

Volume 1

State and County Data

Part 25

Missouri

AC78-A-25

Return to Don Bay

File Copy

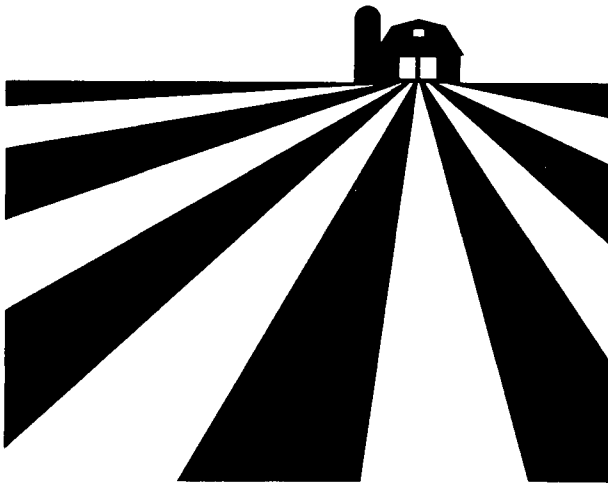
1978

CENSUS OF
AGRICULTURE

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

1978
CENSUS OF
AGRICULTURE

Volume 1
State and County Data



Part 25
Missouri
AC78-A-25

Issued May 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 computeredit, and tabulation specifications. **William A. Harlan**, **Arion 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. Hogs and Pigs 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	120
3. Irrigation: 1978	123
4. Farms by Tenure of Operator: 1978	124
5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978.	126
6. Characteristics of Operators: 1978	127
7. Farms by Value of Sales and Occupation: 1978.	128
8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978.	130
9. Farms by Market Value of Agricultural Products Sold: 1978	132
10. Market Value of Agricultural Products Sold for All Farms: 1978	134
11. Market Value of Agricultural Products Sold for Farms With Sales of \$2,500 or More: 1978. . .	135
12. Selected Farm Production Expenses: 1978.	136
13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978	139
14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978	143
15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978	144
16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978	146
17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978	159
18. Poultry—Inventory and Sales: 1978	164
19. Broilers Sold by Number Per Farm: 1978.	167
20. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1978.	167
21. Milk Goats—Inventory and Sales: 1978	170
22. Angora Goats—Inventory and Sales: 1978	170
23. Mink and Their Pelts—Inventory and Sales: 1978.	170
24. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1978.	171
25. Fish Sales: 1978	172
26. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1978.	172
27. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1978	176
28. Grains—Corn, Sorghums, Wheat, and Other Small Grains: 1978	178
29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978 . .	181
30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978	182
31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978.	189
32. Fruits and Nuts: 1978	192
33. Berries: 1978	199
34. Nursery and Greenhouse Products, Mushrooms, and Sod: 1978	199
35. Other Crops: 1978.	200
36. Operator Response to Land Held Under Foreign Ownership: 1978	201
37. Income From Machine Work, Customwork and Other Agricultural Services: 1978.	201

TABLES—Con.

CHAPTER 2—Con.

38. Value of Agricultural Products Sold Directly to Consumers for Human Consumption: 1978 . . .	202
39. Farms Operated by Black and Other Races: 1978	204
40. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1978	205
41. Operators by Selected Racial Groups: 1978	206
42. Operators of Spanish Origin: 1978	206
43. Female Operators: 1978	207

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

Missouri	208	Daviess	368
Farms Not on Mail List	213	De Kalb	373
Adair	218	Dent	378
Andrew	223	Douglas	383
Atchison	228	Dunklin	388
Audrain	233	Franklin	393
Barry	238	Gasconade	398
Barton	243	Gentry	403
Bates	248	Greene	408
Benton	253	Grundy	413
Bollinger	258	Harrison	418
Boone	263	Henry	423
Buchanan	268	Hickory	428
Butler	273	Holt	433
Caldwell	278	Howard	438
Callaway	283	Howell	443
Camden	288	Iron	448
Cape Girardeau	293	Jackson	453
Carroll	298	Jasper	458
Carter	303	Jefferson	463
Cass	308	Johnson	468
Cedar	313	Knox	473
Chariton	318	Laclede	478
Christian	323	Lafayette	483
Clark	328	Lawrence	488
Clay	333	Lewis	493
Clinton	338	Lincoln	498
Cole	343	Linn	503
Cooper	348	Livingston	508
Crawford	353	McDonald	513
Dade	358	Macon	518
Dallas	363	Madison	523

TABLES—Con.

CHAPTER 3—Con.

Maries	528	Ray	658
Marion	533	Reynolds	663
Mercer	538	Ripley	668
Miller	543	St. Charles	673
Mississippi	548	St. Clair	678
Moniteau	553	St. Francois	683
Monroe	558	Ste. Genevieve	688
Montgomery	563	St. Louis	693
Morgan	568	Saline	698
New Madrid	573	Schuyler	703
Newton	578	Scotland	708
Nodaway	583	Scott	713
Oregon	588	Shannon	718
Osage	593	Shelby	723
Ozark	598	Stoddard	728
Pemiscot	603	Stone	733
Perry	608	Sullivan	738
Pettis	613	Taney	743
Phelps	618	Texas	748
Pike	623	Vernon	753
Platte	628	Warren	758
Polk	633	Washington	763
Pulaski	638	Wayne	768
Putnam	643	Webster	773
Ralls	648	Worth	778
Randolph	653	Wright	783

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.....	121 955	6 992	115 711	97 862	3 295	82 385
Land in farms..... acres.....	30 848 898	750 171	29 801 127	28 854 226	532 543	26 267 382
Average size of farm..... acres.....	253	107	258	295	162	319
Harvested cropland..... acres.....	12 663 878	230 217	11 764 849	12 378 136	198 275	11 332 070
Average per farm..... acres.....	104	33	102	126	60	138
Farms by size:						
1 to 49 acres..... number.....	23 845	3 764	17 417	12 574	1 528	6 819
50 to 499 acres..... number.....	81 779	2 935	83 295	69 253	1 572	60 922
500 to 999 acres..... number.....	12 493	293	11 668	12 218	195	11 360
1,000 acres or more..... number.....	3 838	-	3 331	3 817	-	3 284
Value of land and buildings: ²						
Average per farm..... dollars.....	185 361	90 504	102 074	214 299	124 605	126 881
Average per acre..... dollars.....	726	844	396	724	771	398
Value of machinery and equipment on farms: ²						
\$1,000.....	2 946 691	71 862	1 876 041	2 782 207	51 002	1 650 012
Average per farm..... dollars.....	24 162	10 278	16 213	28 430	15 479	20 028
Value of agricultural products sold..... \$1,000.....	3 363 122	52 341	2 304 081	3 328 741	49 138	2 261 527
Average per farm..... dollars.....	27 779	7 486	19 912	34 015	14 913	27 451
Crops sold..... \$1,000.....	1 413 013	21 354	1 061 698	1 402 556	20 596	1 052 214
Average per farm..... dollars.....	11 586	3 054	9 175	14 332	6 251	12 772
Livestock and livestock products sold..... \$1,000.....	1 772 724	30 818	1 108 616	1 749 089	28 396	1 076 331
Average per farm..... dollars.....	14 536	4 408	9 581	17 873	8 618	13 065
Poultry and poultry products sold..... \$1,000.....	177 385	169	129 141	177 096	146	128 708
Average per farm..... dollars.....	1 455	24	1 116	1 810	44	1 562
Farms by value of agricultural products sold:						
Less than \$2,500..... number.....	24 048	3 697	35 341	-	-	2 056
\$2,500 to \$9,999..... number.....	39 650	2 024	34 621	39 650	2 024	34 621
\$10,000 to \$39,999..... number.....	35 653	1 027	30 222	35 653	1 027	30 222
\$40,000 to \$99,999..... number.....	15 617	163	11 685	15 617	163	11 685
\$100,000 to \$199,999..... number.....	4 990	81	2 887	4 990	81	2 887
\$200,000 or more..... number.....	1 952	-	914	1 952	-	914
Abnormal farms..... number.....	45	(X)	41	(X)	(X)	(X)
Value of agricultural products sold by farms having sales of—						
Less than \$2,500..... \$1,000.....	30 256	3 203	43 090	-	-	3 200
\$2,500 to \$9,999..... \$1,000.....	218 566	9 602	190 335	218 566	9 602	190 335
\$10,000 to \$39,999..... \$1,000.....	734 652	19 593	629 754	734 652	19 593	629 754
\$40,000 to \$99,999..... \$1,000.....	976 994	11 033	710 639	976 994	11 033	710 639
\$100,000 to \$199,999..... \$1,000.....	676 490	8 910	386 092	676 490	8 910	386 092
\$200,000 or more..... \$1,000.....	722 038	-	341 508	722 038	-	341 508
Abnormal farms..... \$1,000.....	4 125	(X)	2 663	(X)	(X)	(X)
Farm production expenses for selected items: ²						
Feed for livestock and poultry..... \$1,000.....	519 603	9 021	430 781	509 562	7 748	413 737
Seeds, bulbs, plants, and trees..... \$1,000.....	82 514	1 514	57 350	81 686	1 447	56 336
Commercial fertilizer..... \$1,000.....	213 146	4 260	181 098	209 895	4 117	176 293
Other agricultural chemicals..... \$1,000.....	91 333	2 454	57 628	89 960	2 405	56 945
Petroleum products—gasoline, diesel, etc..... \$1,000.....	163 117	3 363	111 493	157 808	2 866	104 780
Hired farm labor..... \$1,000.....	116 046	840	70 235	113 103	663	68 082
Livestock and poultry inventory:						
Cattle and calves..... number.....	4 907 615	94 207	5 297 947	4 692 690	70 214	4 717 140
Hogs and pigs..... number.....	3 894 548	56 969	2 911 525	3 826 794	42 322	2 846 977
Sheep and lambs..... number.....	117 087	1 863	152 140	110 184	1 863	135 590
Chickens 3 months old or older..... number.....	7 939 190	71 968	7 917 604	7 810 811	34 717	7 724 595
Crops harvested:						
Corn for grain or seed..... acres.....	2 287 335	85 660	2 558 860	2 272 579	84 444	2 526 470
Wheat for grain..... bushels.....	189 917 328	5 127 884	137 211 116	189 073 283	5 062 984	136 070 173
Soybeans for beans..... bushels.....	835 771	10 970	1 237 112	827 310	10 970	1 215 914
Hay crops..... bushels.....	27 607 066	329 100	34 764 459	27 402 826	329 100	34 331 119
Tons, dry..... acres.....	5 216 438	48 961	4 065 228	5 186 920	48 287	4 044 364
Tons, dry..... acres.....	142 111 661	1 275 575	87 981 623	141 531 384	1 255 945	87 650 026
Tons, dry..... acres.....	3 337 855	69 853	2 938 842	3 122 464	42 493	2 597 885
Tons, dry..... acres.....	5 878 222	128 748	5 080 402	5 610 277	89 207	4 609 977

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

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

MISSOURI

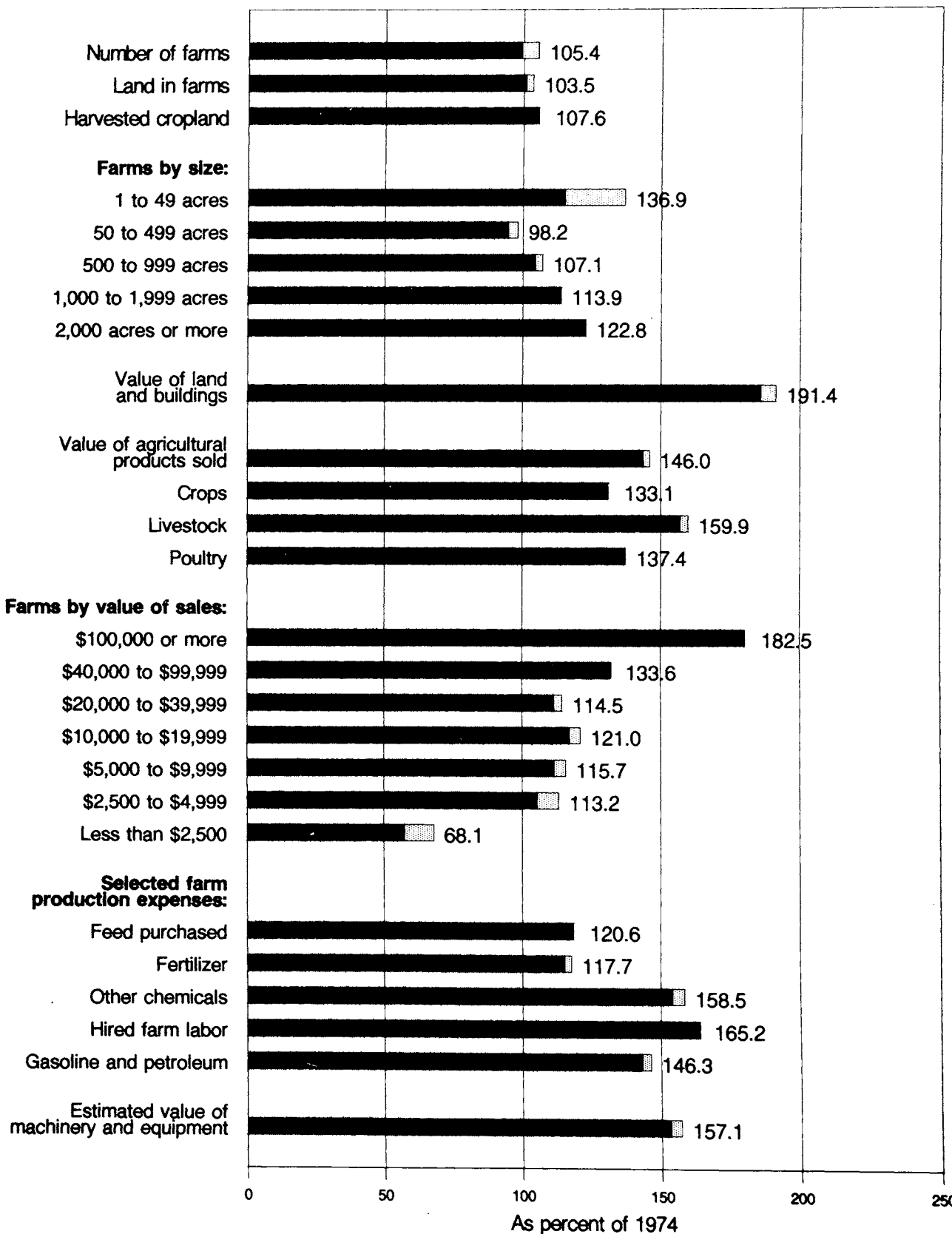


MISSOURI

Chart 1.

