	62	15 306	50	(NA)	62	15 306	50	(NA)
\$40,000 to \$99,999	49	3 256	54	(NA)	49	3 256	54	(NA)
\$20,000 to \$39,999	16	464	14	(NA)	16	464	14	(NA)
\$10,000 to \$19,999	30	440	18	(NA)	30	440	18	(NA)
\$5,000 to \$9,999	32	233	25	(NA)	32	233	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	65	219	22	(NA)	65	219	22	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	93	106	182	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	119	2 256	113	1 201	100	2 236	(NA)	1 150
Grains	59	1 580	(NA)	(NA)	54	1 576	45	792
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	5	125	(NA)	(NA)	3	(D)	6	153
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	46	181	(NA)	(NA)	38	173	28	121
Vegetables, sweet corn, and melons	10	38	(NA)	(NA)	6	35	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	13
Nursery and greenhouse products	8	322	3	61	8	322	3	61
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	289	17 769	313	13 424	223	17 682	181	13 303
Poultry and poultry products	98	15 687	101	12 015	97	(D)	101	12 015
Dairy products	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	417
Cattle and calves	235	1 563	(NA)	(NA)	173	1 481	141	805
Hogs and pigs	16	235	(NA)	(NA)	13	231	9	62
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	14	(D)	(NA)	(NA)	10	19	5	2

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	347	365	73 195	242	62 729	18 527	12	1 575	725	169
Farms with—										
1 to 9 acres	16	20	47	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	64	58	1 771	33	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	37	43	2 146	26	1 552	492	5	271	65	34
70 to 99 acres	53	51	4 391	36	3 016	697	—	—	—	—
100 to 139 acres	48	65	5 641	36	4 234	1 436	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	29	24	4 565	23	3 623	614	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	15	19	2 953	12	2 375	284	—	—	—	—
220 to 259 acres	15	5	3 567	13	3 096	1 003	—	—	—	—
260 to 499 acres	42	50	14 982	37	13 257	3 671	—	—	—	—
500 to 999 acres	15	15	10 101	13	8 882	3 332	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	9	11	13 033	8	11 807	5 669	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	4	9 998	4	9 998	1 057	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	347	73 195	365	82 946	254	65 038	194	62 379
Harvested cropland	242	18 527	221	12 350	178	17 574	120	11 148
Tenure of operator:								
Full owners	255	39 054	281	52 480	175	31 842	139	33 930
Harvested cropland	161	4 464	(NA)	4 331	108	3 718	(NA)	3 424
Part owners	76	32 326	65	27 902	67	31 481	48	26 641
Harvested cropland	71	13 003	(NA)	7 420	63	12 832	(NA)	7 243
Tenants	16	1 815	19	2 564	12	1 715	7	1 808
Harvested cropland	10	1 060	(NA)	599	7	1 024	(NA)	481
Type of organization:								
Individual or family	301	57 512	(NA)	(NA)	212	49 769	185	56 613
Partnership	36	13 507	(NA)	(NA)	32	13 093	7	(D)
Corporation	10	2 176	(NA)	(NA)	10	2 176	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	159	163	136	119	On farm operated	251	239	181	123
Other	188	200	118	73	Not on farm operated	50	38	36	18
Operators by age group:					Not reported	46	86	37	51
Under 25 years	4	8	4	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	38	37	31	19	None	129	118	103	78
35 to 44 years	85	62	61	30	1 to 49 days	20	11	17	8
45 to 54 years	77	91	61	58	50 to 99 days	10	11	8	5
55 to 64 years	75	83	57	46	100 to 149 days	13	18	11	15
65 years and over	68	82	40	32	150 to 199 days	19	7	15	6
Average age	51.3	52.4	50.2	51.7	200 days or more	144	153	91	54

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	152	2 029	166	1 861	130	2 011	131	1 840
Feed for livestock and poultry	253	9 339	266	9 127	204	9 318	168	9 095
Commercially mixed formula feeds	145	9 139	205	8 928	139	9 139	156	8 916
Animal health costs	206	79	(NA)	(NA)	174	74	139	43
Seeds, bulbs, plants, and trees	113	102	122	46	83	99	73	43
Commercial fertilizer	201	496	220	408	145	479	114	365
Other agricultural chemicals including lime	148	231	80	63	127	224	56	61
Hired farm labor	152	542	114	393	131	523	81	389
Contract labor	21	13	16	10	11	11	10	9
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	102	129	94	56	73	123	62	51
Energy and petroleum products	344	758	(NA)	(NA)	247	739	(NA)	(NA)
Petroleum products	344	656	349	445	247	640	191	420
Gasoline	308	195	(NA)	(NA)	211	184	183	147
Diesel fuel	137	186	(NA)	(NA)	122	183	51	55
LP gas, butane, and propane	72	212	(NA)	(NA)	72	212	85	167
Fuel oil	11	5	(NA)	(NA)	11	5	—	—
Natural gas	10	23	(NA)	(NA)	10	23	191	51
Kerosene, motor oil, and grease	344	35	(NA)	(NA)	247	32	—	—
Electricity	160	99	(NA)	(NA)	125	97	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	3	(NA)	(NA)	6	3	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	166	18 812	116	17 897	114	13 167
Cropland fertilized, except pasture.....	122	15 204	82	14 759	(NA)	8 816
Pasture and rangeland fertilized.....	86	3 608	56	3 138	(NA)	4 351
Lime.....	69	5 767	59	5 467	17	1 127
Limings, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	25	4 081	19	4 021	(NA)	525
Nematodes in crops.....	11	515	11	515	—	—
Diseases in crops and orchards.....	10	1 061	10	1 061	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	63	8 535	53	8 465	(NA)	2 279
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	5	5	5	5	3	136
Insect control on livestock and poultry.....	72	(X)	57	(X)	17	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	52	(X)	41	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	349	340	252	185		28	20	28	15
..... \$1,000.....	7 398	4 745	6 632	3 659	\$20,000 to \$29,999.....	28	29	28	29
Average per farm..... dollars.....	21 199	13 956	26 316	19 778	\$30,000 to \$49,999.....	28	4	23	4
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	4		4	
\$1 to \$4,999.....	66	108	45	41	\$70,000 to \$99,999.....	13	9	13	9
\$5,000 to \$9,999.....	109	90	43	33	\$100,000 to \$199,999.....	3		3	
\$10,000 to \$19,999.....	70	80	65	54	\$200,000 or more.....				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	194	313	102	144	126	169	263	380	183
Motortrucks including pickups.....	292	541	132	209	239	332	300	488	183
Wheel tractors.....	297	487	95	134	255	353	285	467	115
Grain and bean combines, self-propelled only.....	58	67	31	32	27	35	24	28	10
Corn heads for combines.....	11	11	4	4	7	7	4	4	1
Other combine pickers and picker-shellers.....	—	—	—	—	—	—	6	6	1
Cottonpickers.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	63	66	25	26	40	40	29	32	19
Pickup balers.....	56	58	25	26	32	32	55	60	19
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	11	14	3	4	9	10	9	10	4

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	152	69	(X)	128	(X)	131	81
Workers.....	569	(X)	138	(X)	431	533	539
Farms with—							
1 worker.....	60	38	38	51	51	49	22
2 workers.....	26	10	20	22	44	21	19
3 or 4 workers.....	22	17	52	23	77	17	16
5 to 9 workers.....	31	3	(D)	28	198	31	14
10 workers or more.....	13	1	(D)	4	61	13	10

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	275	(X)	312	(X)	202	(X)	163	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	247	(X)	288	(X)	176	(X)	144	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	289	17 769	313	13 424	223	17 682	181	13 303
Any cattle, hogs, or sheep	241	1 798	266	(NA)	176	1 712	141	867
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	240	11 521	276	16 184	174	10 292	143	13 167
Cows and heifers that had calved	226	6 164	229	8 450	165	5 460	136	6 973
Beef cows	215	5 893	221	8 078	159	5 208	131	6 607
Milk cows	22	271	26	372	15	252	21	366
Heifers and heifer calves	191	2 651	(NA)	(NA)	136	2 369	98	3 216
Steers, steer calves, bulls and bull calves	209	2 706	(NA)	(NA)	152	2 463	122	2 978
Sales:								
Cattle and calves	235	6 214	259	6 398	173	5 796	141	5 374
..... \$1,000	(X)	1 563	(X)	(NA)	(X)	1 481	(X)	805
Calves	199	3 241	(NA)	(NA)	148	2 924	116	3 007
..... \$1,000	(X)	689	(X)	(NA)	(X)	634	(X)	241
Cattle	159	2 973	(NA)	(NA)	127	2 872	109	2 367
..... \$1,000	(X)	874	(X)	(NA)	(X)	847	(X)	564
Fattened cattle	13	311	(NA)	(NA)	10	300	13	249
..... \$1,000	(X)	71	(X)	(NA)	(X)	68	(X)	69
Dairy products	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	417
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	39	2 147	48	932	26	2 073	25	791
Used or to be used for breeding	18	399	(NA)	(NA)	12	388	4	93
Other hogs and pigs	38	1 748	(NA)	(NA)	25	1 685	25	698
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	18	657	14	116	12	642	5	94
Dec. 1 of preceding year and May 31	15	(D)	6	56	11	(D)	4	(D)
June 1 and Nov. 30	13	(D)	12	60	8	(D)	3	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	6	126	(NA)	(NA)	4	(D)	5	128
Horses and ponies	46	129	42	104	35	102	17	52
Sales:								
Hogs and pigs	16	2 397	16	1 014	13	2 318	9	910
..... \$1,000	(X)	235	(X)	(NA)	(X)	231	(X)	62
Feeder pigs	8	133	5	51	6	(D)	1	(D)
..... \$1,000	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(2)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	4	35	(NA)	(NA)	4	35	4	40
..... \$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1
Horses and ponies	5	15	5	9	3	(D)	4	(D)
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	77	(X)	83	(X)	74	(X)	67	(X)
Chickens 3 months old or older	12	58 959	24	(D)	9	58 879	8	(D)
Hens and pullets of laying age	10	(D)	23	(D)	7	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	41 600	(NA)	(NA)	4	41 600	4	56 773
Broilers and other meat-type chickens	59	2 417 354	55	1 567 105	58	(D)	53	(D)
Turkeys	3	159 700	(NA)	(NA)	3	159 700	1	(D)
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	98	(X)	101	(X)	97	(X)	101	(X)
Chickens 3 months old or older	12	404 465	7	120 396	11	(D)	7	120 396
Hens and pullets of laying age	4	(D)	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	81	11 254 344	91	10 765 083	81	11 254 344	91	10 765 083
Turkeys	7	325 515	(NA)	(NA)	7	325 515	5	386 670
Turkeys for slaughter	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	98	15 687	101	12 015	97	(D)	101	12 015

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Com for all purposes	1978	37	866	(X)	1	(D)	26	812	(X)	1	(D)	
	1974	83	1 845	(X)	(NA)	(NA)	38	1 570	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	34	570	29 793	1	(D)	23	516	28 954	1	(D)	
	1974	73	1 236	51 531	(NA)	(NA)	32	973	42 369			
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	296	2 400			6	296	2 400			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	585	6 846			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	12	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	8	351	(X)			4	325	(X)			
	1974	10	188	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	5		2 650			1	(D)	(D)			
	1974	5	88	2 725	(NA)	(NA)	5	88	2 725			
For silage or green chop (tons, green)	1978	3		(D)			3	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	390			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	12	762	28 811			9	751	28 621			
	1974	22	1 511	50 472	(NA)	(NA)	19	1 457	49 343			
Oats for grain (bushels)	1978	11	123	5 462			7	101	4 827			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	306	16 311			
Barley for grain (bushels)	1978	2		(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Rye for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	51	1 718			
Other small grains for grain	1978	1		(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	52	10 893	211 820			49	10 858	211 401			
	1974	36	3 904	88 846	(NA)	(NA)	27	3 836	87 420			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978	5	502	388			3	(D)	(D)			
	1974	10	781	861	(NA)	(NA)	6	745	835			
Tobacco (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978											
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)								
	1974	7	5	955	(NA)	(NA)	1	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	173	5 015	9 975			129	4 394	9 294			
	1974	132	4 117	8 110	(NA)	(NA)	86	3 462	7 296			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	8	112	151			7	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	42	80			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	135	4 126	8 691			104	3 705	8 188			
Field seed crops	1978	9	334	(X)			9	334	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	294	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	157	(X)	3	4	6	149	(X)			
	1974	12	45	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Sweet corn	1978	6	27	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978	7	6	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978	1		(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	22	225	(X)			14	77	(X)			
	1974	14	82	(X)	(NA)	(NA)	7	56	(X)			
Apples (pounds)	1978	11	24	(D)	(NA)	(NA)	6	5	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3		(D)						(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	6	17	50 685	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
Berries	1978	3		(D)	1	(D)	2	(D)	(X)			
	1974	2		(D)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	8	123	(X)	7	107	8	123	(X)	7	107	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	267	30 739	336	30 773	150	18 641	157	16 687
Average size of farm	(X)	115	(X)	92	(X)	124	(X)	106
Approximate land area	(X)	203 520	(X)	203 520	(X)	203 520	(X)	203 520
Proportion in farms	(X)	15.1	(X)	15.1	(X)	9.2	(X)	8.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	134 531	(X)	88 696	(X)	160 391	(X)	111 745	(X)
Average per acre	(X)	1 198	(X)	968	(X)	1 227	(X)	1 051
Land in farms according to use:								
Total cropland	221	13 258	253	11 671	119	9 989	95	6 536
Harvested cropland	145	2 826	156	2 733	80	2 109	65	1 820
By acres harvested:								
1 to 9 acres	50	264	67	(NA)	18	87	13	(NA)
10 to 19 acres	48	611	46	(NA)	26	334	23	(NA)
20 to 29 acres	23	513	18	(NA)	14	318	10	(NA)
30 to 49 acres	14	466	12	(NA)	12	(D)	6	(NA)
50 to 99 acres	7	430	12	(NA)	7	430	12	(NA)
100 to 199 acres	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	146	8 773	187	7 515	80	6 589	60	3 817
Other cropland	55	1 659	52	1 423	26	1 291	23	899
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	128	(NA)	(NA)	3	(D)	7	90
Cropland on which all crops failed	19	114	(NA)	(NA)	8	54	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	9	30	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cropland idle	36	1 387	(NA)	(NA)	22	1 182	15	475
Total woodland	180	13 704	216	11 713	96	6 270	85	5 449
Woodland pastured	113	3 292	(NA)	(NA)	59	2 001	54	2 042
Woodland not pastured	119	10 412	(NA)	(NA)	64	4 269	60	3 407
Other land	191	3 777	270	7 389	114	2 382	126	4 702
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	44	2 091	(NA)	(NA)	19	1 238	34	2 565
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	178	1 686	(NA)	(NA)	112	1 144	120	2 137
Pastureland, all types	203	14 156	(NA)	(NA)	104	9 828	(NA)	8 424
Irrigated land	4	34	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	18	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	267	11 333	336	8 472	150	11 192	157	8 326
Average per farm	(X)	42 445	(X)	25 214	(X)	74 613	(X)	53 032
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	43	8 551	18	(NA)	43	8 551	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	28	1 793	64	(NA)	28	1 793	64	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	388	20	(NA)	12	388	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	214	8	(NA)	16	214	8	(NA)
\$5,000 to \$9,999	20	135	13	(NA)	20	135	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	112	29	(NA)	31	112	29	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	117	141	184	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	19	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	28	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	32	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	38	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	60	135	79	132	36	115	(NA)	110
Grains	12	12	(NA)	(NA)	3	2	10	13
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	37	82	(NA)	(NA)	27	75	18	45
Vegetables, sweet corn, and melons	10	29	(NA)	(NA)	7	27	7	38
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	232	11 198	292	8 321	145	11 077	151	8 198
Poultry and poultry products	81	10 141	104	7 709	81	10 141	100	7 708
Dairy products	3	111	(NA)	(NA)	3	111	3	104
Cattle and calves	179	707	(NA)	(NA)	95	590	92	332
Hogs and pigs	21	232	(NA)	(NA)	16	230	9	50
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	6	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	267	336	30 739	145	19 806	2 826	4	169	24	34
Farms with—										
1 to 9 acres	24	30	105	3	10	7				
10 to 49 acres	87	107	2 539	40	1 182	398	3	(D)	24	(D)
50 to 69 acres	32	50	1 834	15	869	196				
70 to 99 acres	41	67	3 440	25	2 124	328	1	(D)		(D)
100 to 139 acres	30	28	3 460	21	2 440	368				
140 to 179 acres	13	14	1 935	9	1 309	323				
180 to 219 acres	9	13	1 782	7	1 387	101				
220 to 259 acres	5	6	1 150	5	1 150	215				
260 to 499 acres	18	15	6 467	14	5 078	408				
500 to 999 acres	7	6	(D)	6	4 257	482				
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—				
2,000 acres or more	1	—	(D)	—	—	—				

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	267	30 739	336	30 773	150	18 641	157	16 687
Harvested cropland	145	2 826	156	2 733	80	2 109	65	1 820
Tenure of operator:								
Full owners	222	23 663	297	22 491	126	13 610	128	9 023
Harvested cropland	116	2 161	(NA)	1 614	65	1 632	(NA)	782
Part owners	36	6 173	28	6 354	17	(D)	22	5 942
Harvested cropland	25	525	(NA)	865	13	(D)	(NA)	822
Tenants	9	903	11	1 928	7	(D)	7	1 722
Harvested cropland	4	140	(NA)	254	2	(D)	(NA)	216
Type of organization:								
Individual or family	249	27 944	(NA)	(NA)	137	16 523	148	15 391
Partnership	14	1 969	(NA)	(NA)	9	1 292	7	(D)
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	79	117	65	85	On farm operated	196	230	107	94
Other	188	217	85	70	Not on farm operated	23	24	13	9
Operators by age group:					Not reported	48	80	30	52
Under 25 years	1	1	1	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	16	30	8	25	None	77	78	56	42
35 to 44 years	63	85	30	32	1 to 49 days	15	16	7	3
45 to 54 years	86	77	45	39	50 to 99 days	5	9	4	1
55 to 64 years	65	71	41	29	100 to 149 days	7	15	5	5
65 years and over	36	70	25	29	150 to 199 days	8	12	5	3
Average age	51.3	51.6	52.7	50.1	200 days or more	148	145	67	56

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	124	1 632	195	1 299	105	1 617	123	1 268
Feed for livestock and poultry	221	6 166	274	5 534	138	6 108	142	5 484
Commercially mixed formula feeds	126	5 865	220	5 304	108	5 859	140	5 278
Animal health costs	172	68	(NA)	(NA)	126	66	99	35
Seeds, bulbs, plants, and trees	79	9	81	9	25	6	26	3
Commercial fertilizer	151	126	192	122	88	102	58	83
Other agricultural chemicals including lime	132	44	65	15	78	31	32	10
Hired farm labor	89	168	47	53	61	157	32	50
Contract labor	13	18	6	10	13	18	4	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	45	22	44	30	36	21	16	17
Energy and petroleum products	268	337	(NA)	(NA)	151	301	(NA)	(NA)
Petroleum products	268	267	326	225	151	242	157	203
Gasoline	238	87	(NA)	(NA)	125	67	153	65
Diesel fuel	89	16	(NA)	(NA)	70	14	20	4
LP gas, butane, and propane	65	148	(NA)	(NA)	55	147	81	105
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	157	28
Kerosene, motor oil, and grease	268	(D)	(NA)	(NA)	151	(D)	(D)	(D)
Electricity	138	69	(NA)	(NA)	101	59	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	226	(X)	275	(X)	127	(X)	120	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	191	(X)	245	(X)	98	(X)	96	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	232	11 198	292	8 321	145	11 077	151	8 198
Any cattle, hogs, or sheep	188	(D)	230	(NA)	(D)	820	95	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	185	4 987	240	6 820	94	3 814	96	4 122
Cows and heifers that had calved	169	2 613	224	4 104	84	2 002	89	2 317
Beef cows	164	2 476	215	3 968	83	1 876	84	2 215
Milk cows	11	137	32	136	6	126	15	102
Heifers and heifer calves	140	1 272	(NA)	(NA)	75	983	60	928
Steers, steer calves, bulls and bull calves	151	1 102	(NA)	(NA)	80	829	68	877
Sales:								
Cattle and calves	179	3 261	226	3 041	95	2 651	92	2 141
\$1,000	(X)	707	(X)	(NA)	(X)	590	(X)	332
Calves	150	2 092	(NA)	(NA)	84	1 662	80	1 564
\$1,000	(X)	372	(X)	(NA)	(X)	305	(X)	182
Cattle	115	1 169	(NA)	(NA)	67	989	43	577
\$1,000	(X)	334	(X)	(NA)	(X)	285	(X)	150
Fattened cattle	11	204	(NA)	(NA)	8	194	3	10
\$1,000	(X)	81	(X)	(NA)	(X)	77	(X)	4
Dairy products	3	111	(NA)	(NA)	3	111	3	104
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	29	1 031	43	843	19	964	18	768
Used or to be used for breeding	13	93	(NA)	(NA)	9	69	7	144
Other hogs and pigs	28	938	(NA)	(NA)	19	895	18	624
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	14	107	15	174	10	92	7	156
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	62	13	87	10	(D)	6	74
June 1 and Nov. 30	11	45	9	87	9	(D)	5	82
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	41	94	51	101	23	45	15	36
Sales:								
Hogs and pigs	21	2 415	14	743	16	2 339	9	704
\$1,000	(X)	232	(X)	(NA)	(X)	230	(X)	50
Feeder pigs	6	112	4	50	3	39	1	(D)
\$1,000	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(Z)
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	7	12	3	11	4	4	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	68	(X)	83	(X)	56	(X)	57	(X)
Chickens 3 months old or older	14	(D)	33	48 579	4	(D)	7	48 056
Hens and pullets of laying age	13	(D)	27	466	3	(D)	4	56
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	48 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	46 400
Broilers and other meat-type chickens	52	1 830 644	49	1 323 767	50	(D)	47	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	80	(X)	100	(X)	79	(X)	100	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	9	240 900	2	(D)	9	240 900
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	9	240 900
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	73	9 489 774	92	8 357 020	73	9 489 774	92	8 357 020
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	81	10 141	104	7 709	81	10 141	100	7 708

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	43	375	(X)	-	-	13	125	(X)	-	-
	1974	81	815	(X)	(NA)	(NA)	19	294	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	39	(D)	9 254	-	-	12	(D)	3 855	-	-
	1974	72	694	18 067	(NA)	(NA)	16	218	9 825	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	76	760	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	9	72	(X)	(NA)	(NA)	3	66	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	3	65	1 070	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	6	6	5 200	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tabacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	4	1	140	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	3	1	140	-	-	3	1	140	-	-
	1974	9	10	753	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	109	2 330	3 474	1	(D)	68	1 939	3 017	1	(D)
	1974	84	1 726	2 503	(NA)	(NA)	50	1 371	2 093	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	10	132	339	-	-	6	82	276	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	88	2 061	3 001	1	(D)	59	1 758	2 641	1	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	91	(X)	-	-	7	81	(X)	-	-
	1974	17	104	(X)	(NA)	(NA)	8	82	(X)	-	-
Sweet corn	1978	6	58	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	36	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	11	(X)	-	-
Land in orchards	1978	6	14	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	8	30	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	6	9	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	188	62 314	158	55 716	135	58 308	113	52 433
Average size of farm	(X)	314	(X)	353	(X)	432	(X)	464
Approximate land area	(X)	96 640	(X)	96 640	(X)	96 640	(X)	96 640
Proportion in farms	(X)	64.5	(X)	57.7	(X)	60.3	(X)	54.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	227 664	(X)	169 139	(X)	296 387	(X)	221 619	(X)
Average per acre	(X)	744	(X)	480	(X)	753	(X)	478
Land in farms according to use:								
Total cropland	180	37 852	152	37 481	131	36 579	111	35 847
Harvested cropland	165	33 766	138	31 579	126	33 024	109	31 067
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	129	20	(NA)	7	40	5	(NA)
10 to 19 acres	20	267	9	(NA)	10	144	3	(NA)
20 to 29 acres	12	276	14	(NA)	6	145	9	(NA)
30 to 49 acres	14	531	13	(NA)	12	(D)	11	(NA)
50 to 99 acres	31	2 084	18	(NA)	28	1 924	18	(NA)
100 to 199 acres	19	2 622	20	(NA)	18	(D)	19	(NA)
200 to 499 acres	22	6 537	24	(NA)	22	6 537	24	(NA)
500 to 999 acres	17	12 368	15	(NA)	17	12 368	15	(NA)
1,000 acres or more	6	8 952	5	(NA)	6	8 952	5	(NA)
Cropland used only for pasture	49	1 758	67	5 205	39	1 644	46	(D)
Other cropland	55	2 328	22	697	38	1 911	20	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	14	1 028	(NA)	(NA)	13	(D)	7	187
Cropland on which all crops failed	26	(D)	(NA)	(NA)	12	351	8	320
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cropland idle	23	635	(NA)	(NA)	20	494	9	(D)
Total woodland	121	21 079	103	14 290	89	18 983	79	13 280
Woodland pastured	48	3 171	(NA)	(NA)	32	2 924	24	2 811
Woodland not pastured	95	17 908	(NA)	(NA)	74	16 059	66	10 469
Other land	105	3 383	114	3 945	77	2 746	76	3 306
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	23	998	(NA)	(NA)	14	721	20	1 034
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	100	2 385	(NA)	(NA)	74	2 025	75	2 272
Pastureland, all types	81	5 927	(NA)	(NA)	58	5 289	(NA)	8 008
Irrigated land	5	50	3	9	5	50	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	50	(NA)	(NA)	5	50	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	15	224	(X)	(X)	13	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	188	10 797	158	8 042	135	10 712	113	7 961
Average per farm	(X)	57 433	(X)	50 899	(X)	79 352	(X)	70 451
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	25	8 448	21	(NA)	25	8 448	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	19	1 261	30	(NA)	19	1 261	30	(NA)
\$20,000 to \$39,999	16	450	12	(NA)	16	450	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	15	215	13	(NA)	15	215	13	(NA)
\$5,000 to \$9,999	31	231	21	(NA)	31	231	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	29	108	14	(NA)	29	108	14	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	52	(D)	46	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	25	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	149	9 050	125	6 519	118	9 000	(NA)	6 474
Grains	99	2 186	(NA)	(NA)	86	2 161	85	3 246
Commodity Credit Corporation loans	10	203	(NA)	(NA)	10	203	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	234
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	16	81	(NA)	(NA)	15	(D)	12	197
Vegetables, sweet corn, and melons	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	71	5 745	(NA)	(NA)	55	5 729	47	2 471
Nursery and greenhouse products	6	730	4	109	6	730	3	(D)
Other crops	25	237	(NA)	(NA)	24	(D)	23	216
Livestock, poultry, and their products	92	1 748	94	1 501	67	1 713	62	1 464
Poultry and poultry products	7	(D)	4	246	4	(D)	3	(D)
Dairy products	6	829	(NA)	(NA)	6	829	4	817
Cattle and calves	68	646	(NA)	(NA)	53	623	56	352
Hogs and pigs	26	65	(NA)	(NA)	19	56	21	49
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	188	158	62 314	165	60 139	33 766	5	488	254	50
Farms with—										
1 to 9 acres	9	7	48	4	25	19	—	—	—	—
10 to 49 acres	34	25	919	25	670	377	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	22	9	1 281	20	1 157	485	—	—	—	—
70 to 99 acres	17	13	1 436	15	1 273	775	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	16	17	1 934	15	1 799	711	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	17	21	2 575	14	2 094	1 104	—	—	—	—
180 to 219 acres	9	7	1 842	9	1 842	899	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	4	1 913	8	1 913	1 172	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	19	22	6 716	19	6 716	2 946	—	—	—	—
500 to 999 acres	22	23	15 897	22	15 897	10 460	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	13	8	(D)	12	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	188	62 314	158	55 716	135	58 308	113	52 433
Harvested cropland	165	33 766	138	31 579	126	33 024	109	31 067
Tenure of operator:								
Full owners	115	26 189	89	24 273	70	22 421	55	21 471
Harvested cropland	97	8 828	(NA)	11 291	63	8 249	(NA)	10 851
Part owners	55	32 411	51	27 540	51	32 318	46	27 133
Harvested cropland	51	21 644	(NA)	17 749	50	(D)	(NA)	17 717
Tenants	18	3 714	18	3 903	14	3 569	12	3 829
Harvested cropland	17	3 294	(NA)	2 539	13	(D)	(NA)	2 499
Type of organization:								
Individual or family	145	32 251	(NA)	(NA)	96	29 190	86	27 594
Partnership	30	(D)	(NA)	(NA)	27	11 811	15	(D)
Corporation	12	17 307	(NA)	(NA)	12	17 307	11	15 248
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	94	65	79	53	On farm operated	103	69	73	50
Other	94	80	56	48	Not on farm operated	72	37	55	26
Operators by age group:					Not reported	13	39	7	25
Under 25 years	5	—	4	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	18	10	14	6	None	64	48	55	41
35 to 44 years	45	18	36	10	1 to 49 days	13	12	9	9
45 to 54 years	43	36	28	24	50 to 99 days	3	1	3	—
55 to 64 years	50	51	35	41	100 to 149 days	7	2	3	1
65 years and over	27	30	18	20	150 to 199 days	6	7	2	5
Average age	49.9	55.6	49.3	55.7	200 days or more	84	57	55	30

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	31	289	37	144	23	280	25	130
Feed for livestock and poultry	78	547	92	631	61	534	57	611
Commercially mixed formula feeds	26	470	69	510	20	462	48	497
Animal health costs	47	32	(NA)	(NA)	37	30	33	30
Seeds, bulbs, plants, and trees	109	457	100	151	80	448	77	146
Commercial fertilizer	164	977	128	943	120	941	94	922
Other agricultural chemicals including lime	155	856	81	489	109	835	70	486
Hired farm labor	92	1 845	76	929	77	1 818	62	917
Contract labor	28	738	20	241	20	737	19	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	74	176	76	148	55	163	61	141
Energy and petroleum products	186	558	(NA)	(NA)	135	538	(NA)	(NA)
Petroleum products	186	460	146	288	135	443	113	280
Gasoline	166	199	(NA)	(NA)	127	189	100	117
Diesel fuel	117	164	(NA)	(NA)	91	160	89	93
LP gas, butane, and propane	42	57	(NA)	(NA)	35	57	14	20
Fuel oil	13	2	(NA)	(NA)	12	(D)	—	—
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	5	(D)	113	49
Kerosene, motor oil, and grease	186	37	(NA)	(NA)	135	35	—	—
Electricity	97	97	(NA)	(NA)	75	95	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	1	(NA)	(NA)	4	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	153	28 960	109	27 902	94	28 856
Cropland fertilized, except pasture-----	150	27 941	106	26 892	(NA)	26 370
Pasture and rangeland fertilized-----	29	1 019	26	1 010	(NA)	2 486
Lime-----	86	9 597	65	9 184	38	5 375
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control-----						
Insects on hay and other crops-----	93	17 641	62	17 322	(NA)	13 121
Nematodes in crops-----	16	541	12	405	--	--
Diseases in crops and orchards-----	53	11 055	42	10 822	15	2 269
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	97	17 665	72	17 033	(NA)	13 556
Chemicals for-----						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	7	192	2	(D)	5	378
Insect control on livestock and poultry-----	31	(X)	24	(X)	5	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	15	(X)	13	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	186	150	135	111	9	17	9	15
\$1,000-----	7 420	4 310	6 981	3 986	12	25	9	25
Average per farm----- dollars-----	39 891	28 733	51 708	35 910	9	7	9	6
\$1 to \$4,999-----	25	28	16	11	14	18	14	18
\$5,000 to \$9,999-----	58	35	32	19	15	8	15	8
\$10,000 to \$19,999-----	36	20	23	17	8	8	8	8
\$20,000 to \$29,999-----								
\$30,000 to \$49,999-----								
\$50,000 to \$69,999-----								
\$70,000 to \$99,999-----								
\$100,000 to \$199,999-----								
\$200,000 or more-----								
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles-----	97	146	69	97	41	49	100	149
Motortrucks including pickups-----	165	381	74	120	134	261	136	333
Wheel tractors-----	167	455	61	105	151	350	137	394
Grain and bean combines, self-propelled only-----	43	53	10	12	34	41	45	58
Corn heads for combines-----	22	22	4	4	18	18	13	13
Other combine pickers and picker-shellers-----	3	3	1	(D)	2	(D)	8	8
Cottonpickers-----	1	(D)	1	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	58	76	18	27	42	49	28	41
Pickup balers-----	31	34	5	6	27	28	28	30
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	11	13	2	(D)	9	(D)	13	17

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	92	49	(X)	71	(X)	77	62
Workers-----	2 312	(X)	190	(X)	2 122	2 158	808
Farms with-----							
1 worker-----	15	16	16	10	10	15	12
2 workers-----	23	11	22	19	38	20	10
3 or 4 workers-----	16	10	32	14	42	12	10
5 to 9 workers-----	20	8	53	11	61	18	11
10 workers or more-----	18	4	67	17	1 971	12	19

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	96	(X)	94	(X)	65	(X)	62	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	85	(X)	92	(X)	59	(X)	60	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	92	1 748	94	1 501	67	1 713	62	1 464
Any cattle, hogs, or sheep	84	711	92	(NA)	63	680	61	401
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	67	4 745	85	6 623	50	4 494	56	5 762
Cows and heifers that had calved	58	2 605	79	3 715	45	2 463	53	3 315
Beef cows	53	1 724	73	2 880	40	1 582	48	2 487
Milk cows	10	881	14	835	10	881	11	828
Heifers and heifer calves	49	1 337	(NA)	(NA)	37	1 286	36	1 394
Steers, steer calves, bulls and bull calves	55	803	(NA)	(NA)	41	745	45	1 053
Sales:								
Cattle and calves	68	2 349	83	2 038	53	2 248	56	1 825
..... \$1,000	(X)	646	(X)	(NA)	(X)	623	(X)	352
Calves	46	1 140	(NA)	(NA)	36	1 074	30	616
..... \$1,000	(X)	193	(X)	(NA)	(X)	181	(X)	66
Cattle	46	1 209	(NA)	(NA)	38	1 174	40	1 209
..... \$1,000	(X)	453	(X)	(NA)	(X)	442	(X)	286
Fattened cattle	5	29	(NA)	(NA)	5	29	5	106
..... \$1,000	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	36
Dairy products	6	829	(NA)	(NA)	6	829	4	817
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	33	822	30	745	22	554	24	576
Used or to be used for breeding	25	223	(NA)	(NA)	17	165	16	79
Other hogs and pigs	25	599	(NA)	(NA)	17	389	23	497
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	27	222	20	111	19	178	17	103
Dec. 1 of preceding year and May 31	25	96	18	56	18	79	15	(D)
June 1 and Nov. 30	20	126	14	55	14	99	13	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	19	66	17	64	10	39	8	29
Sales:								
Hogs and pigs	26	1 370	27	944	19	1 076	21	790
..... \$1,000	(X)	65	(X)	(NA)	(X)	56	(X)	49
Feeder pigs	12	768	4	159	8	493	2	(D)
..... \$1,000	(X)	24	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	3	—	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	3	13	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	17	(X)	12	(X)	9	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	14	(D)	11	(D)	8	(D)	9	(D)
Hens and pullets of laying age	14	(D)	7	(D)	8	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	80	—	—	3	6	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	2	(X)	3	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	3	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	7	(D)	4	246	4	(D)	3	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	42	2 231	(X)	--	--	35	2 064	(X)	--	--
	1974	55	2 728	(X)	(NA)	(NA)	43	2 542	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	36	(D)	33 284	--	--	30	1 344	28 475	--	--
	1974	52	1 963	134 154	(NA)	(NA)	42	1 797	122 254	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	720	5 760	--	--	6	720	5 760	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	745	12 050	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	5	400	(X)	--	--	5	400	(X)	--	--
	1974	3	105	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	1 425	--	--	3	(D)	1 425	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	20	1 565	61 678	--	--	20	1 565	61 678	--	--
	1974	39	3 540	93 107	(NA)	(NA)	36	3 505	92 699	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	32	2 834	167 265	--	--	32	2 834	167 265	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	2 239	126 980	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	10	508	23 588	--	--	10	508	23 588	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	4	121	2 557	--	--	4	121	2 557	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	927	18 238	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	97	16 871	239 065	--	--	84	16 532	235 051	--	--
	1974	93	15 894	409 706	(NA)	(NA)	82	15 750	406 876	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	23	558	1 053 525	--	--	23	558	1 053 525	--	--
	1974	24	521	1 167 804	(NA)	(NA)	23	(D)	(D)	--	--
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	8	1 021	1 119	(NA)	(NA)	8	1 021	1 119	--	--
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	41	1 662	3 614	--	--	37	1 595	3 439	--	--
	1974	34	1 738	5 488	(NA)	(NA)	25	1 578	5 206	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	27	(D)	--	--	3	27	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	34	1 386	2 991	--	--	31	1 326	2 831	--	--
Field seed crops	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	88	(X)	--	--	5	(D)	(X)	--	--
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Tomatoes	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Land in orchards	1978	85	9 930	(X)	1	(D)	64	9 775	(X)	1	(D)
	1974	55	7 999	(X)	(NA)	(NA)	53	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	7	412	1 847 400	(NA)	(NA)	4	410	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	671	3 229 430	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	16	4 357	32 038 801	(NA)	(NA)	12	4 352	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4 100	11 438 253	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	6	20	(X)	4	20	6	20	(X)	4	20
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	214	22 608	256	24 815	131	14, 334	123	12 399
Average size of farm	(X)	106	(X)	97	(X)	109	(X)	101
Approximate land area	(X)	144 000	(X)	144 000	(X)	144 000	(X)	144 000
Proportion in farms	(X)	15.7	(X)	17.2	(X)	10.0	(X)	8.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	113 950	(X)	74 305	(X)	169 616	(X)	87 797	(X)
Average per acre	(X)	1 094	(X)	767	(X)	1 171	(X)	871
Land in farms according to use:								
Total cropland	152	6 551	188	8 789	83	3 951	67	4 299
Harvested cropland	108	2 206	101	1 639	61	1 653	37	1 117
By acres harvested:								
1 to 9 acres	47	210	54	(NA)	21	110	14	(NA)
10 to 19 acres	26	314	28	(NA)	16	196	7	(NA)
20 to 29 acres	20	457	7	(NA)	14	317	4	(NA)
30 to 49 acres	9	327	9	(NA)	5	192	9	(NA)
50 to 99 acres	5	(D)	1	(NA)	4	(D)	1	(NA)
100 to 199 acres	—	—	1	(NA)	—	—	1	(NA)
200 to 499 acres	—	—	1	(NA)	—	—	1	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	86	3 894	148	6 710	48	2 062	47	2 971
Other cropland	33	451	24	440	15	236	11	211
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	152
Cropland on which all crops failed	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	9	82	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland idle	19	293	(NA)	(NA)	11	187	5	(D)
Total woodland	144	10 350	172	12 050	83	5 788	68	5 009
Woodland pastured	87	3 752	(NA)	(NA)	54	1 980	41	1 341
Woodland not pastured	114	6 598	(NA)	(NA)	67	3 808	45	3 668
Other land	169	5 707	178	3 976	113	4 595	99	3 091
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	68	4 050	(NA)	(NA)	42	3 474	40	2 124
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	153	1 657	(NA)	(NA)	103	1 121	88	967
Pastureland, all types	169	11 696	(NA)	(NA)	98	7 516	(NA)	6 436
Irrigated land	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	28	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	214	13 668	256	9 516	131	13 593	123	9 402
Average per farm	(X)	63 867	(X)	37 172	(X)	103 763	(X)	76 439
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	11 078	34	(NA)	55	11 078	34	(NA)
\$40,000 to \$99,999	27	2 147	58	(NA)	27	2 147	58	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	5	(NA)	2	(D)	5	(NA)
\$10,000 to \$19,999	12	(D)	1	(NA)	12	(D)	1	(NA)
\$5,000 to \$9,999	14	94	12	(NA)	14	94	12	(NA)
\$2,500 to \$4,999	21	69	10	(NA)	21	69	10	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	83	75	136	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	47	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	22	101	33	39	12	92	(NA)	28
Grains	5	5	(NA)	(NA)	2	(D)	3	3
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	13	92	(NA)	(NA)	9	88	7	17
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	3	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	3	9	—	—	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	196	13 567	234	9 468	129	13 501	122	9 366
Poultry and poultry products	85	12 870	102	9 149	85	12 870	100	(D)
Dairy products	5	18	(NA)	(NA)	5	18	2	(D)
Cattle and calves	141	427	(NA)	(NA)	80	370	78	205
Hogs and pigs	11	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	7
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	1

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	214	256	22 608	108	14 061	2 206	1	(D)	(D)	(D)
Farms with:										
1 to 9 acres	22	23	112	2	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	71	101	2 063	31	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	27	33	1 546	15	843	166	-	-	-	-
70 to 99 acres	18	24	1 433	15	1 178	186	-	-	-	-
100 to 139 acres	21	28	2 307	9	998	164	-	-	-	-
140 to 179 acres	15	14	2 348	10	1 592	172	-	-	-	-
180 to 219 acres	12	10	2 367	7	1 415	137	-	-	-	-
220 to 259 acres	8	6	1 921	5	1 189	110	-	-	-	-
260 to 499 acres	15	11	5 228	11	3 731	253	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	5	4	3 283	3	2 090	690	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	214	22 608	256	24 815	131	14 334	123	12 399
Harvested cropland	108	2 206	101	1 639	61	1 653	37	1 117
Tenure of operator:								
Full owners	187	18 035	234	19 088	114	10 586	113	10 091
Harvested cropland	88	1 199	(NA)	1 030	49	811	(NA)	546
Part owners	24	4 422	19	4 861	16	(D)	7	1 442
Harvested cropland	18	(D)	(NA)	209	12	842	(NA)	171
Tenants	3	151	3	866	1	(D)	3	866
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	400	-	-	(NA)	400
Type of organization:								
Individual or family	196	19 490	(NA)	(NA)	120	12 657	116	10 204
Partnership	15	2 681	(NA)	(NA)	10	(D)	6	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	68	100	52	72	On farm operated	157	176	97	82
Other	146	155	79	50	Not on farm operated	28	22	18	8
Operators by age group:					Not reported	29	57	16	32
Under 25 years	1	2	-	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	25	14	15	9	None	70	69	48	37
35 to 44 years	45	44	33	30	1 to 49 days	11	17	9	1
45 to 54 years	50	72	33	35	50 to 99 days	4	5	3	4
55 to 64 years	57	55	36	24	100 to 149 days	2	9	1	2
65 years and over	36	68	14	22	150 to 199 days	11	4	5	3
Average age	51.1	54.4	49.7	50.9	200 days or more	110	106	64	40

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	122	1 416	131	1 386	83	1 397	111	1 369
Feed for livestock and poultry	187	6 742	222	6 657	81	6 705	119	6 614
Commercially mixed formula feeds	82	6 598	178	6 559	72	6 597	119	6 532
Animal health costs	145	62	(NA)	(NA)	108	59	99	74
Seeds, bulbs, plants, and trees	43	6	39	3	15	2	11	2
Commercial fertilizer	76	50	114	57	23	22	35	33
Other agricultural chemicals including lime	67	23	40	4	23	9	15	2
Hired farm labor	101	149	40	50	70	141	23	47
Contract labor	8	24	14	7	7	(D)	6	5
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	50	37	38	9	22	23	16	5
Energy and petroleum products	216	321	(NA)	(NA)	109	288	(NA)	(NA)
Petroleum products	216	271	245	195	109	240	122	182
Gasoline	183	62	(NA)	(NA)	83	45	110	74
Diesel fuel	124	20	(NA)	(NA)	70	12	42	23
LP gas, butane, and propane	65	173	(NA)	(NA)	58	171	41	53
Fuel oil	4	3	(NA)	(NA)	4	3	-	-
Natural gas	-	-	(NA)	(NA)	-	-	122	32
Kerosene, motor oil, and grease	216	13	(NA)	(NA)	109	9	-	-
Electricity	113	(D)	(NA)	(NA)	84	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	35	678	11	461	35	1 493
Cropland fertilized, except pasture	23	258	7	65	(NA)	254
Pasture and rangeland fertilized	18	420	10	396	(NA)	1 239
Lime	32	368	10	155	3	40
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	12	178	4	63	(NA)	5
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	—	—	—	—	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	23	450	8	286	(NA)	66
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry	45	(X)	30	(X)	8	(X)
Sanitation and rodent and bird control	45	(X)	23	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment	216	247	109	120	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	14	8	14	8
\$1,000	2 090	2 359	1 370	1 631	\$20,000 to \$29,999	5	21	5	21
Average per farm	9 678	9 551	12 573	13 592	\$30,000 to \$49,999	2	—	2	—
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	61	81	23	24	\$70,000 to \$99,999	1	—	1	—
\$5,000 to \$9,999	85	88	32	32	\$100,000 to \$199,999	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999	48	49	32	35	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974			Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	93	98	49	51	46	47	185	237	126
Motortrucks including pickups	178	220	72	74	131	146	206	265	111
Wheel tractors	173	221	70	78	109	143	185	230	66
Grain and bean combines, self-propelled only	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn heads for combines	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other combine pickers and picker-shellers	—	—	—	—	—	—	1	(D)	—
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	35	36	11	11	25	25	16	19	4
Pickup balers	37	37	17	17	20	20	20	20	7
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	11	11	9	(D)	2	(D)	2	(D)	—

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	101	20	(X)	93	(X)	70	23
Workers	390	(X)	28	(X)	362	250	83
Farms with—							
1 worker	35	16	16	30	30	27	7
2 workers	22	2	(D)	21	42	7	4
3 or 4 workers	18	1	(D)	16	52	17	8
5 to 9 workers	17	1	(D)	18	115	17	2
10 workers or more	9	—	—	8	123	2	2

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	194	(X)	226	(X)	119	(X)	102	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	156	(X)	196	(X)	86	(X)	76	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	196	13 567	234	9 468	129	13 501	122	9 366
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	146	(D)	188	(NA)	83	(D)	78	212
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	147	4 024	196	5 959	81	3 124	76	3 382
Cows and heifers that had calved	144	2 480	156	3 202	80	1 941	75	1 865
Beef cows	136	2 444	149	3 153	75	1 914	72	1 830
Milk cows	19	36	17	49	13	27	10	35
Heifers and heifer calves	112	898	(NA)	(NA)	61	692	48	618
Steers, steer calves, bulls and bull calves	119	646	(NA)	(NA)	65	491	60	899
Sales:								
Cattle and calves	141	2 164	188	2 220	80	1 801	78	1 367
\$1,000	(X)	427	(X)	370	(X)	370	(X)	205
Calves	121	1 315	(NA)	(NA)	67	1 026	72	988
\$1,000	(X)	237	(X)	(NA)	(X)	195	(X)	115
Cattle	83	849	(NA)	(NA)	56	775	30	379
\$1,000	(X)	191	(X)	(NA)	(X)	174	(X)	90
Fattened cattle	5	86	(NA)	(NA)	4	(D)	3	46
\$1,000	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	5	18	(NA)	(NA)	5	18	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	22	(D)	14	66	12	(D)	12	(D)
Used or to be used for breeding	9	153	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Other hogs and pigs	19	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	12	47
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	12	341	3	18	6	328	3	18
Dec. 1 of preceding year and May 31	6	(D)	3	10	4	(D)	3	(D)
June 1 and Nov. 30	11	(D)	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	22	42	27	57	9	16	12	35
Sales:								
Hogs and pigs	11	(D)	3	165	6	(D)	3	165
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7
Feeder pigs	4	53	2	(D)	3	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	5	18	—	—	1	(D)	—	—
\$1,000	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	71	(X)	90	(X)	65	(X)	77	(X)
Chickens 3 months old or older	16	111 154	19	(D)	10	111 000	6	(D)
Hens and pullets of laying age	14	(D)	18	(D)	9	(D)	6	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	54	1 718 675	71	1 975 091	54	1 718 675	71	1 975 091
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	85	(X)	100	(X)	85	(X)	100	(X)
Chickens 3 months old or older	10	143 900	2	(D)	10	143 900	2	(D)
Hens and pullets of laying age	9	(D)	2	(D)	9	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	75	10 393 001	99	10 487 875	75	10 393 001	99	10 487 875
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	85	12 870	102	9 149	85	12 870	100	(X)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	28	220	(X)	-	-	12	142	(X)	-	-
	1974	35	160	(X)	(NA)	(NA)	14	92	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	26	(D)	6 259	(NA)	(NA)	10	(D)	3 516	-	-
	1974	33	156	(D)	(NA)	(NA)	14	92	3 991	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	6	6	4 200	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	5	2	90	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	5	2	135	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	89	1 964	3 443	1	(D)	55	1 513	2 845	-	-
	1974	88	1 395	1 667	(NA)	(NA)	32	967	1 061	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	9	172	100	-	-	7	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	70	1 643	3 194	1	(D)	44	1 341	2 686	-	-
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	6	11	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	10	40	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	9	34	7 482	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	6	4	1 944	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	5	1	1 700	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	4	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	3	(D)	345	-	-	3	(Z)	345	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Other crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	558	113 224	642	124 637	450	106 982	530	118 208
Average size of farm	(X)	203	(X)	194	(X)	238	(X)	223
Approximate land area	(X)	218 880	(X)	218 880	(X)	218 880	(X)	218 880
Proportion in farms	(X)	51.7	(X)	56.9	(X)	48.9	(X)	54.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	174 639	(X)	93 097	(X)	211 329	(X)	106 775	(X)
Average per acre	(X)	905	(X)	480	(X)	879	(X)	479
Land in farms according to use:								
Total cropland	530	52 730	619	54 802	429	50 243	517	52 152
Harvested cropland	511	38 913	592	40 251	423	37 804	507	39 364
By acres harvested:								
1 to 9 acres	73	368	86	(NA)	35	176	41	(NA)
10 to 19 acres	81	1 160	73	(NA)	45	655	43	(NA)
20 to 29 acres	59	1 413	85	(NA)	49	1 181	77	(NA)
30 to 49 acres	64	2 426	92	(NA)	61	(D)	90	(NA)
50 to 99 acres	120	8 314	140	(NA)	119	(D)	140	(NA)
100 to 199 acres	69	9 710	72	(NA)	69	9 710	72	(NA)
200 to 499 acres	39	11 401	41	(NA)	39	11 401	41	(NA)
500 to 999 acres	6	4 121	2	(NA)	6	4 121	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
Cropland used only for pasture	185	5 242	244	8 252	153	4 863	184	6 843
Other cropland	274	8 575	143	6 299	231	7 576	119	5 945
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	26	482	(NA)	(NA)	24	(D)	18	334
Cropland on which all crops failed	36	1 040	(NA)	(NA)	26	(D)	16	371
Cropland in cultivated summer fallow	23	1 252	(NA)	(NA)	19	1 134	33	2 199
Cropland idle	221	5 801	(NA)	(NA)	187	5 161	65	3 041
Total woodland	382	54 395	420	59 590	318	51 315	351	56 743
Woodland pastured	98	8 252	(NA)	(NA)	80	7 891	107	12 474
Woodland not pastured	334	46 143	(NA)	(NA)	280	43 424	301	44 269
Other land	364	6 099	411	10 245	301	5 424	345	9 313
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	43	1 038	(NA)	(NA)	32	768	88	4 934
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	352	5 061	(NA)	(NA)	293	4 656	322	4 379
Pastureland, all types	250	14 532	(NA)	(NA)	200	13 522	(NA)	24 251
Irrigated land	74	1 541	63	1 004	73	(D)	61	(D)
Harvested cropland irrigated	72	(D)	(NA)	(NA)	71	(D)	60	687
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	300
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	219	3 999	(X)	(X)	198	3 904	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	558	26 827	642	24 303	450	26 698	530	24 171
Average per farm	(X)	48 077	(X)	37 855	(X)	59 330	(X)	45 606
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	56	16 804	52	(NA)	56	16 804	52	(NA)
\$40,000 to \$99,999	97	5 946	89	(NA)	97	5 946	89	(NA)
\$20,000 to \$39,999	70	2 044	100	(NA)	70	2 044	100	(NA)
\$10,000 to \$19,999	80	1 117	122	(NA)	80	1 117	122	(NA)
\$5,000 to \$9,999	75	531	100	(NA)	75	531	100	(NA)
\$2,500 to \$4,999	72	258	65	(NA)	72	258	65	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	108	128	114	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	30	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	38	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	465	12 366	549	(D)	402	12 296	(NA)	(D)
Grains	376	3 436	(NA)	(NA)	333	3 389	423	4 676
Commodity Credit Corporation loans	66	308	(NA)	(NA)	64	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	227	8 286	(NA)	(NA)	225	(D)	313	6 760
Field seeds, hay, forage, and silage	30	200	(NA)	(NA)	25	195	26	135
Vegetables, sweet corn, and melons	26	165	(NA)	(NA)	21	164	7	8
Fruits, nuts, and berries	67	159	(NA)	(NA)	51	145	46	89
Nursery and greenhouse products	4	33	2	(D)	4	33	2	(D)
Other crops	15	86	(NA)	(NA)	13	(D)	5	5
Livestock, poultry, and their products	299	14 461	392	11 753	248	14 403	323	(D)
Poultry and poultry products	36	8 336	49	6 801	33	8 336	48	(D)
Dairy products	5	1 451	(NA)	(NA)	5	1 451	5	809
Cattle and calves	176	1 192	(NA)	(NA)	147	1 162	232	1 065
Hogs and pigs	179	3 459	(NA)	(NA)	151	3 435	174	2 975
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	10	23	(NA)	(NA)	6	18	6	37

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	558	642	113 224	511	110 902	38 913	74	23 828	9 395	1 541
Farms with—										
1 to 9 acres	33	37	145	15	87	61	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	117	129	3 064	103	2 717	1 363	8	188	125	53
50 to 69 acres	58	74	3 385	56	3 273	1 461	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	70	85	5 814	64	5 294	2 178	10	815	379	45
100 to 139 acres	62	53	7 341	59	7 008	3 358	11	1 299	711	130
140 to 179 acres	38	56	5 895	38	5 895	2 376	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	32	50	6 427	31	6 239	3 091	3	638	262	111
220 to 259 acres	21	37	5 043	19	4 577	1 870	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	82	69	28 892	81	28 594	10 814	21	7 802	3 477	810
500 to 999 acres	29	35	20 143	29	20 143	6 562	9	6 124	1 801	127
1,000 to 1,999 acres	11	13	12 730	11	12 730	3 636	3	3 441	1 740	150
2,000 acres or more	5	4	14 345	5	14 345	2 143	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	558	113 224	642	124 637	450	106 982	530	118 208
Harvested cropland	511	38 913	592	40 251	423	37 804	507	39 364
Tenure of operator:								
Full owners	320	58 018	424	79 921	243	53 245	322	73 805
Harvested cropland	289	12 978	(NA)	20 219	225	12 257	(NA)	19 431
Part owners	177	51 265	140	39 106	158	50 014	138	(D)
Harvested cropland	172	22 938	(NA)	16 016	155	22 648	(NA)	15 982
Tenants	61	3 941	78	5 610	49	3 723	70	(D)
Harvested cropland	50	2 997	(NA)	4 016	43	2 899	(NA)	3 951
Type of organization:								
Individual or family	498	95 764	(NA)	(NA)	394	89 702	487	105 710
Partnership	48	(D)	(NA)	(NA)	44	(D)	40	(D)
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	299	402	269	363	On farm operated	371	370	304	295
Other	259	237	181	164	Not on farm operated	120	116	94	94
Operators by age group:					Not reported	67	153	52	138
Under 25 years	10	10	8	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	77	81	71	69	None	213	207	188	183
35 to 44 years	135	120	104	98	1 to 49 days	36	31	31	30
45 to 54 years	130	142	103	122	50 to 99 days	12	13	11	13
55 to 64 years	125	209	104	172	100 to 149 days	31	15	21	12
65 years and over	81	77	60	59	150 to 199 days	27	32	23	25
Average age	49.2	50.2	48.7	50.0	200 days or more	200	179	139	118

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	207	2 100	194	2 225	162	2 074	167	2 211
Feed for livestock and poultry	304	7 083	367	6 513	244	7 064	302	6 480
Commercially mixed formula feeds	134	6 037	290	5 661	130	6 034	257	5 646
Animal health costs	146	104	(NA)	(NA)	146	104	163	86
Seeds, bulbs, plants, and trees	444	425	512	279	444	413	461	274
Commercial fertilizer	461	2 138	564	2 108	394	2 116	472	2 069
Other agricultural chemicals including lime	384	660	295	265	340	652	263	262
Hired farm labor	316	1 901	265	1 060	295	1 888	244	1 056
Contract labor	49	117	15	48	45	116	13	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	238	491	288	276	193	382	259	271
Energy and petroleum products	554	1 428	(NA)	(NA)	427	1 363	(NA)	(NA)
Petroleum products	554	1 165	614	892	427	1 129	508	866
Gasoline	423	373	(NA)	(NA)	325	357	454	357
Diesel fuel	439	368	(NA)	(NA)	352	359	312	217
LP gas, butane, and propane	225	330	(NA)	(NA)	181	320	101	157
Fuel oil	41	24	(NA)	(NA)	36	24		
Natural gas	14	17	(NA)	(NA)	14	17	508	135
Kerosene, motor oil, and grease	554	53	(NA)	(NA)	427	52		
Electricity	363	261	(NA)	(NA)	295	232	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	8	2	(NA)	(NA)	8	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	412	35 504	353	34 988	472	35 910
Cropland fertilized, except pasture	407	33 486	353	33 086	(NA)	32 040
Pasture and rangeland fertilized	69	2 018	56	1 902	(NA)	3 870
Lime	148	10 445	139	10 346	74	4 839
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	240	13 899	214	13 711	(NA)	4 822
Nematodes in crops	173	9 751	164	9 726	74	1 009
Diseases in crops and orchards	51	1 757	46	1 752	7	128
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	191	17 648	172	17 208	(NA)	8 228
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	15	433	10	428	18	390
Insect control on livestock and poultry	118	(X)	102	(X)	27	(X)
Sanitation and rodent and bird control	71	(X)	67	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	562	578	435	475	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	72	68	68	68
\$1,000	15 315	8 942	14 716	8 287	\$20,000 to \$29,999	66	60	66	60
Average per farm	27 250	15 471	33 830	17 446	\$30,000 to \$49,999	41	14	41	14
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	25	9	25	9
\$1 to \$4,999	145	135	68	97	\$70,000 to \$99,999	21	7	21	7
\$5,000 to \$9,999	81	154	35	109	\$100,000 to \$199,999	7		7	
\$10,000 to \$19,999	104	138	104	118	\$200,000 or more				
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978			Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	379	542	221	294	182	248	457	613	380
Motortrucks including pickups	483	837	274	374	360	463	478	745	320
Wheel tractors	516	829	216	292	396	537	512	798	244
Grain and bean combines, self-propelled only	77	79	34	34	45	45	64	64	18
Corn heads for combines	70	73	34	34	37	39	62	65	20
Other combine pickers and picker-shellers	56	56	27	27	29	29	72	72	41
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	88	93	50	54	38	39	65	71	22
Pickup balers	16	16	5	5	11	11	24	24	7
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	20	32	16	22	10	10	13	14	8

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978						Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms	316	91	(X)	295	(X)	295	244	
Workers	2 885	(X)	211	(X)	2 674	2 804	2 533	
Farms with—								
1 worker	28	34	34	35	35	19	37	
2 workers	27	31	62	17	34	27	27	
3 or 4 workers	38	20	64	33	118	34	27	
5 to 9 workers	114	4	(D)	104	712	110	65	
10 workers or more	109	2	(D)	106	1 775	105	88	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All forms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	339	(X)	408	(X)	273	(X)	326	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	300	(X)	374	(X)	244	(X)	298	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	299	\$1,000 14 461	392	11 753	248	14 403	323	11 687
Any cattle, hogs, or sheep	280	\$1,000 4 652	368	(NA)	233	4 597	300	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	203	9 237	324	13 821	165	8 849	253	12 645
Cows and heifers that had calved	180	4 696	254	6 151	150	4 524	201	5 637
Beef cows	173	3 481	235	5 148	144	3 317	186	4 677
Milk cows	16	1 215	47	1 003	13	1 207	35	960
Heifers and heifer calves	167	2 632	(NA)	(NA)	134	2 518	147	2 499
Steers, steer calves, bulls and bull calves	178	1 909	(NA)	(NA)	145	1 807	200	4 509
Sales:								
Cattle and calves	176	4 508	288	6 114	147	4 320	232	5 649
	(X)	\$1,000 1 192	(X)	(NA) 1 162	(X)	1 162	(X)	1 065
Calves	129	1 746	(NA)	(NA) 1 066	106	1 618	168	2 067
	(X)	\$1,000 266	(X)	(NA) 249	(X)	249	(X)	191
Cattle	114	2 762	(NA)	(NA) 98	98	2 702	146	3 582
	(X)	\$1,000 927	(X)	(NA) 913	(X)	913	(X)	875
Fattened cattle	37	1 634	(NA)	(NA) 34	34	1 628	28	2 453
	(X)	\$1,000 622	(X)	(NA) 620	(X)	620	(X)	671
Dairy products	5	1 451	(NA)	(NA) 5	5	1 451	5	809
	(X)	\$1,000	(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	189	26 331	196	18 941	156	25 733	162	18 453
Used or to be used for breeding	162	3 447	(NA)	(NA) 3 278	134	3 278	132	2 429
Other hogs and pigs	166	22 884	(NA)	(NA) 137	137	22 455	149	16 024
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	173	4 855	163	3 352	142	4 743	144	3 290
Dec. 1 of preceding year and May 31	150	2 480	139	1 791	123	2 420	124	1 755
June 1 and Nov. 30	142	2 375	124	1 561	121	2 323	109	1 535
Sheep and lambs	—	—	(D)	(D) —	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	—
Goats	6	101	(NA)	(NA) 3	3	43	5	53
Horses and ponies	63	166	58	160	43	111	47	138
Sales:								
Hogs and pigs	179	37 866	201	42 342	151	37 363	174	41 916
	(X)	\$1,000 3 459	(X)	(NA) 3 435	(X)	3 435	(X)	2 975
Feeder pigs	49	3 582	53	2 955	37	3 229	44	2 815
	(X)	\$1,000 109	(X)	(NA) 99	(X)	99	(X)	55
Sheep and lambs	—	—	(D)	(D) —	—	—	—	(D) —
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA) —	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	(D) —
	1	(D) —	(NA)	(NA) —	1	(D) —	1	(D) —
Goats	(X)	(D) —	(X)	(NA) —	(X)	(D) —	(X)	(Z) —
	6	(D) 10	3	3	2	(D) 10	2	(D) 10
Horses and ponies	6	10	3	3	2	(D) 10	2	(D) 10
	(X)	\$1,000 5	(X)	(NA) —	(X)	(D) —	(X)	(D) —
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	71	(X)	97	(X)	54	(X)	81	(X)
Chickens 3 months old or older	60	609 520	85	578 221	43	609 152	69	577 935
Hens and pullets of laying age	57	(D)	78	523 799	40	(D)	63	523 545
Pullets 3 months old or older	11	(D)	(NA)	(NA) 7	7	(D)	8	51 034
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	126 911	(NA)	(NA) 6	6	126 911	12	150 019
Broilers and other meat-type chickens	15	288 046	10	164 150	11	288 031	8	(D)
Turkeys	9	63	(NA)	(NA) 5	5	30	1	(D)
Turkeys for slaughter	9	39	(NA)	(NA) 5	5	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	6	24	(NA)	(NA) 4	4	(D)	1	(D)
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X) 2	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	36	(X)	43	(X)	33	(X)	43	(X)
Chickens 3 months old or older	23	716 726	39	908 801	21	(D)	39	908 801
Hens and pullets of laying age	16	601 126	19	527 955	14	(D)	19	527 955
Pullets 3 months old or older	7	115 600	(NA)	(NA) 7	7	115 600	20	378 001
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	123 000	(NA)	(NA) 4	4	123 000	—	—
Broilers and other meat-type chickens	8	942 800	5	656 000	8	942 800	5	656 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA) —	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X) —	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	36	8 336	49	6 801	33	8 336	48	(D)
	(X)	\$1,000	(X)	(NA)	(X)		(X)	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	430	27 104	(X)	8	555	365	26 304	(X)	7	(D)
	1974	518	29 997	(X)	(NA)	(NA)	453	29 358	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	423	25 542	1 689 747	8	555	359	(D)	1 654 273	7	(D)
	1974	513	29 253	1 912 562	(NA)	(NA)	449	28 645	1 887 302		
For silage or green chop (tons, green)	1978	15	1 562	24 310			14	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	526	8 443		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	187	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	9	252	(X)			9	252	(X)		
	1974	15	612	(X)	(NA)	(NA)	14	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	5	92	3 680			5	92	3 680		
	1974	10	285	12 962	(NA)	(NA)	10	285	12 962		
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	160	840			4	160	840		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	7	216	4 475			7	216	4 475		
	1974	7	279	4 580	(NA)	(NA)	7	279	4 580		
Oats for grain (bushels)	1978	21	883	33 036			20	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	290	14 800		
Barley for grain (bushels)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	195	3 855		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	87	6 049	156 112			86	(D)	(D)		
	1974	65	3 075	65 396	(NA)	(NA)	62	3 033	64 995		
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974	4	4	3 580	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)		
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978	227	2 712	6 096 869	59	820	225	(D)	(D)	59	820
	1974	325	3 231	7 201 077	(NA)	(NA)	313	3 220	7 183 218	59	685
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	(D)			3	(D)	(D)		
	1974	18	8	962	(NA)	(NA)	17	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978	11	28	4 660	1	(D)	10	(D)	(D)	1	(D)
	1974	9	2	176	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	84	1 889	6 625			70	1 787	6 406		
	1974	80	2 223	6 504	(NA)	(NA)	75	2 169	6 395		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	73	330			3	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	76	1 705	6 082			64	1 621	5 945		
Field seed crops	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	26	287	(X)	7	86	21	277	(X)	6	(D)
	1974	11	33	(X)	(NA)	(NA)	8	24	(X)		
Sweet corn	1978	12	44	(X)	4	8	9	41	(X)	3	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Tomatoes	1978	3	1	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978	11	20	(X)	1	(D)	8	16	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	13	(X)		
Land in orchards	1978	104	766	(X)			79	567	(X)		
	1974	72	713	(X)	(NA)	(NA)	59	605	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	2	3 162	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	3	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	4	4	(X)	2	(D)	4	4	(X)	2	(D)
	1974	4	78	(X)	(NA)	(NA)	4	78	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	286	60 986	275	61 695	187	53 111	148	49 114
Average size of farm	(X)	213	(X)	224	(X)	284	(X)	332
Approximate land area	(X)	147 200	(X)	147 200	(X)	147 200	(X)	147 200
Proportion in farms	(X)	41.4	(X)	41.9	(X)	36.1	(X)	33.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	157 669	(X)	117 469	(X)	203 573	(X)	164 682	(X)
Average per acre	(X)	812	(X)	524	(X)	807	(X)	496
Land in farms according to use:								
Total cropland	267	31 593	239	30 184	175	28 200	132	24 685
Harvested cropland	214	16 055	172	11 130	149	15 230	108	10 450
By acres harvested:								
1 to 9 acres	52	268	52	(NA)	20	98	12	(NA)
10 to 19 acres	37	470	31	(NA)	17	225	18	(NA)
20 to 29 acres	31	703	20	(NA)	24	535	15	(NA)
30 to 49 acres	22	797	19	(NA)	17	605	15	(NA)
50 to 99 acres	27	1 823	16	(NA)	26	(D)	14	(NA)
100 to 199 acres	21	2 730	19	(NA)	21	2 730	19	(NA)
200 to 499 acres	19	5 058	12	(NA)	19	5 058	12	(NA)
500 to 999 acres	4	(D)	3	(NA)	4	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
Cropland used only for pasture	150	12 422	167	18 220	98	10 566	86	13 656
Other cropland	81	3 116	38	834	55	2 404	24	579
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	748	(NA)	(NA)	15	(D)	17	305
Cropland on which all crops failed	36	1 303	(NA)	(NA)	22	948	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	7	115	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Cropland idle	34	950	(NA)	(NA)	24	710	12	210
Total woodland	221	22 734	194	22 294	151	19 279	109	17 490
Woodland pastured	116	11 422	(NA)	(NA)	81	10 190	75	10 345
Woodland not pastured	137	11 312	(NA)	(NA)	95	9 089	56	7 145
Other land	194	6 659	202	9 217	119	5 632	116	6 939
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	44	4 802	(NA)	(NA)	32	4 338	36	4 305
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	183	1 857	(NA)	(NA)	109	1 294	109	2 634
Pastureland, all types	201	28 646	(NA)	(NA)	135	25 094	(NA)	28 306
Irrigated land	4	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	226	(X)	(X)	9	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	286	5 784	275	3 993	187	5 657	148	3 859
Average per farm	(X)	20 225	(X)	14 520	(X)	30 254	(X)	26 074
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	3 169	11	(NA)	13	3 169	11	(NA)
\$40,000 to \$99,999	13	934	15	(NA)	13	934	15	(NA)
\$20,000 to \$39,999	23	658	17	(NA)	23	658	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	30	391	17	(NA)	30	391	17	(NA)
\$5,000 to \$9,999	39	269	31	(NA)	39	269	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	69	236	52	(NA)	69	236	52	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	98	(D)	131	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	26	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	13	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	16	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	43	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	126	1 577	121	1 420	95	1 542	(NA)	1 390
Grains	70	1 040	(NA)	(NA)	60	1 029	59	960
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	39	83	(NA)	(NA)	27	67	24	51
Vegetables, sweet corn, and melons	13	34	(NA)	(NA)	12	(D)	8	19
Fruits, nuts, and berries	23	133	(NA)	(NA)	14	129	18	88
Nursery and greenhouse products	4	(D)	4	254	4	(D)	4	254
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	215	4 207	218	2 528	152	4 115	121	2 425
Poultry and poultry products	18	1 832	15	1 177	12	1 832	13	(D)
Dairy products	8	700	(NA)	(NA)	8	700	2	(D)
Cattle and calves	194	1 561	(NA)	(NA)	137	1 484	111	935
Hogs and pigs	19	72	(NA)	(NA)	12	59	11	24
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	18	41	(NA)	(NA)	13	39	7	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	286	275	60 986	214	50 261	16 055	4	733	387	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	7	7	32	4	26	24	—	—	—	—
10 to 49 acres	67	64	2 089	46	1 338	556	—	—	—	—
50 to 69 acres	38	35	2 153	21	1 216	370	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	15	23	1 303	10	873	260	—	—	—	—
100 to 139 acres	38	34	4 320	32	3 624	1 003	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	17	19	2 632	13	2 012	520	—	—	—	—
180 to 219 acres	13	11	2 631	10	2 073	559	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	14	17	3 271	12	2 813	918	—	—	—	—
260 to 499 acres	51	38	18 467	42	15 300	3 997	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	19	18	12 752	18	12 120	4 658	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	5	7	(D)	5	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	286	60 986	275	61 695	187	53 111	148	49 114
Harvested cropland	214	16 055	172	11 130	149	15 230	108	10 450
Tenure of operator:								
Full owners	215	33 788	207	40 526	126	26 606	95	28 968
Harvested cropland	149	5 507	(NA)	3 094	93	4 790	(NA)	2 499
Part owners	57	25 201	62	20 378	50	24 566	50	19 750
Harvested cropland	52	9 774	(NA)	7 625	46	9 724	(NA)	7 561
Tenants	14	1 997	6	791	11	1 939	3	396
Harvested cropland	13	774	(NA)	411	10	716	(NA)	390
Type of organization:								
Individual or family	264	52 068	(NA)	(NA)	172	44 828	139	45 735
Partnership	17	5 472	(NA)	(NA)	11	5 155	9	3 379
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
	1978	1974	1978	1974	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:								
Farming	107	123	82	93	205	185	135	110
Other	179	151	105	55	51	39	36	13
Operators by age group:								
Under 25 years	2	3	2	2	96	76	71	49
25 to 34 years	26	26	15	9	9	4	5	2
35 to 44 years	64	52	45	32	7	16	6	8
45 to 54 years	79	53	50	24	13	7	8	5
55 to 64 years	61	68	41	40	25	30	15	21
65 years and over	54	72	34	41	127	98	77	32
Average age	51.7	53.5	51.9	53.7				
Operators by place of residence:								
On farm operated					30	50	16	25
Not on farm operated								
Not reported								
Operators reporting days of work off farm:								
None					96	76	71	49
1 to 49 days					9	4	5	2
50 to 99 days					7	16	6	8
100 to 149 days					13	7	8	5
150 to 199 days					25	30	15	21
200 days or more					127	98	77	32

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	79	851	116	481	64	844	70	442
Feed for livestock and poultry	198	1 951	203	1 175	140	1 930	112	1 141
Commercially mixed formula feeds	86	1 772	167	1 091	73	1 770	105	1 071
Animal health costs	137	41	(NA)	(NA)	102	39	74	15
Seeds, bulbs, plants, and trees	93	76	116	89	62	72	75	87
Commercial fertilizer	204	506	214	407	142	465	120	374
Other agricultural chemicals including lime	162	188	88	73	133	173	57	71
Hired farm labor	90	502	97	276	68	498	69	266
Contract labor	54	56	19	24	37	48	14	22
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	87	92	68	36	52	87	45	31
Energy and petroleum products	290	352	(NA)	(NA)	195	321	(NA)	(NA)
Petroleum products	290	287	263	203	195	258	147	184
Gasoline	285	144	(NA)	(NA)	194	126	134	101
Diesel fuel	190	82	(NA)	(NA)	122	77	52	28
LP gas, butane, and propane	41	42	(NA)	(NA)	24	39	21	25
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	290	19	(NA)	(NA)	195	16	147	30
Electricity	141	64	(NA)	(NA)	126	62	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	5	1	(NA)	(NA)	5	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	217	(X)	228	(X)	152	(X)	124	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	200	(X)	214	(X)	140	(X)	118	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	215	4 207	218	2 528	152	4 115	121	2 425
Any cattle, hogs, or sheep	202	1 633	207	(NA)	142	1 544	114	959
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	191	10 260	209	12 909	134	9 292	115	10 535
Cows and heifers that had calved	171	5 500	182	7 193	120	4 981	103	(D)
Beef cows	165	4 962	176	(D)	114	4 443	99	(D)
Milk cows	9	538	13	(D)	9	538	7	(D)
Heifers and heifer calves	151	2 595	(NA)	(NA)	109	2 329	82	2 310
Steers, steer calves, bulls and bull calves	171	2 165	(NA)	(NA)	125	1 982	93	2 257
Sales:								
Cattle and calves	194	6 507	201	6 040	137	6 160	111	5 322
	(X)	1 561	(X)	(NA)	(X)	1 484	(X)	935
Calves	136	3 447	(NA)	(NA)	105	3 279	92	3 022
	(X)	572	(X)	(NA)	(X)	538	(X)	293
Cattle	151	3 060	(NA)	(NA)	108	2 881	72	2 300
	(X)	989	(X)	(NA)	(X)	946	(X)	642
Fattened cattle	13	491	(NA)	(NA)	12	(D)	5	339
	(X)	232	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	137
Dairy products	8	700	(NA)	(NA)	8	700	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	23	669	23	402	13	538	15	265
Used or to be used for breeding	15	162	(NA)	(NA)	9	131	12	57
Other hogs and pigs	21	507	(NA)	(NA)	12	407	14	208
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	109	15	61	9	78	12	55
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	68	12	33	7	50	11	(D)
June 1 and Nov. 30	9	41	13	28	6	28	10	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	39	207	42	169	23	129	27	111
Sales:								
Hogs and pigs	19	944	15	449	12	786	11	390
	(X)	72	(X)	(NA)	(X)	59	(X)	24
Feeder pigs	4	176	8	146	3	(D)	5	117
	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	10	28	9	14	7	22	7	(D)
	(X)	33	(X)	(NA)	(X)	32	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	22	(X)	32	(X)	13	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	14	659	25	939	6	488	7	621
Hens and pullets of laying age	14	577	25	897	6	(D)	7	613
Pullets 3 months old or older	5	82	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	374 158	5	86 060	6	(D)	3	(D)
Turkeys	5	25 225	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	15	(X)	13	(X)	11	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	5	1 517	2	(D)	3	(D)
Hens and pullets of laying age	3	(D)	5	1 517	2	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	868 800	6	662 000	6	868 800	6	662 000
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	18	1 832	15	1 177	12	1 832	13	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	47	1 324	(X)	-	-	30	1 168	(X)	-	-
	1974	89	1 867	(X)	(NA)	(NA)	51	1 641	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	38	647	16 480	-	-	22	(D)	13 607	-	-
	1974	88	1 631	95 204	(NA)	(NA)	51	1 411	85 946	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	677	4 333	-	-	9	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	3 896	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	6	217	(X)	-	-	6	217	(X)	-	-
	1974	3	52	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	5	(D)	2 638	-	-	5	(D)	2 638	-	-
	1974	3	32	1 294	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	23	1 041	28 978	-	-	21	(D)	(D)	-	-
	1974	16	613	15 858	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	278	13 600	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	54	9 116	146 317	-	-	47	9 015	144 700	-	-
	1974	47	6 030	138 696	(NA)	(NA)	43	5 936	136 546	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	124	4 047	5 877	-	-	91	3 639	5 472	-	-
	1974	62	1 564	3 174	(NA)	(NA)	49	1 382	2 882	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	186	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	90	2 629	4 233	-	-	63	2 270	3 901	-	-
Field seed crops	1978	3	44	(X)	-	-	3	44	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	143	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	78	(X)	-	-	12	(D)	(X)	-	-
	1974	14	59	(X)	(NA)	(NA)	9	53	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978	3	11	(X)	-	-	3	11	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	8	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)	1	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	4	12	(X)	-	-	4	12	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	10	(X)	-	-
Land in orchards	1978	49	694	(X)	1	(D)	29	532	(X)	1	(D)
	1974	48	684	(X)	(NA)	(NA)	27	616	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	19	252	(D)	(NA)	(NA)	14	241	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	11	88	314 326	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	355	507 250	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	15	67	221 761	(NA)	(NA)	10	56	217 150	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	26	68 000	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	4	111	(X)	2	(D)	4	111	(X)	2	(D)
Other crops	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	287	54 823	349	56 783	162	43 737	136	35 770
Average size of farm	(X)	191	(X)	163	(X)	270	(X)	263
Approximate land area	(X)	199 680	(X)	199 680	(X)	199 680	(X)	199 680
Proportion in farms	(X)	27.5	(X)	28.4	(X)	21.9	(X)	17.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	151 621	(X)	74 232	(X)	219 324	(X)	119 000	(X)
Average per acre	(X)	677	(X)	456	(X)	733	(X)	452
Land in farms according to use:								
Total cropland	255	26 316	293	23 582	146	21 973	115	15 600
Harvested cropland	196	15 307	186	8 691	114	14 080	89	7 327
By acres harvested:								
1 to 9 acres	42	163	52	(NA)	9	33	7	(NA)
10 to 19 acres	43	561	42	(NA)	17	222	19	(NA)
20 to 29 acres	29	660	27	(NA)	16	372	12	(NA)
30 to 49 acres	27	971	31	(NA)	19	711	18	(NA)
50 to 99 acres	19	1 216	15	(NA)	18	(D)	14	(NA)
100 to 199 acres	17	2 428	10	(NA)	16	(D)	10	(NA)
200 to 499 acres	13	(D)	8	(NA)	13	(D)	8	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	4	4 466	(NA)	(NA)	4	4 466	(NA)	(NA)
Cropland used only for pasture	162	9 418	210	12 410	95	6 748	74	6 930
Other cropland	56	1 591	71	2 481	31	1 145	32	1 343
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	369	(NA)	(NA)	9	220	23	1 152
Cropland on which all crops failed	17	241	(NA)	(NA)	7	172	(NA)	(NA)
Cropland in cultivated summer fallow	7	60	(NA)	(NA)	3	27	2	(D)
Cropland idle	34	921	(NA)	(NA)	18	726	7	(D)
Total woodland	186	17 047	204	22 063	101	11 720	81	13 554
Woodland pastured	130	4 896	(NA)	(NA)	72	3 246	44	3 141
Woodland not pastured	117	12 151	(NA)	(NA)	68	8 474	54	10 413
Other land	199	11 460	241	11 138	102	10 044	88	6 616
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	63	9 133	(NA)	(NA)	32	8 278	48	5 679
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	186	2 327	(NA)	(NA)	96	1 766	75	937
Pastureland, all types	235	23 447	(NA)	(NA)	130	18 272	(NA)	15 750
Irrigated land	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harvested cropland irrigated	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pastureland irrigated	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other land irrigated	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	130	(X)	(X)	10	85	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	287	5 233	349	3 829	162	5 086	136	3 633
Average per farm	(X)	18 234	(X)	10 971	(X)	31 395	(X)	26 713
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	2 813	9	(NA)	18	2 813	9	(NA)
\$40,000 to \$99,999	18	1 119	18	(NA)	18	1 119	18	(NA)
\$20,000 to \$39,999	14	388	17	(NA)	14	388	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	26	356	20	(NA)	26	356	20	(NA)
\$5,000 to \$9,999	36	244	20	(NA)	36	244	20	(NA)
\$2,500 to \$4,999	50	166	42	(NA)	50	166	42	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	125	147	223	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	28	48	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	86	1 708	109	1 018	66	1 683	(NA)	975
Grains	53	1 266	(NA)	(NA)	42	1 255	24	279
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	9	271	(NA)	(NA)	9	271	28	600
Commodity Credit Corporation loans	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	38	138	(NA)	(NA)	28	128	17	53
Vegetables, sweet corn, and melons	6	28	(NA)	(NA)	3	(D)	6	23
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	8	19	1	(D)	6	(D)
Other crops	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	232	3 525	288	2 781	135	3 403	108	2 632
Poultry and poultry products	13	1 126	19	988	12	(D)	16	987
Dairy products	15	1 008	(NA)	(NA)	15	1 008	14	786
Cattle and calves	221	1 117	(NA)	(NA)	127	1 000	103	662
Hogs and pigs	16	259	(NA)	(NA)	11	257	9	(D)
Sheep, lambs, and wool	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other livestock and livestock products (see text)	8	15	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	287	349	54 823	196	45 205	15 307	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	7	22	46	5	41	12	-	-	-	-
10 to 49 acres	55	78	1 579	28	769	322	-	-	-	-
50 to 69 acres	42	35	2 447	26	1 498	460	-	-	-	-
70 to 99 acres	39	46	3 178	25	2 044	603	-	-	-	-
100 to 139 acres	38	46	4 334	27	3 068	809	-	-	-	-
140 to 179 acres	22	36	3 425	16	2 528	613	-	-	-	-
180 to 219 acres	19	29	3 747	15	2 997	743	-	-	-	-
220 to 259 acres	13	13	3 121	10	2 391	1 170	-	-	-	-
260 to 499 acres	34	25	11 631	27	9 067	3 492	-	-	-	-
500 to 999 acres	8	10	5 087	7	4 574	1 588	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	6	7	6 731	6	6 731	2 893	-	-	-	-
2,000 acres or more	4	2	9 497	4	9 497	2 602	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	287	54 823	349	56 783	162	43 737	136	35 770
Harvested cropland	196	15 307	186	8 691	114	14 080	89	7 327
Tenure of operator:								
Full owners	208	30 512	285	44 271	105	20 982	96	26 492
Harvested cropland	132	4 300	(NA)	3 966	67	3 306	(NA)	2 905
Part owners	63	20 101	46	11 051	46	18 831	29	8 229
Harvested cropland	52	8 617	(NA)	3 821	39	8 411	(NA)	3 598
Tenants	16	4 210	18	1 461	11	3 924	11	1 049
Harvested cropland	12	2 390	(NA)	904	8	2 363	(NA)	824
Type of organization:								
Individual or family	257	42 713	(NA)	(NA)	140	32 921	122	29 309
Partnership	24	7 511	(NA)	(NA)	16	6 217	11	2 377
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	4 084
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	96	108	71	69	On farm operated	191	203	103	77
Other	191	238	91	64	Not on farm operated	57	55	37	24
Operators by age group:					Not reported	39	88	22	32
Under 25 years	3	1	3	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	31	44	14	6	None	99	83	60	38
35 to 44 years	48	61	31	26	1 to 49 days	16	18	8	7
45 to 54 years	71	97	44	63	50 to 99 days	3	6	1	2
55 to 64 years	73	75	43	16	100 to 149 days	9	6	6	2
65 years and over	61	68	27	21	150 to 199 days	13	14	9	5
Average age	52.5	51.4	51.8	51.3	200 days or more	136	179	70	51

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	110	805	113	437	79	785	58	382
Feed for livestock and poultry	232	1 611	262	1 500	137	1 558	97	1 422
Commercially mixed formula feeds	89	1 075	197	1 303	71	1 065	91	1 261
Animal health costs	161	38	(NA)	(NA)	101	33	72	23
Seeds, bulbs, plants, and trees	80	97	119	44	51	94	62	40
Commercial fertilizer	179	581	210	317	92	526	84	265
Other agricultural chemicals including lime	137	319	103	137	96	291	60	133
Hired farm labor	100	308	95	146	70	300	52	138
Contract labor	13	9	7	7	13	9	5	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	84	65	77	34	67	64	34	27
Energy and petroleum products	281	298	(NA)	(NA)	162	267	(NA)	(NA)
Petroleum products	281	248	332	168	162	220	136	137
Gasoline	257	110	(NA)	(NA)	156	93	134	64
Diesel fuel	142	89	(NA)	(NA)	82	81	61	38
LP gas, butane, and propane	20	31	(NA)	(NA)	20	31	16	18
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Natural gas	-	-	(NA)	(NA)	-	-	136	17
Kerosene, motor oil, and grease	281	(D)	(NA)	(NA)	162	(D)	(NA)	(NA)
Electricity	98	48	(NA)	(NA)	86	46	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	3	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	237	(X)	293	(X)	127	(X)	103	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	225	(X)	281	(X)	122	(X)	101	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	232	3 525	288	2 781	135	3 403	108	2 632
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	225	1 376	279	(NA)	129	1 257	103	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	220	9 347	272	12 392	119	7 502	100	8 310
Cows and heifers that had calved	209	5 367	235	6 459	115	4 399	94	4 396
Beef cows	191	4 265	220	5 408	100	3 304	80	3 378
Milk cows	29	1 102	35	1 051	24	1 095	16	1 018
Heifers and heifer calves	173	2 125	(NA)	(NA)	90	1 645	69	1 776
Steers, steer calves, bulls and bull calves	191	1 855	(NA)	(NA)	102	1 458	82	2 138
Sales:								
Cattle and calves	221	4 714	272	5 396	127	4 054	103	4 143
\$1,000	(X)	1 117	(X)	(NA)	(X)	1 000	(X)	662
Calves	189	2 559	(NA)	(NA)	105	2 044	75	1 818
\$1,000	(X)	453	(X)	(NA)	(X)	377	(X)	181
Cattle	149	2 155	(NA)	(NA)	104	2 010	83	2 325
\$1,000	(X)	664	(X)	(NA)	(X)	623	(X)	480
Fattened cattle	10	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	183
\$1,000	(X)	133	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	48
Dairy products	15	1 008	(NA)	(NA)	15	1 008	14	786
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	24	2 217	28	1 633	15	2 158	9	1 445
Used or to be used for breeding	12	251	(NA)	(NA)	8	244	6	60
Other hogs and pigs	22	1 966	(NA)	(NA)	14	1 914	8	1 385
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	13	374	19	147	8	365	7	117
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	191	18	81	8	(D)	7	59
June 1 and Nov. 30	8	183	10	66	7	(D)	4	58
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	42	124	49	144	22	56	11	36
Sales:								
Hogs and pigs	16	2 476	19	2 713	11	2 431	9	2 481
\$1,000	(X)	259	(X)	(NA)	(X)	257	(X)	(D)
Feeder pigs	2	(D)	12	355	1	(D)	3	131
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	7	17	8	16	2	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	22	(X)	43	(X)	15	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	15	(D)	35	27 999	8	(D)	6	27 267
Hens and pullets of laying age	14	(D)	32	27 904	7	(D)	6	27 267
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	188 204	13	74 597	7	188 204	6	74 517
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	12	(X)	18	(X)	11	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	3	42 018	5	50 886	3	42 018	4	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	20 886	2	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	8	943 392	12	880 510	8	943 392	11	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	13	1 126	19	988	12	(D)	16	987

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	48	670	(X)	--	--	22	481	(X)	--	--
	1974	66	767	(X)	(NA)	(NA)	26	545	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	41	376	13 877	--	--	16	--	8 275	--	--
	1974	63	568	26 304	(NA)	(NA)	23	(D)	17 148	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	294	1 935	--	--	6	346	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	199	(D)	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	2 190	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	3	11	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	5	80	1 980	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	42	8 653	214 384	--	--	39	8 621	213 879	--	--
	1974	25	1 839	41 956	(NA)	(NA)	20	1 800	41 185	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	9	786	792	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	--	--
	1974	31	3 021	3 077	(NA)	(NA)	28	2 980	3 060	--	--
Tabacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	7	2	208	(NA)	(NA)	4	1	80	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	7	2	208	(NA)	(NA)	4	1	80	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	6	1	47	(NA)	(NA)	4	--	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	140	5 135	7 721	(NA)	(NA)	83	4 173	6 668	--	--
	1974	117	3 058	5 005	(NA)	(NA)	51	2 013	3 290	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	7	204	351	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	114	4 241	6 507	--	--	73	3 573	5 761	--	--
Field seed crops	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	49	(X)	--	--	3	35	(X)	--	--
	1974	16	91	(X)	(NA)	(NA)	6	34	(X)	--	--
Sweet corn	1978	4	37	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	12	(X)	--	--
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	15	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards	1978	18	45	(X)	--	--	8	23	(X)	--	--
	1974	8	25	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	13	13	3 920	(NA)	(NA)	5	9	2 880	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	10	9	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	7	1	234	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	201	100 152	220	97 783	168	97 823	177	92 825
Average size of farm	(X)	498	(X)	444	(X)	582	(X)	524
Approximate land area	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920	(X)	161 920
Proportion in farms	(X)	61.9	(X)	60.4	(X)	60.4	(X)	57.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	332 582	(X)	195 527	(X)	376 368	(X)	231 797	(X)
Average per acre	(X)	706	(X)	440	(X)	695	(X)	442
Land in farms according to use:								
Total cropland	192	61 516	215	53 854	165	60 730	174	51 878
Harvested cropland	176	52 732	190	40 764	156	52 323	167	40 472
By acres harvested:								
1 to 9 acres	11	72	15	(NA)	4	24	3	(NA)
10 to 19 acres	13	175	14	(NA)	6	95	9	(NA)
20 to 29 acres	10	233	15	(NA)	10	233	10	(NA)
30 to 49 acres	15	588	14	(NA)	11	(D)	13	(NA)
50 to 99 acres	20	1 390	35	(NA)	18	(D)	35	(NA)
100 to 199 acres	27	3 806	31	(NA)	27	3 806	31	(NA)
200 to 499 acres	56	18 880	44	(NA)	56	18 880	44	(NA)
500 to 999 acres	10	6 131	16	(NA)	10	6 131	16	(NA)
1,000 acres or more	14	21 457	6	(NA)	14	21 457	6	(NA)
Cropland used only for pasture	63	4 344	98	8 704	55	(D)	76	(D)
Other cropland	83	(D)	27	4 386	76	(D)	25	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	8	402
Cropland on which all crops failed	26	(D)	(NA)	(NA)	22	1 369	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cropland idle	63	2 590	(NA)	(NA)	59	2 503	17	3 926
Total woodland	123	29 622	151	36 578	107	28 634	124	33 914
Woodland pastured	47	8 744	(NA)	(NA)	41	8 148	58	10 307
Woodland not pastured	100	20 878	(NA)	(NA)	88	20 486	102	23 607
Other land	123	9 014	149	7 351	105	8 459	123	7 033
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	38	5 415	(NA)	(NA)	36	(D)	27	4 214
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	112	3 599	(NA)	(NA)	96	(D)	120	2 819
Pastureland, all types	107	18 503	(NA)	(NA)	92	17 623	(NA)	21 551
Irrigated land	50	8 300	2	(D)	49	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	50	(D)	(NA)	(NA)	49	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	72	2 541	(X)	(X)	71	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	201	12 431	220	10 413	168	12 396	177	10 373
Average per farm	(X)	61 846	(X)	47 332	(X)	73 784	(X)	58 605
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	41	8 553	29	(NA)	41	8 553	29	(NA)
\$40,000 to \$99,999	37	2 612	52	(NA)	37	2 612	52	(NA)
\$20,000 to \$39,999	22	652	27	(NA)	22	652	27	(NA)
\$10,000 to \$19,999	24	341	33	(NA)	24	341	33	(NA)
\$5,000 to \$9,999	19	145	21	(NA)	19	145	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	25	92	15	(NA)	25	92	15	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	33	35	43	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	4	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	7	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	8	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	14	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	163	(D)	179	(D)	150	10 252	(NA)	(D)
Grains	135	2 397	(NA)	(NA)	125	2 384	136	2 043
Commodity Credit Corporation loans	15	68	(NA)	(NA)	15	68	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	38	1 600	(NA)	(NA)	38	1 600	100	2 665
Commodity Credit Corporation loans	6	27	(NA)	(NA)	6	27	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	12	42	(NA)	(NA)	10	(D)	7	82
Vegetables, sweet corn, and melons	10	20	(NA)	(NA)	9	(D)	14	38
Fruits, nuts, and berries	22	283	(NA)	(NA)	22	283	4	7
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Other crops	114	5 925	(NA)	(NA)	112	(D)	130	3 591
Livestock, poultry, and their products	103	(D)	140	1 786	88	2 143	111	(D)
Poultry and poultry products	2	(D)	4	(D)	-	-	2	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	69	940	(NA)	(NA)	60	930	94	1 208
Hogs and pigs	49	967	(NA)	(NA)	42	960	47	496
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	8	172	(NA)	(NA)	7	(D)	5	33

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	201	220	100 152	176	97 379	52 732	50	43 990	26 134	8 300
Farms with—										
1 to 9 acres	5	6	34	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	27	29	688	19	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	10	21	582	7	397	177	—	—	—	—
70 to 99 acres	12	13	1 025	11	950	474	—	—	—	—
100 to 139 acres	23	25	2 538	19	2 084	977	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	7	9	1 126	4	639	441	—	—	—	—
180 to 219 acres	5	7	1 003	5	1 003	342	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	15	9	3 596	15	3 596	2 224	7	1 716	1 346	594
260 to 499 acres	39	39	14 617	38	14 217	9 560	12	4 568	3 061	1 362
500 to 999 acres	33	34	23 289	32	22 330	12 202	16	11 761	6 969	2 603
1,000 to 1,999 acres	15	22	21 042	15	21 042	11 458	6	9 017	4 878	1 253
2,000 acres or more	10	6	30 612	10	30 612	14 561	6	16 606	9 754	2 413

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	201	100 152	220	97 783	168	97 823	177	92 825
Harvested cropland	176	52 732	190	40 764	156	52 323	167	40 472
Tenure of operator:								
Full owners	100	31 991	116	42 500	68	(D)	79	38 250
Harvested cropland	75	13 733	(NA)	10 752	56	(D)	(NA)	10 531
Part owners	85	64 568	82	49 478	85	64 568	76	48 770
Harvested cropland	85	35 992	(NA)	26 136	85	35 992	(NA)	26 065
Tenants	16	3 593	22	5 805	15	(D)	22	5 805
Harvested cropland	16	3 007	(NA)	3 876	15	(D)	(NA)	3 876
Type of organization:								
Individual or family	163	68 341	(NA)	(NA)	132	66 049	157	74 075
Partnership	31	23 789	(NA)	(NA)	29	(D)	15	13 237
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	4	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	134	142	125	132	On farm operated	143	111	121	95
Other	67	73	43	40	Not on farm operated	38	34	33	22
Operators by age group:					Not reported	20	70	14	55
Under 25 years	7	9	7	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	31	19	26	15	None	113	92	104	85
35 to 44 years	31	40	26	34	1 to 49 days	4	12	4	5
45 to 54 years	60	62	47	51	50 to 99 days	1	3	—	2
55 to 64 years	46	48	41	35	100 to 149 days	3	3	1	—
65 years and over	26	37	21	28	150 to 199 days	5	12	3	9
Average age	48.8	50.7	48.5	49.9	200 days or more	60	55	42	36

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	46	308	57	353	41	306	43	333
Feed for livestock and poultry	109	903	113	429	99	887	88	411
Commercially mixed formula feeds	37	361	95	341	37	361	76	334
Animal health costs	62	40	(NA)	40	52	40	45	16
Seeds, bulbs, plants, and trees	148	715	183	492	133	709	163	491
Commercial fertilizer	185	2 095	182	1 383	165	2 063	156	1 369
Other agricultural chemicals including lime	165	1 032	112	765	145	1 029	106	765
Hired farm labor	94	811	87	502	84	808	84	502
Contract labor	17	148	3	10	17	148	3	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	89	358	101	263	74	354	93	261
Energy and petroleum products	196	839	(NA)	(NA)	171	825	(NA)	(NA)
Petroleum products	196	746	214	454	171	735	175	449
Gasoline	181	243	(NA)	(NA)	156	236	148	164
Diesel fuel	149	400	(NA)	(NA)	134	397	160	229
LP gas, butane, and propane	39	54	(NA)	(NA)	39	54	29	13
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	175	42
Kerosene, motor oil, and grease	196	(D)	(NA)	(NA)	171	(D)	—	—
Electricity	144	93	(NA)	(NA)	129	90	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	107	(X)	136	(X)	89	(X)	104	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	97	(X)	132	(X)	82	(X)	103	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	103	2 163	140	1 786	88	2 143	111	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	98	1 908	140	(NA)	84	1 891	111	1 704
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	70	6 147	113	9 535	60	5 982	90	9 009
Cows and heifers that had calved	67	3 018	102	4 631	57	2 925	83	4 278
Beef cows	65	(D)	102	4 571	55	(D)	83	(D)
Milk cows	2	(D)	5	60	2	(D)	3	(D)
Heifers and heifer calves	57	1 273	(NA)	(NA)	51	1 239	66	1 642
Steers, steer calves, bulls and bull calves	58	1 856	(NA)	(NA)	50	1 818	77	3 089
Sales:								
Cattle and calves	69	3 552	114	5 483	60	3 515	94	5 335
\$1,000..	(X)	940	(X)	(NA)	(X)	930	(X)	1 208
Calves	54	1 185	(NA)	(NA)	46	1 161	65	1 795
\$1,000..	(X)	261	(X)	(NA)	(X)	256	(X)	179
Cattle	43	2 367	(NA)	(NA)	38	2 354	68	3 540
\$1,000..	(X)	679	(X)	(NA)	(X)	674	(X)	1 029
Fattened cattle	7	211	(NA)	(NA)	7	211	14	121
\$1,000..	(X)	83	(X)	(NA)	(X)	83	(X)	29
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	47	8 964	55	3 868	42	8 778	40	3 661
Used or to be used for breeding	37	1 362	(NA)	(NA)	33	1 340	33	530
Other hogs and pigs	39	7 602	(NA)	(NA)	35	7 438	38	3 131
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	41	1 770	46	872	35	1 737	35	829
Dec. 1 of preceding year and May 31	38	860	43	494	32	(D)	32	471
June 1 and Nov. 30	35	910	34	378	33	(D)	26	358
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	14	184	15	89	11	173	11	80
Sales:								
Hogs and pigs	49	11 121	59	7 497	42	10 839	47	7 244
\$1,000..	(X)	967	(X)	(NA)	(X)	960	(X)	496
Feeder pigs	13	593	22	1 124	10	467	17	940
\$1,000..	(X)	17	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	21
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	8	27	2	(D)	7	(D)	1	(D)
\$1,000..	(X)	172	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	12	(X)	16	(X)	6	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	10	449	16	639	6	237	11	431
Hens and pullets of laying age	10	409	16	614	6	(D)	11	406
Pullets 3 months old or older	3	40	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	1	(X)	—	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	1	(D)	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	2	(D)	4	2	—	—	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	127	13 395	(X)	32	3 036	120	13 309	(X)	32	3 036
	1974	140	10 477	(X)	(NA)	(NA)	124	10 289	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	126	(D)	626 281	32	(D)	119	(D)	622 701	32	(D)
	1974	138	10 182	482 159	(NA)	(NA)	122	9 994	476 479	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	1 372	2	(D)	3	(D)	1 372	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	2 190	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	11	778	(X)	-	-	9	(D)	(X)	-	-
	1974	3	98	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	8	364	8 076	-	-	6	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	1 172	-	-	3	264	1 172	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	21	1 503	52 751	-	-	21	1 503	52 751	-	-
	1974	13	747	12 808	(NA)	(NA)	13	747	12 808	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	13	676	38 474	-	-	13	676	38 474	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	252	14 344	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	12	609	14 416	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	18	625	12 987	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	115	19 598	240 357	13	837	107	19 451	238 987	13	837
	1974	72	6 332	139 584	(NA)	(NA)	72	6 332	139 584	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	114	9 204	28 475 164	46	4 089	112	(D)	(D)	46	4 089
	1974	130	7 836	20 968 309	(NA)	(NA)	130	7 836	20 968 309	2	(D)
Cotton (bales)	1978	38	5 037	5 190	1	(D)	38	5 037	5 190	1	(D)
	1974	103	13 531	12 710	(NA)	(NA)	100	13 507	12 703	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	1	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	30	1 307	2 803	-	-	28	(D)	(D)	-	-
	1974	29	1 335	4 403	(NA)	(NA)	28	(D)	(D)	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	(NA)	72	-	-	3	28	72	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	26	1 099	2 647	-	-	24	(D)	(D)	-	-
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	72	(X)	3	10	9	(D)	(X)	2	(D)
	1974	19	123	(X)	(NA)	(NA)	14	107	(X)	-	-
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	15	(X)	-	-
Land in orchards	1978	31	1 128	(X)	2	(D)	26	1 052	(X)	2	(D)
	1974	8	182	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	160	45 479	172	59 087	122	40 332	116	38 886
Average size of farm	(X)	284	(X)	344	(X)	331	(X)	335
Approximate land area	(X)	216 960	(X)	216 960	(X)	216 960	(X)	216 960
Proportion in farms	(X)	21.0	(X)	27.2	(X)	18.6	(X)	17.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 889	(X)	176 552	(X)	232 017	(X)	176 716	(X)
Average per acre	(X)	742	(X)	514	(X)	705	(X)	527
Land in farms according to use:								
Total cropland	133	19 504	137	17 249	103	17 954	90	14 545
Harvested cropland	87	7 436	83	5 115	70	6 792	58	(D)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	14	61	12	(NA)	3	15	1	(NA)
10 to 19 acres	9	127	13	(NA)	5	72	8	(NA)
20 to 29 acres	8	188	11	(NA)	8	188	5	(NA)
30 to 49 acres	21	758	16	(NA)	20	(D)	14	(NA)
50 to 99 acres	11	742	12	(NA)	11	742	12	(NA)
100 to 199 acres	13	1 555	13	(NA)	13	1 555	13	(NA)
200 to 499 acres	9	(D)	6	(NA)	9	(D)	5	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	91	10 715	96	11 773	78	10 236	63	9 892
Other cropland	28	1 353	6	361	14	926	2	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	212	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Cropland on which all crops failed	5	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland idle	19	890	(NA)	(NA)	10	753	1	(D)
Total woodland	119	18 035	100	28 236	91	15 738	62	12 606
Woodland pastured	87	10 412	(NA)	(NA)	72	9 406	49	7 060
Woodland not pastured	62	7 623	(NA)	(NA)	42	6 332	24	5 546
Other land	111	7 940	116	13 602	83	6 640	84	11 735
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	44	6 257	(NA)	(NA)	33	5 248	49	10 571
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	96	1 683	(NA)	(NA)	68	1 392	65	1 164
Pastureland, all types	139	27 384	(NA)	(NA)	112	24 890	(NA)	27 523
Irrigated land	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	79	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	160	14 354	172	12 161	122	14 018	116	11 983
Average per farm	(X)	89 711	(X)	70 703	(X)	114 903	(X)	103 302
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	58	12 383	50	(NA)	58	12 383	50	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	1 113	30	(NA)	15	1 113	30	(NA)
\$20,000 to \$39,999	7	182	9	(NA)	7	182	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	11	167	8	(NA)	11	167	8	(NA)
\$5,000 to \$9,999	19	130	11	(NA)	19	130	11	(NA)
\$2,500 to \$4,999	12	42	8	(NA)	12	42	8	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	37	(D)	55	(NA)	(X)	(X)	—	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	4	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	20	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	26	164	28	126	19	155	(NA)	112
Grains	4	16	(NA)	(NA)	3	(D)	4	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	18	126	(NA)	(NA)	13	119	5	75
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	147	14 189	157	11 462	119	13 863	114	11 389
Poultry and poultry products	4	(D)	9	571	3	(D)	5	570
Dairy products	75	12 229	(NA)	(NA)	74	(D)	85	9 968
Cattle and calves	145	1 780	(NA)	(NA)	117	1 648	113	848
Hogs and pigs	8	7	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3	4	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	160	172	45 479	87	30 605	7 436	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	6	11	21	3	18	8	—	—	—	—
10 to 49 acres	16	18	481	5	161	20	—	—	—	—
50 to 69 acres	9	15	518	4	227	87	—	—	—	—
70 to 99 acres	9	9	734	6	492	100	—	—	—	—
100 to 139 acres	10	21	1 213	6	754	74	—	—	—	—
140 to 179 acres	16	15	2 440	4	602	81	—	—	—	—
180 to 219 acres	15	11	2 972	10	1 990	549	—	—	—	—
220 to 259 acres	16	9	3 902	6	1 456	527	—	—	—	—
260 to 499 acres	41	36	13 258	24	7 630	2 275	—	—	—	—
500 to 999 acres	14	17	9 554	12	8 282	1 458	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	8	9	10 386	7	8 993	2 257	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	160	45 479	172	59 087	122	40 332	116	38 886
Harvested cropland	87	7 436	83	5 115	70	6 792	58	4 468
Tenure of operator:								
Full owners	89	19 791	132	44 618	55	15 244	81	24 952
Harvested cropland	42	3 143	(NA)	3 471	28	2 513	(NA)	2 851
Part owners	59	23 258	25	11 429	55	22 658	22	(D)
Harvested cropland	41	4 188	(NA)	1 527	38	4 174	(NA)	1 527
Tenants	12	2 430	15	3 040	12	2 430	13	(D)
Harvested cropland	4	105	(NA)	117	4	105	(NA)	90
Type of organization:								
Individual or family	139	37 497	(NA)	(NA)	102	33 979	105	35 439
Partnership	18	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	11	3 447
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	86	102	77	90	On farm operated	103	96	77	69
Other	74	69	45	26	Not on farm operated	35	28	28	20
					Not reported	22	47	17	27
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	5	2	3	None	78	73	69	67
25 to 34 years	27	25	23	15	1 to 49 days	5	8	4	5
35 to 44 years	37	35	32	24	50 to 99 days	3	1	3	1
45 to 54 years	38	31	25	26	100 to 149 days	5	2	3	2
55 to 64 years	34	47	25	30	150 to 199 days	3	5	3	1
65 years and over	22	28	15	18	200 days or more	58	48	34	16
Average age	48.7	50.4	47.3	50.6					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	82	1 854	94	900	74	1 852	69	879
Feed for livestock and poultry	151	6 574	150	5 695	117	6 519	111	5 655
Commercially mixed formula feeds	95	4 780	122	5 135	88	4 744	105	5 125
Animal health costs	107	151	(NA)	—	100	148	103	73
Seeds, bulbs, plants, and trees	32	63	48	29	29	57	32	26
Commercial fertilizer	110	481	96	272	92	430	63	246
Other agricultural chemicals including lime	77	168	29	24	65	146	21	21
Hired farm labor	93	1 075	81	690	92	(D)	71	639
Contract labor	10	38	11	22	8	(D)	9	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	38	70	34	32	38	70	24	31
Energy and petroleum products	161	625	(NA)	(NA)	121	605	(NA)	(NA)
Petroleum products	161	391	151	213	121	375	116	199
Gasoline	155	230	(NA)	(NA)	117	220	112	91
Diesel fuel	93	88	(NA)	(NA)	88	85	84	59
LP gas, butane, and propane	44	35	(NA)	(NA)	41	33	23	15
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	8	13	(NA)	(NA)	8	13	116	33
Kerosene, motor oil, and grease	161	27	(NA)	(NA)	121	25	—	—
Electricity	97	233	(NA)	(NA)	90	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	3	1	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	148	(X)	160	(X)	117	(X)	111	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	145	(X)	156	(X)	116	(X)	111	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	147	14 189	157	11 462	119	13 863	114	11 389
Any cattle, hogs, or sheep	145	(D)	152	(NA)	117	1 654	113	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	145	18 391	156	18 227	116	17 017	111	16 439
Cows and heifers that had calved	137	12 885	144	12 981	109	12 047	107	11 983
Beef cows	67	1 895	66	2 417	40	1 273	31	1 449
Milk cows	81	10 990	100	10 564	76	10 774	89	10 534
Heifers and heifer calves	104	4 365	(NA)	(NA)	87	4 062	80	3 300
Steers, steer calves, bulls and bull calves	104	1 141	(NA)	(NA)	90	908	76	1 156
Sales:								
Cattle and calves	145	7 207	152	7 544	117	6 780	113	7 050
..... \$1,000	(X)	1 780	(X)	(NA)	(X)	1 648	(X)	848
Calves	111	4 220	(NA)	(NA)	100	4 100	85	4 489
..... \$1,000	(X)	451	(X)	(NA)	(X)	429	(X)	166
Cattle	119	2 987	(NA)	(NA)	97	2 680	96	2 561
..... \$1,000	(X)	1 329	(X)	(NA)	(X)	1 219	(X)	682
Fattened cattle	11	104	(NA)	(NA)	5	(D)	3	194
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	57
Dairy products	75	12 229	(NA)	(NA)	74	(D)	85	9 968
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	19	116	23	131	11	84	9	70
Used or to be used for breeding	7	21	(NA)	(NA)	4	13	1	(D)
Other hogs and pigs	19	95	(NA)	(NA)	11	71	9	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	9	21	3	7	6	13	1	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	7	10	1	(D)	5	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30	7	11	3	6	4	(D)	1	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	4	106	(NA)	(NA)	4	106	1	(D)
Horses and ponies	27	86	22	67	21	69	9	39
Sales:								
Hogs and pigs	8	127	5	67	6	(D)	3	(D)
..... \$1,000	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
..... \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	16	(X)	20	(X)	6	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	15	378	20	(D)	5	153	7	(D)
Hens and pullets of laying age	15	(D)	20	(D)	5	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	32	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	4	(X)	3	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	3	(D)	2	(D)	3	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	(D)	2	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	4	(D)	9	571	3	(D)	5	570

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	19	990	(X)	2	(D)	14	820	(X)	2	(D)	
	1974..	30	1 510	(X)	(NA)	(NA)	18	1 300	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	9	112	2 515	--	--	4	(D)	785	--	--	
	1974..	16	352	18 570	(NA)	(NA)	6	(D)	8 770	--	--	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	11	878	7 125	2	(D)	10	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	1 118	12 376	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes	1978..	10	547	(X)	--	--	8	(D)	(X)	--	--	
	1974..	6	272	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels)	1978..	4	136	4 549	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	411	3 980	--	--	6	411	3 980	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	162	2 220	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels)	1978..	4	286	6 153	--	--	3	(D)	(D)	--	--	
	1974..	6	81	2 182	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	--	--	
Oats for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Rye for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	3	40	948	(NA)	(NA)	3	40	948	--	--	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Cotton (bales)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	73	5 568	11 479	1	(D)	64	5 238	10 711	1	(D)	
	1974..	63	3 108	7 894	(NA)	(NA)	49	2 759	7 309	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	8	244	583	--	--	8	244	583	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	335	871	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	57	3 387	7 514	--	--	50	3 187	6 956	--	--	
Field seed crops	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	3	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Tomatoes	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Green peas excluding cowpeas	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Land in orchards	1978..	7	34	(X)	--	--	3	14	(X)	--	--	
	1974..	7	114	(X)	(NA)	(NA)	4	100	(X)	--	--	
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	34	25 895	51	30 770	23	23 193	39	26 262
Average size of farm	(X)	762	(X)	603	(X)	1 008	(X)	673
Approximate land area	99	840	(X)	99 840	(X)	99 840	(X)	99 840
Proportion in farms	(X)	25.9	(X)	30.8	(X)	23.2	(X)	26.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	463 058	(X)	184 569	(X)	623 196	(X)	200 410	(X)
Average per acre	(X)	608	(X)	306	(X)	618	(X)	298
Land in farms according to use:								
Total cropland	28	8 028	48	11 005	21	7 472	36	10 202
Harvested cropland	22	5 070	42	6 013	19	5 025	36	5 959
By acres harvested:								
1 to 9 acres	2	(D)	7	(NA)	1	(D)	3	(NA)
10 to 19 acres	5	82	8	(NA)	4	(D)	8	(NA)
20 to 29 acres	3	76	3	(NA)	2	(D)	1	(NA)
30 to 49 acres	1	(D)	3	(NA)	1	(D)	3	(NA)
50 to 99 acres	3	218	5	(NA)	3	218	5	(NA)
100 to 199 acres	1	(D)	7	(NA)	1	(D)	7	(NA)
200 to 499 acres	4	1 047	5	(NA)	4	1 047	5	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	4	(NA)	1	(D)	4	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	17	2 451	37	3 586	12	(D)	27	3 073
Other cropland	9	507	19	1 406	7	(D)	14	1 170
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	546
Cropland on which all crops failed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	5	218	(NA)	(NA)	4	(D)	8	339
Total woodland	26	15 705	45	17 834	18	13 794	33	14 499
Woodland pastured	13	1 800	(NA)	(NA)	7	(D)	19	4 988
Woodland not pastured	22	13 905	(NA)	(NA)	16	(D)	22	9 511
Other land	24	2 162	32	1 931	15	1 927	21	1 561
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	7	1 545	(NA)	(NA)	5	(D)	6	614
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	21	617	(NA)	(NA)	13	(D)	21	947
Pastureland, all types	25	5 796	(NA)	(NA)	17	4 607	(NA)	8 675
Irrigated land	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	345	(X)	(X)	7	345	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	34	1 738	51	1 383	23	1 727	39	1 374
Average per farm	(X)	51 115	(X)	27 118	(X)	75 099	(X)	35 231
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	4	1 395	4	(NA)	4	1 395	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	2	(D)	5	(NA)	2	(D)	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	2	(D)	6	(NA)	2	(D)	6	(NA)
\$10,000 to \$19,999	5	69	9	(NA)	5	69	9	(NA)
\$5,000 to \$9,999	7	52	8	(NA)	7	52	8	(NA)
\$2,500 to \$4,999	3	12	3	(NA)	3	12	3	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	11	11	16	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	6	1	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	19	(D)	37	996	16	1 445	(NA)	992
Grains	12	193	(NA)	(NA)	11	(D)	18	156
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	15
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	4	(NA)	(NA)	3	4	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Other crops	11	1 231	(NA)	(NA)	10	(D)	25	782
Livestock, poultry, and their products	24	(D)	40	284	17	283	33	278
Poultry and poultry products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	20	287	(NA)	(NA)	16	281	30	252
Hogs and pigs	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	15	26
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	34	51	25 895	22	21 688	5 070	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	4	3	10	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 to 69 acres	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres	3	4	276	1	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	1	4	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
140 to 179 acres	3	5	471	3	471	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres	3	—	594	1	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	6	9	2 314	4	1 484	145	—	—	—	—
500 to 999 acres	7	12	4 770	3	1 962	486	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	1	7	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	1	15 888	4	15 888	3 820	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	34	25 895	51	30 770	23	23 193	39	26 262
Harvested cropland	22	5 070	42	6 013	19	5 025	36	5 959
Tenure of operator:								
Full owners	23	11 416	37	19 273	13	(D)	25	14 765
Harvested cropland	12	1 368	(NA)	2 010	10	(D)	(NA)	1 956
Part owners	8	13 923	10	9 927	8	13 923	10	9 927
Harvested cropland	7	3 411	(NA)	3 668	7	3 411	(NA)	3 668
Tenants	3	556	4	1 570	2	(D)	4	1 570
Harvested cropland	3	291	(NA)	335	2	(D)	(NA)	335
Type of organization:								
Individual or family	27	7 226	(NA)	(NA)	16	(D)	32	12 061
Partnership	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	6	(D)
Corporation	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other—cooperatives, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	20	31	16	31	On farm operated	18	26	13	22
Other	14	19	7	7	Not on farm operated	9	13	6	11
Other	—	—	—	—	Not reported	7	11	4	5
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	—	—	—	—	None	17	19	12	17
25 to 34 years	2	2	1	2	1 to 49 days	2	9	1	5
35 to 44 years	4	—	3	—	50 to 99 days	—	—	—	—
45 to 54 years	10	9	7	9	100 to 149 days	—	—	—	—
55 to 64 years	6	28	5	16	150 to 199 days	2	2	1	—
65 years and over	12	11	7	11	200 days or more	12	12	8	8
Average age	55.9	59.7	55.3	59.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	8	188	14	15	8	188	9	13
Feed for livestock and poultry	22	25	27	46	15	20	22	44
Commercially mixed formula feeds	5	8	21	25	2	(D)	16	23
Animal health costs	15	4	(NA)	(NA)	11	4	16	4
Seeds, bulbs, plants, and trees	20	118	33	78	15	117	29	78
Commercial fertilizer	23	176	36	263	17	169	30	262
Other agricultural chemicals including lime	20	214	24	129	16	213	24	129
Hired farm labor	16	116	18	91	13	115	16	129
Contract labor	5	10	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	8	31	17	19	7	(D)	15	(D)
Energy and petroleum products	34	95	(NA)	(NA)	23	91	(NA)	(NA)
Petroleum products	34	84	44	65	23	81	37	64
Gasoline	28	29	(NA)	(NA)	19	28	31	25
Diesel fuel	20	41	(NA)	(NA)	15	(D)	22	24
LP gas, butane, and propane	4	2	(NA)	(NA)	4	2	6	5
Fuel oil	4	(D)	(D)	(NA)	4	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	37	10
Kerosene, motor oil, and grease	34	10	(NA)	(NA)	23	10	—	—
Electricity	23	11	(NA)	(NA)	18	10	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	21	5 735	16	5 345	30	7 314
Cropland fertilized, except pasture	17	4 255	15	(D)	(NA)	5 530
Pasture and rangeland fertilized	11	1 480	7	(D)	(NA)	1 784
Lime	11	2 563	10	(D)	8	925
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	12	2 871	11	(D)	(NA)	2 201
Nematodes in crops	5	1 595	5	1 595	1	(D)
Diseases in crops and orchards	5	1 971	4	(D)	6	634
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	13	4 061	12	(D)	(NA)	1 739
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	2	(D)	2	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry	6	(X)	5	(X)	4	(X)
Sanitation and rodent and bird control	—	(X)	—	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT						ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.		
Estimated market value of all machinery and equipment	34	44	23	38	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm	1 191	1 188	1 125	1 149	\$20,000 to \$29,999	1	10	1	10
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999	2	1	2	1
\$1 to \$4,999	35	27	48	30	\$50,000 to \$69,999	3	3	3	3
\$5,000 to \$9,999	5	9	3	8	\$70,000 to \$99,999	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999	13	11	5	6	\$100,000 to \$199,999	2	4	2	4
\$20,000 or more	6	6	5	6	\$200,000 or more	2	—	2	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	20	31	10	14					
Motortrucks including pickups	29	46	14	17					
Wheel tractors	28	69	7	14					
Grain and bean combines, self-propelled only	8	9	3	3					
Corn heads for combines	7	7	2	(D)					
Other pickers and picker-shellers	2	(D)	1	(D)					
Cottonpickers	1	(D)	—	—					
Mower conditioners	8	8	4	4					
Pickup balers	7	7	1	(D)					
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	—	—	—	—					

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	16	5	(X)	13	(X)	13	16
Workers	76	(X)	15	(X)	61	56	81
Farms with—							
1 worker	5	1	(D)	5	5	3	2
2 workers	3	2	(D)	2	(D)	3	3
3 or 4 workers	4	—	—	3	9	4	4
5 to 9 workers	1	2	(D)	1	(D)	1	4
10 workers or more	3	—	—	2	(D)	2	3

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	25	(X)	40	(X)	17	(X)	32	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	25	(X)	38	(X)	17	(X)	32	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	24	292	40	284	17	283	33	278
Any cattle, hogs, or sheep	24	(D)	40	(NA)	17	(D)	33	278
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	22	2 015	37	3 937	16	1 912	31	3 825
Cows and heifers that had calved	22	1 139	36	2 015	16	1 083	30	1 957
Beef cows	21	(D)	36	2 006	16	(D)	30	1 948
Milk cows	2	(D)	4	9	1	(D)	4	9
Heifers and heifer calves	18	371	(NA)	(NA)	14	349	25	837
Steers, steer calves, bulls and bull calves	20	505	(NA)	(NA)	15	480	27	1 031
Sales:								
Cattle and calves	20	1 239	37	1 387	16	1 204	30	1 354
..... \$1,000	(X)	287	(X)	(NA)	(X)	281	(X)	252
Calves	15	578	(NA)	(NA)	13	(D)	23	728
..... \$1,000	(X)	118	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	80
Cattle	17	661	(NA)	(NA)	14	(D)	17	626
..... \$1,000	(X)	169	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	172
Fattened cattle	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	6	68	14	390	2	(D)	14	390
Used or to be used for breeding	6	15	(NA)	(NA)	2	(D)	9	40
Other hogs and pigs	6	53	(NA)	(NA)	2	(D)	12	350
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	6	16	14	56	2	(D)	14	56
Dec. 1 of preceding year and May 31	4	9	13	26	1	(D)	13	26
June 1 and Nov. 30	3	7	12	30	1	(D)	12	30
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	3	7	6	15	3	7	2	(D)
Sales:								
Hogs and pigs	6	96	15	422	2	(D)	15	422
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	26
Feeder pigs	3	(D)	3	46	1	(D)	3	46
..... \$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	—	(X)	—	(X)	—	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	—	(X)	—	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	1	(D)	—	—	—	—	—	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	16	1 674	(X)	1	(D)	14	(D)	(X)	1	(D)
	1974	27	2 412	(X)	(NA)	(NA)	25	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	16	1 674	89 769	1	(D)	14	(D)	(D)	1	(D)
	1974	25	2 297	62 934	(NA)	(NA)	23	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	5	183	3 000	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	3	205	4 726	(NA)	(NA)	3	205	4 726	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	11	2 306	6 315 632	1	(D)	10	(D)	(D)	1	(D)
	1974	25	2 292	4 507 122	(NA)	(NA)	25	2 292	4 507 122	-	-
Cotton (bales)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	9	534	1 547	-	-	9	534	1 547	-	-
	1974	17	565	1 933	(NA)	(NA)	17	565	1 933	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	8	494	1 427	-	-	8	494	1 427	-	-
	1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	3	29	(X)	-	-	3	29	(X)	-	-
	1974	4	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	163	14 660	163	14 584	88	10 493	43	6 780
Average size of farm	(X)	90	(X)	89	(X)	119	(X)	158
Approximate land area	(X)	235 520	(X)	235 520	(X)	235 520	(X)	235 520
Proportion in farms	(X)	6.2	(X)	6.2	(X)	4.5	(X)	2.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	95 749	(X)	66 399	(X)	134 004	(X)	111 465	(X)
Average per acre	(X)	1 065	(X)	742	(X)	1 121	(X)	707
Land in farms according to use:								
Total cropland	152	5 497	152	5 653	83	3 991	39	2 551
Harvested cropland	132	2 413	129	2 012	74	1 785	34	1 134
By acres harvested:								
1 to 9 acres	68	333	70	(NA)	26	141	6	(NA)
10 to 19 acres	28	339	31	(NA)	19	228	12	(NA)
20 to 29 acres	14	333	11	(NA)	11	262	6	(NA)
30 to 49 acres	12	424	11	(NA)	10	(D)	4	(NA)
50 to 99 acres	6	392	4	(NA)	5	(D)	4	(NA)
100 to 199 acres	4	592	1	(NA)	3	(D)	1	(NA)
200 to 499 acres	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	99	2 460	117	3 385	54	1 811	27	1 376
Other cropland	34	624	34	256	16	395	5	41
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	151	(NA)	(NA)	7	125	4	24
Cropland on which all crops failed	8	40	(NA)	(NA)	3	18	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	9	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cropland idle	18	424	(NA)	(NA)	10	252	2	(D)
Total woodland	105	7 368	108	6 620	56	5 204	29	3 109
Woodland pastured	35	1 268	(NA)	(NA)	20	922	15	454
Woodland not pastured	90	6 100	(NA)	(NA)	46	4 282	26	2 655
Other land	97	1 795	102	2 311	51	1 298	33	1 120
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	19	387	(NA)	(NA)	6	84	9	880
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	89	1 408	(NA)	(NA)	50	1 214	32	240
Pastureland, all types	118	4 115	(NA)	(NA)	60	2 817	(NA)	2 710
Irrigated land	10	88	-	-	8	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	10	88	(NA)	(NA)	8	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	163	4 545	163	2 735	88	4 466	43	2 628
Average per farm	(X)	27 883	(X)	16 779	(X)	50 746	(X)	61 116
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	11	3 176	6	(NA)	11	3 176	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	9	625	9	(NA)	9	625	9	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	270	5	(NA)	9	270	5	(NA)
\$10,000 to \$19,999	12	160	6	(NA)	12	160	6	(NA)
\$5,000 to \$9,999	22	147	6	(NA)	22	147	6	(NA)
\$2,500 to \$4,999	25	88	9	(NA)	25	88	9	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	75	79	122	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	16	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	39	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	57	691	52	(D)	37	673	(NA)	(D)
Grains	17	31	(NA)	(NA)	11	29	11	36
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	17	61	(NA)	(NA)	13	56	9	24
Vegetables, sweet corn, and melons	22	279	(NA)	(NA)	16	272	4	11
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	105
Nursery and greenhouse products	6	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Other crops	3	4	(NA)	(NA)	3	4	-	-
Livestock, poultry, and their products	122	3 854	128	2 484	66	3 792	36	(D)
Poultry and poultry products	20	3 181	24	2 240	18	(D)	16	2 236
Dairy products	6	59	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Cattle and calves	108	474	(NA)	(NA)	58	419	27	108
Hogs and pigs	21	128	(NA)	(NA)	13	125	5	30
Sheep, lambs, and wool	3	4	(NA)	(NA)	3	4	3	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	14	8	(NA)	(NA)	4	5	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	163	163	14 660	132	12 927	2 413	10	1 335	442	88
Farms with—										
1 to 9 acres	19	16	108	13	82	51	—	—	—	—
10 to 49 acres	55	53	1 456	43	1 164	382	3	79	63	44
50 to 69 acres	17	24	974	15	862	159	—	—	—	—
70 to 99 acres	21	21	1 732	18	1 467	331	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	27	20	3 076	21	2 371	473	3	364	150	5
140 to 179 acres	9	15	1 464	8	1 321	134	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	3	6	600	2	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	3	1 226	5	1 226	320	—	—	—	—
260 to 499 acres	4	3	1 337	4	1 337	94	—	—	—	—
500 to 999 acres	1	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	1	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	163	14 660	163	14 584	88	10 493	43	6 780
Harvested cropland	132	2 413	129	2 012	74	1 785	34	1 134
Tenure of operator:								
Full owners	108	8 750	124	10 419	51	5 250	29	3 742
Harvested cropland	82	1 169	(NA)	1 350	39	675	(NA)	674
Part owners	52	5 886	32	3 271	34	5 219	10	2 504
Harvested cropland	47	1 220	(NA)	525	32	1 086	(NA)	365
Tenants	3	24	7	894	3	24	4	534
Harvested cropland	3	24	(NA)	137	3	24	(NA)	95
Type of organization:								
Individual or family	140	11 463	(NA)	(NA)	72	7 472	39	5 515
Partnership	18	1 243	(NA)	(NA)	11	1 067	2	(D)
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	64	62	47	28	On farm operated	107	102	60	27
Other	99	99	41	13	Not on farm operated	32	20	16	6
Operators by age group:					Not reported	24	39	12	8
Under 25 years	2	8	—	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	17	8	15	1	None	63	51	42	13
35 to 44 years	21	18	8	2	1 to 49 days	11	18	6	8
45 to 54 years	40	29	21	12	50 to 99 days	5	14	4	5
55 to 64 years	41	46	22	16	100 to 149 days	8	2	4	—
65 years and over	42	52	22	10	150 to 199 days	8	6	5	1
Average age	53.6	55.5	52.7	56.9	200 days or more	64	57	25	8

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	74	627	80	386	49	610	25	362
Feed for livestock and poultry	107	2 317	108	1 710	63	2 301	35	1 687
Commercially mixed formula feeds	48	2 227	73	1 666	36	2 224	30	1 659
Animal health costs	81	21	(NA)	(NA)	65	21	20	2
Seeds, bulbs, plants, and trees	79	45	76	25	48	43	22	21
Commercial fertilizer	131	82	130	80	68	65	28	44
Other agricultural chemicals including lime	93	43	53	13	57	37	21	11
Hired farm labor	54	185	49	90	46	185	18	78
Contract labor	17	53	2	(D)	17	53	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	45	12	58	9	19	9	17	5
Energy and petroleum products	163	202	(NA)	(NA)	89	188	(NA)	(NA)
Petroleum products	163	162	151	104	89	150	38	92
Gasoline	147	71	(NA)	(NA)	78	62	37	25
Diesel fuel	64	15	(NA)	(NA)	49	14	19	9
LP gas, butane, and propane	16	67	(NA)	(NA)	14	(D)	8	47
Fuel oil	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	38	11
Kerosene, motor oil, and grease	163	8	(NA)	(NA)	89	6	—	—
Electricity	64	40	(NA)	(NA)	50	38	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	99	1 931	46	1 388	28	1 413
Cropland fertilized, except pasture.....	86	1 199	42	890	(NA)	878
Pasture and rangeland fertilized.....	36	732	17	498	(NA)	535
Lime.....	42	882	28	618	9	136
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	19	210	9	191	(NA)	50
Nematodes in crops.....	5	12	1	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards.....	21	216	16	201	4	69
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	35	433	25	418	(NA)	110
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	4	115	3	(D)	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	33	(X)	20	(X)	4	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	17	(X)	10	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	163	152	89	37	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm..... dollars.....	2 224	1 491	1 829	676	\$20,000 to \$29,999.....	4	3	4	3
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999.....	4	5	4	4
\$1 to \$4,999.....	36	39	10	6	\$50,000 to \$69,999.....	11	1	11	1
\$5,000 to \$9,999.....	73	68	25	11	\$70,000 to \$99,999.....	3	—	3	—
\$10,000 to \$19,999.....	31	34	31	10	\$100,000 to \$199,999.....	1	—	1	—
					\$200,000 or more.....	—	2	—	2
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms		Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Manufactured 1970 to 1974
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	75	111	26	34	57	77	103	123	47
Motortrucks including pickups.....	126	202	41	57	105	145	137	192	50
Wheel tractors.....	129	167	33	35	112	132	126	165	34
Grain and bean combines, self-propelled only.....	3	3	1	(D)	2	(D)	2	(D)	—
Corn heads for combines.....	1	(D)	1	(D)	—	(D)	1	(D)	—
Other cornpickers and picker-shellers.....	12	12	—	—	12	12	(NA)	(NA)	2
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	17	17	(NA)
Mower conditioners.....	16	16	3	3	13	13	17	17	2
Pickup balers.....	23	23	7	7	16	16	22	22	5
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	9	9	4	4	5	5	6	6	2

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	54	15	(X)	46	(X)	46	18
Workers.....	255	(X)	28	(X)	227	236	185
Farms with—							
1 worker.....	5	6	6	4	4	3	3
2 workers.....	16	7	(D)	9	18	11	—
3 or 4 workers.....	18	1	(D)	18	58	18	6
5 to 9 workers.....	13	1	(D)	13	(D)	12	4
10 workers or more.....	2	—	—	2	(D)	2	5

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	134	(X)	140	(X)	68	(X)	34	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	125	(X)	134	(X)	61	(X)	31	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	122	3 854	128	2 484	66	3 792	36	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	113	606	119	(NA)	60	549	29	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	122	2 824	130	3 368	60	2 157	29	1 703
Cows and heifers that had calved	113	1 483	109	1 511	57	1 107	28	740
Beef cows	100	1 389	97	1 385	51	1 044	24	691
Milk cows	29	94	36	126	13	63	11	49
Heifers and heifer calves	91	668	(NA)	(NA)	48	496	22	440
Steers, steer calves, bulls and bull calves	105	673	(NA)	(NA)	56	554	25	523
Sales:								
Cattle and calves	108	1 748	116	1 305	58	1 492	27	648
\$1,000	(X)	474	(X)	419	(X)	419	(X)	108
Calves	86	746	(NA)	(NA)	49	586	21	267
\$1,000	(X)	139	(X)	(X)	(X)	113	(X)	37
Cattle	81	1 002	(NA)	(NA)	48	906	23	381
\$1,000	(X)	334	(X)	334	(X)	307	(X)	72
Fattened cattle	8	95	(NA)	(NA)	5	91	4	27
\$1,000	(X)	38	(X)	(NA)	(X)	36	(X)	7
Dairy products	6	59	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	32	753	43	568	15	651	8	396
Used or to be used for breeding	14	56	(NA)	(NA)	8	34	4	17
Other hogs and pigs	32	697	(NA)	(NA)	15	617	8	379
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	16	61	18	47	8	47	4	26
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	29	9	24	7	21	4	15
June 1 and Nov. 30	9	32	15	23	6	26	3	11
Sheep and lambs	3	106	3	340	3	106	3	340
Ewes 1 year old or older	3	84	(NA)	(NA)	3	84	2	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	22	41	20	38	10	24	1	(D)
Sales:								
Hogs and pigs	21	1 452	18	549	13	1 363	5	466
\$1,000	(X)	128	(X)	(NA)	(X)	125	(X)	30
Feeder pigs	6	181	7	124	4	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	3	68	3	127	3	68	2	127
Sheep and lambs shorn	3	93	(NA)	(NA)	3	93	2	(D)
Pounds of wool	3	782	(X)	(NA)	(X)	782	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	3	4	(NA)	(NA)	3	4	3	5
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	1	3	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	3	—	—	—	1	(D)	—	—
\$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	42	(X)	41	(X)	23	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	27	691	29	803	10	218	2	(D)
Hens and pullets of laying age	26	610	29	706	10	218	2	(D)
Pullets 3 months old or older	5	81	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	19	565 568	12	448 301	14	565 420	12	448 301
Turkeys	4	17	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	19	(X)	15	(X)	18	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	18	3 204 059	15	2 712 985	18	3 204 059	15	2 712 985
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	20	3 181	24	2 240	18	(D)	16	2 236

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	53	729	(X)	1	(D)	29	617	(X)	-	-
	1974..	80	796	(X)	(NA)	(NA)	21	536	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	51	506	37 491	1	(D)	27	394	32 280	-	-
	1974..	71	599	38 234	(NA)	(NA)	17	386	27 657	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	8	223	3 095	-	-	8	223	3 095	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	150	2 379	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	12	10	998	1	(D)	6	8	834	1	(D)
	1974..	18	3	434	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	90	1 317	2 263	1	(D)	50	840	1 716	-	-
	1974..	82	1 052	1 685	(NA)	(NA)	23	488	894	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	81	1 055	1 991	-	-	46	754	1 542	-	-
Field seed crops	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	22	209	(X)	7	81	16	200	(X)	6	(D)
	1974..	11	32	(X)	(NA)	(NA)	4	14	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	4	14	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	8	124	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
	1974..	8	76	(X)	(NA)	(NA)	5	72	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	8	123	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	555 000	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	6	42	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	207	131 363	212	138 775	185	129 088	160	129 381
Average size of farm	(X)	635	(X)	655	(X)	698	(X)	809
Approximate land area	(X)	279 040	(X)	279 040	(X)	279 040	(X)	279 040
Proportion in farms	(X)	47.1	(X)	49.7	(X)	46.3	(X)	46.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	376 103	(X)	190 618	(X)	412 812	(X)	226 494	(X)
Average per acre	(X)	559	(X)	291	(X)	562	(X)	280
Land in farms according to use:								
Total cropland	187	67 074	199	66 824	173	65 995	153	64 609
Harvested cropland	171	52 308	175	50 205	160	52 149	150	49 949
By acres harvested:								
1 to 9 acres	8	35	13	(NA)	6	(D)	-	(NA)
10 to 19 acres	14	176	12	(NA)	9	121	5	(NA)
20 to 29 acres	11	259	9	(NA)	8	196	4	(NA)
30 to 49 acres	11	429	19	(NA)	10	(D)	19	(NA)
50 to 99 acres	19	1 358	22	(NA)	19	1 358	22	(NA)
100 to 199 acres	30	4 232	23	(NA)	30	4 232	23	(NA)
200 to 499 acres	40	13 833	39	(NA)	40	13 833	39	(NA)
500 to 999 acres	30	20 194	27	(NA)	30	20 194	27	(NA)
1,000 acres or more	8	11 792	11	(NA)	8	11 792	11	(NA)
Cropland used only for pasture	82	9 871	98	10 797	73	9 168	61	(D)
Other cropland	81	4 895	52	5 822	77	4 678	50	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	990	(NA)	(NA)	15	990	7	(D)
Cropland on which all crops failed	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	12	285
Cropland in cultivated summer fallow	13	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	9	969
Cropland idle	65	3 071	(NA)	(NA)	62	2 856	36	4 454
Total woodland	141	53 213	143	43 971	129	52 486	105	40 215
Woodland pastured	73	19 567	(NA)	(NA)	72	(D)	57	(D)
Woodland not pastured	94	33 646	(NA)	(NA)	82	(D)	69	(D)
Other land	147	11 076	171	27 980	130	10 607	132	24 557
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	41	6 990	(NA)	(NA)	38	(D)	68	16 662
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	137	4 086	(NA)	(NA)	120	(D)	120	7 895
Pastureland, all types	129	36 428	(NA)	(NA)	118	35 501	(NA)	38 055
Irrigated land	52	15 401	8	2 084	52	15 401	8	2 084
Harvested cropland irrigated	52	14 610	(NA)	(NA)	52	14 610	8	2 084
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	56	1 874	(X)	(X)	56	1 874	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	207	16 983	212	15 657	185	16 958	160	15 601
Average per farm	(X)	82 043	(X)	73 854	(X)	91 667	(X)	97 506
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	61	13 673	51	(NA)	61	13 673	51	(NA)
\$40,000 to \$99,999	29	1 831	31	(NA)	29	1 831	31	(NA)
\$20,000 to \$39,999	33	979	27	(NA)	33	979	27	(NA)
\$10,000 to \$19,999	19	265	20	(NA)	19	265	20	(NA)
\$5,000 to \$9,999	16	109	18	(NA)	16	109	18	(NA)
\$2,500 to \$4,999	27	102	13	(NA)	27	102	13	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	22	25	52	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	3	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	10	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	154	13 937	157	12 601	150	13 933	(NA)	(D)
Grains	112	2 023	(NA)	(NA)	110	(D)	116	2 426
Commodity Credit Corporation loans	21	363	(NA)	(NA)	21	363	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	12	242	(NA)	(NA)	12	242	57	1 267
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	20	84	(NA)	(NA)	19	(D)	23	105
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	13
Fruits, nuts, and berries	16	77	(NA)	(NA)	15	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	3	2	1	(D)	-	-
Other crops	124	11 477	(NA)	(NA)	124	11 477	114	8 768
Livestock, poultry, and their products	152	3 046	135	2 915	135	3 025	102	(D)
Poultry and poultry products	3	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cattle and calves	119	1 380	(NA)	(NA)	108	1 366	87	676
Hogs and pigs	81	1 516	(NA)	(NA)	73	1 510	51	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	207	212	131 363	171	127 470	52 308	52	57 477	27 384	15 401
Farms with—										
1 to 9 acres	9	7	13	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	9	15	296	4	152	110	—	—	—	—
50 to 69 acres	13	4	736	12	686	356	—	—	—	—
70 to 99 acres	6	16	499	3	233	113	—	—	—	—
100 to 139 acres	27	18	3 226	18	2 136	1 079	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	12	19	1 910	10	1 594	745	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	14	10	2 766	12	2 386	885	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	17	8	4 069	14	3 357	1 401	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	27	34	9 497	26	9 175	4 871	13	4 904	3 390	2 133
500 to 999 acres	33	35	22 668	32	22 068	11 564	14	9 948	5 789	2 619
1,000 to 1,999 acres	25	28	33 107	25	33 107	14 301	10	13 747	6 985	4 333
2,000 acres or more	15	18	52 576	15	52 576	16 883	8	27 573	10 431	5 913

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	207	131 363	212	138 775	185	129 088	160	129 381
Harvested cropland	171	52 308	175	50 205	160	52 149	150	49 949
Tenure of operator:								
Full owners	87	36 677	113	49 550	68	34 839	64	40 291
Harvested cropland	57	13 872	(NA)	12 635	49	13 755	(NA)	12 402
Part owners	90	84 200	77	84 715	87	83 763	77	84 715
Harvested cropland	85	32 914	(NA)	34 580	82	32 872	(NA)	34 580
Tenants	30	10 486	22	4 510	30	10 486	19	4 375
Harvested cropland	29	5 522	(NA)	2 990	29	5 522	(NA)	2 967
Type of organization:								
Individual or family	179	103 427	(NA)	(NA)	157	101 152	143	110 784
Partnership	21	19 534	(NA)	(NA)	21	19 534	12	13 932
Corporation	7	8 402	(NA)	(NA)	7	8 402	5	4 665
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	142	135	137	115	On farm operated	121	104	106	75
Other	65	72	48	40	Not on farm operated	49	32	45	20
Operators by age group:					Not reported	37	71	34	60
Under 25 years	6	1	6	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	34	18	33	18	None	116	95	107	74
35 to 44 years	29	28	25	23	1 to 49 days	15	10	14	7
45 to 54 years	40	45	35	33	50 to 99 days	9	1	8	1
55 to 64 years	65	55	57	45	100 to 149 days	4	4	3	1
65 years and over	33	60	29	35	150 to 199 days	6	5	6	3
Average age	51.3	55.8	50.9	53.1	200 days or more	51	46	41	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	70	601	64	566	65	599	50	556
Feed for livestock and poultry	154	684	139	841	138	670	105	825
Commercially mixed formula feeds	55	278	93	643	50	272	76	639
Animal health costs	129	37	(NA)	(NA)	129	37	84	28
Seeds, bulbs, plants, and trees	150	979	153	631	134	977	139	629
Commercial fertilizer	161	2 226	170	1 911	156	2 223	132	1 896
Other agricultural chemicals including lime	143	1 374	106	830	143	1 374	98	829
Hired farm labor	127	1 297	92	874	127	1 297	81	873
Contract labor	18	23	11	47	18	23	10	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	86	287	77	255	86	287	70	254
Energy and petroleum products	208	1 374	(NA)	(NA)	187	1 368	(NA)	(NA)
Petroleum products	208	1 269	201	579	187	1 264	158	570
Gasoline	196	367	(NA)	(NA)	181	365	143	178
Diesel fuel	184	684	(NA)	(NA)	178	682	137	274
LP gas, butane, and propane	65	146	(NA)	(NA)	65	146	43	61
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	208	(D)	(NA)	(NA)	187	(D)	158	58
Electricity	113	(D)	(NA)	(NA)	113	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	151	(X)	140	(X)	134	(X)	103	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	146	(X)	136	(X)	129	(X)	103	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	152	3 046	135	2 915	135	3 025	102	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	150	2 897	135	(NA)	133	2 876	102	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	120	11 715	121	13 477	107	11 290	90	12 523	
Cows and heifers that had calved	113	6 202	110	6 786	102	5 979	84	6 375	
Beef cows	108	(D)	109	6 764	98	(D)	83	6 364	
Milk cows	6	(D)	6	22	5	(D)	3	11	
Heifers and heifer calves	105	2 587	(NA)	(NA)	93	2 493	63	2 687	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	110	2 926	(NA)	(NA)	100	2 818	80	3 461	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	119	5 402	115	3 835	108	5 314	87	3 553
Calves	\$1,000	(X)	1 380	(X)	(NA)	(X)	1 366	(X)	676
Cattle	\$1,000	84	2 152	(NA)	(NA)	74	2 090	50	1 389
Fattened cattle	\$1,000	(X)	416	(X)	(NA)	(X)	407	(X)	192
Dairy products	\$1,000	82	3 250	(NA)	(NA)	76	3 224	57	2 164
	\$1,000	(X)	965	(X)	(NA)	(X)	959	(X)	484
	\$1,000	18	551	(NA)	(NA)	17	(D)	13	988
	\$1,000	(X)	181	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	237
	\$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	79	9 923	62	8 915	70	9 799	50	8 819	
Used or to be used for breeding	53	1 476	(NA)	(NA)	47	1 459	35	933	
Other hogs and pigs	75	8 447	(NA)	(NA)	66	8 340	45	7 886	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	57	2 075	42	1 436	51	2 061	35	1 401	
Dec. 1 of preceding year and May 31	54	1 070	40	760	50	1 064	34	(D)	
June 1 and Nov. 30	52	1 005	30	676	46	997	29	(D)	
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(D)	
Horses and ponies	20	58	17	43	17	51	10	29	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	81	17 408	59	14 798	73	17 316	51	14 640
Feeder pigs	\$1,000	(X)	1 516	(X)	(NA)	(X)	1 510	(X)	(D)
Sheep and lambs	\$1,000	20	1 290	8	1 661	14	1 222	7	(D)
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	59	(X)	(NA)	(X)	55	(X)	33
Pounds of wool	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	(X)	-	(NA)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Goats	\$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	
Horses and ponies	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	12	(X)	27	(X)	8	(X)	13	(X)	
Chickens 3 months old or older	11	749	27	33 652	7	(D)	13	33 323	
Hens and pullets of laying age	11	(D)	27	(D)	7	(D)	13	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	3	112	-	-	3	112	-	-	
Turkeys	6	50	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)	
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	3	(X)	1	(X)	3	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	\$1,000	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Broilers and other meat-type chickens	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	3	(D)	5	(D)	3	(D)	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	133	17 355	(X)	37	5 358	129	17 300	(X)	37	5 358	
	1974	143	16 423	(X)	(NA)	(NA)	127	16 250	(X)	5	5 751	
For grain or seed (bushels)	1978	130	16 397	823 387	37	5 073	126	16 348	822 307	37	5 073	
	1974	139	15 645	818 299	(NA)	(NA)	123	15 482	814 218	5	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	17	(D)	10 280	5	285	16	(D)	(D)	5	285	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	(D)	8 767	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	26	1 362	(X)	6	330	26	1 362	(X)	6	330	
	1974	18	854	(X)	(NA)	(NA)	16	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978	22	1 176	30 353	6	330	22	1 176	30 353	6	330	
	1974	15	675	18 918	(NA)	(NA)	15	675	18 918	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978	31	2 314	76 477	2	(D)	31	2 314	76 477	2	(D)	
	1974	26	2 126	41 579	(NA)	(NA)	26	2 126	41 579	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978	13	426	15 050	1	(D)	13	426	15 050	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	252	9 446	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels)	1978	11	398	12 470	(NA)	(NA)	11	398	12 470	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	632	9 090	(NA)	(NA)	
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	69	8 333	104 372	12	1 312	68	(D)	(D)	12	1 312	
	1974	31	3 393	74 450	(NA)	(NA)	31	3 393	74 450	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	124	19 543	57 182 070	47	7 480	124	19 543	57 182 070	47	7 480	
	1974	118	19 412	50 633 359	(NA)	(NA)	114	19 396	50 593 359	8	1 228	
Cotton (bales)	1978	12	1 437	779	(NA)	(NA)	12	1 437	779	(NA)	(NA)	
	1974	58	5 176	6 265	(NA)	(NA)	58	5 176	6 265	1	(D)	
Tobacco (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	4	16	2 115	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	69	2 105	5 910	6	118	64	2 050	5 792	6	118	
	1974	54	2 578	5 963	(NA)	(NA)	52	(D)	(D)	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	6	111	396	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	62	1 836	4 970	6	118	58	1 789	4 876	6	118	
Field seed crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	207	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	6	25	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	22	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	22	384	(X)	(NA)	(NA)	19	357	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	10	232	(X)	(NA)	(NA)	10	232	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	145	29 670	141	38 640	80	24 685	74	32 805
Average size of farm	(X)	205	(X)	274	(X)	309	(X)	443
Approximate land area	(X)	206 720	(X)	206 720	(X)	206 720	(X)	206 720
Proportion in farms	(X)	14.4	(X)	18.7	(X)	11.9	(X)	15.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	127 703	(X)	127 901	(X)	174 069	(X)	185 730	(X)
Average per acre	(X)	656	(X)	467	(X)	585	(X)	419
Land in farms according to use:								
Total cropland	136	16 695	125	17 743	76	14 641	68	15 574
Harvested cropland	104	11 376	103	13 288	63	10 835	65	12 818
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	131	25	(NA)	12	32	2	(NA)
10 to 19 acres	15	201	17	(NA)	6	81	10	(NA)
20 to 29 acres	9	204	7	(NA)	5	109	5	(NA)
30 to 49 acres	17	613	22	(NA)	11	386	16	(NA)
50 to 99 acres	11	737	10	(NA)	11	737	10	(NA)
100 to 199 acres	6	902	9	(NA)	6	902	9	(NA)
200 to 499 acres	6	1 930	5	(NA)	6	1 930	5	(NA)
500 to 999 acres	3	2 268	3	(NA)	3	2 268	3	(NA)
1,000 acres or more	3	4 390	5	(NA)	3	4 390	5	(NA)
Cropland used only for pasture	57	2 549	82	2 647	34	1 834	36	1 294
Other cropland	61	2 770	23	1 808	32	1 972	13	1 462
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement								
grasses, not harvested or pastured	13	140	(NA)	(NA)	8	110	8	197
Cropland on which all crops failed	42	1 877	(NA)	(NA)	21	1 226	3	228
Cropland in cultivated summer fallow	7	123	(NA)	(NA)	4	93	-	-
Cropland idle	27	630	(NA)	(NA)	17	543	4	1 037
Total woodland	80	9 893	82	14 041	45	8 101	44	11 592
Woodland pastured	41	1 509	(NA)	(NA)	21	930	30	4 605
Woodland not pastured	54	8 384	(NA)	(NA)	32	7 171	21	6 987
Other land	87	3 082	99	6 856	46	1 943	51	5 639
Pastureland and rangeland, other than cropland and								
woodland pastured	26	1 585	(NA)	(NA)	16	1 381	21	3 781
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	77	1 497	(NA)	(NA)	38	562	47	1 858
Pastureland, all types	86	5 643	(NA)	(NA)	48	4 145	(NA)	9 680
Irrigated land	6	(D)	1	(D)	4	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	12	168	(X)	(X)	10	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	145	3 550	141	3 069	80	3 475	74	2 999
Average per farm	(X)	24 484	(X)	21 766	(X)	43 438	(X)	40 527
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	8	2 356	6	(NA)	8	2 356	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	7	443	12	(NA)	7	443	12	(NA)
\$20,000 to \$39,999	9	268	3	(NA)	9	268	3	(NA)
\$10,000 to \$19,999	14	209	14	(NA)	14	209	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	16	108	13	(NA)	16	108	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	26	91	20	(NA)	26	91	20	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	64	(D)	72	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	30	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	71	1 296	83	(D)	52	1 279	(NA)	(D)
Grains	35	669	(NA)	(NA)	30	666	53	985
Commodity Credit Corporation loans	3	4	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	9	220
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	15	93	(NA)	(NA)	12	91	7	27
Vegetables, sweet corn, and melons	13	26	(NA)	(NA)	10	24	9	17
Fruits, nuts, and berries	8	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	2
Nursery and greenhouse products	14	280	2	(D)	9	272	1	(D)
Other crops	9	190	(NA)	(NA)	9	190	4	171
Livestock, poultry, and their products	104	2 254	103	1 524	57	2 196	55	(D)
Poultry and poultry products	8	(D)	7	903	6	(D)	4	900
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	219
Cattle and calves	70	319	(NA)	(NA)	42	285	43	180
Hogs and pigs	34	250	(NA)	(NA)	20	231	18	(D)
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	15	90	(NA)	(NA)	6	86	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	145	141	29 670	104	27 118	11 376	6	641	314	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	15	36	9	20	17	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	50	34	1 252	26	625	261	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	13	16	741	9	507	268	—	—	—	—
70 to 99 acres	10	15	859	7	605	136	—	—	—	—
100 to 139 acres	13	10	1 507	11	1 241	229	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	8	5	1 306	6	976	309	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	4	12	819	4	819	390	—	—	—	—
220 to 259 acres	4	3	963	3	713	328	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	18	17	5 623	16	5 048	2 021	—	—	—	—
500 to 999 acres	7	4	5 236	7	5 236	1 365	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	4	6	(D)	4	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	4	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	145	29 670	141	38 640	80	24 685	74	32 805
Harvested cropland	104	11 376	103	13 288	63	10 835	65	12 818
Tenure of operator:								
Full owners	94	10 810	92	12 536	48	6 683	33	7 470
Harvested cropland	63	1 495	(NA)	1 714	35	1 191	(NA)	1 377
Part owners	30	15 452	32	22 181	20	14 909	29	22 100
Harvested cropland	25	7 543	(NA)	9 797	18	7 464	(NA)	9 752
Tenants	21	3 408	17	3 923	12	3 093	12	3 235
Harvested cropland	16	2 338	(NA)	1 777	10	2 180	(NA)	1 689
Type of organization:								
Individual or family	131	21 903	(NA)	(NA)	68	17 253	66	22 467
Partnership	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	6	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:									
Farming	56	45	41	34	On farm operated	97	84	53	46
Other	89	93	39	38	Not on farm operated	31	22	15	17
					Not reported	17	32	12	9
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	6	2	6	—	None	48	33	31	24
25 to 34 years	12	15	8	5	1 to 49 days	6	2	5	2
35 to 44 years	16	26	8	11	50 to 99 days	6	9	4	5
45 to 54 years	48	36	26	19	100 to 149 days	3	—	1	—
55 to 64 years	42	41	22	24	150 to 199 days	6	11	4	1
65 years and over	21	18	10	13	200 days or more	73	71	32	33
Average age	51.8	51.7	50.2	54.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	42	220	72	275	29	210	35	259
Feed for livestock and poultry	94	737	111	674	53	710	53	637
Commercially mixed formula feeds	38	634	78	178	28	631	49	159
Animal health costs	54	8	(NA)	(NA)	40	7	27	11
Seeds, bulbs, plants, and trees	76	146	84	92	53	140	51	89
Commercial fertilizer	106	326	97	409	61	306	56	397
Other agricultural chemicals including lime	92	207	50	166	62	200	29	162
Hired farm labor	61	392	51	249	53	391	45	237
Contract labor	—	—	10	9	—	—	4	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	29	16	47	27	15	14	30	24
Energy and petroleum products	145	246	(NA)	(NA)	82	227	(NA)	(NA)
Petroleum products	145	196	138	165	82	180	72	154
Gasoline	139	85	(NA)	(NA)	78	74	71	79
Diesel fuel	71	45	(NA)	(NA)	55	42	23	44
LP gas, butane, and propane	15	28	(NA)	(NA)	15	28	6	7
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	72	24
Kerosene, motor oil, and grease	145	27	(NA)	(NA)	82	25	—	—
Electricity	79	(D)	(NA)	(NA)	56	(D)	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	106	(X)	117	(X)	56	(X)	62	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	90	(X)	113	(X)	50	(X)	60	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	104	2 254	103	1 524	57	2 196	55	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	92	570	98	(NA)	52	516	54	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	74	2 479	95	3 355	44	2 020	47	2 510
Cows and heifers that had calved	63	1 189	78	1 894	38	901	43	1 274
Beef cows	61	(D)	72	1 581	36	(D)	40	966
Milk cows	5	(D)	15	313	3	(D)	11	308
Heifers and heifer calves	49	645	(NA)	(NA)	31	558	26	515
Steers, steer calves, bulls and bull calves	60	645	(NA)	(NA)	37	561	33	721
Sales:								
Cattle and calves	70	1 533	76	985	42	1 332	43	829
	(X)	319	(X)	(NA)	(X)	285	(X)	180
Calves	56	949	(NA)	(NA)	33	815	20	215
	(X)	152	(X)	(NA)	(X)	134	(X)	21
Cattle	51	584	(NA)	(NA)	31	517	38	614
	(X)	168	(X)	(NA)	(X)	151	(X)	159
Fattened cattle	6	74	(NA)	(NA)	6	74	5	70
	(X)	30	(X)	(NA)	(X)	30	(X)	16
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	219
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	34	2 693	41	2 078	18	2 267	20	1 783
Used or to be used for breeding	29	561	(NA)	(NA)	16	520	15	132
Other hogs and pigs	28	2 132	(NA)	(NA)	14	1 747	18	1 651
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	32	248	28	222	18	207	16	168
Dec. 1 of preceding year and May 31	22	175	25	125	12	156	14	88
June 1 and Nov. 30	21	73	19	97	14	51	10	80
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	4	25	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	28	157	27	137	5	47	14	98
Sales:								
Hogs and pigs	34	3 190	33	3 384	20	2 883	18	3 089
	(X)	250	(X)	(NA)	(X)	231	(X)	(D)
Feeder pigs	12	924	13	1 025	6	(D)	4	905
	(X)	35	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	18
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	4	8	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	9	41	3	14	3	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	21	(X)	25	(X)	11	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older	19	(D)	25	(D)	9	(D)	9	(D)
Hens and pullets of laying age	18	(D)	24	(D)	8	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	6 025	3	415	1	(D)	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	4	(X)	5	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	8	(D)	7	903	6	(D)	4	900

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	35	2 289	(X)	1	(D)	24	2 191	(X)	1	(D)
	1974..	68	2 539	(X)	(NA)	(NA)	44	2 315	(X)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	34	1 924	59 188	1	(D)	23	1 826	58 047	1	(D)
	1974..	66	2 363	129 049	(NA)	(NA)	42	2 139	118 332		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	3	(D)	(D)			3	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	(D)	2 574		
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Sorghums for all purposes -----	1978..	5	87	(X)			5	87	(X)		
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels) -----	1978..	3	(D)	485			3	(D)	485		
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Hogged or grazed -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	8	191	5 485			7	(D)	(D)		
	1974..	10	822	22 714	(NA)	(NA)	7	813	22 655		
Oats for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	125	5 086		
Barley for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	1 179	20 518		
Other small grains for grain -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	33	6 595	82 545	1	(D)	29	6 490	81 904	1	(D)
	1974..	45	6 182	130 317	(NA)	(NA)	43	(D)	(D)		
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	8	425	954 534			8	425	954 534		
	1974..	4	297	829 595	(NA)	(NA)	4	297	829 595		
Cotton (bales) -----	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	10	1 310	1 046	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)		
Tobacco (pounds) -----	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..										
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	51	1 275	2 939	1	(D)	29	1 045	2 712		
	1974..	39	859	1 709	(NA)	(NA)	25	688	1 519		
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	47	1 122	2 818	1	(D)	27	901	2 604		
Field seed crops -----	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds) -----	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	13	66	(X)	2	(D)	10	60	(X)	2	(D)
	1974..	13	43	(X)	(NA)	(NA)	10	36	(X)		
Sweet corn -----	1978..	3	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)		
Tomatoes -----	1978..	6	3	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Land in orchards -----	1978..	16	126	(X)	1	(D)	4	21	(X)		
	1974..	6	35	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Apples (pounds) -----	1978..	2	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	4	2		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)			
Nursery and greenhouse products -----	1978..	14	24	(X)	3		9	22	(X)	1	(D)
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	114	18 894	139	20 336	61	13 942	40	11 371
Average size of farm	(X)	166	(X)	146	(X)	229	(X)	284
Approximate land area	(X)	81 920	(X)	81 920	(X)	81 920	(X)	81 920
Proportion in farms	(X)	23.1	(X)	24.8	(X)	17.0	(X)	13.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	234 839	(X)	233 317	(X)	272 294	(X)	441 325	(X)
Average per acre	(X)	1 441	(X)	1 595	(X)	1 366	(X)	1 552
Land in farms according to use:								
Total cropland	101	8 300	133	9 486	57	6 236	39	5 862
Harvested cropland	85	3 090	89	2 282	48	2 511	26	1 403
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	143	48	(NA)	14	65	4	(NA)
10 to 19 acres	19	243	19	(NA)	7	93	5	(NA)
20 to 29 acres	8	190	2	(NA)	5	125	1	(NA)
30 to 49 acres	5	185	6	(NA)	4	(D)	5	(NA)
50 to 99 acres	7	488	10	(NA)	7	488	8	(NA)
100 to 199 acres	9	1 149	2	(NA)	9	1 149	2	(NA)
200 to 499 acres	3	692	2	(NA)	2	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	61	4 028	100	6 704	34	2 947	26	4 288
Other cropland	34	1 182	33	500	17	778	6	171
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	272	(NA)	(NA)	4	165	3	125
Cropland on which all crops failed	18	348	(NA)	(NA)	9	265	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	4	335	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cropland idle	16	227	(NA)	(NA)	9	(D)	2	(D)
Total woodland	79	8 270	94	6 410	41	6 092	26	2 887
Woodland pastured	48	2 131	(NA)	(NA)	28	1 771	18	1 076
Woodland not pastured	51	6 139	(NA)	(NA)	27	4 321	23	1 811
Other land	86	2 324	102	4 440	47	1 614	27	2 622
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	22	1 192	(NA)	(NA)	9	820	10	1 787
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	77	1 132	(NA)	(NA)	42	794	26	835
Pastureland, all types	90	7 351	(NA)	(NA)	46	5 538	(NA)	7 151
Irrigated land	4	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	114	1 698	139	1 048	61	1 565	40	866
Average per farm	(X)	14 893	(X)	7 540	(X)	25 650	(X)	21 650
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	787	4	(NA)	3	787	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	5	284	-	(NA)	5	284	-	(NA)
\$20,000 to \$39,999	6	193	1	(NA)	6	193	1	(NA)
\$10,000 to \$19,999	8	110	4	(NA)	8	110	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	14	100	15	(NA)	14	100	15	(NA)
\$2,500 to \$4,999	25	90	13	(NA)	25	90	13	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	52	(D)	101	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	20	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	35	396	44	(D)	26	325	(NA)	(D)
Grains	11	71	(NA)	(NA)	9	(D)	3	48
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	15	96	(NA)	(NA)	12	66	11	70
Vegetables, sweet corn, and melons	10	18	(NA)	(NA)	4	13	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	7	209	2	(D)	6	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	85	1 302	114	791	48	1 240	34	(D)
Poultry and poultry products	4	(D)	4	230	4	(D)	3	(D)
Dairy products	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Cattle and calves	73	352	(NA)	(NA)	41	297	33	115
Hogs and pigs	7	18	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	10	75	(NA)	(NA)	4	69	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	114	139	18 894	85	16 943	3 090	4	2 008	257	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	9	2	47	5	30	15	—	—	—	—
10 to 49 acres	34	50	1 046	25	800	188	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	12	17	731	6	361	165	—	—	—	—
70 to 99 acres	13	22	1 035	9	700	116	—	—	—	—
100 to 139 acres	10	18	1 162	7	824	204	1	(D)	—	(D)
140 to 179 acres	10	7	1 638	9	1 470	404	—	—	—	—
180 to 219 acres	4	3	779	3	562	66	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	2	1 463	6	1 463	387	—	—	—	—
260 to 499 acres	8	8	2 631	7	2 371	682	—	—	—	—
500 to 999 acres	5	9	2 755	5	2 755	356	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	—	5 607	3	5 607	507	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	114	18 894	139	20 336	61	13 942	40	11 371
Harvested cropland	85	3 090	89	2 282	48	2 511	26	1 403
Tenure of operator:								
Full owners	81	14 728	113	13 862	40	10 651	26	5 812
Harvested cropland	61	1 920	(NA)	1 706	31	1 447	(NA)	962
Part owners	24	3 636	20	4 196	15	2 859	10	(D)
Harvested cropland	19	964	(NA)	408	14	(D)	(NA)	291
Tenants	9	530	6	2 278	6	432	4	(D)
Harvested cropland	5	206	(NA)	168	3	(D)	(NA)	150
Type of organization:								
Individual or family	103	13 973	(NA)	(NA)	53	10 971	38	(D)
Partnership	6	1 123	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	33	35	26	19	On farm operated	85	96	41	15
Other	81	103	35	21	Not on farm operated	18	18	12	14
					Not reported	11	24	8	11
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	—	—	—	None	40	23	23	7
25 to 34 years	9	14	6	7	1 to 49 days	3	4	2	1
35 to 44 years	26	21	11	3	50 to 99 days	2	3	2	1
45 to 54 years	20	33	9	5	100 to 149 days	3	9	3	4
55 to 64 years	31	46	22	21	150 to 199 days	8	5	5	1
65 years and over	27	24	13	4	200 days or more	55	80	24	17
Average age	53.2	52.7	53.6	52.3					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	40	185	57	173	28	179	17	151
Feed for livestock and poultry	77	602	100	493	55	591	30	451
Commercially mixed formula feeds	42	544	48	393	33	540	22	385
Animal health costs	48	19	(NA)	(NA)	37	17	22	10
Seeds, bulbs, plants, and trees	48	16	49	14	30	12	12	11
Commercial fertilizer	91	159	109	79	59	123	31	44
Other agricultural chemicals including lime	67	39	39	7	42	33	16	4
Hired farm labor	34	145	30	68	31	130	19	55
Contract labor	4	2	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	32	15	24	4	16	10	7	3
Energy and petroleum products	110	103	(NA)	(NA)	74	83	(NA)	(NA)
Petroleum products	110	83	127	50	74	67	37	34
Gasoline	102	33	(NA)	(NA)	66	24	36	18
Diesel fuel	50	18	(NA)	(NA)	40	16	19	3
LP gas, butane, and propane	7	19	(NA)	(NA)	5	(D)	4	9
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	37	3
Kerosene, motor oil, and grease	110	6	(NA)	(NA)	74	5	—	—
Electricity	56	(D)	(NA)	(NA)	37	16	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	93	(X)	124	(X)	46	(X)	33	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	80	(X)	119	(X)	42	(X)	33	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	85	1 302	114	791	48	1 240	34	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	77	370	110	(NA)	44	(D)	33	115
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	77	2 931	118	4 035	41	2 381	33	2 348
Cows and heifers that had calved	69	1 563	103	2 323	37	1 271	31	1 348
Beef cows	67	(D)	97	2 061	35	(D)	29	(D)
Milk cows	3	(D)	12	262	3	(D)	2	(D)
Heifers and heifer calves	58	793	(NA)	(NA)	34	662	22	500
Steers, steer calves, bulls and bull calves	71	575	(NA)	(NA)	38	448	25	500
Sales:								
Cattle and calves	73	1 679	110	1 249	41	1 420	33	733
\$1,000	(X)	352	(X)	(NA)	(X)	297	(X)	115
Calves	52	814	(NA)	(NA)	30	677	25	454
\$1,000	(X)	140	(X)	(NA)	(X)	113	(X)	57
Cattle	55	865	(NA)	(NA)	33	743	21	279
\$1,000	(X)	211	(X)	(NA)	(X)	184	(X)	58
Fattened cattle	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
\$1,000	(X)	22	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Dairy products	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	10	153	8	32	5	97	—	—
Used or to be used for breeding	4	22	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other hogs and pigs	9	131	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	4	18	4	7	3	(D)	—	—
Dec. 1 of preceding year and May 31	4	11	1	(D)	3	(D)	—	—
June 1 and Nov. 30	3	7	4	6	2	(D)	—	—
Sheep and lambs	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	25	202	26	155	8	108	5	108
Sales:								
Hogs and pigs	7	234	1	(D)	6	(D)	—	—
\$1,000	(X)	18	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Feeder pigs	3	87	1	(D)	2	(D)	—	—
\$1,000	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	7	33	3	6	3	27	3	6
\$1,000	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	29	(X)	10
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	9	(X)	17	(X)	6	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	5	46	14	321	2	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	5	46	12	205	2	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	3	(X)	5	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	4	(D)	4	230	4	(D)	3	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	24	355	(X)	-	-	9	244	(X)	-	-
	1974	40	260	(X)	(NA)	(NA)	3	21	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	22	(D)	6 072	(NA)	-	8	(D)	4 297	-	-
	1974	39	258	7 001	(NA)	(NA)	3	21	300	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For fadder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	9	648	11 031	-	-	8	(D)	(D)	-	-
	1974	5	361	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	3	(Z)	35	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	5	1	75	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	54	1 965	3 458	(NA)	(NA)	33	1 550	2 508	-	-
	1974	46	1 724	4 763	(NA)	(NA)	21	1 193	2 865	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	49	1 864	3 378	(NA)	(NA)	32	1 502	2 492	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	27	(X)	1	(D)	4	14	(X)	1	(D)
	1974	16	61	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	6	8	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	14	38	(X)	-	-	7	20	(X)	-	-
	1974	6	16	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	6	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	6	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	6	7	2 340	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	7	4	(X)	1	(D)	6	(D)	(X)	1	(D)
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	120	51 224	121	74 047	93	48 229	88	68 588
Average size of farm	(X)	427	(X)	612	(X)	519	(X)	779
Approximate land area	(X)	103 680	(X)	103 680	(X)	103 680	(X)	103 680
Proportion in farms	(X)	49.4	(X)	71.4	(X)	46.5	(X)	66.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	229 226	(X)	173 587	(X)	266 367	(X)	220 841	(X)
Average per acre	(X)	522	(X)	284	(X)	517	(X)	283
Land in farms according to use:								
Total cropland	114	24 331	120	22 738	90	23 387	88	21 046
Harvested cropland	101	15 112	102	12 329	87	14 855	85	12 083
By acres harvested:								
1 to 9 acres	11	51	9	(NA)	3	10	6	(NA)
10 to 19 acres	13	162	15	(NA)	11	(D)	4	(NA)
20 to 29 acres	7	178	13	(NA)	7	178	12	(NA)
30 to 49 acres	13	453	14	(NA)	11	(D)	12	(NA)
50 to 99 acres	14	1 014	18	(NA)	12	(D)	18	(NA)
100 to 199 acres	22	3 124	18	(NA)	22	3 124	18	(NA)
200 to 499 acres	13	4 241	7	(NA)	13	4 241	7	(NA)
500 to 999 acres	7	(D)	8	(NA)	7	(D)	8	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	51	4 837	85	5 981	40	4 338	61	4 562
Other cropland	64	4 382	41	4 428	53	4 194	38	4 401
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	14	479	(NA)	(NA)	13	(D)	17	982
Cropland on which all crops failed	24	1 252	(NA)	(NA)	20	1 176	6	847
Cropland in cultivated summer fallow	9	499	(NA)	(NA)	8	(D)	5	486
Cropland idle	45	2 152	(NA)	(NA)	37	2 050	22	2 086
Total woodland	82	22 852	101	43 230	67	21 193	77	40 097
Woodland pastured	47	6 873	(NA)	(NA)	40	6 237	60	9 082
Woodland not pastured	57	15 979	(NA)	(NA)	44	14 956	47	31 015
Other land	80	4 041	88	8 079	62	3 649	70	7 445
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	24	2 001	(NA)	(NA)	21	1 948	28	5 238
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	70	2 040	(NA)	(NA)	52	1 701	60	2 207
Pastureland, all types	77	13 711	(NA)	(NA)	62	12 523	(NA)	18 882
Irrigated land	7	1 489	-	-	7	1 489	-	-
Harvested cropland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	49	1 282	(X)	(X)	48	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	120	5 256	121	4 292	93	5 223	88	4 263
Average per farm	(X)	43 802	(X)	35 471	(X)	56 157	(X)	48 443
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	3 237	13	(NA)	13	3 237	13	(NA)
\$40,000 to \$99,999	18	1 202	10	(NA)	18	1 202	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15	379	15	(NA)	15	379	15	(NA)
\$10,000 to \$19,999	17	251	14	(NA)	17	251	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	11	82	19	(NA)	11	82	19	(NA)
\$2,500 to \$4,999	19	72	17	(NA)	19	72	17	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	27	34	33	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	9	1	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	85	3 206	91	2 259	78	3 196	(NA)	2 247
Grains	50	527	(NA)	527	46	524	65	765
Commodity Credit Corporation loans	12	57	(NA)	(NA)	12	57	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	9	79
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	11	35	(NA)	(NA)	10	(D)	9	28
Vegetables, sweet corn, and melons	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	8	162
Fruits, nuts, and berries	24	93	(NA)	(NA)	23	(D)	11	56
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	62	2 112	(NA)	(NA)	60	(D)	49	1 157
Livestock, poultry, and their products	92	2 050	89	1 940	76	2 027	71	1 925
Poultry and poultry products	8	452	7	638	6	(D)	7	638
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	451
Cattle and calves	75	491	(NA)	(NA)	62	476	70	(D)
Hogs and pigs	44	884	(NA)	(NA)	38	877	30	608
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	120	121	51 224	101	48 406	15 112	7	7 584	3 905	1 489
Farms with—										
1 to 9 acres	1	2	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	13	7	408	10	293	148	—	—	—	—
50 to 69 acres	10	7	612	5	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	2	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	13	14	1 494	10	1 124	241	—	—	—	—
140 to 179 acres	10	9	1 551	7	1 092	348	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	11	14	2 162	11	2 162	538	—	—	—	—
220 to 259 acres	8	5	1 875	7	1 651	792	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	24	25	8 880	22	8 241	2 893	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	16	24	10 814	15	10 114	3 669	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	9	7	12 034	9	12 034	4 057	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	4	11 225	3	11 225	2 260	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	120	51 224	121	74 047	93	48 229	88	68 588
Harvested cropland	101	15 112	102	12 329	87	14 855	85	12 083
Tenure of operator:								
Full owners	61	18 491	73	46 734	42	(D)	46	41 559
Harvested cropland	49	2 461	(NA)	4 340	38	2 340	(NA)	4 116
Part owners	52	31 491	37	19 998	46	30 793	34	19 884
Harvested cropland	49	11 962	(NA)	6 410	46	11 826	(NA)	6 395
Tenants	7	1 242	11	7 315	5	(D)	8	7 145
Harvested cropland	3	689	(NA)	1 579	3	689	(NA)	1 572
Type of organization:								
Individual or family	102	32 896	(NA)	(NA)	78	31 081	77	57 196
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	10	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	65	79	55	67	On farm operated	80	69	63	54
Other	55	41	38	20	Not on farm operated	28	24	20	11
Operators by age group:					Not reported	12	27	10	22
Under 25 years	2	—	2	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	16	8	10	2	None	55	39	42	32
35 to 44 years	27	9	27	3	1 to 49 days	3	10	3	6
45 to 54 years	27	32	19	24	50 to 99 days	4	4	4	4
55 to 64 years	34	42	26	37	100 to 149 days	1	3	1	2
65 years and over	14	29	9	21	150 to 199 days	2	—	2	—
Average age	50.1	56.5	49.2	58.8	200 days or more	45	33	31	17