Changes in State's Agriculture: 1978 From 1974

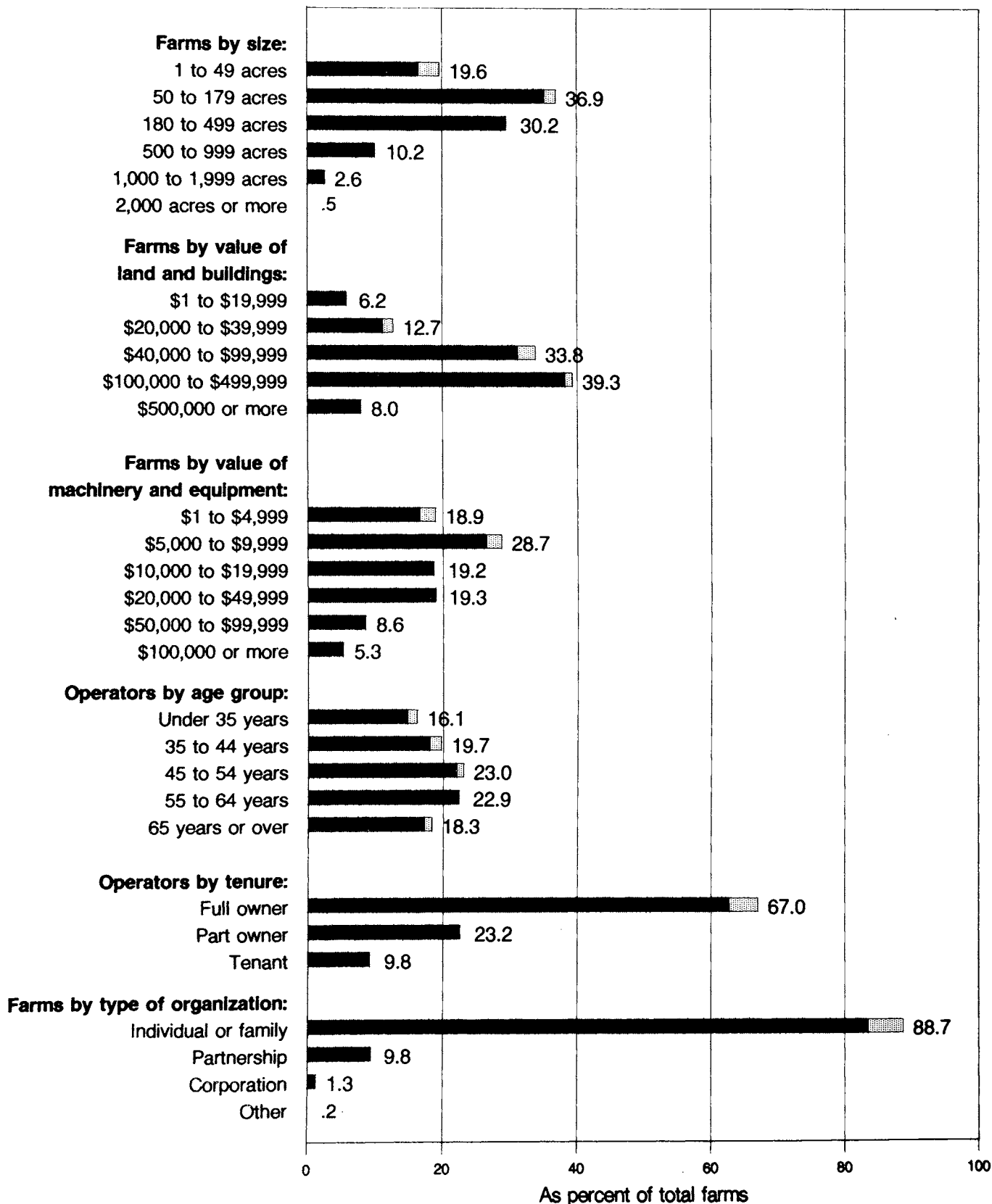

 Mail portion
 Area sample



MISSOURI

Chart 2.
Profile of State's Agriculture: 1978

 Mail portion
 Area sample



MISSOURI

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

Mail portion
 Area sample

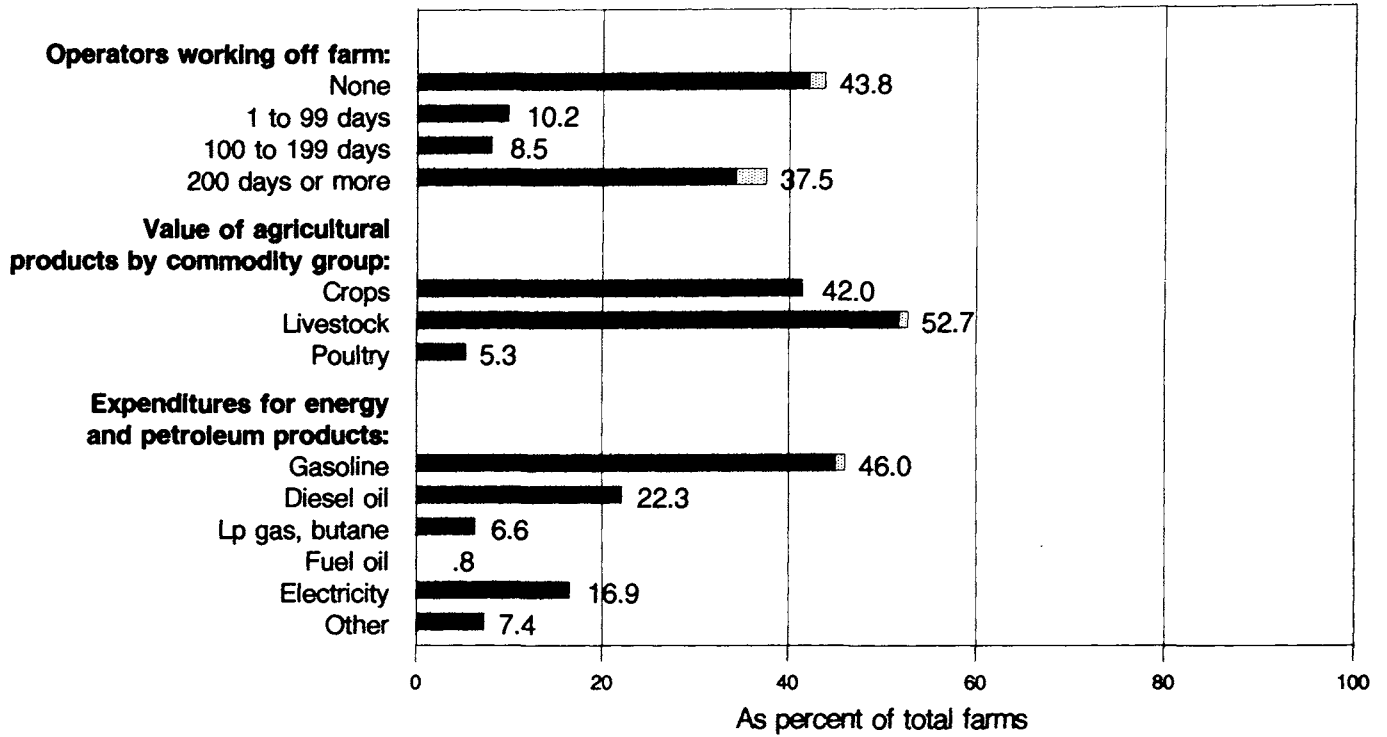
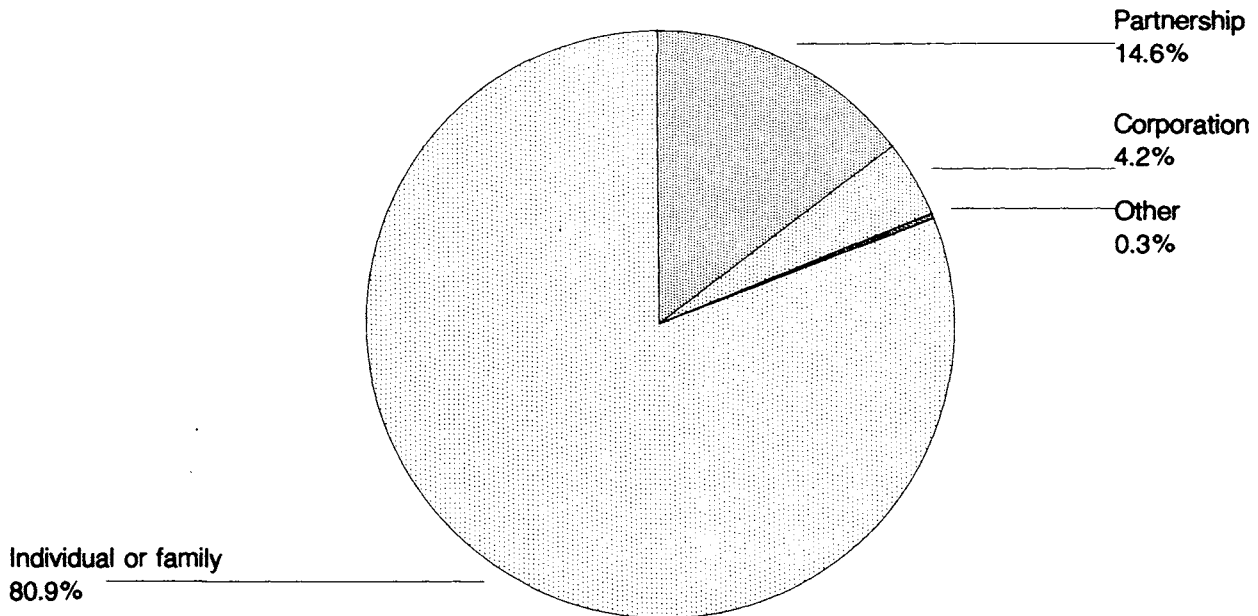


Chart 3.
Land in Farms by Type of Organization: 1978



MISSOURI

Chart 4.
Farms by Value of Sales: 1978

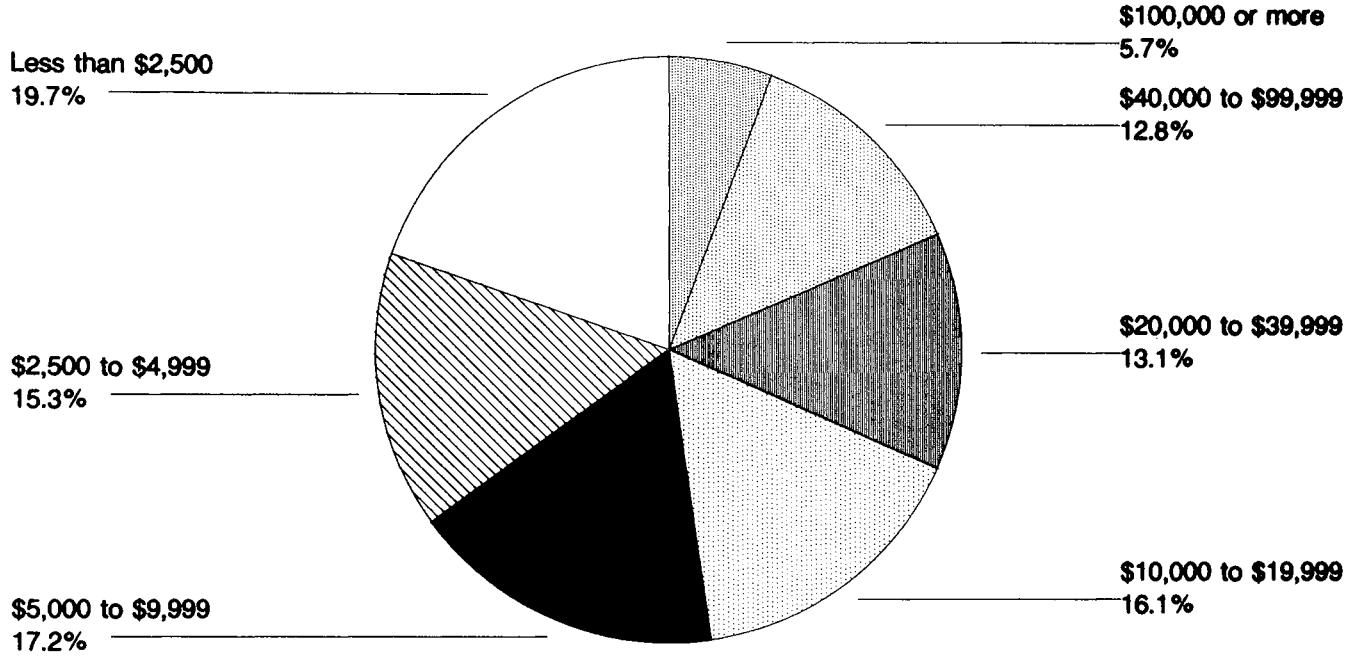
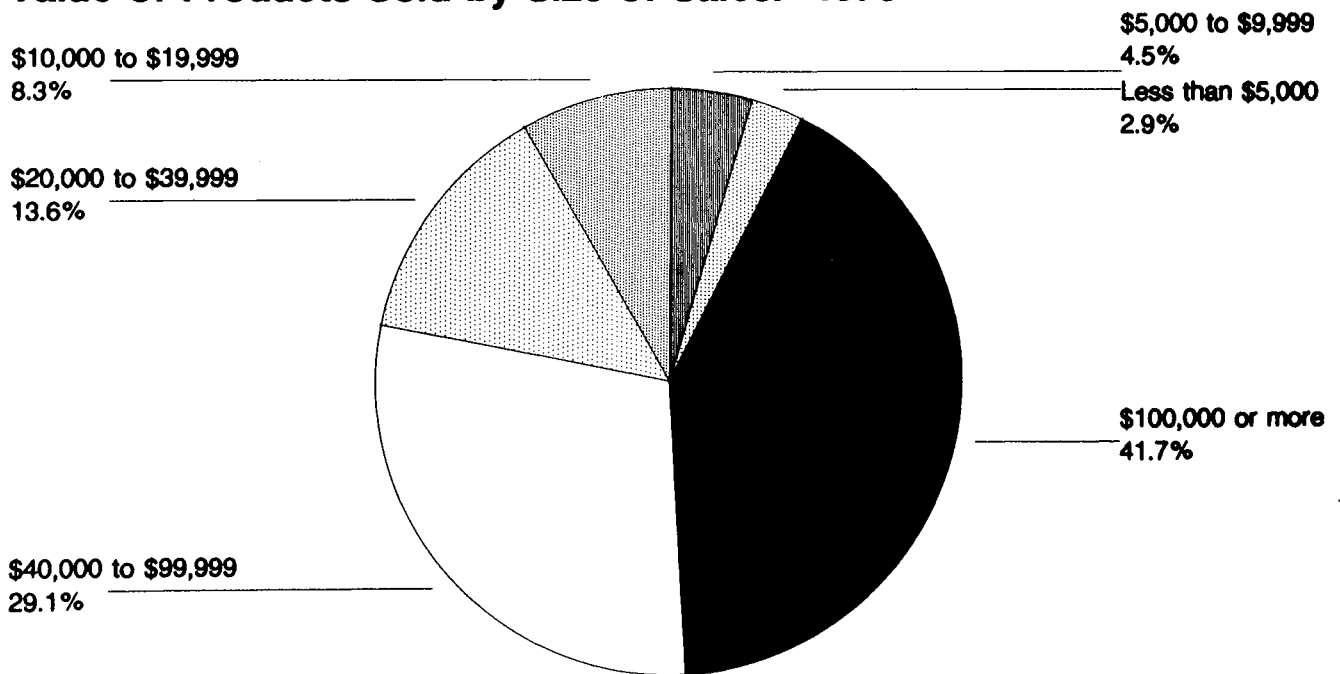
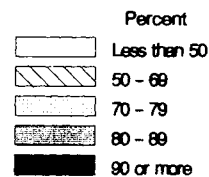
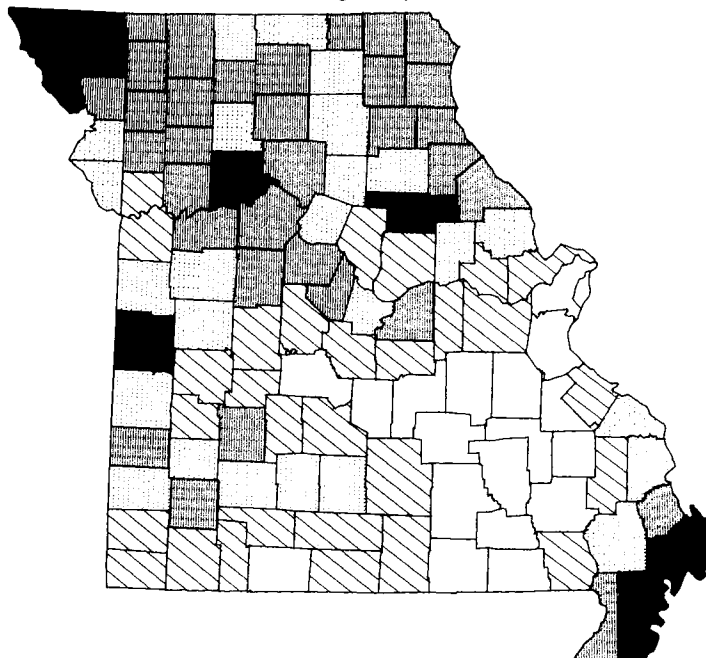