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	36	109	46	207	30	107	32	195
Feed for livestock and poultry	102	976	86	927	79	959	64	908
Commercially mixed formula feeds	42	456	74	610	36	454	56	605
Animal health costs	72	39	(NA)	(NA)	54	37	44	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	74	245	87	137	64	241	73	135
Commercial fertilizer	97	682	96	591	80	667	76	585
Other agricultural chemicals including lime	91	335	59	181	78	331	49	180
Hired farm labor	60	425	40	222	60	425	36	221
Contract labor	11	71	3	7	11	71	3	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	54	139	63	109	52	(D)	59	108
Energy and petroleum products	117	338	(NA)	(NA)	92	329	(NA)	(NA)
Petroleum products	117	284	109	135	92	277	87	129
Gasoline	105	105	(NA)	(NA)	85	101	77	52
Diesel fuel	73	130	(NA)	(NA)	66	128	70	53
LP gas, butane, and propane	13	18	(NA)	(NA)	13	18	20	10
Fuel oil	14	5	(NA)	(NA)	14	5	—	—
Natural gas	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	87	15
Kerosene, motor oil, and grease	117	25	(NA)	(NA)	92	25	—	—
Electricity	66	54	(NA)	(NA)	55	53	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	1	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	95	(X)	91	(X)	74	(X)	71	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	91	(X)	91	(X)	72	(X)	71	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	92	2 050	89	1 940	76	2 027	71	1 925
Any cattle, hogs, or sheep	87	1 375	89	(NA)	73	1 353	71	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	77	4 598	85	5 881	61	4 264	67	5 459
Cows and heifers that had calved	73	2 437	80	3 310	58	2 250	64	3 070
Beef cows	69	2 240	78	2 835	56	(D)	62	2 614
Milk cows	9	197	8	475	5	(D)	5	456
Heifers and heifer calves	63	1 238	(NA)	(NA)	55	1 196	48	1 421
Steers, steer calves, bulls and bull calves	66	923	(NA)	(NA)	55	818	54	968
Sales:								
Cattle and calves	75	2 094	87	1 794	62	1 983	70	1 693
	(X)	491	(X)	(NA)	(X)	476	(X)	(D)
Calves	63	1 107	(NA)	(NA)	52	1 014	59	1 083
	(X)	230	(X)	(NA)	(X)	220	(X)	125
Cattle	45	987	(NA)	(NA)	39	969	43	610
	(X)	261	(X)	(NA)	(X)	255	(X)	(D)
Fattened cattle	6	129	(NA)	(NA)	6	129	1	(D)
	(X)	53	(X)	(NA)	(X)	53	(X)	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	451
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	44	6 167	37	4 640	34	5 995	30	4 559
Used or to be used for breeding	42	951	(NA)	(NA)	34	930	22	397
Other hogs and pigs	40	5 216	(NA)	(NA)	30	5 065	29	4 162
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	42	1 373	27	968	34	1 349	25	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	37	702	26	524	31	684	24	(D)
June 1 and Nov. 30	37	671	27	444	33	665	25	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	82	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	14	47	10	21	10	32	3	8
Sales:								
Hogs and pigs	44	9 446	34	7 864	38	9 323	30	7 801
	(X)	884	(X)	(NA)	(X)	877	(X)	608
Feeder pigs	5	290	6	173	4	(D)	6	173
	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Goats	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	22	(X)	16	(X)	14	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	19	(D)	14	(D)	11	(D)	9	(D)
Hens and pullets of laying age	19	(D)	12	37 195	11	(D)	9	37 137
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	55 091	4	61 020	4	(D)	4	61 020
Turkeys	3	28	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	7	(X)	6	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	(D)	2	(D)	4	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	19 100	2	(D)	4	19 100
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	8	452	7	638	6	(D)	7	638

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	68	6 026	(X)	5	545	65	5 904	(X)	5	545
	1974	76	6 210	(X)	(NA)	(NA)	65	6 085	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	1978	67	(D)	173 150	5	545	64	(D)	171 750	5	545
	1974	76	5 970	327 360	(NA)	(NA)	65	5 845	323 734	—	—
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
For fodder, hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	1978	4	84	(X)	—	—	3	(D)	(X)	—	—
	1974	5	211	(X)	(NA)	(NA)	5	211	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	3	(D)	9 050	(NA)	(NA)	3	(D)	9 050	—	—
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
Hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Wheat for grain (bushels)	1978	3	36	860	—	—	3	36	860	—	—
	1974	3	124	1 225	(NA)	(NA)	3	124	1 225	—	—
Oats for grain (bushels)	1978	7	99	3 460	—	—	7	99	3 460	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	105	5 200	—	—
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Rye for grain (bushels)	1978	3	51	1 190	—	—	3	51	1 190	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	401	10 808	—	—
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Soybeans for beans (bushels)	1978	32	3 227	42 003	1	(D)	30	(D)	(D)	1	(D)
	1974	23	1 150	21 151	(NA)	(NA)	22	(D)	(D)	—	—
Peanuts for nuts (pounds)	1978	62	3 292	10 176 979	7	507	60	(D)	(D)	7	507
	1974	50	2 125	6 525 418	(NA)	(NA)	49	(D)	(D)	—	—
Cotton (bales)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	9	438	373	(NA)	(NA)	9	438	373	—	—
Tobacco (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Irish potatoes (hundredweight)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	5	3	445	(NA)	(NA)	5	3	445	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	53	1 754	3 906	—	—	48	1 690	3 795	—	—
	1974	37	1 057	2 987	(NA)	(NA)	33	1 012	2 889	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	160	270	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	46	1 454	3 193	—	—	42	1 393	3 087	—	—
Field seed crops	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	473	(X)	1	(D)	13	473	(X)	1	(D)
	1974	10	466	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	—	—
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—
Tomatoes	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Green peas excluding cowpeas	1978	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Land in orchards	1978	29	311	(X)	—	—	25	277	(X)	—	—
	1974	18	305	(X)	(NA)	(NA)	12	258	(X)	—	—
Apples (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	—	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
Berries	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	487	216 349	560	220 254	399	208 755	464	207 583
Average size of farm	(X)	444	(X)	393	(X)	523	(X)	447
Approximate land area	(X)	416 640	(X)	416 640	(X)	416 640	(X)	416 640
Proportion in farms	(X)	51.9	(X)	52.9	(X)	50.1	(X)	49.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	243 216	(X)	121 371	(X)	285 753	(X)	138 125	(X)
Average per acre	(X)	538	(X)	309	(X)	524	(X)	309
Land in farms according to use:								
Total cropland	452	123 761	536	121 616	379	121 792	448	117 936
Harvested cropland	422	107 540	481	98 021	362	106 437	431	97 450
By acres harvested:								
1 to 9 acres	38	207	34	(NA)	19	104	8	(NA)
10 to 19 acres	45	648	33	(NA)	24	347	20	(NA)
20 to 29 acres	22	517	21	(NA)	12	276	11	(NA)
30 to 49 acres	50	1 929	62	(NA)	44	1 738	62	(NA)
50 to 99 acres	73	5 141	119	(NA)	69	4 874	118	(NA)
100 to 199 acres	59	8 016	89	(NA)	59	8 016	89	(NA)
200 to 499 acres	74	24 571	77	(NA)	74	24 571	77	(NA)
500 to 999 acres	42	27 776	32	(NA)	42	27 776	32	(NA)
1,000 acres or more	19	38 735	14	(NA)	19	38 735	14	(NA)
Cropland used only for pasture	175	8 648	288	18 805	151	8 232	225	15 923
Other cropland	155	7 573	82	4 790	129	7 123	68	4 563
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	488	(NA)	(NA)	16	(D)	27	678
Cropland on which all crops failed	45	1 545	(NA)	(NA)	31	1 371	4	34
Cropland in cultivated summer fallow	9	370	(NA)	(NA)	8	(D)	10	632
Cropland idle	105	5 170	(NA)	(NA)	88	4 949	34	3 219
Total woodland	301	70 135	396	80 524	252	65 608	324	74 809
Woodland pastured	145	14 063	(NA)	(NA)	120	13 247	159	15 316
Woodland not pastured	220	56 072	(NA)	(NA)	186	52 361	245	59 493
Other land	329	22 453	378	18 114	264	21 355	303	14 838
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	61	10 470	(NA)	(NA)	56	10 261	95	6 907
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	312	11 983	(NA)	(NA)	248	11 094	278	7 931
Pastureland, all types	277	33 181	(NA)	(NA)	238	31 740	(NA)	38 146
Irrigated land	20	2 821	5	276	18	(D)	4	(D)
Harvested cropland irrigated	20	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	4	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	142	3 535	(X)	(X)	129	3 486	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	487	24 769	560	21 367	399	24 622	464	21 253
Average per farm	(X)	50 861	(X)	38 155	(X)	61 710	(X)	45 804
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	59	15 355	53	(NA)	59	15 355	53	(NA)
\$40,000 to \$99,999	88	5 906	79	(NA)	88	5 906	79	(NA)
\$20,000 to \$39,999	59	1 690	82	(NA)	59	1 690	82	(NA)
\$10,000 to \$19,999	70	977	93	(NA)	70	977	93	(NA)
\$5,000 to \$9,999	74	520	90	(NA)	74	520	90	(NA)
\$2,500 to \$4,999	49	174	61	(NA)	49	174	61	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	87	(D)	101	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	13	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
less than \$1,000	35	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	366	16 111	434	14 432	317	16 057	(NA)	14 407
Grains	333	11 175	(NA)	(NA)	293	11 130	399	9 946
Commodity Credit Corporation loans	43	304	(NA)	(NA)	41	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	9	313	(NA)	(NA)	9	313	42	976
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	7	506	(NA)	(NA)	7	506	6	151
Field seeds, hay, forage, and silage	32	165	(NA)	(NA)	30	(D)	27	153
Vegetables, sweet corn, and melons	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	23	127
Fruits, nuts, and berries	30	626	(NA)	(NA)	24	621	13	270
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	29	2	(D)	3	29
Other crops	158	3 291	(NA)	(NA)	156	(D)	189	2 754
Livestock, poultry, and their products	347	8 658	396	6 431	293	8 565	327	6 344
Poultry and poultry products	7	(D)	9	452	4	(D)	9	452
Dairy products	8	661	(NA)	(NA)	8	661	9	736
Cattle and calves	225	2 192	(NA)	(NA)	201	2 163	243	1 378
Hogs and pigs	242	5 730	(NA)	(NA)	208	5 667	225	3 767
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	7	43	(NA)	(NA)	5	(D)	7	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	487	560	216 349	422	206 696	107 540	20	47 279	18 200	2 821
Farms with:										
1 to 9 acres	21	23	98	8	43	39	-	-	-	-
10 to 49 acres	73	67	2 029	51	1 466	870	-	-	-	-
50 to 69 acres	37	39	2 188	33	1 938	1 104	3	181	100	68
70 to 99 acres	39	50	3 204	33	2 725	1 522	-	-	-	-
100 to 139 acres	48	57	5 442	47	5 314	2 830	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	39	46	6 036	33	5 104	2 568	-	-	-	-
180 to 219 acres	30	38	6 024	29	5 807	3 260	-	-	-	-
220 to 259 acres	16	21	3 699	15	3 472	1 689	-	-	-	-
260 to 499 acres	76	96	28 501	68	25 615	14 943	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	65	74	45 945	64	45 255	26 247	7	5 359	3 038	790
1,000 to 1,999 acres	29	37	38 721	27	35 495	20 296	4	5 482	3 451	1 026
2,000 acres or more	14	12	74 462	14	74 462	32 172	3	35 540	11 124	685

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	487	216 349	560	220 254	399	208 755	464	207 583
Harvested cropland	422	107 540	481	98 021	362	106 437	431	97 450
Tenure of operator:								
Full owners	241	87 778	330	88 393	173	81 438	248	(D)
Harvested cropland	185	27 571	(NA)	27 921	142	26 871	(NA)	27 465
Part owners	201	120 395	179	118 975	188	119 377	167	117 659
Harvested cropland	196	72 814	(NA)	63 665	184	72 509	(NA)	63 550
Tenants	45	8 176	51	12 886	38	7 940	49	(D)
Harvested cropland	41	7 155	(NA)	6 435	36	7 057	(NA)	6 435
Type of organization:								
Individual or family	414	140 745	(NA)	(NA)	332	133 647	425	161 625
Partnership	58	26 379	(NA)	(NA)	54	(D)	36	23 079
Corporation	12	48 236	(NA)	(NA)	12	48 236	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	989	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	267	357	242	317	On farm operated	342	291	293	250
Other	220	199	157	144	Not on farm operated	85	104	60	88
Operators by age group:					Not reported	60	161	46	123
Under 25 years	13	7	12	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	63	52	49	45	None	194	186	178	153
35 to 44 years	94	84	82	73	1 to 49 days	17	17	10	13
45 to 54 years	97	156	75	127	50 to 99 days	31	14	28	13
55 to 64 years	135	136	112	120	100 to 149 days	24	18	20	18
65 years and over	85	121	69	89	150 to 199 days	19	18	17	15
Average age	50.6	53.0	50.6	52.5	200 days or more	165	138	117	97

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	162	1 410	143	423	137	1 392	122	406
Feed for livestock and poultry	312	2 732	337	1 839	279	2 714	267	1 807
Commercially mixed formula feeds	139	1 128	251	1 176	137	(D)	204	1 158
Animal health costs	200	123	(NA)	123	182	122	153	42
Seeds, bulbs, plants, and trees	345	967	466	670	301	959	408	665
Commercial fertilizer	414	4 017	461	3 577	339	3 950	390	3 554
Other agricultural chemicals including lime	383	1 935	268	968	327	1 924	253	967
Hired farm labor	232	1 858	187	1 260	225	1 856	175	1 255
Contract labor	33	67	21	36	33	67	18	34
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	249	375	281	376	192	339	262	371
Energy and petroleum products	479	1 544	(NA)	(NA)	387	1 534	(NA)	(NA)
Petroleum products	479	1 296	504	775	387	1 286	440	766
Gasoline	412	563	(NA)	(NA)	328	556	374	339
Diesel fuel	363	573	(NA)	(NA)	353	572	357	277
LP gas, butane, and propane	52	65	(NA)	(NA)	52	65	19	12
Fuel oil	27	11	(NA)	(NA)	27	11		
Natural gas	3	8	(NA)	(NA)	3	8	440	139
Kerosene, motor oil, and grease	479	76	(NA)	(NA)	387	74		
Electricity	282	(D)	(NA)	(NA)	282	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	361	(X)	392	(X)	298	(X)	322	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	353	(X)	379	(X)	294	(X)	311	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	347	8 658	396	6 431	293	8 565	327	6 344
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	344	(D)	388	(NA)	292	(D)	321	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	241	18 093	302	22 301	211	17 629	246	20 894
Cows and heifers that had calved	221	9 517	262	11 507	193	9 258	223	10 859
Beef cows	204	8 743	245	10 480	180	8 491	211	9 852
Milk cows	25	774	44	1 027	20	767	38	1 007
Heifers and heifer calves	200	4 753	(NA)	(NA)	176	4 663	162	4 898
Steers, steer calves, bulls and bull calves	216	3 823	(NA)	(NA)	188	3 708	208	5 137
Sales:								
Cattle and calves	225	7 712	290	7 345	201	7 575	243	6 954
(X) \$1,000	(X)	2 192	(X)	(NA)	(X)	2 163	(X)	1 378
Calves	142	2 651	(NA)	(NA)	122	2 571	145	2 163
(X) \$1,000	(X)	547	(X)	(NA)	(X)	534	(X)	225
Cattle	171	5 061	(NA)	(NA)	156	5 004	199	4 791
(X) \$1,000	(X)	1 645	(X)	(NA)	(X)	1 630	(X)	1 153
Fattened cattle	39	1 707	(NA)	(NA)	39	1 707	45	1 531
(X) \$1,000	(X)	663	(X)	(NA)	(X)	663	(X)	507
Dairy products	8	661	(NA)	(NA)	8	661	9	736
(X) \$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	241	38 507	241	27 975	203	37 562	212	27 435
Used or to be used for breeding	215	5 834	(NA)	(NA)	183	5 676	187	4 043
Other hogs and pigs	220	32 673	(NA)	(NA)	184	31 886	205	23 392
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	216	7 690	216	7 049	184	7 522	192	6 934
Dec. 1 of preceding year and May 31	198	3 933	210	3 667	168	3 846	186	3 603
June 1 and Nov. 30	195	3 757	190	3 382	170	3 676	171	3 331
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	5	629	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Horses and ponies	53	164	29	158	49	156	26	151
Sales:								
Hogs and pigs	242	64 227	255	53 031	208	63 230	225	52 080
(X) \$1,000	(X)	5 730	(X)	(NA)	(X)	5 667	(X)	3 767
Feeder pigs	58	7 961	42	2 626	44	7 767	30	2 261
(X) \$1,000	(X)	257	(X)	(NA)	(X)	248	(X)	42
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	4	18	7	16	4	18	7	16
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	38	(X)	65	(X)	26	(X)	51	(X)
Chickens 3 months old or older	38	751	62	49 138	26	435	48	48 824
Hens and pullets of laying age	38	693	58	(D)	26	(D)	48	(D)
Pullets 3 months old or older	5	58	(NA)	(NA)	1	(D)	6	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	14
Broilers and other meat-type chickens	4	127	4	56	1	(D)	4	56
Turkeys	3	22	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	5	(X)	2	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	5	38 393	1	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	5	(D)	1	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	7	(D)	9	452	4	(D)	9	452

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	328	33 047	(X)	17	1 523	287	32 359	(X)	15		(D)
	1974	409	36 995	(X)	(NA)	(NA)	379	36 669	(X)	4		(D)
For grain or seed (bushels)	1978	323	(D)	1 107 478	17	1 523	282	31 344	1 083 728	15		(D)
	1974	407	35 293	1 873 228	(NA)	(NA)	377	34 967	1 859 625	4		(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	1 015	8 665	(NA)	(NA)	9	1 015	8 665	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	1 555	13 834	(NA)	(NA)	(NA)
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	147	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes	1978	11	282	(X)	1	(D)	8	262	(X)	1		(D)
	1974	7	276	(X)	(NA)	(NA)	7	276	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	1978	7	132	1 672	1	(D)	4	112	1 469	1		(D)
	1974	4	240	15 320	(NA)	(NA)	4	240	15 320	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	150	1 540	(NA)	(NA)	4	150	1 540	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	36	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)	1978	17	483	12 012	(NA)	(NA)	17	483	12 012	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	19	1 378	29 562	(NA)	(NA)	18	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels)	1978	31	2 009	86 030	2	(D)	31	2 009	86 030	2		(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	510	23 421	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels)	1978	4	117	3 510	(NA)	(NA)	4	117	3 510	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels)	1978	8	451	13 746	(NA)	(NA)	8	451	13 746	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	68	2 482	57 636	(NA)	(NA)	(NA)
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	101	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)	1978	287	62 034	1 423 933	7	627	265	61 767	1 419 201	7		627
	1974	338	44 511	1 069 293	(NA)	(NA)	331	44 436	1 068 417	1		(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	160	4 715	16 043 660	11	448	158	(D)	(D)	11		448
	1974	206	5 105	15 646 778	(NA)	(NA)	198	5 097	15 628 736	1		(D)
Cotton (bales)	1978	9	886	952	(NA)	(NA)	9	886	952	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	43	4 919	4 493	(NA)	(NA)	42	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds)	1978	7	199	360 088	(NA)	(NA)	7	199	360 088	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	7	69	150 473	(NA)	(NA)	7	69	150 473	(NA)	(NA)	(NA)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	7	5	446	(NA)	(NA)	7	5	446	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	141	4 147	11 593	2	(D)	133	4 050	11 462	2		(D)
	1974	134	3 750	10 268	(NA)	(NA)	119	3 634	9 950	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	12	571	1 263	1	(D)	10	(D)	(D)	1		(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	126	3 344	9 867	2	(D)	121	3 302	9 792	2		(D)
Field seed crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	9	137	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	31	517	(X)	(NA)	(NA)	30	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Tomatoes	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in orchards	1978	34	1 959	(X)	1	(D)	25	1 912	(X)	1		(D)
	1974	22	648	(X)	(NA)	(NA)	18	625	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	5	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	86	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	8	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	6	619	(X)	(NA)	(NA)	6	619	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	279	105 717	319	105 235	245	104 674	257	102 393
Average size of farm	(X)	379	(X)	330	(X)	427	(X)	398
Approximate land area	(X)	157 440	(X)	157 440	(X)	157 440	(X)	157 440
Proportion in farms	(X)	67.1	(X)	66.8	(X)	66.5	(X)	65.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	353 970	(X)	159 762	(X)	379 466	(X)	193 366	(X)
Average per acre	(X)	972	(X)	484	(X)	974	(X)	485
Land in farms according to use:								
Total cropland	251	72 825	293	63 595	226	72 330	251	62 586
Harvested cropland	233	57 228	270	43 836	214	56 947	238	43 418
By acres harvested:								
1 to 9 acres	25	131	23	(NA)	15	69	8	(NA)
10 to 19 acres	20	282	21	(NA)	17	220	10	(NA)
20 to 29 acres	15	365	21	(NA)	12	291	18	(NA)
30 to 49 acres	22	813	35	(NA)	19	710	32	(NA)
50 to 99 acres	32	2 437	59	(NA)	32	2 437	59	(NA)
100 to 199 acres	40	5 797	40	(NA)	40	5 797	40	(NA)
200 to 499 acres	46	14 701	53	(NA)	46	14 701	53	(NA)
500 to 999 acres	22	15 260	13	(NA)	22	15 260	13	(NA)
1,000 acres or more	11	17 462	5	(NA)	11	17 462	5	(NA)
Cropland used only for pasture	108	10 737	149	15 004	102	(D)	128	14 455
Other cropland	75	4 860	69	4 755	73	(D)	66	4 713
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	11	902	(NA)	(NA)	10	(D)	24	2 278
Cropland on which all crops failed	12	439	(NA)	(NA)	12	439	11	320
Cropland in cultivated summer fallow	6	563	(NA)	(NA)	6	563	5	408
Cropland idle	57	2 956	(NA)	(NA)	56	(D)	39	1 707
Total woodland	115	19 793	158	30 073	110	19 709	133	28 665
Woodland pastured	61	8 523	(NA)	(NA)	61	8 523	73	9 540
Woodland not pastured	80	11 270	(NA)	(NA)	75	11 186	79	19 125
Other land	200	13 099	229	11 567	175	12 635	192	11 142
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	60	6 700	(NA)	(NA)	54	6 633	62	6 960
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	183	6 399	(NA)	(NA)	159	6 002	174	4 182
Pastureland, all types	165	25 960	(NA)	(NA)	153	25 687	(NA)	30 955
Irrigated land	94	26 509	46	9 731	94	26 509	45	(D)
Harvested cropland irrigated	93	(D)	(NA)	(NA)	93	(D)	45	9 243
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	268
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	55	1 685	(X)	(X)	55	1 685	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	279	20 967	319	13 440	245	20 926	257	13 369
Average per farm	(X)	75 152	(X)	42 132	(X)	85 413	(X)	52 019
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	15 576	38	(NA)	55	15 576	38	(NA)
\$40,000 to \$99,999	47	3 215	51	(NA)	47	3 215	51	(NA)
\$20,000 to \$39,999	46	1 322	44	(NA)	46	1 322	44	(NA)
\$10,000 to \$19,999	32	478	47	(NA)	32	478	47	(NA)
\$5,000 to \$9,999	28	195	40	(NA)	28	195	40	(NA)
\$2,500 to \$4,999	37	140	36	(NA)	37	140	36	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	34	41	63	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	219	14 454	249	(D)	203	14 433	(NA)	(D)
Grains	163	4 009	(NA)	(NA)	156	4 004	186	2 584
Commodity Credit Corporation loans	19	414	(NA)	(NA)	19	414	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	16	388
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	13	(D)	(NA)	(NA)	8	59	18	47
Vegetables, sweet corn, and melons	30	1 817	(NA)	(NA)	28	(D)	16	455
Fruits, nuts, and berries	10	106	(NA)	(NA)	9	(D)	8	62
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	168	8 451	(NA)	(NA)	164	8 447	199	5 818
Livestock, poultry, and their products	199	6 513	240	3 796	179	6 493	198	(D)
Poultry and poultry products	9	(D)	6	396	8	(D)	4	(D)
Dairy products	5	424	(NA)	(NA)	5	424	—	(D)
Cattle and calves	144	2 361	(NA)	(NA)	133	2 352	162	1 479
Hogs and pigs	114	2 980	(NA)	(NA)	104	2 970	113	1 823
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	279	319	105 717	233	103 525	57 228	94	74 161	41 555	26 509
Farms with—										
1 to 9 acres	25	15	102	11	63	58	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	50	56	1 266	34	924	541	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	21	24	1 205	14	823	444	—	—	—	—
70 to 99 acres	17	33	1 393	15	1 231	639	3	242	180	177
100 to 139 acres	19	32	2 200	19	2 200	981	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	18	12	2 799	14	2 164	1 279	5	757	432	351
180 to 219 acres	11	18	2 128	9	1 746	1 054	4	788	418	165
220 to 259 acres	21	22	4 994	20	4 744	2 687	5	1 236	809	495
260 to 499 acres	34	48	12 454	34	12 454	6 935	22	7 979	4 209	2 959
500 to 999 acres	32	37	21 978	32	21 978	13 763	25	17 374	11 066	8 124
1,000 to 1,999 acres	19	14	24 591	19	24 591	13 820	14	18 805	11 449	6 237
2,000 acres or more	12	8	30 607	12	30 607	15 027	11	26 807	12 827	7 838

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	279	105 717	319	105 235	245	104 674	257	102 393
Harvested cropland	233	57 228	270	43 836	214	56 947	238	43 418
Tenure of operator:								
Full owners	147	40 931	196	58 702	118	(D)	146	56 032
Harvested cropland	110	15 686	(NA)	20 964	93	(D)	(NA)	20 623
Part owners	106	56 694	87	35 347	103	56 548	80	35 248
Harvested cropland	101	35 327	(NA)	18 253	99	(D)	(NA)	18 220
Tenants	26	8 092	36	11 186	24	(D)	31	11 113
Harvested cropland	22	6 215	(NA)	4 619	22	6 215	(NA)	4 575
Type of organization:								
Individual or family	245	75 573	(NA)	(NA)	214	74 588	233	84 748
Partnership	25	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	17	(D)
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	6	11 321
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	177	241	165	211	On farm operated	176	176	158	143
Other	102	71	80	39	Not on farm operated	62	47	53	32
Operators by age group:					Not reported	41	89	34	75
Under 25 years	14	10	14	8	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	31	43	29	34	None	145	144	136	130
35 to 44 years	55	62	47	48	1 to 49 days	11	15	7	11
45 to 54 years	61	60	55	53	50 to 99 days	6	9	6	7
55 to 64 years	62	84	51	65	100 to 149 days	8	4	8	4
65 years and over	56	53	49	42	150 to 199 days	9	8	6	4
Average age	50.6	49.9	50.3	49.8	200 days or more	76	56	63	32

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	82	909	118	648	82	909	90	636
Feed for livestock and poultry	173	2 004	187	1 145	172	(D)	146	1 129
Commercially mixed formula feeds	83	613	149	890	83	613	122	881
Animal health costs	124	78	(NA)	(NA)	124	78	121	43
Seeds, bulbs, plants, and trees	219	1 151	252	706	211	1 150	222	704
Commercial fertilizer	225	2 861	256	2 031	217	2 858	222	2 019
Other agricultural chemicals including lime	231	1 317	163	702	223	1 316	153	700
Hired farm labor	139	1 099	99	649	128	1 098	96	648
Contract labor	14	28	15	17	14	28	11	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	113	287	144	289	103	286	130	285
Energy and petroleum products	271	1 537	(NA)	(NA)	251	1 533	(NA)	(NA)
Petroleum products	271	1 272	304	549	251	1 268	248	540
Gasoline	221	410	(NA)	(NA)	203	407	187	150
Diesel fuel	246	714	(NA)	(NA)	237	714	199	287
LP gas, butane, and propane	40	(D)	(NA)	(NA)	39	(D)	26	45
Fuel oil	26	(D)	(NA)	(NA)	26	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	248	58
Kerosene, motor oil, and grease	271	78	(NA)	(NA)	251	77	—	—
Electricity	184	(D)	(NA)	(NA)	184	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	204	(X)	237	(X)	181	(X)	194	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	193	(X)	228	(X)	173	(X)	188	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	199	6 513	240	3 796	179	6 493	198	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	195	5 341	235	(NA)	176	5 322	196	3 302
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	146	12 809	190	18 804	133	12 633	158	18 316
Cows and heifers that had calved	132	6 828	167	9 515	121	6 731	148	9 335
Beef cows	126	6 418	158	9 371	116	(D)	144	9 196
Milk cows	15	410	21	144	14	(D)	16	139
Heifers and heifer calves	104	2 950	(NA)	(NA)	95	2 904	94	3 575
Steers, steer calves, bulls and bull calves	120	3 031	(NA)	(NA)	108	2 998	133	5 406
Sales:								
Cattle and calves	144	7 816	185	7 115	133	7 775	162	6 968
(X) \$1,000	(X)	2 361	(X)	(NA)	(X)	2 352	(X)	1 479
Calves	88	2 523	(NA)	(NA)	83	2 508	106	2 367
(X) \$1,000	(X)	469	(X)	(NA)	(X)	466	(X)	342
Cattle	105	5 293	(NA)	(NA)	97	5 267	122	4 601
(X) \$1,000	(X)	1 892	(X)	(NA)	(X)	1 885	(X)	1 137
Fattened cattle	29	1 318	(NA)	(NA)	26	1 304	19	981
(X) \$1,000	(X)	592	(X)	(NA)	(X)	588	(X)	297
Dairy products	5	424	(NA)	(NA)	5	424	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	114	19 718	128	15 286	102	19 461	107	14 823
Used or to be used for breeding	100	3 116	(NA)	(NA)	89	3 065	85	1 715
Other hogs and pigs	108	16 602	(NA)	(NA)	97	16 396	102	13 108
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	104	4 210	111	2 752	93	4 176	95	2 690
Dec. 1 of preceding year and May 31	100	2 141	105	1 429	90	2 123	92	1 367
June 1 and Nov. 30	90	2 069	95	1 323	86	2 053	84	1 303
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	6	79	(NA)	(NA)	4	(D)	3	40
Horses and ponies	18	37	12	26	14	29	10	(D)
Sales:								
Hogs and pigs	114	32 181	132	25 747	104	32 013	113	25 289
(X) \$1,000	(X)	2 980	(X)	(NA)	(X)	2 970	(X)	1 823
Feeder pigs	21	1 551	31	1 766	18	1 496	24	1 645
(X) \$1,000	(X)	64	(X)	(NA)	(X)	62	(X)	49
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
(X) \$1,000	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	21	(X)	38	(X)	18	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	18	(D)	35	(D)	16	(D)	21	(D)
Hens and pullets of laying age	18	(D)	33	(D)	16	(D)	21	(D)
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	7	314	2	(D)	6	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	5	(X)	6	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	4	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	2	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	9	(D)	6	396	8	(D)	4	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	166	21 729	(X)	76	12 832	158	21 641	(X)	76	12 832
	1974	215	17 392	(X)	(NA)	(NA)	194	17 099	(X)	30	4 085
For grain or seed (bushels)	1978	165	21 561	1 682 128	76	12 832	158	21 479	1 680 258	76	12 832
	1974	214	16 931	893 523	(NA)	(NA)	193	16 638	886 911	30	3 935
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	1 942	—	—	3	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	391	5 085	4	150
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	70	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	1978	23	927	(X)	7	157	23	927	(X)	7	157
	1974	32	1 301	(X)	(NA)	(NA)	32	1 301	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	20	830	40 273	7	157	20	830	40 273	7	157
	1974	28	1 073	46 498	(NA)	(NA)	28	1 073	46 498	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	97	(D)	—	—	3	97	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	—
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	—
Hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	76	(X)	—	—
Wheat for grain (bushels)	1978	18	678	17 000	—	—	18	678	17 000	—	—
	1974	21	1 882	34 363	(NA)	(NA)	20	(D)	(D)	4	680
Oats for grain (bushels)	1978	31	1 555	79 840	4	344	30	(D)	(D)	4	344
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	1 817	72 567	2	(D)
Barley for grain (bushels)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
Rye for grain (bushels)	1978	13	432	8 578	1	(D)	12	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	708	14 170	—	—
Other small grains for grain	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
Soybeans for beans (bushels)	1978	106	13 183	293 965	27	2 758	102	13 129	293 146	27	2 758
	1974	74	5 123	136 611	(NA)	(NA)	71	5 107	136 188	7	748
Peanuts for nuts (pounds)	1978	167	13 139	42 633 879	71	7 822	163	13 131	42 613 427	71	7 822
	1974	208	11 124	33 516 615	(NA)	(NA)	199	11 091	33 438 902	34	2 768
Cotton (bales)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	16	1 653	1 678	(NA)	(NA)	16	1 653	1 678	2	(D)
Tobacco (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	2	80	—	—	3	2	80	—	—
	1974	5	3	102	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
	1974	3	3	101	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	48	1 404	3 221	8	375	44	1 320	3 023	8	375
	1974	74	1 983	3 218	(NA)	(NA)	71	1 966	3 201	2	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	45	1 295	3 087	8	375	41	1 211	2 889	8	375
Field seed crops	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	123	(X)	—	—
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Red clover seed (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	30	4 497	(X)	10	1 959	28	(D)	(X)	10	1 959
	1974	24	1 588	(X)	(NA)	(NA)	21	1 574	(X)	4	1 029
Sweet corn	1978	4	(D)	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Tomatoes	1978	10	(D)	(X)	2	(D)	10	(D)	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Green peas excluding cowpeas	1978	5	14	(X)	—	—	5	14	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	7	(X)	—	—
Land in orchards	1978	16	445	(X)	5	160	15	(D)	(X)	5	160
	1974	17	464	(X)	(NA)	(NA)	14	458	(X)	—	—
Apples (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
Berries	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Strawberries (pounds)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	7	813	(X)	(NA)	(NA)	7	813	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	226	43 054	235	48 754	131	35 253	107	36 146
Average size of farm	(X)	191	(X)	207	(X)	269	(X)	338
Approximate land area	(X)	128 640	(X)	128 640	(X)	128 640	(X)	128 640
Proportion in farms	(X)	33.5	(X)	37.9	(X)	27.4	(X)	28.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	228 486	(X)	213 128	(X)	320 486	(X)	277 355	(X)
Average per acre	(X)	1 223	(X)	1 027	(X)	1 044	(X)	821
Land in farms according to use:								
Total cropland	200	23 828	216	26 327	114	20 185	101	20 902
Harvested cropland	136	10 894	133	10 166	89	10 103	80	9 445
By acres harvested:								
1 to 9 acres	37	172	37	(NA)	13	60	4	(NA)
10 to 19 acres	29	377	19	(NA)	14	181	7	(NA)
20 to 29 acres	18	392	16	(NA)	13	276	14	(NA)
30 to 49 acres	13	480	22	(NA)	11	(D)	17	(NA)
50 to 99 acres	12	709	10	(NA)	12	709	10	(NA)
100 to 199 acres	8	1 075	15	(NA)	8	1 075	15	(NA)
200 to 499 acres	15	5 012	11	(NA)	14	(D)	10	(NA)
500 to 999 acres	4	2 677	2	(NA)	4	2 677	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
Cropland used only for pasture	123	9 890	161	14 611	71	7 749	66	10 030
Other cropland	50	3 044	25	1 550	30	2 333	18	1 427
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	567	(NA)	(NA)	9	(D)	5	(D)
Cropland on which all crops failed	30	1 141	(NA)	(NA)	18	866	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	4	28	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cropland idle	16	1 308	(NA)	(NA)	9	1 108	11	1 340
Total woodland	150	13 661	152	15 616	86	11 049	80	10 779
Woodland pastured	97	5 036	(NA)	(NA)	56	3 814	52	6 330
Woodland not pastured	88	8 625	(NA)	(NA)	53	7 235	43	4 449
Other land	169	5 565	147	6 811	94	4 019	75	4 465
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	43	3 040	(NA)	(NA)	25	2 444	27	3 219
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	158	2 525	(NA)	(NA)	89	1 575	65	1 246
Pastureland, all types	175	17 966	(NA)	(NA)	104	14 007	(NA)	19 579
Irrigated land	8	227	2	(D)	6	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	8	79	(X)	(X)	7	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	226	5 415	235	4 259	131	5 229	107	4 105
Average per farm	(X)	23 962	(X)	18 123	(X)	39 919	(X)	38 364
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	11	3 561	8	(NA)	11	3 561	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	748	12	(NA)	11	748	12	(NA)
\$20,000 to \$39,999	6	180	12	(NA)	6	180	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	285	11	(NA)	20	285	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	311	31	(NA)	43	311	31	(NA)
\$2,500 to \$4,999	40	144	29	(NA)	40	144	29	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	94	(D)	131	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	18	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	29	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	29	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	77	927	86	1 176	55	876	(NA)	1 129
Grains	41	647	(NA)	(NA)	35	619	43	770
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	50
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	27	113	(NA)	(NA)	22	107	15	43
Vegetables, sweet corn, and melons	18	(D)	(NA)	(NA)	7	20	7	9
Fruits, nuts, and berries	13	78	(NA)	(NA)	8	72	9	148
Nursery and greenhouse products	6	60	7	102	4	(D)	5	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	185	4 489	196	3 025	111	4 353	92	2 920
Poultry and poultry products	7	(D)	5	999	1	(D)	3	(D)
Dairy products	8	761	(NA)	(NA)	8	761	8	823
Cattle and calves	168	1 416	(NA)	(NA)	101	1 309	86	739
Hogs and pigs	19	372	(NA)	(NA)	14	(D)	9	275
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	17	83	(NA)	(NA)	12	78	10	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	226	235	43 054	136	33 303	10 894	8	5 818	1 785	227
Farms with—										
1 to 9 acres	9	9	60	3	23	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	56	58	1 463	30	777	352	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	31	27	1 762	13	734	184	—	—	—	—
70 to 99 acres	23	21	1 856	16	1 313	320	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	33	40	3 774	20	2 313	439	—	—	—	—
140 to 179 acres	19	13	2 924	12	1 837	282	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	13	15	2 481	8	1 525	326	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	10	1 212	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	16	16	5 930	12	4 697	2 157	—	—	—	—
500 to 999 acres	14	16	9 651	14	9 651	3 755	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	5	8	(D)	5	7 659	2 332	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	2	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	226	43 054	235	48 754	131	35 253	107	36 146
Harvested cropland	136	10 894	133	10 166	89	10 103	80	9 445
Tenure of operator:								
Full owners	154	18 225	180	28 982	80	(D)	68	18 872
Harvested cropland	77	2 156	(NA)	4 125	43	1 556	(NA)	3 734
Part owners	61	22 330	43	18 454	42	20 477	32	16 038
Harvested cropland	52	7 723	(NA)	5 761	39	7 532	(NA)	5 447
Tenants	11	2 499	12	1 318	9	(D)	7	1 236
Harvested cropland	7	1 015	(NA)	280	7	1 015	(NA)	264
Type of organization:								
Individual or family	211	33 375	(NA)	(NA)	120	27 238	95	25 930
Partnership	11	5 698	(NA)	(NA)	8	5 443	8	6 848
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Operators by principal occupation:								
Farming	73	71	59	58				
Other	153	159	72	45				
Operators by age group:								
Under 25 years	—	1	—	—				
25 to 34 years	14	32	7	16				
35 to 44 years	54	62	29	20				
45 to 54 years	71	57	45	26				
55 to 64 years	43	46	25	25				
65 years and over	44	32	25	16				
Average age	51.9	49.2	52.4	50.7				
Operators by place of residence:								
On farm operated					159	162	96	72
Not on farm operated					45	37	28	20
Not reported					22	31	7	11
Operators reporting days of work off farm:								
None					60	50	41	30
1 to 49 days					13	12	7	8
50 to 99 days					8	12	6	5
100 to 149 days					14	9	10	4
150 to 199 days					14	17	7	9
200 days or more					113	111	57	32

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	80	342	106	483	40	318	51	441
Feed for livestock and poultry	177	914	179	983	83	872	78	932
Commercially mixed formula feeds	95	627	115	744	42	612	68	730
Animal health costs	109	32	(NA)	(NA)	72	28	51	26
Seeds, bulbs, plants, and trees	71	70	103	73	38	60	61	65
Commercial fertilizer	166	410	183	582	77	343	91	523
Other agricultural chemicals including lime	145	182	74	139	89	155	45	127
Hired farm labor	65	541	88	340	56	541	54	316
Contract labor	25	79	10	16	25	79	4	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	57	62	48	18	38	56	29	14
Energy and petroleum products	226	266	(NA)	(NA)	103	223	(NA)	(NA)
Petroleum products	226	190	226	138	103	163	104	110
Gasoline	198	93	(NA)	(NA)	80	77	94	68
Diesel fuel	99	64	(NA)	(NA)	84	62	48	22
LP gas, butane, and propane	24	11	(NA)	(NA)	24	11	7	2
Fuel oil	10	2	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Natural gas	8	7	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	226	13	(NA)	(NA)	103	10	104	18
Electricity	100	(D)	(NA)	(NA)	64	60	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	190	(X)	205	(X)	111	(X)	94	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	171	(X)	199	(X)	100	(X)	92	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	185	4 489	196	3 025	111	4 353	92	2 920
Any cattle, hogs, or sheep	172	(D)	187	(NA)	102	(D)	88	1 014
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	165	8 583	190	14 018	98	7 321	83	11 248
Cows and heifers that had calved	152	4 480	165	7 593	90	3 829	78	6 041
Beef cows	144	3 896	154	6 736	84	3 256	70	5 207
Milk cows	12	584	19	857	8	573	10	834
Heifers and heifer calves	131	2 520	(NA)	(NA)	80	2 229	55	2 373
Steers, steer calves, bulls and bull calves	144	1 583	(NA)	(NA)	87	1 263	62	2 834
Sales:								
Cattle and calves	168	5 774	185	5 684	101	5 295	86	4 915
(\$1,000)	(X)	1 416	(X)	(NA)	(X)	1 309	(X)	739
Calves	133	2 324	(NA)	(NA)	79	2 082	68	2 353
(\$1,000)	(X)	399	(X)	(NA)	(X)	356	(X)	253
Cattle	136	3 450	(NA)	(NA)	89	3 213	62	2 562
(\$1,000)	(X)	1 017	(X)	(NA)	(X)	953	(X)	486
Fattened cattle	7	127	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
(\$1,000)	(X)	31	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	8	761	(NA)	(NA)	8	761	8	823
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	25	3 025	25	2 714	16	(D)	18	2 661
Used or to be used for breeding	13	399	(NA)	(NA)	10	(D)	14	444
Other hogs and pigs	23	2 626	(NA)	(NA)	15	(D)	18	2 217
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	15	626	17	590	11	570	15	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	11	310	10	296	8	(D)	8	(D)
June 1 and Nov. 30	9	316	13	294	7	(D)	12	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	41	168	64	281	25	110	22	171
Sales:								
Hogs and pigs	19	4 008	11	3 610	14	3 728	9	(D)
(\$1,000)	(X)	372	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	275
Feeder pigs	4	120	6	334	1	(D)	4	(D)
(\$1,000)	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(\$1,000)	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(\$1,000)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	9	23	11	37	6	18	5	27
(\$1,000)	(X)	52	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	73
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	23	(X)	12	(X)	7	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older	22	(D)	12	40 417	7	(D)	3	40 129
Hens and pullets of laying age	21	(D)	12	(D)	6	(D)	3	(D)
Pullets 3 months old or older	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	5	20	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	3	(X)	1	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	5	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	5	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	7	(D)	5	999	1	(D)	3	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	38	1 373	(X)	4	137	22	1 194	(X)	3	(D)
	1974	51	2 543	(X)	(NA)	(NA)	43	2 463	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	27	491	24 395	2	(D)	11	(D)	18 173	1	(D)
	1974	44	1 711	105 910	(NA)	(NA)	36	1 663	103 418		
For silage or green chop (tons, green)	1978	14	882	7 595	4	(D)	13	(D)	(D)	3	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	9 720		
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	3	140	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	5	155	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	778	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	18	1 347	38 960	-	-	17	(D)	(D)	-	-
	1974	16	1 085	29 303	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	8	257	13 215	-	-	7	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	128	5 120	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	4	131	2 010	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	33	5 368	83 535	2	(D)	31	(D)	(D)	1	(D)
	1974	28	3 369	73 760	(NA)	(NA)	26	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	4	376	271	(NA)	(NA)	4	376	271	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	3	5	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	86	2 932	4 685	-	-	63	2 585	4 167	-	-
	1974	67	2 328	3 653	(NA)	(NA)	39	1 909	3 130	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	46	88	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	59	1 517	2 285	-	-	45	1 314	2 108	-	-
Field seed crops	1978	7	477	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	385	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	19	67	(X)	1	(D)	8	41	(X)	1	(D)
	1974	20	50	(X)	(NA)	(NA)	8	24	(X)	-	-
Sweet corn	1978	4	9	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	5	(X)	-	-
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	27	439	(X)	3	(D)	15	351	(X)	2	(D)
	1974	19	715	(X)	(NA)	(NA)	11	667	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	10	22	8 580	(NA)	(NA)	4	5	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	10	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	440	700 997	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	11	59	121 035	(NA)	(NA)	5	42	96 100	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	6	18	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	200	18 074	231	20 215	98	11 255	80	10 767
Average size of farm	(X)	90	(X)	88	(X)	115	(X)	135
Approximate land area	(X)	110 720	(X)	110 720	(X)	110 720	(X)	110 720
Proportion in farms	(X)	16.3	(X)	18.3	(X)	10.2	(X)	9.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	82 632	(X)	64 316	(X)	108 892	(X)	105 188	(X)
Average per acre	(X)	842	(X)	735	(X)	945	(X)	782
Land in farms according to use:								
Total cropland	178	7 471	200	9 196	83	5 052	59	4 451
Harvested cropland	149	2 724	145	2 494	69	1 950	49	1 603
By acres harvested:								
1 to 9 acres	67	324	79	(NA)	17	95	19	(NA)
10 to 19 acres	42	530	36	(NA)	19	242	8	(NA)
20 to 29 acres	20	434	10	(NA)	17	369	4	(NA)
30 to 49 acres	5	177	7	(NA)	3	(D)	6	(NA)
50 to 99 acres	12	744	9	(NA)	10	(D)	8	(NA)
100 to 199 acres	2	(D)	4	(NA)	2	(D)	4	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	105	3 836	153	5 922	43	2 570	37	2 588
Other cropland	60	911	43	780	21	532	13	260
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	11	322	(NA)	(NA)	6	203	8	137
Cropland on which all crops failed	21	168	(NA)	(NA)	5	52	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	10	50	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland idle	26	371	(NA)	(NA)	11	277	6	123
Total woodland	145	7 074	157	7 278	65	3 888	48	3 535
Woodland pastured	100	2 503	(NA)	(NA)	42	1 225	39	1 680
Woodland not pastured	97	4 571	(NA)	(NA)	42	2 663	30	1 855
Other land	157	3 529	178	3 741	77	2 315	70	2 781
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	40	1 778	(NA)	(NA)	20	1 249	24	2 274
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	148	1 751	(NA)	(NA)	72	1 066	66	507
Pastureland, all types	150	8 117	(NA)	(NA)	66	5 044	(NA)	6 542
Irrigated land	3	10	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	3	10	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	29	(X)	(X)	2	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	200	9 626	231	5 886	98	9 525	80	5 649
Average per farm	(X)	48 130	(X)	25 481	(X)	97 190	(X)	70 613
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	30	8 072	23	(NA)	30	8 072	23	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	977	23	(NA)	15	977	23	(NA)
\$20,000 to \$39,999	8	213	8	(NA)	8	213	8	(NA)
\$10,000 to \$19,999	4	60	4	(NA)	4	60	4	(NA)
\$5,000 to \$9,999	19	128	10	(NA)	19	128	10	(NA)
\$2,500 to \$4,999	22	74	7	(NA)	22	74	7	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	102	102	155	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	10	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	18	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	46	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	48	112	72	102	25	92	(NA)	72
Grains	9	10	(NA)	(NA)	2	(D)	4	16
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	26	40	(NA)	(NA)	17	31	8	30
Vegetables, sweet corn, and melons	9	12	(NA)	(NA)	4	9	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	24	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	8	1	(D)	3	(D)
Other crops	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Livestock, poultry, and their products	162	9 514	187	5 774	91	9 433	78	5 571
Poultry and poultry products	48	6 863	54	4 704	47	(D)	52	(D)
Dairy products	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Cattle and calves	135	2 332	(NA)	(NA)	66	2 253	53	666
Hogs and pigs	7	4	(NA)	(NA)	5	(D)	5	2
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	3	1	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	200	231	18 074	149	14 224	2 724	3	109	16	10
Farms with--										
1 to 9 acres -----	15	22	59	4	14	11	--	--	--	--
10 to 49 acres -----	67	80	2 107	50	1 638	424	3	109	16	10
50 to 69 acres -----	25	40	1 491	22	1 316	190	--	--	--	--
70 to 99 acres -----	26	24	2 216	21	1 808	360	--	--	--	--
100 to 139 acres -----	30	25	3 489	26	3 010	520	--	--	--	--
140 to 179 acres -----	14	15	2 123	10	1 501	181	--	--	--	--
180 to 219 acres -----	9	6	1 813	5	1 006	165	--	--	--	--
220 to 259 acres -----	4	3	925	2	(D)	(D)	--	--	--	--
260 to 499 acres -----	8	13	(D)	7	2 226	481	--	--	--	--
500 to 999 acres -----	2	3	(D)	2	(D)	(D)	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres -----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,000 acres or more -----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	200	18 074	231	20 215	98	11 255	80	10 767
Harvested cropland -----	149	2 724	145	2 494	69	1 950	49	1 603
Tenure of operator:								
Full owners -----	155	12 413	190	15 242	74	6 938	64	7 149
Harvested cropland -----	112	1 524	(NA)	1 373	48	(D)	(NA)	742
Part owners -----	35	4 986	34	4 799	21	4 078	16	3 618
Harvested cropland -----	32	1 107	(NA)	1 074	20	998	(NA)	861
Tenants -----	10	675	7	174	3	239	--	--
Harvested cropland -----	5	93	(NA)	47	1	(D)	(NA)	--
Type of organization:								
Individual or family -----	179	14 879	(NA)	(NA)	81	8 588	72	8 478
Partnership -----	18	2 456	(NA)	(NA)	14	1 928	7	(D)
Corporation -----	3	739	(NA)	(NA)	3	739	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	62	98	45	54	On farm operated -----	151	160	76	60
Other -----	138	131	53	25	Not on farm operated -----	22	20	12	5
Operators by age group:					Not reported -----	27	49	10	14
Under 25 years -----	4	--	1	--	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	13	14	5	6	None -----	63	56	38	28
35 to 44 years -----	35	57	22	29	1 to 49 days -----	9	16	5	4
45 to 54 years -----	52	59	31	19	50 to 99 days -----	4	1	2	--
55 to 64 years -----	55	56	25	16	100 to 149 days -----	1	1	--	--
65 years and over -----	41	43	14	9	150 to 199 days -----	14	14	5	7
Average age -----	52.6	52.8	51.8	48.6	200 days or more -----	104	105	44	13

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	106	1 916	125	1 164	55	1 902	61	1 135
Feed for livestock and poultry -----	152	4 585	189	3 756	82	4 548	74	3 657
Commercially mixed formula feeds -----	74	4 281	131	3 618	56	4 277	72	3 583
Animal health costs -----	121	55	(NA)	(NA)	67	52	54	23
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	43	24	72	12	27	22	15	9
Commercial fertilizer -----	127	210	162	147	42	155	43	111
Other agricultural chemicals including lime -----	93	40	72	19	46	33	17	16
Hired farm labor -----	55	187	59	128	31	181	27	101
Contract labor -----	6	28	9	5	6	28	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	48	48	66	26	20	42	25	17
Energy and petroleum products -----	197	304	(NA)	(NA)	92	286	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	197	228	211	159	92	212	77	137
Gasoline -----	178	75	(NA)	(NA)	91	63	70	57
Diesel fuel -----	65	53	(NA)	(NA)	42	51	51	25
LP gas, butane, and propane -----	46	89	(NA)	(NA)	46	89	20	31
Fuel oil -----	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Natural gas -----	4	2	(NA)	(NA)	4	2	77	25
Kerosene, motor oil, and grease -----	197	10	(NA)	(NA)	92	8	--	--
Electricity -----	95	77	(NA)	(NA)	81	74	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	5	(Z)	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	167	(X)	209	(X)	82	(X)	74	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	140	(X)	186	(X)	60	(X)	55	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	162	9 514	187	5 774	91	9 433	78	5 571
Any cattle, hogs, or sheep	136	2 336	156	(NA)	66	(D)	55	668
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	137	4 572	181	7 243	60	3 639	54	5 130
Cows and heifers that had calved	122	2 187	152	3 285	55	1 735	48	(D)
Beef cows	108	1 871	135	2 997	51	1 448	45	(D)
Milk cows	18	316	25	288	5	287	7	(D)
Heifers and heifer calves	108	1 418	(NA)	(NA)	48	1 141	42	1 112
Steers, steer calves, bulls and bull calves	108	967	(NA)	(NA)	48	763	45	1 910
Sales:								
Cattle and calves	135	8 382	146	3 494	66	7 915	53	2 771
\$1,000..	(X)	2 332	(X)	(NA)	(X)	2 253	(X)	666
Calves	114	6 260	(NA)	(NA)	58	5 932	40	987
\$1,000..	(X)	1 486	(X)	(NA)	(X)	1 437	(X)	104
Cattle	94	2 122	(NA)	(NA)	50	1 983	40	1 784
\$1,000..	(X)	847	(X)	(NA)	(X)	816	(X)	562
Fattened cattle	8	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	15	76	32	230	7	49	8	38
Used or to be used for breeding	3	7	(NA)	(NA)	2	(D)	3	4
Other hogs and pigs	15	69	(NA)	(NA)	7	(D)	8	34
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	3	(D)	10	62	2	(D)	3	5
Dec. 1 of preceding year and May 31	3	(D)	10	34	2	(D)	3	(D)
June 1 and Nov. 30	—	—	9	28	—	—	2	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	31	119	35	107	17	55	10	50
Sales:								
Hogs and pigs	7	78	14	191	5	(D)	5	22
\$1,000..	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
Feeder pigs	1	(D)	6	131	—	—	—	—
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	5	8	8	11	2	(D)	3	6
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	53	(X)	64	(X)	40	(X)	44	(X)
Chickens 3 months old or older	25	173 865	27	140 561	12	173 666	9	140 200
Hens and pullets of laying age	24	173 818	26	135 336	11	(D)	9	135 000
Pullets 3 months old or older	5	47	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	33	832 931	39	828 837	30	832 920	35	828 794
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	50	(X)	54	(X)	47	(X)	52	(X)
Chickens 3 months old or older	10	174 298	11	137 590	10	174 298	9	(D)
Hens and pullets of laying age	10	174 298	9	135 110	10	174 298	9	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	38	4 515 723	43	3 787 503	38	4 515 723	43	3 787 503
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	48	6 863	54	4 704	47	(D)	52	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	42	790	(X)	-	-	12	614	(X)	-	-	-
	1974..	70	738	(X)	(NA)	(NA)	9	459	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	37	(D)	12 775	(NA)	(NA)	7	(D)	9 360	-	-	-
	1974..	63	559	23 285	(NA)	(NA)	7	295	14 500	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	481	5 892	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	3 100	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	4	74	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	3	(D)	641	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	3	58	725	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	12	93	2 456	(NA)	(NA)	3	49	1 384	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978..	3	24	594	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	5	5	2 250	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	3	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	16	3	228	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	3	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	10	4	290	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	111	1 940	2 663	-	-	58	1 460	2 121	-	-	-
	1974..	91	1 562	3 480	(NA)	(NA)	42	1 044	2 697	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	5	51	39	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	171	340	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	83	1 403	1 807	-	-	43	1 024	1 391	-	-	-
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	9	25	(X)	-	-	4	14	(X)	-	-	-
	1974..	13	15	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Sweet corn	1978..	5	14	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Land in orchards	1978..	14	33	(X)	3	10	5	19	(X)	2	(D)	-
	1974..	8	22	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Apples (pounds)	1978..	9	19	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	7	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	7	3	400	(NA)	(NA)	-	-	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	133	66 668	147	69 213	97	58 499	109	64 096
Average size of farm	(X)	501	(X)	471	(X)	603	(X)	588
Approximate land area	(X)	289 280	(X)	289 280	(X)	289 280	(X)	289 280
Proportion in farms	(X)	23.0	(X)	23.9	(X)	20.2	(X)	22.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	263 578	(X)	163 687	(X)	346 666	(X)	204 422	(X)
Average per acre	(X)	533	(X)	348	(X)	532	(X)	348
Land in farms according to use:								
Total cropland	119	30 215	135	31 188	93	28 594	103	29 898
Harvested cropland	104	18 216	117	19 619	85	17 951	92	19 328
By acres harvested:								
1 to 9 acres	10	47	16	(NA)	3	12	2	(NA)
10 to 19 acres	18	247	14	(NA)	9	137	6	(NA)
20 to 29 acres	4	89	10	(NA)	4	89	9	(NA)
30 to 49 acres	11	369	7	(NA)	9	(D)	6	(NA)
50 to 99 acres	24	1 550	24	(NA)	23	(D)	23	(NA)
100 to 199 acres	13	1 822	18	(NA)	13	1 822	18	(NA)
200 to 499 acres	14	4 076	20	(NA)	14	4 076	20	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	6	(NA)	8	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	66	6 892	75	7 469	51	6 075	55	6 627
Other cropland	48	5 107	55	4 100	37	4 568	45	3 943
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	156	(NA)	(NA)	5	156	15	630
Cropland on which all crops failed	10	1 300	(NA)	(NA)	6	(D)	5	945
Cropland in cultivated summer fallow	9	700	(NA)	(NA)	7	(D)	6	574
Cropland idle	28	2 951	(NA)	(NA)	23	2 829	24	1 794
Total woodland	99	28 647	107	27 480	70	22 952	76	24 631
Woodland pastured	58	7 771	(NA)	(NA)	40	5 558	52	6 624
Woodland not pastured	75	20 876	(NA)	(NA)	58	17 394	47	18 007
Other land	93	7 806	104	10 545	63	6 953	78	9 567
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	19	5 627	(NA)	(NA)	13	5 300	35	7 948
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	89	2 179	(NA)	(NA)	60	1 653	74	1 619
Pastureland, all types	90	20 290	(NA)	(NA)	68	16 933	(NA)	21 199
Irrigated land	5	707	3	1 286	5	707	3	1 286
Harvested cropland irrigated	5	707	(NA)	(NA)	5	707	3	1 286
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	21	463	(X)	(X)	21	463	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	133	7 914	147	6 082	97	7 861	109	6 024
Average per farm	(X)	59 502	(X)	41 374	(X)	81 043	(X)	55 266
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	19	5 490	15	(NA)	19	5 490	15	(NA)
\$40,000 to \$99,999	26	1 615	21	(NA)	26	1 615	21	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15	433	23	(NA)	15	433	23	(NA)
\$10,000 to \$19,999	15	205	18	(NA)	15	205	18	(NA)
\$5,000 to \$9,999	10	73	16	(NA)	10	73	16	(NA)
\$2,500 to \$4,999	12	46	12	(NA)	12	46	12	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	35	(D)	41	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	84	5 610	99	4 420	74	5 598	(NA)	4 411
Grains	49	633	(NA)	(NA)	45	625	68	1 045
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	12	278
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	5	21	(NA)	(NA)	3	(D)	3	31
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	(D)
Fruits, nuts, and berries	12	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	7	112
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	63	4 302	(NA)	(NA)	63	4 302	71	2 925
Livestock, poultry, and their products	90	2 303	111	1 582	65	2 263	82	1 538
Poultry and poultry products	3	483	5	(D)	3	483	2	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cattle and calves	68	550	(NA)	(NA)	54	519	71	527
Hogs and pigs	45	1 124	(NA)	(NA)	33	1 116	34	836
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	133	147	66 668	104	56 226	18 216	5	7 236	5 033	707
Farms with—										
1 to 9 acres	3	4	5	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	8	14	208	3	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	7	7	406	5	279	145	—	—	—	—
70 to 99 acres	6	15	506	4	314	39	—	—	—	—
100 to 139 acres	12	11	1 317	7	800	308	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	9	11	1 359	7	1 059	179	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	17	11	3 416	14	2 851	738	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	7	1 219	4	965	574	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	27	24	9 916	25	9 132	2 634	—	—	—	—
500 to 999 acres	25	21	17 163	23	15 385	5 082	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	8	17	11 544	6	8 704	2 404	—	—	—	—
2,000 acres or more	6	5	19 609	5	16 656	6 066	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	133	66 668	147	69 213	97	58 499	109	64 096
Harvested cropland	104	18 216	117	19 619	85	17 951	92	19 328
Tenure of operator:								
Full owners	82	27 603	82	33 026	54	21 857	53	28 615
Harvested cropland	58	4 169	(NA)	6 391	45	(D)	(NA)	6 202
Part owners	32	25 450	48	27 650	27	23 301	41	(D)
Harvested cropland	31	10 651	(NA)	11 254	27	10 616	(NA)	11 185
Tenants	19	13 615	17	8 537	16	13 341	15	(D)
Harvested cropland	15	3 396	(NA)	1 974	13	(D)	(NA)	1 941
Type of organization:								
Individual or family	104	41 175	(NA)	(NA)	73	34 967	96	45 257
Partnership	20	13 483	(NA)	(NA)	17	11 782	4	(D)
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	8	12 202
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	79	83	71	67	On farm operated	75	60	56	46
Other	54	54	26	33	Not on farm operated	43	34	33	26
					Not reported	15	43	8	28
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	—	2	—	None	68	43	53	32
25 to 34 years	14	27	13	21	1 to 49 days	10	5	9	5
35 to 44 years	23	19	16	16	50 to 99 days	1	2	—	2
45 to 54 years	36	28	27	18	100 to 149 days	5	2	3	2
55 to 64 years	32	54	24	38	150 to 199 days	3	1	3	1
65 years and over	26	9	15	7	200 days or more	42	56	26	35
Average age	51.3	49.5	49.8	49.4					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	40	276	50	226	37	276	40	215
Feed for livestock and poultry	77	751	82	673	56	737	57	660
Commercially mixed formula feeds	31	411	61	370	30	(D)	44	362
Animal health costs	54	20	(NA)	93	48	19	39	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	82	329	93	247	68	325	81	245
Commercial fertilizer	95	659	113	771	78	644	91	750
Other agricultural chemicals including lime	78	428	59	320	67	424	54	319
Hired farm labor	67	585	54	410	48	582	44	408
Contract labor	10	12	2	(D)	7	10	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	42	120	57	129	37	116	50	128
Energy and petroleum products	131	446	(NA)	(NA)	90	435	(NA)	(NA)
Petroleum products	131	411	140	271	90	400	108	267
Gasoline	121	161	(NA)	(NA)	80	154	96	112
Diesel fuel	86	204	(NA)	(NA)	75	202	86	111
LP gas, butane, and propane	16	13	(NA)	(NA)	16	13	8	8
Fuel oil	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	131	27	(NA)	(NA)	90	24	108	37
Electricity	67	36	(NA)	(NA)	62	35	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	102	(X)	124	(X)	72	(X)	94	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	85	(X)	115	(X)	60	(X)	86	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	90	2 303	111	1 582	65	2 263	82	1 538
Any cattle, hogs, or sheep	86	1 674	108	(NA)	62	1 635	80	1 363
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	69	5 162	96	8 051	53	4 799	73	7 599
Cows and heifers that had calved	63	2 735	86	3 869	49	2 458	68	3 688
Beef cows	59	2 621	78	3 824	46	(D)	66	3 674
Milk cows	8	114	14	45	7	(D)	7	14
Heifers and heifer calves	53	1 119	(NA)	(NA)	44	1 079	54	1 231
Steers, steer calves, bulls and bull calves	61	1 308	(NA)	(NA)	48	1 262	63	2 680
Sales:								
Cattle and calves	68	2 412	89	3 203	54	2 275	71	3 056
\$1,000	(X)	550	(X)	(NA)	(X)	519	(X)	527
Calves	55	1 612	(NA)	(NA)	44	1 528	42	849
\$1,000	(X)	348	(X)	(NA)	(X)	333	(X)	97
Cattle	40	800	(NA)	(NA)	32	747	48	2 207
\$1,000	(X)	202	(X)	(NA)	(X)	186	(X)	430
Fattened cattle	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
\$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	(D)
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	45	7 655	55	8 071	31	7 406	39	7 837
Used or to be used for breeding	38	1 243	(NA)	(NA)	24	1 184	29	1 421
Other hogs and pigs	39	6 412	(NA)	(NA)	28	6 222	38	6 416
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	37	1 960	40	1 849	24	1 919	29	1 796
Dec. 1 of preceding year and May 31	33	986	33	842	22	958	28	823
June 1 and Nov. 30	27	974	36	1 007	20	961	26	973
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Horses and ponies	15	126	21	39	9	94	18	33
Sales:								
Hogs and pigs	45	11 076	48	11 240	33	10 940	34	10 964
\$1,000	(X)	1 124	(X)	(NA)	(X)	1 116	(X)	836
Feeder pigs	10	219	19	788	6	165	13	632
\$1,000	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	12
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
\$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
Horses and ponies	3	39	2	(D)	2	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	20	(X)	19	(X)	16	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	17	252	18	12 430	13	173	9	12 266
Hens and pullets of laying age	17	(D)	17	405	13	173	8	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	7	105 009	2	(D)	6	(D)	2	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	3	(X)	3	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	-	-	2	(D)	-	-	1	(D)
Hens and pullets of laying age	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	3	470 000	1	(D)	3	470 000	1	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	3	483	5	(D)	3	483	2	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	61	5 239	(X)	2	(D)	52	5 117	(X)	2	(D)	
	1974	80	5 103	(X)	(NA)	(NA)	67	4 931	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	61	5 239	235 745	2	(D)	52	5 117	230 678	2	(D)	
	1974	78	4 896	200 744	(NA)	(NA)	67	4 744	196 259	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978	4	336	7 219	(NA)	(NA)	4	336	7 219	(NA)	(NA)	
	1974	9	644	10 782	(NA)	(NA)	9	644	10 782	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978	4	225	(D)	(NA)	(NA)	4	225	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	448	18 339	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels)	1978	8	415	9 473	(NA)	(NA)	8	415	9 473	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	422	7 284	1	(D)	
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	26	2 909	51 841	(NA)	(NA)	23	2 872	51 256	(NA)	(NA)	
	1974	27	3 870	100 495	(NA)	(NA)	26	(D)	(D)	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	63	7 361	21 584 753	4	531	63	7 361	21 584 753	4	531	
	1974	77	6 961	17 258 493	(NA)	(NA)	71	6 908	17 238 038	3	950	
Cotton (bales)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	12	1 731	1 417	(NA)	(NA)	12	1 731	1 417	1	(D)	
Tobacco (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	1	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	21	1 040	3 112	(NA)	(NA)	15	973	2 997	(NA)	(NA)	
	1974	28	1 599	2 949	(NA)	(NA)	23	1 549	2 893	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	19	627	1 560	(NA)	(NA)	13	560	1 445	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Field seed crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	4	13	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	6	22	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sweet corn	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	20	894	(X)	1	(D)	14	847	(X)	1	(D)	
	1974	9	625	(X)	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	364	187 446	404	201 841	308	180 566	326	192 572
Average size of farm	(X)	515	(X)	500	(X)	586	(X)	591
Approximate land area	(X)	312 320	(X)	312 320	(X)	312 320	(X)	312 320
Proportion in farms	(X)	60.0	(X)	64.6	(X)	57.8	(X)	61.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	430 452	(X)	224 800	(X)	537 050	(X)	264 322	(X)
Average per acre	(X)	873	(X)	450	(X)	876	(X)	447
Land in farms according to use:								
Total cropland	348	122 738	379	115 587	300	120 707	311	111 786
Harvested cropland	325	99 689	334	88 887	286	98 629	301	88 085
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	133	18	(NA)	12	40	6	(NA)
10 to 19 acres	22	292	35	(NA)	13	193	19	(NA)
20 to 29 acres	18	409	16	(NA)	14	326	15	(NA)
30 to 49 acres	24	918	26	(NA)	20	776	25	(NA)
50 to 99 acres	43	2 826	60	(NA)	40	2 640	58	(NA)
100 to 199 acres	51	7 408	48	(NA)	50	(D)	48	(NA)
200 to 499 acres	74	24 942	83	(NA)	73	(D)	82	(NA)
500 to 999 acres	45	29 924	35	(NA)	45	29 924	35	(NA)
1,000 acres or more	19	32 837	13	(NA)	19	32 837	13	(NA)
Cropland used only for pasture	161	14 720	200	22 083	138	13 978	146	19 460
Other cropland	141	8 329	79	4 617	128	8 100	71	4 241
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	39	2 137	(NA)	(NA)	37	(D)	25	1 166
Cropland on which all crops failed	38	1 919	(NA)	(NA)	35	1 881	9	715
Cropland in cultivated summer fallow	18	870	(NA)	(NA)	17	(D)	4	337
Cropland idle	95	3 403	(NA)	(NA)	88	3 323	38	2 023
Total woodland	231	48 953	279	61 634	197	44 956	227	58 467
Woodland pastured	106	8 102	(NA)	(NA)	94	7 376	99	12 107
Woodland not pastured	177	40 851	(NA)	(NA)	151	37 580	175	46 360
Other land	240	15 755	274	24 620	205	14 903	220	22 319
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	52	7 099	(NA)	(NA)	45	6 787	86	15 380
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	223	8 656	(NA)	(NA)	192	8 116	198	6 939
Pastureland, all types	201	29 921	(NA)	(NA)	171	28 141	(NA)	46 947
Irrigated land	76	18 926	19	1 481	74	(D)	17	(D)
Harvested cropland irrigated	76	18 413	(NA)	(NA)	74	(D)	17	(D)
Pastureland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	129	3 569	(X)	(X)	129	3 569	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	364	40 726	404	32 070	308	40 549	326	31 864
Average per farm	(X)	111 885	(X)	79 381	(X)	131 654	(X)	97 742
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	73	32 870	72	(NA)	73	32 870	72	(NA)
\$40,000 to \$99,999	76	5 296	73	(NA)	76	5 296	73	(NA)
\$20,000 to \$39,999	47	1 302	61	(NA)	47	1 302	61	(NA)
\$10,000 to \$19,999	50	731	47	(NA)	50	731	47	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	259	32	(NA)	37	259	32	(NA)
\$2,500 to \$4,999	25	92	37	(NA)	25	92	37	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	53	60	79	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	22	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	3	117	3	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	290	19 726	306	18 571	263	19 604	(NA)	(D)
Grains	227	7 489	(NA)	(NA)	220	7 452	245	7 205
Commodity Credit Corporation loans	36	315	(NA)	(NA)	36	315	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	6	115	(NA)	(NA)	5	(D)	80	1 903
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	39	180	(NA)	(NA)	33	173	35	171
Vegetables, sweet corn, and melons	25	708	(NA)	(NA)	21	702	22	524
Fruits, nuts, and berries	58	846	(NA)	(NA)	48	830	37	453
Nursery and greenhouse products	7	92	5	57	6	(D)	2	(D)
Other crops	200	10 295	(NA)	(NA)	193	10 242	211	8 128
Livestock, poultry, and their products	221	21 000	253	13 280	188	20 945	208	(D)
Poultry and poultry products	4	(D)	6	384	2	(D)	6	384
Dairy products	12	2 232	(NA)	(NA)	12	2 232	9	1 422
Cattle and calves	174	16 422	(NA)	(NA)	149	16 380	167	9 904
Hogs and pigs	83	2 048	(NA)	(NA)	76	2 038	85	1 465
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	364	404	187 446	325	181 831	99 689	76	92 500	51 237	18 926
Farms with:										
1 to 9 acres	16	15	52	9	32	19	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	36	44	1 111	27	836	415	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	19	27	1 116	15	875	492	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	17	31	1 404	11	906	552	-	-	-	-
100 to 139 acres	32	37	3 716	29	3 416	1 666	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	17	22	2 619	15	2 319	1 326	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	22	22	4 416	21	4 199	1 996	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	13	14	3 105	13	3 105	1 863	3	716	229	115
260 to 499 acres	76	68	27 550	73	26 504	13 882	7	2 786	1 860	424
500 to 999 acres	74	70	52 380	70	49 662	29 653	31	23 275	14 278	5 743
1,000 to 1,999 acres	26	42	35 898	26	35 898	19 947	13	18 089	9 541	3 938
2,000 acres or more	16	12	54 079	16	54 079	27 878	13	46 893	24 803	8 430

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	364	187 446	404	201 841	308	180 566	326	192 572
Harvested cropland	325	99 689	334	88 887	286	98 629	301	88 085
Tenure of operator:								
Full owners	161	45 723	218	80 574	117	40 341	152	72 488
Harvested cropland	130	16 631	(NA)	26 012	101	16 063	(NA)	25 696
Part owners	148	127 287	142	105 193	142	125 953	135	104 235
Harvested cropland	143	71 103	(NA)	53 944	138	70 665	(NA)	53 478
Tenants	55	14 436	44	16 074	49	14 272	39	15 849
Harvested cropland	52	11 955	(NA)	8 931	47	11 901	(NA)	8 911
Type of organization:								
Individual or family	305	134 391	(NA)	(NA)	257	129 539	289	139 836
Partnership	45	36 452	(NA)	(NA)	40	(D)	32	(D)
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	4	26 330
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	241	260	228	240	On farm operated	251	236	218	199
Other	123	136	80	81	Not on farm operated	76	77	60	59
Operators by age group:					Not reported	37	83	30	63
Under 25 years	9	7	9	6	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	54	36	50	30	None	184	156	169	139
35 to 44 years	76	87	66	67	1 to 49 days	22	19	19	17
45 to 54 years	89	114	75	99	50 to 99 days	6	8	5	4
55 to 64 years	89	90	71	66	100 to 149 days	11	8	10	4
65 years and over	47	62	37	53	150 to 199 days	8	16	7	8
Average age	48.9	50.7	48.0	50.7	200 days or more	100	107	71	72

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	117	5 894	129	4 321	102	5 885	85	4 282
Feed for livestock and poultry	206	6 759	244	6 412	156	6 741	185	6 385
Commercially mixed formula feeds	59	1 004	200	1 534	45	998	155	1 520
Animal health costs	109	236	(NA)	(NA)	93	235	123	156
Seeds, bulbs, plants, and trees	287	1 495	307	1 081	244	1 489	268	1 067
Commercial fertilizer	304	3 918	333	3 670	257	3 891	281	3 638
Other agricultural chemicals including lime	296	2 009	222	1 773	268	1 996	205	1 760
Hired farm labor	191	2 212	189	1 491	188	2 173	171	1 420
Contract labor	38	194	26	126	29	193	25	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	188	679	183	473	174	673	170	471
Energy and petroleum products	357	1 824	(NA)	(NA)	276	1 791	(NA)	(NA)
Petroleum products	357	1 581	385	1 008	276	1 557	320	990
Gasoline	342	517	(NA)	(NA)	266	500	241	313
Diesel fuel	263	781	(NA)	(NA)	243	778	259	483
LP gas, butane, and propane	99	167	(NA)	(NA)	97	(D)	37	82
Fuel oil	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	319	112
Kerosene, motor oil, and grease	357	102	(NA)	(NA)	276	100		
Electricity	232	(D)	(NA)	(NA)	201	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	224	(X)	246	(X)	188	(X)	201	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	205	(X)	241	(X)	172	(X)	196	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	221	21 000	253	13 280	188	20 945	208	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	211	18 470	250	(NA)	181	18 418	205	11 369
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	175	30 645	205	50 430	146	30 095	162	49 389
Cows and heifers that had calved.....	161	8 362	181	20 239	135	8 047	151	19 717
Beef cows.....	146	6 608	168	18 633	121	6 299	142	18 139
Milk cows.....	25	1 754	27	1 606	21	1 748	22	1 578
Heifers and heifer calves.....	142	11 518	(NA)	(NA)	122	11 402	108	9 533
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	157	10 765	(NA)	(NA)	134	10 646	131	20 139
Sales:								
Cattle and calves.....	174	39 652	208	29 281	149	39 484	167	28 919
..... \$1,000..	(X)	16 422	(X)	(NA)	(X)	16 380	(X)	9 904
Calves.....	113	2 728	(NA)	(NA)	98	2 653	93	2 165
..... \$1,000..	(X)	449	(X)	(NA)	(X)	437	(X)	264
Cattle.....	129	36 924	(NA)	(NA)	117	36 831	127	26 754
..... \$1,000..	(X)	15 973	(X)	(NA)	(X)	15 943	(X)	9 640
Fattened cattle.....	30	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	23	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products.....	12	2 232	(NA)	(NA)	12	2 232	9	1 422
..... \$1,000..								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	76	11 279	81	10 068	69	11 175	75	9 978
Used or to be used for breeding.....	62	1 961	(NA)	(NA)	59	1 944	61	1 279
Other hogs and pigs.....	69	9 318	(NA)	(NA)	62	9 231	72	8 699
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	65	2 834	74	2 351	61	2 819	69	2 329
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	58	1 383	68	1 267	55	1 377	63	1 255
June 1 and Nov. 30.....	59	1 451	64	1 084	55	1 442	60	1 074
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	38	167	46	120	30	116	31	89
Sales:								
Hogs and pigs.....	83	23 024	90	20 887	76	22 886	85	20 704
..... \$1,000..	(X)	2 048	(X)	(NA)	(X)	2 038	(X)	1 465
Feeder pigs.....	19	1 845	24	2 448	17	(D)	20	2 291
..... \$1,000..	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	65
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies.....	5	11	7	20	4	(D)	3	16
..... \$1,000..	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	11
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	18	(X)	28	(X)	18	(X)	20	(X)
Chickens 3 months old or older.....	16	381	27	787	16	381	19	635
Hens and pullets of laying age.....	16	330	27	644	16	330	19	524
Pullets 3 months old or older.....	4	51	(NA)	(NA)	4	51	6	70
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	130
Broilers and other meat-type chickens.....	5	98 043	10	93 123	5	98 043	3	93 060
Turkeys.....	3	6	(NA)	(NA)	3	6	3	14
Turkeys for slaughter.....	3	6	(NA)	(NA)	3	6	3	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Other poultry.....	6	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry.....	5	(X)	3	(X)	3	(X)	3	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age.....	2	(D)	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	3	505 000	1	(D)	3	505 000
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	4	(D)	6	384	2	(D)	6	384

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	222	29 957	(X)	58	8 119	213	29 786	(X)	57	(D)	
	1974..	244	28 253	(X)	(NA)	(NA)	226	27 973	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	219	28 379	1 714 168	58	(D)	210	28 208	1 706 305	57	(D)	
	1974..	240	27 122	1 731 743	(NA)	(NA)	224	26 858	1 717 773	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	14	1 578	20 677	2	(D)	14	1 578	20 677	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	1 065	15 300	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	50	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	26	1 281	(X)	2	(D)	26	1 281	(X)	2	(D)	
	1974..	18	5 707	(X)	(NA)	(NA)	17	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	19	956	28 457	1	(D)	19	956	28 457	1	(D)	
	1974..	13	4 097	167 704	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	325	3 350	1	(D)	7	325	3 350	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	552	5 506	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	24	2 015	69 174	3	290	23	(D)	(D)	3	290	
	1974..	38	7 075	142 630	(NA)	(NA)	37	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	83	9 461	561 657	4	455	83	9 461	561 657	4	455	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	1 688	107 455	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	4	172	8 574	-	-	4	172	8 574	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	38	1 400	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	18	939	22 421	-	-	18	939	22 421	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	2 238	45 386	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	204	39 767	654 053	23	3 769	197	39 633	651 943	22	(D)	
	1974..	154	17 852	437 369	(NA)	(NA)	153	(D)	(D)	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	201	14 974	50 946 988	64	5 047	194	14 891	50 636 530	63	(D)	
	1974..	212	15 246	45 191 667	(NA)	(NA)	210	(D)	(D)	6	322	
Cotton (bales) -----	1978..	6	526	392	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974..	82	8 725	9 748	(NA)	(NA)	81	(D)	(D)	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	4	4	230	(NA)	(NA)	4	4	230	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	113	3 776	9 407	6	136	96	3 562	8 975	6	136	
	1974..	109	4 929	11 864	(NA)	(NA)	97	4 719	11 322	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	124	283	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	101	3 096	8 528	6	136	87	2 913	8 131	6	136	
Field seed crops -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	25	909	(X)	11	621	21	891	(X)	11	621	
	1974..	23	1 205	(X)	(NA)	(NA)	22	(D)	(X)	10	549	
Sweet corn -----	1978..	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	26	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	21	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	5	12	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	17	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	74	3 270	(X)	3	42	58	2 940	(X)	2	(D)	
	1974..	56	2 527	(X)	(NA)	(NA)	47	2 467	(X)	1	(D)	
Apples (pounds) -----	1978..	4	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	6	18	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	6	14	65 045	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	7	66	(X)	3	3	6	2	(X)	2	(D)	
	1974..	4	76	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	171	49 782	152	56 015	106	38 092	78	40 957
Average size of farm	(X)	291	(X)	369	(X)	359	(X)	525
Approximate land area	(X)	249 600	(X)	249 600	(X)	249 600	(X)	249 600
Proportion in farms	(X)	19.9	(X)	22.4	(X)	15.3	(X)	16.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	146 260	(X)	99 862	(X)	156 506	(X)	142 821	(X)
Average per acre	(X)	534	(X)	271	(X)	470	(X)	272
Land in farms according to use:								
Total cropland	161	16 955	139	13 439	99	13 400	73	10 263
Harvested cropland	117	4 685	88	3 336	78	4 332	52	2 960
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	147	27	(NA)	11	47	10	(NA)
10 to 19 acres	28	376	24	(NA)	16	221	12	(NA)
20 to 29 acres	18	393	16	(NA)	15	325	9	(NA)
30 to 49 acres	15	555	9	(NA)	14	(D)	9	(NA)
50 to 99 acres	11	691	6	(NA)	11	691	6	(NA)
100 to 199 acres	8	1 036	3	(NA)	8	1 036	3	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	111	10 724	97	9 312	69	7 781	50	6 825
Other cropland	41	1 546	13	791	27	1 287	6	478
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Cropland on which all crops failed	23	408	(NA)	(NA)	15	283	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cropland idle	19	929	(NA)	(NA)	12	874	5	469
Total woodland	137	28 686	125	28 717	88	21 683	72	18 768
Woodland pastured	94	13 264	(NA)	(NA)	61	9 786	50	11 569
Woodland not pastured	71	15 422	(NA)	(NA)	46	11 897	37	7 199
Other land	108	4 141	99	13 859	68	3 009	53	11 926
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	22	2 041	(NA)	(NA)	14	1 872	32	10 916
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	102	2 100	(NA)	(NA)	63	1 137	38	1 010
Pastureland, all types	135	26 029	(NA)	(NA)	87	19 439	(NA)	29 310
Irrigated land	6	177	-	-	5	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	6	177	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	75	(X)	(X)	10	63	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	171	2 228	152	1 278	106	2 163	78	1 185
Average per farm	(X)	13 029	(X)	8 408	(X)	20 402	(X)	15 192
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	6	1 076	3	(NA)	6	1 076	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	6	344	4	(NA)	6	344	4	(NA)
\$20,000 to \$39,999	6	156	7	(NA)	6	156	7	(NA)
\$10,000 to \$19,999	14	193	9	(NA)	14	193	9	(NA)
\$5,000 to \$9,999	43	288	23	(NA)	43	288	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	105	30	(NA)	31	105	30	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	65	65	76	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	8	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	15	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	32	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	51	730	37	389	37	720	(NA)	379
Grains	11	66	(NA)	(NA)	8	64	12	128
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	26	76	(NA)	(NA)	20	71	8	26
Vegetables, sweet corn, and melons	12	42	(NA)	(NA)	7	40	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	10	434	(NA)	(NA)	10	434	5	146
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Other crops	4	111	(NA)	(NA)	4	111	3	70
Livestock, poultry, and their products	143	1 498	139	760	97	1 442	73	680
Poultry and poultry products	3	(D)	6	149	3	(D)	5	(D)
Dairy products	6	333	(NA)	(NA)	6	333	1	(D)
Cattle and calves	124	798	(NA)	(NA)	89	760	73	476
Hogs and pigs	29	156	(NA)	(NA)	20	143	6	24
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	10	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	171	152	49 782	117	38 082	4 685	6	2 892	846	177
Farms with—										
1 to 9 acres	5	1	25	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	24	15	631	18	435	164	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	11	11	603	5	257	78	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	14	7	1 158	10	826	128	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	20	17	2 340	11	1 277	264	—	—	—	—
140 to 179 acres	7	15	1 084	5	770	65	—	—	—	—
180 to 219 acres	16	19	3 157	11	2 173	225	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	7	8	1 660	6	1 423	138	—	—	—	—
260 to 499 acres	39	27	14 245	27	9 812	1 049	—	—	—	—
500 to 999 acres	21	22	13 971	17	11 671	968	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	6	5	(D)	5	7 361	1 522	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	1	5	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	171	49 782	152	56 015	106	38 092	78	40 957
Harvested cropland	117	4 685	88	3 336	78	4 332	52	2 960
Tenure of operator:								
Full owners	113	25 533	103	28 887	68	18 550	43	17 991
Harvested cropland	73	1 742	(NA)	1 116	45	(D)	(NA)	846
Part owners	50	23 051	38	21 699	34	18 614	29	18 072
Harvested cropland	39	2 843	(NA)	1 459	30	2 728	(NA)	1 379
Tenants	8	1 198	11	5 429	4	928	6	4 894
Harvested cropland	5	100	(NA)	761	3	(D)	(NA)	735
Type of organization:								
Individual or family	153	42 760	(NA)	(NA)	93	31 606	72	34 573
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	4	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	53	58	52	38	On farm operated	120	92	83	50
Other	118	92	54	38	Not on farm operated	33	28	19	12
Operators by age group:					Not reported	18	30	4	14
Under 25 years	2	3	2	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	21	14	10	9	None	53	34	42	17
35 to 44 years	31	15	17	6	1 to 49 days	5	14	3	10
45 to 54 years	39	43	21	22	50 to 99 days	1	7	1	6
55 to 64 years	40	35	29	15	100 to 149 days	3	1	2	1
65 years and over	38	40	22	22	150 to 199 days	2	2	1	1
Average age	51.9	55.1	53.5	54.7	200 days or more	101	69	51	26

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	52	291	60	159	28	281	34	145
Feed for livestock and poultry	143	524	133	333	89	488	68	283
Commercially mixed formula feeds	46	325	106	286	38	323	63	260
Animal health costs	100	22	(NA)	(NA)	67	19	41	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	60	59	56	28	44	56	25	26
Commercial fertilizer	121	287	111	169	84	271	62	146
Other agricultural chemicals including lime	83	90	24	37	51	83	17	36
Hired farm labor	71	287	55	133	46	270	36	128
Contract labor	15	13	6	2	15	13	4	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	37	50	36	9	30	49	20	7
Energy and petroleum products	170	161	(NA)	(NA)	106	149	(NA)	(NA)
Petroleum products	170	133	148	71	106	121	78	59
Gasoline	160	80	(NA)	(NA)	98	73	72	36
Diesel fuel	89	30	(NA)	(NA)	78	29	13	6
LP gas, butane, and propane	25	11	(NA)	(NA)	12	9	36	7
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	170	11	(NA)	(NA)	106	9	78	10
Electricity	56	(D)	(NA)	(NA)	43	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	147	(X)	143	(X)	96	(X)	72	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	141	(X)	140	(X)	94	(X)	71	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	143	1 498	139	760	97	1 442	73	680
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	139	954	139	(NA)	97	902	73	500
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	127	6 034	138	8 761	85	5 301	71	7 120
Cows and heifers that had calved	117	3 644	121	4 863	81	(D)	65	3 979
Beef cows	112	3 254	119	4 793	77	(D)	64	3 923
Milk cows	9	390	6	70	8	(D)	3	56
Heifers and heifer calves	101	1 259	(NA)	(NA)	69	1 096	54	1 263
Steers, steer calves, bulls and bull calves	111	1 131	(NA)	(NA)	74	(D)	58	1 878
Sales:								
Cattle and calves	124	3 426	138	4 249	89	3 232	73	3 611
\$1,000	(X)	798	(X)	(NA)	(X)	760	(X)	476
Calves	105	2 267	(NA)	(NA)	76	2 109	55	2 167
\$1,000	(X)	484	(X)	(NA)	(X)	455	(X)	225
Cattle	76	1 159	(NA)	(NA)	59	1 123	50	1 444
\$1,000	(X)	314	(X)	(NA)	(X)	304	(X)	251
Fattened cattle	9	233	(NA)	(NA)	7	(D)	5	80
\$1,000	(X)	63	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	16
Dairy products	6	333	(NA)	(NA)	6	333	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	40	1 526	14	441	22	1 408	6	383
Used or to be used for breeding	24	251	(NA)	(NA)	17	226	3	33
Other hogs and pigs	37	1 275	(NA)	(NA)	20	1 182	5	350
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	27	273	9	62	19	247	4	37
Dec. 1 of preceding year and May 31	22	118	6	26	17	109	4	(D)
June 1 and Nov. 30	22	155	7	36	15	138	3	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	29	68	24	73	12	37	9	44
Sales:								
Hogs and pigs	29	2 482	11	507	20	2 254	6	392
\$1,000	(X)	156	(X)	(NA)	(X)	143	(X)	24
Feeder pigs	17	1 112	3	67	13	1 033	—	—
\$1,000	(X)	38	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	6	12	3	7	2	(D)	3	7
\$1,000	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	23	(X)	20	(X)	9	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	18	248	18	(D)	7	109	9	(D)
Hens and pullets of laying age	18	(D)	18	(D)	7	109	9	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	51 004	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Turkeys	3	9	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	4	(X)	1	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	3	(D)	—	—	3	(D)
Hens and pullets of laying age	—	—	3	(D)	—	—	3	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	3	(D)	6	149	3	(D)	5	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	45	920	(X)	-	-	26	767	(X)	-	-
	1974	27	602	(X)	(NA)	(NA)	14	473	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	42	680	13 574	-	-	23	527	10 743	-	-
	1974	27	602	34 139	(NA)	(NA)	14	473	29 114	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	240	1 925	-	-	4	240	1 925	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	4	72	(X)	-	-	4	72	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	4	417	10 372	(NA)	(NA)	4	417	10 372	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	3	162	473 000	-	-	3	162	473 000	-	-
	1974	3	112	385 380	(NA)	(NA)	3	112	385 380	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	68	1 993	3 903	-	-	55	1 842	3 678	-	-
	1974	61	1 433	3 802	(NA)	(NA)	43	1 211	3 239	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	54	51	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	118	168	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	59	1 532	3 054	-	-	50	1 460	2 928	-	-
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	104	(X)	5	49	7	98	(X)	4	(D)
	1974	5	50	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	8	16	(X)	3	6	5	14	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	3	4	(X)	1	(D)	3	4	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	3	1	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	28	941	(X)	2	(D)	15	890	(X)	1	(D)
	1974	8	695	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	9	12	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	13	790	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	543	691 450	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	14	30	84 440	(NA)	(NA)	5	19	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	89	28 079	112	33 424	58	19 729	37	20 809
Average size of farm	(X)	315	(X)	298	(X)	340	(X)	562
Approximate land area	(X)	124 800	(X)	124 800	(X)	124 800	(X)	124 800
Proportion in farms	(X)	22.5	(X)	26.8	(X)	15.8	(X)	16.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	135 802	(X)	71 616	(X)	157 935	(X)	122 189	(X)
Average per acre	(X)	423	(X)	240	(X)	453	(X)	217
Land in farms according to use:								
Total cropland	75	10 793	97	11 316	53	9 178	33	6 350
Harvested cropland	43	2 110	64	1 994	35	(D)	27	1 457
By acres harvested:								
1 to 9 acres	8	46	25	(NA)	4	25	2	(NA)
10 to 19 acres	7	81	11	(NA)	6	(D)	4	(NA)
20 to 29 acres	11	248	9	(NA)	9	(D)	6	(NA)
30 to 49 acres	4	142	6	(NA)	3	(D)	6	(NA)
50 to 99 acres	9	684	8	(NA)	9	684	4	(NA)
100 to 199 acres	3	(D)	4	(NA)	3	(D)	4	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	62	8 037	81	8 589	42	6 551	29	4 803
Other cropland	11	646	14	733	9	(D)	3	90
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	5	337	(NA)	(NA)	5	337	1	(D)
Cropland on which all crops failed	6	215	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cropland idle	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Total woodland	65	15 243	85	17 079	39	8 798	34	12 445
Woodland pastured	52	7 473	(NA)	(NA)	31	4 168	24	5 355
Woodland not pastured	26	7 770	(NA)	(NA)	18	4 630	17	7 090
Other land	54	2 043	73	5 029	36	1 753	27	2 014
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	13	1 688	(NA)	(NA)	10	1 490	9	1 808
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	49	355	(NA)	(NA)	34	263	24	206
Pastureland, all types	82	17 198	(NA)	(NA)	55	12 209	(NA)	11 966
Irrigated land	—	—	—	—	—	—	—	—
Harvested cropland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	9	77	(X)	(X)	7	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	89	2 905	112	1 987	58	2 860	37	1 915
Average per farm	(X)	32 642	(X)	17 741	(X)	49 311	(X)	51 757
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	11	2 155	8	(NA)	11	2 155	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	5	323	6	(NA)	5	323	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	109	3	(NA)	4	109	3	(NA)
\$10,000 to \$19,999	13	172	2	(NA)	13	172	2	(NA)
\$5,000 to \$9,999	5	30	4	(NA)	5	30	4	(NA)
\$2,500 to \$4,999	20	71	13	(NA)	20	71	13	(NA)
less than \$2,500 (see text)	31	45	76	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	9	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
less than \$1,000	5	1	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	10	28	22	82	8	(D)	(NA)	69
Grains	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	7	13	(NA)	(NA)	5	(D)	7	21
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	84	2 877	91	1 844	58	(D)	37	1 787
Poultry and poultry products	4	767	4	531	4	767	4	531
Dairy products	8	1 318	(NA)	(NA)	8	1 318	10	1 065
Cattle and calves	78	686	(NA)	(NA)	55	648	36	(D)
Hogs and pigs	8	103	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	89	112	28 079	43	16 928	2 110	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	5	3	10	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	4	11	126	1	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	2	4	(D)	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres	3	11	279	3	279	45	-	-	-	-
100 to 139 acres	9	14	1 022	3	321	56	-	-	-	-
140 to 179 acres	15	17	2 330	6	885	178	-	-	-	-
180 to 219 acres	8	11	1 572	2	(D)	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres	2	9	(D)	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres	26	19	8 920	17	6 034	560	-	-	-	-
500 to 999 acres	12	8	8 158	9	6 500	1 092	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	2	4	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more	1	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	89	28 079	112	33 424	58	19 729	37	20 809
Harvested cropland	43	2 110	64	1 994	35	2 004	27	1 457
Tenure of operator:								
Full owners	55	12 066	87	24 047	29	(D)	25	13 931
Harvested cropland	22	(D)	(NA)	1 193	16	554	(NA)	730
Part owners	30	15 182	19	4 839	26	11 824	10	(D)
Harvested cropland	20	1 466	(NA)	401	18	(D)	(NA)	367
Tenants	4	831	6	4 538	3	(D)	2	(D)
Harvested cropland	1	(D)	(NA)	400	1	(D)	(NA)	360
Type of organization:								
Individual or family	84	25 628	(NA)	(NA)	53	17 278	29	10 600
Partnership	5	2 451	(NA)	(NA)	5	2 451	8	10 209
Corporation	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	39	46	32	26	On farm operated	56	79	36	31
Other	50	66	26	11	Not on farm operated	20	16	14	4
					Not reported	13	17	8	2
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	1	1	1	-	None	37	49	24	17
25 to 34 years	7	7	6	4	1 to 49 days	6	1	5	1
35 to 44 years	11	12	8	2	50 to 99 days	3	3	3	-
45 to 54 years	20	27	18	14	100 to 149 days	-	-	-	-
55 to 64 years	24	20	13	8	150 to 199 days	7	4	5	1
65 years and over	26	45	12	9	200 days or more	30	35	16	8
Average age	56.0	58.3	52.8	54.1					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	22	210	49	109	19	207	19	92
Feed for livestock and poultry	79	1 135	85	939	53	1 119	33	911
Commercially mixed formula feeds	36	925	61	901	23	919	30	889
Animal health costs	50	18	(NA)	(NA)	38	17	26	10
Seeds, bulbs, plants, and trees	13	17	24	9	11	(D)	11	6
Commercial fertilizer	49	115	72	100	40	110	29	81
Other agricultural chemicals including lime	36	24	15	5	27	21	8	4
Hired farm labor	39	267	33	107	31	264	22	103
Contract labor	8	20	1	(D)	8	20	1	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	16	16	16	12	13	14	12	11
Energy and petroleum products	89	130	(NA)	(NA)	59	121	(NA)	(NA)
Petroleum products	89	97	106	66	59	89	37	55
Gasoline	83	57	(NA)	(NA)	53	51	37	24
Diesel fuel	47	25	(NA)	(NA)	38	25	16	15
LP gas, butane, and propane	9	5	(NA)	(NA)	9	5	6	8
Fuel oil	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Natural gas	4	3	(NA)	(NA)	4	3	37	9
Kerosene, motor oil, and grease	89	7	(NA)	(NA)	59	6	-	-
Electricity	43	31	(NA)	(NA)	36	29	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	4	3	(NA)	(NA)	4	3	(NA)	(NA)

Table 6 Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	42	3 697	35	3 591	29	2 027
Cropland fertilized, except pasture	33	1 712	29	1 673	(NA)	735
Pasture and rangeland fertilized	21	1 985	18	1 918	(NA)	1 292
Lime	23	588	19	532	5	148
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	8	220	7	(D)	(NA)	—
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	2	(D)	1	(D)	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	19	1 336	17	(D)	(NA)	195
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry	29	(X)	22	(X)	2	(X)
Sanitation and rodent and bird control	20	(X)	15	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment	89	105	59	37	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	4	3	4	3
\$1,000	1 580	1 038	1 399	552	\$20,000 to \$29,999	12	8	12	8
Average per farm	17 754	9 886	23 705	14 919	\$30,000 to \$49,999	6	—	6	—
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	12	38	10	13	\$70,000 to \$99,999	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999	32	35	7	8	\$100,000 to \$199,999	2	—	2	—
\$10,000 to \$19,999	21	21	18	5	\$200,000 or more	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles	61	123	32	49	45	74	85	117	34
Motortrucks including pickups	66	131	26	40	57	91	77	106	35
Wheel tractors	74	130	17	23	69	107	80	126	17
Grain and bean combines, self-propelled only	6	7	—	—	6	7	—	—	—
Corn heads for combines	5	5	1	(D)	4	(D)	—	—	—
Other combine pickers and picker-shellers	6	7	—	—	6	7	—	—	—
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	13	13	6	6	7	7	11	11	5
Pickup balers	23	27	5	6	19	21	25	27	6
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	7	—	—	7	7	1	(D)	1

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978						Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974	
		Farms	Workers	Farms	Workers			
Farms	39	16	(X)	30	(X)	31	22	
Workers	167	(X)	46	(X)	121	134	141	
Farms with—								
1 worker	8	3	3	11	11	4	4	
2 workers	10	5	10	4	8	9	4	
3 or 4 workers	7	6	(D)	5	16	7	6	
5 to 9 workers	8	2	(D)	6	46	5	3	
10 workers or more	6	—	—	4	40	6	5	

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	76	(X)	99	(X)	50	(X)	37	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	72	(X)	96	(X)	48	(X)	36	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	84	2 877	91	1 844	58	(D)	37	1 787
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	80	(D)	88	(NA)	55	(D)	36	190
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	72	4 229	93	5 185	48	3 795	36	3 669
Cows and heifers that had calved	71	2 851	79	2 981	48	2 541	32	2 084
Beef cows	64	1 717	64	2 071	41	1 413	25	1 217
Milk cows	14	1 134	21	910	10	1 128	9	867
Heifers and heifer calves	44	881	(NA)	(NA)	30	816	30	1 078
Steers, steer calves, bulls and bull calves	53	497	(NA)	(NA)	40	438	28	507
Sales:								
Cattle and calves	78	2 804	87	1 831	55	2 588	36	1 307
(X) \$1,000...	(X)	686	(X)	(NA)	(X)	648	(X)	(D)
Calves	74	1 679	(NA)	(NA)	52	1 487	31	813
(X) \$1,000...	(X)	269	(X)	(NA)	(X)	238	(X)	(D)
Cattle	51	1 125	(NA)	(NA)	44	1 101	29	494
(X) \$1,000...	(X)	417	(X)	(NA)	(X)	410	(X)	132
Fattened cattle	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	38
(X) \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10
Dairy products	8	1 318	(NA)	(NA)	8	1 318	10	1 065
(X) \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	10	1 106	10	37	7	1 085	1	(D)
Used or to be used for breeding	7	173	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Other hogs and pigs	9	933	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	7	255	4	4	6	(D)	1	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	6	118	3	3	6	118	—	—
June 1 and Nov. 30	6	137	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	9	41	6	13	4	(D)	1	(D)
Sales:								
Hogs and pigs	8	1 799	2	(D)	6	(D)	1	(D)
(X) \$1,000...	(X)	103	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	3	(D)	—	—	2	(D)	—	—
(X) \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000...	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X) \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
(X) \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	6	(X)	7	(X)	4	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	4	(D)	7	62 511	3	(D)	4	62 500
Hens and pullets of laying age	4	(D)	7	47 507	3	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	4	(X)	4	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	22 205	2	(D)	4	22 205
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	(D)	2	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	4	767	4	531	4	767	4	531
(X) \$1,000...								

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	7	157	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-	-
1974..	12	401	(X)	(NA)	(NA)	5	366	(X)	-	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	5	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-	-
1974..	12	401	23 756	(NA)	(NA)	5	366	22 390	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	3	156	(X)	-	-	3	156	(X)	-	-	-
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	4	168	(D)	-	-	4	168	(D)	-	-	-
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	5	1	130	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	38	1 599	2 695	-	-	31	1 500	2 573	-	-	-
1974..	45	1 473	3 191	(NA)	(NA)	23	986	2 574	-	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	30	1 243	2 087	-	-	24	1 169	2 002	-	-	-
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
1974..	6	12	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Land in orchards -----	1978..	4	9	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	716	158 903	743	154 553	564	133 766	614	137 561
Average size of farm	(X)	222	(X)	208	(X)	237	(X)	224
Approximate land area	(X)	313 600	(X)	313 600	(X)	313 600	(X)	313 600
Proportion in farms	(X)	50.7	(X)	49.3	(X)	42.7	(X)	43.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	144 750	(X)	84 398	(X)	158 148	(X)	89 507	(X)
Average per acre	(X)	633	(X)	406	(X)	622	(X)	400
Land in farms according to use:								
Total cropland	639	80 151	693	70 609	510	71 343	581	63 388
Harvested cropland	592	62 841	662	54 084	482	57 640	570	50 489
By acres harvested:								
1 to 9 acres	68	380	52	(NA)	32	188	27	(NA)
10 to 19 acres	77	1 082	98	(NA)	41	570	50	(NA)
20 to 29 acres	52	1 231	73	(NA)	36	875	60	(NA)
30 to 49 acres	75	2 938	130	(NA)	64	2 500	125	(NA)
50 to 99 acres	131	8 977	138	(NA)	122	8 440	138	(NA)
100 to 199 acres	110	14 843	118	(NA)	109	(D)	118	(NA)
200 to 499 acres	58	16 415	45	(NA)	58	16 415	45	(NA)
500 to 999 acres	18	11 838	7	(NA)	18	11 838	7	(NA)
1,000 acres or more	3	5 137	1	(NA)	2	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	252	11 310	330	12 747	205	9 088	285	9 766
Other cropland	161	6 000	116	3 778	124	4 615	95	3 133
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	303	(NA)	(NA)	9	185	20	250
Cropland on which all crops failed	64	2 595	(NA)	(NA)	49	2 170	10	614
Cropland in cultivated summer fallow	21	958	(NA)	(NA)	21	958	14	683
Cropland idle	87	2 144	(NA)	(NA)	63	1 302	52	1 586
Total woodland	450	60 240	462	65 515	364	47 386	408	60 708
Woodland pastured	152	9 834	(NA)	(NA)	125	8 536	166	18 057
Woodland not pastured	389	50 406	(NA)	(NA)	317	38 850	315	42 651
Other land	474	18 512	474	18 429	379	15 037	406	13 465
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	112	5 871	(NA)	(NA)	93	4 302	120	8 026
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	438	12 641	(NA)	(NA)	351	10 735	380	5 439
Pastureland, all types	393	27 015	(NA)	(NA)	321	21 926	(NA)	35 849
Irrigated land	125	3 311	135	2 246	122	3 256	135	2 246
Harvested cropland irrigated	122	3 245	(NA)	(NA)	119	3 190	134	2 016
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	76	835	(X)	(X)	65	712	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	716	35 866	743	28 915	564	34 820	614	27 970
Average per farm	(X)	50 092	(X)	38 917	(X)	61 738	(X)	45 554
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	96	23 317	70	(NA)	96	23 317	70	(NA)
\$40,000 to \$99,999	110	6 898	104	(NA)	110	6 898	104	(NA)
\$20,000 to \$39,999	78	2 149	136	(NA)	78	2 149	136	(NA)
\$10,000 to \$19,999	109	1 532	124	(NA)	109	1 532	124	(NA)
\$5,000 to \$9,999	84	614	116	(NA)	84	614	116	(NA)
\$2,500 to \$4,999	87	310	61	(NA)	87	310	61	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	151	(D)	131	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	42	93	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	57	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	495	12 513	601	12 121	416	12 298	(NA)	12 026
Grains	425	3 966	(NA)	(NA)	365	3 893	459	5 010
Commodity Credit Corporation loans	26	90	(NA)	(NA)	23	88	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	22	54
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	179	6 809	(NA)	(NA)	178	(D)	288	5 906
Field seeds, hay, forage, and silage	32	314	(NA)	(NA)	30	(D)	47	155
Vegetables, sweet corn, and melons	20	186	(NA)	(NA)	17	184	22	112
Fruits, nuts, and berries	71	242	(NA)	(NA)	59	231	39	74
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	8	971	(NA)	(NA)	78	845	85	716
Livestock, poultry, and their products	521	23 353	553	16 129	438	22 522	462	15 279
Poultry and poultry products	65	14 026	71	10 931	65	14 026	69	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cattle and calves	306	2 419	(NA)	(NA)	251	(D)	304	1 088
Hogs and pigs	332	6 547	(NA)	(NA)	295	6 220	322	3 379
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	5	10

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	716	743	158 903	592	147 831	62 841	125	54 538	27 663	3 311
Farms with—										
1 to 9 acres	51	37	189	15	81	68	1	(D)	—	(D)
10 to 49 acres	147	163	4 276	105	3 050	1 878	11	(D)	216	(D)
50 to 69 acres	50	58	2 970	47	2 796	1 405	7	395	253	90
70 to 99 acres	79	75	6 496	67	5 492	2 890	7	575	350	81
100 to 139 acres	92	103	10 658	85	9 860	5 103	14	1 575	1 034	145
140 to 179 acres	62	67	9 844	54	8 590	3 894	8	1 300	749	52
180 to 219 acres	48	44	9 516	44	8 766	4 631	12	2 384	1 542	211
220 to 259 acres	31	37	7 269	29	6 821	3 385	9	2 106	1 378	259
260 to 499 acres	84	99	30 102	79	28 492	13 100	26	9 815	5 308	798
500 to 999 acres	53	45	36 539	49	33 839	14 519	18	11 892	6 858	720
1,000 to 1,999 acres	14	9	16 528	13	15 528	6 892	9	10 215	5 499	761
2,000 acres or more	5	6	24 516	5	24 516	5 076	3	13 991	4 476	120

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	716	158 903	743	154 553	564	133 766	614	137 561
Harvested cropland	592	62 841	662	54 084	482	57 640	570	50 489
Tenure of operator:								
Full owners	409	79 703	446	93 935	293	56 806	342	77 841
Harvested cropland	301	19 503	(NA)	21 698	221	15 126	(NA)	18 458
Part owners	226	70 001	224	52 215	213	69 281	210	51 521
Harvested cropland	218	36 719	(NA)	26 415	206	36 391	(NA)	26 158
Tenants	81	9 199	73	8 403	58	7 679	62	8 199
Harvested cropland	73	6 619	(NA)	5 971	55	6 123	(NA)	5 873
Type of organization:								
Individual or family	623	116 459	(NA)	(NA)	485	102 890	565	119 382
Partnership	78	22 051	(NA)	(NA)	67	(D)	44	12 276
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	5 903
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	453	554	391	483	On farm operated	485	457	402	379
Other	263	183	173	126	Not on farm operated	130	120	90	100
Operators by age group:					Not reported	101	160	72	130
Under 25 years	21	21	17	15	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	93	65	73	57	None	332	278	284	238
35 to 44 years	119	105	96	87	1 to 49 days	62	21	48	14
45 to 54 years	171	190	141	169	50 to 99 days	23	28	19	25
55 to 64 years	171	195	133	172	100 to 149 days	14	21	11	19
65 years and over	141	161	104	109	150 to 199 days	25	22	21	13
Average age	51.0	53.0	50.7	52.5	200 days or more	217	146	153	108

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	273	5 437	252	3 172	240	5 377	218	3 148
Feed for livestock and poultry	489	9 893	466	7 919	420	9 335	387	7 578
Commercially mixed formula feeds	186	7 230	374	7 126	169	7 196	319	6 913
Animal health costs	324	284	(NA)	(NA)	305	268	248	145
Seeds, bulbs, plants, and trees	522	791	607	453	463	721	527	422
Commercial fertilizer	595	3 039	645	2 702	475	2 714	542	2 478
Other agricultural chemicals including lime	523	941	384	426	442	845	350	417
Hired farm labor	315	2 290	307	1 217	289	2 016	290	1 149
Contract labor	71	250	31	91	50	239	28	89
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	406	513	422	513	356	501	380	498
Energy and petroleum products	714	2 111	(NA)	(NA)	564	2 016	(NA)	(NA)
Petroleum products	713	1 660	714	987	563	1 571	593	946
Gasoline	576	557	(NA)	(NA)	470	515	419	259
Diesel fuel	555	706	(NA)	(NA)	464	673	384	313
LP gas, butane, and propane	198	(D)	(NA)	(NA)	197	(D)	213	128
Fuel oil	27	14	(NA)	(NA)	27	14		
Natural gas	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	713	140	(NA)	(NA)	563	128	593	247
Electricity	387	449	(NA)	(NA)	366	443	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	11	2	(NA)	(NA)	11	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	514	61 810	399	55 079	542	48 339
Cropland fertilized, except pasture	513	56 328	398	51 729	(NA)	42 614
Pasture and rangeland fertilized	165	5 482	139	3 350	(NA)	5 725
Lime	240	17 513	224	14 978	93	3 915
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	301	21 445	258	20 324	(NA)	10 278
Nematodes in crops	211	10 771	184	9 749	78	1 678
Diseases in crops and orchards	86	2 045	80	1 845	11	412
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	277	38 591	232	35 094	(NA)	9 852
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	36	1 642	36	1 642	24	384
Insect control on livestock and poultry	255	(X)	219	(X)	36	(X)
Sanitation and rodent and bird control	104	(X)	88	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	714		666		564		557	
Estimated market value of all machinery and equipment	20 715		10 748		18 550		9 821	
Average per farm	29 013		16 138		32 890		17 632	
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	81	126	52	82	121	63	102	63
\$5,000 to \$9,999	131	200	46	148	86	64	81	64
\$10,000 to \$19,999	205	188	194	176	19	10	19	10
\$20,000 to \$29,999					12	15	12	14
\$30,000 to \$49,999					49		49	
\$50,000 to \$69,999					10		9	
\$70,000 to \$99,999								
\$100,000 to \$199,999								
\$200,000 or more								
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	443	549	321	369	153	180	503	681
Motortrucks including pickups	581	990	418	548	290	442	575	917
Wheel tractors	634	1 161	262	386	501	775	583	993
Grain and bean combines, self-propelled only	113	133	76	89	43	44	54	59
Corn heads for combines	90	95	61	65	30	30	48	52
Other compickers and picker-shellers	34	36	14	16	20	20	61	64
Cottonpickers	1	(D)	-	-	1	(D)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	62	68	32	34	30	34	46	51
Pickup balers	81	87	33	37	50	50	41	45
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	7	11	6	(D)	2	(D)	2	(D)

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	315	154	(X)	257	(X)	289	290
Workers	1 956	(X)	342	(X)	1 614	1 815	2 370
Farms with—							
1 worker	108	84	84	84	84	88	67
2 workers	27	37	74	18	36	27	27
3 or 4 workers	41	17	58	33	118	41	44
5 to 9 workers	65	14	(D)	62	389	65	61
10 workers or more	74	2	(D)	60	987	68	91

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	534	(X)	555	(X)	437	(X)	457	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	500	(X)	517	(X)	407	(X)	424	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	521	23 353	553	16 129	438	22 522	462	15 279
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	489	8 966	523	(NA)	407	(D)	433	4 467
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	321	15 952	381	17 531	256	12 754	317	14 238
Cows and heifers that had calved	274	7 906	313	8 712	218	6 366	271	7 250
Beef cows	267	7 636	304	8 381	215	6 331	263	7 182
Milk cows	22	270	34	331	15	35	23	68
Heifers and heifer calves	245	4 203	(NA)	(NA)	200	3 264	199	3 179
Steers, steer calves, bulls and bull calves	267	3 843	(NA)	(NA)	217	3 124	256	3 809
Sales:								
Cattle and calves	306	8 996	362	6 899	251	8 086	304	5 887
\$1,000	(X)	2 419	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 088
Calves	209	3 708	(NA)	(NA)	164	3 449	204	3 142
\$1,000	(X)	661	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	442
Cattle	222	5 288	(NA)	(NA)	187	4 637	185	2 745
\$1,000	(X)	1 758	(X)	(NA)	(X)	1 546	(X)	647
Fattened cattle	53	2 877	(NA)	(NA)	49	2 833	59	741
\$1,000	(X)	1 051	(X)	(NA)	(X)	1 044	(X)	181
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	333	49 418	356	33 146	291	45 071	302	29 163
Used or to be used for breeding	283	6 331	(NA)	(NA)	249	5 652	252	4 107
Other hogs and pigs	295	43 087	(NA)	(NA)	265	39 419	289	25 056
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	289	8 244	309	6 348	255	7 387	265	5 702
Dec. 1 of preceding year and May 31	269	4 159	294	3 227	240	3 702	254	2 922
June 1 and Nov. 30	254	4 085	245	3 121	231	3 685	222	2 780
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	3	62	(NA)	(NA)	2	(D)	6	134
Horses and ponies	48	193	29	156	36	140	22	144
Sales:								
Hogs and pigs	332	72 903	374	50 864	295	69 107	322	46 911
\$1,000	(X)	6 547	(X)	(NA)	(X)	6 220	(X)	3 379
Feeder pigs	91	10 321	79	3 958	75	9 915	61	3 471
\$1,000	(X)	362	(X)	(NA)	(X)	348	(X)	86
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
\$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	7	27	1	(D)	6	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	91	(X)	102	(X)	77	(X)	88	(X)
Chickens 3 months old or older	58	591 945	73	609 259	44	591 765	59	591 140
Hens and pullets of laying age	55	493 840	66	492 140	41	493 660	54	479 027
Pullets 3 months old or older	10	98 105	(NA)	(NA)	10	98 105	6	98 080
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	67 028	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	30	1 319 503	36	860 997	30	1 319 503	33	860 817
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	123
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	60
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	63
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	65	(X)	68	(X)	65	(X)	67	(X)
Chickens 3 months old or older	29	527 254	33	556 037	29	527 254	32	(D)
Hens and pullets of laying age	23	350 201	31	410 097	23	350 201	30	(D)
Pullets 3 months old or older	7	177 053	(NA)	(NA)	7	177 053	6	137 300
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	34	5 392 800	37	5 389 978	34	5 392 800	37	5 389 978
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other poultry	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	65	14 026	71	10 931	65	14 026	69	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	466	28 971	(X)	21	680	389	25 079	(X)	19	(D)	
	1974	585	35 330	(X)	(NA)	(NA)	501	32 238	(X)	8	425	
For grain or seed (bushels)	1978	465	27 921	1 074 310	21	680	388	24 729	1 000 787	19	(D)	
	1974	576	34 223	1 971 830	(NA)	(NA)	495	31 705	1 835 209	8	425	
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	342	3 710	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	25	191	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	13	698	(X)	1	(D)	11	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	5	19	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	13	698	20 300	1	(D)	11	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	288	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	18	750	18 986	-	-	18	750	18 986	-	-	
	1974	21	874	12 440	(NA)	(NA)	21	874	12 440	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	15	507	19 216	-	-	14	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	3	45	700	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	441	7 601	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	13	451	7 899	-	-	51	959	18 472	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	288	24 334	465 138	5	140	266	24 011	461 570	5	140	
	1974	196	10 008	268 014	(NA)	(NA)	192	9 982	267 668	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	83	1 607	4 693 676	30	779	79	1 598	4 672 467	30	779	
	1974	87	1 354	3 977 053	(NA)	(NA)	87	1 354	3 977 053	1	(D)	
Cotton (bales)	1978	3	70	33	-	-	3	70	33	-	-	
	1974	31	364	222	(NA)	(NA)	26	340	209	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	179	2 356	5 184 382	91	1 464	178	(D)	(D)	91	1 464	
	1974	296	2 788	6 032 172	(NA)	(NA)	288	2 781	6 017 686	125	1 354	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	6	(D)	(D)	2	(D)	5	6	700	2	(D)	
	1974	7	3	290	(NA)	(NA)	3	2	225	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	125	3 793	12 084	1	(D)	110	3 207	10 471	1	(D)	
	1974	140	2 993	9 211	(NA)	(NA)	128	2 641	7 987	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	3	42	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	67	127	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	119	3 706	11 977	1	(D)	107	3 140	10 384	1	(D)	
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	21	200	(X)	12	64	18	193	(X)	12	64	
	1974	26	180	(X)	(NA)	(NA)	23	176	(X)	6	102	
Sweet corn	1978	7	11	(X)	3	3	6	(D)	(X)	3	3	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	18	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	38	(X)	4	34	
Green peas excluding cowpeas	1978	6	14	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	15	(X)	2	(D)	
Land in orchards	1978	100	897	(X)	2	(D)	80	788	(X)	2	(D)	
	1974	65	642	(X)	(NA)	(NA)	56	596	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	8	150	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	264	88 325	241	83 764	190	79 564	171	73 373
Average size of farm	(X)	335	(X)	348	(X)	419	(X)	429
Approximate land area	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920	(X)	257 920
Proportion in farms	(X)	34.2	(X)	32.5	(X)	30.8	(X)	28.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	182 301	(X)	107 021	(X)	229 162	(X)	129 678	(X)
Average per acre	(X)	566	(X)	308	(X)	586	(X)	302
Land in farms according to use:								
Total cropland	250	43 013	225	35 606	180	40 030	161	33 295
Harvested cropland	225	29 228	204	24 174	169	28 272	153	23 393
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	118	15	(NA)	6	24	1	(NA)
10 to 19 acres	25	313	35	(NA)	11	132	12	(NA)
20 to 29 acres	27	617	24	(NA)	16	358	15	(NA)
30 to 49 acres	29	1 042	30	(NA)	20	(D)	25	(NA)
50 to 99 acres	47	3 184	39	(NA)	45	(D)	39	(NA)
100 to 199 acres	26	3 680	23	(NA)	26	3 680	23	(NA)
200 to 499 acres	33	9 862	29	(NA)	33	9 862	29	(NA)
500 to 999 acres	7	4 464	5	(NA)	7	4 464	5	(NA)
1,000 acres or more	5	5 948	4	(NA)	5	5 948	4	(NA)
Cropland used only for pasture	103	8 121	116	9 001	81	7 302	85	7 804
Other cropland	112	5 664	47	2 431	78	4 456	37	2 098
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	25	527	(NA)	(NA)	21	461	9	275
Cropland on which all crops failed	53	2 305	(NA)	(NA)	33	2 064	6	556
Cropland in cultivated summer fallow	13	565	(NA)	(NA)	10	524	7	449
Cropland idle	68	2 267	(NA)	(NA)	49	1 407	19	818
Total woodland	169	34 504	157	38 334	124	29 900	108	32 171
Woodland pastured	81	9 177	(NA)	(NA)	59	8 286	53	8 466
Woodland not pastured	133	25 327	(NA)	(NA)	98	21 614	87	23 705
Other land	161	10 808	167	9 824	116	9 634	118	7 907
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	44	6 562	(NA)	(NA)	32	6 132	42	5 011
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	149	4 246	(NA)	(NA)	107	3 502	107	2 896
Pastureland, all types	148	23 860	(NA)	(NA)	112	21 720	(NA)	21 281
Irrigated land	7	2 799	4	170	7	2 799	4	170
Harvested cropland irrigated	7	2 799	(NA)	(NA)	7	2 799	3	145
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	42	802	(X)	(X)	37	778	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	264	10 245	241	8 262	190	10 175	171	8 182
Average per farm	(X)	38 809	(X)	34 282	(X)	53 553	(X)	47 848
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	21	6 149	22	(NA)	21	6 149	22	(NA)
\$40,000 to \$99,999	35	2 364	28	(NA)	35	2 364	28	(NA)
\$20,000 to \$39,999	25	725	20	(NA)	25	725	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	36	527	27	(NA)	36	527	27	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	280	42	(NA)	37	280	42	(NA)
\$2,500 to \$4,999	36	130	28	(NA)	36	130	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	74	70	74	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	12	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	11	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	180	5 201	188	4 508	148	5 169	(NA)	4 461
Grains	145	1 351	(NA)	(NA)	125	1 331	120	1 753
Commodity Credit Corporation loans	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	8	327	(NA)	(NA)	8	327	56	1 064
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	18	59	(NA)	(NA)	17	(D)	16	48
Vegetables, sweet corn, and melons	41	110	(NA)	(NA)	33	106	19	80
Fruits, nuts, and berries	25	2 139	(NA)	(NA)	19	2 135	17	694
Nursery and greenhouse products	3	6	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	81	1 208	(NA)	(NA)	78	1 207	64	823
Livestock, poultry, and their products	162	5 044	145	3 696	128	5 006	109	3 665
Poultry and poultry products	22	3 344	19	2 925	22	3 344	16	2 925
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Cattle and calves	109	807	(NA)	(NA)	86	(D)	91	238
Hogs and pigs	74	887	(NA)	(NA)	58	875	47	481
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	264	241	88 325	225	81 709	29 228	7	9 872	4 858	2 799
Farms with—										
1 to 9 acres	8	5	16	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	35	31	933	27	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	17	17	931	15	814	309	—	—	—	—
70 to 99 acres	17	22	1 459	13	1 093	615	—	—	—	—
100 to 139 acres	36	32	4 102	28	3 210	1 514	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	15	19	2 388	14	2 238	513	—	—	—	—
180 to 219 acres	23	17	4 510	20	3 929	1 093	—	—	—	—
220 to 259 acres	16	10	3 727	15	3 507	970	—	—	—	—
260 to 499 acres	53	45	20 351	50	19 186	6 809	—	—	—	—
500 to 999 acres	29	26	19 297	27	18 257	8 223	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	9	11	13 545	8	11 632	5 483	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	6	6	17 066	6	17 066	3 250	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	264	88 325	241	83 764	190	79 564	171	73 373
Harvested cropland	225	29 228	204	24 174	169	28 272	153	23 393
Tenure of operator:								
Full owners	162	48 915	158	48 391	105	41 451	96	38 662
Harvested cropland	126	9 325	(NA)	7 949	86	8 779	(NA)	7 307
Part owners	76	32 146	52	23 725	68	31 605	51	(D)
Harvested cropland	75	14 071	(NA)	10 182	67	13 840	(NA)	10 160
Tenants	26	7 264	31	11 648	17	6 508	24	(D)
Harvested cropland	24	5 832	(NA)	6 043	16	5 653	(NA)	5 926
Type of organization:								
Individual or family	227	71 612	(NA)	(NA)	158	63 225	150	53 674
Partnership	33	13 909	(NA)	(NA)	28	13 535	17	15 674
Corporation	4	2 804	(NA)	(NA)	4	2 804	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	126	142	107	111	On farm operated	170	125	127	92
Other	138	95	83	56	Not on farm operated	74	48	49	29
Operators by age group:					Not reported	20	64	14	46
Under 25 years	4	—	4	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	44	24	33	14	None	104	82	84	62
35 to 44 years	57	48	42	39	1 to 49 days	7	12	6	6
45 to 54 years	62	55	44	39	50 to 99 days	6	4	6	4
55 to 64 years	63	61	50	46	100 to 149 days	8	13	3	11
65 years and over	34	49	17	29	150 to 199 days	16	7	15	5
Average age	48.6	52.1	47.7	51.2	200 days or more	114	81	72	47

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	88	537	72	418	73	528	51	411
Feed for livestock and poultry	150	2 523	148	2 176	111	2 504	106	2 159
Commercially mixed formula feeds	73	2 266	111	2 034	67	2 264	84	2 024
Animal health costs	79	44	(NA)	(NA)	64	43	55	13
Seeds, bulbs, plants, and trees	179	297	184	181	136	287	135	177
Commercial fertilizer	212	989	204	743	155	960	145	720
Other agricultural chemicals including lime	183	574	112	365	144	565	99	364
Hired farm labor	88	500	94	501	64	476	77	496
Contract labor	20	985	13	156	15	983	11	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	121	190	129	181	100	185	101	176
Energy and petroleum products	259	458	(NA)	(NA)	184	440	(NA)	(NA)
Petroleum products	259	394	233	286	184	379	165	274
Gasoline	212	174	(NA)	(NA)	147	164	151	135
Diesel fuel	167	130	(NA)	(NA)	139	129	93	82
LP gas, butane, and propane	50	49	(NA)	(NA)	44	49	17	20
Fuel oil	12	4	(NA)	(NA)	9	4	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	165	37
Kerosene, motor oil, and grease	259	36	(NA)	(NA)	184	34	—	—
Electricity	124	(D)	(NA)	(NA)	104	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	169	(X)	154	(X)	127	(X)	109	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	154	(X)	147	(X)	114	(X)	103	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	162	5 044	145	3 696	128	5 006	109	3 665
Any cattle, hogs, or sheep	149	(D)	139	(NA)	116	(D)	104	719
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	117	6 494	128	6 479	87	6 175	88	5 694
Cows and heifers that had calved	112	3 570	118	3 749	84	3 392	83	3 315
Beef cows	110	3 558	107	3 667	84	(D)	79	3 275
Milk cows	7	12	20	82	2	(D)	10	40
Heifers and heifer calves	86	1 474	(NA)	(NA)	69	1 407	60	1 167
Steers, steer calves, bulls and bull calves	112	1 450	(NA)	(NA)	83	1 376	71	1 212
Sales:								
Cattle and calves	109	3 394	122	1 969	86	3 276	91	1 800
	(X)	807	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	238
Calves	90	1 913	(NA)	(NA)	71	1 825	68	1 202
	(X)	384	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	119
Cattle	75	1 481	(NA)	(NA)	64	1 451	63	598
	(X)	423	(X)	(NA)	(X)	413	(X)	119
Fattened cattle	11	272	(NA)	(NA)	9	(D)	5	37
	(X)	84	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8
Dairy products			(NA)	(NA)			2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	76	8 831	68	4 083	55	8 544	49	3 980
Used or to be used for breeding	60	1 344	(NA)	(NA)	47	1 290	35	606
Other hogs and pigs	68	7 487	(NA)	(NA)	49	7 254	46	3 374
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	62	1 686	51	931	49	1 649	38	907
Dec. 1 of preceding year and May 31	55	879	44	468	45	858	36	453
June 1 and Nov. 30	49	807	38	463	42	791	31	454
Sheep and lambs	2	(D)						
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)				
Goats	3	45	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	20	65	22	91	11	40	18	72
Sales:								
Hogs and pigs	74	10 271	56	7 425	58	10 060	47	7 301
	(X)	887	(X)	(NA)	(X)	875	(X)	481
Feeder pigs	19	1 821	10	443	14	1 716	6	390
	(X)	69	(X)	(NA)	(X)	66	(X)	8
Sheep and lambs	2	(D)						
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)				
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)		(X)	
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)				
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)				
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	
Horses and ponies	4	7	1	(D)	4	7	1	(D)
	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	31	(X)	31	(X)	23	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	24	290 398	25	196 874	16	290 277	18	196 678
Hens and pullets of laying age	22	177 378	25	196 823	14	177 257	18	(D)
Pullets 3 months old or older	5	113 020	(NA)	(NA)	5	113 020	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old			(NA)	(NA)			1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	8	196 002	7	258 002	7	(D)	7	258 002
Turkeys	5	23	(NA)	(NA)	2	(D)		
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	22	(X)	18	(X)	22	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	11	227 405	10	151 265	11	227 405	8	(D)
Hens and pullets of laying age	9	(D)	10	151 265	9	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Pullet chicks and pullets under 3 months old			(NA)	(NA)				
Broilers and other meat-type chickens	13	1 218 900	7	1 230 000	13	1 218 900	7	1 230 000
Turkeys			(NA)	(NA)				
Turkeys for slaughter			(NA)	(NA)				
Turkey hens kept for breeding			(NA)	(NA)				
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	22	3 344	19	2 925	22	3 344	16	2 925

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978.. 109	4 342	(X)	2	(D)		81	3 979	(X)	2	(D)	
	1974.. 138	5 494	(X)	(NA)	(NA)		103	5 046	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978.. 106	(D)	132 542	2	(D)		79	(D)	125 316	2	(D)	
	1974.. 134	5 433	241 597	(NA)	(NA)		101	4 989	223 937	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 3	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		6	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978.. 4	133	(X)	-	-		4	133	(X)	-	-	
	1974.. 6	105	(X)	(NA)	(NA)		6	105	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978.. 3	(D)	3 075	-	-		3	(D)	3 075	-	-	
	1974.. 4	94	2 820	(NA)	(NA)		4	(D)	2 820	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978.. 19	889	18 171	-	-		19	889	18 171	-	-	
	1974.. 16	1 057	23 200	(NA)	(NA)		16	1 057	23 200	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978.. 11	382	13 901	-	-		10	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	99	4 780	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978.. 3	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978.. 16	410	11 503	-	-		15	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		21	458	5 925	-	-	
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 123	15 531	190 260	1	(D)		109	15 201	186 559	1	(D)	
	1974.. 94	8 272	191 696	(NA)	(NA)		86	8 195	190 714	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. 78	2 101	5 750 016	4	(D)		76	(D)	(D)	4	(D)	
	1974.. 71	1 799	4 509 567	(NA)	(NA)		65	1 781	4 489 953	1	(D)	
Cotton (bales)	1978.. 8	547	1 040	-	-		8	547	1 040	-	-	
	1974.. 59	4 535	5 299	(NA)	(NA)		57	(D)	(D)	-	-	
Tobacco (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 6	13	610	-	-		3	3	200	-	-	
	1974.. 9	22	1 556	(NA)	(NA)		7	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 67	2 132	4 504	-	-		58	2 034	4 445	-	-	
	1974.. 54	1 372	3 650	(NA)	(NA)		44	1 209	3 375	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 5	282	482	-	-		4	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 58	1 674	3 831	-	-		51	1 590	3 775	-	-	
Field seed crops	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 41	456	(X)	2	(D)		33	428	(X)	2	(D)	
	1974.. 29	262	(X)	(NA)	(NA)		22	244	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978.. 6	12	(X)	-	-		4	(D)	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	1978.. 3	(D)	(X)	2	(D)		2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978.. 9	133	(X)	-	-		8	(D)	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		11	72	(X)	-	-	
Land in orchards	1978.. 36	2 953	(X)	2	(D)		26	2 813	(X)	2	(D)	
	1974.. 30	1 213	(X)	(NA)	(NA)		25	1 193	(X)	1	(D)	
Apples (pounds)	1978.. 4	(D)	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978.. 20	2 481	15 257 671	(NA)	(NA)		17	2 408	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	923	6 722 300	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978.. 1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978.. 3	2	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	495	107 385	463	101 256	364	95 734	356	90 647
Average size of farm	(X)	217	(X)	219	(X)	263	(X)	255
Approximate land area	(X)	281 600	(X)	281 600	(X)	281 600	(X)	281 600
Proportion in farms	(X)	38.1	(X)	36.0	(X)	34.0	(X)	32.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	152 665	(X)	76 896	(X)	183 090	(X)	90 992	(X)
Average per acre	(X)	631	(X)	352	(X)	630	(X)	357
Land in farms according to use:								
Total cropland	471	52 551	426	43 052	348	48 999	330	38 905
Harvested cropland	421	38 624	383	27 541	325	36 732	319	26 828
By acres harvested:								
1 to 9 acres	53	287	49	(NA)	21	112	19	(NA)
10 to 19 acres	55	735	38	(NA)	28	376	16	(NA)
20 to 29 acres	49	1 163	45	(NA)	30	707	37	(NA)
30 to 49 acres	75	2 847	68	(NA)	60	2 283	64	(NA)
50 to 99 acres	75	4 944	95	(NA)	74	(D)	95	(NA)
100 to 199 acres	57	7 981	60	(NA)	55	(D)	60	(NA)
200 to 499 acres	48	14 670	26	(NA)	48	14 670	26	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	2	(NA)	8	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	194	7 416	225	8 195	154	6 839	170	5 513
Other cropland	174	6 511	82	7 316	130	5 428	67	6 564
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	381	(NA)	(NA)	14	315	19	571
Cropland on which all crops failed	78	3 049	(NA)	(NA)	59	2 606	9	70
Cropland in cultivated summer fallow	16	868	(NA)	(NA)	12	781	14	294
Cropland idle	99	2 213	(NA)	(NA)	70	1 726	40	5 629
Total woodland	315	44 034	319	45 222	241	37 453	258	40 702
Woodland pastured	157	12 779	(NA)	(NA)	123	10 211	149	16 817
Woodland not pastured	221	31 255	(NA)	(NA)	172	27 242	190	23 885
Other land	307	10 800	314	12 982	226	9 282	242	11 040
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	63	5 410	(NA)	(NA)	53	5 139	82	6 431
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	283	5 390	(NA)	(NA)	204	4 143	226	4 609
Pastureland, all types	290	25 605	(NA)	(NA)	228	22 189	(NA)	28 761
Irrigated land	50	3 396	17	406	48	(D)	15	(D)
Harvested cropland irrigated	48	3 340	(NA)	(NA)	46	(D)	15	324
Pastureland irrigated	3	56	(NA)	(NA)	3	56	(NA)	20
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	85	974	(X)	(X)	71	933	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	495	20 842	463	16 808	364	20 688	356	16 688
Average per farm	(X)	42 105	(X)	36 302	(X)	56 836	(X)	46 876
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	53	14 021	43	(NA)	53	14 021	43	(NA)
\$40,000 to \$99,999	49	3 087	49	(NA)	49	3 087	49	(NA)
\$20,000 to \$39,999	70	1 887	53	(NA)	70	1 887	53	(NA)
\$10,000 to \$19,999	76	1 061	77	(NA)	76	1 061	77	(NA)
\$5,000 to \$9,999	61	435	74	(NA)	61	435	74	(NA)
\$2,500 to \$4,999	55	197	54	(NA)	55	197	54	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	131	154	113	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	26	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	22	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	55	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	307	4 923	303	4 188	262	4 876	(NA)	4 145
Grains	233	1 765	(NA)	(NA)	199	1 725	212	1 664
Commodity Credit Corporation loans	11	58	(NA)	(NA)	10	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	30	687	(NA)	(NA)	28	(D)	48	775
Field seeds, hay, forage, and silage	20	(D)	(NA)	(NA)	19	(D)	55	55
Vegetables, sweet corn, and melons	27	171	(NA)	(NA)	23	168	17	69
Fruits, nuts, and berries	26	324	(NA)	(NA)	24	(D)	20	188
Nursery and greenhouse products	1	(D)	3	7	1	(D)	1	(D)
Other crops	156	1 882	(NA)	(NA)	152	1 879	123	1 346
Livestock, poultry, and their products	392	15 919	371	12 287	306	15 813	300	12 213
Poultry and poultry products	66	12 234	70	9 452	64	(D)	68	(D)
Dairy products	4	49	(NA)	(NA)	4	49	-	-
Cattle and calves	214	1 078	(NA)	(NA)	186	1 044	193	693
Hogs and pigs	305	2 499	(NA)	(NA)	237	2 429	240	2 033
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	14	60	(NA)	(NA)	10	(D)	9	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	495	463	107 385	421	100 696	38 624	50	19 632	9 709	3 396
Farms with—										
1 to 9 acres	19	26	81	6	26	18	—	—	—	—
10 to 49 acres	101	58	2 855	74	2 079	1 242	6	166	128	56
50 to 69 acres	48	42	2 690	39	2 172	1 048	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	47	48	4 029	43	3 707	1 437	3	251	32	10
100 to 139 acres	53	74	5 917	49	5 434	2 523	4	465	174	42
140 to 179 acres	34	35	5 373	32	5 054	1 712	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	36	46	7 184	29	5 764	2 468	4	795	408	152
220 to 259 acres	16	30	3 801	14	3 355	1 317	—	—	—	—
260 to 499 acres	92	57	33 918	87	32 226	12 303	17	6 540	3 877	1 507
500 to 999 acres	36	32	24 527	35	23 869	9 916	9	6 929	3 080	1 038
1,000 to 1,999 acres	12	13	(D)	12	(D)	(D)	3	4 072	1 816	573
2,000 acres or more	1	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	495	107 385	463	101 256	364	95 734	356	90 647
Harvested cropland	421	38 624	383	27 541	325	36 732	319	26 828
Tenure of operator:								
Full owners	300	53 629	314	62 544	195	43 684	215	52 217
Harvested cropland	240	12 743	(NA)	12 219	163	11 519	(NA)	11 624
Part owners	163	48 903	108	35 340	143	47 414	105	35 166
Harvested cropland	153	22 542	(NA)	13 163	137	21 943	(NA)	13 073
Tenants	32	4 853	41	3 372	26	4 636	36	3 264
Harvested cropland	28	3 339	(NA)	2 159	25	3 270	(NA)	2 131
Type of organization:								
Individual or family	445	90 877	(NA)	(NA)	322	79 999	331	83 916
Partnership	43	(D)	(NA)	(NA)	35	(D)	21	5 665
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	'1974	1978	'1974
Operators by principal occupation:				
Farming	300	326	250	276
Other	195	133	114	76
Operators by age group:				
Under 25 years	12	13	10	6
25 to 34 years	89	43	69	34
35 to 44 years	74	59	59	45
45 to 54 years	119	120	86	93
55 to 64 years	98	94	83	79
65 years and over	103	130	57	95
Average age	50.3	53.8	49.1	54.0

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	'1974	1978	'1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	339	259	258	208
Not on farm operated	90	55	64	38
Not reported	66	145	42	106
Operators reporting days of work off farm:				
None	243	196	187	164
1 to 49 days	19	10	12	9
50 to 99 days	12	6	11	3
100 to 149 days	16	10	14	10
150 to 199 days	15	8	13	4
200 days or more	150	117	94	71

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	178	1 864	226	1 650	142	1 842	179	1 636
Feed for livestock and poultry	413	7 601	379	7 132	334	7 555	292	7 104
Commercially mixed formula feeds	163	6 754	310	6 592	147	6 748	240	6 576
Animal health costs	260	90	(NA)	(NA)	234	89	191	43
Seeds, bulbs, plants, and trees	344	470	365	301	273	447	297	295
Commercial fertilizer	371	1 812	371	1 052	300	1 755	294	1 022
Other agricultural chemicals including lime	333	636	193	233	277	626	183	231
Hired farm labor	156	684	139	453	147	682	122	451
Contract labor	22	21	16	29	14	19	15	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	182	145	228	190	149	138	199	185
Energy and petroleum products	495	1 019	(NA)	(NA)	363	983	(NA)	(NA)
Petroleum products	495	798	454	448	363	764	354	431
Gasoline	424	315	(NA)	(NA)	321	297	290	198
Diesel fuel	318	303	(NA)	(NA)	266	295	138	106
LP gas, butane, and propane	71	82	(NA)	(NA)	70	(D)	45	56
Fuel oil	33	14	(NA)	(NA)	17	(D)	—	—
Natural gas	12	2	(NA)	(NA)	12	2	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	495	81	(NA)	(NA)	363	77	354	72
Electricity	288	216	(NA)	(NA)	245	214	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	18	5	(NA)	(NA)	18	5	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	331	46 600	273	44 810	294	22 847
Cropland fertilized, except pasture	325	41 521	267	39 731	(NA)	20 099
Pasture and rangeland fertilized	73	5 079	73	5 079	(NA)	2 748
Lime	146	17 449	131	17 251	55	2 785
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	130	11 031	103	10 186	(NA)	4 008
Nematodes in crops	37	1 536	32	1 531	20	920
Diseases in crops and orchards	87	2 385	82	2 380	19	1 068
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	263	31 549	224	30 804	(NA)	5 865
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	2	(D)
Insect control on livestock and poultry	179	(X)	161	(X)	40	(X)
Sanitation and rodent and bird control	99	(X)	81	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment	495	418	363	321	73	53	72	51
\$1,000	13 943	6 576	12 695	5 967	65	34	51	34
Average per farm	28 167	15 732	34 973	18 589	5	6	5	6
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	63	85	30	54	26	12	26	12
\$5,000 to \$9,999	124	119	47	63	20		20	
\$10,000 to \$19,999	108	109	101	101	11		11	
\$200,000 or more								
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles	338	517	208	246	184	271	330	415
Motortrucks including pickups	459	801	215	275	356	526	382	554
Wheel tractors	466	779	178	237	374	542	372	561
Grain and bean combines, self-propelled only	125	136	63	70	66	66	50	57
Corn heads for combines	119	123	58	59	64	64	47	50
Other combine pickers and picker-shellers	39	42	13	14	27	28	31	34
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	43	44	21	21	23	23	37	40
Pickup balers	70	72	6	6	64	66	22	26
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	5	7	1	(D)	4	(D)	2	(D)

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	156	62	(X)	118	(X)	147	122
Workers	790	(X)	142	(X)	648	778	859
Farms with—							
1 worker	71	38	38	46	46	64	34
2 workers	26	16	32	18	36	25	16
3 or 4 workers	12	5	16	15	51	11	10
5 to 9 workers	25	2	(D)	20	120	25	28
10 workers or more	22	1	(D)	19	395	22	34

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	397	(X)	354	(X)	302	(X)	285	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	378	(X)	334	(X)	286	(X)	267	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	392	15 919	371	12 287	306	15 813	300	12 213
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	374	3 577	349	(NA)	288	3 473	280	2 726
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	228	8 946	242	10 736	186	8 323	199	9 776
Cows and heifers that had calved.....	201	5 141	201	5 477	166	4 862	172	4 969
Beef cows.....	189	4 992	185	5 386	161	4 743	160	4 892
Milk cows.....	22	149	29	91	10	119	23	77
Heifers and heifer calves.....	170	1 866	(NA)	(NA)	146	1 707	130	1 967
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	193	1 939	(NA)	(NA)	159	1 754	160	2 840
Sales:								
Cattle and calves.....	214	4 560	228	4 111	186	4 382	193	3 795
..... \$1,000.....	(X)	1 078	(X)	(NA)	(X)	1 044	(X)	693
Calves.....	158	2 365	(NA)	(NA)	137	2 251	145	1 578
..... \$1,000.....	(X)	424	(X)	(NA)	(X)	406	(X)	194
Cattle.....	123	2 195	(NA)	(NA)	104	2 131	114	2 217
..... \$1,000.....	(X)	654	(X)	(NA)	(X)	638	(X)	499
Fattened cattle.....	39	525	(NA)	(NA)	31	498	20	853
..... \$1,000.....	(X)	177	(X)	(NA)	(X)	171	(X)	286
Dairy products.....	4	49	(NA)	(NA)	4	49	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	299	25 508	263	19 900	230	23 864	215	19 074
Used or to be used for breeding.....	273	4 320	(NA)	(NA)	215	3 938	183	2 701
Other hogs and pigs.....	281	21 188	(NA)	(NA)	221	19 926	199	16 373
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	275	5 271	237	3 741	216	4 967	204	3 604
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	262	2 680	222	1 997	205	2 498	196	1 932
June 1 and Nov. 30.....	235	2 591	196	1 744	195	2 469	166	1 672
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	8	232	(NA)	(NA)	3	96	5	121
Horses and ponies.....	27	78	29	93	20	51	22	85
Sales:								
Hogs and pigs.....	305	30 935	289	31 964	237	29 465	240	31 098
..... \$1,000.....	(X)	2 499	(X)	(NA)	(X)	2 429	(X)	2 033
Feeder pigs.....	103	5 693	81	4 984	64	4 849	70	4 654
..... \$1,000.....	(X)	173	(X)	(NA)	(X)	150	(X)	114
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool.....	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	6	171	(NA)	(NA)	3	47	4	62
..... \$1,000.....	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1
Horses and ponies.....	3	3	1	(D)	3	3	1	(D)
..... \$1,000.....	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	81	(X)	100	(X)	68	(X)	87	(X)
Chickens 3 months old or older.....	73	1 108 540	95	1 115 903	60	1 108 272	82	1 115 545
Hens and pullets of laying age.....	64	901 460	90	1 003 404	51	(D)	77	1 003 081
Pullets 3 months old or older.....	15	207 080	(NA)	(NA)	13	(D)	9	111 385
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	8	191 910	(NA)	(NA)	8	191 910	9	101 021
Broilers and other meat-type chickens.....	4	78	7	307	3	(D)	4	110
Turkeys.....	7	62	(NA)	(NA)	4	49	4	33
Turkeys for slaughter.....	4	31	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	6	31	(NA)	(NA)	4	(D)	4	(D)
Other poultry.....	7	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry.....	66	(X)	65	(X)	64	(X)	65	(X)
Chickens 3 months old or older.....	63	1 760 221	64	1 052 405	62	(D)	64	1 052 405
Hens and pullets of laying age.....	43	887 133	47	631 639	42	(D)	47	631 639
Pullets 3 months old or older.....	20	873 088	(NA)	(NA)	20	873 088	17	419 996
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Broilers and other meat-type chickens.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry.....	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	-	-
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	66	12 234	70	9 452	64	(D)	68	(X)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	307	12 648	(X)	22	1 473	235	11 433	(X)	22	1 473	(D)
	1974..	336	18 280	(X)	(NA)	(NA)	286	17 727	(X)	1		(D)
For grain or seed (bushels)	1978..	304	12 527	462 048	21	(D)	232	11 333	435 553	21		(D)
	1974..	328	17 660	710 966	(NA)	(NA)	279	17 123	693 381	1		(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	1 890	1	(D)	3	(D)	1 890	1		(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	171	2 325			
For fodder, hogged or grazed	1978..	4	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	20	433	(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	30	1 215	(X)	2	(D)	28	(D)	(X)	2		(D)
	1974..	6	156	(X)	(NA)	(NA)	6	156	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	30	(D)	32 346	2	(D)	28	(D)	(D)	2		(D)
	1974..	6	156	6 804	(NA)	(NA)	6	156	6 804			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	54	2 600	60 949	2	(D)	50	2 489	60 269	2		(D)
	1974..	6	98	2 940	(NA)	(NA)	6	98	2 940			
Oats for grain (bushels)	1978..	29	726	32 204			29	726	32 204			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	129	6 488			
Barley for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978..	11	305	4 438			10	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	126	2 426			
Other small grains for grain	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	168	15 987	214 137	8	447	156	15 788	211 817	8		447
	1974..	93	3 481	82 449	(NA)	(NA)	93	3 481	82 449			
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	153	3 585	9 733 786	29	678	151	(D)	(D)	29		678
	1974..	131	2 656	7 476 448	(NA)	(NA)	123	2 634	7 426 688	1		(D)
Cotton (bales)	1978..											
	1974..	6	208	229	(NA)	(NA)	6	208	229	1		(D)
Tobacco (pounds)	1978..	30	293	609 170	7	85	28	(D)	(D)	7		85
	1974..	56	412	808 975	(NA)	(NA)	48	401	795 639	12		95
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	3	(Z)	12	(NA)	(NA)	3	(Z)	12			
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	4	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	7	5	812	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	88	1 878	3 628	3	42	80	1 770	3 515	3		42
	1974..	69	1 203	2 477	(NA)	(NA)	62	1 130	2 333	1		(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	50	74			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	81	1 769	3 547	3	(D)	75	1 673	3 438	3		(D)
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	27	611	(X)	9	187	23	594	(X)	7		(D)
	1974..	20	243	(X)	(NA)	(NA)	17	231	(X)			
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	4	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Land in orchards	1978..	38	1 861	(X)	3	355	32	1 790	(X)	3		355
	1974..	31	1 126	(X)	(NA)	(NA)	27	1 093	(X)	2		(D)
Apples (pounds)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)		(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)		(NA)
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)		(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)		(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)		(NA)
Berries	1978..			(X)					(X)			
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	6	125	(X)	(NA)	(NA)	6	125	(X)	(NA)		(NA)
Other crops	1978..											