Chart 5.
Value of Products Sold by Size of Sales: 1978



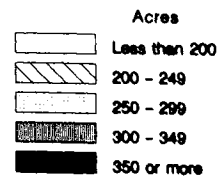
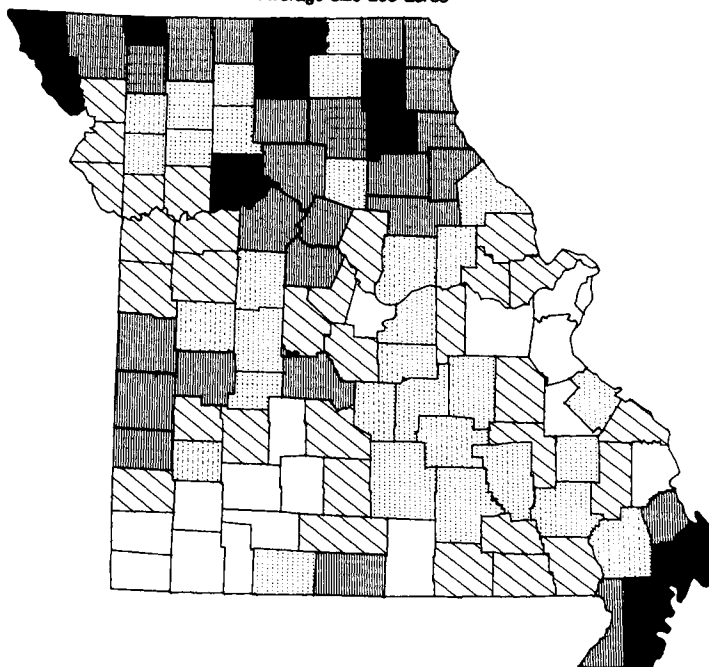
Map 1. Land in Farms by County: 1978
As percent of land in county

State average 69.9 percent



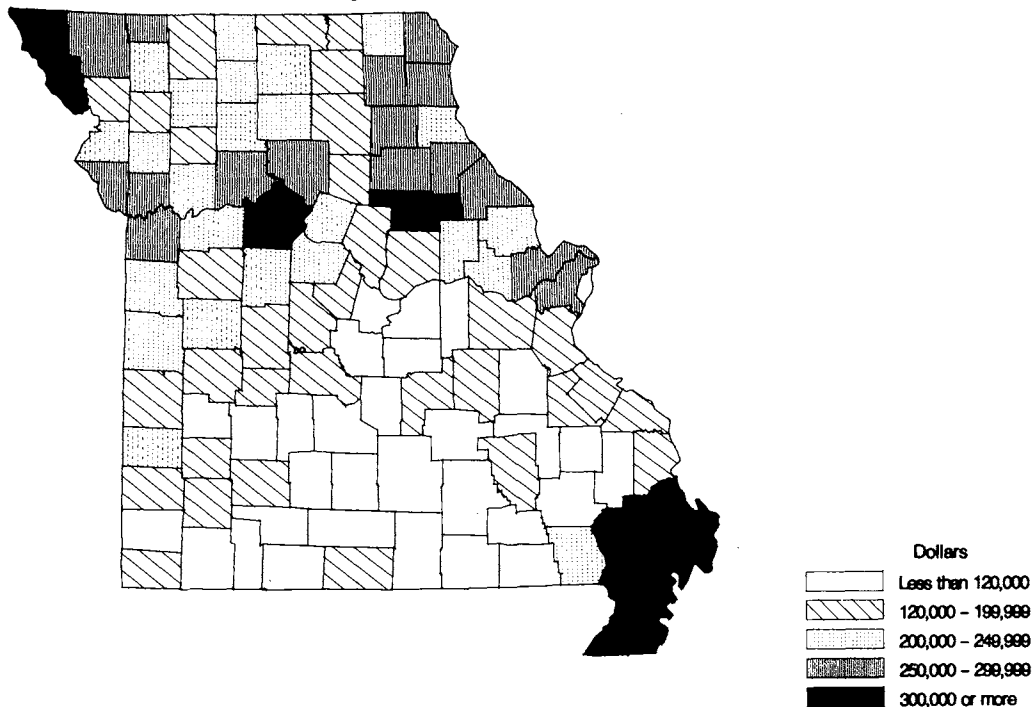
Map 2. Average Size of Farm by County: 1978

Average size 253 acres



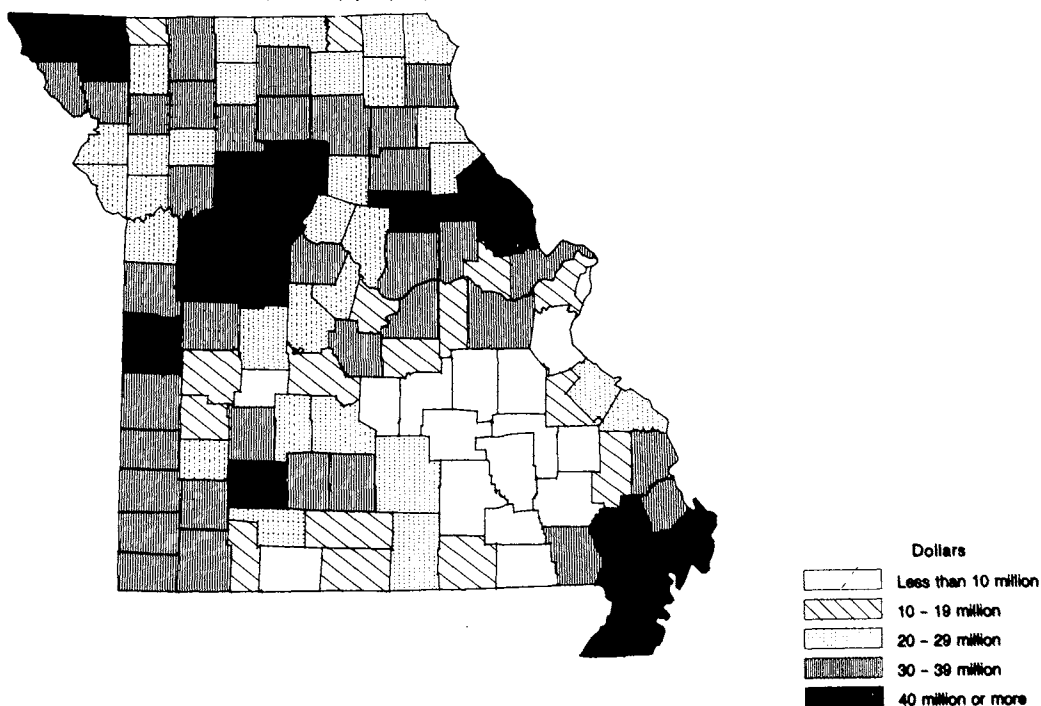
Map 3. Value of Land and Buildings by County: 1978
Average per farm

State average \$185,361



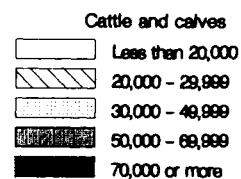
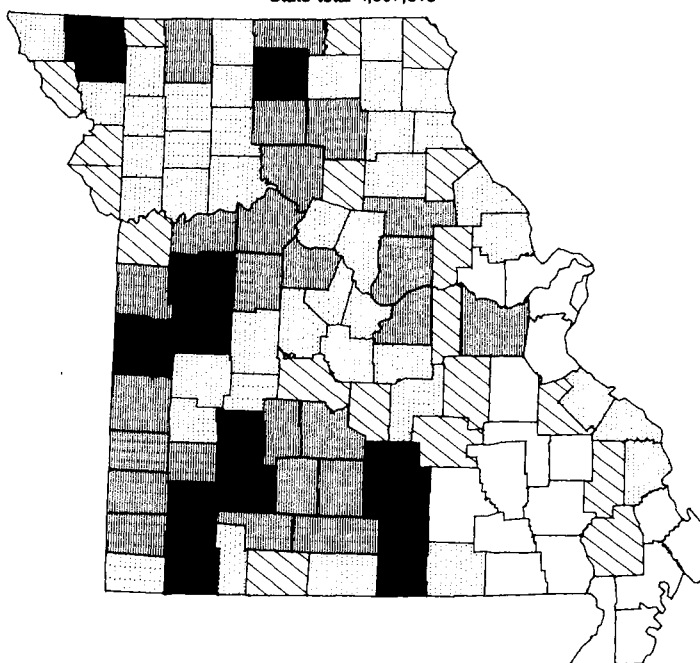
Map 4. Value of Agricultural Products Sold by County: 1978

State total \$3,363,122,000



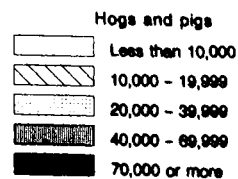
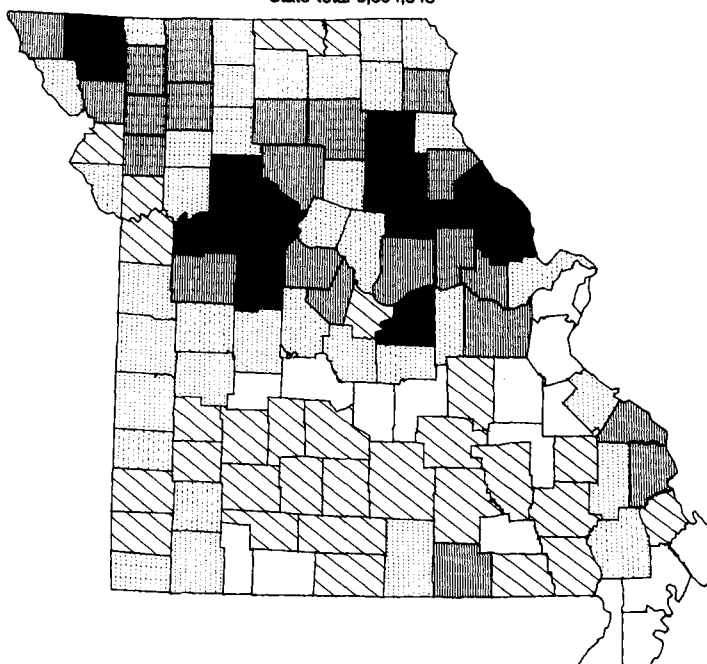
Map 5. Cattle and Calves Inventory by County: 1978

State total 4,907,615



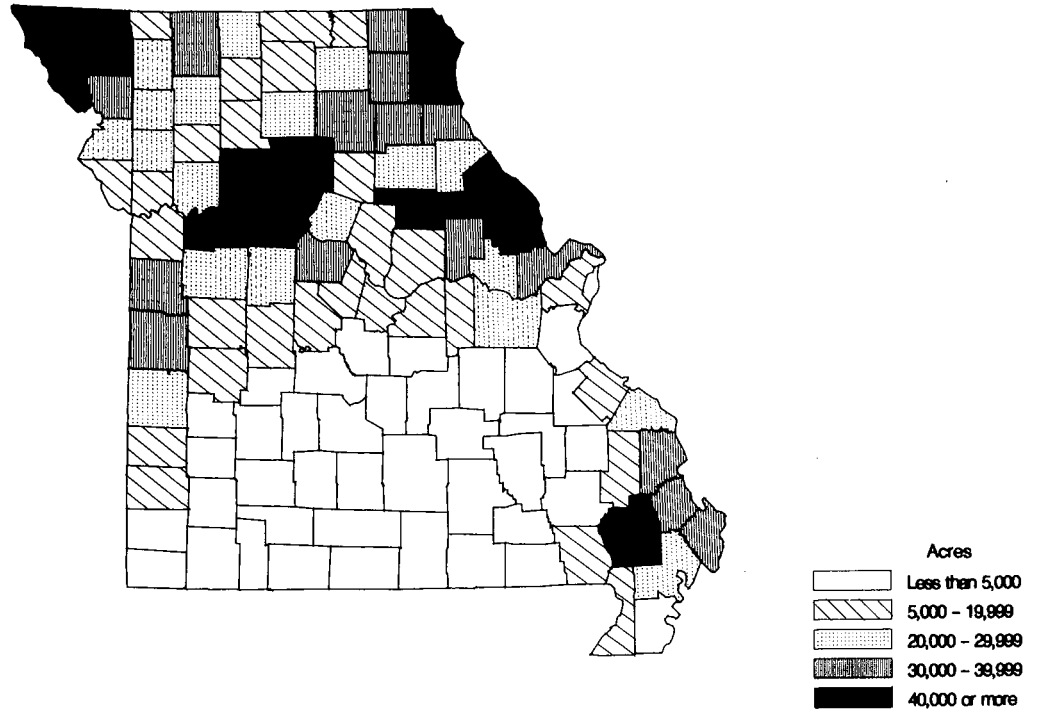
Map 6. Hogs and Pigs Inventory by County: 1978