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	237	158 750	251	162 125	209	156 661	225	158 555
Average size of farm	(X)	670	(X)	646	(X)	750	(X)	705
Approximate land area	(X)	210 560	(X)	210 560	(X)	210 560	(X)	210 560
Proportion in farms	(X)	75.4	(X)	77.0	(X)	74.4	(X)	75.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	502 037	(X)	283 948	(X)	605 574	(X)	311 653	(X)
Average per acre	(X)	787	(X)	440	(X)	791	(X)	442
Land in farms according to use:								
Total cropland	224	100 401	236	89 946	201	99 243	217	89 124
Harvested cropland	208	78 326	216	72 490	190	77 950	207	72 425
By acres harvested:								
1 to 9 acres	11	54	13	(NA)	7	36	5	(NA)
10 to 19 acres	12	175	11	(NA)	8	117	10	(NA)
20 to 29 acres	13	(D)	9	(NA)	5	125	9	(NA)
30 to 49 acres	14	(D)	22	(NA)	14	(D)	22	(NA)
50 to 99 acres	32	2 274	32	(NA)	30	(D)	32	(NA)
100 to 199 acres	33	4 700	32	(NA)	33	4 700	32	(NA)
200 to 499 acres	40	13 985	45	(NA)	40	13 985	45	(NA)
500 to 999 acres	32	20 853	35	(NA)	32	20 853	35	(NA)
1,000 acres or more	21	35 465	17	(NA)	21	35 465	17	(NA)
Cropland used only for pasture	84	11 706	110	11 889	75	10 980	100	11 313
Other cropland	117	10 369	88	5 567	112	10 313	78	5 386
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	28	2 149	(NA)	(NA)	28	2 149	10	372
Cropland on which all crops failed	20	(D)	(NA)	(NA)	19	(D)	13	590
Cropland in cultivated summer fallow	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	10	492
Cropland idle	89	6 266	(NA)	(NA)	84	6 223	53	3 932
Total woodland	156	43 757	172	53 963	145	43 220	158	51 896
Woodland pastured	52	3 923	(NA)	(NA)	48	3 818	58	7 085
Woodland not pastured	130	39 834	(NA)	(NA)	122	39 402	130	44 811
Other land	159	14 592	190	18 216	138	14 198	173	17 535
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	54	8 153	(NA)	(NA)	49	8 012	49	11 625
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	147	6 439	(NA)	(NA)	128	6 186	165	5 910
Pastureland, all types	129	23 782	(NA)	(NA)	115	22 810	(NA)	30 023
Irrigated land	46	8 234	1	(D)	45	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	46	8 234	(NA)	(NA)	45	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	72	3 178	(X)	(X)	68	3 118	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	237	22 945	251	20 142	209	22 911	225	20 118
Average per farm	(X)	96 816	(X)	80 247	(X)	109 621	(X)	89 413
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	74	19 230	66	(NA)	74	19 230	66	(NA)
\$40,000 to \$99,999	31	2 142	44	(NA)	31	2 142	44	(NA)
\$20,000 to \$39,999	32	929	38	(NA)	32	929	38	(NA)
\$10,000 to \$19,999	24	338	29	(NA)	24	338	29	(NA)
\$5,000 to \$9,999	27	195	20	(NA)	27	195	20	(NA)
\$2,500 to \$4,999	21	77	26	(NA)	21	77	26	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	28	35	28	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	10	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	12	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	192	18 088	202	(D)	181	18 071	(NA)	(D)
Grains	160	4 047	(NA)	(NA)	154	4 040	174	5 028
Commodity Credit Corporation loans	29	225	(NA)	(NA)	26	221	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	6	94	(NA)	(NA)	6	94	84	2 616
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	12	24	(NA)	(NA)	12	24	13	46
Vegetables, sweet corn, and melons	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	2
Fruits, nuts, and berries	33	747	(NA)	(NA)	28	740	13	245
Nursery and greenhouse products	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Other crops	156	12 667	(NA)	(NA)	155	(D)	161	10 551
Livestock, poultry, and their products	131	4 858	158	1 346	116	4 840	140	(D)
Poultry and poultry products	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Cattle and calves	92	3 784	(NA)	(NA)	86	3 777	109	782
Hogs and pigs	60	873	(NA)	(NA)	49	861	59	431
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	237	251	158 750	208	154 918	78 326	46	57 463	31 705	8 234
Farms with—										
1 to 9 acres	9	11	23	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	20	13	580	18	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	7	16	412	5	298	140	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	6	17	496	5	399	113	—	—	—	—
100 to 139 acres	29	20	3 246	25	2 788	1 369	—	—	—	—
140 to 179 acres	16	16	2 495	14	2 171	1 268	—	—	—	—
180 to 219 acres	15	14	2 982	11	2 136	1 105	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	11	11	2 620	8	1 925	604	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	30	41	10 447	28	9 747	4 163	3	1 016	536	174
500 to 999 acres	47	42	32 298	46	31 798	18 921	18	11 820	8 332	2 377
1,000 to 1,999 acres	29	28	39 377	29	39 377	21 974	13	17 587	10 803	3 907
2,000 acres or more	18	22	63 774	18	63 774	28 351	6	26 334	11 789	1 596

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	237	158 750	251	162 125	209	156 661	225	158 555
Harvested cropland	208	78 326	216	72 490	190	77 950	207	72 425
Tenure of operator:								
Full owners	102	33 929	131	51 996	80	32 198	107	(D)
Harvested cropland	77	13 338	(NA)	13 955	64	13 073	(NA)	13 890
Part owners	98	108 532	91	100 431	95	108 279	91	100 431
Harvested cropland	95	54 816	(NA)	52 001	93	(D)	(NA)	52 001
Tenants	37	16 289	29	9 698	34	16 184	27	(D)
Harvested cropland	36	10 172	(NA)	6 534	33	(D)	(NA)	6 534
Type of organization:								
Individual or family	198	111 529	(NA)	(NA)	171	109 465	200	127 908
Partnership	30	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	18	15 148
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	166	180	158	172	On farm operated	145	137	132	122
Other	71	64	51	46	Not on farm operated	61	44	57	43
					Not reported	31	63	20	53
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	5	3	5	3	None	120	98	115	91
25 to 34 years	29	20	27	15	1 to 49 days	8	5	7	5
35 to 44 years	38	28	33	27	50 to 99 days	8	6	8	6
45 to 54 years	61	83	54	72	100 to 149 days	4	9	4	5
55 to 64 years	61	57	51	55	150 to 199 days	3	1	2	1
65 years and over	43	53	39	46	200 days or more	73	57	54	43
Average age	51.8	54.8	51.6	54.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	37	2 247	54	201	37	2 247	50	200
Feed for livestock and poultry	108	1 457	134	332	98	1 452	120	325
Commercially mixed formula feeds	49	581	119	251	49	581	107	248
Animal health costs	75	49	(NA)	(NA)	70	48	85	31
Seeds, bulbs, plants, and trees	194	1 521	188	1 078	179	1 516	181	1 077
Commercial fertilizer	183	3 025	214	2 746	158	2 998	198	2 739
Other agricultural chemicals including lime	216	2 039	161	1 639	176	2 010	154	1 639
Hired farm labor	144	1 851	125	1 168	144	1 851	122	1 167
Contract labor	12	73	9	47	12	73	9	47
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	131	537	128	922	131	537	124	922
Energy and petroleum products	240	1 463	(NA)	(NA)	195	1 446	(NA)	(NA)
Petroleum products	240	1 301	245	685	195	1 285	222	681
Gasoline	182	422	(NA)	(NA)	172	421	170	244
Diesel fuel	219	677	(NA)	(NA)	179	665	186	325
LP gas, butane, and propane	42	97	(NA)	(NA)	42	97	47	33
Fuel oil	26	18	(NA)	(NA)	26	18		
Natural gas	14	15	(NA)	(NA)	14	15	222	79
Kerosene, motor oil, and grease	240	72	(NA)	(NA)	195	69		
Electricity	140	162	(NA)	(NA)	130	161	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	175	77 193	150	76 728	198	70 466
Cropland fertilized, except pasture.....	175	73 353	150	72 888	(NA)	65 393
Pasture and rangeland fertilized.....	35	3 840	35	3 840	(NA)	5 073
Lime.....	120	28 644	120	28 644	76	17 526
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops.....	114	33 833	94	33 393	(NA)	29 485
Nematodes in crops.....	41	6 862	41	6 862	21	3 997
Diseases in crops and orchards.....	51	16 085	46	16 070	25	5 504
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	127	53 306	107	51 001	(NA)	47 222
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	17	2 288	17	2 288	30	3 977
Insect control on livestock and poultry.....	51	(X)	46	(X)	6	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	60	(X)	50	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	240	235	195	216	21	35	21	35
..... \$1,000.....	16 317	8 028	15 941	7 880	23	46	18	45
Average per farm..... dollars.....	67 987	34 162	81 750	36 481	22	12	22	12
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	11	33	6	23	24	29	24	29
\$5,000 to \$9,999.....	59	28	24	23	37	29	37	29
\$10,000 to \$19,999.....	25	52	25	49	18	18	18	18
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	178	293	142	192	64	101	174	164
Motortrucks including pickups.....	235	451	156	236	132	215	221	217
Wheel tractors.....	209	567	74	159	196	408	215	242
Grain and bean combines, self-propelled only.....	106	146	49	75	64	71	58	72
Corn heads for combines.....	94	110	46	50	55	60	50	30
Other combine pickers and picker-shellers.....	15	20	5	8	12	12	29	37
Cottonpickers.....	14	19	4	4	11	15	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	28	32	8	9	22	23	48	50
Pickup balers.....	24	26	5	5	20	21	34	35
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	9	9	3	3	6	6	17	23

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	144	97	(X)	90	(X)	144	122
Workers.....	666	(X)	283	(X)	383	666	594
Farms with--							
1 worker.....	38	32	32	38	38	38	23
2 workers.....	33	23	46	19	38	33	26
3 or 4 workers.....	30	22	70	12	40	30	22
5 to 9 workers.....	23	19	(D)	8	48	23	36
10 workers or more.....	20	1	(D)	13	219	20	15

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	134	(X)	161	(X)	119	(X)	141	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	123	(X)	154	(X)	112	(X)	134	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	131	4 858	158	1 346	116	4 840	140	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	126	4 656	158	(NA)	112	4 638	140	1 213
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	94	10 409	126	11 968	88	10 288	111	11 603
Cows and heifers that had calved	88	5 113	116	6 525	82	5 046	103	6 333
Beef cows	87	(D)	111	6 351	81	(D)	98	(D)
Milk cows	3	(D)	7	174	2	(D)	5	(D)
Heifers and heifer calves	84	2 447	(NA)	(NA)	78	2 417	73	2 262
Steers, steer calves, bulls and bull calves	86	2 849	(NA)	(NA)	80	2 825	97	3 008
Sales:								
Cattle and calves	92	9 137	121	4 458	86	9 104	109	4 343
\$1,000...	(X)	3 784	(X)	(NA)	(X)	3 777	(X)	782
Calves	60	1 679	(NA)	(NA)	56	(D)	90	2 068
\$1,000...	(X)	423	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	266
Cattle	67	7 458	(NA)	(NA)	65	(D)	74	2 275
\$1,000...	(X)	3 360	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	516
Fattened cattle	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	6	197
\$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	70
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	54	5 663	58	3 256	47	5 326	50	3 206
Used or to be used for breeding	48	1 063	(NA)	(NA)	43	1 025	41	470
Other hogs and pigs	49	4 600	(NA)	(NA)	43	4 301	48	2 736
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	50	1 474	55	744	44	1 424	47	726
Dec. 1 of preceding year and May 31	47	740	48	398	42	713	42	388
June 1 and Nov. 30	43	734	43	346	39	711	40	338
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	22	81	11	37	18	68	11	37
Sales:								
Hogs and pigs	60	10 864	65	5 952	49	10 629	59	5 863
\$1,000...	(X)	873	(X)	(NA)	(X)	861	(X)	431
Feeder pigs	13	2 148	8	207	12	(D)	6	(D)
\$1,000...	(X)	103	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000...	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000...	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	3	5	—	—	3	5	—	—
\$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	19	(X)	23	(X)	15	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	18	351	23	485	15	311	16	348
Hens and pullets of laying age	17	(D)	23	457	14	(D)	16	330
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	3	45	1	(D)	3	45
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	—	(X)	—	(X)	—	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	—	—	2	(Z)	—	—	—	—

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	158	23 103	(X)	31	3 470	148	22 845	(X)	31	3 470	
	1974..	176	26 205	(X)	(NA)	(NA)	170	26 167	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	158	(D)	1 043 642	31	(D)	148	(D)	1 037 819	31	(D)	
	1974..	172	25 897	1 465 583	(NA)	(NA)	167	25 863	1 464 763	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	282	3 996	(X)	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	22	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978..	10	696	(X)	(NA)	(NA)	10	696	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	17	1 002	(X)	(NA)	(NA)	17	1 002	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978..	10	696	24 040	(NA)	(NA)	10	696	24 040	(NA)	(NA)	
	1974..	16	905	37 455	(NA)	(NA)	16	905	37 455	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978..	23	1 912	63 813	1	(D)	23	1 912	63 813	1	(D)	
	1974..	15	1 194	24 766	(NA)	(NA)	15	1 194	24 766	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978..	10	358	19 580	(NA)	(NA)	10	358	19 580	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	358	15 380	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels)	1978..	17	1 470	26 401	(NA)	(NA)	17	1 470	26 401	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	1 067	27 342	(NA)	(NA)	
Other small grains for grain	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	118	22 678	377 701	15	1 235	117	(D)	(D)	15	1 235	
	1974..	82	8 984	243 048	(NA)	(NA)	82	8 984	243 048	(NA)	(NA)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	155	23 820	64 425 213	38	3 502	154	(D)	(D)	38	3 502	
	1974..	159	22 522	63 753 654	(NA)	(NA)	159	22 522	63 753 654	1	(D)	
Cotton (bales)	1978..	6	635	354	(NA)	(NA)	6	635	354	(NA)	(NA)	
	1974..	86	9 976	12 064	(NA)	(NA)	84	(D)	(D)	1	(D)	
Tobacco (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	53	1 748	5 470	(NA)	(NA)	52	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	39	1 101	2 320	(NA)	(NA)	39	1 101	2 320	(NA)	(NA)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	46	1 428	5 131	(NA)	(NA)	45	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Field seed crops	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	8	58	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	5	14	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas	1978..	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	5	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978..	42	2 274	(X)	1	(D)	35	2 191	(X)	1	(D)	
	1974..	25	1 418	(X)	(NA)	(NA)	22	1 410	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978..	3	145	(X)	1	(D)	3	145	(X)	1	(D)	
	1974..	5	640	(X)	(NA)	(NA)	5	640	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	617	247 541	613	234 465	489	236 815	480	227 783
Average size of farm	(X)	401	(X)	382	(X)	484	(X)	475
Approximate land area	(X)	346 240	(X)	346 240	(X)	346 240	(X)	346 240
Proportion in farms	(X)	71.5	(X)	67.7	(X)	68.4	(X)	65.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	261 342	(X)	185 000	(X)	331 499	(X)	228 023	(X)
Average per acre	(X)	666	(X)	484	(X)	649	(X)	481
Land in farms according to use:								
Total cropland	579	104 857	583	95 808	466	102 667	470	93 014
Harvested cropland	545	85 189	536	71 006	443	84 107	453	70 091
By acres harvested:								
1 to 9 acres	100	491	67	(NA)	39	204	27	(NA)
10 to 19 acres	64	845	74	(NA)	41	553	44	(NA)
20 to 29 acres	56	1 291	56	(NA)	42	991	47	(NA)
30 to 49 acres	56	2 118	83	(NA)	54	(D)	79	(NA)
50 to 99 acres	71	4 806	91	(NA)	69	(D)	91	(NA)
100 to 199 acres	60	8 566	61	(NA)	60	8 566	61	(NA)
200 to 499 acres	96	29 428	68	(NA)	96	29 428	68	(NA)
500 to 999 acres	29	20 169	28	(NA)	29	20 169	28	(NA)
1,000 acres or more	13	17 475	8	(NA)	13	17 475	8	(NA)
Cropland used only for pasture	190	11 696	289	18 267	167	11 276	228	16 882
Other cropland	172	7 972	139	6 535	144	7 284	116	6 041
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	27	763
Cropland on which all crops failed	22	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	11	168
Cropland in cultivated summer fallow	14	751	(NA)	(NA)	11	720	29	2 330
Cropland idle	135	6 142	(NA)	(NA)	110	5 499	59	2 780
Total woodland	359	118 845	410	99 659	304	111 699	337	96 971
Woodland pastured	149	17 787	(NA)	(NA)	124	16 924	163	25 519
Woodland not pastured	273	101 058	(NA)	(NA)	234	94 775	220	71 452
Other land	379	23 839	449	38 998	297	22 449	358	37 798
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	89	8 900	(NA)	(NA)	73	8 554	114	24 904
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	355	14 939	(NA)	(NA)	275	13 895	337	12 894
Pastureland, all types	311	38 383	(NA)	(NA)	262	36 754	(NA)	67 305
Irrigated land	42	1 849	13	632	36	1 831	13	632
Harvested cropland irrigated	41	1 820	(NA)	(NA)	36	1 807	13	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	102	2 487	(X)	(X)	92	2 455	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	617	26 564	613	22 248	489	26 429	480	22 097
Average per farm	(X)	43 054	(X)	36 294	(X)	54 046	(X)	46 035
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	71	16 227	58	(NA)	71	16 227	58	(NA)
\$40,000 to \$99,999	86	5 747	73	(NA)	86	5 747	73	(NA)
\$20,000 to \$39,999	83	2 413	67	(NA)	83	2 413	67	(NA)
\$10,000 to \$19,999	87	1 172	101	(NA)	87	1 172	101	(NA)
\$5,000 to \$9,999	85	598	103	(NA)	85	598	103	(NA)
\$2,500 to \$4,999	77	272	72	(NA)	77	272	72	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	128	135	139	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	32	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	61	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	487	17 602	490	14 968	417	17 528	(NA)	14 898
Grains	363	8 378	(NA)	(NA)	330	8 346	359	7 478
Commodity Credit Corporation loans	26	333	(NA)	(NA)	26	333	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	10	324
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	73	2 393	(NA)	(NA)	71	(D)	119	2 580
Field seeds, hay, forage, and silage	26	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	36	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	76	722	(NA)	(NA)	68	715	67	387
Fruits, nuts, and berries	152	1 134	(NA)	(NA)	128	1 114	77	587
Nursery and greenhouse products	16	1 371	11	860	12	1 367	10	(D)
Other crops	185	3 181	(NA)	(NA)	180	3 175	195	2 498
Livestock, poultry, and their products	365	8 962	391	6 525	307	8 900	306	6 445
Poultry and poultry products	9	(D)	13	578	8	(D)	9	577
Dairy products	13	1 404	(NA)	(NA)	13	1 404	8	1 497
Cattle and calves	251	2 591	(NA)	(NA)	222	2 559	252	1 749
Hogs and pigs	177	4 552	(NA)	(NA)	150	4 527	133	2 194
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	16	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	9	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	617	613	247 541	545	236 608	85 189	42	17 998	10 598	1 849
Farms with:										
1 to 9 acres	40	21	217	27	157	107	8	44	32	32
10 to 49 acres	136	111	3 485	115	2 943	1 646	5	117	32	31
50 to 69 acres	49	72	2 847	42	2 429	1 265	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	73	82	6 083	64	5 363	2 607	3	274	164	98
100 to 139 acres	61	76	7 105	58	6 789	2 551	—	—	—	—
140 to 179 acres	30	38	4 683	22	3 472	1 426	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	23	29	4 522	21	4 132	2 048	3	580	491	29
220 to 259 acres	26	22	6 318	24	5 855	3 578	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	76	73	28 051	71	26 467	15 866	9	3 504	2 480	561
500 to 999 acres	54	51	37 997	53	37 167	19 513	5	3 642	2 090	349
1,000 to 1,999 acres	28	18	35 798	28	35 798	18 440	5	6 488	3 480	308
2,000 acres or more	21	20	110 435	20	106 036	16 142	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	617	247 541	613	234 465	489	236 815	480	227 783
Harvested cropland	545	85 189	536	71 006	443	84 107	453	70 091
Tenure of operator:								
Full owners	356	134 947	385	152 249	261	125 506	271	146 427
Harvested cropland	294	22 690	(NA)	22 954	223	22 064	(NA)	22 156
Part owners	189	103 720	178	74 993	175	102 813	168	74 616
Harvested cropland	181	55 213	(NA)	44 244	168	55 024	(NA)	44 194
Tenants	72	8 874	50	7 223	53	8 496	41	6 740
Harvested cropland	70	7 286	(NA)	3 808	52	7 019	(NA)	3 741
Type of organization:								
Individual or family	518	151 755	(NA)	(NA)	403	142 340	413	138 138
Partnership	74	44 263	(NA)	(NA)	61	(D)	51	43 634
Corporation	24	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	15	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	346	354	316	317	On farm operated	389	346	319	270
Other	271	243	173	147	Not on farm operated	147	99	109	77
Operators by age group:					Not reported	81	152	61	117
Under 25 years	14	7	11	6	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	57	36	39	25	None	271	184	231	159
35 to 44 years	119	127	104	100	1 to 49 days	44	22	36	16
45 to 54 years	146	133	107	109	50 to 99 days	11	19	8	12
55 to 64 years	149	132	117	99	100 to 149 days	15	5	10	3
65 years and over	132	162	111	125	150 to 199 days	27	11	23	10
Average age	52.8	54.3	53.1	54.1	200 days or more	208	200	144	122

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	173	1 548	173	697	131	1 532	132	662
Feed for livestock and poultry	317	3 073	389	2 541	262	3 036	286	2 478
Commercially mixed formula feeds	110	1 639	281	1 886	94	1 622	224	1 869
Animal health costs	219	172	(NA)	172	166	168	151	101
Seeds, bulbs, plants, and trees	398	1 132	454	783	334	1 124	405	777
Commercial fertilizer	509	3 622	518	3 088	395	3 575	414	3 054
Other agricultural chemicals including lime	490	1 336	300	742	408	1 310	270	738
Hired farm labor	290	2 245	246	1 719	216	2 132	219	1 712
Contract labor	53	155	28	45	48	153	23	44
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	227	570	299	475	210	566	263	467
Energy and petroleum products	598	1 680	(NA)	(NA)	447	1 651	(NA)	(NA)
Petroleum products	598	1 420	580	861	447	1 393	465	846
Gasoline	507	579	(NA)	(NA)	386	561	284	314
Diesel fuel	391	621	(NA)	(NA)	337	616	332	335
LP gas, butane, and propane	112	116	(NA)	(NA)	110	(D)	52	53
Fuel oil	39	13	(NA)	(NA)	33	(D)		
Natural gas	22	8	(NA)	(NA)	22	8	465	144
Kerosene, motor oil, and grease	598	84	(NA)	(NA)	447	80		
Electricity	289	259	(NA)	(NA)	264	258	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	10	1	(NA)	(NA)	5	(Z)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	472	77 521	374	76 526	414	67 990
Cropland fertilized, except pasture-----	461	72 481	373	71 776	(NA)	60 368
Pasture and rangeland fertilized-----	96	5 040	80	4 750	(NA)	7 622
Lime-----	289	29 747	244	29 463	108	10 572
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control-----						
Insects on hay and other crops-----	284	30 525	248	30 262	(NA)	19 770
Nematodes in crops-----	97	8 951	76	8 875	37	1 045
Diseases in crops and orchards-----	116	6 680	108	6 640	39	1 722
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	276	41 177	249	40 952	(NA)	23 411
Chemicals for-----						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	13	1 052	13	1 052	17	958
Insect control on livestock and poultry-----	141	(X)	126	(X)	32	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	113	(X)	107	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	613	554	447	433				
\$1,000-----	17 877	10 796	16 840	9 964				
Average per farm----- dollars-----	29 164	19 487	37 674	23 012				
Farms by value group-----								
\$1 to \$4,999-----	120	113	63	78				
\$5,000 to \$9,999-----	145	146	58	83				
\$10,000 to \$19,999-----	129	119	107	96				
\$20,000 to \$29,999-----					46	71	46	71
\$30,000 to \$49,999-----					73	57	73	57
\$50,000 to \$69,999-----					17	23	17	23
\$70,000 to \$99,999-----					36		36	
\$100,000 to \$199,999-----					38	25	38	25
\$200,000 or more-----					9		9	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles-----	362	469	182	205	195	264	436	587
Motortrucks including pickups-----	525	951	290	390	367	561	468	834
Wheel tractors-----	545	1 013	150	251	482	762	472	881
Grain and bean combines, self-propelled only-----	144	159	66	70	85	89	88	91
Corn heads for combines-----	130	137	46	51	85	86	89	93
Other compactors and picker-shellers-----	20	33	8	8	18	25	52	53
Cottonpickers-----	1	(D)	1	(D)	--	--	(NA)	(NA)
Mower conditioners-----	120	127	21	21	99	106	62	70
Pickup balers-----	72	80	20	21	58	59	59	63
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	18	20	6	6	13	14	11	13

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	290	123	(X)	233	(X)	216	219
Workers-----	1 591	(X)	391	(X)	1 200	1 461	1 889
Farms with-----							
1 worker-----	74	55	55	53	53	31	43
2 workers-----	74	29	58	64	128	53	29
3 or 4 workers-----	31	18	59	29	99	26	42
5 to 9 workers-----	49	15	85	38	251	44	35
10 workers or more-----	62	6	134	49	669	62	70

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	396	(X)	421	(X)	320	(X)	325	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	353	(X)	391	(X)	291	(X)	306	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	365	8 962	391	6 525	307	8 900	306	6 445
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	355	7 142	382	(NA)	302	7 086	302	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	264	19 400	330	24 701	227	18 891	261	23 187
Cows and heifers that had calved.....	246	10 523	273	13 009	215	10 239	224	12 249
Beef cows.....	226	9 075	255	11 593	197	8 800	210	10 845
Milk cows.....	31	1 448	43	1 416	28	1 439	35	1 404
Heifers and heifer calves.....	208	4 804	(NA)	(NA)	184	4 705	172	4 647
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	227	4 073	(NA)	(NA)	196	3 947	213	6 291
Sales:								
Cattle and calves.....	251	9 432	313	8 465	222	9 274	252	8 000
(X).....	(X)	2 591	(X)	(NA)	(X)	2 559	(X)	1 749
\$1,000.....	\$1,000	3 914	(NA)	(NA)	150	3 813	148	3 450
Calves.....	172	839	(X)	(NA)	(X)	820	(X)	382
(X).....	(X)	5 518	(NA)	(NA)	157	5 461	178	4 550
\$1,000.....	\$1,000	1 752	(X)	(NA)	(X)	1 740	(X)	1 367
Cattle.....	170	1 574	(NA)	(NA)	27	(D)	37	1 473
(X).....	(X)	510	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	458
\$1,000.....	\$1,000	1 404	(NA)	(NA)	13	1 404	8	1 497
Fattened cattle.....	28							
(X).....	(X)							
\$1,000.....	\$1,000							
Dairy products.....	13							
(X).....	(X)							
\$1,000.....	\$1,000							
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	176	29 214	153	17 290	144	28 599	121	16 816
Used or to be used for breeding.....	150	3 640	(NA)	(NA)	126	3 521	103	2 431
Other hogs and pigs.....	157	25 574	(NA)	(NA)	129	25 078	113	14 385
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	158	5 012	130	3 586	133	4 908	110	3 510
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	143	2 782	115	1 880	125	2 741	101	1 830
June 1 and Nov. 30.....	137	2 230	104	1 706	116	2 167	92	1 680
Sheep and lambs.....	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Goats.....	3	8	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies.....	79	336	76	410	63	254	58	362
Sales:								
Hogs and pigs.....	177	53 400	160	32 496	150	52 843	133	32 024
(X).....	(X)	4 552	(X)	(NA)	(X)	4 527	(X)	2 194
\$1,000.....	\$1,000	10 242	18	4 655	30	9 925	17	(D)
Feeder pigs.....	38	407	(X)	(NA)	(X)	401	(X)	138
(X).....	(X)	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Sheep and lambs.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000...	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
(X).....	(X)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000.....	\$1,000	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats.....	1	48	13	40	8	36	8	34
(X).....	(X)	48	13	40	8	36	8	34
\$1,000.....	\$1,000	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies.....	13							
(X).....	(X)							
\$1,000.....	\$1,000							
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	54	(X)	87	(X)	39	(X)	63	(X)
Chickens 3 months old or older.....	53	(D)	86	(D)	38	(D)	62	(D)
Hens and pullets of laying age.....	53	(D)	83	(D)	38	(D)	61	(D)
Pullets 3 months old or older.....	10	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	21	104	4	36	17	82	2	(D)
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry.....	9	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry.....	7	(X)	7	(X)	7	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older.....	5	(D)	6	(D)	5	(D)	6	(D)
Hens and pullets of laying age.....	5	(D)	6	(D)	5	(D)	6	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000...	9	(D)	13	578	8	(D)	9	577
(X).....	(X)							
\$1,000.....	\$1,000							

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes ----- 1978..	355	36 846	(X)	7	572		308	36 311	(X)	7	572	
1974..	423	40 652	(X)	(NA)	(NA)		366	39 977	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	352	35 195	2 342 334	7	(D)		305	34 665	2 326 076	7	(D)	
1974..	416	38 836	2 372 177	(NA)	(NA)		360	38 180	2 349 930	-	-	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	14	(D)	20 260	1	(D)		13	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		18	1 625	19 587	-	-	
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	172	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes ----- 1978..	25	960	(X)	-	-		25	960	(X)	-	-	
1974..	11	482	(X)	(NA)	(NA)		10	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	18	752	28 327	-	-		18	752	28 327	-	-	
1974..	5	256	10 378	(NA)	(NA)		5	256	10 378	-	-	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	6	(D)	2 465	-	-		6	(D)	2 465	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	207	3 925	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	10	468	12 298	-	-		10	468	12 298	-	-	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	49	3 462	139 857	1	(D)		48	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		24	944	42 270	-	-	
Barley for grain (bushels) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) ----- 1978..	6	505	13 136	-	-		6	505	13 136	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		10	221	3 784	-	-	
Other small grains for grain ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978..	240	31 975	843 291	3	(D)		232	31 826	839 486	3	(D)	
1974..	162	14 375	387 426	(NA)	(NA)		156	14 321	386 143	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..	177	4 746	14 744 025	8	279		172	4 729	14 688 925	8	279	
1974..	196	4 475	13 036 487	(NA)	(NA)		189	4 454	13 013 062	3	117	
Cotton (bales) ----- 1978..	2	(D)	-	-	-		2	(D)	-	-	-	
1974..	12	1 590	1 426	(NA)	(NA)		12	1 590	1 426	-	-	
Tobacco (pounds) ----- 1978..	73	962	1 899 952	10	170		71	(D)	(D)	10	170	
1974..	122	1 295	2 632 038	(NA)	(NA)		119	1 291	2 626 837	6	133	
Irish potatoes (hundredweight) ----- 1978..	5	18	(D)	-	-		4	(D)	(D)	-	-	
1974..	6	3	160	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	6	15	1 540	-	-		6	15	1 540	-	-	
1974..	11	64	8 930	(NA)	(NA)		10	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	99	3 901	12 676	-	-		94	3 871	12 589	-	-	
1974..	111	3 763	12 185	(NA)	(NA)		108	3 728	12 088	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	3	54	145	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	94	3 580	12 344	-	-		90	3 556	12 278	-	-	
Field seed crops ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978..	76	1 057	(X)	9	390		68	1 039	(X)	9	390	
1974..	75	1 072	(X)	(NA)	(NA)		67	1 059	(X)	2	(D)	
Sweet corn ----- 1978..	14	17	(X)	-	-		11	15	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		6	30	(X)	-	-	
Tomatoes ----- 1978..	4	4	(X)	-	-		3	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	11	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas ----- 1978..	22	81	(X)	2	(D)		18	75	(X)	2	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		12	44	(X)	-	-	
Land in orchards ----- 1978..	186	3 434	(X)	5	223		150	3 117	(X)	3	(D)	
1974..	155	3 481	(X)	(NA)	(NA)		130	3 338	(X)	1	(D)	
Apples (pounds) ----- 1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) ----- 1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)		1	(D)	-	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)		1	(D)	-	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries ----- 1978..	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	16	146	(X)	11	133		12	137	(X)	8	130	
1974..	6	476	(X)	(NA)	(NA)		6	476	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	468	131 924	553	140 308	417	119 232	467	129 141
Average size of farm	(X)	282	(X)	254	(X)	286	(X)	277
Approximate land area	(X)	170 240	(X)	170 240	(X)	170 240	(X)	170 240
Proportion in farms	(X)	77.5	(X)	82.4	(X)	70.0	(X)	75.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	287 688	(X)	156 275	(X)	297 058	(X)	155 197	(X)
Average per acre	(X)	1 108	(X)	616	(X)	1 036	(X)	561
Land in farms according to use:								
Total cropland	443	74 758	530	73 280	399	72 076	458	69 277
Harvested cropland	413	60 788	494	55 959	380	59 714	451	54 792
By acres harvested:								
1 to 9 acres	37	163	47	(NA)	24	112	18	(NA)
10 to 19 acres	46	602	44	(NA)	32	443	33	(NA)
20 to 29 acres	35	848	59	(NA)	33	(D)	58	(NA)
30 to 49 acres	51	1 949	82	(NA)	50	(D)	82	(NA)
50 to 99 acres	88	6 159	104	(NA)	86	(D)	103	(NA)
100 to 199 acres	69	9 370	97	(NA)	69	9 370	97	(NA)
200 to 499 acres	58	16 877	45	(NA)	58	16 877	45	(NA)
500 to 999 acres	21	14 523	10	(NA)	20	(D)	9	(NA)
1,000 acres or more	8	10 297	6	(NA)	8	10 297	6	(NA)
Cropland used only for pasture	161	7 961	244	13 542	142	6 563	200	10 844
Other cropland	123	6 009	85	3 779	113	5 799	80	3 641
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	900	(NA)	(NA)	17	(D)	11	436
Cropland on which all crops failed	15	836	(NA)	(NA)	10	781	12	275
Cropland in cultivated summer fallow	12	1 457	(NA)	(NA)	11	(D)	10	419
Cropland idle	96	2 816	(NA)	(NA)	90	2 728	52	2 511
Total woodland	243	44 806	343	44 045	215	37 067	295	38 684
Woodland pastured	114	9 729	(NA)	(NA)	104	8 960	181	9 980
Woodland not pastured	186	35 077	(NA)	(NA)	162	28 107	225	28 704
Other land	322	12 360	395	22 983	282	10 089	329	21 180
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	62	5 105	(NA)	(NA)	51	4 254	123	15 123
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	305	7 255	(NA)	(NA)	266	5 835	303	6 057
Pastureland, all types	234	22 795	(NA)	(NA)	208	19 777	(NA)	35 947
Irrigated land	145	11 806	87	5 262	141	11 585	85	(D)
Harvested cropland irrigated	144	11 774	(NA)	(NA)	140	11 553	84	5 110
Pastureland irrigated	4	32	(NA)	(NA)	4	32	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	81	1 390	(X)	(X)	81	1 390	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	468	35 385	553	31 167	417	34 973	467	30 595
Average per farm	(X)	75 609	(X)	56 360	(X)	83 868	(X)	65 514
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	74	25 439	60	(NA)	74	25 439	60	(NA)
\$40,000 to \$99,999	103	6 305	99	(NA)	103	6 305	99	(NA)
\$20,000 to \$39,999	59	1 631	99	(NA)	59	1 631	99	(NA)
\$10,000 to \$19,999	71	992	89	(NA)	71	992	89	(NA)
\$5,000 to \$9,999	58	420	65	(NA)	58	420	65	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	186	50	(NA)	52	186	50	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	49	(D)	89	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	17	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	17	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	385	29 505	476	26 033	361	29 421	(NA)	25 823
Grains	290	5 102	(NA)	(NA)	275	5 075	348	4 734
Commodity Credit Corporation loans	15	40	(NA)	(NA)	15	40	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	11	130	(NA)	(NA)	10	(D)	40	406
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	125	6 571	(NA)	(NA)	125	6 571	188	5 189
Field seeds, hay, forage, and silage	14	29	(NA)	(NA)	13	(D)	18	41
Vegetables, sweet corn, and melons	26	1 167	(NA)	(NA)	23	1 163	13	85
Fruits, nuts, and berries	51	325	(NA)	(NA)	46	314	34	184
Nursery and greenhouse products	22	6 464	23	8 259	19	6 459	13	8 251
Other crops	277	9 717	(NA)	(NA)	272	9 689	353	6 933
Livestock, poultry, and their products	263	5 880	356	4 933	237	5 552	292	4 596
Poultry and poultry products	8	(D)	12	1 686	5	(D)	9	1 670
Dairy products	9	464	(NA)	(NA)	8	(D)	5	222
Cattle and calves	192	1 437	(NA)	(NA)	171	1 332	240	1 055
Hogs and pigs	139	2 345	(NA)	(NA)	130	2 259	148	1 646
Sheep, lambs, and wool	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	2

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	468	553	131 924	413	125 614	60 788	145	62 852	35 129	11 806
Farms with—										
1 to 9 acres	28	24	104	15	74	46	4	24	6	6
10 to 49 acres	78	100	2 206	63	1 866	1 134	12	340	231	154
50 to 69 acres	49	65	2 922	43	2 526	1 438	9	557	447	262
70 to 99 acres	55	51	4 564	48	4 004	2 326	17	1 404	989	473
100 to 139 acres	54	74	6 343	49	5 759	3 177	14	1 672	1 069	306
140 to 179 acres	37	48	5 858	35	5 542	3 217	9	1 440	871	301
180 to 219 acres	20	41	4 087	19	3 891	2 415	6	1 220	575	168
220 to 259 acres	26	28	6 142	26	6 142	3 026	14	3 329	1 854	457
260 to 499 acres	55	62	19 727	52	18 717	9 498	23	8 446	4 454	1 427
500 to 999 acres	34	33	22 444	32	20 782	12 678	20	13 490	8 735	2 335
1,000 to 1,999 acres	24	17	32 120	23	30 904	16 638	14	19 061	12 628	4 576
2,000 acres or more	8	10	25 407	8	25 407	5 195	3	11 869	3 270	1 341

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	468	131 924	553	140 308	417	119 232	467	129 141
Harvested cropland	413	60 788	494	55 959	380	59 714	451	54 792
Tenure of operator:								
Full owners	206	46 037	307	57 719	163	39 030	229	(D)
Harvested cropland	159	12 499	(NA)	17 156	134	12 216	(NA)	16 872
Part owners	154	72 243	147	59 120	149	66 658	141	53 718
Harvested cropland	152	38 189	(NA)	25 751	147	37 473	(NA)	24 898
Tenants	108	13 644	99	23 469	105	13 544	97	(D)
Harvested cropland	102	10 100	(NA)	13 052	99	10 025	(NA)	13 022
Type of organization:								
Individual or family	393	89 883	(NA)	(NA)	348	86 375	422	98 856
Partnership	46	19 750	(NA)	(NA)	46	19 750	33	16 867
Corporation	24	14 383	(NA)	(NA)	21	(D)	9	12 275
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	5	7 908	(NA)	(NA)	2	(D)	3	1 143

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	298	381	276	358	On farm operated	303	302	273	258
Other	170	158	141	97	Not on farm operated	92	84	78	68
					Not reported	73	153	66	129
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	10	20	7	17	None	235	239	216	223
25 to 34 years	88	50	82	44	1 to 49 days	31	11	29	7
35 to 44 years	101	78	94	68	50 to 99 days	3	11	3	8
45 to 54 years	78	120	70	100	100 to 149 days	20	5	16	4
55 to 64 years	119	190	107	166	150 to 199 days	18	5	14	4
65 years and over	72	81	57	60	200 days or more	119	123	103	79
Average age	48.9	51.4	48.2	51.1					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	150	881	175	765	143	855	120	716
Feed for livestock and poultry	245	2 357	326	2 014	206	2 287	261	1 933
Commercially mixed formula feeds	108	1 229	251	1 606	106	(D)	209	1 564
Animal health costs	176	75	(NA)	(NA)	158	71	199	54
Seeds, bulbs, plants, and trees	378	1 102	443	1 247	349	1 096	407	1 239
Commercial fertilizer	397	2 951	482	2 790	368	2 917	428	2 723
Other agricultural chemicals including lime	361	1 482	323	1 206	348	1 474	302	1 195
Hired farm labor	258	3 665	225	3 092	251	3 638	217	2 906
Contract labor	26	444	14	51	26	444	12	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	260	612	281	420	226	606	265	408
Energy and petroleum products	469	2 165	(NA)	(NA)	396	2 100	(NA)	(NA)
Petroleum products	469	1 907	525	1 120	396	1 859	456	1 086
Gasoline	410	737	(NA)	(NA)	337	700	307	370
Diesel fuel	357	694	(NA)	(NA)	344	689	310	329
LP gas, butane, and propane	129	(D)	(NA)	(NA)	127	(D)	104	207
Fuel oil	30	21	(NA)	(NA)	30	21		
Natural gas	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	456	180
Kerosene, motor oil, and grease	469	104	(NA)	(NA)	396	98		
Electricity	307	25	(NA)	(NA)	267	241	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	350	53 755	321	52 514	428	50 811
Cropland fertilized, except pasture.....	350	51 171	321	50 217	(NA)	45 563
Pasture and rangeland fertilized.....	66	2 584	49	2 297	(NA)	5 248
Lime.....	174	15 451	169	15 421	137	10 214
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	204	24 135	197	23 441	(NA)	21 353
Nematodes in crops.....	152	10 646	152	10 646	77	5 544
Diseases in crops and orchards.....	103	6 457	103	6 457	36	2 229
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	214	35 088	206	34 284	(NA)	23 072
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	24	1 488	24	1 488	35	1 764
Insect control on livestock and poultry.....	105	(X)	99	(X)	51	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	87	(X)	81	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....				Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
	\$1,000.....				\$20,000 to \$29,999.....				
	dollars.....				\$30,000 to \$49,999.....				
Average per farm.....	48 263	26 853	55 037	28 737	50,000 to \$69,999.....	13	32	13	31
Farms by value group:					\$70,000 to \$99,999.....	50	32	50	31
\$1 to \$4,999.....	25	98	19	69	\$100,000 to \$199,999.....	25	32	24	31
\$5,000 to \$9,999.....	171	103	106	70	\$200,000 or more.....				
\$10,000 to \$19,999.....	66	112	66	97					
	1978				1974				
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	362	460	226	277	153	183	439	604	
Motortrucks including pickups.....	425	888	294	519	218	369	472	1 009	
Wheel tractors.....	432	1 023	161	386	347	637	470	1 102	
Grain and bean combines, self-propelled only.....	131	144	80	84	53	60	72	82	
Com heads for combines.....	117	121	59	60	60	61	69	81	
Other compactors and picker-shellers.....	39	44	10	12	29	32	76	84	
Cottonpickers.....	3	4	2	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	
Mower conditioners.....	27	32	14	14	17	18	37	46	
Pickup balers.....	39	42	11	13	28	29	28	28	
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	2	(D)	2	(D)	2	(D)	3	3	

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	258	115	(X)	225	(X)	251	217
Workers.....	2 542	(X)	543	(X)	1 999	2 485	2 846
Farms with—							
1 worker.....	44	33	33	51	51	44	62
2 workers.....	55	27	54	44	88	49	15
3 or 4 workers.....	30	11	38	18	64	30	18
5 to 9 workers.....	66	36	213	62	433	66	51
10 workers or more.....	63	8	205	50	1 363	62	71

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	267	(X)	360	(X)	239	(X)	300	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	255	(X)	350	(X)	229	(X)	291	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	263	5 880	356	4 933	237	5 552	292	4 596
Any cattle, hogs, or sheep	260	3 782	353	(NA)	234	3 591	289	2 701
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	191	12 470	298	18 344	170	11 046	247	16 622
Cows and heifers that had calved	170	6 142	253	10 319	150	5 511	218	9 477
Beef cows	163	5 679	240	9 932	143	(D)	209	9 184
Milk cows	12	463	27	387	11	(D)	20	429
Heifers and heifer calves	166	3 468	(NA)	(NA)	150	3 084	157	3 233
Steers, steer calves, bulls and bull calves	178	2 860	(NA)	(NA)	158	2 451	194	3 912
Sales:								
Cattle and calves	192	5 743	285	7 009	171	5 397	240	6 379
\$1,000	(X)	1 437	(X)	(NA)	(X)	1 332	(X)	1 055
Calves	141	3 380	(NA)	(NA)	126	3 259	166	3 242
\$1,000	(X)	698	(X)	(NA)	(X)	681	(X)	429
Cattle	131	2 369	(NA)	(NA)	117	2 138	175	3 137
\$1,000	(X)	739	(X)	(NA)	(X)	651	(X)	626
Fattened cattle	38	765	(NA)	(NA)	32	595	44	600
\$1,000	(X)	227	(X)	(NA)	(X)	164	(X)	147
Dairy products	9	464	(NA)	(NA)	8	(D)	5	222
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	131	19 474	163	16 097	121	18 660	139	15 561
Used or to be used for breeding	108	3 229	(NA)	(NA)	100	3 059	117	2 084
Other hogs and pigs	121	16 245	(NA)	(NA)	114	15 601	135	13 477
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	114	3 865	141	3 207	106	3 697	124	3 058
Dec. 1 of preceding year and May 31	103	2 016	126	1 654	95	1 921	113	1 578
June 1 and Nov. 30	104	1 849	118	1 553	99	1 776	103	1 480
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	3	28	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	26	55	44	139	22	48	30	84
Sales:								
Hogs and pigs	139	26 522	175	26 522	130	25 459	148	25 327
\$1,000	(X)	2 345	(X)	(X)	(X)	2 259	(X)	1 646
Feeder pigs	24	3 882	30	5 502	20	3 588	19	5 076
\$1,000	(X)	136	(X)	(NA)	(X)	125	(X)	138
Sheep and lambs	3	14	—	—	3	14	—	—
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	3	(Z)	(NA)	(NA)	3	(Z)	—	—
\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	(X)	—	1	(D)
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
\$1,000	(X)	—	(X)	(D)	(X)	—	(X)	(D)
Horses and ponies	3	5	2	(D)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	25	(X)	25	(X)	20	(X)	17	(X)
Chickens 3 months old or older	24	146 679	24	160 448	20	144 498	16	157 812
Hens and pullets of laying age	24	146 679	23	160 410	20	144 498	15	157 787
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	7	(X)	6	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	6	85 841	6	133 484	4	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age	6	85 841	5	(D)	4	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	8	(D)	12	1 686	5	(D)	9	1 670

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	311	24 765	(X)	38	2 475	296	24 323	(X)	36	(D)	
	1974	418	28 096	(X)	(NA)		389	27 536	(X)	3	200	
For grain or seed (bushels)	1978	309	(D)	1 527 611	38	(D)	294	(D)	1 500 146	36	(D)	
	1974	415	27 782	1 821 290	(NA)	(NA)	386	27 292	1 791 604	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	158	2 612	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	86	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	7	263	(X)	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	6	81	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	5	(D)	7 551	2	(D)	5	234	7 551	2	(D)	
	1974	5	51	3 020	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	11	552	12 060	1	(D)	10	(D)	(D)			
	1974	6	118	2 098	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978	8	224	11 428			7	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	96	3 960			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978	8	242	5 892			8	242	5 892			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	441	8 366			
Other small grains for grain	1978	8	291	(X)			7	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	155	11 464	268 257	7	793	148	11 357	266 419	6	(D)	
	1974	84	4 050	105 211	(NA)	(NA)	82	(D)	(D)	3	179	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	276	12 909	42 534 105	68	2 985	271	12 855	42 348 245	66	(D)	
	1974	365	12 476	35 885 668	(NA)	(NA)	358	12 441	35 793 090	27	815	
Cotton (bales)	1978	11	486	405	1	(D)	10	(D)	(D)			
	1974	42	1 928	2 016	(NA)	(NA)	41	(D)	(D)			
Tobacco (pounds)	1978	125	2 388	4 900 917	72	1 299	125	2 388	4 900 917	72	1 299	
	1974	191	2 459	5 373 498	(NA)	(NA)	188	2 442	5 342 902	55	798	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	4	1	106	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	2	(Z)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	5	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	7	563	102 860	(NA)	(NA)	4	550	97 850	2	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	71	1 949	4 202	4	77	64	1 653	3 153	3	(D)	
	1974	95	1 905	4 450	(NA)	(NA)	85	1 609	3 370	5	69	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	66	170			5	66	170			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	65	79			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	62	1 568	3 796	3	26	55	1 312	2 787	2	(D)	
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	26	1 153	(X)	15	1 055	23	1 145	(X)	14	(D)	
	1974	28	213	(X)	(NA)	(NA)	15	163	(X)	4	18	
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	1	(D)			(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes	1978	4	181	(X)	3	180	4	181	(X)	3	180	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	9	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	62	1 271	(X)	6	42	54	1 226	(X)	4	(D)	
	1974	53	861	(X)	(NA)	(NA)	46	836	(X)	5	58	
Apples (pounds)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	1	(D)		(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	16	67 798	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	16	67 798	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)								
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978	22	2 233	(X)	15	2 143	19	2 232	(X)	14	(D)	
Other crops	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	456	103 628	481	103 395	345	96 029	363	95 059
Average size of farm	(X)	227	(X)	215	(X)	278	(X)	262
Approximate land area	(X)	235 520	(X)	235 520	(X)	235 520	(X)	235 520
Proportion in farms	(X)	44.0	(X)	43.9	(X)	40.8	(X)	40.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	156 539	(X)	87 054	(X)	186 147	(X)	105 157	(X)
Average per acre	(X)	674	(X)	405	(X)	673	(X)	402
Land in farms according to use:								
Total cropland	423	59 715	461	61 987	321	56 801	354	58 897
Harvested cropland	375	43 897	414	45 089	298	42 535	336	44 054
By acres harvested:								
1 to 9 acres	47	228	47	(NA)	17	78	14	(NA)
10 to 19 acres	39	524	38	(NA)	23	311	14	(NA)
20 to 29 acres	43	997	45	(NA)	31	731	32	(NA)
30 to 49 acres	60	2 181	74	(NA)	45	1 686	66	(NA)
50 to 99 acres	78	5 382	72	(NA)	74	5 144	72	(NA)
100 to 199 acres	39	5 538	76	(NA)	39	5 538	76	(NA)
200 to 499 acres	51	15 382	51	(NA)	51	15 382	51	(NA)
500 to 999 acres	16	(D)	8	(NA)	16	(D)	8	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	3	(NA)	2	(D)	3	(NA)
Cropland used only for pasture	174	7 669	257	14 577	149	7 036	196	12 774
Other cropland	167	8 149	93	2 321	125	7 230	75	2 069
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	643	(NA)	(NA)	15	(D)	26	555
Cropland on which all crops failed	80	4 399	(NA)	(NA)	66	3 986	6	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	16	1 057	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)	(D)
Cropland idle	85	2 050	(NA)	(NA)	56	1 549	45	1 313
Total woodland	313	33 113	320	30 438	242	29 321	250	26 173
Woodland pastured	134	9 853	(NA)	(NA)	103	8 980	127	7 738
Woodland not pastured	230	23 260	(NA)	(NA)	179	20 341	181	18 435
Other land	328	10 800	340	10 970	255	9 907	253	9 989
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	67	4 279	(NA)	(NA)	58	3 948	82	3 520
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	309	6 521	(NA)	(NA)	240	5 959	229	6 469
Pastureland, all types	278	21 801	(NA)	(NA)	226	19 964	(NA)	24 032
Irrigated land	78	3 335	36	1 190	76	(D)	35	(D)
Harvested cropland irrigated	77	(D)	(NA)	(NA)	75	(D)	33	747
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	435
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	88	2 087	(X)	(X)	78	1 994	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	456	14 409	481	14 562	345	14 285	363	14 446
Average per farm	(X)	31 598	(X)	30 274	(X)	41 405	(X)	39 796
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	39	7 702	42	(NA)	39	7 702	42	(NA)
\$40,000 to \$99,999	57	3 678	65	(NA)	57	3 678	65	(NA)
\$20,000 to \$39,999	48	1 347	55	(NA)	48	1 347	55	(NA)
\$10,000 to \$19,999	53	771	85	(NA)	53	771	85	(NA)
\$5,000 to \$9,999	74	523	73	(NA)	74	523	73	(NA)
\$2,500 to \$4,999	74	263	43	(NA)	74	263	43	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	111	124	118	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	19	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	17	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	49	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	287	7 452	358	(D)	235	7 406	(NA)	(D)
Grains	216	2 271	(NA)	(NA)	176	2 239	280	4 229
Commodity Credit Corporation loans	17	64	(NA)	(NA)	16	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	23	149
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	83	3 229	(NA)	(NA)	81	(D)	133	3 624
Field seeds, hay, forage, and silage	18	162	(NA)	(NA)	17	(D)	24	163
Vegetables, sweet corn, and melons	38	721	(NA)	(NA)	35	716	15	367
Fruits, nuts, and berries	24	(D)	(NA)	(NA)	18	31	11	37
Nursery and greenhouse products	5	36	5	(D)	4	(D)	2	1
Other crops	82	969	(NA)	(NA)	79	966	104	1 027
Livestock, poultry, and their products	344	6 957	382	4 591	280	6 879	291	(D)
Poultry and poultry products	16	990	15	792	10	989	15	792
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	783
Cattle and calves	187	1 524	(NA)	(NA)	157	1 491	186	2 651
Hogs and pigs	260	3 873	(NA)	(NA)	219	3 833	223	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	14	18	(NA)	(NA)	10	14	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	456	481	103 628	375	95 684	43 897	78	33 446	17 779	3 335
Farms with—										
1 to 9 acres	25	13	87	9	49	33	4	22	13	5
10 to 49 acres	99	85	2 827	75	2 287	1 184	6	123	69	35
50 to 69 acres	29	42	1 777	24	1 488	868	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	60	51	5 058	50	4 271	1 958	5	461	333	123
100 to 139 acres	46	58	5 451	37	4 344	1 550	6	743	272	263
140 to 179 acres	40	61	6 349	35	5 533	2 471	4	645	431	97
180 to 219 acres	22	29	4 429	20	4 034	999	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	13	23	3 144	12	2 913	1 753	3	713	325	33
260 to 499 acres	60	73	20 498	53	18 431	9 310	19	6 750	4 138	666
500 to 999 acres	44	38	30 513	43	29 879	13 503	21	14 628	7 618	1 277
1,000 to 1,999 acres	16	7	(D)	15	(D)	(D)	6	7 040	3 445	484
2,000 acres or more	2	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	456	103 628	481	103 395	345	96 029	363	95 059
Harvested cropland	375	43 897	414	45 089	298	42 535	336	44 054
Tenure of operator:								
Full owners	275	46 739	317	53 442	188	40 161	220	45 807
Harvested cropland	201	13 409	(NA)	15 902	144	12 502	(NA)	15 121
Part owners	146	53 623	120	43 559	130	52 739	103	42 925
Harvested cropland	139	28 243	(NA)	24 108	127	27 895	(NA)	23 871
Tenants	35	3 266	44	6 394	27	3 129	40	6 327
Harvested cropland	35	2 245	(NA)	5 079	27	2 138	(NA)	5 062
Type of organization:								
Individual or family	400	85 363	(NA)	(NA)	301	78 226	333	87 543
Partnership	42	13 478	(NA)	(NA)	31	13 019	27	7 258
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	264	305	223	270
Other	192	173	122	90
Operators by age group:				
Under 25 years	9	15	7	13
25 to 34 years	53	35	38	21
35 to 44 years	91	55	75	45
45 to 54 years	107	154	84	119
55 to 64 years	124	141	98	111
65 years and over	72	78	43	51
Average age	51.1	52.5	50.4	52.4

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	312	284	248	210
Not on farm operated	77	72	53	62
Not reported	67	122	44	88
Operators reporting days of work off farm:				
None	195	179	157	159
1 to 49 days	26	11	19	10
50 to 99 days	16	11	14	8
100 to 149 days	8	11	6	8
150 to 199 days	27	24	19	16
200 days or more	147	127	100	68

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	189	1 378	169	554	165	1 376	127	533
Feed for livestock and poultry	320	2 644	319	1 861	269	2 622	239	1 829
Commercially mixed formula feeds	129	876	250	1 438	108	870	210	1 425
Animal health costs	188	81	(NA)	(NA)	173	80	137	63
Seeds, bulbs, plants, and trees	325	449	379	332	278	441	315	327
Commercial fertilizer	345	2 021	409	1 999	302	2 001	323	1 973
Other agricultural chemicals including lime	314	569	219	387	287	563	199	383
Hired farm labor	166	829	180	942	166	829	165	936
Contract labor	13	109	17	75	13	109	17	75
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	235	356	245	314	192	317	203	305
Energy and petroleum products	454	1 217	(NA)	(NA)	352	1 198	(NA)	(NA)
Petroleum products	454	1 044	464	638	352	1 027	357	621
Gasoline	377	413	(NA)	(NA)	291	403	326	253
Diesel fuel	337	383	(NA)	(NA)	275	378	215	160
LP gas, butane, and propane	69	171	(NA)	(NA)	69	171	43	32
Fuel oil	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	454	66	(NA)	(NA)	352	64	357	176
Electricity	256	(D)	(NA)	(NA)	239	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	355	(X)	392	(X)	280	(X)	288	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	338	(X)	378	(X)	273	(X)	279	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	344	6 957	382	4 591	280	6 879	291	4 514
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	337	(D)	376	(NA)	277	(D)	286	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	207	11 711	265	14 216	170	11 349	192	13 101
Cows and heifers that had calved.....	190	5 211	215	7 197	157	5 023	168	6 803
Beef cows.....	177	4 712	204	6 808	148	4 534	164	6 446
Milk cows.....	23	499	32	389	17	489	16	357
Heifers and heifer calves.....	163	3 419	(NA)	(NA)	135	3 327	138	3 101
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	185	3 081	(NA)	(NA)	152	2 999	158	3 197
Sales:								
Cattle and calves.....	187	4 727	237	4 285	157	4 562	186	4 047
..... \$1,000..	(X)	1 524	(X)	(NA)	(X)	1 491	(X)	783
Calves.....	143	1 856	(NA)	(NA)	119	1 750	114	1 649
..... \$1,000..	(X)	410	(X)	(NA)	(X)	391	(X)	205
Cattle.....	124	2 871	(NA)	(NA)	105	2 812	123	2 398
..... \$1,000..	(X)	1 114	(X)	(NA)	(X)	1 100	(X)	578
Fattened cattle.....	36	1 230	(NA)	(NA)	32	1 223	22	350
..... \$1,000..	(X)	529	(X)	(NA)	(X)	527	(X)	70
Dairy products.....	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	258	29 385	265	24 656	214	28 644	208	23 532
Used or to be used for breeding.....	229	5 193	(NA)	(NA)	192	4 953	182	3 409
Other hogs and pigs.....	231	24 192	(NA)	(NA)	194	23 691	190	20 123
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	231	6 439	247	4 788	194	6 268	201	4 577
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	214	3 479	229	2 548	179	3 390	187	2 434
June 1 and Nov. 30.....	199	2 960	206	2 240	172	2 878	165	2 143
Sheep and lambs.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats.....	4	64	(NA)	(NA)	3	(D)	3	44
Horses and ponies.....	27	86	26	58	24	82	15	31
Sales:								
Hogs and pigs.....	260	44 485	275	39 980	219	43 400	223	38 683
..... \$1,000..	(X)	3 873	(X)	(NA)	(X)	3 833	(X)	2 651
Feeder pigs.....	88	6 019	92	4 541	67	5 477	67	3 969
..... \$1,000..	(X)	241	(X)	(NA)	(X)	225	(X)	103
Sheep and lambs.....	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pounds of wool.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats.....	3	32	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
..... \$1,000..	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies.....	5	10	—	—	4	(D)	—	—
..... \$1,000..	(X)	5	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	48	(X)	83	(X)	27	(X)	45	(X)
Chickens 3 months old or older.....	46	86 894	81	85 883	25	86 493	44	84 929
Hens and pullets of laying age.....	45	(D)	76	85 522	24	(D)	41	84 655
Pullets 3 months old or older.....	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	50
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	50
Broilers and other meat-type chickens.....	4	17	8	234	2	(D)	4	156
Turkeys.....	8	68	(NA)	(NA)	4	(D)	3	230
Turkeys for slaughter.....	8	—	(NA)	(NA)	—	—	3	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	8	68	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry.....	13	(X)	12	(X)	10	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older.....	10	16 946	8	44 821	7	16 924	7	(D)
Hens and pullets of laying age.....	9	(D)	8	44 821	6	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	162
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	162
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	—
Poultry and poultry products..... \$1,000..	16	990	15	792	10	989	15	792

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Com for all purposes	1978	299	26 976	(X)	18	1 322	242	25 807	(X)	18	1 322
	1974	366	29 165	(X)	(NA)	(NA)	304	28 337	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	296	26 254	1 043 553	18	1 322	239	25 085	1 021 270	18	1 322
	1974	366	28 533	1 717 296	(NA)	(NA)	304	27 721	1 688 096	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	722	5 856	-	-	7	722	5 856	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	396	7 020	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	220	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	10	421	(X)	-	-	10	421	(X)	-	-
	1974	17	765	(X)	(NA)	(NA)	13	701	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	9	(D)	12 960	-	-	9	(D)	12 960	-	-
	1974	13	701	34 899	(NA)	(NA)	13	701	34 899	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	11	664	18 478	-	-	10	(D)	(D)	-	-
	1974	18	1 360	32 951	(NA)	(NA)	18	1 360	32 951	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	12	743	32 500	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	880	41 510	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	1 027	21 059	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	91	8 809	142 949	4	(D)	86	8 772	142 505	4	(D)
	1974	84	5 297	137 181	(NA)	(NA)	78	5 217	136 099	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	73	2 151	5 110 036	21	413	72	(D)	(D)	21	413
	1974	103	2 246	5 548 229	(NA)	(NA)	103	2 246	5 548 229	1	(D)
Cotton (bales)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	23	849	696	(NA)	(NA)	23	849	696	-	-
Tabacco (pounds)	1978	83	1 323	2 599 574	40	700	81	(D)	(D)	40	700
	1974	141	1 757	3 663 557	(NA)	(NA)	133	1 747	3 654 771	27	413
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	8	25	4 417	2	(D)	6	(D)	(D)	2	(D)
	1974	7	9	1 525	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	1	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	89	2 703	6 950	5	189	84	2 676	6 920	5	189
	1974	82	2 470	7 126	(NA)	(NA)	78	2 453	7 108	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	5	83	179	1	(D)	5	83	179	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	76	2 243	6 308	4	179	71	2 216	6 278	4	179
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	38	1 349	(X)	20	433	35	1 333	(X)	19	(D)
	1974	18	1 239	(X)	(NA)	(NA)	15	1 232	(X)	4	184
Sweet corn	1978	8	22	(X)	2	(D)	8	22	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	28	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978	5	17	(X)	5	17	5	17	(X)	5	17
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	98	(X)	1	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	10	38	(X)	4	17	9	(D)	(X)	4	17
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	24	(X)	-	-
Land in orchards	1978	34	222	(X)	2	(D)	23	170	(X)	2	(D)
	1974	22	219	(X)	(NA)	(NA)	17	209	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	5	16	(X)	5	16	4	(D)	(X)	4	(D)
	1974	8	404	(X)	(NA)	(NA)	8	404	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	148	11 218	173	12 898	60	5 729	34	3 845
Average size of farm	(X)	76	(X)	75	(X)	95	(X)	113
Approximate land area	(X)	106 240	(X)	106 240	(X)	106 240	(X)	106 240
Proportion in farms	(X)	10 6	(X)	12 1	(X)	5 4	(X)	3 6
Value of land and buildings. ¹								
Average per farm	73 529	(X)	51 555	(X)	92 384	(X)	104 735	(X)
Average per acre	(X)	1 000	(X)	692	(X)	1 065	(X)	926
Land in farms according to use:								
Total cropland	140	5 257	169	5 708	56	3 128	33	1 929
Harvested cropland	114	1 926	143	1 931	47	1 370	31	719
By acres harvested:								
1 to 9 acres	61	313	91	(NA)	14	71	7	(NA)
10 to 19 acres	25	332	33	(NA)	11	153	9	(NA)
20 to 29 acres	14	308	6	(NA)	9	208	4	(NA)
30 to 49 acres	10	(D)	9	(NA)	9	(D)	8	(NA)
50 to 99 acres	3	217	3	(NA)	3	217	3	(NA)
100 to 199 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	-	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	101	2 922	134	3 358	39	1 492	27	1 185
Other cropland	22	409	29	419	4	266	3	25
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	9	64	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cropland idle	10	309	(NA)	(NA)	4	266	3	10
Total woodland	93	4 957	125	5 678	33	2 103	26	1 762
Woodland pastured	51	797	(NA)	(NA)	16	249	11	(D)
Woodland not pastured	79	4 160	(NA)	(NA)	30	1 854	23	(D)
Other land	101	1 004	121	1 512	42	498	24	154
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	17	311	(NA)	(NA)	6	186	1	(D)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	93	693	(NA)	(NA)	38	312	23	(D)
Pastureland, all types	128	4 030	(NA)	(NA)	50	1 927	(NA)	1 612
Irrigated land	2	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms, see text

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	148	2 036	173	2 798	60	1 948	34	2 620
Average per farm	(X)	13 758	(X)	16 173	(X)	32 465	(X)	77 059
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	5	1 131	3	(NA)	5	1 131	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	4	306	4	(NA)	4	306	4	(NA)
\$20,000 to \$39,999	6	170	1	(NA)	6	170	1	(NA)
\$10,000 to \$19,999	13	188	2	(NA)	13	188	2	(NA)
\$5,000 to \$9,999	10	71	5	(NA)	10	71	5	(NA)
\$2,500 to \$4,999	22	81	18	(NA)	22	81	18	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	88	88	139	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	10	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	7	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	40	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	38	144	68	152	18	126	(NA)	41
Grains	15	65	(NA)	(NA)	9	59	7	7
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	6	17	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	13	15	(NA)	(NA)	4	8	4	10
Vegetables, sweet corn, and melons	9	44	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	20
Livestock, poultry, and their products	119	1 893	121	2 644	56	1 822	29	2 579
Poultry and poultry products	7	1 111	14	2 366	7	1 111	7	2 364
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)
Cattle and calves	104	263	(NA)	(NA)	44	198	25	65
Hogs and pigs	25	182	(NA)	(NA)	18	178	8	112
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	10	194	(NA)	(NA)	5	192	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	148	173	11 218	114	9 570	1 926	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	6	13	41	3	17	5	—	—	—	—
10 to 49 acres	63	80	1 569	43	1 109	302	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	18	14	1 012	16	900	206	—	—	—	—
70 to 99 acres	22	12	1 821	17	1 414	267	—	—	—	—
100 to 139 acres	16	20	1 881	14	1 621	223	—	—	—	—
140 to 179 acres	7	17	1 085	6	940	125	—	—	—	—
180 to 219 acres	10	10	1 958	10	1 958	165	—	—	—	—
220 to 259 acres	4	4	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
500 to 999 acres	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	148	11 218	173	12 898	60	5 729	34	3 845
Harvested cropland	114	1 926	143	1 931	47	1 370	31	719
Tenure of operator:								
Full owners	106	7 325	142	9 874	28	(D)	21	2 073
Harvested cropland	79	770	(NA)	1 026	21	(D)	(NA)	314
Part owners	30	3 021	28	2 976	22	2 572	12	(D)
Harvested cropland	29	657	(NA)	901	21	556	(NA)	405
Tenants	12	872	3	48	1	(D)	1	(D)
Harvested cropland	6	499	(NA)	4	5	(D)	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	136	10 345	(NA)	(NA)	49	4 874	33	(D)
Partnership	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Corporation	3	407	(NA)	(NA)	3	407	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	56	67	36	27	On farm operated	115	117	44	25
Other	92	105	24	7	Not on farm operated	17	8	6	1
					Not reported	16	47	10	8
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	8	—	8	—	None	54	51	25	12
25 to 34 years	17	7	12	6	1 to 49 days	13	15	6	3
35 to 44 years	17	26	4	3	50 to 99 days	4	9	3	3
45 to 54 years	31	28	11	8	100 to 149 days	6	10	3	2
55 to 64 years	41	55	14	8	150 to 199 days	6	12	2	2
65 years and over	34	56	11	9	200 days or more	58	59	15	4
Average age	52.3	56.5	47.2	52.8					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	51	283	73	172	32	268	16	141
Feed for livestock and poultry	102	756	121	1 536	44	731	29	1 505
Commercially mixed formula feeds	32	674	91	1 479	21	668	26	1 460
Animal health costs	47	7	(NA)	(NA)	28	7	23	8
Seeds, bulbs, plants, and trees	60	17	67	7	36	14	14	1
Commercial fertilizer	113	65	143	85	44	37	24	27
Other agricultural chemicals including lime	69	11	49	7	27	7	9	2
Hired farm labor	46	34	33	39	31	22	11	30
Contract labor	6	2	4	(Z)	4	(D)	1	(Z)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	45	8	47	9	10	3	11	4
Energy and petroleum products	150	88	(NA)	(NA)	61	72	(NA)	(NA)
Petroleum products	150	63	142	40	61	49	34	26
Gasoline	123	35	(NA)	(NA)	51	26	33	12
Diesel fuel	77	14	(NA)	(NA)	35	10	24	6
LP gas, butane, and propane	6	8	(NA)	(NA)	6	8	3	3
Fuel oil	10	2	(NA)	(NA)	10	2	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	34	5
Kerosene, motor oil, and grease	150	5	(NA)	(NA)	61	3	—	—
Electricity	55	23	(NA)	(NA)	33	21	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	14	2	(NA)	(NA)	5	2	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	98	1 802	42	961	24	1 005
Cropland fertilized, except pasture.....	93	925	39	504	(NA)	334
Pasture and rangeland fertilized.....	53	877	24	457	(NA)	671
Lime.....	28	145	14	66	5	33
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	17	172	6	98	(NA)	1
Nematodes in crops.....	5	65	2	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards.....	9	73	2	(D)	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	36	209	17	128	(NA)	71
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	(X)	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	18	(X)	6	(X)	4	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	10	(X)	5	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	150	165	61	33	Estimated market value of all machinery and equipment—Con				
\$1,000.....	1 441	1 297	917	355	\$20,000 to \$29,999.....	9	2	7	2
Average per farm..... dollars.....	9 606	7 861	15 037	10 758	\$30,000 to \$49,999.....	3	8	3	3
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	2	—	2	—
\$1 to \$4,999.....	31	60	4	7	\$70,000 to \$99,999.....	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	76	76	16	14	\$100,000 to \$199,999.....	1	—	1	—
\$10,000 to \$19,999.....	28	19	28	7	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	85	125	35	39	70	86	117	148	43
Motortrucks including pickups.....	120	167	30	34	106	133	136	166	46
Wheel tractors.....	119	167	9	12	112	155	119	156	31
Grain and bean combines, self-propelled only.....	2	(D)	—	—	2	(D)	1	(D)	1
Corn heads for combines.....	2	(D)	—	—	2	(D)	1	(D)	1
Other compickers and picker-shellers.....	19	19	—	—	19	19	9	9	1
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	7	7	3	3	4	4	14	16	1
Pickup balers.....	29	29	—	—	29	29	29	29	8
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	7	7	1	(D)	6	(D)	4	4	1

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	46	3	(X)	46	(X)	31	11
Workers.....	101	(X)	6	(X)	95	82	117
Farms with—							
1 worker.....	27	1	(D)	28	28	16	—
2 workers.....	4	1	(D)	5	10	—	—
3 or 4 workers.....	10	1	(D)	8	24	10	1
5 to 9 workers.....	5	—	—	5	33	5	7
10 workers or more.....	—	—	—	—	—	—	3

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	135	(X)	148	(X)	56	(X)	33	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	131	(X)	143	(X)	53	(X)	30	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	119	1 893	121	2 644	56	1 822	29	2 579
Any cattle, hogs, or sheep	112	(D)	112	(NA)	51	(D)	26	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	124	2 361	141	3 078	46	1 467	29	1 496
Cows and heifers that had calved	116	1 292	119	1 609	42	788	28	825
Beef cows	92	1 037	88	1 354	34	597	24	706
Milk cows	43	255	63	255	15	191	10	119
Heifers and heifer calves	91	624	(NA)	(NA)	39	385	22	388
Steers, steer calves, bulls and bull calves	96	445	(NA)	(NA)	36	294	20	283
Sales:								
Cattle and calves	104	1 293	106	948	44	931	25	532
	(X)	263	(X)	(NA)	(X)	198	(X)	65
Calves	89	841	(NA)	(NA)	37	581	25	410
	(X)	137	(X)	(NA)	(X)	98	(X)	44
Cattle	61	452	(NA)	(NA)	33	350	16	122
	(X)	126	(X)	(NA)	(X)	100	(X)	21
Fattened cattle	6	20	(NA)	(NA)	3	15	4	18
	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	39
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	36	2 274	43	1 070	20	2 166	12	892
Used or to be used for breeding	23	635	(NA)	(NA)	14	609	5	245
Other hogs and pigs	32	1 639	(NA)	(NA)	18	1 557	12	647
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	23	659	19	414	14	641	6	394
Dec. 1 of preceding year and May 31	19	323	15	225	13	315	5	211
June 1 and Nov. 30	20	336	8	189	13	326	5	183
Sheep and lambs	3	(D)	4	31	1	(D)	3	(D)
Ewes 1 year old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	11
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	14	28	33	65	6	12	4	8
Sales:								
Hogs and pigs	25	7 004	18	3 897	18	6 896	8	3 750
	(X)	182	(X)	(NA)	(X)	178	(X)	112
Feeder pigs	12	6 574	8	2 976	8	6 501	4	2 912
	(X)	143	(X)	(NA)	(X)	141	(X)	46
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	—	—	—	—	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	20	(X)	35	(X)	9	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	19	93 257	35	227 862	8	92 965	7	227 075
Hens and pullets of laying age	18	(D)	35	227 784	7	(D)	7	227 075
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	4	48	—	—	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	7	(X)	7	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	7	95 280	7	171 477	7	95 280	6	(D)
Hens and pullets of laying age	6	(D)	6	114 477	6	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	7	1 111	14	2 366	7	1 111	7	2 364

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978	53	534	(X)	-	-	23	413	(X)	-	-	
	1974	89	795	(X)	(NA)	(NA)	18	200	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	50	453	34	805	-	20	332	27	943	-	
	1974	86	729	40	695	(NA)	15	140	8	406	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	81	1	518	-	4	81	1	518	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	3	5	180	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	3	15	663	(NA)	(NA)	3	15	663	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	7	9	14 922	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974	13	10	14 522	(NA)	(NA)	3	4	4 000	-	-	
Insh potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	22	15	2 215	(NA)	(NA)	3	11	1 800	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	3	(Z)	34	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	88	986	1 619	-	-	35	579	1 083	-	-	
	1974	98	993	1 709	(NA)	(NA)	28	520	1 027	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	9	95	211	-	-	3	65	163	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	77	844	1 380	-	-	31	510	918	-	-	
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	9	47	(X)	2	(D)	7	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	6	9	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	6	20	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	3	2	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	6	16	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	4	5	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	3	3	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	229	61 312	254	56 307	144	54 078	186	51 534
Average size of farm	(X)	268	(X)	222	(X)	376	(X)	277
Approximate land area	(X)	124 160	(X)	124 160	(X)	124 160	(X)	124 160
Proportion in farms	(X)	49.4	(X)	45.4	(X)	43.6	(X)	41.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	120 501	(X)	64 508	(X)	168 274	(X)	79 704	(X)
Average per acre	(X)	510	(X)	291	(X)	516	(X)	288
Land in farms according to use:								
Total cropland	219	21 983	245	22 182	140	19 690	183	20 240
Harvested cropland	183	15 291	218	15 146	127	14 282	167	14 327
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	160	27	(NA)	6	27	4	(NA)
10 to 19 acres	37	500	15	(NA)	19	256	5	(NA)
20 to 29 acres	27	646	32	(NA)	16	382	24	(NA)
30 to 49 acres	30	1 068	56	(NA)	25	900	50	(NA)
50 to 99 acres	25	1 631	53	(NA)	24	(D)	49	(NA)
100 to 199 acres	14	1 823	21	(NA)	13	(D)	21	(NA)
200 to 499 acres	18	5 539	12	(NA)	18	5 539	12	(NA)
500 to 999 acres	5	(D)	2	(NA)	5	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	118	3 761	132	4 410	85	3 120	101	3 516
Other cropland	78	2 931	57	2 626	50	2 288	45	2 397
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	7	211
Cropland on which all crops failed	37	1 566	(NA)	(NA)	28	1 343	11	527
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	800
Cropland idle	48	803	(NA)	(NA)	29	421	31	859
Total woodland	156	35 727	150	26 620	107	31 285	124	24 625
Woodland pastured	64	4 101	(NA)	(NA)	41	3 266	71	5 440
Woodland not pastured	132	31 626	(NA)	(NA)	94	28 019	89	19 185
Other land	127	3 602	160	7 505	86	3 103	122	6 669
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	14	1 871	(NA)	(NA)	10	1 833	36	5 255
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	120	1 731	(NA)	(NA)	81	1 270	111	1 414
Pastureland, all types	145	9 733	(NA)	(NA)	102	8 219	(NA)	14 211
Irrigated land	10	277	2	(D)	7	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(D)
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	39	466	(X)	(X)	30	420	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	229	3 629	254	4 256	144	3 521	186	4 177
Average per farm	(X)	15 846	(X)	16 756	(X)	24 448	(X)	22 457
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	7	1 348	5	(NA)	7	1 348	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	17	990	14	(NA)	17	990	14	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	506	33	(NA)	18	506	33	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	222	50	(NA)	16	222	50	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	280	40	(NA)	37	280	40	(NA)
\$2,500 to \$4,999	49	176	41	(NA)	49	176	41	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	85	108	71	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	12	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	21	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	25	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	116	1 812	174	2 131	89	1 783	(NA)	2 086
Grains	91	613	(NA)	(NA)	67	587	116	886
Commodity Credit Corporation loans	5	14	(NA)	(NA)	5	14	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	12	249
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	26	1 107	(NA)	(NA)	26	1 107	48	887
Field seeds, hay, forage, and silage	16	52	(NA)	(NA)	16	52	9	32
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	5	(NA)	(NA)	3	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	6	22
Livestock, poultry, and their products	175	1 817	210	1 382	118	1 738	168	1 347
Poultry and poultry products	10	(Z)	3	(Z)	4	(D)	3	(Z)
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cattle and calves	100	665	(NA)	(NA)	71	634	108	334
Hogs and pigs	118	1 150	(NA)	(NA)	78	1 103	137	996
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	5	1	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	229	254	61 312	183	53 842	15 291	10	3 001	907	277
Farms with—										
1 to 9 acres	10	20	57	3	18	16	—	—	—	—
10 to 49 acres	52	28	1 547	44	1 378	678	—	—	—	—
50 to 69 acres	26	35	1 426	19	1 038	485	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	19	30	1 515	17	1 342	419	—	—	—	—
100 to 139 acres	25	42	2 820	19	2 114	843	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	18	22	2 823	14	2 189	521	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	9	17	1 820	8	1 620	658	—	—	—	—
220 to 259 acres	9	11	2 136	9	2 136	1 330	—	—	—	—
260 to 499 acres	32	31	11 302	25	9 038	2 762	4	1 270	461	130
500 to 999 acres	21	10	14 400	17	11 503	4 637	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	4	4	4 831	4	4 831	382	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	4	4	16 635	4	16 635	2 560	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	229	61 312	254	56 307	144	54 078	186	51 534
Harvested cropland	183	15 291	218	15 146	127	14 282	167	14 327
Tenure of operator:								
Full owners	151	34 575	167	34 177	83	28 143	111	29 960
Harvested cropland	111	4 448	(NA)	6 017	68	3 759	(NA)	5 481
Part owners	50	24 227	52	18 161	42	23 635	48	17 871
Harvested cropland	47	9 515	(NA)	6 637	42	9 334	(NA)	6 580
Tenants	28	2 510	35	3 969	19	2 300	27	3 703
Harvested cropland	25	1 328	(NA)	2 492	17	1 189	(NA)	2 266
Type of organization:								
Individual or family	211	45 138	(NA)	(NA)	128	37 932	164	36 805
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	20	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence				
Farming	112	152	87	131	On farm operated	145	161	96	118
Other	117	100	57	53	Not on farm operated	46	41	27	34
					Not reported	38	50	21	32
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm				
Under 25 years	3	5	2	5	None	78	90	54	77
25 to 34 years	24	17	13	11	1 to 49 days	13	5	12	5
35 to 44 years	48	36	26	25	50 to 99 days	8	4	7	2
45 to 54 years	41	53	31	40	100 to 149 days	7	12	6	2
55 to 64 years	65	74	42	54	150 to 199 days	12	9	6	8
65 years and over	48	67	30	49	200 days or more	96	73	46	40
Average age	52.5	55.5	53.1	55.6					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships, see text

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms, see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	63	202	78	123	39	194	61	112
Feed for livestock and poultry	164	322	181	401	110	292	132	385
Commercially mixed formula feeds	71	85	140	323	41	65	117	315
Animal health costs	66	17	(NA)	(NA)	47	17	71	23
Seeds, bulbs, plants, and trees	165	137	201	111	126	129	167	104
Commercial fertilizer	192	621	216	593	127	558	162	574
Other agricultural chemicals including lime	125	118	79	95	99	105	78	(D)
Hired farm labor	54	211	89	319	49	203	76	315
Contract labor	11	32	12	33	6	31	12	33
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	66	66	109	63	56	64	90	59
Energy and petroleum products	224	297	(NA)	(NA)	146	276	(NA)	(NA)
Petroleum products	224	263	245	224	146	245	180	215
Gasoline	193	145	(NA)	(NA)	131	135	153	107
Diesel fuel	141	70	(NA)	(NA)	87	64	109	64
LP gas, butane, and propane	20	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	14	14
Fuel oil	6	15	(NA)	(NA)	6	15	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	224	22	(NA)	(NA)	146	20	180	31
Electricity	125	33	(NA)	(NA)	87	30	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	2	(NA)	(NA)	6	2	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	181	(X)	218	(X)	121	(X)	167	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	178	(X)	210	(X)	119	(X)	164	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	175	1 817	210	1 382	118	1 738	168	1 347
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	173	1 815	209	(NA)	116	1 737	168	1 330
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	114	4 748	149	5 673	79	4 306	113	5 107
Cows and heifers that had calved.....	103	2 244	125	3 020	73	2 042	102	2 776
Beef cows.....	94	2 208	112	2 953	68	2 019	93	2 725
Milk cows.....	16	36	16	67	9	23	12	51
Heifers and heifer calves.....	93	1 114	(NA)	(NA)	64	972	73	1 154
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	104	1 390	(NA)	(NA)	77	1 292	90	1 177
Sales:								
Cattle and calves.....	100	2 477	134	1 843	71	2 317	108	1 703
..... \$1,000..	(X)	665	(X)	(NA)	(X)	634	(X)	334
Calves.....	87	1 025	(NA)	(NA)	64	901	78	898
..... \$1,000..	(X)	195	(X)	(NA)	(X)	173	(X)	105
Cattle.....	62	1 452	(NA)	(NA)	49	1 416	69	805
..... \$1,000..	(X)	470	(X)	(NA)	7	461	(X)	229
Fattened cattle.....	10	362	(NA)	(NA)	7	357	8	244
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	166	(X)	74
Dairy products.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	122	10 144	158	9 447	81	9 436	130	8 971
Used or to be used for breeding.....	106	1 543	(NA)	(NA)	67	1 359	118	1 761
Other hogs and pigs.....	109	8 601	(NA)	(NA)	75	8 077	127	7 210
Litters of pigs farrowed between--								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	108	2 013	144	1 880	69	1 885	123	1 810
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	98	1 031	128	934	64	960	108	895
June 1 and Nov. 30.....	87	982	124	946	59	925	107	915
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	5	107
Horses and ponies.....	16	56	20	44	9	45	14	28
Sales:								
Hogs and pigs.....	118	14 603	161	16 273	78	13 790	137	15 817
..... \$1,000..	(X)	1 503	(X)	(NA)	(X)	1 103	(X)	996
Feeder pigs.....	39	4 404	50	4 577	26	4 092	37	4 300
..... \$1,000..	(X)	170	(X)	(NA)	(X)	159	(X)	109
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool.....	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	3	43
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	1
Horses and ponies.....	3	4	-	-	1	(D)	-	-
..... \$1,000..	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	31	(X)	50	(X)	16	(X)	36	(X)
Chickens 3 months old or older.....	30	595	50	1 141	15	307	36	906
Hens and pullets of laying age.....	30	(D)	50	1 069	15	(D)	36	(D)
Pullets 3 months old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	4	18	9	143	2	(D)	2	(D)
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkeys for slaughter.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	7	(X)	2	(X)	2	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older.....	5	54	2	(D)	-	-	2	(D)
Hens and pullets of laying age.....	5	54	2	(D)	-	-	2	(D)
Pullets 3 months old or older.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	4	26	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Turkeys.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	10	(Z)	3	(Z)	4	(D)	3	(Z)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes -----	1978..	161	9 519	(X)	-	-	111	8 664	(X)	-	-
	1974..	198	11 461	(X)	(NA)	(NA)	158	10 776	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	159	9 100	315 350	-	-	109	8 245	296 201	-	-
	1974..	198	11 121	538 447	(NA)	(NA)	158	10 441	517 747	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	4	419	4 226	-	-	4	419	4 226	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	311	1 993	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	24	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	4	123	(X)	(NA)	(NA)	4	123	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	4	123	1 968	(NA)	(NA)	4	123	1 968	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	9	714	15 995	-	-	9	714	15 995	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	130	3 620	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels) -----	1978..	3	115	2 600	-	-	3	115	2 600	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	293	5 515	-	-
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	40	3 798	51 190	-	-	34	3 680	50 295	-	-
	1974..	19	633	13 427	(NA)	(NA)	17	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	7	65	109 332	(NA)	(NA)	4	62	103 779	-	-
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	12	1 236	1 066	(NA)	(NA)	12	1 236	1 066	-	-
Tobacco (pounds) -----	1978..	26	485	904 068	6	186	26	485	904 068	6	186
	1974..	52	529	874 753	(NA)	(NA)	48	526	872 193	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	4	1	49	(NA)	(NA)	3	(Z)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	8	21	980	(NA)	(NA)	5	20	940	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	33	878	1 878	-	-	31	(D)	(D)	-	-
	1974..	26	703	1 912	(NA)	(NA)	25	(D)	(D)	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	4	74	184	-	-	4	74	184	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	28	783	1 670	-	-	26	(D)	(D)	-	-
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	3	89	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	6	32	(X)	(NA)	(NA)	3	3	(X)	-	-
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	-	-
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	2	(X)	-	-
Land in orchards -----	1978..	6	21	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
	1974..	13	103	(X)	(NA)	(NA)	8	89	(X)	-	-
Apples (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Other crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	249	56 749	283	60 631	134	44 427	84	38 550
Average size of farm	(X)	228	(X)	214	(X)	332	(X)	459
Approximate land area	(X)	266 240	(X)	266 240	(X)	266 240	(X)	266 240
Proportion in farms	(X)	21.3	(X)	22.8	(X)	16.7	(X)	14.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	171 897	(X)	95 304	(X)	275 831	(X)	193 417	(X)
Average per acre	(X)	672	(X)	445	(X)	621	(X)	421
Land in farms according to use:								
Total cropland	216	20 582	243	23 568	114	16 115	80	14 613
Harvested cropland	148	6 611	145	5 475	88	5 576	66	(D)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	142	37	(NA)	7	19	3	(NA)
10 to 19 acres	30	410	41	(NA)	15	213	13	(NA)
20 to 29 acres	28	609	17	(NA)	20	436	7	(NA)
30 to 49 acres	21	739	22	(NA)	15	519	15	(NA)
50 to 99 acres	19	1 226	15	(NA)	16	1 056	15	(NA)
100 to 199 acres	7	907	8	(NA)	6	(D)	8	(NA)
200 to 499 acres	8	(D)	5	(NA)	8	(D)	5	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	156	12 416	184	17 616	89	9 451	57	10 144
Other cropland	57	1 555	24	477	24	1 088	1	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	451	(NA)	(NA)	7	357	—	—
Cropland on which all crops failed	29	613	(NA)	(NA)	10	470	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland idle	22	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Total woodland	183	26 772	176	25 980	100	20 816	63	15 775
Woodland pastured	127	15 308	(NA)	(NA)	72	12 709	49	11 815
Woodland not pastured	103	11 464	(NA)	(NA)	52	8 107	26	3 960
Other land	174	9 395	194	11 083	91	7 496	65	8 162
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	54	6 864	(NA)	(NA)	30	5 852	28	7 062
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	160	2 531	(NA)	(NA)	82	1 644	54	1 100
Pastureland, all types	219	34 588	(NA)	(NA)	122	28 012	(NA)	29 021
Irrigated land	6	318	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	5	(D)	(X)	(X)	1	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	249	4 004	283	2 564	134	3 862	84	2 398
Average per farm	(X)	16 081	(X)	9 060	(X)	28 820	(X)	28 548
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	11	2 134	6	(NA)	11	2 134	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	12	854	10	(NA)	12	854	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	11	282	6	(NA)	11	282	6	(NA)
\$10,000 to \$19,999	11	149	13	(NA)	11	149	13	(NA)
\$5,000 to \$9,999	37	261	13	(NA)	37	261	13	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	182	28	(NA)	52	182	28	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	115	142	207	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	23	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	48	217	67	(D)	31	(D)	(NA)	(D)
Grains	8	70	(NA)	(NA)	7	(D)	16	100
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	31	83	(NA)	(NA)	19	75	18	146
Vegetables, sweet corn, and melons	7	10	(NA)	(NA)	3	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	217	3 787	228	2 156	126	(D)	75	(D)
Poultry and poultry products	7	1	7	(D)	3	(D)	1	(D)
Dairy products	19	2 306	(NA)	(NA)	18	(D)	15	1 312
Cattle and calves	205	1 349	(NA)	(NA)	122	1 233	73	698
Hogs and pigs	16	118	(NA)	(NA)	12	114	4	1
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	16	13	(NA)	(NA)	7	10	4	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	249	283	56 749	148	43 838	6 611	6	1 811	419	318
Farms with—										
1 to 9 acres	10	14	35	5	14	8	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	49	69	1 307	18	493	161	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	19	23	1 085	9	532	111	—	—	—	—
70 to 99 acres	29	33	2 393	16	1 320	288	—	—	—	—
100 to 139 acres	27	40	3 120	12	1 373	302	—	—	—	—
140 to 179 acres	21	20	3 229	14	2 136	449	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	17	13	3 340	15	2 966	474	—	—	—	—
220 to 259 acres	17	17	4 012	14	3 307	576	—	—	—	—
260 to 499 acres	36	28	12 576	26	9 147	1 974	—	—	—	—
500 to 999 acres	17	15	11 415	12	8 313	1 128	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	5	9	(D)	5	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	249	56 749	283	60 631	134	44 427	84	38 550
Harvested cropland	148	6 611	145	5 475	88	5 576	66	4 457
Tenure of operator:								
Full owners	187	42 531	222	45 578	89	32 108	57	27 163
Harvested cropland	100	2 938	(NA)	3 140	52	2 049	(NA)	2 406
Part owners	48	12 800	45	13 191	36	11 031	24	10 316
Harvested cropland	40	3 168	(NA)	2 007	31	3 032	(NA)	1 831
Tenants	14	1 418	16	1 862	9	1 288	3	1 071
Harvested cropland	8	505	(NA)	328	5	495	(NA)	220
Type of organization:								
Individual or family	229	41 062	(NA)	(NA)	119	29 939	79	35 091
Partnership	12	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(D)
Corporation	7	9 210	(NA)	(NA)	7	9 210	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	87	79	61	41	On farm operated	175	167	98	48
Other	162	203	73	42	Not on farm operated	45	44	25	20
					Not reported	29	71	11	15
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	10	6	6	2	None	80	68	48	25
25 to 34 years	14	25	7	7	1 to 49 days	7	6	6	3
35 to 44 years	36	31	18	12	50 to 99 days	10	9	3	3
45 to 54 years	56	68	32	26	100 to 149 days	4	7	1	1
55 to 64 years	79	86	42	20	150 to 199 days	14	20	7	3
65 years and over	54	66	29	16	200 days or more	125	139	61	31
Average age	53.7	54.8	53.6	52.7					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	62	695	90	241	26	641	35	199
Feed for livestock and poultry	196	1 486	229	754	98	1 420	67	674
Commercially mixed formula feeds	100	1 010	159	541	58	988	66	514
Animal health costs	100	42	(NA)	(NA)	59	40	44	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	85	35	110	43	64	35	37	39
Commercial fertilizer	141	349	231	352	93	325	70	286
Other agricultural chemicals including lime	123	86	82	31	70	67	38	29
Hired farm labor	54	482	96	231	47	476	46	206
Contract labor	14	7	16	3	7	1	4	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	49	47	57	34	20	40	27	27
Energy and petroleum products	249	252	(NA)	(NA)	112	219	(NA)	(NA)
Petroleum products	249	197	276	125	112	171	82	90
Gasoline	165	103	(NA)	(NA)	87	86	74	52
Diesel fuel	158	57	(NA)	(NA)	79	50	42	21
LP gas, butane, and propane	28	22	(NA)	(NA)	27	(D)	8	3
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	249	(D)	(NA)	(NA)	112	12	82	13
Electricity	86	55	(NA)	(NA)	38	48	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	224	(X)	244	(X)	120	(X)	74	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	213	(X)	239	(X)	119	(X)	73	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	217	3 787	228	2 156	126	3 662	75	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	212	1 468	220	(NA)	125	1 346	75	699
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	200	11 570	235	12 895	115	9 832	71	9 481
Cows and heifers that had calved	175	6 291	181	6 927	103	5 404	67	5 278
Beef cows	159	4 112	161	5 395	87	3 235	55	3 792
Milk cows	28	2 179	30	1 532	22	2 169	16	1 486
Heifers and heifer calves	157	2 893	(NA)	(NA)	95	2 500	52	2 227
Steers, steer calves, bulls and bull calves	178	2 386	(NA)	(NA)	105	1 928	63	1 976
Sales:								
Cattle and calves	205	5 393	209	4 676	122	4 717	73	3 695
(X)	(X)	1 349	(X)	(NA)	(X)	1 233	(X)	698
Calves	158	2 543	(NA)	(NA)	90	2 096	63	2 158
(X)	(X)	393	(X)	(NA)	(X)	330	(X)	283
Cattle	161	2 850	(NA)	(NA)	106	2 621	55	1 537
(X)	(X)	956	(X)	(NA)	(X)	902	(X)	414
Fattened cattle	13	144	(NA)	(NA)	7	130	2	(D)
(X)	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	63	(X)	(D)
Dairy products	19	2 306	(NA)	(NA)	18	(D)	15	1 312
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	28	332	34	253	12	257	5	52
Used or to be used for breeding	16	103	(NA)	(NA)	11	85	4	16
Other hogs and pigs	22	229	(NA)	(NA)	8	172	5	36
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	18	102	8	18	13	90	4	10
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	44	8	14	8	37	4	(D)
June 1 and Nov. 30	14	58	3	4	11	53	2	(D)
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	61	172	48	162	30	96	13	47
Sales:								
Hogs and pigs	16	1 223	19	157	12	1 141	4	52
(X)	(X)	118	(X)	(NA)	(X)	114	(X)	1
Feeder pigs	5	226	8	97	4	(D)	4	50
(X)	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	7	16	4	5	3	(D)	1	(D)
(X)	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	35	(X)	40	(X)	16	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	34	797	40	977	16	502	4	52
Hens and pullets of laying age	32	755	39	795	16	502	4	45
Pullets 3 months old or older	5	42	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	10	3	48	—	—	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	3	(X)	2	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	7	1	7	(D)	3	(D)	1	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	40	1 386	(X)	2	(D)	23	1 315	(X)	1	(D)
	1974	59	1 460	(X)	(NA)	(NA)	23	1 220	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	32	290	6 001	1	(D)	15	(D)	4 745	-	-
	1974	54	690	25 233	(NA)	(NA)	18	450	17 940	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	1 096	5 585	1	(D)	8	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	770	12 325	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	5	228	(X)	-	-	5	228	(X)	-	-
	1974	4	99	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	1 186	-	-	4	(D)	1 186	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	153	2 178	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	153	1 390	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	4	605	8 783	-	-	4	605	8 783	-	-
	1974	10	360	10 136	(NA)	(NA)	6	340	9 376	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	7	3	340	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	111	4 328	8 059	1	(D)	71	3 436	7 259	1	(D)
	1974	93	2 978	6 251	(NA)	(NA)	52	2 343	5 477	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	4	43	62	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	93	3 569	6 718	1	(D)	59	2 788	5 981	1	(D)
Field seed crops	1978	3	54	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	34	(X)	-	-	3	17	(X)	-	-
	1974	14	52	(X)	(NA)	(NA)	3	23	(X)	-	-
Sweet corn	1978	4	7	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	9	55	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-
	1974	15	37	(X)	(NA)	(NA)	4	24	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	5	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	1	(X)	2	(D)	3	1	(X)	2	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	350	106 832	395	143 599	325	105 997	339	138 522
Average size of farm	(X)	305	(X)	364	(X)	326	(X)	409
Approximate land area	(X)	187 520	(X)	187 520	(X)	187 520	(X)	187 520
Proportion in farms	(X)	57.0	(X)	76.6	(X)	56.5	(X)	73.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	285 403	(X)	188 706	(X)	302 276	(X)	212 392	(X)
Average per acre	(X)	954	(X)	519	(X)	957	(X)	520
Land in farms according to use:								
Total cropland	329	64 017	376	67 629	309	63 767	330	65 204
Harvested cropland	313	49 002	344	51 236	298	48 869	319	50 954
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	101	24	(NA)	12	53	12	(NA)
10 to 19 acres	13	179	16	(NA)	10	149	8	(NA)
20 to 29 acres	10	253	23	(NA)	9	(D)	18	(NA)
30 to 49 acres	37	1 460	24	(NA)	36	(D)	24	(NA)
50 to 99 acres	74	5 343	85	(NA)	74	5 343	85	(NA)
100 to 199 acres	75	10 595	90	(NA)	75	10 595	90	(NA)
200 to 499 acres	66	19 487	64	(NA)	66	19 487	64	(NA)
500 to 999 acres	15	(D)	17	(NA)	15	(D)	17	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	115	7 968	170	10 074	111	(D)	142	9 118
Other cropland	130	7 047	79	6 319	125	(D)	75	5 132
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	23	639	(NA)	(NA)	23	639	22	1 522
Cropland on which all crops failed	14	488	(NA)	(NA)	13	(D)	7	336
Cropland in cultivated summer fallow	12	828	(NA)	(NA)	12	828	17	1 615
Cropland idle	99	5 092	(NA)	(NA)	94	5 037	37	1 659
Total woodland	215	31 222	242	51 236	208	30 751	219	49 174
Woodland pastured	141	13 713	(NA)	(NA)	135	(D)	140	33 107
Woodland not pastured	127	17 509	(NA)	(NA)	125	(D)	136	16 067
Other land	247	11 593	274	24 734	228	11 479	242	24 144
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	52	5 967	(NA)	(NA)	52	5 967	95	18 118
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	237	5 626	(NA)	(NA)	218	5 512	220	6 026
Pastureland, all types	198	27 648	(NA)	(NA)	191	27 431	(NA)	60 343
Irrigated land	78	5 906	35	1 936	75	5 897	35	1 936
Harvested cropland irrigated	76	5 678	(NA)	(NA)	74	(D)	35	1 845
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	91
Other land irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	88	1 504	(X)	(X)	88	1 504	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	350	19 285	395	18 928	325	19 254	339	18 860
Average per farm	(X)	55 101	(X)	47 919	(X)	59 242	(X)	55 634
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	45	9 093	49	(NA)	45	9 093	49	(NA)
\$40,000 to \$99,999	113	7 215	106	(NA)	113	7 215	106	(NA)
\$20,000 to \$39,999	70	2 003	69	(NA)	70	2 003	69	(NA)
\$10,000 to \$19,999	44	625	59	(NA)	44	625	59	(NA)
\$5,000 to \$9,999	32	242	29	(NA)	32	242	29	(NA)
\$2,500 to \$4,999	21	77	23	(NA)	21	77	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	25	32	60	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	9	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	302	14 868	331	(D)	291	14 855	(NA)	(D)
Grains	211	1 724	(NA)	(NA)	207	1 719	236	2 280
Commodity Credit Corporation loans	11	31	(NA)	(NA)	11	31	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	31	912	(NA)	(NA)	31	912	134	1 824
Commodity Credit Corporation loans	6	49	(NA)	(NA)	6	49	(NA)	(NA)
Tobacco	10	549	(NA)	(NA)	10	549	15	349
Field seeds, hay, forage, and silage	7	44	(NA)	(NA)	7	44	11	80
Vegetables, sweet corn, and melons	92	448	(NA)	(NA)	88	444	73	311
Fruits, nuts, and berries	21	156	(NA)	(NA)	20	(D)	20	89
Nursery and greenhouse products	5	23	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Other crops	264	11 012	(NA)	(NA)	264	11 012	274	10 097
Livestock, poultry, and their products	220	4 417	267	3 506	206	4 399	230	(D)
Poultry and poultry products	5	(D)	5	268	5	(D)	5	268
Dairy products	3	126	(NA)	(NA)	3	126	1	(D)
Cattle and calves	167	2 414	(NA)	(NA)	161	2 406	189	1 885
Hogs and pigs	104	1 685	(NA)	(NA)	96	1 676	119	1 294
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	350	395	106 832	313	102 745	49 002	78	27 779	14 094	5 906
Farms with—										
1 to 9 acres	19	9	68	10	43	34	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	29	48	762	21	570	340	3	62	(D)	13
50 to 69 acres	22	26	1 338	18	1 087	813	3	205	188	101
70 to 99 acres	39	25	3 315	35	2 985	1 923	6	527	347	219
100 to 139 acres	41	52	4 922	38	4 567	2 723	9	1 027	747	328
140 to 179 acres	31	32	5 042	26	4 271	2 709	7	1 125	699	397
180 to 219 acres	17	34	3 368	17	3 368	1 509	6	1 144	425	140
220 to 259 acres	19	22	4 551	19	4 551	2 858	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	67	76	23 429	65	22 621	11 012	19	6 726	3 494	1 342
500 to 999 acres	45	42	30 229	43	28 874	14 516	15	9 110	4 870	1 937
1,000 to 1,999 acres	18	22	22 582	18	22 582	9 290	6	7 375	3 099	1 323
2,000 acres or more	3	7	7 226	3	7 226	1 275	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	350	106 832	395	143 599	325	105 997	339	138 522
Harvested cropland	313	49 002	344	51 236	298	48 869	319	50 954
Tenure of operator:								
Full owners	151	32 282	188	65 447	132	(D)	141	62 902
Harvested cropland	115	10 689	(NA)	13 241	106	(D)	(NA)	13 041
Part owners	125	60 739	131	58 261	121	60 693	128	55 877
Harvested cropland	125	29 962	(NA)	27 603	121	29 922	(NA)	27 557
Tenants	74	13 811	76	19 891	72	(D)	70	19 743
Harvested cropland	73	8 351	(NA)	10 392	71	(D)	(NA)	10 356
Type of organization:								
Individual or family	304	91 595	(NA)	(NA)	281	90 794	304	121 559
Partnership	38	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	35	16 963
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Operators by principal occupation:								
Farming	289	331	279	302	237	230	230	215
Other	61	64	46	37	68	74	65	56
Operators by age group:								
Under 25 years	14	7	12	4	17	14	15	11
25 to 34 years	42	40	41	35	12	7	12	7
35 to 44 years	53	72	51	66	3	5	3	3
45 to 54 years	97	112	85	97	10	12	10	12
55 to 64 years	102	125	98	106	57	56	42	30
65 years and over	42	39	38	31				
Average age	50.0	50.3	49.8	50.0				
Operators by place of residence:								
On farm operated					237	230	230	215
Not on farm operated					68	74	65	56
Not reported					45	91	30	68
Operators reporting days of work off farm:								
None					226	174	220	159
1 to 49 days					17	14	15	11
50 to 99 days					12	7	12	7
100 to 149 days					3	5	3	3
150 to 199 days					10	12	10	12
200 days or more					57	56	42	30

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	106	1 234	109	1 289	106	1 234	87	1 275
Feed for livestock and poultry	185	1 238	228	1 184	185	1 238	189	1 166
Commercially mixed formula feeds	64	388	168	556	64	388	146	547
Animal health costs	143	51	(NA)	(NA)	143	51	146	37
Seeds, bulbs, plants, and trees	304	1 077	319	881	294	1 076	301	879
Commercial fertilizer	294	2 113	344	2 266	284	2 109	301	2 252
Other agricultural chemicals including lime	291	1 344	252	1 042	291	1 344	239	1 040
Hired farm labor	171	867	146	670	161	863	137	664
Contract labor	22	33	18	53	12	23	17	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	176	388	210	442	176	388	196	441
Energy and petroleum products	345	1 200	(NA)	(NA)	325	1 190	(NA)	(NA)
Petroleum products	345	1 063	364	686	325	1 054	331	681
Gasoline	310	431	(NA)	(NA)	290	424	226	207
Diesel fuel	278	465	(NA)	(NA)	268	464	308	330
LP gas, butane, and propane	70	79	(NA)	(NA)	70	79	45	40
Fuel oil	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	345	81	(NA)	(NA)	325	80	331	105
Electricity	222	137	(NA)	(NA)	212	136	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer	264	45 122	254	45 067	301	50 894
Cropland fertilized, except pasture	263	41 076	253	41 021	(NA)	44 939
Pasture and rangeland fertilized	74	4 046	74	4 046	(NA)	5 955
Lime	165	13 822	165	13 822	103	8 183
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	197	20 526	197	20 526	(NA)	18 346
Nematodes in crops	97	5 954	97	5 954	24	2 595
Diseases in crops and orchards	147	9 967	147	9 967	28	1 923
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	190	27 012	190	27 012	(NA)	24 320
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	18	1 280	18	1 280	37	2 783
Insect control on livestock and poultry	75	(X)	75	(X)	17	(X)
Sanitation and rodent and bird control	64	(X)	64	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment	farms				farms			
\$1,000	346	386	326	335	46	56	36	54
Average per farm	dollars				dollars			
\$1 to \$4,999	17 566	9 894	17 278	9 491	56	73	56	73
\$5,000 to \$9,999	50 770	25 632	53 000	28 331	47	25	47	25
\$10,000 to \$19,999	31	45	31	36	22	22	22	22
\$20,000 or more	46	88	36	54	43	22	43	22
	37	77	37	71	18		18	
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	237	324	181	228	85	96	312	434
Motortrucks including pickups	329	791	247	425	221	366	352	741
Wheel tractors	310	652	152	246	251	406	339	706
Grain and bean combines, self-propelled only	85	89	22	23	63	66	75	84
Corn heads for combines	96	97	25	25	71	72	62	63
Other combine pickers and picker-shellers	53	68	22	23	42	45	49	54
Cottonpickers	21	23	3	3	18	20	(NA)	(NA)
Mower conditioners	59	82	31	34	36	48	32	32
Pickup balers	32	38	21	21	12	17	37	37
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	10	10	9	(D)	1	(D)	11	13

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms	171	76	(X)	127	(X)	161	137
Workers	749	(X)	138	(X)	611	689	671
Farms with—							
1 worker	51	37	37	42	42	51	36
2 workers	45	26	52	31	62	45	23
3 or 4 workers	30	11	(D)	15	46	30	34
5 to 9 workers	23	2	(D)	25	171	13	27
10 workers or more	22	—	—	14	290	22	17

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	211	(X)	268	(X)	202	(X)	232	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	204	(X)	264	(X)	195	(X)	228	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	220	4 417	267	3 506	206	4 399	230	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	215	4 100	266	(NA)	201	4 082	229	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	160	11 800	223	17 736	154	11 635	190	16 965	
Cows and heifers that had calved	135	5 533	189	8 504	130	5 451	168	8 167	
Beef cows	132	5 339	185	8 456	127	5 257	164	(D)	
Milk cows	6	194	11	48	6	194	9	(D)	
Heifers and heifer calves	126	2 487	(NA)	(NA)	121	2 448	126	4 227	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	144	3 780	(NA)	(NA)	139	3 736	157	4 571	
Sales:									
Cattle and calves	167	8 306	223	8 647	161	8 266	189	8 367	
\$1,000	(X)	2 414	(X)	(NA)	(X)	2 406	(X)	1 885	
Calves	132	3 233	(NA)	(NA)	127	(D)	127	2 407	
\$1,000	(X)	710	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	305	
Cattle	116	5 073	(NA)	(NA)	114	(D)	121	5 960	
\$1,000	(X)	1 704	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 579	
Fattened cattle	31	1 282	(NA)	(NA)	31	1 282	26	3 724	
\$1,000	(X)	561	(X)	(NA)	(X)	561	(X)	1 149	
Dairy products	\$1,000	3	126	(NA)	(NA)	3	126	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	98	13 310	118	11 960	93	13 164	114	11 850	
Used or to be used for breeding	88	1 987	(NA)	(NA)	84	1 958	96	1 770	
Other hogs and pigs	87	11 323	(NA)	(NA)	82	11 206	107	10 080	
Litters of pigs farrowed between:									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	89	2 848	106	2 564	83	2 821	102	2 545	
Dec. 1 of preceding year and May 31	85	1 453	102	1 392	80	1 440	98	1 380	
June 1 and Nov. 30	83	1 395	88	1 172	77	1 381	85	1 165	
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Goats	3	37	(NA)	(NA)	3	37	1	(D)	
Horses and ponies	26	87	24	76	25	(D)	20	60	
Sales:									
Hogs and pigs	104	19 011	123	20 289	96	18 744	119	20 189	
\$1,000	(X)	1 685	(X)	(NA)	(X)	1 676	(X)	1 294	
Feeder pigs	26	2 245	45	4 985	21	2 101	42	4 957	
\$1,000	(X)	96	(X)	(NA)	(X)	92	(X)	120	
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)	
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)	
Horses and ponies	3	8	—	—	3	8	—	—	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	13	(X)	25	(X)	13	(X)	21	(X)	
Chickens 3 months old or older	11	(D)	19	(D)	11	(D)	15	(D)	
Hens and pullets of laying age	11	(D)	19	(D)	11	(D)	15	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	6	(X)	
Sales:									
Any poultry	4	(X)	5	(X)	4	(X)	5	(X)	
Chickens 3 months old or older	4	(D)	4	41 572	4	(D)	4	41 572	
Hens and pullets of laying age	4	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	5	(D)	5	268	5	(D)	5	268

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	243	18 797	(X)	28	1 324	238	18 732	(X)	28	1 324	
	1974..	280	19 544	(X)	(NA)	(NA)	266	19 445	(X)	7	188	
For grain or seed (bushels)	1978..	240	18 605	907 460	27	(D)	235	18 540	906 183	27	(D)	
	1974..	276	18 996	1 005 569	(NA)	(NA)	262	18 897	1 000 784	7	188	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	4	(D)	1 710	1	(D)	4	(D)	1 710	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	450	4 689	(D)	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)	(X)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	98	(X)	(X)	(X)	
Sorghums for all purposes	1978..	14	413	(X)	2	(D)	14	413	(X)	2	(D)	
	1974..	10	469	(X)	(NA)	(NA)	10	469	(X)	(X)	(X)	
For grain or seed (bushels)	1978..	11	328	14 281	2	(D)	11	328	14 281	2	(D)	
	1974..	8	(D)	3 787	(NA)	(NA)	8	(D)	3 787	(D)	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	85	(D)	(D)	(D)	3	85	(D)	(D)	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978..	4	160	6 450	(NA)	(NA)	4	160	6 450	(D)	(D)	
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978..	5	178	11 980	(NA)	(NA)	5	178	11 980	(D)	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	86	3 550	(D)	(D)	
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels)	1978..	21	538	12 168	1	(D)	21	538	12 168	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	50	1 343	25 523	1	(D)	
Other small grains for grain	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	78	5 127	76 888	9	402	75	5 090	76 278	9	402	
	1974..	36	1 295	34 922	(NA)	(NA)	36	1 295	34 922	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	244	17 543	55 978 085	55	3 394	264	17 543	55 978 085	55	3 394	
	1974..	280	17 989	57 010 317	(NA)	(NA)	274	17 953	56 918 317	23	930	
Cotton (bales)	1978..	31	3 173	2 702	(NA)	(NA)	31	3 173	2 702	(D)	(D)	
	1974..	137	7 947	8 702	(NA)	(NA)	134	7 936	8 696	(D)	(D)	
Tobacco (pounds)	1978..	10	225	479 658	8	222	10	225	479 658	8	222	
	1974..	15	212	390 065	(NA)	(NA)	15	212	390 065	6	106	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	32	1 459	3 939	(NA)	(NA)	32	1 459	3 939	(D)	(D)	
	1974..	45	1 063	2 128	(NA)	(NA)	45	1 063	2 128	3	122	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	31	1 188	3 524	(NA)	(NA)	31	1 188	3 524	(D)	(D)	
Field seed crops	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	26	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	92	1 391	(X)	17	261	88	1 376	(X)	17	261	
	1974..	75	941	(X)	(NA)	(NA)	74	(D)	(X)	8	114	
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)	
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(D)	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	27	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978..	7	30	(X)	2	(D)	7	30	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	9	(X)	(D)	(D)	
Land in orchards	1978..	27	509	(X)	(NA)	(NA)	26	(D)	(X)	(D)	(D)	
	1974..	34	539	(X)	(NA)	(NA)	30	497	(X)	(D)	(D)	
Apples (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978..	5	7	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	(D)	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	149	43 462	156	40 233	87	39 413	106	35 988
Average size of farm	(X)	292	(X)	258	(X)	453	(X)	340
Approximate land area	(X)	232 960	(X)	232 960	(X)	232 960	(X)	232 960
Proportion in farms	(X)	18.7	(X)	17.3	(X)	16.9	(X)	15.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	173 957	(X)	116 314	(X)	254 325	(X)	157 896	(X)
Average per acre	(X)	617	(X)	451	(X)	588	(X)	465
Land in farms according to use:								
Total cropland	140	22 328	154	18 171	84	21 030	106	16 698
Harvested cropland	124	16 231	134	13 410	78	15 543	99	12 949
By acres harvested:								
1 to 9 acres	25	140	15	(NA)	4	19	2	(NA)
10 to 19 acres	18	239	22	(NA)	6	88	8	(NA)
20 to 29 acres	14	311	13	(NA)	6	131	6	(NA)
30 to 49 acres	12	474	23	(NA)	9	(D)	23	(NA)
50 to 99 acres	18	1 229	27	(NA)	16	(D)	26	(NA)
100 to 199 acres	14	2 065	12	(NA)	14	2 065	12	(NA)
200 to 499 acres	15	4 759	18	(NA)	15	4 759	18	(NA)
500 to 999 acres	5	2 815	4	(NA)	5	2 815	4	(NA)
1,000 acres or more	3	4 199	-	(NA)	3	4 199	-	(NA)
Cropland used only for pasture	57	2 641	76	2 933	43	2 412	36	2 087
Other cropland	73	3 456	38	1 828	45	3 075	29	1 662
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	4	29
Cropland on which all crops failed	27	1 092	(NA)	(NA)	12	868	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Cropland idle	42	1 192	(NA)	(NA)	29	1 042	23	1 458
Total woodland	96	15 824	100	18 965	62	13 969	73	16 411
Woodland pastured	55	6 752	(NA)	(NA)	41	6 478	49	3 107
Woodland not pastured	61	9 072	(NA)	(NA)	35	7 491	55	13 304
Other land	100	5 310	105	3 097	51	4 414	69	2 879
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	19	3 250	(NA)	(NA)	12	3 048	26	938
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	95	2 060	(NA)	(NA)	50	1 366	63	1 941
Pastureland, all types	89	12 643	(NA)	(NA)	64	11 938	(NA)	6 132
Irrigated land	5	693	1	(D)	5	693	1	(D)
Harvested cropland irrigated	5	693	(NA)	(NA)	5	693	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	53	1 203	(X)	(X)	41	1 104	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	149	2 922	156	2 966	87	2 864	106	2 913
Average per farm	(X)	19 614	(X)	19 013	(X)	32 915	(X)	27 481
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	7	1 171	7	(NA)	7	1 171	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	13	880	13	(NA)	13	880	13	(NA)
\$20,000 to \$39,999	14	368	19	(NA)	14	368	19	(NA)
\$10,000 to \$19,999	17	231	19	(NA)	17	231	19	(NA)
\$5,000 to \$9,999	20	154	21	(NA)	20	154	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	16	60	25	(NA)	16	60	25	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	62	59	52	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	15	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	34	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	96	(D)	117	2 309	70	1 876	(NA)	2 283
Grains	65	708	(NA)	(NA)	50	694	77	1 057
Commodity Credit Corporation loans	11	46	(NA)	(NA)	10	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	11	192	(NA)	(NA)	11	192	30	459
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	16	51	(NA)	(NA)	12	49	13	57
Vegetables, sweet corn, and melons	9	23	(NA)	(NA)	8	(D)	17	67
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	94
Nursery and greenhouse products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other crops	55	805	(NA)	(NA)	47	799	51	549
Livestock, poultry, and their products	102	(D)	107	634	69	988	72	606
Poultry and poultry products	2	(D)	5	1	-	-	4	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	58	377	(NA)	(NA)	46	363	55	193
Hogs and pigs	68	525	(NA)	(NA)	47	(D)	45	407
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	149	156	43 462	124	41 492	16 231	5	4 976	3 102	693
Farms with—										
1 to 9 acres	9	5	40	4	21	10	—	—	—	—
10 to 49 acres	33	36	883	26	677	371	—	—	—	—
50 to 69 acres	13	21	717	9	491	210	—	—	—	—
70 to 99 acres	18	15	1 470	12	1 021	340	—	—	—	—
100 to 139 acres	13	17	1 462	12	1 344	431	—	—	—	—
140 to 179 acres	4	6	614	4	614	300	—	—	—	—
180 to 219 acres	9	8	1 751	8	1 551	366	—	—	—	—
220 to 259 acres	6	3	1 425	6	1 425	343	—	—	—	—
260 to 499 acres	13	18	4 760	13	4 760	1 690	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	19	20	12 759	18	12 007	4 988	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	10	4	(D)	10	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	2	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	149	43 462	156	40 233	87	39 413	106	35 988
Harvested cropland	124	16 231	134	13 410	78	15 543	99	12 949
Tenure of operator:								
Full owners	77	17 338	83	20 854	37	14 531	48	17 550
Harvested cropland	58	3 523	(NA)	4 305	30	3 200	(NA)	4 026
Part owners	55	23 830	59	17 347	37	22 758	49	16 551
Harvested cropland	52	11 549	(NA)	7 839	37	11 234	(NA)	7 662
Tenants	17	2 294	14	2 032	13	2 124	9	1 887
Harvested cropland	14	1 159	(NA)	1 266	11	1 109	(NA)	1 261
Type of organization:								
Individual or family	122	31 202	(NA)	(NA)	70	27 610	89	28 721
Partnership	25	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	15	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	61	71	49	63	On farm operated	99	107	64	70
Other	88	83	38	41	Not on farm operated	35	16	18	12
Operators by age group:					Not reported	15	31	5	22
Under 25 years	2	2	—	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	18	21	9	10	None	47	50	37	40
35 to 44 years	32	22	21	15	1 to 49 days	8	5	4	5
45 to 54 years	47	39	29	27	50 to 99 days	2	2	1	1
55 to 64 years	33	38	19	26	100 to 149 days	12	5	5	2
65 years and over	17	32	9	24	150 to 199 days	4	14	3	7
Average age	49.0	52.1	49.6	52.9	200 days or more	67	55	31	30

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	50	156	38	76	31	152	22	67
Feed for livestock and poultry	96	313	105	196	59	296	66	183
Commercially mixed formula feeds	47	193	72	140	30	186	52	135
Animal health costs	40	16	(NA)	(NA)	33	16	36	9
Seeds, bulbs, plants, and trees	95	157	131	145	72	154	95	141
Commercial fertilizer	116	749	134	491	78	731	93	476
Other agricultural chemicals including lime	99	227	80	215	77	224	63	214
Hired farm labor	49	203	57	108	36	188	48	107
Contract labor	12	17	5	13	10	(D)	5	13
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	59	65	55	82	46	61	44	81
Energy and petroleum products	146	229	(NA)	(NA)	86	215	(NA)	(NA)
Petroleum products	146	208	148	131	86	195	100	122
Gasoline	132	106	(NA)	(NA)	81	97	90	53
Diesel fuel	100	89	(NA)	(NA)	78	87	71	40
LP gas, butane, and propane	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	4
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	100	25
Kerosene, motor oil, and grease	146	11	(NA)	(NA)	86	(D)	—	—
Electricity	66	22	(NA)	(NA)	52	20	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	113	(X)	113	(X)	72	(X)	68	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	104	(X)	109	(X)	68	(X)	66	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	102	1 022	107	634	69	988	72	606
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	101	902	107	(NA)	69	(D)	72	600
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	68	3 078	90	3 818	47	2 897	54	3 228
Cows and heifers that had calved	55	1 635	79	1 844	39	1 550	48	1 551
Beef cows	48	1 445	70	1 785	37	1 375	45	1 515
Milk cows	10	190	17	59	5	175	10	36
Heifers and heifer calves	56	775	(NA)	(NA)	40	709	29	686
Steers, steer calves, bulls and bull calves	57	668	(NA)	(NA)	43	638	45	991
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	58	1 461	84	1 383	46	1 396	55	1 218
Calves \$1,000..	(X)	377	(X)	(NA)	(X)	363	(X)	193
Cattle \$1,000..	37	578	(NA)	(NA)	30	537	39	676
Fattened cattle \$1,000..	(X)	92	(X)	(NA)	(X)	86	(X)	59
Dairy products \$1,000..	49	883	(NA)	(NA)	40	859	36	542
	(X)	285	(X)	(NA)	(X)	277	(X)	134
	14	402	(NA)	(NA)	14	402	8	126
	(X)	136	(X)	(NA)	(X)	136	(X)	36
	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	68	3 633	58	4 450	44	3 312	39	4 234
Used or to be used for breeding	64	806	(NA)	(NA)	42	735	37	728
Other hogs and pigs	60	2 827	(NA)	(NA)	39	2 577	36	3 506
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	65	876	54	908	43	817	41	873
Dec. 1 of preceding year and May 31	56	539	50	544	40	507	40	527
June 1 and Nov. 30	53	337	42	364	39	310	31	346
Sheep and lambs	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	17	31	17	45	11	18	9	27
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	68	6 522	55	6 157	47	6 180	45	6 041
Feeder pigs \$1,000..	(X)	525	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	407
Sheep and lambs	19	759	15	627	11	575	11	575
Sheep and lambs shorn	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	10
Pounds of wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	1	(D)	—	—	—	—	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	21	(X)	17	(X)	9	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	18	406	17	566	7	201	8	371
Hens and pullets of laying age	18	325	15	466	7	(D)	7	291
Pullets 3 months old or older	5	81	(NA)	(NA)	2	(D)	3	48
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	5	65	4	52	1	(D)	3	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000..	3	(X)	2	(X)	—	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Hens and pullets of laying age	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000..	2	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	2	(D)	5	1	—	—	4	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978..	91	6 002	(X)	5	417	58	5 479	(X)	5	417
	1974..	109	7 031	(X)	(NA)	(NA)	85	6 736	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	88	5 672	182 014	5	417	55	5 149	172 165	5	417
	1974..	108	6 962	343 082	(NA)	(NA)	85	6 679	335 442		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	5	330	3 100			5	330	3 100		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	57	850		
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Sorghums for all purposes	1978..	4	79	(X)			4	79	(X)		
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..			(NA)	(NA)	(NA)					
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978..	7	1 125	28 980			7	1 125	28 980		
	1974..	8	829	16 360	(NA)	(NA)	8	829	16 360		
Oats for grain (bushels)	1978..	6	(D)	(D)			4	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Barley for grain (bushels)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Rye for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Other small grains for grain	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	56	(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978..	33	5 387	58 836	2	(D)	30	5 346	58 458	2	(D)
	1974..	18	1 177	28 206	(NA)	(NA)	18	1 177	28 206		
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	56	1 492	4 098 983	3	141	49	1 479	4 067 143	3	141
	1974..	52	1 142	2 975 215	(NA)	(NA)	48	1 121	2 957 215	1	(D)
Cotton (bales)	1978..	11	914	682			11	914	682		
	1974..	36	2 027	2 198	(NA)	(NA)	30	1 994	2 187		
Tobacco (pounds)	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)							
	1974..	4	(Z)	26	(NA)	(NA)	4	(Z)	26		
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)							
	1974..	5	13	1 830	(NA)	(NA)	5	13	1 830		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	39	1 503	3 095	1	(D)	29	1 434	2 988	1	(D)
	1974..	30	1 115	2 471	(NA)	(NA)	25	1 037	2 353		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	34	1 436	3 053	1	(D)	27	1 374	2 957	1	(D)
Field seed crops	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	9	80	(X)			8	(D)	(X)		
	1974..	23	173	(X)	(NA)	(NA)	17	155	(X)		
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Tomatoes	1978..			(X)					(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	52	(X)		
Land in orchards	1978..	10	299	(X)			4	272	(X)		
	1974..	9	414	(X)	(NA)	(NA)	5	400	(X)		
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	2	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)
Berries	1978..			(X)					(X)		
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
Other crops	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	292	29 387	306	33 219	190	22 481	139	19 228
Average size of farm	(X)	101	(X)	109	(X)	118	(X)	138
Approximate land area	(X)	197 760	(X)	197 760	(X)	197 760	(X)	197 760
Proportion in farms	(X)	14.9	(X)	16.8	(X)	11.4	(X)	9.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	102 119	(X)	74 500	(X)	119 022	(X)	99 050	(X)
Average per acre	(X)	1 102	(X)	686	(X)	1 145	(X)	716
Land in farms according to use:								
Total cropland	270	13 034	271	12 292	176	10 700	121	8 114
Harvested cropland	236	5 609	250	4 766	155	4 832	118	3 431
By acres harvested:								
1 to 9 acres	82	409	95	(NA)	33	179	20	(NA)
10 to 19 acres	63	842	82	(NA)	37	497	33	(NA)
20 to 29 acres	33	746	27	(NA)	30	674	22	(NA)
30 to 49 acres	36	1 297	23	(NA)	34	(D)	22	(NA)
50 to 99 acres	13	882	20	(NA)	12	(D)	18	(NA)
100 to 199 acres	6	714	3	(NA)	6	714	3	(NA)
200 to 499 acres	3	719	—	(NA)	3	719	—	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	145	6 277	180	6 808	93	5 149	80	4 338
Other cropland	85	1 148	67	718	58	719	28	345
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	28	546	(NA)	(NA)	18	334	14	175
Cropland on which all crops failed	8	49	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	25	283	(NA)	(NA)	16	195	7	69
Cropland idle	37	270	(NA)	(NA)	23	(D)	7	(D)
Total woodland	224	13 663	218	15 408	147	9 819	99	7 382
Woodland pastured	95	2 457	(NA)	(NA)	60	1 782	46	1 038
Woodland not pastured	188	11 206	(NA)	(NA)	125	8 037	79	6 344
Other land	189	2 690	237	5 519	128	1 962	117	3 732
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	54	1 274	(NA)	(NA)	31	818	44	2 567
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	169	1 416	(NA)	(NA)	119	1 144	109	1 165
Pastureland, all types	206	10 008	(NA)	(NA)	130	7 749	(NA)	7 943
Irrigated land	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	19	78	(X)	(X)	15	51	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	292	10 665	306	4 737	190	10 515	139	4 550
Average per farm	(X)	36 525	(X)	15 480	(X)	55 340	(X)	32 734
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	23	8 294	7	(NA)	23	8 294	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	16	962	22	(NA)	16	962	22	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15	353	10	(NA)	15	353	10	(NA)
\$10,000 to \$19,999	29	401	15	(NA)	29	401	15	(NA)
\$5,000 to \$9,999	32	229	36	(NA)	32	229	36	(NA)
\$2,500 to \$4,999	75	276	43	(NA)	75	276	43	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	101	(D)	172	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	50	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	142	610	149	(D)	105	568	(NA)	(D)
Grains	50	97	(NA)	(NA)	37	84	38	101
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	57	161	(NA)	(NA)	42	146	27	78
Vegetables, sweet corn, and melons	60	283	(NA)	(NA)	53	274	36	114
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Nursery and greenhouse products	4	33	2	(D)	4	33	2	(D)
Other crops	18	35	(NA)	(NA)	12	(D)	13	27
Livestock, poultry, and their products	234	10 056	221	4 279	162	9 947	114	(D)
Poultry and poultry products	39	8 635	37	3 347	39	8 635	32	3 346
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	97
Cattle and calves	179	796	(NA)	(NA)	114	701	88	462
Hogs and pigs	54	538	(NA)	(NA)	46	529	39	269
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	11	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	292	306	29 387	236	24 436	5 609	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	17	17	89	11	64	42	—	—	—	—
10 to 49 acres	99	93	2 865	79	2 309	883	—	—	—	—
50 to 69 acres	37	47	2 122	27	1 554	442	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	44	38	3 580	41	3 340	801	—	—	—	—
100 to 139 acres	28	47	3 230	24	2 779	541	—	—	—	—
140 to 179 acres	21	21	3 199	17	2 591	602	—	—	—	—
180 to 219 acres	16	9	3 129	11	2 187	487	—	—	—	—
220 to 259 acres	9	9	2 151	8	1 901	242	—	—	—	—
260 to 499 acres	13	12	4 283	11	3 502	679	—	—	—	—
500 to 999 acres	8	13	4 739	7	4 209	890	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	292	29 387	306	33 219	190	22 481	139	19 228
Harvested cropland	236	5 609	250	4 766	155	4 832	118	3 431
Tenure of operator:								
Full owners	194	17 111	220	21 055	112	11 341	83	8 817
Harvested cropland	147	2 319	(NA)	2 254	85	(D)	(NA)	1 233
Part owners	87	11 863	75	11 738	68	(D)	52	10 238
Harvested cropland	81	3 132	(NA)	2 433	63	2 893	(NA)	2 167
Tenants	11	413	11	426	10	(D)	4	173
Harvested cropland	8	158	(NA)	79	7	(D)	(NA)	31
Type of organization:								
Individual or family	278	27 343	(NA)	(NA)	177	20 865	129	17 056
Partnership	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	9	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	138	177	103	84	On farm operated	198	193	131	87
Other	154	127	87	54	Not on farm operated	49	41	34	24
Operators by age group:					Not reported	45	70	25	27
Under 25 years	9	14	8	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	44	47	26	28	None	109	108	80	47
35 to 44 years	53	40	36	30	1 to 49 days	32	24	16	8
45 to 54 years	76	61	46	36	50 to 99 days	9	17	5	11
55 to 64 years	70	90	52	25	100 to 149 days	9	9	6	4
65 years and over	40	52	22	18	150 to 199 days	18	21	11	11
Average age	48.9	50.8	48.6	47.4	200 days or more	100	71	61	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	89	923	128	886	79	913	62	841
Feed for livestock and poultry	192	4 532	203	2 150	153	4 505	106	2 112
Commercially mixed formula feeds	92	4 369	158	2 046	71	4 358	102	2 033
Animal health costs	133	101	(NA)	(NA)	111	97	58	32
Seeds, bulbs, plants, and trees	115	52	149	26	94	46	83	22
Commercial fertilizer	234	239	229	226	161	208	99	181
Other agricultural chemicals including lime	189	53	120	38	146	47	62	30
Hired farm labor	116	584	88	410	103	575	56	398
Contract labor	3	20	20	55	3	20	17	54
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	105	50	74	27	72	41	39	19
Energy and petroleum products	285	426	(NA)	(NA)	197	394	(NA)	(NA)
Petroleum products	285	294	278	112	197	270	137	91
Gasoline	263	130	(NA)	(NA)	188	116	117	45
Diesel fuel	166	74	(NA)	(NA)	142	71	67	19
LP gas, butane, and propane	54	66	(NA)	(NA)	49	65	13	6
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	285	(D)	(NA)	(NA)	197	18	137	20
Electricity	142	131	(NA)	(NA)	125	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	1	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	239	(X)	248	(X)	159	(X)	119	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	210	(X)	233	(X)	137	(X)	106	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	234	10 056	221	4 279	162	9 947	114	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	211	1 334	206	(NA)	142	1 230	103	734
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	186	5 665	221	7 433	115	4 732	98	5 464
Cows and heifers that had calved.....	167	3 126	184	3 924	103	2 617	89	2 971
Beef cows.....	151	2 970	154	3 682	94	2 500	74	2 793
Milk cows.....	41	156	60	242	27	117	26	178
Heifers and heifer calves.....	143	1 408	(NA)	(NA)	99	1 218	64	1 153
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	154	1 131	(NA)	(NA)	101	897	80	1 340
Sales:								
Cattle and calves.....	179	3 238	184	3 551	114	2 805	88	2 892
..... \$1,000..	(X)	796	(X)	(NA)	(X)	701	(X)	462
Calves.....	155	1 915	(NA)	(NA)	99	1 644	64	1 171
..... \$1,000..	(X)	374	(X)	(NA)	(X)	326	(X)	118
Cattle.....	109	1 323	(NA)	(NA)	73	1 161	61	1 721
..... \$1,000..	(X)	423	(X)	(NA)	(X)	375	(X)	345
Fattened cattle.....	18	118	(NA)	(NA)	10	95	7	86
..... \$1,000..	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	19
Dairy products..... \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	97
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	56	4 471	69	3 326	47	4 347	41	3 030
Used or to be used for breeding.....	41	685	(NA)	(NA)	32	654	29	452
Other hogs and pigs.....	51	3 786	(NA)	(NA)	44	3 693	37	2 578
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	42	1 000	40	568	33	964	33	527
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	41	503	38	291	32	482	32	274
June 1 and Nov. 30.....	31	497	31	277	27	482	24	253
Sheep and lambs.....	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies.....	23	74	31	41	14	23	9	16
Sales:								
Hogs and pigs.....	54	8 294	53	4 309	46	8 079	39	4 041
..... \$1,000..	(X)	538	(X)	(NA)	(X)	529	(X)	269
Feeder pigs.....	16	3 515	11	869	12	3 365	8	802
..... \$1,000..	(X)	87	(X)	(NA)	(X)	84	(X)	15
Sheep and lambs.....	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	4	21	1	(D)	3	(D)	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	59	(X)	52	(X)	51	(X)	37	(X)
Chickens 3 months old or older.....	53	588 875	48	305 597	46	588 750	33	305 280
Hens and pullets of laying age.....	46	421 428	42	208 789	39	421 303	28	208 489
Pullets 3 months old or older.....	8	167 447	(NA)	(NA)	8	167 447	6	71 800
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	5	150 809	(NA)	(NA)	5	150 809	4	61 300
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Turkeys.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	39	(X)	33	(X)	39	(X)	31	(X)
Chickens 3 months old or older.....	38	479 554	29	420 239	38	479 554	27	(D)
Hens and pullets of laying age.....	27	276 854	25	254 401	27	276 854	23	(D)
Pullets 3 months old or older.....	11	202 700	(NA)	(NA)	11	202 700	4	145 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	29 910
Broilers and other meat-type chickens.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	39	8 635	37	3 347	39	8 635	32	3 346

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978...	121	2 062	(X)	--	--	88	1 878	(X)	--	--
	1974...	152	2 110	(X)	(NA)	(NA)	75	1 650	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978...	107	1 701	117 950	(NA)	(NA)	79	1 541	106 911	--	--
	1974...	144	1 631	102 368	(NA)	(NA)	69	1 196	79 856	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978...	22	361	4 452	(NA)	(NA)	16	337	4 168	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	437	7 220	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978...	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	17	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978...	5	17	(X)	--	--	5	17	(X)	--	--
	1974...	4	11	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978...	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974...	4	11	921	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978...	4	(D)	170	(NA)	(NA)	4	(D)	170	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978...	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978...	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Other small grains for grain	1978...	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978...	3	39	680	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974...	3	7	165	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978...	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978...	10	8	1 142	--	--	6	6	(D)	--	--
	1974...	16	9	950	(NA)	(NA)	7	7	723	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978...	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974...	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978...	156	3 126	6 491	1	(D)	103	2 637	5 666	--	--
	1974...	145	2 062	3 884	(NA)	(NA)	71	1 370	2 860	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978...	22	272	380	--	--	16	201	306	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	179	315	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978...	122	2 614	5 902	1	(D)	78	2 232	5 167	--	--
Field seed crops	1978...	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978...	60	426	(X)	--	--	53	393	(X)	--	--
	1974...	67	365	(X)	(NA)	(NA)	36	299	(X)	--	--
Sweet corn	1978...	13	58	(X)	--	--	10	44	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	74	(X)	--	--
Tomatoes	1978...	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978...	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards	1978...	8	35	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974...	7	60	(X)	(NA)	(NA)	3	11	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978...	7	29	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978...	1	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978...	3	4	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978...	1	(D)	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978...	4	36	(X)	--	--	4	36	(X)	--	--
	1974...	16	71	(X)	(NA)	(NA)	12	60	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	231	53 377	237	54 853	133	44 581	98	40 761
Average size of farm	(X)	231	(X)	231	(X)	335	(X)	416
Approximate land area	(X)	213 760	(X)	213 760	(X)	213 760	(X)	213 760
Proportion in farms	(X)	25.0	(X)	25.7	(X)	20.9	(X)	19.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	121 434	(X)	97 835	(X)	166 507	(X)	164 520	(X)
Average per acre	(X)	545	(X)	423	(X)	529	(X)	396
Land in farms according to use:								
Total cropland	212	19 121	207	17 339	123	16 259	80	11 502
Harvested cropland	160	8 051	126	4 841	98	7 403	66	4 146
By acres harvested:								
1 to 9 acres	54	267	44	(NA)	20	103	6	(NA)
10 to 19 acres	36	480	22	(NA)	17	231	14	(NA)
20 to 29 acres	22	493	22	(NA)	17	378	13	(NA)
30 to 49 acres	20	720	17	(NA)	16	600	13	(NA)
50 to 99 acres	11	734	9	(NA)	11	734	8	(NA)
100 to 199 acres	8	955	5	(NA)	8	955	5	(NA)
200 to 499 acres	6	2 207	7	(NA)	6	2 207	7	(NA)
500 to 999 acres	3	2 195	—	(NA)	3	2 195	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	135	9 794	149	10 473	78	8 016	44	6 059
Other cropland	52	1 276	40	2 025	24	840	19	1 297
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	421	(NA)	(NA)	10	316	8	(D)
Cropland on which all crops failed	14	313	(NA)	(NA)	5	181	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	4	30	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Cropland idle	26	512	(NA)	(NA)	11	343	10	937
Total woodland	173	22 652	161	22 230	102	17 839	67	15 451
Woodland pastured	118	9 380	(NA)	(NA)	73	6 779	38	5 267
Woodland not pastured	93	13 272	(NA)	(NA)	55	11 060	48	10 184
Other land	149	11 604	150	15 284	87	10 483	69	13 808
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	39	10 066	(NA)	(NA)	21	9 322	47	12 778
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	132	1 538	(NA)	(NA)	76	1 161	55	1 030
Pastureland, all types	190	29 240	(NA)	(NA)	109	24 117	(NA)	24 104
Irrigated land	5	(D)	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	7	31	(X)	(X)	3	(D)	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	231	4 579	237	3 185	133	4 487	98	3 053
Average per farm	(X)	19 823	(X)	13 439	(X)	33 735	(X)	31 153
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	10	2 526	10	(NA)	10	2 526	10	(NA)
\$40,000 to \$99,999	12	823	8	(NA)	12	823	8	(NA)
\$20,000 to \$39,999	19	518	8	(NA)	19	518	8	(NA)
\$10,000 to \$19,999	18	257	14	(NA)	18	257	14	(NA)
\$5,000 to \$9,999	30	203	23	(NA)	30	203	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	44	160	27	(NA)	44	160	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	98	92	147	(NA)	44	160	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	12	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	66	611	70	275	49	597	(NA)	251
Grains	25	240	(NA)	(NA)	18	235	13	53
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	29	116	(NA)	(NA)	23	109	16	32
Vegetables, sweet corn, and melons	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	17	170	(NA)	(NA)	16	(D)	15	148
Nursery and greenhouse products	3	75	1	(D)	3	75	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	188	3 968	200	2 868	120	3 890	90	2 761
Poultry and poultry products	11	1 917	13	1 652	11	1 917	13	1 652
Dairy products	4	232	(NA)	(NA)	4	232	4	369
Cattle and calves	173	1 682	(NA)	(NA)	110	1 611	87	692
Hogs and pigs	16	87	(NA)	(NA)	8	(D)	14	44
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	15	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	231	237	53 377	160	44 907	8 051	5	2 559	951	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	13	10	34	4	9	9	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	53	41	1 581	33	919	403	—	—	—	—
50 to 69 acres	32	30	1 899	19	1 134	225	—	—	—	—
70 to 99 acres	22	31	1 791	16	1 317	255	—	—	—	—
100 to 139 acres	36	44	4 039	28	3 196	580	—	—	—	—
140 to 179 acres	14	17	2 208	9	1 429	170	—	—	—	—
180 to 219 acres	10	16	1 980	8	1 597	215	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	11	7	2 592	11	2 592	507	—	—	—	—
260 to 499 acres	18	17	6 368	13	4 542	921	—	—	—	—
500 to 999 acres	12	11	8 495	10	6 947	774	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	7	9	7 930	6	6 765	2 635	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	4	14 460	3	14 460	1 357	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	231	53 377	237	54 853	133	44 581	98	40 761
Harvested cropland	160	8 051	126	4 841	98	7 403	66	4 146
Tenure of operator:								
Full owners	190	36 922	189	35 021	100	28 906	68	22 382
Harvested cropland	127	3 612	(NA)	2 610	71	(D)	(NA)	1 966
Part owners	37	15 778	37	15 626	30	(D)	24	14 490
Harvested cropland	30	4 369	(NA)	1 847	25	4 304	(NA)	1 796
Tenants	4	677	11	4 206	3	(D)	6	3 889
Harvested cropland	3	70	(NA)	384	2	(D)	(NA)	384
Type of organization:								
Individual or family	213	32 729	(NA)	(NA)	115	23 933	87	27 914
Partnership	15	9 173	(NA)	(NA)	15	9 173	6	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	6 672
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	86	87	57	54	On farm operated	141	132	83	61
Other	145	145	76	39	Not on farm operated	50	41	31	14
					Not reported	40	59	19	18
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	2	—	2	—	None	72	55	46	31
25 to 34 years	15	24	11	10	1 to 49 days	11	2	5	1
35 to 44 years	54	30	26	13	50 to 99 days	2	6	2	3
45 to 54 years	42	66	28	21	100 to 149 days	3	4	2	2
55 to 64 years	55	57	33	19	150 to 199 days	13	15	9	8
65 years and over	63	55	33	30	200 days or more	115	119	61	30
Average age	54.3	53.9	53.6	56.0					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	68	583	89	421	62	580	46	387
Feed for livestock and poultry	166	1 518	185	1 422	130	1 495	78	1 365
Commercially mixed formula feeds	53	1 316	143	1 330	48	1 315	72	1 310
Animal health costs	106	31	(NA)	(NA)	90	30	59	29
Seeds, bulbs, plants, and trees	60	70	69	16	40	68	27	12
Commercial fertilizer	136	310	175	346	105	294	71	312
Other agricultural chemicals including lime	83	119	67	28	63	116	32	24
Hired farm labor	84	580	75	218	83	(D)	44	213
Contract labor	42	21	11	36	11	8	9	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	60	35	58	23	55	34	27	18
Energy and petroleum products	232	259	(NA)	(NA)	148	245	(NA)	(NA)
Petroleum products	232	221	225	121	148	207	95	101
Gasoline	207	90	(NA)	(NA)	133	84	92	57
Diesel fuel	76	41	(NA)	(NA)	65	40	21	11
LP gas, butane, and propane	53	61	(NA)	(NA)	33	57	42	17
Fuel oil	16	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	232	20	(NA)	(NA)	148	17		
Electricity	82	38	(NA)	(NA)	75	37		
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	189	(X)	202	(X)	118	(X)	87	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	176	(X)	197	(X)	107	(X)	84	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	188	3 968	200	2 868	120	3 890	90	2 761
Any cattle, hogs, or sheep	178	1 770	197	(NA)	112	1 696	87	737
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	168	8 512	197	11 943	104	7 585	84	9 544
Cows and heifers that had calved	156	4 781	169	6 551	100	4 297	77	4 969
Beef cows	151	4 421	166	6 101	99	3 960	74	4 542
Milk cows	11	360	18	450	5	337	9	427
Heifers and heifer calves	131	1 641	(NA)	(NA)	82	1 349	64	2 136
Steers, steer calves, bulls and bull calves	141	2 090	(NA)	(NA)	93	1 939	73	2 439
Sales:								
Cattle and calves	173	5 850	191	5 141	110	5 411	87	4 358
	(X)	1 682	(X)	(NA)	(X)	1 611	(X)	692
Calves	147	2 447	(NA)	(NA)	95	2 127	73	2 053
	(X)	474	(X)	(NA)	(X)	432	(X)	208
Cattle	123	3 403	(NA)	(NA)	89	3 284	68	2 305
	(X)	1 208	(X)	(NA)	(X)	1 179	(X)	484
Fattened cattle	8	49	(NA)	(NA)	4	(D)	5	76
	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	27
Dairy products	4	232	(NA)	(NA)	4	232	4	369
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	21	1 200	27	550	8	(D)	13	460
Used or to be used for breeding	13	186	(NA)	(NA)	5	(D)	8	136
Other hogs and pigs	19	1 014	(NA)	(NA)	8	(D)	11	324
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	14	245	10	128	6	225	8	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	12	122	9	71	6	(D)	7	(D)
June 1 and Nov. 30	10	123	8	57	5	(D)	8	57
Sheep and lambs	2	(D)	3	40	2	(D)	3	40
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	26
Goats	4	37	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Horses and ponies	27	74	28	57	16	45	11	24
Sales:								
Hogs and pigs	16	1 615	20	954	8	1 522	14	912
	(X)	87	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	44
Feeder pigs	6	(D)	4	438	3	(D)	4	438
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	14
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	28
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	125
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	5	11	1	(D)	5	11	1	(D)
	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	24	(X)	20	(X)	15	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	13	(D)	11	(D)	5	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age	13	(D)	11	(D)	5	(D)	5	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	14	210 041	10	291 501	10	210 018	10	291 501
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	11	(X)	12	(X)	11	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	10	1 829 200	10	1 423 190	10	1 829 200	10	1 423 190
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	11	1 917	13	1 652	11	1 917	13	1 652

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	30	1 181	(X)	2	(D)	10	1 025	(X)	2	(D)
	1974	54	936	(X)	(NA)	(NA)	18	674	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	27	(D)	33 205	2	(D)	9	(D)	30 643	2	(D)
	1974	45	597	24 507	(NA)	(NA)	16	361	17 828		
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	313	4 695	-	-
For fodder, hoggged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	7	201	(X)	-	-	7	201	(X)	-	-
	1974	3	187	(X)	(NA)	(NA)	3	187	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	5	(D)	2 037	-	-	5	(D)	2 037	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	187	2 033	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hoggged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	5	162	(D)	-	-	5	162	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	86	4 065	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	37	850	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	15	1 864	30 652	-	-	12	1 829	30 062	-	-
	1974	4	325	6 488	(NA)	(NA)	4	325	6 488	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	4	20	1 210	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	105	3 876	6 401	-	-	76	3 544	6 047	-	-
	1974	70	2 645	5 212	(NA)	(NA)	43	2 251	4 510	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	57	101	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	95	3 402	5 718	-	-	71	3 103	5 404	-	-
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	45	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	19	(X)	-	-	4	14	(X)	-	-
	1974	14	25	(X)	(NA)	(NA)	3	7	(X)	-	-
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	38	501	(X)	1	(D)	24	392	(X)	1	(D)
	1974	29	749	(X)	(NA)	(NA)	18	721	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	9	74	324 240	(NA)	(NA)	4	71	324 240	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	301	281 660	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	8	22	83 150	(NA)	(NA)	4	18	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	40	264 000	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	6	(X)	1	(D)	3	6	(X)	1	(D)
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	504	100 314	546	99 652	286	81 312	222	69 837
Average size of farm	(X)	199	(X)	183	(X)	284	(X)	315
Approximate land area	(X)	284 800	(X)	284 800	(X)	284 800	(X)	284 800
Proportion in farms	(X)	35.2	(X)	35.0	(X)	28.6	(X)	24.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	127 584	(X)	76 445	(X)	164 440	(X)	128 027	(X)
Average per acre	(X)	595	(X)	419	(X)	562	(X)	407
Land in farms according to use:								
Total cropland	465	44 863	510	45 446	267	36 171	204	32 356
Harvested cropland	374	21 154	364	15 768	233	18 653	179	12 689
By acres harvested:								
1 to 9 acres	76	(D)	75	(NA)	25	136	9	(NA)
10 to 19 acres	80	1 048	75	(NA)	32	418	24	(NA)
20 to 29 acres	57	1 304	54	(NA)	41	942	22	(NA)
30 to 49 acres	57	2 025	72	(NA)	37	1 318	42	(NA)
50 to 99 acres	50	3 495	57	(NA)	45	3 164	51	(NA)
100 to 199 acres	31	(D)	20	(NA)	31	(D)	20	(NA)
200 to 499 acres	19	(D)	7	(NA)	18	(D)	7	(NA)
500 to 999 acres	4	2 627	4	(NA)	4	2 627	4	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	335	19 761	421	27 484	190	15 050	159	18 335
Other cropland	118	3 948	97	2 194	64	2 468	46	1 332
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	31	725	(NA)	(NA)	21	626	9	131
Cropland on which all crops failed	20	562	(NA)	(NA)	13	434	-	-
Cropland in cultivated summer fallow	24	432	(NA)	(NA)	14	339	18	406
Cropland idle	63	2 229	(NA)	(NA)	28	1 069	19	795
Total woodland	370	44 453	393	38 652	224	36 936	169	26 046
Woodland pastured	226	11 036	(NA)	(NA)	133	8 393	108	12 074
Woodland not pastured	235	33 417	(NA)	(NA)	143	28 543	114	13 972
Other land	363	10 998	385	15 554	210	8 205	171	11 435
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	80	7 323	(NA)	(NA)	42	5 951	79	9 608
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	340	3 675	(NA)	(NA)	194	2 254	150	1 827
Pastureland, all types	419	38 120	(NA)	(NA)	235	29 394	(NA)	40 017
Irrigated land	8	42	1	(D)	7	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	42	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	184	(X)	(X)	8	152	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	504	8 863	546	5 892	286	8 592	222	5 571
Average per farm	(X)	17 585	(X)	10 791	(X)	30 042	(X)	25 095
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	23	3 914	11	(NA)	23	3 914	11	(NA)
\$40,000 to \$99,999	39	2 548	36	(NA)	39	2 548	36	(NA)
\$20,000 to \$39,999	28	779	29	(NA)	28	779	29	(NA)
\$10,000 to \$19,999	40	563	24	(NA)	40	563	24	(NA)
\$5,000 to \$9,999	64	456	45	(NA)	64	456	45	(NA)
\$2,500 to \$4,999	92	333	56	(NA)	92	333	56	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	217	(D)	344	(NA)	(X)	(X)	21	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	40	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	57	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	95	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	137	1 376	159	1 082	107	1 349	(NA)	(D)
Grains	63	867	(NA)	867	54	860	53	658
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	76	227	(NA)	(NA)	58	212	51	186
Vegetables, sweet corn, and melons	15	39	(NA)	(NA)	10	35	5	29
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	4	236	4	119	4	236	2	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	6
Livestock, poultry, and their products	435	7 487	481	4 771	252	7 243	204	(D)
Poultry and poultry products	41	3 600	47	2 147	41	3 600	39	2 147
Dairy products	20	1 069	(NA)	(NA)	20	1 069	18	920
Cattle and calves	395	2 289	(NA)	(NA)	225	2 071	183	1 157
Hogs and pigs	50	501	(NA)	(NA)	33	485	20	279
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	28	(D)	(NA)	(NA)	14	18	7	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	504	546	100 314	374	89 608	21 154	8	470	96	42
Farms with—										
1 to 9 acres	15	21	67	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	115	122	3 444	70	2 186	705	3	100	25	16
50 to 69 acres	50	63	2 903	30	1 740	504	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	76	70	6 225	57	4 757	1 139	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	66	60	7 686	53	6 162	1 569	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	45	56	6 983	37	5 747	1 182	—	—	—	—
180 to 219 acres	18	39	3 517	16	3 137	705	—	—	—	—
220 to 259 acres	21	33	4 957	20	4 732	1 285	—	—	—	—
260 to 499 acres	63	48	21 847	58	20 292	6 554	—	—	—	—
500 to 999 acres	26	24	18 130	23	16 296	5 624	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	7	8	(D)	7	8 555	856	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	504	100 314	546	99 652	286	81 312	222	69 837
Harvested cropland	374	21 154	364	15 768	233	18 653	179	12 689
Tenure of operator:								
Full owners	379	69 822	443	75 579	199	54 740	165	49 367
Harvested cropland	263	9 948	(NA)	9 016	151	(D)	(NA)	6 590
Part owners	113	25 932	86	17 350	78	22 108	49	14 492
Harvested cropland	103	9 427	(NA)	5 256	75	8 504	(NA)	4 739
Tenants	12	4 560	17	6 723	9	4 464	8	5 978
Harvested cropland	8	1 779	(NA)	1 496	7	(D)	(NA)	1 360
Type of organization:								
Individual or family	457	86 976	(NA)	(NA)	248	68 839	210	65 615
Partnership	35	9 479	(NA)	(NA)	27	8 974	10	(D)
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	171	216	126	140					
Other	333	327	160	80					
Operators by age group:									
Under 25 years	5	8	4	2					
25 to 34 years	29	59	18	21					
35 to 44 years	96	106	55	47					
45 to 54 years	134	133	79	53					
55 to 64 years	160	143	85	55					
65 years and over	80	94	45	42					
Average age	53.1	51.9	52.8	52.0					
Operators by place of residence:									
On farm operated					378	362	222	145	
Not on farm operated					75	59	35	23	
Not reported					51	122	29	52	
Operators reporting days of work off farm:									
None					153	119	109	67	
1 to 49 days					30	20	18	3	
50 to 99 days					15	15	5	7	
100 to 149 days					21	15	17	7	
150 to 199 days					20	34	13	16	
200 days or more					247	258	114	65	

*Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	140	733	211	609	111	697	101	548
Feed for livestock and poultry	360	3 246	444	2 345	234	3 182	186	2 207
Commercially mixed formula feeds	165	2 715	320	2 131	149	2 706	171	2 064
Animal health costs	278	50	(NA)	(NA)	208	46	114	35
Seeds, bulbs, plants, and trees	230	170	187	114	160	160	93	103
Commercial fertilizer	300	513	324	400	206	437	148	336
Other agricultural chemicals including lime	239	171	94	55	142	152	51	50
Hired farm labor	221	557	140	266	171	526	78	251
Contract labor	63	49	31	16	33	36	21	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	114	41	123	39	71	32	56	23
Energy and petroleum products	505	474	(NA)	(NA)	303	426	(NA)	(NA)
Petroleum products	505	383	528	274	303	341	221	219
Gasoline	437	191	(NA)	(NA)	273	164	214	108
Diesel fuel	258	86	(NA)	(NA)	187	77	105	39
LP gas, butane, and propane	66	63	(NA)	(NA)	54	62	30	42
Fuel oil	5	14	(NA)	(NA)	5	14	—	—
Natural gas	4	4	(NA)	(NA)	4	4	221	30
Kerosene, motor oil, and grease	505	25	(NA)	(NA)	303	21	—	—
Electricity	199	87	(NA)	(NA)	166	81	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	17	4	(NA)	(NA)	17	4	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer-----	251	15 960	177	14 440	148	13 331
Cropland fertilized, except pasture-----	250	11 755	176	10 744	(NA)	6 522
Pasture and rangeland fertilized-----	85	4 205	62	3 696	(NA)	6 809
Lime-----	144	4 041	86	3 542	19	810
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops-----	17	450	11	414	(NA)	829
Nematodes in crops-----	-	-	-	-	-	-
Diseases in crops and orchards-----	37	2 789	30	2 767	-	-
Weeds, grass, or brush in crops and pasture-----	147	5 692	89	4 893	(NA)	3 476
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit-----	5	6	5	6	1	(D)
Insect control on livestock and poultry-----	53	(X)	36	(X)	5	(X)
Sanitation and rodent and bird control-----	10	(X)	6	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT--Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment----- farms-----	505	524	303	210	Estimated market value of all machinery and equipment--Con.				
\$1,000-----	6 955	6 444	5 519	3 880	\$20,000 to \$29,999-----	51	47	44	38
Average per farm----- dollars-----	13 772	12 298	18 216	18 476	\$30,000 to \$49,999-----	15	31	14	27
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999-----	9	5	9	5
\$1 to \$4,999-----	97	108	52	30	\$70,000 to \$99,999-----	7	7	7	5
\$5,000 to \$9,999-----	196	186	74	28	\$100,000 to \$199,999-----	5	5	5	5
\$10,000 to \$19,999-----	123	142	96	77	\$200,000 or more-----	2	2	2	2
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles-----	224	314	113	134					
Motortrucks including pickups-----	398	556	148	174					
Wheel tractors-----	461	689	139	165					
Grain and bean combines, self-propelled only-----	47	55	12	12					
Corn heads for combines-----	24	24	7	7					
Other pickers and picker-shellers-----	22	22	1	(D)					
Cottonpickers-----	-	-	-	-					
Mower conditioners-----	123	125	36	36					
Pickup balers-----	172	175	37	38					
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type-----	29	36	10	16					

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers--All farms, 1978					Any hired workers--Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms-----	221	24	(X)	206	(X)	171	78
Workers-----	717	(X)	66	(X)	651	582	365
Farms with--							
1 worker-----	92	12	12	82	82	70	17
2 workers-----	35	3	(D)	33	66	28	20
3 or 4 workers-----	52	1	(D)	53	189	40	17
5 to 9 workers-----	31	8	45	28	162	22	12
10 workers or more-----	11	-	-	10	152	11	12

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	443	(X)	488	(X)	241	(X)	198	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	424	(X)	475	(X)	233	(X)	189	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	435	7 487	481	4 771	252	7 243	204	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	416	(D)	461	(NA)	236	2 556	188	1 436
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	411	16 781	466	22 282	226	13 983	184	16 309
Cows and heifers that had calved	383	9 288	410	12 227	207	7 699	167	8 947
Beef cows	362	8 209	386	11 034	192	6 641	154	7 828
Milk cows	40	1 079	68	1 193	28	1 058	34	1 119
Heifers and heifer calves	320	3 877	(NA)	(NA)	188	3 258	132	3 573
Steers, steer calves, bulls and bull calves	361	3 616	(NA)	(NA)	202	3 026	149	3 789
Sales:								
Cattle and calves	395	8 655	447	8 270	225	7 648	183	6 474
\$1,000	(X)	2 289	(X)	(NA)	(X)	2 071	(X)	1 157
Calves	301	4 743	(NA)	(NA)	177	4 157	138	3 413
\$1,000	(X)	998	(X)	(NA)	(X)	897	(X)	349
Cattle	290	3 912	(NA)	(NA)	172	3 491	139	3 061
\$1,000	(X)	1 291	(X)	(NA)	(X)	1 173	(X)	809
Fattened cattle	45	282	(NA)	(NA)	29	230	14	221
\$1,000	(X)	76	(X)	(NA)	(X)	65	(X)	47
Doiry products	20	1 069	(NA)	(NA)	20	1 069	18	920
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	57	4 767	68	3 017	34	4 450	23	2 521
Used or to be used for breeding	42	717	(NA)	(NA)	29	640	9	304
Other hogs and pigs	53	4 050	(NA)	(NA)	31	3 810	22	2 217
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	44	903	35	509	31	851	10	414
Dec. 1 of preceding year and May 31	39	505	27	256	30	482	9	206
June 1 and Nov. 30	33	398	26	253	22	369	8	208
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	101	340	119	362	54	206	35	172
Sales:								
Hogs and pigs	50	5 890	51	4 001	33	5 602	20	3 536
\$1,000	(X)	501	(X)	(NA)	(X)	485	(X)	279
Feeder pigs	16	1 521	14	241	10	1 382	2	(D)
\$1,000	(X)	57	(X)	(NA)	(X)	54	(X)	(D)
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	15	36	13	29	8	21	7	15
\$1,000	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	73	(X)	75	(X)	47	(X)	35	(X)
Chickens 3 months old or older	51	35 697	54	29 059	26	35 236	14	27 995
Hens and pullets of laying age	49	(D)	51	21 762	24	(D)	13	(D)
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	337	(NA)	(NA)	4	337	—	—
Broilers and other meat-type chickens	27	522 949	20	354 715	23	522 939	19	(D)
Turkeys	7	31	(NA)	(NA)	3	7	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	(D)	(NA)	(NA)	3	7	1	(D)
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	40	(X)	45	(X)	40	(X)	39	(X)
Chickens 3 months old or older	7	41 032	16	115 794	7	41 032	12	115 640
Hens and pullets of laying age	5	(D)	11	35 694	5	(D)	7	35 540
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	79 400
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	30	3 309 175	25	2 117 797	30	3 309 175	23	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products	41	3 600	47	2 147	41	3 600	39	2 147

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978	96	3 592	(X)	1	(D)	70	3 460	(X)	--	--	--
1974	130	3 239	(X)	(NA)	(NA)	73	2 833	(X)	--	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978	79	2 333	101 605	1	(D)	55	(D)	95 906	--	--	--
1974	114	2 472	164 969	(NA)	(NA)	61	2 086	147 918	--	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	23	1 259	13 103	--	--	21	(D)	(D)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	(D)	10 016	--	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978	9	180	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)	(D)
1974	27	298	(X)	(NA)	(NA)	16	224	(X)	--	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978	3	90	(D)	--	--	3	90	(D)	--	--	--
1974	4	22	559	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	5	(D)	1 190	1	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	199	2 431	--	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978	5	74	2 155	--	--	5	74	2 155	--	--	--
1974	3	40	1 600	(NA)	(NA)	3	40	1 600	--	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	149	5 115	--	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Other small grains for grain -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	42	5 487	123 741	--	--	40	(D)	(D)	--	--	--
1974	22	2 239	50 657	(NA)	(NA)	22	2 239	50 657	--	--	--	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Cotton (bales) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--	
Tobacco (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	3	2	105	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
1974	11	4	235	(NA)	(NA)	5	2	115	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	3	2	250	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
1974	4	1	178	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	320	12 153	17 301	--	--	197	9 853	15 085	--	--	--
1974	297	9 699	15 946	(NA)	(NA)	153	7 099	12 765	--	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	17	309	448	--	--	12	277	416	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	414	882	--	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	241	9 483	14 302	--	--	158	7 867	12 742	--	--	--
Field seed crops -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	15	49	(X)	2	(D)	10	36	(X)	2	(D)	(D)
1974	13	58	(X)	(NA)	(NA)	5	44	(X)	--	--	--	
Sweet corn -----	1978	5	7	(X)	--	--	3	(D)	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	--	(X)	--	--	
Tomatoes -----	1978	7	14	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)	2	(D)	(D)
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	18	(X)	--	--	--	
Green peas excluding cowpeas -----	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--	
Land in orchards -----	1978	10	55	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
1974	11	21	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	
Apples (pounds) -----	1978	8	17	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	6	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	5	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	3	5	(X)	1	(D)	3	5	(X)	1	(D)	(D)
1974	3	8	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978	4	24	(X)	4	22	4	24	(X)	4	22	(X)
1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	473	90 548	529	88 937	300	77 134	271	67 708
Average size of farm	(X)	191	(X)	168	(X)	257	(X)	250
Approximate land area	(X)	211 200	(X)	211 200	(X)	211 200	(X)	211 200
Proportion in farms	(X)	42.9	(X)	42.1	(X)	36.5	(X)	32.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	160 115	(X)	135 346	(X)	206 855	(X)	189 583	(X)
Average per acre	(X)	960	(X)	805	(X)	954	(X)	759
Land in farms according to use:								
Total cropland	433	55 962	486	48 387	277	50 123	249	38 941
Harvested cropland	342	35 174	357	21 581	237	33 446	215	20 094
By acres harvested:								
1 to 9 acres	74	360	95	(NA)	36	166	24	(NA)
10 to 19 acres	75	1 002	77	(NA)	39	529	22	(NA)
20 to 29 acres	35	799	49	(NA)	23	534	37	(NA)
30 to 49 acres	48	1 736	37	(NA)	32	1 173	33	(NA)
50 to 99 acres	32	2 148	38	(NA)	30	(D)	38	(NA)
100 to 199 acres	23	3 091	23	(NA)	22	(D)	23	(NA)
200 to 499 acres	37	11 631	33	(NA)	37	11 631	33	(NA)
500 to 999 acres	13	8 403	5	(NA)	13	8 403	5	(NA)
1,000 acres or more	5	6 004	—	(NA)	5	6 004	—	(NA)
Cropland used only for pasture	259	17 325	339	23 806	169	14 072	164	16 871
Other cropland	114	3 463	74	3 000	66	2 605	43	1 976
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	44	588	(NA)	(NA)	27	467	21	1 025
Cropland on which all crops failed	43	1 254	(NA)	(NA)	25	1 101	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	12	479	(NA)	(NA)	6	435	4	(D)
Cropland idle	51	1 142	(NA)	(NA)	27	602	21	566
Total woodland	284	22 862	335	27 285	180	17 595	174	19 191
Woodland pastured	151	6 979	(NA)	(NA)	100	5 335	111	5 307
Woodland not pastured	195	15 883	(NA)	(NA)	120	12 260	119	13 884
Other land	335	11 724	381	13 265	205	9 416	191	9 576
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	67	7 778	(NA)	(NA)	43	6 588	51	5 751
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	316	3 946	(NA)	(NA)	190	2 828	182	3 825
Pastureland, all types	319	32 082	(NA)	(NA)	205	25 995	(NA)	27 929
Irrigated land	8	33	—	—	5	27	—	—
Harvested cropland irrigated	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	21	300	(X)	(X)	17	247	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	473	13 974	529	8 418	300	13 751	271	8 153
Average per farm	(X)	29 544	(X)	15 913	(X)	45 837	(X)	30 085
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	41	9 366	20	(NA)	41	9 366	20	(NA)
\$40,000 to \$99,999	34	2 190	34	(NA)	34	2 190	34	(NA)
\$20,000 to \$39,999	29	797	40	(NA)	29	797	40	(NA)
\$10,000 to \$19,999	48	680	37	(NA)	48	680	37	(NA)
\$5,000 to \$9,999	54	374	43	(NA)	54	374	43	(NA)
\$2,500 to \$4,999	94	343	85	(NA)	94	343	85	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	173	223	270	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	40	90	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	40	50	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	57	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	212	3 539	254	2 731	155	3 467	(NA)	2 653
Grains	151	2 722	(NA)	(NA)	117	2 676	106	966
Commodity Credit Corporation loans	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	10	218	(NA)	(NA)	10	218	74	1 409
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	45	163	(NA)	(NA)	37	153	37	200
Vegetables, sweet corn, and melons	22	67	(NA)	(NA)	13	57	10	13
Fruits, nuts, and berries	11	35	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	11	333	5	65	10	(D)	4	(D)
Other crops	6	3	(NA)	(NA)	3	(Z)	3	1
Livestock, poultry, and their products	343	10 435	394	5 608	226	10 284	200	5 427
Poultry and poultry products	45	6 882	45	3 252	44	(D)	36	3 251
Dairy products	12	1 343	(NA)	(NA)	11	(D)	8	851
Cattle and calves	293	2 065	(NA)	(NA)	191	1 925	176	1 160
Hogs and pigs	34	117	(NA)	(NA)	21	110	20	159
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	17	(D)	(NA)	(NA)	7	26	4	6

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	473	529	90 548	342	77 753	35 174	8	883	36	33
Farms with—										
1 to 9 acres	27	30	101	9	29	24	3	8	(D)	5
10 to 49 acres	123	123	3 738	82	2 396	1 095	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	51	72	2 913	31	1 730	601	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	59	78	4 926	39	3 258	957	—	—	—	—
100 to 139 acres	59	57	6 760	48	5 556	1 835	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	24	30	3 779	18	2 855	675	—	—	—	—
180 to 219 acres	23	22	4 498	18	3 558	1 157	—	—	—	—
220 to 259 acres	21	30	5 038	19	4 558	1 765	—	—	—	—
260 to 499 acres	41	48	14 016	37	12 851	6 404	—	—	—	—
500 to 999 acres	31	29	20 978	28	18 961	9 454	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	11	9	14 791	10	12 991	8 992	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	1	9 010	3	9 010	2 215	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	473	90 548	529	88 937	300	77 134	271	67 708
Harvested cropland	342	35 174	357	21 581	237	33 446	215	20 094
Tenure of operator:								
Full owners	311	32 496	382	44 973	169	20 700	158	25 399
Harvested cropland	198	4 804	(NA)	5 703	116	3 613	(NA)	4 407
Part owners	131	50 468	103	36 320	111	49 233	90	35 405
Harvested cropland	120	27 537	(NA)	12 410	104	27 106	(NA)	12 343
Tenants	31	7 584	44	7 644	20	7 201	23	6 904
Harvested cropland	24	2 833	(NA)	3 468	17	2 727	(NA)	3 344
Type of organization:								
Individual or family	432	75 513	(NA)	(NA)	264	62 414	249	62 049
Partnership	34	9 649	(NA)	(NA)	29	9 334	17	3 717
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	196	217	148	141	On farm operated	309	307	196	156
Other	277	307	152	125	Not on farm operated	104	112	66	57
Operators by age group:					Not reported	60	105	38	53
Under 25 years	2	8	2	6	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	50	38	32	23	None	146	121	103	66
35 to 44 years	108	101	70	44	1 to 49 days	28	31	23	14
45 to 54 years	107	136	69	74	50 to 99 days	19	6	12	4
55 to 64 years	114	130	68	74	100 to 149 days	16	19	14	12
65 years and over	92	111	59	45	150 to 199 days	26	19	18	12
Average age	51.7	52.6	51.4	51.9	200 days or more	218	235	118	89

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	151	1 401	212	863	107	1 380	116	797
Feed for livestock and poultry	253	4 899	358	3 230	184	4 863	174	3 153
Commercially mixed formula feeds	164	4 497	242	2 892	127	4 486	159	2 863
Animal health costs	183	72	(NA)	(NA)	134	69	111	38
Seeds, bulbs, plants, and trees	184	274	243	158	116	259	149	151
Commercial fertilizer	333	979	416	852	214	923	203	770
Other agricultural chemicals including lime	277	333	175	386	185	309	118	381
Hired farm labor	153	579	166	408	123	565	118	395
Contract labor	19	22	23	13	14	15	13	9
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	155	152	146	113	114	132	101	107
Energy and petroleum products	457	661	(NA)	(NA)	280	609	(NA)	(NA)
Petroleum products	457	549	487	334	280	505	253	304
Gasoline	410	225	(NA)	(NA)	263	198	240	141
Diesel fuel	236	167	(NA)	(NA)	206	164	143	79
LP gas, butane, and propane	58	85	(NA)	(NA)	40	81	27	38
Fuel oil	23	5	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	19	24	(NA)	(NA)	14	24	253	46
Kerosene, motor oil, and grease	457	44	(NA)	(NA)	280	38	(NA)	(NA)
Electricity	192	108	(NA)	(NA)	145	104	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	24	4	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	360	(X)	417	(X)	226	(X)	201	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	323	(X)	396	(X)	202	(X)	187	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	343	10 435	394	5 608	226	10 284	200	5 427
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	308	(D)	370	(NA)	199	(D)	181	1 319
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	308	13 444	385	17 636	195	11 681	182	13 182	
Cows and heifers that had calved	283	7 013	331	9 633	182	5 949	160	6 953	
Beef cows	261	5 731	312	8 662	166	4 689	149	6 026	
Milk cows	36	1 282	37	971	24	1 260	19	927	
Heifers and heifer calves	234	4 096	(NA)	(NA)	155	3 719	127	3 459	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	265	2 335	(NA)	(NA)	173	2 013	143	2 770	
Sales:									
Cattle and calves	293	7 662	357	7 035	191	6 944	176	5 643	
	(X)	2 065	(X)	(NA)	(X)	1 925	(X)	1 160	
Calves	240	4 124	(NA)	(NA)	158	3 660	127	2 776	
	(X)	645	(X)	(NA)	(X)	565	(X)	360	
Cattle	220	3 538	(NA)	(NA)	151	3 284	125	2 867	
	(X)	1 419	(X)	(NA)	(X)	1 360	(X)	801	
Fattened cattle	15	274	(NA)	(NA)	12	268	9	206	
	(X)	109	(X)	(NA)	(X)	107	(X)	36	
Dairy products	12	1 343	(NA)	(NA)	11	(D)	8	851	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	56	1 127	66	1 635	33	952	32	1 381	
Used or to be used for breeding	24	183	(NA)	(NA)	14	148	17	205	
Other hogs and pigs	54	944	(NA)	(NA)	31	804	31	1 176	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	26	216	26	362	15	189	17	331	
Dec. 1 of preceding year and May 31	20	116	21	195	13	105	14	174	
June 1 and Nov. 30	16	100	20	167	9	84	14	157	
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Goats	6	25	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Horses and ponies	59	174	55	167	29	85	17	66	
Sales:									
Hogs and pigs	34	1 454	35	2 150	21	1 326	20	2 017	
	(X)	117	(X)	(NA)	(X)	110	(X)	159	
Feeder pigs	9	275	9	214	6	256	3	124	
	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	2	
Sheep and lambs	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Sheep and lambs shorn	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Pounds of wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Goats	11	27	5	9	5	14	2	(D)	
	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	(D)	
Horses and ponies	—	—	—	—	—	—	—	—	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	63	(X)	69	(X)	45	(X)	39	(X)	
Chickens 3 months old or older	38	138 398	51	84 885	23	137 978	22	84 346	
Hens and pullets of laying age	37	(D)	49	82 990	23	(D)	22	(D)	
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	26	874 635	28	643 810	23	874 607	19	643 699	
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)	
Sales:									
Any poultry	47	(X)	37	(X)	44	(X)	36	(X)	
Chickens 3 months old or older	9	101 154	7	53 737	9	101 154	7	53 737	
Hens and pullets of laying age	9	101 154	6	(D)	9	101 154	6	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	31	5 252 213	31	3 022 143	31	5 252 213	30	(D)	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	45	6 882	45	3 252	44	(D)	36	3 251