State total 3,894,548



Map 7. Corn Harvested for Grain by County: 1978

State total 2,287,335 acres



Map 8. Soybeans Harvested for Beans by County: 1978

State total 5,216,438 acres

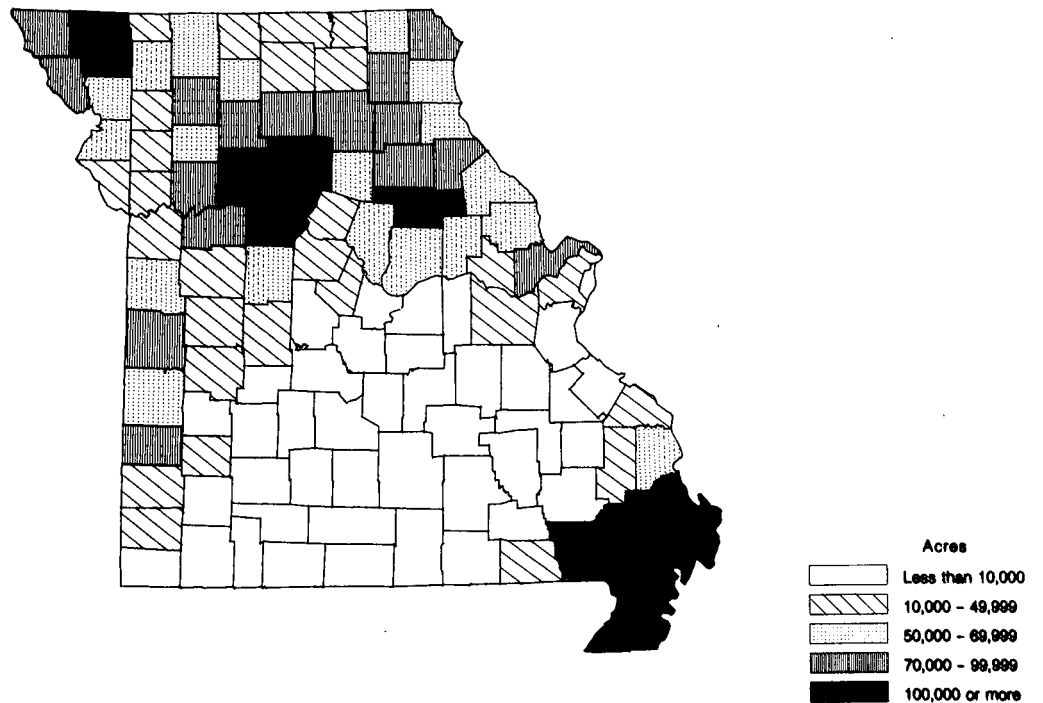


Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1945 to 1978

	1978	1974	1969	1964	1959	1954	1950	1945
All farms..... number.....	121 955	115 711	137 067	147 315	168 672	201 614	230 045	242 934
Land in farms..... acres.....	30 848 898	29 801 127	32 420 284	32 691 618	33 155 226	34 195 379	35 123 143	35 278 251
Average size of farm..... acres.....	253	258	237	222	197	170	153	145
Approximate land area..... acres.....	44 154 240	44 156 736	44 156 736	44 248 320	44 248 320	44 304 640	44 304 640	44 332 800
Proportion in farms..... percent.....	69.9	67.5	73.4	73.9	74.9	77.2	79.3	79.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm..... dollars.....	185 361	102 074	53 034	33 451	22 094	13 815	9 720	6 285
Average per acre..... dollars.....	726	396	224	150	112	81	64	43
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$9,999.....	1 873	5 209	20 435	39 293	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999.....	5 637	11 394	27 707	37 100	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$20,000 to \$39,999.....	15 513	25 319	36 904	34 999	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$40,000 to \$69,999.....	25 092	26 001	24 009	19 762	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$70,000 to \$99,999.....	16 097	13 613	10 643	7 155	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$100,000 to \$149,999.....	16 230	12 613	8 207	4 744	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$150,000 to \$199,999.....	10 034	6 922	3 788	1 839	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$200,000 to \$499,999.....	21 722	11 921	4 566	2 163	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$500,000 or more.....	9 755	2 719	808	260	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in farms according to use:								
Total cropland..... farms.....	111 657	107 673	127 337	134 608	153 354	181 115	211 067	220 708
..... acres.....	20 706 324	19 339 032	20 954 640	17 960 340	18 170 187	17 705 129	18 756 993	16 856 739
Harvested cropland..... farms.....	96 905	93 357	105 853	119 569	136 089	162 726	191 678	210 571
..... acres.....	12 663 878	11 764 849	10 035 742	11 067 975	12 177 822	12 365 630	12 263 847	12 902 170
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	45 321	41 548	53 794	59 056	64 372	82 219	107 726	119 303
1 to 9 acres.....	7 593	5 805	9 496	13 068	13 992	19 366	24 724	27 765
10 to 19 acres.....	11 503	10 785	14 543	15 619	16 789	20 459	26 041	26 637
20 to 29 acres.....	10 743	10 081	12 267	12 351	13 337	16 497	22 266	24 312
30 to 49 acres.....	15 482	14 877	17 488	18 018	20 254	25 897	34 695	40 589
50 to 99 acres.....	18 047	19 105	21 937	24 952	30 318	39 343	46 367	53 066
100 to 199 acres.....	14 934	15 567	16 731	21 186	26 556	29 273	28 259	29 630
200 to 499 acres.....	13 592	12 981	11 203	12 490	13 366	10 942	8 668	8 003
500 to 999 acres.....	3 958	3 357	1 842	1 626	1 293	826	567	520
1,000 acres or more.....	1 053	799	346	259	184	123	91	49
1,000 to 1,999 acres.....	936	718	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2,000 acres or more.....	117	81	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland used only for pasture or grazing ² farms.....	70 661	70 762	87 176	70 970	85 790	95 208	116 659	83 148
..... acres.....	6 937 093	6 691 506	7 401 370	4 427 830	4 703 808	4 385 381	5 103 949	2 915 543
Other cropland..... farms.....	28 642	18 712	58 563	58 455	34 429	35 437	46 424	(NA)
..... acres.....	1 105 353	882 677	3 517 528	2 464 535	1 288 557	954 118	1 389 197	1 039 026
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	10 185	(NA)	(NA)	42 618	12 580	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	328 348	(NA)	(NA)	1 670 410	537 738	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland on which all crops failed..... farms.....	3 091	(NA)	(NA)	7 081	(NA)	(NA)	(NA)	13 413
..... acres.....	90 520	(NA)	(NA)	155 717	(NA)	(NA)	(NA)	396 823
Cropland in cultivated summer fallow ³ farms.....	3 454	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	128 040	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cropland idle..... farms.....	17 032	(NA)	(NA)	21 013	(NA)	20 297	(NA)	25 684
..... acres.....	558 445	(NA)	(NA)	638 408	(NA)	472 944	(NA)	642 203
Total woodland..... farms.....	65 059	58 062	72 803	90 004	100 752	119 020	130 364	122 140
..... acres.....	5 105 797	4 670 747	5 847 233	7 334 597	7 856 023	8 584 642	8 498 310	7 131 754
Woodland pastured..... farms.....	45 164	(NA)	(NA)	70 576	77 751	98 053	101 472	95 447
..... acres.....	3 025 783	(NA)	(NA)	5 213 606	5 434 422	6 581 567	5 804 522	5 158 733
Woodland not pastured..... farms.....	31 822	(NA)	(NA)	35 684	42 292	38 856	53 863	45 878
..... acres.....	2 080 014	(NA)	(NA)	2 120 991	2 421 601	2 003 075	2 693 788	1 973 021
Other land..... farms.....	87 887	84 191	102 672	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres.....	5 036 777	5 791 348	5 618 411	7 396 681	7 129 016	7 905 608	7 867 840	11 289 758
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	29 480	(NA)	(NA)	79 202	83 318	103 716	108 300	167 329
..... acres.....	3 586 261	(NA)	(NA)	5 834 825	5 411 415	6 325 087	6 036 457	9 637 269
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	81 008	(NA)	(NA)	137 733	(NA)	190 051	213 046	233 266
..... acres.....	1 450 516	(NA)	(NA)	1 561 856	1 717 601	1 580 521	1 831 383	1 652 489
Irrigated land..... farms.....	2 381	1 310	1 386	822	590	752	142	118
..... acres.....	343 672	150 446	155 862	59 426	29 957	32 998	2 089	1 113

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.....	97 862	82 385	86 503	Land in farms according to use—Con.			
Land in farms..... acres.....	28 854 226	26 267 382	27 089 924	Total cropland—Con.			
Average size of farm..... acres.....	295	319	313	Cropland on which all crops failed..... farms.....	2 624	4 630	7 807
Value of land and buildings: ¹				..... acres.....	79 845	212 153	499 552
Average per farm..... dollars.....	214 299	126 881	71 027	Cropland in cultivated summer fallow..... farms.....	3 163	1 807	6 134
Average per acre..... dollars.....	724	398	0-	..... acres.....	122 419	89 950	298 178
Land in farms according to use:				Cropland idle..... farms.....	14 928	5 813	23 410
Total cropland..... farms.....	91 234	78 274	83 044	..... acres.....	501 523	259 545	1 247 192
Harvested cropland..... farms.....	19 731 683	17 505 818	18 195 643	Total woodland..... farms.....	52 257	40 789	47 106
..... acres.....	12 378 136	11 332 070	9 393 221	..... acres.....	4 469 771	3 656 630	4 365 539
Farms by acres harvested:				Woodland pastured..... farms.....	37 035	29 522	35 328
1 to 49 acres.....	31 324	22 671	26 712	..... acres.....	2 678 342	2 248 169	2 855 527
50 to 99 acres.....	17 428	17 792	19 853	Woodland not pastured..... farms.....	25 403	19 421	21 755
100 to 199 acres.....	14 870	15 544	16 642	..... acres.....	1 791 429	1 408 461	1 510 012
200 to 499 acres.....	13 580	12 974	11 195	Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	24 757	27 589	29 771
500 to 999 acres.....	3 950	3 353	1 839	..... acres.....	3 335 810	3 862 589	3 278 643
1,000 acres or more.....	1 051	799	346	Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	65 386	56 170	61 198
1,000 to 1,999 acres.....	934	718	310	..... acres.....	1 316 962	1 242 345	1 250 099
2,000 acres or more.....	117	81	36	Pastureland, all types..... farms.....	78 533	67 273	73 959
Cropland used only for pasture or grazing..... farms.....	58 612	49 146	56 663	..... acres.....	12 371 470	11 532 538	11 992 221
..... acres.....	6 357 318	5 421 780	5 858 051	Irrigated land..... farms.....	2 081	1 183	1 214
Cropland in cover crops, legumes, and soil- improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	8 765	5 249	18 357	..... acres.....	340 615	149 165	153 191
..... acres.....	292 442	190 320	899 449				

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	121 955	115 711	30 848 898	29 801 127	12 663 878	11 764 849	343 672	150 446
with harvested cropland	96 905	93 357	28 235 649	27 041 383	12 663 878	11 764 849	342 474	150 071
with irrigated land	2 381	1 310	1 329 495	696 663	978 408	522 871	343 672	150 446
Farms by size:								
1 to 9 acres	5 475	3 498	18 385	9 287	4 437	2 516	546	194
with harvested cropland	1 417	748	6 760	3 366	4 437	2 516	528	192
with irrigated land	276	96	1 018	360	563	214	546	194
10 to 49 acres	18 370	13 919	560 562	433 606	176 954	140 231	1 787	688
with harvested cropland	10 752	8 290	332 638	264 268	176 954	140 231	1 517	643
with irrigated land	193	100	5 154	2 577	2 352	1 161	1 787	688
50 to 69 acres	6 835	5 962	396 482	348 628	125 605	107 220	1 095	452
with harvested cropland	4 808	4 105	280 184	240 614	125 605	107 220	1 028	452
with irrigated land	47	26	2 748	1 474	1 491	747	1 095	452
70 to 99 acres	13 486	13 287	1 103 387	1 088 269	331 784	318 802	1 924	1 133
with harvested cropland	10 327	9 807	846 554	804 957	331 784	318 802	1 675	1 120
with irrigated land	71	56	5 850	4 601	2 517	2 074	1 924	1 133
100 to 139 acres	13 269	13 364	1 550 885	1 559 496	461 700	465 090	2 554	1 966
with harvested cropland	10 748	10 675	1 258 371	1 248 080	461 700	465 090	2 230	1 912
with irrigated land	76	61	8 897	7 030	4 203	3 432	2 554	1 966
140 to 179 acres	11 401	12 139	1 793 391	1 912 778	569 058	613 847	5 129	2 634
with harvested cropland	9 595	10 347	1 508 777	1 631 539	569 058	613 847	5 129	2 594
with irrigated land	77	61	12 197	9 667	8 904	5 814	5 129	2 634
180 to 219 acres	8 285	8 896	1 635 119	1 757 368	537 586	580 185	5 430	3 547
with harvested cropland	7 254	7 818	1 432 246	1 545 273	537 586	580 185	5 430	3 547
with irrigated land	78	56	15 388	11 074	10 672	7 109	5 430	3 547
220 to 259 acres	6 780	7 269	1 612 239	1 724 125	576 272	603 571	8 460	4 316
with harvested cropland	6 141	6 507	1 460 065	1 543 488	576 272	603 571	8 450	4 310
with irrigated land	90	54	21 525	12 878	13 553	9 400	8 460	4 316
260 to 499 acres	21 723	22 378	7 762 102	7 958 386	3 081 141	3 138 560	70 426	31 429
with harvested cropland	20 116	20 777	7 197 402	7 405 648	3 081 141	3 138 560	70 416	31 429
with irrigated land	508	287	190 633	104 666	140 192	80 374	70 426	31 429
500 to 999 acres	12 493	11 668	8 398 892	7 803 561	3 919 172	3 528 622	100 935	48 301
with harvested cropland	12 019	11 111	8 097 123	7 440 198	3 919 172	3 528 622	100 715	48 086
with irrigated land	541	308	380 383	220 610	291 273	168 819	100 935	48 301
1,000 to 1,999 acres	3 213	2 822	4 174 604	3 644 019	2 155 816	1 732 005	101 918	45 094
with harvested cropland	3 131	2 699	4 068 851	3 483 133	2 155 816	1 732 005	101 888	45 094
with irrigated land	345	169	457 490	219 705	354 780	170 660	101 918	45 094
2,000 acres or more	625	509	1 842 550	1 561 604	724 353	534 200	43 468	10 692
with harvested cropland	597	473	1 746 878	1 430 819	724 353	534 200	43 468	10 692
with irrigated land	79	36	228 212	102 021	147 908	73 067	43 468	10 692
5,000 acres or more	46	(NA)	323 882	(NA)	89 004	(NA)	5 404	(NA)
with harvested cropland	43	(NA)	296 937	(NA)	89 004	(NA)	5 404	(NA)
with irrigated land	6	(NA)	38 355	(NA)	15 380	(NA)	5 404	(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	121 955	115 711	137 067	627	397	426
Harvested cropland	30 848 898	29 801 127	32 420 284	107 638	73 330	55 973
Full owners	96 905	93 357	105 853	494	298	312
Harvested cropland	12 663 878	11 764 849	10 035 742	45 793	26 773	19 849
Part owners	81 699	80 545	96 985	355	280	282
Harvested cropland	14 406 308	15 412 732	17 612 034	53 532	42 690	32 984
Tenants	60 443	61 123	69 383	201	183	183
Harvested cropland	4 197 350	4 396 539	3 885 341	17 564	9 909	8 261
Percent of tenancy	9.8	8.7	9.3	23.1	10.3	15.9
Farms by type of organization:						
Individual or family	108 151	(NA)	(NA)	558	(NA)	(NA)
Partnership	24 955 379	(NA)	(NA)	87 232	(NA)	(NA)
Corporations	11 968	(NA)	(NA)	58	(NA)	(NA)
Family held:	4 516 884	(NA)	(NA)	15 735	(NA)	(NA)
More than 10 stockholders	1 639	(NA)	(NA)	8	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	1 297 459	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Other than family held:	28	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
More than 10 stockholders	46 874	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	1 488	(NA)	(NA)	8	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1 159 047	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
More than 10 stockholders	24	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	14 920	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
Other	99	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
Institutional, etc.	76 618	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	197	(NA)	(NA)	3	(NA)	(NA)
Institutional, etc.	79 176	(NA)	(NA)	(D)	(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	3 895	2 921	2 981	7	12	5
25 to 34 years	15 768	12 473	13 842	152	20	26
35 to 44 years	24 032	19 598	24 196	97	67	56
45 to 54 years	28 026	27 342	33 663	126	83	97
55 to 64 years	27 950	28 803	35 839	134	115	139
65 years and over	22 284	23 690	26 546	111	100	103
Average age	50.4	52.1	52.0	48.3	55.2	55.5
Operators by place of residence:¹						
On farm operated	88 893	76 823	100 164	411	226	267
Not on farm operated	19 727	17 344	21 598	129	77	87
Not reported	13 335	21 544	15 305	87	94	72
Operators reporting days of work off farm:¹						
None	47 651	39 392	(NA)	202	155	(NA)
Any	68 553	52 359	75 104	393	163	244
1 to 49 days	8 864	6 486	13 666	45	15	54
50 to 99 days	3 588	3 044	5 794	16	17	27
100 to 149 days	4 053	3 260	11 690	16	13	43
150 to 199 days	6 360	5 194	43 954	25	28	120
200 days or more	45 688	34 375	(NA)	291	90	(NA)
Not reporting	5 751	23 076	(NA)	32	79	(NA)
Operators by principal occupation:¹						
Farming	63 400	70 094	(NA)	241	230	(NA)
Other	58 555	44 733	(NA)	386	167	(NA)
Operators by sex:						
Male	115 876	(NA)	(NA)	593	(NA)	(NA)
Female	29 846 699	(NA)	(NA)	101 324	(NA)	(NA)
farms	6 079	(NA)	(NA)	34	(NA)	(NA)
acres	1 002 199	(NA)	(NA)	6 314	(NA)	(NA)
Operators of Spanish origin						
farms	350	(NA)	(NA)	11	(NA)	(NA)
acres	72 545	(NA)	(NA)	2 252	(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	85 545	403	74 527	209	74 529	181
acres	23 143 642	75 518	22 273 943	48 484	22 042 239	38 321
Partnership	10 618	47	7 015	14	11 032	10
acres	4 382 200	13 879	3 226 656	5 674	4 484 378	3 064
Corporations	1 582	8	754	(NA)	546	2
acres	1 287 621	(D)	732 945	(NA)	446 604	923
Family held:						
More than 10 stockholders	27	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	1 439	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres	1 151 015	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other than family held:						
More than 10 stockholders	24	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 or less stockholders	92	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
acres	75 212	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	117	2	89	(NA)	396	3
acres	40 763	(D)	33 838	(NA)	116 703	398