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Com for all purposes	1978..	53	2 101	(X)	1	(D)	26	1 864	(X)	--	--	--
	1974..	115	1 423	(X)	(NA)	(NA)	55	1 049	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	42	908	8 791	1	(D)	16	(D)	4 933	--	--	--
	1974..	107	1 093	48 826	(NA)	(NA)	50	740	37 543	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	11	1 193	7 185	(NA)	(NA)	10	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	3 936	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	12	608	(X)	--	--	9	523	(X)	--	--	--
	1974..	7	401	(X)	(NA)	(NA)	7	401	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	3	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	9	(D)	4 472	--	--	7	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	280	3 625	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	--	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	26	1 243	35 389	--	--	26	1 243	35 389	--	--	--
	1974..	29	575	22 197	(NA)	(NA)	16	536	20 969	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	3	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	66	930	--	--	--
Other small grains for grain	1978..	5	73	(X)	--	--	5	73	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	138	25 451	454 289	--	--	110	24 893	446 316	--	--	--
	1974..	111	6 018	144 830	(NA)	(NA)	91	5 833	140 640	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	7	7	7 850	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Cotton (bales)	1978..	10	821	576	--	--	10	821	576	--	--	--
	1974..	90	9 024	6 785	(NA)	(NA)	74	8 882	6 699	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	8	2	74	(NA)	(NA)	4	1	55	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	7	4	281	--	--	4	2	150	--	--	--
	1974..	14	5	484	(NA)	(NA)	6	2	167	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	201	5 761	12 326	2	(D)	149	4 986	11 356	2	(D)	(D)
	1974..	164	4 449	10 230	(NA)	(NA)	105	3 785	8 971	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	7	88	151	--	--	7	88	151	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	178	4 637	9 950	2	(D)	135	3 989	9 091	2	(D)	(D)
Field seed crops	1978..	6	100	(X)	--	--	5	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	62	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	22	112	(X)	1	(D)	13	95	(X)	--	--	--
	1974..	19	62	(X)	(NA)	(NA)	10	37	(X)	--	--	--
Sweet corn	1978..	13	34	(X)	--	--	9	31	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	14	(X)	--	--	--
Tomatoes	1978..	4	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978..	3	3	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	3	(X)	--	--	--
Land in orchards	1978..	19	154	(X)	--	--	6	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	19	107	(X)	(NA)	(NA)	6	81	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978..	6	10	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	3 300	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	11	5	(X)	2	(D)	10	(D)	(X)	2	(D)	(D)
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	427	69 206	423	74 627	269	53 856	264	61 859
Average size of farm	(X)	162	(X)	176	(X)	200	(X)	234
Approximate land area	(X)	583 680	(X)	583 680	(X)	583 680	(X)	583 680
Proportion in farms	(X)	11.9	(X)	12.8	(X)	9.2	(X)	10.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	112 564	(X)	69 565	(X)	145 128	(X)	85 735	(X)
Average per acre	(X)	722	(X)	394	(X)	714	(X)	366
Land in farms according to use:								
Total cropland	400	22 677	406	21 637	256	18 905	254	17 835
Harvested cropland	374	15 711	380	13 318	247	14 190	247	12 010
By acres harvested:								
1 to 9 acres	99	518	104	(NA)	34	155	31	(NA)
10 to 19 acres	89	1 241	92	(NA)	48	693	43	(NA)
20 to 29 acres	44	1 093	59	(NA)	32	803	52	(NA)
30 to 49 acres	60	2 223	59	(NA)	51	1 903	55	(NA)
50 to 99 acres	49	3 374	34	(NA)	49	3 374	34	(NA)
100 to 199 acres	18	2 548	25	(NA)	18	2 548	25	(NA)
200 to 499 acres	14	(D)	7	(NA)	14	(D)	7	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	152	3 518	208	5 410	96	2 065	125	3 572
Other cropland	151	3 448	119	2 909	105	2 650	77	2 253
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	336	(NA)	(NA)	13	268	13	245
Cropland on which all crops failed	11	197	(NA)	(NA)	4	70	13	327
Cropland in cultivated summer fallow	14	782	(NA)	(NA)	11	724	15	618
Cropland idle	118	2 133	(NA)	(NA)	82	1 588	48	1 063
Total woodland	267	39 938	277	46 432	182	30 299	188	39 343
Woodland pastured	71	4 607	(NA)	(NA)	48	3 593	63	9 961
Woodland not pastured	233	35 331	(NA)	(NA)	159	26 706	159	29 382
Other land	290	6 591	274	6 558	188	4 652	165	4 681
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	34	2 802	(NA)	(NA)	23	2 447	33	2 487
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	282	3 789	(NA)	(NA)	180	2 205	161	2 194
Pastureland, all types	200	10 927	(NA)	(NA)	132	8 105	(NA)	16 020
Irrigated land	25	465	22	254	22	445	19	250
Harvested cropland irrigated	24	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	19	250
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	81	735	(X)	(X)	71	696	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	427	11 315	423	9 927	269	11 115	264	9 739
Average per farm	(X)	26 499	(X)	23 468	(X)	41 320	(X)	36 890
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	28	6 297	26	(NA)	28	6 297	26	(NA)
\$40,000 to \$99,999	39	2 455	31	(NA)	39	2 455	31	(NA)
\$20,000 to \$39,999	40	1 114	44	(NA)	40	1 114	44	(NA)
\$10,000 to \$19,999	45	634	70	(NA)	45	634	70	(NA)
\$5,000 to \$9,999	53	387	48	(NA)	53	387	48	(NA)
\$2,500 to \$4,999	64	227	43	(NA)	64	227	43	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	158	200	161	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	35	77	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	35	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	56	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	313	5 441	328	(D)	227	5 343	(NA)	(D)
Grains	220	1 210	(NA)	(NA)	172	1 156	193	1 413
Commodity Credit Corporation loans	17	25	(NA)	(NA)	15	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	120	3 778	(NA)	(NA)	118	(D)	163	2 924
Field seeds, hay, forage, and silage	16	17	(NA)	(NA)	13	14	11	26
Vegetables, sweet corn, and melons	11	20	(NA)	(NA)	5	13	4	13
Fruits, nuts, and berries	74	178	(NA)	(NA)	42	151	19	82
Nursery and greenhouse products	6	(D)	6	(D)	5	(D)	2	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	4	6
Livestock, poultry, and their products	246	5 874	257	4 529	165	5 771	176	(D)
Poultry and poultry products	29	4 277	29	3 167	24	4 276	23	3 166
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Cattle and calves	145	397	(NA)	(NA)	94	343	115	149
Hogs and pigs	124	948	(NA)	(NA)	92	917	104	867
Sheep, lambs, and wool	3	1	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	24	(D)	(NA)	(NA)	13	139	8	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	427	423	69 206	374	62 235	15 711	25	8 029	3 066	465
Farms with—										
1 to 9 acres	47	38	210	31	179	134	3	9	5	5
10 to 49 acres	114	106	2 998	99	2 615	1 301	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	42	43	2 431	37	2 119	868	—	—	—	—
70 to 99 acres	44	41	3 621	40	3 277	1 050	—	—	—	—
100 to 139 acres	39	54	4 641	38	4 539	1 159	3	349	60	19
140 to 179 acres	23	29	3 589	20	3 141	976	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	19	24	3 753	19	3 753	1 051	5	976	465	47
220 to 259 acres	20	19	4 718	18	4 266	1 056	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	47	37	16 845	43	15 678	3 773	5	2 041	865	156
500 to 999 acres	28	23	18 497	26	17 227	4 302	5	4 062	1 548	178
1,000 to 1,999 acres	2	8	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	427	69 206	423	74 627	269	53 856	264	61 859
Harvested cropland	374	15 711	380	13 318	247	14 190	247	12 010
Tenure of operator:								
Full owners	312	48 700	321	49 847	172	34 991	180	37 823
Harvested cropland	263	7 108	(NA)	7 215	151	5 819	(NA)	6 113
Part owners	90	19 010	80	16 113	79	17 484	64	(D)
Harvested cropland	88	7 505	(NA)	4 981	78	7 337	(NA)	4 802
Tenants	25	1 496	22	8 667	18	1 381	20	(D)
Harvested cropland	23	1 098	(NA)	1 122	18	1 034	(NA)	1 095
Type of organization:								
Individual or family	393	60 092	(NA)	(NA)	241	45 071	237	49 743
Partnership	30	7 059	(NA)	(NA)	24	6 730	24	11 398
Corporation	4	2 055	(NA)	(NA)	4	2 055	3	718
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	185	239	159	189	On farm operated	322	260	205	164
Other	242	181	110	72	Not on farm operated	54	50	28	32
Operators by age group:					Not reported	51	110	36	65
Under 25 years	7	4	2	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	58	45	36	31	None	170	141	134	95
35 to 44 years	80	84	57	57	1 to 49 days	19	9	10	7
45 to 54 years	112	100	70	69	50 to 99 days	12	7	10	3
55 to 64 years	99	111	62	71	100 to 149 days	5	16	4	13
65 years and over	71	76	42	30	150 to 199 days	11	12	5	4
Average age	50.3	51.8	50.2	50.0	200 days or more	188	140	88	55

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	102	804	148	493	86	795	100	473
Feed for livestock and poultry	208	2 952	257	2 568	144	2 914	161	2 516
Commercially mixed formula feeds	65	2 681	209	2 425	52	2 673	143	2 395
Animal health costs	123	29	(NA)	(NA)	82	25	85	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	269	150	290	178	192	134	207	171
Commercial fertilizer	359	953	360	818	245	876	241	785
Other agricultural chemicals including lime	256	254	194	145	191	233	152	141
Hired farm labor	176	948	158	487	139	918	129	476
Contract labor	21	55	23	37	21	55	16	36
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	159	151	153	103	123	136	109	92
Energy and petroleum products	427	723	(NA)	(NA)	268	681	(NA)	(NA)
Petroleum products	427	623	415	422	268	589	258	395
Gasoline	354	231	(NA)	(NA)	225	214	202	163
Diesel fuel	287	166	(NA)	(NA)	215	156	164	74
LP gas, butane, and propane	111	178	(NA)	(NA)	99	177	50	115
Fuel oil	4	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	258	44
Kerosene, motor oil, and grease	427	34	(NA)	(NA)	268	(D)	(D)	(D)
Electricity	244	(D)	(NA)	(NA)	184	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	307	14 727	209	13 232	241	12 329
Cropland fertilized, except pasture.....	296	13 853	203	12 568	(NA)	10 609
Pasture and rangeland fertilized.....	47	874	37	664	(NA)	1 720
Lime.....	82	2 312	73	2 029	41	1 267
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	115	3 539	79	3 247	(NA)	2 336
Nematodes in crops.....	108	4 126	92	4 058	45	595
Diseases in crops and orchards.....	17	1 660	13	1 640	5	156
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	111	3 315	87	3 119	(NA)	2 364
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	13	211	9	191	9	152
Insect control on livestock and poultry.....	54	(X)	37	(X)	14	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	32	(X)	19	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT	ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.							
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	427	397	268	248	23	48	19	44
\$1,000.....	7 460	5 481	6 073	4 484	37	23	37	23
Average per farm..... dollars.....	17 470	13 806	22 659	18 081	24	10	20	10
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	57	108	29	46	1	1	1	6
\$5,000 to \$9,999.....	197	108	86	54	10	6	10	2
\$10,000 to \$19,999.....	76	94	64	65	2	2	2	2
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	283	359	158	179	158	180	282	353
Motortrucks including pickups.....	367	519	207	250	216	269	340	464
Wheel tractors.....	351	525	122	157	267	368	368	513
Grain and bean combines, self-propelled only.....	17	18	12	12	6	6	27	27
Corn heads for combines.....	24	26	19	20	6	6	23	23
Other combine headers and picker-shellers.....	43	43	6	6	37	37	46	49
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	69	81	18	18	51	63	46	50
Pickup balers.....	31	31	20	20	11	11	31	32
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	14	14	6	6	8	8	14	14

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	176	43	(X)	165	(X)	139	129
Workers.....	1 393	(X)	115	(X)	1 278	1 190	1 271
Farms with—							
1 worker.....	26	14	14	18	18	26	16
2 workers.....	9	12	24	9	18	1	7
3 or 4 workers.....	9	12	42	17	57	4	21
5 to 9 workers.....	76	4	(D)	75	539	52	38
10 workers or more.....	56	1	(D)	46	646	56	47

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	279	(X)	291	(X)	175	(X)	187	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	238	(X)	268	(X)	150	(X)	166	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	246	5 874	257	4 529	165	5 771	176	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	216	1 346	240	(NA)	144	(D)	160	1 016
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	185	3 836	231	5 535	108	2 838	133	3 993
Cows and heifers that had calved.....	151	1 962	180	2 661	88	1 469	113	1 952
Beef cows.....	144	(D)	173	(D)	83	(D)	109	1 922
Milk cows.....	11	(D)	18	(D)	5	(D)	7	30
Heifers and heifer calves.....	150	1 010	(NA)	(NA)	90	724	72	800
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	156	864	(NA)	(NA)	95	645	101	1 241
Sales:								
Cattle and calves.....	145	1 792	184	1 489	94	1 526	115	1 085
..... \$1,000..	(X)	397	(X)	(NA)	(X)	343	(X)	149
Calves.....	113	998	(NA)	(NA)	72	819	75	623
..... \$1,000..	(X)	183	(X)	(NA)	(X)	153	(X)	67
Cattle.....	93	794	(NA)	(NA)	68	707	72	462
..... \$1,000..	(X)	214	(X)	(NA)	(X)	190	(X)	83
Fattened cattle.....	19	137	(NA)	(NA)	13	124	37	231
..... \$1,000..	(X)	36	(X)	(NA)	(X)	33	(X)	39
Dairy products.....	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	128	8 068	161	7 887	91	7 325	113	7 229
Used or to be used for breeding.....	112	1 603	(NA)	(NA)	78	1 435	84	1 377
Other hogs and pigs.....	112	6 465	(NA)	(NA)	79	5 890	101	5 852
Litters of pigs farrowed between.....								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	115	2 060	127	1 944	80	1 939	94	1 838
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	101	1 042	114	1 147	75	985	86	1 089
June 1 and Nov. 30.....	90	1 018	95	797	67	954	73	749
Sheep and lambs.....	3	50	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older.....	3	40	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats.....	6	87	(NA)	(NA)	3	37	4	52
Horses and ponies.....	44	143	49	133	20	58	21	64
Sales:								
Hogs and pigs.....	124	13 746	136	14 331	92	13 156	104	13 661
..... \$1,000..	(X)	948	(X)	(NA)	(X)	917	(X)	867
Feeder pigs.....	63	3 690	54	3 195	46	3 347	42	2 941
..... \$1,000..	(X)	137	(X)	(NA)	(X)	125	(X)	63
Sheep and lambs.....	3	21	1	(D)	1	(D)	—	—
Sheep and lambs shorn.....	3	36	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pounds of wool.....	(X)	176	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	3	1	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	6	17	2	(D)	5	(D)	2	(D)
..... \$1,000..	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	63	(X)	80	(X)	40	(X)	45	(X)
Chickens 3 months old or older.....	56	279 679	68	243 748	33	279 235	33	243 064
Hens and pullets of laying age.....	55	(D)	65	222 532	32	(D)	32	(D)
Pullets 3 months old or older.....	11	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	91 000
Broilers and other meat-type chickens.....	13	178 427	12	155 087	6	178 400	8	155 045
Turkeys.....	6	51	(NA)	(NA)	2	(D)	4	16
Turkeys for slaughter.....	4	30	(NA)	(NA)	1	(D)	4	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	4	21	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other poultry.....	11	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry.....	28	(X)	23	(X)	25	(X)	23	(X)
Chickens 3 months old or older.....	15	353 115	15	321 387	14	(D)	15	321 387
Hens and pullets of laying age.....	12	295 555	10	142 540	11	(D)	10	142 540
Pullets 3 months old or older.....	3	57 560	(NA)	(NA)	3	57 560	5	178 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	8	796 500	6	854 000	8	796 500	6	854 000
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry.....	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	29	4 277	29	3 167	24	4 276	23	3 166

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	276	10 351	(X)	1	(D)	200	9 309	(X)	1	(D)	
1974..	302	9 657	(X)	(NA)	(NA)	209	8 671	(X)				
For grain or seed (bushels) -----	1978..	274	(D)	578 126	1	(D)	199	(D)	537 505	1	(D)	
1974..	300	9 605	602 956	(NA)	(NA)	208	8 624	565 147				
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)				
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)				
Sorghums for all purposes -----	1978..	6	46	(X)	-	-	5	(D)	(X)	-	-	
1974..	3	81	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)				
For grain or seed (bushels) -----	1978..	5	(D)	860	-	-	5	(D)	860	-	-	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)				
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)				
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	3	48	1 297	-	-	3	48	1 297	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	7	365	18 376	-	-	7	365	18 376	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)				
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	130	2 675				
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	32	2 289	39 880	-	-	31	(D)	(D)	-	-	
1974..	27	888	31 353	(NA)	(NA)	27	888	31 353				
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	120	1 247	2 690 587	17	366	118	(D)	(D)	17	366	
1974..	171	1 380	3 099 703	(NA)	(NA)	163	1 359	3 089 591	18	227		
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	7	1	109	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)				
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	3	(D)	390	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974..	6	13	1 380	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	54	822	2 799	2	(D)	36	656	2 497	-	-	
1974..	59	726	2 108	(NA)	(NA)	47	631	1 923				
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	104	270				
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	50	758	2 710	2	(D)	32	597	2 421	-	-	
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	11	74	(X)	1	(D)	5	47	(X)	-	-	
1974..	15	67	(X)	(NA)	(NA)	4	43	(X)	1	(D)		
Sweet corn -----	1978..	5	15	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)				
Tomatoes -----	1978..	3	3	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)				
Land in orchards -----	1978..	91	818	(X)	-	-	45	538	(X)	-	-	
1974..	58	490	(X)	(NA)	(NA)	22	304	(X)				
Apples (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	4	1	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	4	1	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)				
Strawberries (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	6	8	(X)	3	5	5	(D)	(X)	3	5	
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		
Other crops -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	185	59 299	217	77 368	121	51 171	111	59 532
Average size of farm	(X)	321	(X)	357	(X)	423	(X)	536
Approximate land area	(X)	181 760	(X)	181 760	(X)	181 760	(X)	181 760
Proportion in farms	(X)	32.6	(X)	42.6	(X)	28.2	(X)	32.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	152 907	(X)	111 055	(X)	175 070	(X)	173 261	(X)
Average per acre	(X)	486	(X)	311	(X)	474	(X)	323
Land in farms according to use:								
Total cropland	172	25 284	203	33 525	118	22 727	107	26 679
Harvested cropland	138	11 133	162	15 342	97	10 449	100	14 485
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	176	17	(NA)	13	68	2	(NA)
10 to 19 acres	28	378	42	(NA)	20	265	6	(NA)
20 to 29 acres	14	353	19	(NA)	8	209	11	(NA)
30 to 49 acres	15	525	21	(NA)	12	430	20	(NA)
50 to 99 acres	22	1 509	28	(NA)	19	1 285	26	(NA)
100 to 199 acres	9	1 309	18	(NA)	9	1 309	18	(NA)
200 to 499 acres	12	3 628	13	(NA)	12	3 628	13	(NA)
500 to 999 acres	3	(D)	3	(NA)	3	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	117	10 628	153	15 975	86	9 101	78	10 802
Other cropland	60	3 523	51	2 208	38	3 177	22	1 392
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	213	(NA)	(NA)	5	(D)	9	972
Cropland on which all crops failed	27	645	(NA)	(NA)	16	474	3	26
Cropland in cultivated summer fallow	7	251	(NA)	(NA)	6	(D)	5	32
Cropland idle	29	2 414	(NA)	(NA)	19	2 309	8	362
Total woodland	136	20 590	175	34 654	97	17 994	97	25 646
Woodland pastured	74	9 064	(NA)	(NA)	55	8 520	50	8 148
Woodland not pastured	86	11 526	(NA)	(NA)	60	9 474	66	17 498
Other land	137	13 425	165	9 189	83	10 450	84	7 207
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	46	10 774	(NA)	(NA)	32	8 560	28	3 728
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	128	2 651	(NA)	(NA)	78	1 890	75	3 479
Postureland, all types	151	30 466	(NA)	(NA)	108	26 181	(NA)	22 678
Irrigated land	-	-	-	-	-	-	-	-
Harvested cropland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	318	(X)	(X)	19	306	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	185	4 294	217	3 624	121	4 218	111	3 523
Average per farm	(X)	23 212	(X)	16 700	(X)	34 858	(X)	31 739
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	14	2 466	8	(NA)	14	2 466	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	871	11	(NA)	15	871	11	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	338	16	(NA)	12	338	16	(NA)
\$10,000 to \$19,999	16	198	23	(NA)	16	198	23	(NA)
\$5,000 to \$9,999	34	239	26	(NA)	34	239	26	(NA)
\$2,500 to \$4,999	30	105	23	(NA)	30	105	23	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	64	76	110	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	9	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	16	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	23	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	71	(D)	110	1 424	55	618	(NA)	1 402
Grains	45	496	(NA)	(NA)	34	488	64	796
Commodity Credit Corporation loans	7	5	(NA)	(NA)	3	4	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	13	424
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	22	111	(NA)	(NA)	19	106	17	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	8	23	(NA)	(NA)	6	(D)	10	124
Fruits, nuts, and berries	5	3	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	165	(D)	173	1 901	112	3 599	100	1 825
Poultry and poultry products	6	(D)	7	5	2	(D)	4	5
Dairy products	13	1 434	(NA)	(NA)	12	(D)	12	759
Cattle and calves	136	1 408	(NA)	(NA)	101	1 364	94	749
Hogs and pigs	53	811	(NA)	(NA)	35	798	25	312
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	9	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978								
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms -----	185	217	59 299	138	50 878	11 133	--	--	--	--	--
Farms with--											
1 to 9 acres -----	6	6	17	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--
10 to 49 acres -----	24	24	751	21	(D)	(D)	--	--	--	--	--
50 to 69 acres -----	14	19	794	6	350	85	--	--	--	--	--
70 to 99 acres -----	18	20	1 508	10	833	412	--	--	--	--	--
100 to 139 acres -----	29	26	3 263	25	2 863	361	--	--	--	--	--
140 to 179 acres -----	11	17	1 743	9	1 445	214	--	--	--	--	--
180 to 219 acres -----	16	7	3 123	11	2 153	500	--	--	--	--	--
220 to 259 acres -----	8	11	1 904	7	1 674	168	--	--	--	--	--
260 to 499 acres -----	30	39	11 352	22	8 415	2 179	--	--	--	--	--
500 to 999 acres -----	19	39	13 615	16	11 292	2 936	--	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres -----	6	6	7 732	6	7 732	1 888	--	--	--	--	--
2,000 acres or more -----	4	3	13 497	4	13 497	2 095	--	--	--	--	--

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	185	59 299	217	77 368	121	51 171	111	59 532
Harvested cropland -----	138	11 133	162	15 342	97	10 449	100	14 485
Tenure of operator:								
Full owners -----	122	31 250	142	40 831	72	26 460	60	28 156
Harvested cropland -----	88	3 543	(NA)	4 386	57	(D)	(NA)	3 745
Part owners -----	49	25 919	56	27 071	39	22 773	42	23 526
Harvested cropland -----	44	6 885	(NA)	9 407	35	6 614	(NA)	9 233
Tenants -----	14	2 130	19	9 466	10	1 938	9	7 850
Harvested cropland -----	6	705	(NA)	1 549	5	(D)	(NA)	1 507
Type of organization:								
Individual or family -----	169	54 116	(NA)	(NA)	112	46 650	106	57 037
Partnership -----	15	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	2 495
Corporation -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	80	114	62	75	On farm operated -----	127	128	84	77
Other -----	105	103	59	36	Not on farm operated -----	35	51	22	12
Operators by age group:					Not reported -----	23	38	15	22
Under 25 years -----	2	4	2	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	9	13	3	2	None -----	65	55	50	34
35 to 44 years -----	41	36	26	21	1 to 49 days -----	7	15	6	5
45 to 54 years -----	39	57	29	34	50 to 99 days -----	2	5	1	4
55 to 64 years -----	50	53	34	31	100 to 149 days -----	6	6	4	4
65 years and over -----	44	54	27	21	150 to 199 days -----	13	12	7	9
Average age -----	53.8	53.9	54.1	53.4	200 days or more -----	77	80	42	31

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	76	522	76	285	58	516	43	264
Feed for livestock and poultry -----	149	1 262	158	721	112	1 248	86	680
Commercially mixed formula feeds -----	54	810	109	485	44	800	61	467
Animal health costs -----	104	44	(NA)	(NA)	104	44	54	22
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	93	75	134	101	69	73	89	97
Commercial fertilizer -----	138	480	184	551	106	453	105	518
Other agricultural chemicals including lime -----	96	154	64	106	91	143	45	104
Hired farm labor -----	86	380	86	241	80	379	56	234
Contract labor -----	9	7	9	9	9	7	7	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	37	42	78	56	34	40	50	53
Energy and petroleum products -----	181	236	(NA)	(NA)	141	220	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	181	192	209	184	141	177	110	167
Gasoline -----	149	113	(NA)	(NA)	119	102	83	77
Diesel fuel -----	94	55	(NA)	(NA)	83	53	77	59
LP gas, butane, and propane -----	16	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	--	--
Fuel oil -----	9	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Natural gas -----	5	2	(NA)	(NA)	2	(D)	110	31
Kerosene, motor oil, and grease -----	181	16	(NA)	(NA)	141	14	--	--
Electricity -----	67	43	(NA)	(NA)	67	43	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	4	(Z)	(NA)	(NA)	4	(Z)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	164	(X)	180	(X)	109	(X)	98	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	157	(X)	174	(X)	105	(X)	95	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	165	3 660	173	1 901	112	3 599	100	1 825
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	158	2 219	169	(NA)	110	2 162	98	1 061
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	133	8 522	162	11 579	94	7 840	92	9 830
Cows and heifers that had calved	130	4 848	147	6 309	93	4 473	85	5 313
Beef cows	117	3 468	129	5 470	82	(D)	71	4 498
Milk cows	16	1 380	23	839	14	(D)	16	815
Heifers and heifer calves	108	1 900	(NA)	(NA)	79	1 740	73	2 158
Steers, steer calves, bulls and bull calves	112	1 774	(NA)	(NA)	80	1 627	73	2 359
Sales:								
Cattle and calves	136	5 918	158	4 633	101	5 638	94	3 973
..... \$1,000..	(X)	1 408	(X)	(NA)	(X)	1 364	(X)	749
Calves	113	2 691	(NA)	(NA)	85	2 492	77	2 189
..... \$1,000..	(X)	513	(X)	(NA)	(X)	485	(X)	258
Cattle	93	3 227	(NA)	(NA)	75	3 146	60	1 784
..... \$1,000..	(X)	895	(X)	(NA)	(X)	880	(X)	491
Fattened cattle	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	9	999
..... \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	310
Dairy products	13	1 434	(NA)	(NA)	12	(D)	12	759
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	55	5 228	42	2 807	34	4 920	26	2 557
Used or to be used for breeding	46	925	(NA)	(NA)	30	874	22	703
Other hogs and pigs	47	4 303	(NA)	(NA)	27	4 046	24	1 854
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	49	1 283	30	784	33	1 221	22	756
Dec. 1 of preceding year and May 31	47	669	29	389	32	628	22	371
June 1 and Nov. 30	32	614	23	395	22	593	20	385
Sheep and lambs	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	17	49	22	47	12	32	13	32
Sales:								
Hogs and pigs	53	10 649	34	7 252	35	10 271	25	7 056
..... \$1,000..	(X)	811	(X)	(NA)	(X)	798	(X)	312
Feeder pigs	23	2 695	13	4 849	13	2 508	10	4 794
..... \$1,000..	(X)	116	(X)	(NA)	(X)	109	(X)	146
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	3	7	1	(D)	—	—	—	—
..... \$1,000..	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	19	(X)	27	(X)	8	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	16	396	27	1 230	5	182	10	855
Hens and pullets of laying age	16	357	25	1 126	5	(D)	8	(D)
Pullets 3 months old or older	4	39	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	82	2	(D)	3	58	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	2	(X)	1	(X)	—	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	(X)
Poultry and poultry products	6	(D)	7	5	2	(D)	4	5

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	77	3 416	(X)	-	-	55	3 145	(X)	-	-	
	1974..	107	4 785	(X)	(NA)	(NA)	76	4 475	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	63	1 477	32 540	(NA)	(NA)	41	1 206	27 259	-	-	
	1974..	97	3 714	168 329	(NA)	(NA)	67	3 412	163 337	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	15	1 939	11 990	(NA)	(NA)	15	1 939	11 990	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	15	1 031	10 515	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	32	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	10	394	(X)	-	-	10	394	(X)	-	-	
	1974..	7	211	(X)	(NA)	(NA)	7	211	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	(D)	1 500	(NA)	(NA)	7	(D)	1 500	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	804	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	9	733	18 815	-	-	9	733	18 815	-	-	
	1974..	20	739	20 794	(NA)	(NA)	17	729	20 662	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	7	517	32 360	-	-	7	517	32 360	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	295	14 805	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	9	291	5 730	-	-	8	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	919	17 341	-	-	
Other small grains for grain	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	31	3 769	49 972	-	-	25	3 600	48 853	-	-	
	1974..	39	3 390	80 632	(NA)	(NA)	36	3 382	80 482	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	4	4	6 514	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	18	2 370	1 948	(NA)	(NA)	13	2 344	1 930	-	-	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	5	2	125	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	83	2 869	6 146	-	-	67	2 664	5 894	-	-	
	1974..	86	2 060	4 391	(NA)	(NA)	56	1 613	3 834	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	66	1 691	4 831	-	-	59	1 649	4 746	-	-	
Field seed crops	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	112	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	8	44	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-	
	1974..	17	788	(X)	(NA)	(NA)	10	776	(X)	-	-	
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	11	78	(X)	-	-	7	41	(X)	-	-	
	1974..	14	76	(X)	(NA)	(NA)	7	62	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	2	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	7	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	445	168 242	425	165 382	318	152 847	294	151 079
Average size of farm	(X)	378	(X)	389	(X)	481	(X)	514
Approximate land area	(X)	431 360	(X)	431 360	(X)	431 360	(X)	431 360
Proportion in farms	(X)	percent 39.0	(X)	38.3	(X)	35.4	(X)	35.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	215 666	(X)	119 682	(X)	273 443	(X)	157 673	(X)
Average per acre	(X)	578	(X)	308	(X)	579	(X)	307
Land in farms according to use:								
Total cropland	429	92 281	412	80 726	310	86 453	290	74 917
Harvested cropland	381	68 771	354	55 166	287	66 502	272	54 016
By acres harvested:								
1 to 9 acres	43	210	45	(NA)	15	88	8	(NA)
10 to 19 acres	43	598	35	(NA)	16	218	10	(NA)
20 to 29 acres	27	659	43	(NA)	13	328	29	(NA)
30 to 49 acres	42	1 550	44	(NA)	26	995	39	(NA)
50 to 99 acres	75	5 192	66	(NA)	68	4 761	65	(NA)
100 to 199 acres	67	9 404	48	(NA)	66	(D)	48	(NA)
200 to 499 acres	49	15 664	50	(NA)	48	(D)	50	(NA)
500 to 999 acres	20	13 660	13	(NA)	20	13 660	13	(NA)
1,000 acres or more	15	21 834	10	(NA)	15	21 834	10	(NA)
Cropland used only for pasture	200	11 963	249	18 417	146	10 543	168	14 361
Other cropland	196	11 547	121	7 143	147	9 408	97	6 540
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	44	1 295	(NA)	(NA)	35	1 133	41	1 860
Cropland on which all crops failed	93	5 743	(NA)	(NA)	65	4 404	17	970
Cropland in cultivated summer fallow	17	877	(NA)	(NA)	14	842	16	1 605
Cropland idle	114	3 632	(NA)	(NA)	87	3 029	53	2 105
Total woodland	314	63 789	290	70 239	237	55 527	206	63 880
Woodland pastured	153	13 103	(NA)	(NA)	124	11 440	89	14 967
Woodland not pastured	242	50 686	(NA)	(NA)	179	44 087	154	48 913
Other land	283	12 172	285	14 417	213	10 867	208	12 282
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	64	6 530	(NA)	(NA)	54	5 932	68	7 270
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	267	5 642	(NA)	(NA)	201	4 935	189	5 012
Pastureland, all types	287	31 596	(NA)	(NA)	218	27 915	(NA)	36 598
Irrigated land	21	3 900	1	(D)	19	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	20	3 780	(NA)	(NA)	19	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	141	2 528	(X)	(X)	122	2 387	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	445	12 338	425	12 482	318	12 201	294	12 328
Average per farm	(X)	27 727	(X)	29 369	(X)	38 367	(X)	41 932
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	32	6 120	31	(NA)	32	6 120	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	51	3 393	48	(NA)	51	3 393	48	(NA)
\$20,000 to \$39,999	39	1 102	39	(NA)	39	1 102	39	(NA)
\$10,000 to \$19,999	54	810	64	(NA)	54	810	64	(NA)
\$5,000 to \$9,999	75	534	65	(NA)	75	534	65	(NA)
\$2,500 to \$4,999	67	241	41	(NA)	67	241	41	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	126	(D)	136	(NA)	67	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	22	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	61	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	305	5 835	291	7 738	254	5 776	(NA)	7 684
Grains	256	3 368	(NA)	(NA)	221	3 326	237	4 449
Commodity Credit Corporation loans	31	80	(NA)	(NA)	28	79	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	18	341	(NA)	(NA)	18	341	72	1 388
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	54	379	(NA)	(NA)	45	370	34	348
Vegetables, sweet corn, and melons	33	273	(NA)	(NA)	27	268	51	650
Fruits, nuts, and berries	18	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	14	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	64	681	(NA)	(NA)	62	(D)	56	627
Livestock, poultry, and their products	313	6 503	324	4 290	241	6 424	226	4 198
Poultry and poultry products	14	(D)	15	630	12	(D)	13	(D)
Dairy products	13	1 221	(NA)	(NA)	13	1 221	15	1 057
Cattle and calves	220	1 664	(NA)	(NA)	175	1 615	176	722
Hogs and pigs	166	3 458	(NA)	(NA)	137	3 428	120	1 782
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	14	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	9	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	445	425	168 242	381	160 417	68 771	21	18 945	9 791	3 900
Farms with—										
1 to 9 acres	15	13	61	5	25	14	—	—	—	—
10 to 49 acres	58	61	1 541	47	1 325	686	—	—	—	—
50 to 69 acres	29	30	1 748	23	1 401	717	—	—	—	—
70 to 99 acres	48	34	4 089	40	3 416	1 472	—	—	—	—
100 to 139 acres	46	43	5 304	32	3 660	1 947	4	463	281	36
140 to 179 acres	38	27	6 135	36	5 818	2 340	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	27	35	5 361	23	4 517	1 831	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	18	30	4 260	18	4 260	1 367	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	60	55	21 222	53	18 836	8 328	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	67	56	44 464	65	43 102	17 301	5	3 839	2 833	752
1,000 to 1,999 acres	25	29	33 289	25	33 289	15 256	3	3 491	999	565
2,000 acres or more	14	12	40 768	14	40 768	17 512	3	9 926	4 979	2 460

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	445	168 242	425	165 382	318	152 847	294	151 079
Harvested cropland	381	68 771	354	55 166	287	66 502	272	54 016
Tenure of operator:								
Full owners	213	70 218	234	69 100	126	59 764	136	57 217
Harvested cropland	165	15 959	(NA)	10 940	101	14 531	(NA)	10 145
Part owners	184	90 442	145	87 694	155	86 121	126	86 124
Harvested cropland	175	48 093	(NA)	40 155	153	47 596	(NA)	39 932
Tenants	48	7 582	46	8 588	37	6 962	32	7 738
Harvested cropland	41	4 719	(NA)	4 071	33	4 375	(NA)	3 939
Type of organization:								
Individual or family	374	111 858	(NA)	(NA)	254	98 199	264	126 091
Partnership	48	33 498	(NA)	(NA)	43	(D)	25	20 663
Corporation	20	21 625	(NA)	(NA)	20	21 625	5	4 325
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	1 261	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	192	199	171	165	On farm operated	294	245	221	178
Other	253	220	147	124	Not on farm operated	96	84	61	57
					Not reported	55	90	36	54
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	18	9	11	4	None	146	110	122	94
25 to 34 years	55	36	43	29	1 to 49 days	30	27	23	17
35 to 44 years	81	81	57	53	50 to 99 days	14	28	11	9
45 to 54 years	100	94	76	68	100 to 149 days	25	18	14	11
55 to 64 years	109	142	79	92	150 to 199 days	18	10	13	7
65 years and over	82	57	52	43	200 days or more	191	148	120	84
Average age	50.8	51.6	50.4	51.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	183	617	166	387	144	596	122	365
Feed for livestock and poultry	280	2 085	299	1 755	215	2 032	202	1 712
Commercially mixed formula feeds	144	1 044	218	1 136	113	1 004	157	1 118
Animal health costs	205	82	(NA)	82	166	78	157	118
Seeds, bulbs, plants, and trees	293	530	310	397	229	495	124	35
Commercial fertilizer	381	2 675	370	1 933	288	2 573	260	1 880
Other agricultural chemicals including lime	332	995	207	937	278	963	175	933
Hired farm labor	188	1 039	179	880	172	1 025	143	870
Contract labor	24	88	23	15	24	88	19	13
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	233	261	182	193	162	240	144	187
Energy and petroleum products	444	886	(NA)	(NA)	319	848	(NA)	(NA)
Petroleum products	444	734	395	493	319	698	284	466
Gasoline	368	311	(NA)	(NA)	252	288	240	205
Diesel fuel	327	308	(NA)	(NA)	269	299	213	159
LP gas, butane, and propane	41	39	(NA)	(NA)	41	39	17	12
Fuel oil	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	444	65	(NA)	(NA)	319	60	284	90
Electricity	242	151	(NA)	(NA)	215	149	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	9	1	(NA)	(NA)	9	1	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	321	(X)	335	(X)	235	(X)	231	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	311	(X)	326	(X)	230	(X)	224	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000...	313	6 503	324	4 290	241	6 424	226	4 198
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	309	5 121	320	(NA)	237	5 043	225	2 504
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	229	14 757	260	17 114	175	13 897	180	15 231
Cows and heifers that had calved.....	213	7 762	227	8 505	166	7 362	167	7 556
Beef cows.....	196	6 378	208	7 170	150	(D)	150	6 230
Milk cows.....	22	1 384	29	1 335	20	(D)	22	1 326
Heifers and heifer calves.....	185	3 940	(NA)	(NA)	143	3 666	136	3 872
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	203	3 055	(NA)	(NA)	157	2 869	147	3 803
Sales:								
Cattle and calves.....	220	6 409	244	5 112	175	6 176	176	4 599
..... \$1,000.....	(X)	1 664	(X)	(NA)	(X)	1 615	(X)	722
Calves.....	169	3 453	(NA)	(NA)	139	3 318	128	2 163
..... \$1,000.....	(X)	632	(X)	(NA)	(X)	609	(X)	207
Cattle.....	151	2 956	(NA)	(NA)	122	2 858	130	2 436
..... \$1,000.....	(X)	1 031	(X)	(NA)	(X)	1 006	(X)	515
Fattened cattle.....	16	390	(NA)	(NA)	14	(D)	15	255
..... \$1,000.....	(X)	151	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	65
Dairy products..... \$1,000.....	13	1 221	(NA)	(NA)	13	1 221	15	1 057
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	167	31 633	157	16 453	130	31 283	112	15 531
Used or to be used for breeding.....	144	4 624	(NA)	(NA)	117	4 524	89	1 806
Other hogs and pigs.....	148	27 009	(NA)	(NA)	120	26 759	111	13 725
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	148	6 260	122	3 378	118	6 157	93	3 234
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	136	2 984	112	1 831	113	2 936	88	1 739
June 1 and Nov. 30.....	132	3 276	99	1 547	110	3 221	85	1 495
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	8	145	(NA)	(NA)	6	(D)	3	12
Horses and ponies.....	37	137	42	158	29	114	32	138
Sales:								
Hogs and pigs.....	166	43 230	160	27 498	137	42 713	120	26 827
..... \$1,000.....	(X)	3 458	(X)	(NA)	(X)	3 428	(X)	1 782
Feeder pigs.....	56	11 685	39	4 583	41	11 379	22	4 278
..... \$1,000.....	(X)	379	(X)	(NA)	(X)	367	(X)	100
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	4	62	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
..... \$1,000.....	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies.....	6	24	10	45	6	24	8	(D)
..... \$1,000.....	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	37	(X)	52	(X)	25	(X)	36	(X)
Chickens 3 months old or older.....	35	(D)	52	44 930	24	(D)	36	44 661
Hens and pullets of laying age.....	35	(D)	50	44 837	24	(D)	35	44 575
Pullets 3 months old or older.....	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	3	11	1	(D)	—	—	—	—
Turkeys.....	5	16	(NA)	(NA)	5	16	—	—
Turkeys for slaughter.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Other poultry.....	8	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	8	(X)	9	(X)	8	(X)	9	(X)
Chickens 3 months old or older.....	6	(D)	9	95 719	6	(D)	9	95 719
Hens and pullets of laying age.....	6	(D)	9	95 719	6	(D)	9	95 719
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	14	(D)	15	630	12	(D)	13	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978.. 241	14 031	(X)	6	510	191	13 392	(X)	6	510
	1974.. 288	17 013	(X)	(NA)	(NA)	224	16 228	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978.. 233	12 406	351 283	5	(D)	183	11 767	340 229	5	(D)
	1974.. 279	15 277	839 603	(NA)	(NA)	218	14 523	810 303	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 17	1 625	17 794	2	(D)	17	1 625	17 794	2	(D)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	1 286	16 030	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	419	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978.. 18	492	(X)	-	-	16	(D)	(X)	-	-
	1974.. 17	479	(X)	(NA)	(NA)	16	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978.. 9	219	5 974	-	-	7	(D)	-	-	-
	1974.. 8	217	4 724	(NA)	(NA)	8	(D)	4 724	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 7	216	2 440	-	-	7	216	2 440	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	257	4 170	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978.. 1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978.. 83	4 209	130 030	2	(D)	79	4 145	128 796	2	(D)
	1974.. 90	5 588	138 360	(NA)	(NA)	90	5 588	138 360	-	-
Oats for grain (bushels)	1978.. 63	2 467	116 220	-	-	59	2 441	115 935	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	593	31 380	-	-
Barley for grain (bushels)	1978.. 22	899	41 008	-	-	22	899	41 008	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	1978.. 26	1 798	35 998	-	-	26	1 798	35 998	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	69	3 284	63 633	-	-
Other small grains for grain	1978.. 10	464	(X)	-	-	9	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	182	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 225	35 177	352 157	7	802	200	34 536	347 317	7	802
	1974.. 156	15 310	360 445	(NA)	(NA)	151	15 254	359 379	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. 61	1 579	3 175 438	6	152	59	(D)	(D)	6	152
	1974.. 55	1 207	3 368 108	(NA)	(NA)	51	1 197	3 359 250	-	-
Cotton (bales)	1978.. 20	1 441	1 116	-	-	19	(D)	(D)	-	-
	1974.. 74	6 578	6 612	(NA)	(NA)	73	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. 5	31	(D)	-	-	5	31	(D)	-	-
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. 2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974.. 12	27	3 003	(NA)	(NA)	9	25	2 913	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 174	6 566	16 270	-	-	137	6 041	15 567	-	-
	1974.. 127	3 907	11 611	(NA)	(NA)	105	3 655	10 997	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 5	95	104	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 160	5 900	15 083	-	-	128	5 424	14 421	-	-
Field seed crops	1978.. 3	66	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	465	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 33	887	(X)	4	43	27	871	(X)	4	43
	1974.. 60	3 956	(X)	(NA)	(NA)	53	3 948	(X)	-	-
Sweet corn	1978.. 4	16	(X)	-	-	4	16	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978.. 1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978.. 10	369	(X)	-	-	7	362	(X)	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	15	138	(X)	-	-
Land in orchards	1978.. 37	2 892	(X)	4	(D)	30	(D)	(X)	3	(D)
	1974.. 27	1 342	(X)	(NA)	(NA)	24	1 340	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978.. 6	20	(D)	(NA)	(NA)	6	20	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978.. 4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978.. 4	2	1 850	(NA)	(NA)	4	2	1 850	(NA)	(NA)
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
Berries	1978.. -	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974.. -	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978.. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978.. 2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974.. 19	848	(X)	(NA)	(NA)	19	848	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	470	75 056	542	92 775	358	65 219	394	82 340
Average size of farm	(X)	160	(X)	171	(X)	182	(X)	209
Approximate land area	(X)	412 800	(X)	412 800	(X)	412 800	(X)	412 800
Proportion in farms	(X)	18.2	(X)	22.5	(X)	15.8	(X)	19.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	97 601	(X)	76 799	(X)	102 540	(X)	92 698	(X)
Average per acre	(X)	622	(X)	449	(X)	608	(X)	444
Land in farms according to use:								
Total cropland	445	34 881	519	40 828	343	32 564	383	37 163
Harvested cropland	417	26 533	480	28 286	327	25 441	372	26 990
By acres harvested:								
1 to 9 acres	76	378	71	(NA)	32	143	25	(NA)
10 to 19 acres	63	825	78	(NA)	33	445	34	(NA)
20 to 29 acres	50	1 171	64	(NA)	42	987	49	(NA)
30 to 49 acres	66	2 414	96	(NA)	59	2 171	93	(NA)
50 to 99 acres	85	5 936	85	(NA)	84	(D)	85	(NA)
100 to 199 acres	52	7 242	63	(NA)	52	7 242	63	(NA)
200 to 499 acres	22	6 267	21	(NA)	22	6 267	21	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	178	5 205	270	8 115	141	4 368	197	6 226
Other cropland	154	3 143	123	4 427	121	2 755	95	3 947
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	25	585	(NA)	(NA)	23	(D)	26	621
Cropland on which all crops failed	22	494	(NA)	(NA)	14	394	23	385
Cropland in cultivated summer fallow	10	313	(NA)	(NA)	9	(D)	7	555
Cropland idle	113	1 751	(NA)	(NA)	88	1 503	61	2 386
Total woodland	289	33 906	345	41 889	231	27 648	262	36 703
Woodland pastured	71	4 521	(NA)	(NA)	56	4 098	109	7 207
Woodland not pastured	258	29 385	(NA)	(NA)	209	23 550	219	29 496
Other land	312	6 269	367	10 058	236	5 007	282	8 474
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	47	2 629	(NA)	(NA)	34	1 824	54	2 464
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	299	3 640	(NA)	(NA)	224	3 183	273	6 010
Pastureland, all types	242	12 355	(NA)	(NA)	191	10 290	(NA)	15 897
Irrigated land	26	410	17	219	24	(D)	16	(D)
Harvested cropland irrigated	26	410	(NA)	(NA)	24	(D)	16	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	81	1 007	(X)	(X)	75	896	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	470	9 722	542	8 822	358	9 573	394	8 660
Average per farm	(X)	20 685	(X)	16 277	(X)	26 739	(X)	21 980
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	20	3 899	13	(NA)	20	3 899	13	(NA)
\$40,000 to \$99,999	32	1 817	33	(NA)	32	1 817	33	(NA)
\$20,000 to \$39,999	68	1 862	75	(NA)	68	1 862	75	(NA)
\$10,000 to \$19,999	77	1 112	97	(NA)	77	1 112	97	(NA)
\$5,000 to \$9,999	85	592	109	(NA)	85	592	109	(NA)
\$2,500 to \$4,999	76	291	64	(NA)	76	291	64	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	111	(D)	151	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	19	42	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	23	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	46	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	347	5 823	430	5 590	285	5 745	(NA)	5 499
Grains	269	2 377	(NA)	(NA)	227	2 326	280	2 726
Commodity Credit Corporation loans	19	80	(NA)	(NA)	19	80	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	77	2 960	(NA)	(NA)	74	2 958	146	2 460
Field seeds, hay, forage, and silage	38	130	(NA)	(NA)	34	125	23	52
Vegetables, sweet corn, and melons	55	135	(NA)	(NA)	42	121	34	89
Fruits, nuts, and berries	35	47	(NA)	(NA)	26	43	16	16
Nursery and greenhouse products	8	146	6	145	7	(D)	6	145
Other crops	12	28	(NA)	(NA)	11	(D)	13	10
Livestock, poultry, and their products	312	3 899	345	2 665	263	3 828	270	2 596
Poultry and poultry products	5	(D)	11	186	4	(D)	10	(D)
Dairy products	5	180	(NA)	(NA)	5	180	4	157
Cattle and calves	182	950	(NA)	(NA)	149	904	207	544
Hogs and pigs	188	1 822	(NA)	(NA)	169	1 799	172	1 210
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	26	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	470	542	75 056	417	70 492	26 533	26	4 953	2 052	410
Farms with—										
1 to 9 acres	25	37	102	13	67	42	3	15	13	13
10 to 49 acres	121	113	3 328	106	2 948	1 701	3	42	30	30
50 to 69 acres	43	61	2 458	41	2 348	1 000	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	61	68	5 051	54	4 515	2 085	5	411	21	13
100 to 139 acres	57	55	6 708	53	6 212	2 835	3	300	175	37
140 to 179 acres	32	57	4 987	25	3 890	2 026	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	33	34	6 544	31	6 136	2 437	3	585	256	61
220 to 259 acres	22	20	5 226	22	5 226	2 146	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	50	61	17 572	46	16 070	7 040	4	1 340	970	218
500 to 999 acres	19	22	12 921	19	12 921	2 245	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	6	13	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	1	1	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	470	75 056	542	92 775	358	65 219	394	82 340
Harvested cropland	417	26 533	480	28 286	327	25 441	372	26 990
Tenure of operator								
Full owners	283	42 490	391	65 622	191	33 218	265	56 078
Harvested cropland	240	10 513	(NA)	15 374	168	9 622	(NA)	14 369
Part owners	132	29 827	109	22 689	119	29 403	95	21 993
Harvested cropland	127	14 000	(NA)	10 575	116	13 886	(NA)	10 374
Tenants	55	2 739	42	4 464	48	2 598	34	4 269
Harvested cropland	50	2 020	(NA)	2 337	43	1 933	(NA)	2 247
Type of organization								
Individual or family	420	64 405	(NA)	(NA)	318	55 680	367	73 579
Partnership	46	10 101	(NA)	(NA)	37	9 193	25	(D)
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation					Operators by place of residence				
Farming	187	307	174	263	On farm operated	313	293	235	212
Other	283	233	184	129	Not on farm operated	95	100	74	69
Operators by age group					Not reported	62	147	49	111
Under 25 years	10	13	9	10	Operators reporting days of work off farm				
25 to 34 years	61	72	52	48	None	141	206	117	167
35 to 44 years	104	83	78	56	1 to 49 days	34	14	23	10
45 to 54 years	114	113	93	88	50 to 99 days	13	7	10	5
55 to 64 years	114	121	74	95	100 to 149 days	14	15	9	7
65 years and over	67	138	52	95	150 to 199 days	17	19	12	10
Average age	49.5	52.9	48.8	52.9	200 days or more	230	165	166	101

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships, see text

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

(1978 data are based on a sample of farms, see text)

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	184	405	163	331	153	398	122	312
Feed for livestock and poultry	322	1 163	317	827	260	1 133	213	787
Commercially mixed formula feeds	114	253	235	493	95	249	178	475
Animal health costs	188	67	(NA)	(NA)	162	63	139	27
Seeds, bulbs, plants, and trees	272	310	449	230	223	297	356	221
Commercial fertilizer	392	1 337	477	1 600	304	1 266	353	1 543
Other agricultural chemicals including lime	347	460	238	162	291	430	204	160
Hired farm labor	180	673	188	582	142	609	160	578
Contract labor	35	39	20	32	35	39	17	31
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	217	299	255	210	181	270	212	201
Energy and petroleum products	473	811	(NA)	(NA)	360	783	(NA)	(NA)
Petroleum products	473	277	520	458	360	671	385	430
Gasoline	391	277	(NA)	(NA)	309	265	320	200
Diesel fuel	333	219	(NA)	(NA)	269	213	303	131
LP gas, butane, and propane	103	152	(NA)	(NA)	98	151	29	19
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	473	36	(NA)	(NA)	360	34	385	80
Electricity	286	(D)	(NA)	(NA)	251	(D)	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	317	(X)	375	(X)	259	(X)	273	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	299	(X)	353	(X)	246	(X)	258	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	312	3 899	345	2 665	263	3 828	270	2 596
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	300	2 773	333	(NA)	253	2 704	262	1 754
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	200	7 531	278	9 969	161	6 859	204	9 024
Cows and heifers that had calved	188	4 287	228	5 039	152	3 836	177	4 615
Beef cows	183	4 042	208	4 694	147	(D)	168	4 320
Milk cows	9	245	35	345	8	(D)	17	295
Heifers and heifer calves	132	1 503	(NA)	(NA)	110	1 411	118	1 770
Steers, steer calves, bulls and bull calves	157	1 741	(NA)	(NA)	129	1 612	168	2 639
Sales:								
Cattle and calves	182	3 844	259	3 806	149	3 622	207	3 535
(X) \$1,000	(X)	950	(X)	(NA)	(X)	904	(X)	544
Calves	122	1 568	(NA)	(NA)	102	1 459	98	1 402
(X) \$1,000	(X)	271	(X)	(NA)	(X)	255	(X)	107
Cattle	129	2 276	(NA)	(NA)	113	2 163	151	2 133
(X) \$1,000	(X)	680	(X)	(NA)	(X)	649	(X)	437
Fattened cattle	39	472	(NA)	(NA)	38	(D)	35	437
(X) \$1,000	(X)	173	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	102
Dairy products \$1,000	5	180	(NA)	(NA)	5	180	4	157
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	184	13 785	212	12 559	164	13 380	166	11 749
Used or to be used for breeding	157	2 321	(NA)	(NA)	142	2 244	145	2 088
Other hogs and pigs	159	11 464	(NA)	(NA)	141	11 136	151	9 661
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	159	3 203	193	2 561	144	3 123	159	2 447
Dec. 1 of preceding year and May 31	144	1 592	170	1 363	132	1 557	144	1 301
June 1 and Nov. 30	143	1 611	149	1 198	131	1 566	132	1 146
Sheep and lambs								
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	5	28	(NA)	(NA)	5	28	6	74
Horses and ponies	40	92	38	81	34	79	20	46
Sales:								
Hogs and pigs	188	24 422	203	20 033	169	23 977	172	19 342
(X) \$1,000	(X)	1 822	(X)	(NA)	(X)	1 799	(X)	1 210
Feeder pigs	64	9 418	57	3 460	56	9 150	47	3 196
(X) \$1,000	(X)	379	(X)	(NA)	(X)	369	(X)	78
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	11	30	2	(D)	10	(D)	2	(D)
(X) \$1,000	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	42	(X)	69	(X)	31	(X)	44	(X)
Chickens 3 months old or older	40	822	65	19 084	30	611	40	18 624
Hens and pullets of laying age	40	794	62	18 939	30	(D)	38	18 539
Pullets 3 months old or older	7	28	(NA)	(NA)	6	(D)	3	28
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	12	8	53	5	(D)	2	(D)
Turkeys	5	14	(NA)	(NA)	5	14	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	5	14	(NA)	(NA)	5	14	1	(D)
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	5	(X)	5	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	17 700	2	(D)	4	17 700
Hens and pullets of laying age	1	(D)	4	17 700	1	(D)	4	17 700
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	5	(D)	11	186	4	(D)	10	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		
Corn for all purposes -----	1978..	311	16 883	(X)	4	154	261	16 255	(X)	4	154	
	1974..	420	23 301	(X)	(NA)	(NA)	336	22 303	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	310	(D)	1 027 608	4	154	260	15 998	999 889	4	154	
	1974..	410	22 572	1 198 720	(NA)	(NA)	334	21 716	1 167 167	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	6	257	2 991	-	-	6	257	2 991	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	104	1 390	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	483	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	3	35	(X)	-	-	3	35	(X)	-	-	
	1974..	10	120	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	6	57	1 742	(NA)	(NA)	6	57	1 742	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	3	61	970	(NA)	(NA)	3	61	970	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	23	697	23 058	-	-	19	620	20 458	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	401	16 095	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	88	5 753	158 868	-	-	84	5 676	157 656	-	-	
	1974..	15	882	20 995	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	-	-	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	4	7	7 000	-	-	4	7	7 000	-	-	
	1974..	6	22	31 210	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	77	1 078	2 258 787	10	170	74	1 077	2 256 534	10	170	
	1974..	153	1 281	2 688 991	(NA)	(NA)	146	1 272	2 680 303	12	191	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	5	1	243	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
	1974..	13	3	196	(NA)	(NA)	10	2	121	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	11	24	4 486	-	-	9	(D)	(D)	-	-	
	1974..	7	10	753	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	1	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	106	2 297	6 222	1	(D)	90	2 141	5 881	1	(D)	
	1974..	96	1 775	4 558	(NA)	(NA)	81	1 679	4 214	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	7	76	172	1	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	47	124	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	98	2 183	5 976	1	(D)	82	2 030	5 639	1	(D)	
Field seed crops -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	56	370	(X)	10	51	43	311	(X)	9	(D)	
	1974..	51	308	(X)	(NA)	(NA)	36	227	(X)	-	-	
Sweet corn -----	1978..	24	51	(X)	1	(D)	20	44	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	24	100	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978..	8	11	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	7	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	15	29	(X)	1	(D)	11	19	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	17	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	51	327	(X)	1	(D)	32	228	(X)	1	(D)	
	1974..	48	236	(X)	(NA)	(NA)	30	193	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	6	14	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	5	10	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	8	17	(X)	4	13	7	(D)	(X)	4	13	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	124	66 935	123	60 912	99	64 821	103	57 710
Average size of farm	(X)	540	(X)	495	(X)	655	(X)	560
Approximate land area	(X)	124 800	(X)	124 800	(X)	124 800	(X)	124 800
Proportion in farms	(X)	53.6	(X)	48.8	(X)	51.9	(X)	46.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	279 000	(X)	170 894	(X)	295 464	(X)	195 010	(X)
Average per acre	(X)	500	(X)	345	(X)	486	(X)	348
Land in farms according to use:								
Total cropland	119	33 413	117	28 952	95	32 469	98	28 311
Harvested cropland	103	21 480	105	20 987	92	21 297	93	20 707
By acres harvested:								
1 to 9 acres	5	29	3	(NA)	1	(D)	1	(NA)
10 to 19 acres	4	49	6	(NA)	3	(D)	2	(NA)
20 to 29 acres	11	270	21	(NA)	5	122	15	(NA)
30 to 49 acres	14	561	5	(NA)	14	561	5	(NA)
50 to 99 acres	23	1 527	15	(NA)	23	1 527	15	(NA)
100 to 199 acres	11	1 360	11	(NA)	11	1 360	18	(NA)
200 to 499 acres	24	7 173	27	(NA)	24	7 173	27	(NA)
500 to 999 acres	7	4 822	9	(NA)	7	4 822	9	(NA)
1,000 acres or more	4	5 689	1	(NA)	4	5 689	1	(NA)
Cropland used only for pasture	41	3 411	53	4 668	29	(D)	43	4 296
Other cropland	61	8 522	44	3 397	51	(D)	35	3 308
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	13	1 888	(NA)	(NA)	13	1 888	3	421
Cropland on which all crops failed	20	742	(NA)	(NA)	16	680	3	90
Cropland in cultivated summer fallow	7	596	(NA)	(NA)	7	(D)	12	694
Cropland idle	48	5 296	(NA)	(NA)	40	5 175	21	2 103
Total woodland	87	24 416	94	21 878	74	23 613	78	19 979
Woodland pastured	22	4 489	(NA)	(NA)	16	4 182	27	5 037
Woodland not pastured	73	19 927	(NA)	(NA)	63	19 431	71	14 942
Other land	88	9 106	92	10 082	74	8 739	76	9 420
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	30	5 918	(NA)	(NA)	28	(D)	26	6 456
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	80	3 188	(NA)	(NA)	66	(D)	72	2 964
Pastureland, all types	68	13 818	(NA)	(NA)	55	12 863	(NA)	15 789
Irrigated land	18	2 942	2	(D)	18	2 942	2	(D)
Harvested cropland irrigated	18	2 942	(NA)	(NA)	18	2 942	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	32	1 431	(X)	(X)	32	1 431	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	124	9 310	123	7 076	99	9 282	103	7 063
Average per farm	(X)	75 081	(X)	57 528	(X)	93 754	(X)	68 573
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	26	6 991	17	(NA)	26	6 991	17	(NA)
\$40,000 to \$99,999	20	1 298	29	(NA)	20	1 298	29	(NA)
\$20,000 to \$39,999	27	715	19	(NA)	27	715	19	(NA)
\$10,000 to \$19,999	15	225	17	(NA)	15	225	17	(NA)
\$5,000 to \$9,999	3	22	12	(NA)	3	22	12	(NA)
\$2,500 to \$4,999	8	30	9	(NA)	8	30	9	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	25	28	20	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	3	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	6	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	10	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	91	6 738	95	5 561	86	6 733	(NA)	5 555
Grains	64	995	(NA)	(NA)	59	990	70	959
Commodity Credit Corporation loans	4	14	(NA)	(NA)	4	14	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	8	16	(NA)	(NA)	8	16	4	74
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	36
Fruits, nuts, and berries	14	297	(NA)	(NA)	14	297	4	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	72	5 400	(NA)	(NA)	72	5 400	73	4 448
Livestock, poultry, and their products	77	2 572	83	1 414	56	2 548	75	1 406
Poultry and poultry products	6	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Dairy products	3	73	(NA)	(NA)	3	73	-	-
Cattle and calves	38	326	(NA)	(NA)	28	319	50	(D)
Hogs and pigs	55	1 004	(NA)	(NA)	40	989	45	869
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms -----	124	123	66 935	103	64 898	21 480	18	20 059	8 746	2 942
Farms with—										
1 to 9 acres -----	5	—	25	4	24	21	—	—	—	—
10 to 49 acres -----	14	6	442	7	262	186	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres -----	7	10	(D)	4	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres -----	2	4	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres -----	13	13	1 498	9	1 009	457	—	—	—	—
140 to 179 acres -----	7	6	1 166	4	648	404	—	—	—	—
180 to 219 acres -----	9	10	1 806	8	1 596	487	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres -----	8	13	1 832	6	1 367	329	4	901	195	165
260 to 499 acres -----	24	29	8 954	24	8 954	3 155	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres -----	17	13	10 770	17	10 770	3 839	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres -----	8	11	10 865	8	10 865	3 755	4	5 580	2 187	945
2,000 acres or more -----	10	8	29 010	10	29 010	8 629	4	11 785	5 689	1 460

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms -----	124	66 935	123	60 912	99	64 821	103	57 710
Harvested cropland -----	103	21 480	105	20 887	92	21 297	93	20 707
Tenure of operator:								
Full owners -----	59	14 791	75	30 442	40	13 152	55	27 240
Harvested cropland -----	41	4 584	(NA)	6 696	33	4 461	(NA)	6 516
Part owners -----	50	47 985	36	23 398	49	(D)	36	23 398
Harvested cropland -----	50	15 456	(NA)	11 544	49	(D)	(NA)	11 544
Tenants -----	15	4 159	12	7 072	10	(D)	12	7 072
Harvested cropland -----	12	1 440	(NA)	2 647	10	(D)	(NA)	2 647
Type of organization:								
Individual or family -----	107	45 404	(NA)	(NA)	82	43 290	87	41 932
Partnership -----	13	14 761	(NA)	(NA)	13	14 761	13	9 843
Corporation -----	4	6 770	(NA)	(NA)	4	6 770	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	1978	'1974	1978	'1974		1978	'1974	1978	'1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming -----	76	94	70	82	On farm operated -----	75	75	63	63
Other -----	48	26	29	18	Not on farm operated -----	25	15	18	15
Operators by age group:					Not reported -----	24	30	18	22
Under 25 years -----	8	4	6	4	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years -----	10	9	7	7	None -----	61	57	52	50
35 to 44 years -----	28	15	18	13	1 to 49 days -----	13	8	13	2
45 to 54 years -----	24	38	22	31	50 to 99 days -----	1	1	—	1
55 to 64 years -----	32	28	32	25	100 to 149 days -----	1	2	1	2
65 years and over -----	22	26	14	20	150 to 199 days -----	2	1	2	1
Average age -----	50.5	52.7	50.9	52.4	200 days or more -----	33	22	20	19

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased -----	41	448	34	163	35	447	27	157
Feed for livestock and poultry -----	67	1 071	73	458	63	1 069	62	454
Commercially mixed formula feeds -----	36	880	61	308	34	(D)	55	307
Animal health costs -----	46	14	(NA)	(NA)	40	13	45	17
Seeds, bulbs, plants, and trees -----	86	447	95	278	80	446	87	277
Commercial fertilizer -----	104	952	94	862	96	950	82	860
Other agricultural chemicals including lime -----	103	683	65	415	99	682	65	415
Hired farm labor -----	52	409	56	321	52	409	49	316
Contract labor -----	13	54	1	(Z)	13	54	1	(Z)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----	36	111	54	140	36	111	49	140
Energy and petroleum products -----	125	517	(NA)	(NA)	113	514	(NA)	(NA)
Petroleum products -----	125	463	121	294	113	461	102	290
Gasoline -----	116	177	(NA)	(NA)	106	176	75	93
Diesel fuel -----	98	184	(NA)	(NA)	94	183	90	132
LP gas, butane, and propane -----	35	65	(NA)	(NA)	35	65	21	29
Fuel oil -----	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas -----	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease -----	125	(D)	(NA)	(NA)	113	(D)	102	36
Electricity -----	88	54	(NA)	(NA)	79	53	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc. -----	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	85	(X)	85	(X)	63	(X)	73	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	76	(X)	84	(X)	55	(X)	72	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	77	2 572	83	1 414	56	2 548	75	1 406
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	72	1 330	81	(NA)	53	1 308	75	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	45	2 393	62	5 340	30	2 269	51	5 269
Cows and heifers that had calved	38	1 276	57	2 784	26	1 206	47	2 757
Beef cows	34	1 199	46	2 759	23	1 145	45	(D)
Milk cows	11	77	12	25	5	61	3	(D)
Heifers and heifer calves	29	610	(NA)	(NA)	24	596	33	1 254
Steers, steer calves, bulls and bull calves	34	507	(NA)	(NA)	23	467	39	1 258
Sales:								
Cattle and calves	38	1 219	54	2 241	28	1 187	50	2 190
..... \$1,000...	(X)	326	(X)	(NA)	(X)	319	(X)	(D)
Calves	22	466	(NA)	(NA)	15	453	32	1 027
..... \$1,000...	(X)	85	(X)	(NA)	(X)	82	(X)	(D)
Cattle	31	753	(NA)	(NA)	22	734	36	1 163
..... \$1,000...	(X)	242	(X)	(NA)	(X)	237	(X)	278
Fattened cattle	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
Dairy products	3	73	(NA)	(NA)	3	73	-	-
..... \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	56	6 948	49	6 410	42	6 762	45	6 377
Used or to be used for breeding	49	1 119	(NA)	(NA)	38	1 084	33	795
Other hogs and pigs	54	5 829	(NA)	(NA)	40	5 678	42	5 582
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	50	1 516	41	1 287	39	1 477	33	1 263
Dec. 1 of preceding year and May 31	48	792	38	670	37	765	30	(D)
June 1 and Nov. 30	39	724	32	617	32	712	30	(D)
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	4	54	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies	13	43	7	54	10	37	7	54
Sales:								
Hogs and pigs	55	9 943	47	12 725	40	9 744	45	(D)
..... \$1,000...	(X)	1 004	(X)	(NA)	(X)	989	(X)	869
Feeder pigs	10	202	5	228	6	169	5	228
..... \$1,000...	(X)	9	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	4
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
..... \$1,000...	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
..... \$1,000...	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	20	(X)	14	(X)	13	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	18	(D)	14	324	11	(D)	8	266
Hens and pullets of laying age	18	(D)	14	294	11	(D)	8	242
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	5	144 022	-	-	4	(D)	-	-
Turkeys	4	9	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	-
Other poultry	8	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	-	(D)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	1	(X)	3	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Hens and pullets of laying age	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	6	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)
..... \$1,000...								

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	81	8 707	(X)	6	495	70	8 549	(X)	6	495
	1974	91	8 733	(X)	(NA)	(NA)	82	8 592	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	78	8 405	392 228	4	(D)	67	8 247	385 740	4	(D)
	1974	89	8 568	448 830	(NA)	(NA)	80	8 427	446 305	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	2 120	(D)	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(D)	(D)
Sorghums for all purposes	1978	3	91	(X)	1	(D)	3	91	(X)	1	(D)
	1974	5	120	(X)	(NA)	(NA)	5	120	(X)	(D)	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	4	85	1 733	(NA)	(NA)	4	(D)	1 733	(D)	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hogged or grazed	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	7	446	16 750	1	(D)	7	446	16 750	1	(D)
	1974	9	376	5 977	(NA)	(NA)	9	376	5 977	(D)	(D)
Oats for grain (bushels)	1978	6	344	9 450	(D)	(D)	6	344	9 450	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rye for grain (bushels)	1978	9	557	(D)	1	(D)	7	(D)	100	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	491	7 100	(D)	(D)
Other small grains for grain	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	19	665	12 383	2	(D)	18	(D)	(D)	2	(D)
	1974	15	756	17 349	(NA)	(NA)	15	756	17 349	(D)	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	1978	72	9 408	26 808 437	16	2 057	72	9 408	26 808 437	16	2 057
	1974	74	9 612	26 593 052	(NA)	(NA)	73	(D)	(D)	1	(D)
Cotton (bales)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tobacco (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	14	199	725	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	15	567	2 471	(NA)	(NA)	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	12	166	659	(D)	(D)	12	166	659	(D)	(D)
Field seed crops	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Red clover seed (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	34	(X)	(D)	(D)	3	34	(X)	(D)	(D)
	1974	4	89	(X)	(NA)	(NA)	4	89	(X)	(D)	(D)
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	(D)	(D)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Tomatoes	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	(D)	(D)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	36	(X)	(D)	(D)
Land in orchards	1978	16	1 049	(X)	(D)	(D)	16	1 049	(X)	(D)	(D)
	1974	11	244	(X)	(NA)	(NA)	8	231	(X)	(D)	(D)
Apples (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Berries	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Strawberries (pounds)	1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	(D)	(D)	1	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
Other crops	1978	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)
	1974	(D)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(X)	(D)	(D)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	294	90 141	302	92 667	245	86 545	224	86 549
Average size of farm	(X)	307	(X)	307	(X)	353	(X)	386
Approximate land area	(X)	195 840	(X)	195 840	(X)	195 840	(X)	195 840
Proportion in farms	(X)	46.0	(X)	47.3	(X)	44.2	(X)	44.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	201 872	(X)	117 063	(X)	226 823	(X)	141 893	(X)
Average per acre	(X)	631	(X)	382	(X)	638	(X)	367
Land in farms according to use:								
Total cropland	281	38 398	285	37 430	238	36 755	221	35 599
Harvested cropland	249	26 055	265	28 611	217	25 415	214	27 933
By acres harvested:								
1 to 9 acres	18	105	18	(NA)	7	50	4	(NA)
10 to 19 acres	33	477	49	(NA)	25	359	20	(NA)
20 to 29 acres	25	581	28	(NA)	18	428	23	(NA)
30 to 49 acres	38	1 518	35	(NA)	35	1 408	32	(NA)
50 to 99 acres	65	4 625	56	(NA)	62	4 421	56	(NA)
100 to 199 acres	39	5 479	41	(NA)	39	5 479	41	(NA)
200 to 499 acres	23	7 029	28	(NA)	23	7 029	28	(NA)
500 to 999 acres	7	(D)	7	(NA)	7	(D)	7	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	3	(NA)	1	(D)	3	(NA)
Cropland used only for pasture	126	6 626	140	6 655	111	(D)	109	6 032
Other cropland	139	5 717	70	2 164	117	(D)	51	1 634
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	17	554	(NA)	(NA)	17	(D)	23	663
Cropland on which all crops failed	54	1 890	(NA)	(NA)	44	1 621	6	236
Cropland in cultivated summer fallow	23	1 439	(NA)	(NA)	18	1 347	3	317
Cropland idle	95	1 834	(NA)	(NA)	82	1 702	20	418
Total woodland	212	41 980	212	44 750	182	40 346	164	41 810
Woodland pastured	94	16 586	(NA)	(NA)	85	15 855	97	14 726
Woodland not pastured	161	25 394	(NA)	(NA)	138	24 491	104	27 084
Other land	198	9 763	212	10 487	170	9 444	153	9 140
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	40	6 622	(NA)	(NA)	38	(D)	58	5 703
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	186	3 141	(NA)	(NA)	158	(D)	141	3 437
Pastureland, all types	187	29 834	(NA)	(NA)	168	28 577	(NA)	26 461
Irrigated land	33	2 077	11	147	31	(D)	6	139
Harvested cropland irrigated	32	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	6	139
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the Federal farm programs in 1978	114	1 718	(X)	(X)	105	1 662	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	294	9 154	302	8 922	245	9 100	224	8 833
Average per farm	(X)	31 135	(X)	29 543	(X)	37 144	(X)	39 433
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	4 995	21	(NA)	18	4 995	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	28	1 635	32	(NA)	28	1 635	32	(NA)
\$20,000 to \$39,999	44	1 227	39	(NA)	44	1 227	39	(NA)
\$10,000 to \$19,999	48	634	44	(NA)	48	634	44	(NA)
\$5,000 to \$9,999	63	456	42	(NA)	63	456	42	(NA)
\$2,500 to \$4,999	44	153	44	(NA)	44	153	44	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	49	54	80	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	8	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	9	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	24	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	206	3 182	232	4 046	184	3 160	(NA)	4 015
Grains	179	1 290	(NA)	(NA)	162	1 273	178	2 611
Commodity Credit Corporation loans	31	112	(NA)	(NA)	31	112	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	16	128
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	33	992	(NA)	(NA)	33	992	40	622
Field seeds, hay, forage, and silage	12	83	(NA)	(NA)	10	(D)	20	68
Vegetables, sweet corn, and melons	19	194	(NA)	(NA)	18	(D)	12	60
Fruits, nuts, and berries	12	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	14	28
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(Z)	-	-	-	-
Other crops	72	605	(NA)	(NA)	69	603	60	499
Livestock, poultry, and their products	229	5 972	230	4 594	203	5 940	173	4 538
Poultry and poultry products	7	2 097	17	2 202	6	(D)	13	2 202
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(NA)	-	-
Cattle and calves	134	1 004	(NA)	(NA)	126	997	125	545
Hogs and pigs	183	2 865	(NA)	(NA)	161	2 841	125	1 791
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	-	-

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	294	302	90 141	249	81 896	26 055	33	19 001	8 718	2 077
Farms with—										
1 to 9 acres	12	10	28	3	10	7	—	—	—	—
10 to 49 acres	45	47	1 455	35	1 097	638	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	14	24	794	9	502	307	—	—	—	—
70 to 99 acres	18	24	1 494	16	1 326	629	—	—	—	—
100 to 139 acres	35	38	3 993	28	3 209	1 226	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	32	29	4 941	31	4 777	1 806	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	29	22	5 848	26	5 250	2 415	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	13	11	3 168	12	2 916	959	—	—	—	—
260 to 499 acres	55	50	18 045	54	17 665	6 068	13	4 265	2 488	974
500 to 999 acres	23	30	15 989	18	12 758	3 793	7	4 617	1 832	476
1,000 to 1,999 acres	13	12	17 539	13	17 539	6 834	7	9 339	4 040	497
2,000 acres or more	5	5	16 847	4	14 847	1 373	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	294	90 141	302	92 667	245	86 545	224	86 549
Harvested cropland	249	26 055	265	28 611	217	25 415	214	27 933
Tenure of operator:								
Full owners	179	47 240	207	56 742	140	44 023	134	50 759
Harvested cropland	139	9 900	(NA)	12 585	116	9 536	(NA)	12 006
Part owners	82	37 783	73	31 039	77	37 616	70	(D)
Harvested cropland	80	14 108	(NA)	13 454	76	14 033	(NA)	13 390
Tenants	33	5 118	22	4 886	28	4 906	20	(D)
Harvested cropland	30	2 047	(NA)	2 572	25	1 846	(NA)	2 537
Type of organization:								
Individual or family	257	71 561	(NA)	(NA)	212	68 079	213	82 671
Partnership	32	15 629	(NA)	(NA)	28	15 515	11	3 878
Corporation	5	2 951	(NA)	(NA)	5	2 951	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	167	193	155	162	On farm operated	187	185	162	134
Other	127	109	90	62	Not on farm operated	63	56	50	42
Operators by age group:					Not reported	44	61	33	48
Under 25 years	7	3	6	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	35	20	28	13	None	132	152	117	115
35 to 44 years	53	36	43	25	1 to 49 days	9	8	7	7
45 to 54 years	70	53	60	51	50 to 99 days	8	7	8	5
55 to 64 years	51	91	47	74	100 to 149 days	13	6	7	6
65 years and over	78	99	61	58	150 to 199 days	17	12	15	8
Average age	52.1	57.2	51.7	56.3	200 days or more	92	78	68	50

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	124	634	109	671	111	626	79	660
Feed for livestock and poultry	227	2 197	215	2 036	204	2 191	160	2 013
Commercially mixed formula feeds	84	1 443	183	1 754	79	1 443	147	1 741
Animal health costs	126	39	(NA)	(NA)	121	39	94	23
Seeds, bulbs, plants, and trees	213	245	240	230	183	241	196	227
Commercial fertilizer	230	1 046	252	1 192	200	1 024	193	1 172
Other agricultural chemicals including lime	199	345	134	166	176	340	122	165
Hired farm labor	106	447	102	324	100	447	85	322
Contract labor	23	69	6	23	23	69	6	23
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	164	203	129	133	147	200	103	128
Energy and petroleum products	294	563	(NA)	(NA)	257	554	(NA)	(NA)
Petroleum products	294	479	290	382	257	472	217	372
Gasoline	255	218	(NA)	(NA)	224	213	166	134
Diesel fuel	188	174	(NA)	(NA)	170	172	139	145
LP gas, butane, and propane	18	32	(NA)	(NA)	18	32	16	22
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	7	5	(NA)	(NA)	7	5	217	70
Kerosene, motor oil, and grease	294	50	(NA)	(NA)	257	49	—	—
Electricity	153	82	(NA)	(NA)	130	80	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	11	2	(NA)	(NA)	11	2	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	225	(X)	228	(X)	197	(X)	172	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	221	(X)	223	(X)	194	(X)	167	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	229	5 972	230	4 594	203	5 940	173	4 538
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	226	3 869	216	(NA)	200	3 837	168	2 336
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	141	7 362	170	7 605	130	7 241	130	7 072
Cows and heifers that had calved.....	125	3 685	146	4 006	116	3 638	119	3 727
Beef cows.....	121	3 655	134	3 953	113	(D)	115	3 699
Milk cows.....	10	30	20	53	9	(D)	9	28
Heifers and heifer calves.....	116	1 991	(NA)	(NA)	109	1 954	78	1 328
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	127	1 686	(NA)	(NA)	117	1 649	109	2 017
Sales:								
Cattle and calves.....	134	3 768	147	2 936	126	3 732	125	2 731
..... \$1,000.....	(X)	1 004	(X)	(NA)	(X)	997	(X)	545
Calves.....	91	1 718	(NA)	(NA)	86	1 688	84	792
..... \$1,000.....	(X)	356	(X)	(NA)	(X)	351	(X)	98
Cattle.....	103	2 050	(NA)	(NA)	100	2 044	89	1 939
..... \$1,000.....	(X)	648	(X)	(NA)	(X)	646	(X)	447
Fattened cattle.....	34	1 054	(NA)	(NA)	34	1 054	25	370
..... \$1,000.....	(X)	322	(X)	(NA)	(X)	322	(X)	73
Dairy products.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	171	22 968	150	15 427	150	22 580	118	14 875
Used or to be used for breeding.....	150	3 088	(NA)	(NA)	129	2 998	93	2 016
Other hogs and pigs.....	155	19 880	(NA)	(NA)	138	19 582	110	12 859
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	158	4 108	131	2 760	137	4 002	103	2 625
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	147	2 089	123	1 516	127	2 029	96	1 418
June 1 and Nov. 30.....	138	2 019	101	1 244	124	1 973	84	1 207
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	4	67	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Horses and ponies.....	14	149	17	95	14	149	14	86
Sales:								
Hogs and pigs.....	183	33 058	157	25 746	161	32 547	125	24 912
..... \$1,000.....	(X)	2 865	(X)	(NA)	(X)	2 841	(X)	1 791
Feeder pigs.....	52	3 909	30	2 587	40	3 602	22	2 366
..... \$1,000.....	(X)	168	(X)	(NA)	(X)	158	(X)	56
Sheep and lambs.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sheep and lambs shorn.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pounds of wool.....	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats.....	3	30	(NA)	(NA)	3	30	-	-
..... \$1,000.....	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	-
Horses and ponies.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	17	(X)	36	(X)	13	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older.....	17	171 758	33	233 184	13	171 661	22	233 015
Hens and pullets of laying age.....	17	(D)	33	207 145	13	(D)	22	(D)
Pullets 3 months old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	5	59 011
Broilers and other meat-type chickens.....	2	(D)	7	104	2	(D)	1	(D)
Turkeys.....	3	9	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter.....	3	5	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding.....	3	4	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry.....	6	(X)	16	(X)	5	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older.....	6	170 020	12	356 880	5	(D)	12	356 880
Hens and pullets of laying age.....	5	(D)	7	172 880	4	(D)	7	172 880
Pullets 3 months old or older.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	184 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens.....	-	-	4	12	-	-	-	-
Turkeys.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding.....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry.....	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	7	2 097	17	2 202	6	(D)	13	2 202