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]

	1978		1974	1969		1978		1974	1969
	Farms	Expenses (\$1,000)				Farms	Expenses (\$1,000)		
All Farms					All Farms				
Livestock and poultry purchased	49 419	(X)	45 537	64 409	Commercial fertilizer	76 541	(X)	71 329	90 769
\$1,000	(X)	411 327	245 455	250 327	\$1,000	(X)	213 146	181 098	88 868
Farms with expenses of—					Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	11 228	2 717	14 847	26 497	\$1 to \$499	21 836	5 500	22 864	50 591
\$500 to \$999	8 922	6 037	7 187	9 336	\$500 to \$999	14 160	9 975	12 951	16 309
\$1,000 to \$4,999	15 714	36 488	14 242	17 941	\$1,000 to \$4,999	28 542	65 102	25 715	21 059
\$5,000 to \$9,999	5 260	36 404	4 256	5 240	\$5,000 to \$9,999	7 133	48 548	6 184	2 159
\$10,000 to \$14,999	2 416	28 247			\$10,000 to \$19,999	3 692	48 718	2 665	
\$15,000 to \$19,999	1 409	23 730	2 595		\$20,000 to \$29,999	728	16 733		
\$20,000 to \$29,999	1 495	35 035			\$30,000 to \$39,999	273	9 005	950	651
\$30,000 to \$39,999	999	33 478		5 395	\$40,000 or more	177	9 564		
\$40,000 to \$49,999	692	30 410	2 410		Other agricultural chemicals including lime	65 700	(X)	44 106	(NA)
\$50,000 to \$79,999	544	33 779			\$1,000	(X)	91 333	57 628	34 092
\$80,000 or more	740	145 001			Farms with expenses of—				
Feed for livestock and poultry	94 666	(X)	88 871	101 978	\$1 to \$99	11 173	487	7 694	(NA)
\$1,000	(X)	519 603	430 781	257 067	\$100 to \$499	20 991	5 441	14 699	(NA)
Farms with expenses of—					\$500 to \$999	11 799	8 219	7 269	(NA)
\$1 to \$499	27 006	6 155	25 000	40 442	\$1,000 to \$1,999	9 167	12 388	12 076	(NA)
\$500 to \$999	15 850	10 941	15 008	17 880	\$2,000 to \$4,999	8 454	25 338		
\$1,000 to \$4,999	31 555	70 705	31 986	32 105	\$5,000 to \$9,999	2 831	18 587		
\$5,000 to \$9,999	8 867	60 591	7 515	6 952	\$10,000 to \$19,999	1 006	12 602	2 368	(NA)
\$10,000 to \$14,999	3 967	46 622			\$20,000 or more	279	8 272		
\$15,000 to \$19,999	2 151	36 306	5 148		Hired farm labor	38 168	(X)	32 527	57 467
\$20,000 to \$29,999	2 139	50 800		4 599	\$1,000	(X)	116 046	70 235	56 744
\$30,000 to \$39,999	1 060	35 859			Farms with expenses of—				
\$40,000 to \$79,999	1 392	73 998	4 214		\$1 to \$99	4 123	216	5 771	39 879
\$80,000 or more	679	127 625			\$100 to \$499	12 264	3 116	12 412	
Commercially mixed formula feeds	35 621	(X)	70 045	74 874	\$500 to \$999	6 332	4 281	4 445	7 291
\$1,000	(X)	251 237	299 657	166 065	\$1,000 to \$4,999	6 248	9 724	4 102	5 269
Farms with tons purchased:					\$2,500 to \$4,999	3 842	13 495	2 480	2 947
1 to 49 tons	29 668	(X)	62 196	66 241	\$5,000 to \$9,999	2 778	19 093	1 891	1 348
50 to 99 tons	2 572	(X)	3 964	4 985	\$10,000 to \$19,999	1 607	21 404	891	
100 to 199 tons	1 866	(X)	2 288	2 306	\$20,000 to \$29,999	448	10 485		
200 to 499 tons	1 047	(X)	1 214	980	\$30,000 to \$49,999	334	12 190	535	733
500 to 799 tons	224	(X)			\$50,000 or more	192	22 042		
800 to 999 tons	79	(X)	383	362	Contract labor	6 854	(X)	5 424	(NA)
1,000 tons or more	165	(X)			\$1,000	(X)	9 038	6 383	(NA)
Farms with expenses of—					Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	9 568	2 244	23 096	31 980	\$1 to \$499	2 959	778	2 556	(NA)
\$500 to \$999	4 882	3 427	11 246	12 207	\$500 to \$999	1 464	998	1 190	(NA)
\$1,000 to \$4,999	12 460	29 167	23 872	23 709	\$1,000 to \$4,999	2 152	4 379	1 503	(NA)
\$5,000 to \$9,999	3 582	24 385	5 615	4 368	\$5,000 to \$9,999	200	1 397	108	(NA)
\$10,000 to \$14,999	1 744	20 750			\$10,000 to \$19,999	61	775	67	(NA)
\$15,000 to \$19,999	927	15 514	3 557		\$20,000 or more	18	711		
\$20,000 to \$29,999	978	23 070		2 610	Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	48 929	(X)	47 920	(NA)
\$30,000 to \$39,999	422	14 258			\$1,000	(X)	55 334	39 631	(NA)
\$40,000 to \$49,999	263	11 510	2 659		Farms with expenses of—				
\$50,000 or more	795	106 912			\$1 to \$499	23 528	5 096	27 059	(NA)
Animal health cost	77 327	(X)	(NA)	(NA)	\$500 to \$999	10 134	6 917	9 484	(NA)
\$1,000	(X)	22 768	(NA)	(NA)	\$1,000 to \$4,999	13 546	27 386	10 502	(NA)
Farms with expenses of—					\$5,000 to \$9,999	1 253	8 250	710	(NA)
\$1 to \$99	32 664	1 424	(NA)	(NA)	\$10,000 to \$19,999	366	4 507		
\$100 to \$499	33 791	7 155	(NA)	(NA)	\$20,000 or more	102	3 178	165	(NA)
\$500 to \$999	6 550	4 206	(NA)	(NA)	Energy and petroleum products expenses	121 235	(X)	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$2,999	3 526	5 398	(NA)	(NA)	\$1,000	(X)	197 468	(NA)	(NA)
\$3,000 to \$4,999	485	1 733	(NA)	(NA)	Farms with expenses of—				
\$5,000 or more	311	2 852	(NA)	(NA)	\$1 to \$499	45 532	11 161	(NA)	(NA)
Seeds, bulbs, plants, and trees	59 822	(X)	65 412	79 355	\$500 to \$999	25 558	18 278	(NA)	(NA)
\$1,000	(X)	82 514	57 350	28 001	\$1,000 to \$1,999	22 163	31 307	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—					\$2,000 to \$4,999	19 773	61 187	(NA)	(NA)
\$1 to \$499	28 175	5 295	38 609	64 497	\$5,000 to \$9,999	6 129	41 189	(NA)	(NA)
\$500 to \$999	10 619	7 489	11 371	9 583	\$10,000 to \$19,999	1 732	22 518	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	17 692	39 008	13 714	5 037	\$20,000 to \$39,999	284	7 294	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	2 543	16 501	1 308	175	\$40,000 or more	64	4 534	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999	612	7 803	410		Petroleum products	121 118	(X)	111 695	133 294
\$20,000 or more	181	6 617			\$1,000	(X)	163 117	111 493	70 481
					Farms with expenses of—				
					\$1 to \$499	55 622	12 865	56 776	89 563
					\$500 to \$999	23 671	16 688	22 341	25 112
					\$1,000 to \$1,999	19 053	26 835	29 699	18 050
					\$2,000 to \$4,999	16 559	50 765		
					\$5,000 to \$9,999	4 796	32 492	2 345	491
					\$10,000 to \$19,999	1 163	15 137	534	78
					\$20,000 or more	254	8 335		

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.....	116 387	(X)	94 224	(X)	78 665	84 274
.....\$1,000.....	(X)	90 858	(X)	86 802	65 934	44 120
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	62 229	13 271	41 163	9 974	35 031	52 580
\$500 to \$999.....	24 606	16 741	23 533	16 091	21 370	20 982
\$1,000 to \$1,999.....	18 511	25 237	18 505	25 229	15 450	8 693
\$2,000 to \$4,999.....	9 915	27 387	9 903	27 346	6 244	1 854
\$5,000 to \$9,999.....	957	5 865	954	5 847	509	
\$10,000 to \$19,999.....	143	1 713	140	1 671	61	165
\$20,000 or more.....	26	643	26	643		
Diesel fuel.....farms.....	44 013	(X)	41 036	(X)	29 353	21 501
.....\$1,000.....	(X)	44 118	(X)	43 752	22 938	8 472
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	22 772	4 543	19 857	4 284	16 316	16 238
\$500 to \$999.....	8 475	5 759	8 428	5 728	5 986	3 451
\$1,000 to \$1,999.....	6 493	8 693	6 489	8 687	4 375	1 317
\$2,000 to \$4,999.....	4 927	14 040	4 922	14 028	2 261	448
\$5,000 to \$9,999.....	1 063	6 912	1 059	(D)	350	
\$10,000 or more.....	283	4 170	281	(D)	65	47
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 138	(X)	19 954	(X)	15 616	16 535
.....\$1,000.....	(X)	13 069	(X)	12 841	6 839	3 632
Farms with expenses of—						
\$1 to \$99.....	3 217	173	2 776	149	3 784	7 293
\$100 to \$499.....	10 645	2 744	9 972	2 614	7 787	7 708
\$500 to \$999.....	4 194	2 759	4 135	2 724	2 488	1 028
\$1,000 to \$2,499.....	1 849	2 374	1 844	2 366	1 490	
\$2,500 to \$4,999.....	952	2 595	947	(D)		506
\$5,000 or more.....	281	2 424	280	(D)	67	
Motor oil, grease, natural gas, kerosene, and fuel oil.....farms.....	121 117	(X)	97 832	(X)	80 279	85 561
.....\$1,000.....	(X)	15 072	(X)	14 412	9 070	6 325
Farms with expenses of—						
\$1 to \$99.....	84 204	2 939	61 939	2 455	53 799	67 329
\$100 to \$499.....	31 908	6 030	30 912	5 885	23 872	17 302
\$500 to \$999.....	3 527	2 206	3 514	2 197	1 993	713
\$1,000 to \$2,999.....	1 091	1 299	1 083	1 288	591	
\$3,000 to \$4,999.....	282	819	280	(D)		217
\$5,000 or more.....	105	1 779	104	(D)	24	

	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.....	5 654	(X)	1 849	(X)	121 116	(X)	79 609	(X)	5 174	(X)
.....dollars.....	(X)	1 556	(X)	1 803	(X)	11 714	(X)	33 328	(X)	1 024
Farms with expenses of—										
\$1 to \$99.....	2 769	100	360	18	86 621	3 005	15 012	793	1 357	63
\$100 to \$499.....	2 648	772	1 267	407	33 674	7 272	57 953	19 774	3 758	874
\$500 to \$999.....	156	186	86	109	662	746	4 985	6 453	54	69
\$1,000 to \$2,999.....	57	157	82	244	132	341	1 425	3 952	4	(D)
\$3,000 to \$4,999.....										(D)
\$5,000 or more.....	24	340	54	1 025	27	350	234	2 356	1	(D)

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.....	116 387	158 974	90 858	57.2	68 956	70 568	27 595	400
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	20 650	37 441	14 695	712
Diesel fuel.....	44 013	95 902	44 118	46.0	30 978	35 817	17 671	570
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	12 030	25 846	12 692	1 055
LP gas, butane, and propane.....	21 138	35 594	13 069	36.7	13 492	9 618	11 480	851
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	11 237	9 059	10 964	976
Fuel oil.....	5 654	3 314	1 556	46.9	1 999	821	740	370
Storage capacity of 500 gallons or more.....	(X)	(X)	(X)	(X)	310	495	445	1 437

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.....	38 168	34 745	26 807	44 340
workers.....	128 785	120 319	106 944	139 310
payroll, \$1,000.....	116 046	113 103	68 082	53 680
Workers by number of days worked:				
150 days or more.....farms.....	9 178	9 008	5 853	6 405
workers.....	16 917	16 587	11 381	10 804
Less than 150 days.....farms.....	33 352	30 031	23 628	41 142
workers.....	111 868	103 732	95 563	128 506
Contract labor.....farms.....	6 854	6 252	4 420	5 158
expenses, \$1,000.....	9 038	8 784	6 054	4 094

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

	All forms			Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978	1974	1969	1978	1974	1969
Market value of agricultural products sold ¹ (see text) - farms...	121 955	115 711	137 067	97 862	82 385	86 503
\$1,000...	3 363 122	2 304 081	1 460 033	3 328 741	2 261 527	1 406 673
dollars...	27 577	19 912	10 651	34 015	27 451	16 261
Farms by value of agricultural products sold:						
Less than \$2,500 (see text) ----- farms...	24 048	35 341	52 088	(X)	2 056	1 553
\$1,000...	30 256	43 090	54 162	(X)	3 200	2 309
\$2,500 to \$4,999 ----- farms...	18 699	16 516	22 787	18 699	16 516	22 787
\$1,000...	67 999	60 002	82 819	67 999	60 002	82 819
\$5,000 to \$7,499 ----- farms...	12 350	10 558	13 970	12 350	10 558	13 970
\$1,000...	76 006	64 998	85 803	76 006	64 998	85 803
\$7,500 to \$9,999 ----- farms...	8 601	7 547	9 376	8 601	7 547	9 376
\$1,000...	74 560	65 335	81 328	74 560	65 335	81 328
\$10,000 to \$14,999 ----- farms...	12 085	9 764	11 984	12 085	9 764	11 984
\$1,000...	148 224	119 914	146 581	148 224	119 914	146 581
\$15,000 to \$19,999 ----- farms...	7 575	6 487	7 426	7 575	6 487	7 426
\$1,000...	130 784	112 174	128 381	130 784	112 174	128 381
\$20,000 to \$29,999 ----- farms...	9 611	8 428	8 738	9 611	8 428	8 738
\$1,000...	235 502	206 368	213 127	235 502	206 368	213 127
\$30,000 to \$39,999 ----- farms...	6 382	5 543	4 283	6 382	5 543	4 283
\$1,000...	220 143	191 298	146 866	220 143	191 298	146 866
\$40,000 to \$59,999 ----- farms...	7 831	6 498	3 317	7 831	6 498	3 317
\$1,000...	383 371	317 099	159 736	383 371	317 099	159 736
\$60,000 to \$79,999 ----- farms...	4 942	3 373	1 362	4 942	3 373	1 362
\$1,000...	340 362	232 054	93 266	340 362	232 054	93 266
\$80,000 to \$99,999 ----- farms...	2 844	1 814	617	2 844	1 814	617
\$1,000...	253 262	161 486	54 986	253 262	161 486	54 986
\$100,000 or more ----- farms...	6 942	3 801	1 090	6 942	3 801	1 090
\$1,000...	1 398 528	727 600	211 470	1 398 528	727 600	211 470
\$100,000 to \$199,999 ----- farms...	4 990	2 887	839	4 990	2 887	839
\$1,000...	676 490	386 092	(NA)	676 490	386 092	(NA)
\$200,000 to \$499,999 ----- farms...	1 682	812	207	1 682	812	207
\$1,000...	474 140	229 974	(NA)	474 140	229 974	(NA)
\$500,000 or more ----- farms...	270	102	44	270	102	44
\$1,000...	247 897	111 534	(NA)	247 897	111 534	(NA)
Abnormal farms ----- farms...	45	41	29	(X)	(X)	(X)
\$1,000...	4 125	2 663	1 507	(X)	(X)	(X)
Farm sales by commodity or commodity group:						
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms...	78 921	66 098	78 060	71 113	56 688	59 129
\$1,000...	1 413 013	1 061 698	397 586	1 402 556	1 052 214	383 673
Grains ----- farms...	50 233	(NA)	(NA)	47 216	49 651	50 668
\$1,000...	1 167 372	(NA)	(NA)	1 162 763	915 856	299 144
Commodity Credit Corporation loans ----- farms...	6 532	(NA)	(NA)	6 464	(NA)	(NA)
\$1,000...	62 453	(NA)	(NA)	62 399	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed ----- farms...	1 532	(NA)	(NA)	1 519	2 705	4 374
\$1,000...	49 560	(NA)	(NA)	49 402	48 361	31 171
Commodity Credit Corporation loans ----- farms...	179	(NA)	(NA)	178	(NA)	(NA)
\$1,000...	1 541	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco ----- farms...	666	(NA)	(NA)	606	577	742
\$1,000...	5 417	(NA)	(NA)	5 333	4 618	2 828
Field seeds, hay, forage, and silage ----- farms...	46 756	(NA)	(NA)	42 110	18 749	21 598
\$1,000...	142 325	(NA)	(NA)	137 579	52 304	25 754
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms...	765	(NA)	(NA)	624	399	794
\$1,000...	7 113	(NA)	(NA)	7 032	4 248	4 491
Fruits, nuts, and berries ----- farms...	825	(NA)	(NA)	540	384	1 041
\$1,000...	10 269	(NA)	(NA)	9 664	8 278	5 591
Nursery and greenhouse products ----- farms...	723	509	(NA)	550	382	327
\$1,000...	30 419	17 326	(NA)	30 264	17 070	13 210
Other crops ----- farms...	185	(NA)	(NA)	149	366	733
\$1,000...	538	(NA)	(NA)	519	1 479	1 483
Livestock, poultry, and their products sold ----- farms...	100 449	94 928	110 924	83 282	68 508	76 733
\$1,000...	1 950 109	1 237 757	1 058 581	1 926 185	1 205 039	1 019 507
Poultry and poultry products ----- farms...	4 985	6 103	(NA)	3 976	4 576	7 753
\$1,000...	177 385	129 141	(NA)	177 096	128 708	71 828
Dairy products ----- farms...	6 929	(NA)	(NA)	6 675	7 425	13 685
\$1,000...	228 609	(NA)	(NA)	227 505	161 097	115 888
Cattle and calves ----- farms...	88 642	(NA)	(NA)	75 107	63 727	(NA)
\$1,000...	961 588	(NA)	(NA)	944 144	539 476	506 012
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	2 806	(NA)	(NA)	2 503	2 551	(NA)
\$1,000...	5 587	(NA)	(NA)	5 340	3 666	(NA)
Hogs and pigs ----- farms...	35 381	(NA)	(NA)	31 681	29 689	(NA)
\$1,000...	564 937	(NA)	(NA)	560 957	365 554	325 779
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	4 936	(NA)	(NA)	3 497	2 083	(NA)
\$1,000...	12 004	(NA)	(NA)	11 144	6 538	(NA)

¹1974 and 1969 data include sales of forest products.

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

	All forms		Farms with sales or \$2,500 or more	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Direct sales ----- farms...	4 777	(X)	3 609	(X)
\$1,000...	(X)	10 049	(X)	9 267
Average per farm ----- dollars...	(X)	2 104	(X)	2 568
Farms by value of direct sales:				
\$1 to \$99 ----- farms...	638	33	385	19
\$100 to \$249 ----- farms...	877	146	588	98
\$250 to \$499 ----- farms...	805	286	626	223
\$500 to \$999 ----- farms...	788	541	611	418
\$1,000 to \$4,999 ----- farms...	1 280	2 581	1 014	2 204
\$5,000 to \$9,999 ----- farms...	217	1 451	216	(D)
\$10,000 to \$19,999 ----- farms...	97	1 284	97	1 284
\$20,000 to \$29,999 ----- farms...	29	699	27	(D)
\$30,000 or more ----- farms...	46	3 029	45	(D)

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.....	12 385	10 712	16 002	11 776	9 563	13 773
Average per farm.....\$1,000.....dollars.....	29 260	23 469	20 478	28 542	22 174	18 735
	2 363	2 191	1 280	2 424	2 319	1 360
Income from machine work, customwork, and other agricultural services:						
\$1 to \$249.....	1 931	(NA)	(NA)	1 708	1 655	3 603
\$250 to \$499.....	1 673	(NA)	(NA)	1 592	1 423	2 412
\$500 to \$999.....	2 201	(NA)	(NA)	2 096	1 784	2 775
\$1,000 to \$4,999.....	4 965	(NA)	(NA)	4 805	3 638	4 288
\$5,000 to \$9,999.....	1 184	(NA)	(NA)	1 144	685	505
\$10,000 to \$19,999.....	323	(NA)	(NA)	323		
\$20,000 to \$29,999.....	62	(NA)	(NA)	62	378	190
\$30,000 or more.....	46	(NA)	(NA)	46		

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	Crops, including nursery and greenhouse products			
						Total	Livestock and livestock products	Poultry and poultry products	
Total.....	121 955	30 848 898	12 663 878	185 361	24 215	3 363 122	1 413 013	1 772 724	177 385
Crops (01).....	39 624	12 460 302	7 799 544	268 257	36 914	1 311 803	1 128 144	183 237	422
Cash grains (011).....	27 530	10 073 477	6 780 066	319 398	44 841	1 118 517	975 390	142 900	227
Wheat (0111).....	418	53 547	24 548	92 636	12 986	2 360	2 250	108	2
Rice (0112).....	40	29 073	25 972	746 242	87 700	5 180	5 162	18	—
Corn (0115).....	2 619	753 624	482 451	257 154	40 072	78 214	73 809	4 388	16
Soybeans (0116).....	17 051	5 964 845	4 226 394	317 784	44 105	681 420	620 748	60 579	93
Cash grains, n.e.c. ² (0119).....	7 402	3 272 388	2 020 701	356 841	49 847	351 344	273 421	77 807	116
Field crops, except cash grains (013).....	6 847	1 198 593	484 992	117 140	12 923	65 358	57 640	7 663	56
Cotton (0131).....	442	152 787	140 307	359 085	48 628	29 651	29 490	154	6
Tobacco (0132).....	298	23 534	6 200	83 837	17 362	3 485	3 176	298	10
Sugar crops (0133).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irish potatoes (0134).....	13	996	125	27 200	7 600	29	27	2	—
Field crops, except cash grains, n.e.c. ² (0139).....	6 094	1 021 276	338 360	101 704	10 127	32 194	24 946	7 208	39
Vegetables and melons (016).....	200	16 596	10 501	119 729	22 412	5 779	5 742	35	2
Fruits and tree nuts (017).....	808	49 528	17 921	76 345	10 579	9 883	9 686	194	3
Berry crops (0171).....	56	3 039	569	101 642	8 941	258	255	4	—
Grapes (0172).....	53	5 839	1 275	49 783	6 897	518	509	7	3
Tree nuts (0173).....	105	2 654	1 642	60 048	5 657	207	174	33	—
Citrus fruits (0174).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deciduous tree fruits (0175).....	161	22 477	11 964	191 028	36 901	8 830	8 687	143	—
Fruits and tree nuts, n.e.c. ² (0179).....	433	15 519	2 471	45 542	4 538	69	62	7	—
Horticultural specialties (018).....	541	21 758	8 378	90 971	19 727	30 621	30 445	171	5
Ornamental floriculture and nursery products (0181).....	480	21 491	8 293	97 302	21 047	30 321	30 145	171	5
Food crops grown under cover (0182).....	53	148	70	39 254	9 194	263	263	—	—
Horticultural specialties, n.e.c. ² (0189).....	8	119	15	46 000	7 500	37	36	—	—
General farms, primarily crop (019).....	3 698	1 100 350	497 686	223 376	27 190	81 644	49 240	32 275	130
Livestock (02).....	82 331	18 388 596	4 864 334	145 268	18 076	2 051 320	284 870	1 589 487	176 963
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021).....	73 742	16 309 977	4 249 811	142 534	17 036	1 559 210	254 660	1 301 847	2 703
Beef cattle feedlots (0211).....	3 650	986 445	350 834	204 367	26 270	164 131	22 044	142 010	76
Beef cattle, except feedlots (0212).....	46 698	9 845 598	1 702 082	123 076	12 519	599 410	76 446	522 610	354
Hogs (0213).....	16 230	2 840 609	1 068 066	133 061	20 643	499 545	67 112	431 726	706
Sheep and goats (0214).....	307	27 587	6 500	73 854	9 157	2 104	173	1 926	5
General livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (0219).....	6 857	2 609 738	1 122 329	273 795	35 690	294 021	88 884	203 575	1 562
Dairy (024).....	4 691	1 392 591	435 787	189 871	31 271	260 682	18 134	242 285	264
Poultry and eggs (025).....	1 059	179 475	37 604	140 211	31 660	184 170	2 145	9 378	172 648
Broiler, fryer, and roaster chickens (0251).....	150	19 735	3 428	108 572	21 461	20 939	205	1 132	19 601
Chicken eggs (0252).....	596	70 585	16 291	110 878	27 369	70 732	912	3 657	66 164
Turkey and turkey eggs (0253).....	263	79 809	16 557	218 108	44 708	79 224	908	4 079	74 238
Poultry hatcheries (0254).....	16	550	153	92 540	97 355	10 290	11	15	10 264
Poultry and eggs, n.e.c. ² (0259).....	34	8 796	1 175	285 069	22 298	2 985	109	495	2 381
Animal specialties (027).....	1 330	99 128	14 045	84 326	8 016	9 475	218	9 252	5
Fur-bearing animals and rabbits (0271).....	60	2 327	211	46 552	6 963	665	4	659	2
Horses and other equines (0272).....	1 021	77 830	10 877	88 551	8 087	5 381	174	5 205	2
Animal specialties, n.e.c. ² (0279).....	249	18 971	2 957	80 194	8 038	3 429	40	3 388	1
General farms, primarily livestock (029).....	1 509	407 425	127 087	193 056	26 704	37 783	9 714	26 725	1 344

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	121 688	(X)		108 371	(X)	
Average per farm ----- \$1,000 ----- dollars	(X)	2 946 691		(X)	1 876 041	
	(X)	24 215		(X)	17 311	
By value group:						
\$1 to \$999	985	558		1 341	813	
\$1,000 to \$4,999	22 012	64 524		24 886	72 307	
\$5,000 to \$9,999	34 878	232 634		26 071	185 534	
\$10,000 to \$19,999	23 403	302 105		25 191	345 736	
\$20,000 to \$29,999	12 529	284 916		12 295	293 061	
\$30,000 to \$49,999	10 963	395 006		11 475	427 464	
\$50,000 to \$69,999	6 313	351 207		3 941	219 477	
\$70,000 or more	10 605	1 315 741		3 171	331 649	
\$70,000 to \$99,999	4 136	328 134		(NA)	(NA)	
\$100,000 to \$199,999	5 141	639 919		(NA)	(NA)	
\$200,000 to \$499,999	1 274	304 589		(NA)	(NA)	
\$500,000 or more	54	43 099		(NA)	(NA)	

Selected machinery and equipment:	1978						1974		
	Total		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Farms	Number	Number manufactured 1970 to 1974
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
Automobiles	85 257	110 941	42 205	48 036	51 526	62 905	85 645	106 485	54 735
2 or 3	19 383	41 854	4 885	10 330	8 861	19 048	16 648	35 379	11 377
4 or more	900	4 113	115	501	339	1 531	601	2 710	441
Motortrucks, including pickups	104 407	162 529	51 779	61 665	72 438	100 864	91 423	133 960	52 941
2 or 3	33 108	73 922	7 083	15 158	18 977	41 669	25 628	57 087	11 801
4 or more	4 462	21 770	483	2 294	1 550	7 284	2 875	13 953	1 442
Wheel tractors	104 990	205 572	22 180	29 650	97 262	175 922	94 741	185 123	33 733
2 or 3	47 345	110 221	5 075	11 141	42 956	98 707	(NA)	(NA)	(NA)
4 or more	10 258	47 964	372	1 776	6 376	29 285	(NA)	(NA)	(NA)
Grain and bean combines, self-propelled only	30 810	34 029	8 012	8 480	23 600	25 549	24 281	26 253	7 262
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	28 844	33 811	6 353	6 726	23 108	27 085	26 468	30 624	5 685
Corn heads for combines	22 255	23 544	6 070	6 282	16 438	17 262	17 537	18 278	5 336
Other cornpickers and picker-shellers	9 708	10 267	417	444	9 317	9 823	11 945	12 346	349
Cottonpickers	1 017	1 351	195	237	890	1 114	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	22 631	24 047	8 601	8 829	14 270	15 218	16 073	17 228	5 395
Pickup balers	40 269	44 886	10 727	11 299	31 357	33 587	36 150	38 487	7 328
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	8 124	8 786	2 169	2 276	6 072	6 510	6 975	7 430	1 729