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	192	11 906	(X)	20	1 294	166	11 456	(X)	20	1 294
1974	225	17 958	(X)	(NA)	(NA)	184	17 414	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	191	11 639	461 558	20	1 294	165	11 189	451 002	20	1 294
1974	219	17 558	900 390	(NA)	(NA)	180	17 034	880 548	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	120	840	-	-
For fodder, hogged or grazed	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	260	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	16	664	(X)	3	120	15	(D)	(X)	3	120
1974	9	397	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	14	(D)	26 155	3	120	13	(D)	(D)	3	120
1974	9	297	13 744	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1	(NA)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	25	1 119	33 373	1	(D)	25	1 119	33 373	1	(D)
1974	11	372	7 150	(NA)	(NA)	11	372	7 150	-	-
Oats for grain (bushels)	29	808	43 335	1	(D)	29	808	43 335	1	(D)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	248	14 008	-	-
Barley for grain (bushels)	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	4	52	(D)	-	-	4	52	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	832	17 512	-	-
Other small grains for grain	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	115	9 928	128 637	1	(D)	111	9 802	127 648	1	(D)
1974	92	6 097	164 350	(NA)	(NA)	70	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	72	1 134	3 297 949	17	374	70	(D)	(D)	17	374
1974	64	1 107	3 309 456	(NA)	(NA)	64	1 107	3 309 456	3	65
Cotton (bales)	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974	16	528	582	(NA)	(NA)	16	528	582	-	-
Tobacco (pounds)	33	423	770 843	4	92	33	423	770 843	4	92
1974	42	375	665 266	(NA)	(NA)	40	(D)	(D)	5	74
Irish potatoes (hundredweight)	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	4	2	105	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	49	1 299	3 259	3	43	47	(D)	(D)	3	43
1974	57	1 374	3 433	(NA)	(NA)	53	1 322	3 369	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	45	1 195	3 167	2	(D)	44	(D)	(D)	2	(D)
Field seed crops	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	19	380	(X)	4	116	18	(D)	(X)	3	(D)
1974	19	240	(X)	(NA)	(NA)	12	231	(X)	-	-
Sweet corn	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	4	9	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	23	226	(X)	1	(D)	18	196	(X)	-	-
1974	33	425	(X)	(NA)	(NA)	24	390	(X)	-	-
Apples (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	5	(D)	-	(NA)	(NA)	3	(D)	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	269	23 385	344	26 722	175	17 117	192	15 766
Average size of farm	(X)	87	(X)	78	(X)	98	(X)	82
Approximate land area	(X)	155 520	(X)	155 520	(X)	155 520	(X)	155 520
Proportion in farms	(X)	15.0	(X)	17.2	(X)	11.0	(X)	10.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	134 195	(X)	69 576	(X)	122 986	(X)	78 052	(X)
Average per acre	(X)	1 506	(X)	896	(X)	1 431	(X)	951
Land in farms according to use:								
Total cropland	210	8 819	272	10 495	129	6 952	135	6 657
Harvested cropland	151	3 494	173	2 734	90	2 996	79	1 853
By acres harvested:								
1 to 9 acres	65	283	89	(NA)	26	100	30	(NA)
10 to 19 acres	41	501	34	(NA)	24	301	15	(NA)
20 to 29 acres	19	423	26	(NA)	14	308	16	(NA)
30 to 49 acres	13	434	15	(NA)	13	434	9	(NA)
50 to 99 acres	9	(D)	6	(NA)	9	(D)	6	(NA)
100 to 199 acres	1	(D)	2	(NA)	1	(D)	2	(NA)
200 to 499 acres	3	1 117	1	(NA)	3	1 117	1	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	142	4 475	196	6 764	85	3 301	87	4 312
Other cropland	55	850	54	997	36	655	34	492
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	431	(NA)	(NA)	17	390	7	158
Cropland on which all crops failed	8	46	(NA)	(NA)	2	(D)	4	18
Cropland in cultivated summer fallow	12	98	(NA)	(NA)	6	(D)	7	75
Cropland idle	34	275	(NA)	(NA)	19	191	24	241
Total woodland	199	10 292	221	11 213	126	6 784	111	5 709
Woodland pastured	114	2 396	(NA)	(NA)	67	1 753	70	1 634
Woodland not pastured	138	7 896	(NA)	(NA)	88	5 031	71	4 075
Other land	201	4 274	257	5 014	134	3 381	149	3 400
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	59	2 592	(NA)	(NA)	43	2 274	39	2 168
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	187	1 682	(NA)	(NA)	122	1 107	139	1 232
Pastureland, all types	199	9 463	(NA)	(NA)	123	7 328	(NA)	8 114
Irrigated land	3	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	-	-	(X)	(X)	-	-	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	269	21 548	344	15 477	175	21 451	192	15 351
Average per farm	(X)	80 106	(X)	44 991	(X)	122 576	(X)	79 953
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	72	18 146	49	(NA)	72	18 146	49	(NA)
\$40,000 to \$99,999	39	2 581	80	(NA)	39	2 581	80	(NA)
\$20,000 to \$39,999	12	365	21	(NA)	12	365	21	(NA)
\$10,000 to \$19,999	10	155	11	(NA)	10	155	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	18	120	8	(NA)	18	120	8	(NA)
\$2,500 to \$4,999	24	83	17	(NA)	24	83	17	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	94	98	158	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	26	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	45	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	44	204	66	157	30	189	(NA)	136
Grains	14	85	(NA)	(NA)	9	82	11	20
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	22	51	(NA)	(NA)	14	41	13	36
Vegetables, sweet corn, and melons	8	14	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	3	76	1	(D)	3	76
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	250	21 345	324	15 271	172	21 262	186	15 166
Poultry and poultry products	124	19 611	154	14 454	123	(D)	154	14 454
Dairy products	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Cattle and calves	179	555	(NA)	(NA)	111	486	115	273
Hogs and pigs	29	443	(NA)	(NA)	17	436	15	213
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	12	(D)	(NA)	(NA)	6	9	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	269	344	23 385	151	17 782	3 494	3	192	19	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	29	31	120	8	46	21	—	—	—	—
10 to 49 acres	105	132	2 923	45	1 326	437	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	30	42	1 783	17	997	177	—	—	—	—
70 to 99 acres	40	56	3 290	28	2 243	405	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	23	26	2 565	20	2 212	324	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	14	24	2 186	11	1 716	342	—	—	—	—
180 to 219 acres	6	14	1 191	3	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	6	1 171	2	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres	12	10	4 416	12	4 416	1 068	—	—	—	—
500 to 999 acres	5	3	3 740	5	3 740	444	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	269	23 385	344	26 722	175	17 117	192	15 766
Harvested cropland	151	3 494	173	2 734	90	2 996	79	1 853
Tenure of operator:								
Full owners	232	18 933	306	22 453	150	13 146	168	13 396
Harvested cropland	121	1 809	(NA)	1 800	68	(D)	(NA)	1 071
Part owners	33	4 171	34	3 837	22	(D)	24	2 370
Harvested cropland	29	(D)	(NA)	904	21	1 596	(NA)	782
Tenants	4	281	4	432	3	(D)	—	—
Harvested cropland	1	(D)	(NA)	30	1	(D)	(NA)	—
Type of organization:								
Individual or family	244	18 805	(NA)	(NA)	152	12 709	184	14 224
Partnership	16	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	6	(D)
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	133	178	113	127	On farm operated	180	208	118	111
Other	136	164	62	63	Not on farm operated	37	37	22	18
					Not reported	52	97	35	61
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	4	2	3	—	None	120	104	90	70
25 to 34 years	24	29	20	18	1 to 49 days	20	11	15	8
35 to 44 years	56	51	44	26	50 to 99 days	5	10	2	3
45 to 54 years	64	97	47	61	100 to 149 days	5	12	5	6
55 to 64 years	76	94	37	56	150 to 199 days	13	24	10	9
65 years and over	45	69	24	29	200 days or more	96	115	46	43
Average age	51.5	53.2	49.0	51.9					

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	178	2 635	220	2 310	152	2 622	170	2 278
Feed for livestock and poultry	236	12 025	304	10 821	164	11 996	183	10 770
Commercially mixed formula feeds	146	11 701	239	10 651	132	11 697	177	10 629
Animal health costs	197	182	(NA)	(NA)	148	178	143	59
Seeds, bulbs, plants, and trees	51	20	76	22	33	19	39	18
Commercial fertilizer	103	84	155	94	35	60	51	65
Other agricultural chemicals including lime	74	27	37	8	47	15	19	7
Hired farm labor	111	608	62	243	98	592	44	238
Contract labor	5	24	6	2	5	24	1	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	32	17	80	32	27	16	45	24
Energy and petroleum products	270	683	(NA)	(NA)	175	662	(NA)	(NA)
Petroleum products	270	532	307	385	175	514	188	368
Gasoline	231	107	(NA)	(NA)	156	96	173	145
Diesel fuel	127	46	(NA)	(NA)	91	44	70	64
LP gas, butane, and propane	101	341	(NA)	(NA)	97	340	76	98
Fuel oil	17	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Natural gas	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	270	17	(NA)	(NA)	175	14	187	61
Electricity	173	(D)	(NA)	(NA)	144	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	56	1 577	29	1 278	51	1 992
Cropland fertilized, except pasture.....	55	1 012	28	844	(NA)	904
Pasture and rangeland fertilized.....	26	565	13	434	(NA)	1 088
Lime.....	17	663	13	539	5	254
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	17	220	8	195	(NA)	43
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	—	—	—	—	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	53	1 105	35	799	(NA)	294
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	42	(X)	33	(X)	9	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	28	(X)	23	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	270	326	175	182	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	9	20	9	17
\$1,000.....	3 796	3 714	3 224	2 614	\$20,000 to \$29,999.....	16	30	16	25
Average per farm..... dollars.....	14 059	11 393	18 420	14 363	\$30,000 to \$49,999.....	3	3	3	3
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	1	—	1	—
\$1 to \$4,999.....	71	92	40	40	\$70,000 to \$99,999.....	7	2	7	2
\$5,000 to \$9,999.....	84	118	30	51	\$100,000 to \$199,999.....	1	—	1	—
\$10,000 to \$19,999.....	78	61	68	44	\$200,000 or more.....	1	—	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms		Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Automobiles.....	143	190	71	81	90	109	232	324	157
Motortrucks including pickups.....	228	387	107	130	173	257	290	387	119
Wheel tractors.....	209	288	39	52	194	236	257	322	71
Grain and bean combines, self-propelled only.....	1	(D)	1	(D)	—	—	2	(D)	—
Corn heads for combines.....	1	(D)	1	(D)	—	—	2	(D)	—
Other combine pickers and picker-shellers.....	7	7	2	(D)	5	(D)	11	11	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	49	49	12	12	37	37	25	26	16
Pickup balers.....	48	48	15	15	33	33	30	30	9
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	8	8	6	(D)	2	(D)	2	(D)	1

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	111	57	(X)	102	(X)	98	44
Workers.....	654	(X)	106	(X)	548	616	189
Farms with—							
1 worker.....	12	47	47	10	10	8	14
2 workers.....	19	3	6	17	34	14	3
3 or 4 workers.....	23	3	10	22	69	23	13
5 to 9 workers.....	48	2	(D)	48	283	44	9
10 workers or more.....	9	2	(D)	5	152	9	5

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	241	(X)	317	(X)	155	(X)	174	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	193	(X)	270	(X)	113	(X)	127	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	250	21 345	324	15 271	172	21 262	186	15 166
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	190	998	251	(NA)	116	922	119	486
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	186	5 277	260	9 093	111	4 391	122	6 081
Cows and heifers that had calved.....	167	2 999	215	4 793	97	2 458	108	3 326
Beef cows.....	159	2 321	197	4 335	95	1 812	99	2 929
Milk cows.....	26	678	66	458	13	646	31	397
Heifers and heifer calves.....	149	1 465	(NA)	(NA)	94	1 274	74	1 544
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	154	813	(NA)	(NA)	98	659	93	1 211
Sales:								
Cattle and calves.....	179	2 530	247	2 821	111	2 148	115	1 979
(X) \$1,000..	(X)	555	(X)	(NA)	(X)	486	(X)	273
Calves.....	150	1 534	(NA)	(NA)	94	1 250	87	1 318
(X) \$1,000..	(X)	257	(X)	(NA)	(X)	213	(X)	138
Cattle.....	106	996	(NA)	(NA)	72	898	63	661
(X) \$1,000..	(X)	298	(X)	(NA)	(X)	273	(X)	135
Fattened cattle.....	10	88	(NA)	(NA)	8	(D)	8	181
(X) \$1,000..	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	45
Dairy products..... \$1,000..	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	41	6 106	49	2 790	21	5 995	23	2 655
Used or to be used for breeding.....	21	772	(NA)	(NA)	10	732	11	259
Other hogs and pigs.....	37	5 334	(NA)	(NA)	20	5 263	23	2 396
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	21	1 365	20	688	10	1 334	12	666
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	19	687	20	346	10	668	12	332
June 1 and Nov. 30.....	14	678	16	342	9	666	10	334
Sheep and lambs.....	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies.....	37	86	38	82	20	49	16	35
Sales:								
Hogs and pigs.....	29	4 981	19	3 653	17	4 834	15	3 567
(X) \$1,000..	(X)	443	(X)	(NA)	(X)	436	(X)	213
Feeder pigs.....	7	(D)	5	1 156	3	(D)	1	(D)
(X) \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
(X) \$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	109	(X)	129	(X)	102	(X)	119	(X)
Chickens 3 months old or older.....	41	801 191	34	498 503	34	800 612	28	498 432
Hens and pullets of laying age.....	36	665 181	30	451 632	30	(D)	24	451 562
Pullets 3 months old or older.....	8	136 010	(NA)	(NA)	7	(D)	4	40 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	6	91 705	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens.....	67	2 400 746	98	2 492 616	67	2 400 746	93	2 492 415
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	124	(X)	154	(X)	123	(X)	154	(X)
Chickens 3 months old or older.....	39	783 524	26	460 728	38	(D)	26	460 728
Hens and pullets of laying age.....	30	476 024	20	290 670	29	(D)	20	290 670
Pullets 3 months old or older.....	9	307 500	(NA)	(NA)	9	307 500	7	164 307
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	87 800	(NA)	(NA)	3	87 800	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	85	12 000 251	129	13 130 800	85	12 000 251	129	13 130 800
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000..	124	19 611	154	14 454	123	(D)	154	14 454

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more						
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	52	1 364	(X)	1	(D)	25	1 247	(X)	1	(D)	
	1974..	77	828	(X)	(NA)	(NA)	37	617	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	47	666	43 355	1	(D)	20	(D)	38 041	1	(D)	
	1974..	74	612	40 531	(NA)	(NA)	35	(D)	33 116			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	698	7 005			6	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..				(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	4	33	600	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Barley for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Rye for grain (bushels)	1978..						1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..											
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Peanuts for nuts (pounds)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	20	6	403	(NA)	(NA)	3	1	40			
Sweetpotatoes (bushels)	1978..											
	1974..	8	2	143	(NA)	(NA)	1	(D)		1	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	120	1 945	3 029	1	(D)	78	1 573	2 513			
	1974..	116	1 763	3 396	(NA)	(NA)	61	1 115	2 397			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	16	194	326			8	138	222			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	110	158			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	88	1 560	2 536	1	(D)	58	1 269	2 144			
Field seed crops	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	8	34	(X)			7	(D)	(X)			
	1974..	10	18	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Sweet corn	1978..	4	9	(X)			3	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978..	3	3	(X)			1	(D)	(X)			
	1974..	5	26	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)		(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978..	6	5	(X)			3	(D)	(X)			
	1974..	3	2	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978..											
	1974..											

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	340	45 541	424	49 531	203	31 783	196	30 226
Average size of farm	(X)	134	(X)	117	(X)	157	(X)	154
Approximate land area	(X)	179 840	(X)	179 840	(X)	179 840	(X)	179 840
Proportion in farms	(X)	25.3	(X)	27.5	(X)	17.7	(X)	16.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	102 886	(X)	68 321	(X)	127 967	(X)	89 138	(X)
Average per acre	(X)	844	(X)	585	(X)	880	(X)	578
Land in farms according to use:								
Total cropland	310	24 771	370	23 893	180	18 586	155	15 493
Harvested cropland	235	10 686	265	9 174	141	9 253	119	7 000
By acres harvested:								
1 to 9 acres	61	279	68	(NA)	22	98	13	(NA)
10 to 19 acres	52	721	82	(NA)	24	333	27	(NA)
20 to 29 acres	33	762	29	(NA)	21	506	12	(NA)
30 to 49 acres	46	1 627	32	(NA)	34	1 237	20	(NA)
50 to 99 acres	22	1 465	32	(NA)	19	1 247	25	(NA)
100 to 199 acres	8	1 160	14	(NA)	8	1 160	14	(NA)
200 to 499 acres	12	(D)	8	(NA)	12	(D)	8	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	212	12 044	272	13 513	124	8 193	100	7 933
Other cropland	82	2 041	72	1 206	46	1 140	34	560
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	266	(NA)	(NA)	9	138	18	359
Cropland on which all crops failed	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Cropland in cultivated summer fallow	22	(D)	(NA)	(NA)	16	211	5	69
Cropland idle	50	1 469	(NA)	(NA)	27	791	15	132
Total woodland	234	16 523	281	17 591	140	10 381	112	10 386
Woodland pastured	141	5 117	(NA)	(NA)	84	3 420	64	4 259
Woodland not pastured	161	11 406	(NA)	(NA)	99	6 961	86	6 127
Other land	242	4 247	327	8 047	147	2 816	144	4 347
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	62	2 075	(NA)	(NA)	36	1 455	54	2 730
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	228	2 172	(NA)	(NA)	144	1 361	134	1 617
Pastureland, all types	269	19 236	(NA)	(NA)	156	13 068	(NA)	14 922
Irrigated land	4	16	6	19	4	16	2	(D)
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	5
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	9	27	(X)	(X)	4	10	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	340	17 813	424	17 980	203	17 663	196	17 787
Average per farm	(X)	52 391	(X)	42 406	(X)	87 010	(X)	90 750
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	34	14 295	26	(NA)	34	14 295	26	(NA)
\$40,000 to \$99,999	29	2 011	64	(NA)	29	2 011	64	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	562	21	(NA)	18	562	21	(NA)
\$10,000 to \$19,999	20	296	17	(NA)	20	296	17	(NA)
\$5,000 to \$9,999	40	282	25	(NA)	40	282	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	62	217	38	(NA)	62	217	38	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	137	150	232	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	23	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	30	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	60	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	104	1 096	144	(D)	76	1 065	(NA)	(D)
Grains	53	600	(NA)	(NA)	45	589	45	462
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	46	150	(NA)	(NA)	33	137	29	106
Vegetables, sweet corn, and melons	12	44	(NA)	(NA)	4	(D)	6	13
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	6	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	272	16 717	341	17 148	173	16 598	179	(D)
Poultry and poultry products	70	15 484	112	16 025	70	15 484	109	16 025
Dairy products	7	373	(NA)	(NA)	7	373	3	318
Cattle and calves	230	747	(NA)	(NA)	137	637	125	495
Hogs and pigs	15	87	(NA)	(NA)	12	84	7	51
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	14	25	(NA)	(NA)	9	20	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978								
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land					
			Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land		
All farms	340	424	45	541	235	36 090	10 686	4	209	16	16
Farms with—											
1 to 9 acres	13	22	39		5	13	9	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	83	141	2 440		44	1 344	546	1	(D)	—	(D)
50 to 69 acres	40	29	2 304		27	1 546	401	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	40	65	3 346		28	2 333	464	—	—	—	—
100 to 139 acres	49	61	5 678		35	4 067	928	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	34	29	5 388		26	4 110	1 074	—	—	—	—
180 to 219 acres	24	19	4 867		20	4 074	872	—	—	—	—
220 to 259 acres	11	17	2 636		9	2 149	265	—	—	—	—
260 to 499 acres	38	30	12 832		34	11 506	3 836	—	—	—	—
500 to 999 acres	5	8	2 835		5	(D)	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	3	3	3 176		2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	340	45 541	424	49 531	203	31 783	196	30 226
Harvested cropland	235	10 686	265	9 174	141	9 253	119	7 000
Tenure of operator:								
Full owners	272	32 233	368	41 173	153	20 098	164	23 635
Harvested cropland	177	4 434	(NA)	5 773	96	3 343	(NA)	3 838
Part owners	49	10 563	40	6 518	36	9 206	21	4 983
Harvested cropland	44	4 666	(NA)	2 332	34	4 362	(NA)	2 111
Tenants	19	2 745	16	1 840	14	2 479	11	1 608
Harvested cropland	14	1 586	(NA)	1 069	11	1 548	(NA)	1 051
Type of organization:								
Individual or family	296	37 383	(NA)	(NA)	172	25 731	187	28 802
Partnership	25	3 846	(NA)	(NA)	16	2 178	6	1 291
Corporation	10	2 378	(NA)	(NA)	10	2 378	3	133
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	9	1 934	(NA)	(NA)	5	1 496	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	97	145	77	103	On farm operated	241	249	151	108
Other	243	275	126	90	Not on farm operated	40	43	20	11
Operators by age group:					Not reported	59	128	32	74
Under 25 years	1	3	—	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	36	30	24	16	None	101	114	69	72
35 to 44 years	58	61	42	19	1 to 49 days	17	16	12	5
45 to 54 years	67	143	40	80	50 to 99 days	11	4	4	3
55 to 64 years	103	81	54	34	100 to 149 days	6	10	2	1
65 years and over	75	102	43	42	150 to 199 days	13	22	6	7
Average age	53.5	53.5	52.2	53.1	200 days or more	171	196	92	63

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	162	4 736	196	7 670	133	4 720	130	7 626
Feed for livestock and poultry	228	5 169	339	5 571	173	5 139	163	5 499
Commercially mixed formula feeds	134	4 932	245	5 418	121	4 922	145	5 384
Animal health costs	146	144	(NA)	(NA)	115	140	110	447
Seeds, bulbs, plants, and trees	76	82	125	45	54	74	50	42
Commercial fertilizer	184	198	216	118	97	164	73	86
Other agricultural chemicals including lime	130	81	62	14	95	68	27	12
Hired farm labor	114	1 165	76	470	91	1 120	49	465
Contract labor	16	30	12	18	12	30	7	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	78	64	57	22	39	40	30	17
Energy and petroleum products	342	584	(NA)	(NA)	204	549	(NA)	(NA)
Petroleum products	342	404	408	294	204	373	192	267
Gasoline	293	151	(NA)	(NA)	192	138	181	115
Diesel fuel	175	77	(NA)	(NA)	98	64	66	37
LP gas, butane, and propane	78	124	(NA)	(NA)	69	122	80	73
Fuel oil	10	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	192	42
Kerosene, motor oil, and grease	342	29	(NA)	(NA)	204	26	—	—
Electricity	170	177	(NA)	(NA)	138	173	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	14	3	(NA)	(NA)	14	3	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	291	(X)	354	(X)	168	(X)	160	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	252	(X)	315	(X)	140	(X)	130	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000.....	272	16 717	341	17 148	173	16 598	179	(D)
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000.....	233	834	287	(NA)	138	721	127	546
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	249	6 959	306	10 540	139	5 237	129	7 139
Cows and heifers that had calved.....	225	3 730	249	5 902	122	2 766	115	4 218
Beef cows.....	216	3 368	234	5 542	115	2 416	109	3 885
Milk cows.....	22	362	29	360	15	350	13	333
Heifers and heifer calves.....	203	1 794	(NA)	(NA)	115	1 361	78	1 194
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	217	1 435	(NA)	(NA)	128	1 110	87	1 727
Sales:								
Cattle and calves.....	230	4 202	276	4 032	137	3 532	125	3 062
\$1,000.....	(X)	747	(X)	(NA)	(X)	637	(X)	495
Calves.....	180	2 946	(NA)	(NA)	111	2 488	77	1 689
\$1,000.....	(X)	389	(X)	(NA)	(X)	332	(X)	152
Cattle.....	156	1 256	(NA)	(NA)	102	1 044	95	1 373
\$1,000.....	(X)	358	(X)	(NA)	(X)	305	(X)	342
Fattened cattle.....	19	124	(NA)	(NA)	14	100	19	249
\$1,000.....	(X)	36	(X)	(NA)	(X)	31	(X)	57
Dairy products..... \$1,000.....	7	373	(NA)	(NA)	7	373	3	318
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	30	770	39	314	19	709	14	91
Used or to be used for breeding.....	11	131	(NA)	(NA)	10	(D)	1	(D)
Other hogs and pigs.....	29	639	(NA)	(NA)	18	(D)	14	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	11	150	12	65	10	(D)	3	14
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	10	67	11	41	9	(D)	3	(D)
June 1 and Nov. 30.....	9	83	6	24	9	83	1	(D)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies.....	61	261	59	161	29	120	20	80
Sales:								
Hogs and pigs.....	15	904	20	857	12	867	7	763
\$1,000.....	(X)	87	(X)	(NA)	(X)	84	(X)	51
Feeder pigs.....	2	(D)	4	58	1	(D)	1	(D)
\$1,000.....	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool..... \$1,000.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies.....	11	45	4	30	8	24	2	(D)
\$1,000.....	(X)	25	(X)	(NA)	(X)	20	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	69	(X)	102	(X)	57	(X)	74	(X)
Chickens 3 months old or older.....	25	187 209	51	241 860	14	187 058	23	241 420
Hens and pullets of laying age.....	23	(D)	49	218 513	13	(D)	22	(D)
Pullets 3 months old or older.....	9	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	27 500	(NA)	(NA)	3	27 500	3	25 955
Broilers and other meat-type chickens.....	47	1 154 326	48	1 356 580	44	1 154 300	48	1 356 580
Turkeys.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter.....	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry.....	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry.....	70	(X)	110	(X)	70	(X)	109	(X)
Chickens 3 months old or older.....	16	205 598	26	299 719	16	205 598	25	(D)
Hens and pullets of laying age.....	13	146 098	21	177 968	13	146 098	20	(D)
Pullets 3 months old or older.....	4	59 500	(NA)	(NA)	4	59 500	4	110 800
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	33 000
Broilers and other meat-type chickens.....	52	5 832 443	80	6 512 018	52	5 832 443	80	6 512 018
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products..... \$1,000.....	70	15 484	112	16 025	70	15 484	109	16 025

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	54	959	(X)	-	-	33	806	(X)	-	-
	1974	110	1 442	(X)	(NA)	(NA)	36	1 003	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	48	641	33 644	-	-	27	488	27 866	-	-
	1974	105	1 386	59 893	(NA)	(NA)	33	949	42 874	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	318	4 514	-	-	6	318	4 514	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	54	797	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	12	183	5 683	(NA)	(NA)	7	145	4 883	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	16	720	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	16	629	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	43	5 109	99 212	-	-	38	5 042	97 878	-	-
	1974	48	3 229	58 931	(NA)	(NA)	36	3 077	56 687	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	15	19	4 454	(NA)	(NA)	4	16	4 252	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	5	1	46	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	185	4 869	6 903	-	-	109	3 666	5 599	-	-
	1974	189	4 445	7 713	(NA)	(NA)	97	2 998	6 068	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	7	69	72	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	113	3 087	5 063	-	-	75	2 490	4 244	-	-
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	46	(X)	-	-	4	31	(X)	-	-
	1974	19	41	(X)	(NA)	(NA)	6	24	(X)	-	-
Sweet corn	1978	3	4	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	3	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Land in orchards	1978	8	18	(X)	-	-	5	10	(X)	-	-
	1974	15	71	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	7	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	5	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	6	16	(X)	3	15	5	(D)	(X)	3	15
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	313	117 522	323	114 718	259	113 348	259	106 652
Average size of farm	(X)	375	(X)	355	(X)	438	(X)	412
Approximate land area	(X)	245 120	(X)	245 120	(X)	245 120	(X)	245 120
Proportion in farms	(X)	47.9	(X)	46.8	(X)	46.2	(X)	43.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	352 976	(X)	140 458	(X)	398 167	(X)	162 290	(X)
Average per acre	(X)	948	(X)	395	(X)	953	(X)	394
Land in farms according to use:								
Total cropland	298	63 170	297	59 287	252	61 842	244	56 795
Harvested cropland	268	47 295	268	42 079	241	47 022	234	41 704
By acres harvested:								
1 to 9 acres	24	121	24	(NA)	8	44	6	(NA)
10 to 19 acres	21	295	20	(NA)	14	191	8	(NA)
20 to 29 acres	15	341	28	(NA)	12	(D)	24	(NA)
30 to 49 acres	26	1 017	27	(NA)	25	(D)	27	(NA)
50 to 99 acres	51	3 854	50	(NA)	51	3 854	50	(NA)
100 to 199 acres	46	6 473	48	(NA)	46	6 473	48	(NA)
200 to 499 acres	68	20 607	54	(NA)	68	20 607	54	(NA)
500 to 999 acres	13	9 878	12	(NA)	13	9 878	12	(NA)
1,000 acres or more	4	4 709	5	(NA)	4	4 709	5	(NA)
Cropland used only for pasture	107	7 841	165	13 788	85	7 091	136	12 190
Other cropland	142	8 034	91	3 420	125	7 729	83	2 901
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	15	1 189	(NA)	(NA)	15	1 189	22	501
Cropland on which all crops failed	24	740	(NA)	(NA)	16	541	29	1 143
Cropland in cultivated summer fallow	12	1 581	(NA)	(NA)	12	1 581	11	314
Cropland idle	113	4 524	(NA)	(NA)	102	4 418	36	943
Total woodland	221	42 451	212	41 827	190	40 376	175	37 191
Woodland pastured	113	14 820	(NA)	(NA)	96	14 263	106	11 245
Woodland not pastured	161	27 631	(NA)	(NA)	145	26 113	121	25 946
Other land	226	11 901	222	13 604	186	11 130	188	12 666
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	57	7 405	(NA)	(NA)	49	7 138	73	8 725
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	206	4 496	(NA)	(NA)	168	3 992	171	3 941
Pastureland, all types	180	30 066	(NA)	(NA)	148	28 492	(NA)	32 160
Irrigated land	72	8 657	30	2 167	69	8 633	28	(D)
Harvested cropland irrigated	72	(D)	(NA)	(NA)	69	(D)	28	(D)
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	98	2 497	(X)	(X)	93	2 456	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	313	14 213	323	11 665	259	14 151	259	11 602
Average per farm	(X)	45 409	(X)	36 115	(X)	54 636	(X)	44 795
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	38	6 760	34	(NA)	38	6 760	34	(NA)
\$40,000 to \$99,999	82	5 462	53	(NA)	82	5 462	53	(NA)
\$20,000 to \$39,999	42	1 094	54	(NA)	42	1 094	54	(NA)
\$10,000 to \$19,999	36	523	44	(NA)	36	523	44	(NA)
\$5,000 to \$9,999	32	209	39	(NA)	32	209	39	(NA)
\$2,500 to \$4,999	29	102	27	(NA)	29	102	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	54	62	72	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	18	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	241	11 083	248	9 394	224	11 064	(NA)	9 368
Grains	200	2 526	(NA)	(NA)	190	2 513	188	2 127
Commodity Credit Corporation loans	11	26	(NA)	(NA)	10	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	13	229	(NA)	(NA)	13	229	121	1 600
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	10	222	(NA)	(NA)	9	(D)	18	266
Field seeds, hay, forage, and silage	22	87	(NA)	(NA)	21	(D)	8	17
Vegetables, sweet corn, and melons	34	99	(NA)	(NA)	31	98	24	143
Fruits, nuts, and berries	24	199	(NA)	(NA)	20	197	15	91
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	180	7 721	(NA)	(NA)	179	(D)	185	5 125
Livestock, poultry, and their products	195	3 130	239	2 034	161	3 087	196	1 996
Poultry and poultry products	4	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Dairy products	8	368	(NA)	(NA)	8	368	3	371
Cattle and calves	155	1 569	(NA)	(NA)	132	1 540	172	804
Hogs and pigs	103	1 143	(NA)	(NA)	89	1 130	97	687
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	313	323	117 522	268	111 663	47 295	72	43 129	19 609	8 657
Farms with—										
1 to 9 acres	5	18	12	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	43	36	1 161	29	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	23	24	1 246	20	1 081	573	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	25	7	2 163	15	1 299	574	4	339	86	76
100 to 139 acres	25	32	2 999	21	2 506	902	3	358	226	120
140 to 179 acres	19	24	3 064	17	2 767	1 297	5	831	384	154
180 to 219 acres	22	32	4 378	20	4 014	2 145	—	—	—	—
220 to 259 acres	14	17	3 387	11	2 671	1 188	—	—	—	—
260 to 499 acres	67	71	23 872	65	23 080	11 316	22	7 943	4 407	2 454
500 to 999 acres	45	39	30 473	45	30 473	13 127	25	17 240	7 629	3 136
1,000 to 1,999 acres	20	20	28 513	19	26 773	10 722	6	8 699	3 611	1 397
2,000 acres or more	5	3	16 254	5	16 254	4 917	3	7 569	3 162	1 290

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	313	117 522	323	114 718	259	113 348	259	106 652
Harvested cropland	268	47 295	268	42 079	241	47 022	234	41 704
Tenure of operator:								
Full owners	161	50 440	175	39 099	118	46 759	123	32 547
Harvested cropland	122	14 322	(NA)	8 425	104	14 173	(NA)	8 123
Part owners	101	54 337	107	66 446	98	54 150	100	65 090
Harvested cropland	97	25 637	(NA)	28 034	94	25 602	(NA)	27 998
Tenants	51	12 745	4 ¹	9 173	43	12 439	36	9 015
Harvested cropland	49	7 336	(NA)	5 620	43	7 247	(NA)	5 583
Type of organization:								
Individual or family	267	95 468	(NA)	(NA)	214	91 311	238	94 096
Partnership	40	(D)	(NA)	(NA)	39	(D)	20	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	188	235	169	201	On farm operated	193	183	167	162
Other	125	87	90	57	Not on farm operated	60	56	46	42
Operators by age group:					Not reported	60	83	46	54
Under 25 years	12	12	10	12	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	39	37	25	31	None	148	137	132	122
35 to 44 years	53	46	44	39	1 to 49 days	15	16	13	7
45 to 54 years	77	87	66	65	50 to 99 days	14	11	10	3
55 to 64 years	80	91	73	82	100 to 149 days	5	10	3	9
65 years and over	52	49	41	29	150 to 199 days	10	—	3	—
Average age	50.7	51.2	51.3	50.3	200 days or more	100	68	82	44

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	91	382	73	202	73	380	66	200
Feed for livestock and poultry	182	698	203	471	153	684	162	451
Commercially mixed formula feeds	91	338	129	203	69	336	101	193
Animal health costs	131	46	(NA)	46	125	46	109	21
Seeds, bulbs, plants, and trees	223	780	255	723	212	780	227	719
Other agricultural chemicals including lime	265	1 800	283	2 056	249	1 794	243	2 036
Hired farm labor	266	975	190	977	245	968	176	976
Contract labor	142	675	115	569	126	674	100	566
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	20	6	10	17	3	4	9	(D)
Energy and petroleum products	203	468	175	366	176	467	155	361
Petroleum products	298	1 088	(NA)	(NA)	269	1 077	(NA)	(NA)
Gasoline	298	932	306	475	269	922	254	466
Diesel fuel	280	341	(NA)	(NA)	252	333	206	162
LP gas, butane, and propane	243	427	(NA)	(NA)	237	426	232	209
Fuel oil	64	(D)	(NA)	(NA)	63	(D)	42	30
Natural gas	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	—	—	(NA)	(NA)	—	—	254	65
Electricity	298	64	(NA)	(NA)	269	63	—	—
Other—coal, wood, coke, etc.	185	155	(NA)	(NA)	179	155	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry.....	196	(X)	236	(X)	158	(X)	193	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	188	(X)	233	(X)	153	(X)	191	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products..... \$1,000..	195	3 130	239	2 034	161	3 087	196	1 996
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000..	192	2 712	238	(NA)	159	2 670	195	1 491
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves.....	152	10 733	205	15 993	127	10 338	168	15 077
Cows and heifers that had calved.....	144	5 965	174	7 949	121	5 714	145	7 513
Beef cows.....	137	5 567	171	7 620	114	5 316	142	7 184
Milk cows.....	11	398	7	329	11	398	7	329
Heifers and heifer calves.....	120	2 483	(NA)	(NA)	106	2 411	116	3 104
Steers, steer calves, bulls and bull calves.....	134	2 285	(NA)	(NA)	113	2 213	151	4 460
Sales:								
Cattle and calves.....	155	5 507	207	5 167	132	5 356	172	4 974
\$1,000..	(X)	1 569	(X)	(NA)	(X)	1 540	(X)	804
Calves.....	115	2 910	(NA)	(NA)	99	2 797	127	2 639
\$1,000..	(X)	729	(X)	(NA)	(X)	708	(X)	295
Cattle.....	93	2 597	(NA)	(NA)	84	2 559	121	2 335
\$1,000..	(X)	840	(X)	(NA)	(X)	832	(X)	510
Fattened cattle.....	15	799	(NA)	(NA)	15	799	31	654
\$1,000..	(X)	296	(X)	(NA)	(X)	296	(X)	181
Dairy products.....	8	368	(NA)	(NA)	8	368	3	371
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs.....	98	10 082	103	6 232	83	9 858	91	6 061
Used or to be used for breeding.....	93	1 800	(NA)	(NA)	78	1 715	82	901
Other hogs and pigs.....	84	8 282	(NA)	(NA)	75	8 143	84	5 160
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....	97	1 965	100	1 382	82	1 904	87	1 328
Dec. 1 of preceding year and May 31.....	88	1 021	92	757	76	989	80	726
June 1 and Nov. 30.....	81	944	80	625	71	915	71	602
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies.....	22	50	16	72	16	35	14	(D)
Sales:								
Hogs and pigs.....	103	12 917	112	11 660	89	12 543	97	11 287
\$1,000..	(X)	1 143	(X)	(NA)	(X)	1 130	(X)	687
Feeder pigs.....	24	1 654	27	1 741	18	1 459	23	1 609
\$1,000..	(X)	60	(X)	(NA)	(X)	54	(X)	33
Sheep and lambs.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000..	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies.....	—	—	4	50	—	—	4	50
\$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry.....	26	(X)	24	(X)	17	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older.....	25	(D)	24	(D)	16	(D)	16	(D)
Hens and pullets of laying age.....	25	(D)	24	(D)	16	(D)	16	(D)
Pullets 3 months old or older.....	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	3	29	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	5	26	4	79	3	(D)	4	79
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	6	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry.....	3	(X)	1	(X)	3	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry.....	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Poultry and poultry products..... \$1,000..	4	(D)	4	(D)	3	(D)	2	(X)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes -----	1978..	209	15 356	(X)	46	3 555	197	15 204	(X)	45	(D)	
	1974..	231	15 056	(X)	(NA)	(NA)	205	14 782	(X)	12	758	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	207	14 764	759 813	46	3 215	195	14 612	754 114	45	(D)	
	1974..	228	14 697	625 360	(NA)	(NA)	202	14 423	616 977	12	758	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	13	(D)	7 930	8	340	13	(D)	7 930	8	340	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	231	2 627	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	128	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----	1978..	18	497	(X)	2	(D)	18	497	(X)	2	(D)	
	1974..	16	384	(X)	(NA)	(NA)	16	384	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	13	242	8 363	--	--	13	242	8 363	--	--	
	1974..	10	241	8 084	(NA)	(NA)	10	241	8 084	--	--	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	6	255	1 425	2	(D)	6	255	1 425	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	320	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	97	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	7	170	4 389	--	--	7	170	4 389	--	--	
	1974..	5	273	2 111	(NA)	(NA)	5	273	2 111	--	--	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	5	98	3 671	--	--	4	(D)	(D)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	13	528	9 634	--	--	13	528	9 634	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	41	850	13 209	--	--	
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	140	15 719	240 297	6	206	136	15 654	239 127	6	206	
	1974..	50	4 714	120 463	(NA)	(NA)	50	4 714	120 463	--	--	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	179	11 733	40 514 827	61	4 291	178	(D)	(D)	61	4 291	
	1974..	187	9 864	27 854 750	(NA)	(NA)	183	9 842	27 844 914	18	949	
Cotton (bales) -----	1978..	13	658	720	--	--	13	658	720	--	--	
	1974..	128	9 582	7 335	(NA)	(NA)	123	9 552	7 322	2	(D)	
Tobacco (pounds) -----	1978..	10	103	200 936	4	62	9	(D)	(D)	4	62	
	1974..	21	159	277 490	(NA)	(NA)	19	(D)	(D)	4	62	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974..	6	218	34 400	(NA)	(NA)	6	218	34 400	2	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	62	2 040	6 338	6	129	60	(D)	(D)	6	129	
	1974..	47	1 501	3 357	(NA)	(NA)	45	(D)	(D)	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	57	1 884	6 124	6	129	57	1 884	6 124	6	129	
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	35	373	(X)	10	147	32	368	(X)	10	147	
	1974..	25	365	(X)	(NA)	(NA)	24	(D)	(X)	2	(D)	
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Tomatoes -----	1978..	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	
Land in orchards -----	1978..	34	793	(X)	6	132	27	757	(X)	4	(D)	
	1974..	24	429	(X)	(NA)	(NA)	18	404	(X)	1	(D)	
Apples (pounds) -----	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops -----	1978..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	359	127 733	381	119 932	246	113 882	161	92 293
Average size of farm	(X)	356	(X)	315	(X)	463	(X)	573
Approximate land area	(X)	299 520	(X)	299 520	(X)	299 520	(X)	299 520
Proportion in farms	(X)	42.6	(X)	40.0	(X)	38.0	(X)	30.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	164 585	(X)	103 252	(X)	215 119	(X)	193 205	(X)
Average per acre	(X)	502	(X)	328	(X)	500	(X)	337
Land in farms according to use:								
Total cropland	334	42 163	337	38 508	229	36 262	150	28 224
Harvested cropland	263	13 273	237	8 770	201	12 368	129	7 701
By acres harvested:								
1 to 9 acres	62	319	71	(NA)	29	148	7	(NA)
10 to 19 acres	57	733	64	(NA)	40	524	34	(NA)
20 to 29 acres	36	811	29	(NA)	31	697	17	(NA)
30 to 49 acres	41	1 543	26	(NA)	36	1 350	25	(NA)
50 to 99 acres	29	1 908	23	(NA)	28	(D)	22	(NA)
100 to 199 acres	22	3 105	17	(NA)	21	(D)	17	(NA)
200 to 499 acres	15	(D)	6	(NA)	15	(D)	6	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	251	26 378	261	27 394	166	21 904	107	18 935
Other cropland	56	2 512	54	2 344	28	1 990	22	1 588
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	672	(NA)	(NA)	8	654	9	465
Cropland on which all crops failed	25	799	(NA)	(NA)	12	663	1	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	10	130	(NA)	(NA)	4	49	5	(D)
Cropland idle	27	911	(NA)	(NA)	14	624	9	750
Total woodland	288	67 253	286	55 755	210	60 934	127	42 624
Woodland pastured	227	43 009	(NA)	(NA)	165	39 555	105	26 881
Woodland not pastured	122	24 244	(NA)	(NA)	92	21 379	48	15 743
Other land	251	18 317	267	25 669	175	16 686	124	21 445
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	73	14 996	(NA)	(NA)	59	13 982	72	19 357
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	229	3 321	(NA)	(NA)	157	2 704	104	2 088
Pastureland, all types	329	84 383	(NA)	(NA)	228	75 441	(NA)	65 173
Irrigated land	5	34	6	10	3	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	5	34	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	243	(X)	(X)	16	211	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	359	11 275	381	7 497	246	11 039	161	7 289
Average per farm	(X)	31 408	(X)	19 677	(X)	44 876	(X)	45 273
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	28	8 255	18	(NA)	28	8 255	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	14	795	27	(NA)	14	795	27	(NA)
\$20,000 to \$39,999	26	755	20	(NA)	26	755	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	33	466	18	(NA)	33	466	18	(NA)
\$5,000 to \$9,999	70	500	33	(NA)	70	500	33	(NA)
\$2,500 to \$4,999	75	268	41	(NA)	75	268	41	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	112	(D)	224	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	22	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	20	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	68	480	81	(D)	55	471	(NA)	(D)
Grains	21	116	(NA)	(NA)	16	113	17	53
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	40	137	(NA)	(NA)	34	132	26	51
Vegetables, sweet corn, and melons	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	12	98	(NA)	(NA)	9	(D)	7	11
Nursery and greenhouse products	5	76	3	(D)	5	76	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	330	10 796	353	6 577	235	10 569	158	(D)
Poultry and poultry products	12	4 108	13	2 788	11	(D)	13	2 788
Dairy products	22	2 505	(NA)	(NA)	22	2 505	22	2 024
Cattle and calves	317	3 725	(NA)	(NA)	227	3 506	153	1 446
Hogs and pigs	39	453	(NA)	(NA)	28	447	15	111
Sheep, lambs, and wool	3	1	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	10	3	(NA)	(NA)	5	1	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	359	381	127 733	263	113 011	13 273	5	302	40	34
Farms with—										
1 to 9 acres	13	15	37	4	12	9	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	27	42	846	16	528	142	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	36	34	2 112	18	1 069	307	—	—	—	—
70 to 99 acres	30	44	2 453	20	1 643	192	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	49	60	5 838	32	3 857	538	—	—	—	—
140 to 179 acres	31	35	4 970	23	3 750	547	—	—	—	—
180 to 219 acres	31	22	5 977	25	4 841	688	—	—	—	—
220 to 259 acres	18	14	4 337	13	3 120	535	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	51	53	18 241	44	15 643	2 129	—	—	—	—
500 to 999 acres	48	38	32 780	45	31 159	4 514	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	20	13	26 248	18	23 495	2 631	—	—	—	—
2,000 acres or more	5	11	23 894	5	23 894	1 041	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	359	127 733	381	119 932	246	113 882	161	92 293
Harvested cropland	263	13 273	237	8 770	201	12 368	129	7 701
Tenure of operator:								
Full owners	239	68 298	283	67 680	151	57 314	94	44 230
Harvested cropland	159	4 449	(NA)	3 754	117	3 876	(NA)	2 965
Part owners	101	55 718	85	51 152	82	53 323	64	47 523
Harvested cropland	91	8 510	(NA)	4 951	77	8 237	(NA)	4 696
Tenants	19	3 717	13	1 100	13	3 245	3	540
Harvested cropland	13	314	(NA)	65	7	255	(NA)	40
Type of organization:								
Individual or family	322	104 954	(NA)	(NA)	221	94 225	151	79 150
Partnership	29	18 452	(NA)	(NA)	20	(D)	10	13 143
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	147	181	113	104	On farm operated	239	219	177	109
Other	212	200	133	57	Not on farm operated	70	80	44	24
Operators by age group:					Not reported	50	82	25	28
Under 25 years	3	4	2	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	34	35	23	16	None	124	104	89	59
35 to 44 years	66	86	43	34	1 to 49 days	20	19	17	4
45 to 54 years	69	64	46	25	50 to 99 days	5	7	2	3
55 to 64 years	98	93	71	45	100 to 149 days	10	12	9	6
65 years and over	89	99	61	39	150 to 199 days	16	7	10	3
Average age	54.0	53.1	53.9	53.4	200 days or more	169	174	107	51

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	137	1 553	168	783	111	1 511	80	741
Feed for livestock and poultry	309	4 792	324	2 996	226	4 653	144	2 911
Commercially mixed formula feeds	163	3 694	209	2 843	133	3 583	114	2 812
Animal health costs	206	69	(NA)	(NA)	167	64	102	47
Seeds, bulbs, plants, and trees	93	66	143	44	88	64	64	34
Commercial fertilizer	263	689	286	620	172	630	135	570
Other agricultural chemicals including lime	179	161	93	52	131	152	51	47
Hired farm labor	138	694	149	553	128	685	95	538
Contract labor	13	30	20	28	13	30	12	25
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	115	124	115	71	105	123	59	62
Energy and petroleum products	357	429	(NA)	(NA)	237	384	(NA)	(NA)
Petroleum products	357	323	356	236	237	288	159	210
Gasoline	315	190	(NA)	(NA)	211	166	158	108
Diesel fuel	179	69	(NA)	(NA)	141	64	110	59
LP gas, butane, and propane	32	22	(NA)	(NA)	31	(D)	15	17
Fuel oil	18	7	(NA)	(NA)	18	7	—	—
Natural gas	11	8	(NA)	(NA)	10	(D)	159	26
Kerosene, motor oil, and grease	357	28	(NA)	(NA)	237	24	—	—
Electricity	144	104	(NA)	(NA)	127	96	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	10	1	(NA)	(NA)	6	1	(NA)	(NA)

Table 6. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1978		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	217	18 463	153	16 867	135	15 174
Cropland fertilized, except pasture.....	196	7 833	145	7 277	(NA)	5 316
Pasture and rangeland fertilized.....	124	10 630	98	9 590	(NA)	9 858
Lime.....	146	6 141	103	5 613	28	1 056
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	54	1 855	36	1 689	(NA)	740
Nematodes in crops.....	4	508	4	508	—	—
Diseases in crops and orchards.....	19	752	14	746	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	92	3 258	75	2 899	(NA)	1 481
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	5	93	4	(D)	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	113	(X)	86	(X)	20	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	69	(X)	52	(X)	(NA)	(X)

Table 7. Machinery and Equipment on Place: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT					ALL MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.				
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	357	346	237	154	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	14	26	14	20
\$1,000.....	6 000	4 053	5 179	2 692	\$20,000 to \$29,999.....	26	22	26	22
Average per farm..... dollars.....	16 808	11 714	21 850	17 481	\$30,000 to \$49,999.....	7	4	7	4
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	5	—	5	—
\$1 to \$4,999.....	27	96	11	29	\$70,000 to \$99,999.....	11	—	10	—
\$5,000 to \$9,999.....	128	114	26	24	\$100,000 to \$199,999.....	—	2	—	2
\$10,000 to \$19,999.....	139	82	138	53	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
	1978					1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	202	339	103	133	135	206	256	329	130
Motortrucks including pickups.....	274	423	105	158	204	265	299	409	129
Wheel tractors.....	308	522	69	112	279	410	294	453	84
Grain and bean combines, self-propelled only.....	39	40	1	(D)	38	(D)	5	5	1
Corn heads for combines.....	11	12	—	—	11	12	2	(D)	—
Other combine pickers and picker-shellers.....	12	12	2	(D)	10	(D)	6	6	1
Cottonpickers.....	2	(D)	1	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	96	126	32	33	64	93	58	63	31
Pickup balers.....	107	113	40	41	71	72	70	73	22
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	45	78	17	25	29	53	17	18	8

Table 8. Hired Farm Workers: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	Hired workers—All farms, 1978					Any hired workers—Farms with sales of \$2,500 or more	
	Any	Working 150 days or more		Working less than 150 days		1978	1974
		Farms	Workers	Farms	Workers		
Farms.....	138	46	(X)	118	(X)	128	95
Workers.....	430	(X)	104	(X)	326	407	615
Farms with—							
1 worker.....	55	25	25	55	55	47	23
2 workers.....	23	9	18	21	42	22	21
3 or 4 workers.....	37	4	15	26	83	37	13
5 to 9 workers.....	16	8	46	11	85	16	24
10 workers or more.....	7	—	—	5	61	6	14

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				
	1978		1974		1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
LIVESTOCK AND POULTRY									
Inventory:									
Any livestock or poultry	331	(X)	356	(X)	228	(X)	154	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	327	(X)	346	(X)	225	(X)	151	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	330	10 796	353	6 577	235	10 569	158	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	327	4 179	332	(NA)	233	(D)	156	(D)
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	315	24 340	337	25 136	221	22 109	148	20 437	
Cows and heifers that had calved	307	14 612	291	14 939	216	13 235	143	12 349	
Beef cows	289	12 023	268	12 616	200	10 651	130	10 104	
Milk cows	30	2 589	49	2 323	26	2 584	24	2 245	
Heifers and heifer calves	208	5 291	(NA)	(NA)	155	4 876	126	4 679	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	247	4 437	(NA)	(NA)	175	3 998	116	3 409	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	317	14 495	326	11 427	227	13 608	153	9 892
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 446
Calves	\$1,000	282	7 574	(NA)	(NA)	207	7 081	142	7 161
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	726
Cattle	\$1,000	211	6 921	(NA)	(NA)	167	6 527	111	2 731
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	720
Fattened cattle	\$1,000	15	1 108	(NA)	(NA)	11	836	5	209
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	58
Dairy products	\$1,000	22	2 505	(NA)	(NA)	22	2 505	22	2 024
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	52	1 836	44	1 027	28	1 654	15	888	
Used or to be used for breeding	26	338	(NA)	(NA)	18	322	11	241	
Other hogs and pigs	49	1 498	(NA)	(NA)	26	1 332	14	647	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	27	393	16	214	18	369	13	205	
Dec. 1 of preceding year and May 31	25	196	15	119	17	(D)	12	(D)	
June 1 and Nov. 30	17	197	12	95	15	(D)	11	(D)	
Sheep and lambs	3	82	3	40	2	(D)	2	(D)	
Ewes 1 year old or older	3	47	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Goats	3	10	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	34	112	39	101	22	84	24	75	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	39	4 760	19	1 887	28	4 538	15	1 787
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	111
Feeder pigs	\$1,000	12	375	4	137	7	197	3	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	3
Sheep and lambs		3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn		3	50	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pounds of wool		(X)	266	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	3	1	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	\$1,000	4	38	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	\$1,000	5	7	1	(D)	2	(D)	1	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	31	(X)	53	(X)	14	(X)	17	(X)	
Chickens 3 months old or older	26	72 886	49	101 914	10	72 615	15	101 441	
Hens and pullets of laying age	26	(D)	45	101 771	10	(D)	12	(D)	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	8	51 237	8	38 559	4	51 165	5	38 530	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	13	(X)	13	(X)	12	(X)	13	(X)
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	167 938
Chickens 3 months old or older	\$1,000	6	82 700	8	167 938	6	82 700	8	167 938
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
Hens and pullets of laying age	\$1,000	5	(D)	6	(D)	5	(D)	6	(D)
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	4	361 152
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	361 152
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	—	—
Turkeys	\$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	361 152
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
	(D)	(D)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	13	2 788
Other poultry	\$1,000	12	4 108	13	2 788	11	(D)	13	2 788
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All forms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated			
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	65	2 813	(X)	-	-	44	2 672	(X)	-	-
	1974	105	1 924	(X)	(NA)	(NA)	42	1 605	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	40	492	10 423	-	-	19	351	8 574	-	-
	1974	93	846	34 817	(NA)	(NA)	32	(D)	24 057	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	27	2 321	26 967	-	-	27	2 321	26 967	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	1 055	13 781	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	16	647	(X)	-	-	16	647	(X)	-	-
	1974	13	248	(X)	(NA)	(NA)	9	215	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	9	294	6 675	-	-	9	294	6 675	-	-
	1974	4	52	734	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	353	2 407	-	-	8	353	2 407	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	133	1 719	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	11	444	12 711	-	-	11	444	12 711	-	-
	1974	13	179	4 230	(NA)	(NA)	9	153	3 680	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	11	184	4 855	-	-	8	124	3 755	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	68	2 232	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	5	144	6 555	-	-	5	144	6 555	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	158	6 150	-	-
Rye for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	19	460	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	12	696	11 376	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	4	199	4 775	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Cotton (bales)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	3	(Z)	14	(NA)	(NA)	3	(Z)	14	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	233	8 431	14 465	-	-	183	7 755	13 078	-	-
	1974	189	5 463	11 863	(NA)	(NA)	121	4 802	10 656	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	11	375	461	-	-	9	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	301	711	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	181	5 730	10 184	1	(D)	142	5 177	8 931	-	-
Field seed crops	1978	4	99	(X)	-	-	4	99	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	114	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	67	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	9	6	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	3	28	(X)	1	(D)	3	28	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	21	619	(X)	1	(D)	12	603	(X)	-	-
	1974	19	291	(X)	(NA)	(NA)	8	261	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	6	(D)	3 600	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	510	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	5	18	(X)	2	(D)	5	18	(X)	2	(D)
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	(NA)

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	172	52 938	178	52 505	104	37 529	108	41 541
Average size of farm	(X)	308	(X)	295	(X)	361	(X)	385
Approximate land area	(X)	293 120	(X)	293 120	(X)	293 120	(X)	293 120
Proportion in farms	(X)	18.1	(X)	17.9	(X)	12.8	(X)	14.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	139 097	(X)	113 197	(X)	158 183	(X)	154 370	(X)
Average per acre	(X)	461	(X)	384	(X)	440	(X)	401
Land in farms according to use:								
Total cropland	156	14 686	172	17 891	96	12 181	104	15 099
Harvested cropland	131	7 820	156	9 341	85	6 905	98	8 509
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	98	26	(NA)	9	52	6	(NA)
10 to 19 acres	40	553	35	(NA)	19	269	10	(NA)
20 to 29 acres	14	334	21	(NA)	7	170	14	(NA)
30 to 49 acres	20	783	25	(NA)	15	610	19	(NA)
50 to 99 acres	15	1 005	17	(NA)	13	(D)	17	(NA)
100 to 199 acres	13	1 848	21	(NA)	12	(D)	21	(NA)
200 to 499 acres	8	(D)	11	(NA)	8	1 975	11	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	73	2 910	99	4 677	50	2 454	50	3 289
Other cropland	85	3 956	51	3 873	51	2 822	30	3 301
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10	153	(NA)	(NA)	7	98	11	(D)
Cropland on which all crops failed	52	2 226	(NA)	(NA)	28	1 450	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	12	456	(NA)	(NA)	9	419	6	2 194
Cropland idle	48	1 121	(NA)	(NA)	32	855	15	652
Total woodland	125	34 031	124	29 934	81	21 759	70	24 140
Woodland pastured	68	8 158	(NA)	(NA)	52	7 430	42	5 650
Woodland not pastured	93	25 873	(NA)	(NA)	58	14 329	44	18 490
Other land	107	4 221	121	4 680	69	3 589	68	2 302
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	33	1 260	(NA)	(NA)	16	903	23	1 258
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	95	2 961	(NA)	(NA)	62	2 686	58	1 044
Pastureland, all types	122	12 328	(NA)	(NA)	80	10 787	(NA)	10 197
Irrigated land	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	32	454	(X)	(X)	23	349	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	172	2 116	178	2 695	104	2 041	108	2 620
Average per farm	(X)	12 300	(X)	15 140	(X)	19 624	(X)	24 259
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	577	6	(NA)	3	577	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	718	13	(NA)	11	718	13	(NA)
\$20,000 to \$39,999	4	92	22	(NA)	4	92	22	(NA)
\$10,000 to \$19,999	21	312	19	(NA)	21	312	19	(NA)
\$5,000 to \$9,999	33	226	20	(NA)	33	226	20	(NA)
\$2,500 to \$4,999	32	116	27	(NA)	32	116	27	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	68	75	71	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	12	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	10	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	81	594	106	1 234	62	576	(NA)	1 203
Grains	53	316	(NA)	(NA)	39	303	54	707
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	21	58	(NA)	(NA)	17	54	13	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	11	30	(NA)	(NA)	8	30	14	33
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	19	171	(NA)	(NA)	18	(D)	27	431
Livestock, poultry, and their products	135	1 521	141	1 348	89	1 465	86	1 305
Poultry and poultry products	10	717	12	700	7	715	10	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cattle and calves	98	585	(NA)	(NA)	67	548	65	334
Hogs and pigs	65	209	(NA)	(NA)	48	192	46	(D)
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	172	178	52 938	131	47 250	7 820	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	8	4	35	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	25	36	603	22	537	291	—	—	—	—
50 to 69 acres	11	10	647	6	338	122	—	—	—	—
70 to 99 acres	28	18	2 295	20	1 627	494	—	—	—	—
100 to 139 acres	14	22	1 525	12	1 325	402	—	—	—	—
140 to 179 acres	19	9	3 001	14	2 232	515	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	8	10	1 569	6	1 190	215	—	—	—	—
220 to 259 acres	7	7	1 707	4	973	654	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	32	38	11 045	28	9 609	2 095	—	—	—	—
500 to 999 acres	15	18	(D)	13	9 251	2 707	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	2	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	3	18 100	3	18 100	244	—	—	—	—

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	172	52 938	178	52 505	104	37 529	108	41 541
Harvested cropland	131	7 820	156	9 341	85	6 905	98	8 509
Tenure of operator:								
Full owners	107	31 394	126	38 788	58	17 671	67	28 972
Harvested cropland	74	2 354	(NA)	4 058	44	1 839	(NA)	3 347
Part owners	44	10 574	38	11 328	29	9 013	28	(D)
Harvested cropland	38	3 627	(NA)	3 837	25	3 254	(NA)	3 725
Tenants	21	10 970	14	2 389	17	10 845	13	(D)
Harvested cropland	19	1 839	(NA)	1 446	16	1 812	(NA)	1 437
Type of organization:								
Individual or family	155	38 772	(NA)	(NA)	90	24 134	104	40 756
Partnership	14	4 900	(NA)	(NA)	12	(D)	4	785
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	60	62	46	48	On farm operated	106	95	68	50
Other	112	116	58	60	Not on farm operated	37	32	21	24
Operators by age group:					Not reported	29	51	15	34
Under 25 years	—	1	—	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	5	8	4	3	None	49	40	35	27
35 to 44 years	28	40	15	23	1 to 49 days	5	11	3	3
45 to 54 years	58	49	35	33	50 to 99 days	9	10	9	9
55 to 64 years	41	42	23	25	100 to 149 days	6	6	1	3
65 years and over	40	38	27	23	150 to 199 days	10	20	9	15
Average age	54.1	53.1	54.3	53.5	200 days or more	85	66	39	28

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	59	167	64	197	48	164	45	184
Feed for livestock and poultry	112	724	125	681	77	699	76	657
Commercially mixed formula feeds	46	564	94	600	35	557	68	588
Animal health costs	69	7	(NA)	(NA)	51	6	46	9
Seeds, bulbs, plants, and trees	82	79	124	77	50	67	88	73
Commercial fertilizer	129	330	138	412	76	275	84	389
Other agricultural chemicals including lime	83	142	59	44	64	133	49	42
Hired farm labor	53	79	51	60	45	77	35	57
Contract labor	4	3	9	1	4	3	2	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	53	31	63	31	39	26	36	26
Energy and petroleum products	174	154	(NA)	(NA)	106	123	(NA)	(NA)
Petroleum products	174	127	162	113	106	102	100	102
Gasoline	144	63	(NA)	(NA)	86	46	89	47
Diesel fuel	116	42	(NA)	(NA)	80	35	69	30
LP gas, butane, and propane	5	8	(NA)	(NA)	5	8	11	7
Fuel oil	7	1	(NA)	(NA)	7	1	—	—
Natural gas	4	2	(NA)	(NA)	4	2	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	174	12	(NA)	(NA)	106	10	100	17
Electricity	109	(D)	(NA)	(NA)	73	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	143	(X)	147	(X)	87	(X)	87	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	133	(X)	136	(X)	83	(X)	82	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	135	1 521	141	1 348	89	1 465	86	1 305
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	127	794	133	(NA)	85	740	80	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	101	3 251	114	5 892	65	2 761	70	4 831
Cows and heifers that had calved	91	1 744	100	3 287	61	1 490	64	2 696
Beef cows	87	1 720	96	3 196	61	(D)	61	(D)
Milk cows	8	24	11	91	1	(D)	9	(D)
Heifers and heifer calves	70	695	(NA)	(NA)	45	585	35	791
Steers, steer calves, bulls and bull calves	86	812	(NA)	(NA)	59	686	56	1 344
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	98	2 358	104	1 595	67	2 189	65	1 329
(X)	(X)	585	(X)	(NA)	(X)	548	(X)	334
Calves \$1,000	76	1 403	(NA)	(NA)	55	1 304	28	382
(X)	(X)	268	(X)	(NA)	(X)	250	(X)	38
Cattle \$1,000	61	955	(NA)	(NA)	40	885	52	947
(X)	(X)	317	(X)	(NA)	(X)	299	(X)	296
Fattened cattle \$1,000	16	588	(NA)	(NA)	13	576	19	417
(X)	(X)	211	(X)	(NA)	(X)	208	(X)	139
Dairy products \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	72	2 203	69	3 070	48	1 967	46	2 833
Used or to be used for breeding	48	468	(NA)	(NA)	37	391	35	342
Other hogs and pigs	69	1 735	(NA)	(NA)	47	1 576	46	2 491
Litters of pigs farrowed between:								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	51	482	53	679	39	413	38	627
Dec. 1 of preceding year and May 31	50	238	51	349	39	202	36	302
June 1 and Nov. 30	44	244	36	330	35	211	33	325
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	1	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	19	49	16	41	8	25	4	15
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	65	3 226	67	4 260	48	2 837	46	3 930
(X)	(X)	209	(X)	(NA)	(X)	192	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	28	1 443	24	1 283	19	1 194	14	1 155
(X)	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	38	(X)	22
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
(X)	(D)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
(X)	(D)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	26	(X)	34	(X)	16	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	20	570	27	(D)	10	258	9	(D)
Hens and pullets of laying age	20	(D)	27	(D)	10	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	363 018	7	145 200	4	363 000	7	145 200
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	10	(X)	7	(X)	10	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	5	711 200	8	640 000	5	711 200	8	640 000
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	10	717	12	700	7	715	10	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms						Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	73	3 141	(X)	1	(D)	47	2 619	(X)	1	(D)	
	1974..	121	5 650	(X)	(NA)	(NA)	81	5 124	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	70	2 815	80 816	1	(D)	44	2 293	72 841	1	(D)	
	1974..	114	5 524	283 574	(NA)	(NA)	75	5 020	268 119			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	7	326	1 836			7	326	1 836			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	44	217			
For fodder, hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	60	(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	3	21	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	9	305	6 619	--	--	9	305	6 619	--	--	--
	1974..	5	123	2 553	(NA)	(NA)	5	123	2 553	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	2	--	(D)	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels)	1978..	2	--	(D)	--	--	2	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Rye for grain (bushels)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	41	1 435			
Other small grains for grain	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	34	2 146	34 564	--	--	25	2 001	33 114	--	--	--
	1974..	22	671	17 167	(NA)	(NA)	22	671	17 167			
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	16	405	822 452	1	(D)	15	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	24	901	2 600 566	(NA)	(NA)	24	901	2 600 566			
Cotton (bales)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)			
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Tobacco (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)			
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--			
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	(D)	1 080	--	--	3	(D)	1 080	--	--	--
	1974..	4	21	2 170	(NA)	(NA)	4	21	2 170			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	72	1 665	2 652	--	--	52	1 463	2 327			
	1974..	66	1 590	4 294	(NA)	(NA)	44	1 382	3 717			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	3	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	66	1 324	2 377	--	--	48	1 177	2 086			
Field seed crops	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	13	99	(X)	--	--	8	77	(X)	--	--	--
	1974..	23	237	(X)	(NA)	(NA)	14	202	(X)			
Sweet corn	1978..	5	23	(X)	--	--	5	23	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	25	(X)			
Tomatoes	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978..	6	9	(X)	--	--	3	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	9	(X)			
Land in orchards	1978..	7	191	(X)	--	--	6	(D)	(X)			
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)			
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	603	227 052	668	243 196	528	222 382	558	235 526
Average size of farm	(X)	377	(X)	364	(X)	421	(X)	422
Approximate land area	(X)	370 560	(X)	370 560	(X)	370 560	(X)	370 560
Proportion in farms	(X)	61.3	(X)	65.6	(X)	60.0	(X)	63.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	348 107	(X)	184 266	(X)	394 511	(X)	213 330	(X)
Average per acre	(X)	941	(X)	506	(X)	939	(X)	505
Land in farms according to use:								
Total cropland	556	129 428	629	137 326	499	128 228	536	134 739
Harvested cropland	516	105 569	579	106 550	473	105 170	514	105 884
By acres harvested:								
1 to 9 acres	47	253	46	(NA)	21	119	11	(NA)
10 to 19 acres	41	578	48	(NA)	28	415	25	(NA)
20 to 29 acres	34	818	43	(NA)	31	(D)	40	(NA)
30 to 49 acres	59	2 221	54	(NA)	58	(D)	50	(NA)
50 to 99 acres	89	6 594	93	(NA)	89	6 594	93	(NA)
100 to 199 acres	73	10 465	127	(NA)	73	10 465	127	(NA)
200 to 499 acres	113	34 775	115	(NA)	113	34 775	115	(NA)
500 to 999 acres	48	32 100	44	(NA)	48	32 100	44	(NA)
1,000 acres or more	12	17 765	9	(NA)	12	17 765	9	(NA)
Cropland used only for pasture	241	17 229	329	24 461	215	16 832	282	22 879
Other cropland	181	6 630	141	6 315	158	6 226	128	5 976
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	19	651	(NA)	(NA)	18	(D)	26	1 725
Cropland on which all crops failed	33	904	(NA)	(NA)	23	739	27	337
Cropland in cultivated summer fallow	12	530	(NA)	(NA)	10	(D)	10	680
Cropland idle	139	4 545	(NA)	(NA)	124	4 346	77	3 234
Total woodland	375	65 073	434	73 540	332	62 120	369	70 091
Woodland pastured	207	15 966	(NA)	(NA)	177	14 639	200	19 623
Woodland not pastured	264	49 107	(NA)	(NA)	243	47 481	254	50 468
Other land	400	32 551	484	32 330	341	32 034	420	30 696
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	136	18 218	(NA)	(NA)	122	17 957	171	21 207
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	379	14 333	(NA)	(NA)	323	14 077	380	9 489
Pastureland, all types	386	51 413	(NA)	(NA)	339	49 428	(NA)	63 709
Irrigated land	106	10 111	29	1 363	103	10 084	29	1 363
Harvested cropland irrigated	106	(D)	(NA)	(NA)	103	(D)	29	1 363
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978 ..	162	4 018	(X)	(X)	157	3 969	(X)	(X)

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold ¹	603	39 146	668	37 000	528	39 058	558	36 862
Average per farm	(X)	64 920	(X)	55 389	(X)	73 974	(X)	66 061
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	120	27 188	129	(NA)	120	27 188	129	(NA)
\$40,000 to \$99,999	113	7 594	116	(NA)	113	7 594	116	(NA)
\$20,000 to \$39,999	83	2 361	116	(NA)	83	2 361	116	(NA)
\$10,000 to \$19,999	79	1 145	79	(NA)	79	1 145	79	(NA)
\$5,000 to \$9,999	81	585	72	(NA)	81	585	72	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	185	39	(NA)	52	185	39	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	75	88	117	(NA)	(X)	(X)	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	25	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	27	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	479	28 916	540	28 692	450	28 888	(NA)	28 631
Grains	362	6 088	(NA)	6 075	351	6 075	403	6 819
Commodity Credit Corporation loans	35	294	(NA)	(NA)	35	294	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	17	335	(NA)	(NA)	17	335	170	2 187
Commodity Credit Corporation loans	4	21	(NA)	(NA)	4	21	(NA)	(NA)
Tobacco	73	2 763	(NA)	(NA)	73	2 763	116	2 531
Field seeds, hay, forage, and silage	28	91	(NA)	(NA)	27	(D)	22	81
Vegetables, sweet corn, and melons	88	617	(NA)	(NA)	82	613	72	341
Fruits, nuts, and berries	57	342	(NA)	(NA)	46	334	17	355
Nursery and greenhouse products	5	204	3	355	4	(D)	3	355
Other crops	367	18 477	(NA)	(NA)	363	18 475	421	15 963
Livestock, poultry, and their products	408	10 230	460	8 095	356	10 170	384	8 019
Poultry and poultry products	7	(D)	7	426	4	(D)	3	426
Dairy products	15	2 004	(NA)	(NA)	15	2 004	13	1 169
Cattle and calves	302	4 302	(NA)	(NA)	270	4 266	315	3 196
Hogs and pigs	224	3 812	(NA)	(NA)	200	3 788	214	3 213
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ..	18	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	9	15

¹1974 data include sales of forest products.

Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	Farms		1978							
			Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	603	668	227 052	516	221 026	105 569	106	83 433	43 760	10 111
Farms with—										
1 to 9 acres	26	20	100	10	59	58	3	27	27	27
10 to 49 acres	92	99	2 501	56	1 504	841	3	96	66	21
50 to 69 acres	50	41	2 911	44	2 568	1 080	4	257	203	78
70 to 99 acres	45	44	3 825	38	3 207	1 694	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	65	66	7 594	58	6 775	3 118	7	789	483	99
140 to 179 acres	43	58	6 851	35	5 596	2 671	4	621	306	82
180 to 219 acres	31	39	6 108	28	5 503	3 335	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	29	43	6 831	29	6 831	3 643	6	1 366	750	159
260 to 499 acres	91	111	33 498	87	32 150	18 366	21	7 535	4 578	999
500 to 999 acres	82	83	58 316	82	58 316	31 424	28	20 965	12 131	1 920
1,000 to 1,999 acres	34	51	45 438	34	45 438	22 309	17	23 124	13 398	1 668
2,000 acres or more	15	13	53 079	15	53 079	17 030	9	28 072	11 579	4 926

Table 4. Operators—Tenure, Type of Organization, and Characteristics: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	603	227 052	668	243 196	528	222 382	558	235 526
Harvested cropland	516	105 569	579	106 550	473	105 170	514	105 884
Tenure of operator:								
Full owners	259	62 561	335	79 182	197	58 284	241	72 371
Harvested cropland	186	19 607	(NA)	20 861	151	19 290	(NA)	20 386
Part owners	231	140 547	230	128 908	225	140 275	220	128 191
Harvested cropland	222	70 907	(NA)	66 365	220	(D)	(NA)	66 214
Tenants	113	23 944	103	35 106	106	23 823	97	34 964
Harvested cropland	108	15 055	(NA)	19 324	102	(D)	(NA)	19 284
Type of organization:								
Individual or family	492	167 132	(NA)	(NA)	423	162 686	483	189 548
Partnership	95	47 777	(NA)	(NA)	89	47 553	68	38 963
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	7	7 015
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	424	494	409	459	On farm operated	392	368	345	313
Other	179	167	119	92	Not on farm operated	135	123	122	106
Operators by age group:					Not reported	76	170	61	132
Under 25 years	17	20	17	10	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	82	67	72	51	None	317	295	300	270
35 to 44 years	128	113	114	105	1 to 49 days	43	27	42	18
45 to 54 years	159	176	137	144	50 to 99 days	10	24	8	20
55 to 64 years	146	202	129	189	100 to 149 days	10	11	10	7
65 years and over	71	83	59	52	150 to 199 days	13	3	12	2
Average age	48.6	50.8	48.2	50.8	200 days or more	169	128	115	73

¹Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	217	2 421	225	2 038	189	2 393	179	2 004
Feed for livestock and poultry	404	3 497	424	2 813	343	3 455	342	2 759
Commercially mixed formula feeds	129	1 243	354	1 589	101	1 220	294	1 553
Animal health costs	246	148	(NA)	143	223	143	225	87
Seeds, bulbs, plants, and trees	450	1 963	547	1 620	423	1 958	498	1 614
Commercial fertilizer	501	4 862	591	5 786	457	4 846	521	5 761
Other agricultural chemicals including lime	494	2 571	364	2 056	471	2 567	342	2 054
Hired farm labor	286	2 197	291	1 987	280	2 169	278	1 984
Contract labor	57	260	20	44	45	255	19	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	282	582	384	816	266	577	352	812
Energy and petroleum products	590	2 540	(NA)	(NA)	511	2 510	(NA)	(NA)
Petroleum products	578	2 239	641	1 269	499	2 216	553	1 255
Gasoline	498	899	(NA)	(NA)	442	885	416	431
Diesel fuel	494	965	(NA)	(NA)	459	961	414	506
LP gas, butane, and propane	174	227	(NA)	(NA)	174	227	128	128
Fuel oil	53	11	(NA)	(NA)	53	11	3	190
Natural gas	23	5	(NA)	(NA)	12	3	553	190
Kerosene, motor oil, and grease	578	131	(NA)	(NA)	499	128	(NA)	(NA)
Electricity	412	301	(NA)	(NA)	372	294	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)

Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	415	(X)	459	(X)	363	(X)	384	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	402	(X)	450	(X)	352	(X)	379	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	408	10 230	460	8 095	356	10 170	384	8 019
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	401	8 114	450	(NA)	350	8 055	382	6 409
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	315	26 284	385	34 736	280	25 760	322	33 268
Cows and heifers that had calved	273	13 478	318	17 049	243	13 244	275	16 431
Beef cows	254	11 533	297	15 679	225	11 313	258	15 124
Milk cows	29	1 945	36	1 370	25	1 931	26	1 307
Heifers and heifer calves	243	6 774	(NA)	(NA)	220	6 660	212	7 217
Steers, steer calves, bulls and bull calves	288	6 032	(NA)	(NA)	258	5 856	272	9 620
Sales:								
Cattle and calves	302	14 202	368	21 897	270	14 030	315	21 540
..... \$1,000	(X)	4 302	(X)	(NA)	(X)	4 266	(X)	3 196
Calves	202	4 364	(NA)	(NA)	177	4 241	189	12 453
..... \$1,000	(X)	982	(X)	(NA)	(X)	959	(X)	1 099
Cattle	201	9 838	(NA)	(NA)	183	9 789	217	9 087
..... \$1,000	(X)	3 320	(X)	(NA)	(X)	3 308	(X)	2 098
Fattened cattle	57	2 677	(NA)	(NA)	53	2 659	45	2 192
..... \$1,000	(X)	977	(X)	(NA)	(X)	972	(X)	626
Dairy products	15	2 004	(NA)	(NA)	15	2 004	13	1 169
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	227	31 886	218	25 491	204	31 270	194	25 148
Used or to be used for breeding	202	5 345	(NA)	(NA)	184	5 231	158	3 606
Other hogs and pigs	215	26 541	(NA)	(NA)	194	26 039	191	21 542
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	205	6 641	190	5 167	187	6 546	170	5 100
Dec. 1 of preceding year and May 31	186	3 221	176	2 801	172	3 178	158	2 763
June 1 and Nov. 30	182	3 420	152	2 366	169	3 368	140	2 337
Sheep and lambs	1	(D)	3	13	1	(D)	3	13
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	7
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	76
Horses and ponies	47	166	51	175	37	151	41	156
Sales:								
Hogs and pigs	224	43 706	240	47 754	200	43 274	214	47 138
..... \$1,000	(X)	3 812	(X)	(NA)	(X)	3 788	(X)	3 213
Feeder pigs	53	8 278	26	1 174	46	8 033	21	1 056
..... \$1,000	(X)	338	(X)	(NA)	(X)	330	(X)	28
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
..... \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies	11	46	7	21	11	46	7	21
..... \$1,000	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	15
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	34	(X)	43	(X)	26	(X)	21	(X)
Chickens 3 months old or older	32	6 258	43	(D)	24	(D)	21	(D)
Hens and pullets of laying age	31	6 167	38	(D)	23	(D)	21	(D)
Pullets 3 months old or older	4	91	(NA)	(NA)	3	(D)	4	48
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	62
Broilers and other meat-type chickens	7	39	9	50	6	(D)	2	(D)
Turkeys	5	39	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	5	(X)	5	(X)	5	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	4	(D)	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	5	(D)	4	(D)	2	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	7	(D)	7	426	4	(D)	3	426

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Corn for all purposes	1978..	389	41 625	(X)	28	2 372	370	41 418	(X)	25	2 345
	1974..	516	51 301	(X)	(NA)	(NA)	472	50 857	(X)	3	125
For grain or seed (bushels)	1978..	385	39 831	2 149 140	28	2 372	366	39 624	2 140 015	25	2 345
	1974..	506	48 833	2 741 001	(NA)	(NA)	463	48 401	2 722 683	3	125
For silage or green chop (tons, green)	1978..	23	(D)	20 502	--	--	23	(D)	20 502	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	35	2 025	25 556	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	431	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978..	31	1 645	(X)	--	--	31	1 645	(X)	--	--
	1974..	32	1 557	(X)	(NA)	(NA)	32	1 557	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978..	19	(D)	32 657	--	--	19	(D)	32 657	--	--
	1974..	25	1 195	36 398	(NA)	(NA)	25	1 195	36 398	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978..	13	843	6 675	--	--	13	843	6 675	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	283	3 049	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	79	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978..	23	668	21 124	--	--	23	668	21 124	--	--
	1974..	7	115	1 853	(NA)	(NA)	7	115	1 853	--	--
Oats for grain (bushels)	1978..	27	1 046	43 908	--	--	25	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	583	25 002	--	--
Barley for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978..	29	1 052	26 926	--	--	29	1 052	26 926	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	62	1 715	33 923	--	--
Other small grains for grain	1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	38	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978..	223	24 301	495 456	6	(D)	223	24 301	495 456	6	(D)
	1974..	95	6 549	159 580	(NA)	(NA)	94	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	369	28 127	89 679 291	56	4 637	363	28 119	89 667 814	56	4 637
	1974..	430	29 343	86 947 271	(NA)	(NA)	422	29 315	86 903 992	9	764
Cotton (bales)	1978..	17	1 326	1 138	--	--	17	1 326	1 138	--	--
	1974..	179	9 976	9 951	(NA)	(NA)	179	9 976	9 951	--	--
Tobacco (pounds)	1978..	73	1 029	2 124 806	28	349	73	1 029	2 124 806	28	349
	1974..	118	1 284	2 598 523	(NA)	(NA)	116	(D)	(D)	14	220
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	113	3 303	7 910	1	(D)	105	3 246	7 835	1	(D)
	1974..	99	2 095	4 335	(NA)	(NA)	91	2 026	4 197	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	100	2 533	6 443	1	(D)	93	2 480	6 376	1	(D)
Field seed crops	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	89	1 649	(X)	25	831	82	1 627	(X)	25	831
	1974..	85	1 431	(X)	(NA)	(NA)	79	1 408	(X)	5	104
Sweet corn	1978..	3	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)
Tomatoes	1978..	9	31	(X)	2	(D)	8	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	24	(X)	1	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978..	5	12	(X)	--	--	4	(D)	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	28	(X)	--	--
Land in orchards	1978..	78	1 407	(X)	1	(D)	61	1 316	(X)	1	(D)
	1974..	46	1 609	(X)	(NA)	(NA)	33	1 519	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978..	3	(Z)	--	(NA)	(NA)	3	(Z)	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	5	(D)	--	(NA)	(NA)	5	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	5	2	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978..	5	6	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	3	140	(X)	(NA)	(NA)	3	140	(X)	(NA)	(NA)

PUBLICATION PROGRAM

PRELIMINARY REPORTS

Census of Agriculture—A separate report is being published for each county in the United States with 10 farms or more, each State, the four geographic regions, and the United States. These reports contain data for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more. Limited data are shown for agricultural operations with less than \$1,000 in sales that would have qualified as census farms under the definition prior to the current one.

Census of Agricultural Services—A two-page preliminary report is being published for each State that includes data for the number of establishments by primary activity, gross receipts, and payroll.

The statistics in these reports are superseded by those in the final reports, volumes 1 through 5.

FINAL REPORTS

Volume 1. State and County Data—56 reports (AC78-A-1 to 56)

A separate report is being published for each State, the United States, Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands of the United States, American Samoa, and the Northern Mariana Islands. Data are presented for each area and its subdivisions. The reports for States show data for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more. Included are several tables providing data for agricultural operations with less than \$1,000 in sales that would have qualified as farms under the definition prior to the current one. Each State report is divided into three chapters: Chapter 1 contains detailed data at the State level classified by size of farm, tenure, age and occupation of operator, type of organization, value of products sold, and major standard industrial classification (types) of farms; chapter 2 contains data at the county level for selected major items, and miscellaneous crop, livestock, and poultry items; chapter 3 contains detailed data for the State and each county.

Volume 2. Statistics by Subject—9 reports (AC78-S-1 to 9)

Separate parts are being published with totals for the United States, regions, divisions, and States. Data will be shown for all farms and for farms with sales of \$2,500 or more.

The titles of the nine separate parts are: 1. General Information: Procedures for Collection, Processing, and Classification; 2. Farms: Number, Acreage, Value of Land and Buildings, Land Use, Size of Farm; 3. Tenure, Type of Organization, Operator Characteristics, Principal Occupation; 4. Farm Expenditures, Labor, Equipment and Facilities, Chemicals; 5. Livestock, Poultry, Livestock and Poultry Products, Fish, Animal Specialties; 6. Crops, Nursery and Greenhouse Products; 7. Value of Products, Value of Sales Group, Other Income; 8. Standard Industrial Classification of Farms; 9. Irrigation on Farms.

Volume 3. Agricultural Services—1 report (AC78-AS)

The report presents data for establishments primarily engaged in soil preparation services, crop services, veterinary services, other animal services, farm labor and management services, or landscape and horticultural services.

This report presents data for each county, each State, and the United States. The data cover dollar volume of business, payroll, supplemental labor costs, gross receipts by type of services performed, labor and payroll, gross receipts from products provided in connection with services performed, capital expenditures, changes in gross value of depreciable assets, and expenditures for energy and petroleum products. Selected statistics are shown for the 4-digit standard industrial classification codes and by size and type of organization.

Volume 4. Irrigation—1 report (AC78-IR)

Irrigation data collected in the 1978 Census of Agriculture and in the census of irrigation of water-supply organizations will be published by regions, divisions, States, and for drainage basins. On-farm irrigation data will include irrigated crop acreages and classifications of irrigated land use. Irrigation organization data will include number of farms served, irrigated acres served, quantities of water used and conveyed, inventory of irrigation facilities and equipment, and financial characteristics.

Volume 5. Special Reports—9 reports (AC78-SR-1 to 9)

These reports are based on additional tabulations of the census data, evaluation studies, and follow-on surveys conducted for calendar year 1979 to obtain additional data on specialized subjects.

The nine reports are entitled: Graphic Summary, Ranking Counties and States, Coverage Evaluation, Procedural History, Drainage of Agricultural Lands, Farm Finance Survey, Census of Horticultural Specialties, Farm and Ranch Irrigation Survey, and Farm Energy Survey.

COMPUTER TAPES

Public-use computer tapes contain the same summary statistics that are found in the published preliminary reports. Order forms may be obtained from the Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233 (telephone 301/449-1600). Upon request, special sets of tapes of the data in volume 1 may be obtained from the Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

PUBLICATIONS ORDER FORMS

Publication order forms for the census reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Postage and Fees Paid
U.S. Department
of Commerce



COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

Official Business
Penalty for Private Use, \$300