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	87 481	76 579	62 458
Commercial fertilizer	304 479	299 854	233 238
acres on which used	76 541	68 288	58 208
\$1,000	8 983 691	8 810 614	6 920 715
Lime	213 146	209 895	176 293
acres on which used	24 264	21 852	11 702
tons	1 175 719	1 134 439	701 228
	3 071 744	2 969 242	1 810 357
Farms by tons used:			
1 to 49 tons	8 583	6 853	3 030
50 to 99 tons	6 201	5 720	2 809
100 to 199 tons	5 010	4 857	3 002
200 to 499 tons	3 573	3 533	2 286
500 to 999 tons	698	690	459
1,000 tons or more	199	199	116
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control:			
Insects on hay and other crops	25 041	23 007	(NA)
acres on which used	2 336 407	2 311 855	1 558 878
Nematodes in crops	2 116	1 901	254
acres on which used	188 714	185 633	25 564
Diseases in crops and orchards	2 292	1 788	516
acres on which used	137 286	134 585	62 271
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	47 369	43 295	(NA)
acres on which used	6 970 594	6 874 235	4 568 831
Chemicals for:			
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	2 061	1 939	1 047
acres on which used	178 900	177 073	108 732
Insect control on livestock and poultry	34 655	31 228	6 383
Sanitation and rodent and bird control	16 167	14 610	(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 ----- farms	2 381	1 310	1 386	2 081	1 183	1 214
Proportion of farms ----- percent	2.0	1.1	1.0	2.1	1.4	1.4
Irrigated land ----- acres	343 672	150 446	155 862	340 615	149 165	153 191
Average per farm ----- acres	144	115	1 124	164	126	1 261
Irrigated farms by acres irrigated:						
1 to 9 acres ----- farms	550	291	241	281	198	149
----- acres	1 412	(NA)	(NA)	820	593	478
10 to 49 acres ----- farms	407	295	344	383	268	275
----- acres	11 150	(NA)	(NA)	10 634	7 220	7 719
50 to 99 acres ----- farms	359	227	257	356	221	245
----- acres	25 265	(NA)	(NA)	25 032	15 485	17 289
100 to 199 acres ----- farms	440	229	283	439	228	284
----- acres	61 596	(NA)	(NA)	(D)	30 986	39 785
200 to 499 acres ----- farms	509	229	226	507	229	226
----- acres	148 520	(NA)	(NA)	(D)	67 086	64 726
500 to 999 acres ----- farms	93	33	33	92	33	33
----- acres	60 747	(NA)	(NA)	(D)	20 511	(D)
1,000 acres or more ----- farms	23	6	2	23	6	2
----- acres	34 982	(NA)	(NA)	34 982	7 284	(D)
Irrigated land use:						
Harvested cropland ----- farms	2 314	(NA)	(NA)	2 028	1 162	1 187
----- acres	339 892	(NA)	(NA)	337 318	146 015	150 166
Pastureland ----- farms	75	(NA)	(NA)	62	(NA)	(NA)
----- acres	2 977	(NA)	(NA)	2 542	2 178	2 316
Other land ----- farms	41	(NA)	(NA)	34	13	16
----- acres	803	(NA)	(NA)	755	972	709
Land in irrigated farms ----- acres						
Cropland ----- acres	1 329 495	696 663	654 687	1 312 443	681 758	632 760
Cropland ----- acres	1 125 851	(NA)	(NA)	1 117 065	576 459	557 194
Harvested cropland ----- acres	978 408	522 871	457 567	972 913	519 159	454 414

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

	All farms	Irrigated farms		Nonirrigated farms
		Any irrigated land	All harvested cropland irrigated	
Farms ----- number	121 955	2 381	647	119 574
Land in farms ----- acres	30 848 898	1 329 495	112 935	29 519 403
Value of land and buildings: ¹				
Average per farm ----- dollars	185 361	542 553	194 489	177 641
Average per acre ----- dollars	726	1 040	1 186	712
Irrigated land ----- acres	343 672	343 672	73 565	(X)
Land in farms according to use:				
Total cropland ----- farms	111 657	2 369	647	109 288
----- acres	20 706 324	1 125 851	96 651	19 580 473
Harvested cropland ----- farms	96 905	2 348	647	94 557
----- acres	12 663 878	978 408	72 851	11 685 470
Total pastureland, excluding woodland pastured ----- farms	89 574	931	124	88 643
----- acres	10 523 354	165 956	12 277	10 357 398
Inventory of livestock:				
Cattle and calves ----- farms	88 775	927	180	87 848
----- number	4 907 615	102 213	4 648	4 805 402
Milk cows ----- farms	14 471	166	18	14 305
----- number	252 057	7 743	296	244 314
Hogs and pigs ----- farms	34 635	477	122	34 158
----- number	3 894 548	107 188	8 245	3 787 360
Sheep and lambs ----- farms	2 828	24	5	2 804
----- number	117 087	1 316	40	115 771
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ ----- farms				
\$1,000 ----- \$1,000	121 688	2 580	741	119 108
Average per farm ----- dollars	2 946 691	190 394	20 236	2 756 297
----- dollars	24 215	73 796	27 309	23 141
Market value of agricultural products sold ----- \$1,000				
Average per farm ----- dollars	3 363 122	240 188	35 314	3 122 934
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms	27 577	100 877	54 581	26 117
----- \$1,000	78 921	2 155	514	76 766
Livestock and livestock products ----- farms	1 413 013	190 007	32 866	1 223 006
----- \$1,000	99 910	1 041	187	98 869
Poultry and poultry products ----- farms	1 772 724	48 942	2 416	1 723 782
----- \$1,000	4 985	50	10	4 935
----- \$1,000	177 385	1 239	31	176 146
Selected farm production expenses: ¹				
Feed for livestock and poultry ----- farms	94 666	1 038	200	93 628
----- \$1,000	519 603	10 982	516	508 621
Seed, bulbs, plants, and trees ----- farms	59 822	2 238	535	57 584
----- \$1,000	82 514	11 189	3 394	71 325
Commercial fertilizer ----- farms	76 541	2 276	555	74 265
----- \$1,000	213 146	21 278	2 247	191 868
Other agricultural chemicals, including lime ----- farms	65 700	2 340	637	63 360
----- \$1,000	91 333	9 765	1 141	81 568
Energy and petroleum products ----- farms	121 235	2 580	741	118 655
----- \$1,000	197 468	16 257	3 571	181 212
Hired farm labor ----- farms	38 168	1 610	373	36 558
----- \$1,000	116 046	21 112	5 942	94 934
Contract labor ----- farms	6 854	233	35	6 621
----- \$1,000	9 038	742	48	8 296

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	100 902	(X)	2 229 409	100 449	(X)	1 950 109
.....1978.....	95 279	(X)	908 741	94 928	(X)	1 237 757
.....1974.....	(NA)	(X)	1 036 327	110 924	(X)	1 058 581
Value of poultry.....	16 339	(X)	26 545	4 985	(X)	177 385
Value of livestock.....	99 960	(X)	2 202 864	99 910	(X)	1 772 724
.....1978.....						
Cattle and calves.....	88 775	4 907 615	1 852 061	88 642	2 970 825	961 588
.....1978.....	89 009	5 297 947	761 680	87 751	2 554 557	(NA)
.....1974.....	101 444	4 815 932	852 179	100 641	3 003 328	(NA)
.....1969.....	79 663	2 355 703	1 050 761	(NA)	(NA)	(NA)
Cows and heifers that had calved.....	78 668	2 595 576	469 824	(NA)	(NA)	(NA)
.....1978.....	85 734	2 172 463	470 137	(NA)	(NA)	(NA)
.....1974.....	73 758	2 103 646	904 568	(NA)	(NA)	(NA)
.....1969.....	72 729	2 335 612	408 732	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows.....	(NA)	1 863 144	391 260	(NA)	(NA)	(NA)
.....1978.....	14 471	252 057	146 193	(NA)	(NA)	(NA)
.....1974.....	17 712	259 964	61 092	(NA)	(NA)	(NA)
.....1969.....	28 022	309 319	78 876	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows.....						
Hogs and pigs.....	34 635	3 894 548	332 984	35 381	6 566 334	564 937
.....1978.....	31 100	2 911 525	118 838	33 796	5 559 106	(NA)
.....1974.....	48 219	4 249 638	157 617	49 701	7 219 227	(NA)
.....1969.....	(X)	(X)	(X)	13 969	1 906 523	84 793
Feeder pigs sold.....	(X)	(X)	(X)	10 655	1 214 153	(NA)
.....1978.....	2 828	117 087	5 913	2 760	95 815	5 587
.....1974.....	3 226	152 140	3 894	3 128	128 091	(NA)
.....1969.....	6 610	281 238	5 738	6 675	258 221	(NA)
Sheep and lambs ²	21 279	79 374	11 906	3 825	11 628	7 399
.....1978.....	16 900	58 712	11 029	2 374	9 667	(NA)
.....1974.....	26 012	87 661	11 344	3 462	12 113	(NA)
.....1969.....						
Chickens 3 months old or older.....	15 171	7 939 190	13 367	1 683	9 136 110	(NA)
.....1978.....	17 792	7 917 604	11 741	2 358	8 244 764	(NA)
.....1974.....	26 423	7 504 934	7 645	4 481	7 684 883	(NA)
.....1969.....	14 741	6 768 851	11 845	1 498	5 459 574	(NA)
Hens and pullets of laying age.....	17 317	6 400 719	9 921	2 223	4 499 377	(NA)
.....1978.....	25 168	5 751 783	6 329	4 162	4 328 572	(NA)
.....1974.....	2 375	3 168 848	2 091	363	17 576 578	(NA)
.....1969.....	1 857	3 248 720	1 559	467	16 879 231	(NA)
Broilers and other meat-type chickens.....	554	2 645 672	847	361	13 179 941	(NA)
.....1978.....	1 199	2 067 997	11 086	344	8 824 438	(NA)
.....1974.....						
Turkeys.....						

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.....	16 339	(X)	11 625	(X)	2 993	(X)	2 403	(X)
.....1978.....	18 581	(X)	12 139	(X)	3 180	(X)	2 603	(X)
.....1974.....								
Chickens 3 months old or older.....	15 171	7 939 190	10 763	7 810 811	1 683	9 136 110	1 446	9 101 418
.....1978.....	17 792	7 917 604	11 500	7 724 595	2 358	8 244 764	1 881	8 202 291
.....1974.....								
Farms with—								
1 to 1,599.....	14 858	587 771	10 452	(D)	1 313	203 738	1 078	192 926
.....1978.....	18	40 624	16	(D)	21	49 298	20	(D)
.....1974.....	67	482 486	67	482 486	109	762 233	109	762 233
1,600 to 3,199.....	228	6 828 309	228	6 828 309	240	8 120 841	239	(D)
.....1978.....								
.....1974.....								
Hens and pullets of laying age.....	14 741	6 768 851	10 573	6 666 988	1 498	5 459 574	1 273	5 447 815
.....1978.....	17 317	6 400 719	11 297	6 223 697	2 223	4 499 377	1 774	4 459 577
.....1974.....								
Farms with—								
1 to 99.....	13 454	309 153	9 392	226 371	804	24 854	605	20 044
.....1978.....	890	144 549	789	131 502	324	62 044	303	58 894
.....1974.....	113	71 642	110	(D)	77	60 680	73	(D)
100 to 399.....	18	42 124	16	(D)	21	49 298	20	(D)
.....1978.....	63	452 393	63	452 393	99	677 766	99	677 766
.....1974.....	106	1 401 777	106	1 401 777	95	1 284 887	95	1 284 887
400 to 1,599.....	77	2 208 800	77	2 208 800	62	1 703 772	62	1 703 772
.....1978.....	13	830 633	13	830 633	11	749 273	11	749 273
.....1974.....	7	1 307 780	7	1 307 780	5	847 000	5	847 000
.....1969.....								
Broilers and other meat-type chickens.....	2 375	3 168 848	1 474	3 124 084	363	17 576 578	313	17 573 613
.....1978.....	1 857	3 248 720	1 285	3 215 090	467	16 879 231	335	16 846 081
.....1974.....	1 199	2 067 997	755	2 064 737	344	8 824 438	323	8 823 215
.....1969.....	(NA)	(NA)	330	1 079 929	(NA)	(NA)	365	8 658 381
Turkeys.....	(NA)	(NA)	441	1 804 610	299	8 450 261	285	8 449 429
.....1978.....	744	1 806 514	211	930 933	(NA)	(NA)	345	8 484 279
.....1974.....	(NA)	(NA)	483	260 127	61	374 177	52	373 786
.....1969.....	767	261 483	169	148 996	(NA)	(NA)	38	174 102
For slaughter.....	(NA)	(X)	796	(X)	290	(X)	215	(X)
.....1978.....	(NA)	(X)	830	(X)	(NA)	(X)	150	(X)
.....1974.....								
Hens kept for breeding.....								
Ducks, geese, and other poultry.....								

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.....	15 171	7 939 190	14 741	6 768 851	1 749	1 170 339	414	445 821	1 947	155 887
1 to 99.....	13 639	327 504	13 410	306 842	1 408	20 662	297	22 161	1 769	114 683
100 to 399.....	1 100	183 879	929	146 080	280	37 799	100	9 854	167	19 443
400 to 1,599.....	119	76 388	117	(D)	13	(D)	5	(D)	8	7 501
1,600 to 3,199.....	18	40 624	18	(D)	1	(D)	—	—	—	—
3,200 to 9,999.....	67	482 486	59	420 493	10	61 993	1	(D)	3	14 260
10,000 to 19,999.....	119	1 573 177	111	1 436 777	14	136 400	3	17 000	—	—
20,000 to 49,999.....	85	2 469 300	75	2 142 800	12	326 500	4	89 000	—	—
50,000 to 99,999.....	14	918 538	12	692 538	5	226 000	1	(D)	—	—
100,000 or more.....	10	1 867 294	10	1 511 875	6	355 419	3	269 416	—	—
None.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	55	743 128	428	3 012 961

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)	7 119 947	1 340	4 887 371	155	2 232 576	162	425 314	4 171	69 276
1 to 99.....	(NA)	49 502	539	23 652	31	25 850	123	265 043	2 855	1 559
100 to 399.....	(NA)	115 744	401	(D)	89	(D)	30	31 671	886	1 812
400 to 1,599.....	(NA)	52 339	116	(D)	2	(D)	4	7 200	117	888
1,600 to 3,199.....	(NA)	31 786	18	31 786	—	—	—	—	18	918
3,200 to 9,999.....	(NA)	455 287	60	344 546	8	110 741	3	(D)	67	4 326
10,000 to 19,999.....	(NA)	1 302 829	110	1 170 429	8	132 400	2	(D)	119	14 350
20,000 to 49,999.....	(NA)	2 200 731	74	1 617 391	10	583 340	—	—	85	21 306
50,000 to 99,999.....	(NA)	751 411	12	507 411	3	244 000	—	—	14	6 132
100,000 or more.....	(NA)	2 160 318	10	1 078 256	4	1 082 062	—	—	10	17 987
None.....	(NA)	2 016 163	158	572 203	56	1 443 960	201	17 151 264	814	108 109

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.....	1 683	9 136 110	1 498	5 459 574	211	3 676 536	363	17 576 578	34	825 332
1 to 1,999.....	1 318	212 474	1 210	156 314	127	56 160	194	(D)	21	686
2,000 to 3,999.....	20	54 607	20	54 607	—	—	1	(D)	—	—
4,000 to 7,999.....	68	415 957	65	395 575	4	27 782	4	23 500	—	—
8,000 to 15,999.....	127	1 434 973	103	1 160 440	25	286 789	11	129 166	3	36 697
16,000 to 29,999.....	76	1 638 915	63	1 355 715	15	333 200	8	194 719	6	112 149
30,000 to 59,999.....	44	1 626 993	23	843 650	23	849 943	50	2 139 268	2	(D)
60,000 to 99,999.....	19	1 390 873	9	646 273	11	787 600	41	3 010 463	—	—
100,000 or more.....	11	2 361 318	5	847 000	6	1 335 062	54	12 059 359	2	(D)

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.....	344	8 824 438	299	8 450 261	61	374 177
1 to 1,999.....	77	9 155	57	(D)	32	(D)
2,000 to 3,999.....	6	15 050	1	(D)	5	(D)
4,000 to 7,999.....	19	109 252	8	49 640	15	82 612
8,000 to 15,999.....	43	505 478	43	(D)	2	(D)
16,000 to 29,999.....	83	1 798 510	78	1 698 810	3	62 000
30,000 to 59,999.....	80	3 301 452	77	3 175 452	3	126 000
60,000 to 99,999.....	30	2 068 535	29	(D)	1	(D)
100,000 or more.....	6	1 017 006	6	1 010 000	—	—

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	99 960	(X)	81 172	(X)	99 910	(X)	1 772 724	82 972	(X)	1 749 089
Any cattle, hogs, or sheep	(NA)	(X)	66 904	(X)	94 329	(X)	1 108 616	68 173	(X)	1 076 331
	97 096	(X)	79 610	(X)	98 341	(X)	1 532 111	82 284	(X)	1 510 440
	93 263	(X)	66 292	(X)	93 636	(X)	(NA)	67 937	(X)	908 696
Cattle and calves	88 775	4 907 615	72 997	4 692 690	88 642	2 970 825	961 588	75 107	2 896 693	944 144
Farms with—	89 009	5 297 947	62 976	4 717 140	87 751	2 554 557	(NA)	63 727	2 369 347	539 476
1 to 9	12 153	64 873	5 465	29 269	25 315	132 171	38 349	13 068	76 661	23 890
10 to 19	16 270	226 789	10 552	150 795	22 258	307 771	86 552	21 088	294 396	84 326
20 to 49	29 953	944 307	26 823	862 447	26 886	818 132	238 488	26 795	815 665	238 321
50 to 99	17 808	1 216 198	17 603	1 203 318	9 446	629 094	197 756	9 431	628 096	197 623
100 to 199	8 960	1 188 256	8 937	1 185 420	3 261	431 885	145 444	3 252	430 754	145 164
200 to 499	3 135	861 047	3 126	858 308	1 159	327 816	120 902	1 156	327 165	120 723
500 to 999	387	246 512	382	243 500	227	146 026	56 643	227	146 026	56 643
1,000 to 2,499	100	134 285	100	134 285	75	100 280	41 002	75	100 280	41 002
2,500 or more	9	25 348	9	25 348	15	77 650	36 451	15	77 650	36 451
Cows and heifers that had calved	79 663	2 355 703	66 323	2 247 957	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows	78 668	2 595 576	57 348	2 298 730	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	73 758	2 103 646	61 215	2 000 587	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Heifers and heifer calves	72 729	2 335 612	52 486	2 047 501	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	14 471	252 057	12 306	247 370	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	17 712	259 964	14 003	251 229	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	69 819	1 192 880	58 835	1 137 670	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	44 352	1 002 088	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	77 170	1 359 032	64 821	1 307 063	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	52 897	1 416 322	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cattle fattened on grain and concentrates sold	(X)	(X)	(X)	(X)	12 964	495 991	224 828	11 680	491 945	223 407
Farms with fattened cattle sold:	(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	11 851	508 378	178 951
1 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	5 467	22 328	8 663	4 213	19 151	7 568
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	2 378	32 608	12 806	2 357	32 356	12 754
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	2 998	91 215	37 485	2 994	91 085	37 422
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	1 226	82 866	36 285	1 223	(D)	(D)
100 to 199	(X)	(X)	(X)	(X)	537	71 350	32 102	535	(D)	(D)
200 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	255	71 850	34 401	255	71 850	34 401
500 to 999	(X)	(X)	(X)	(X)	71	46 282	22 820	71	46 282	22 820
1,000 to 2,499	(X)	(X)	(X)	(X)	22	30 400	14 730	22	30 400	14 730
2,500 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	10	47 092	25 536	10	47 092	25 536
Cows and heifers that had calved	79 663	2 355 703	66 323	2 247 957	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows	78 668	2 595 576	57 348	2 298 730	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	73 758	2 103 646	61 215	2 000 587	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Farms with—										
1 to 9	19 367	98 852	10 786	59 031	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 to 19	18 815	256 792	15 790	219 278	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20 to 49	24 715	744 885	23 823	723 436	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
50 to 99	7 902	513 749	7 873	512 049	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
100 to 199	2 357	295 406	2 344	293 606	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
200 to 499	537	143 814	534	143 039	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
500 to 999	56	37 428	56	37 428	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1,000 or more	9	12 720	9	12 720	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	14 471	252 057	12 306	247 370	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Farms with—										
1 or 2	7 582	9 448	5 703	7 038	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
3 or 4	607	2 005	445	1 459	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
5 to 9	505	3 428	411	2 829	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
10 to 19	1 112	15 407	1 088	15 159	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20 to 49	2 921	93 095	2 920	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
50 to 99	1 468	93 357	1 466	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
100 to 499	276	35 317	273	34 558	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
500 or more	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cattle sold	(X)	(X)	(X)	(X)	66 057	1 855 910	702 022	57 169	1 825 425	692 672
Farms with—										
1 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	29 827	128 810	44 120	21 104	101 445	35 626
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	13 918	188 751	63 933	13 773	187 097	63 627
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	14 210	430 472	150 900	14 202	430 269	150 841
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	5 012	336 257	125 046	5 006	335 837	124 898
100 to 199	(X)	(X)	(X)	(X)	2 006	262 931	101 692	2 001	(D)	(D)
200 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	837	237 838	97 173	836	(D)	(D)
500 to 999	(X)	(X)	(X)	(X)	168	107 635	46 418	168	107 635	46 418
1,000 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	79	163 216	72 739	79	163 216	72 739
Calves sold	(X)	(X)	(X)	(X)	56 460	1 114 915	259 566	47 840	1 071 268	251 471
Farms with—										
1 or 2	(X)	(X)	(X)	(X)	5 335	8 062	1 689	3 059	4 655	960
3 or 4	(X)	(X)	(X)	(X)	5 767	20 062	4 419	3 290	11 547	2 539
5 to 9	(X)	(X)	(X)	(X)	11 719	79 457	17 829	8 695	59 855	13 805
10 to 19	(X)	(X)	(X)	(X)	15 312	207 152	47 050	14 565	198 615	45 769
20 to 49	(X)	(X)	(X)	(X)	14 088	408 171	94 476	14 010	406 014	94 369
50 to 99	(X)	(X)	(X)	(X)	3 242	210 790	50 388	3 228	209 866	50 319
100 to 499	(X)	(X)	(X)	(X)	958	153 408	36 810	954	152 903	36 804
500 or more	(X)	(X)	(X)	(X)	39	27 813	6 905	39	27 813	6 905

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.....	14 471	876 785	14 471	472 294	14 471	252 057	12 083	234 408	12 144	170 083
1 to 4 milk cows.....	8 189	343 568	8 189	169 793	8 189	11 453	6 526	83 100	7 088	90 675
5 to 9 milk cows.....	505	20 094	505	10 759	505	3 428	395	5 080	416	4 255
10 to 19 milk cows.....	1 112	42 680	1 112	24 730	1 112	15 407	930	10 694	878	7 256
20 to 29 milk cows.....	1 123	62 328	1 123	36 431	1 123	26 269	954	16 249	870	9 648
30 to 49 milk cows.....	1 798	139 262	1 798	80 945	1 798	66 826	1 639	38 386	1 457	19 931
50 to 99 milk cows.....	1 468	198 859	1 468	110 688	1 468	93 357	1 378	58 351	1 218	29 820
100 to 199 milk cows.....	254	59 588	254	32 926	254	30 023	239	19 345	200	7 317
200 to 499 milk cows.....	22	10 406	22	6 022	22	5 294	22	3 203	17	1 181
500 milk cows or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No milk cows.....	74 304	4 030 830	65 192	1 883 409	(X)	(X)	57 736	958 472	65 026	1 188 949

Sales, 1978—All farms									
Cattle and calves			Cattle		Calves		Dairy products		
Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Farms with milk cow inventory.....	13 500	385 795	114 935	10 593	218 690	9 321	167 105	6 611	223 996
1 to 4 milk cows.....	7 234	182 864	56 754	5 577	109 222	4 692	73 642	631	658
5 to 9 milk cows.....	490	9 885	3 634	362	5 492	337	4 393	274	1 094
10 to 19 milk cows.....	1 112	22 370	5 877	810	9 860	863	12 510	1 041	10 060
20 to 29 milk cows.....	1 123	28 734	7 790	871	15 173	862	13 561	1 123	20 662
30 to 49 milk cows.....	1 797	53 638	14 589	1 459	27 457	1 363	26 181	1 798	59 766
50 to 99 milk cows.....	1 468	64 959	18 921	1 268	37 504	1 025	27 455	1 468	94 309
100 to 199 milk cows.....	254	18 893	5 978	225	11 577	163	7 316	254	32 221
200 to 499 milk cows.....	22	4 452	1 392	21	2 405	16	2 047	22	5 225
500 milk cows or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No milk cows.....	75 142	2 585 030	846 653	55 464	1 637 220	47 139	947 810	318	4 613

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.....	88 775	4 907 615	79 663	2 355 703	69 819	1 192 880	77 170	1 359 032	84 405	2 816 106
1 to 9 cattle and calves.....	12 153	64 873	8 824	29 693	6 750	17 034	7 991	18 146	7 950	68 417
10 to 19 cattle and calves.....	16 270	226 789	14 504	119 694	11 966	52 494	13 710	54 601	16 269	167 155
20 to 49 cattle and calves.....	29 970	944 307	27 777	515 100	23 930	210 145	26 599	219 062	29 791	586 648
50 to 99 cattle and calves.....	17 808	1 216 198	16 804	623 404	15 782	289 262	16 771	303 532	17 807	640 524
100 to 199 cattle and calves.....	8 960	1 188 256	8 512	569 331	8 177	298 102	8 592	320 823	8 957	586 165
200 to 499 cattle and calves.....	3 135	861 047	2 850	366 354	2 801	219 263	3 028	275 430	3 135	463 632
500 to 999 cattle and calves.....	387	246 512	314	85 185	324	58 854	373	102 473	387	158 175
1,000 to 2,499 cattle and calves.....	100	134 285	72	38 376	80	40 541	97	55 368	100	129 953
2,500 cattle and calves or more.....	9	25 348	6	8 566	9	7 185	9	9 597	9	15 437
No cattle and calves.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4 237	154 719

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.....	79 663	4 505 161	79 663	2 355 703	64 428	1 055 437	69 905	1 094 021	76 660	2 378 320
1 to 4 cows.....	9 052	86 640	9 052	22 075	6 418	31 394	6 789	33 171	6 347	71 887
5 to 9 cows.....	11 549	169 491	11 549	79 526	9 102	44 614	9 885	45 351	11 335	112 230
10 to 19 cows.....	19 275	509 436	19 275	263 779	15 414	122 531	17 196	123 126	19 275	300 032
20 to 29 cows.....	12 850	559 857	12 850	299 871	10 346	126 883	11 415	133 103	12 769	303 076
30 to 49 cows.....	14 048	974 517	14 048	519 577	11 773	222 672	12 656	232 268	14 048	514 601
50 to 99 cows.....	9 470	1 175 060	9 470	617 447	8 349	277 021	8 768	280 592	9 467	568 613
100 to 199 cows.....	2 778	663 814	2 778	348 785	2 487	152 988	2 600	162 041	2 778	324 256
200 to 499 cows.....	575	279 206	575	153 919	484	58 636	537	66 651	575	143 435
500 to 999 cows.....	57	65 040	57	38 004	46	13 487	50	13 549	57	30 766
1,000 cows or more.....	9	22 100	9	12 720	9	5 211	9	4 169	9	9 424
No cows.....	9 112	402 454	(X)	(X)	5 391	137 443	7 265	265 011	11 982	592 505

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.....	73 758	4 181 096	73 758	2 186 342	59 670	949 550	65 552	1 045 204	71 366	2 240 407
1 to 4 beef cows.....	7 901	85 687	7 901	29 878	5 869	29 943	6 089	25 866	5 763	59 157
5 to 9 beef cows.....	11 466	187 291	11 466	90 870	9 058	48 789	9 867	47 632	11 296	115 711
10 to 19 beef cows.....	18 815	520 426	18 815	271 335	15 059	124 019	16 898	125 072	18 815	299 117
20 to 29 beef cows.....	12 182	552 820	12 182	296 461	9 794	122 826	10 956	133 533	12 101	298 124
30 to 49 beef cows.....	12 533	897 736	12 533	476 079	10 390	197 379	11 472	224 278	12 532	483 369
50 to 99 beef cows.....	7 902	1 010 894	7 902	526 944	6 906	226 621	7 461	257 329	7 900	511 422
100 to 199 beef cows.....	2 357	575 891	2 357	299 958	2 091	126 717	2 245	149 216	2 357	296 174
200 to 499 beef cows.....	537	264 153	537	144 653	449	54 788	506	64 712	537	137 536
500 to 999 beef cows.....	56	64 098	56	37 444	45	13 257	49	13 397	56	30 373
1,000 beef cows or more.....	9	22 100	9	12 720	9	5 211	9	4 169	9	9 424
No beef cows.....	15 017	726 519	5 905	169 361	10 149	243 330	11 618	313 828	17 276	730 418

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	88 642	2 970 825	961 588	66 057	1 855 910	702 022	12 964	495 991	224 828	56 460	1 114 915	259 566
1 to 4 cattle and calves	9 959	26 745	8 091	7 081	15 704	5 599	1 496	2 996	1 190	4 831	11 041	2 492
5 to 9 cattle and calves	15 356	105 426	30 258	10 664	53 737	18 516	1 803	9 325	3 721	9 896	51 689	11 742
10 to 19 cattle and calves	22 258	307 771	86 552	15 711	149 120	50 232	2 440	23 150	9 060	15 328	158 651	36 320
20 to 49 cattle and calves	26 886	818 132	238 488	20 386	426 135	148 601	4 038	84 829	34 546	18 180	391 997	89 887
50 to 99 cattle and calves	9 446	629 094	197 756	7 942	378 506	139 105	1 853	88 199	37 934	5 889	250 588	58 651
100 to 199 cattle and calves	3 261	431 885	145 444	2 920	296 006	113 136	828	78 995	35 290	1 761	135 879	32 308
200 to 499 cattle and calves	1 159	327 816	120 902	1 061	253 974	103 183	375	79 578	37 589	473	73 842	17 719
500 cattle and calves or more	317	323 956	134 096	292	282 728	123 650	131	128 919	65 498	102	41 228	10 446
500 to 999 cattle and calves	227	146 026	56 643	207	115 559	49 246	85	44 516	21 628	84	30 467	7 397
1,000 cattle and calves or more	90	177 930	77 453	85	167 169	74 404	46	84 403	43 870	18	10 761	3 049
Farms with beef cow inventory	71 366	2 240 407	693 984	52 312	1 300 963	471 754	10 243	309 054	133 750	46 727	939 444	222 230
1 to 4 beef cows	5 763	59 157	17 530	4 506	36 798	12 870	796	4 112	1 613	3 342	22 359	4 660
5 to 9 beef cows	11 296	115 711	32 294	8 159	62 768	21 170	1 317	9 569	3 622	7 389	52 943	11 124
10 to 19 beef cows	18 815	299 117	84 346	13 167	150 907	51 156	2 154	25 173	9 869	13 290	148 210	33 189
20 to 29 beef cows	12 101	298 124	87 153	8 789	157 135	54 759	1 630	36 980	15 470	8 029	140 989	32 394
30 to 49 beef cows	12 532	483 369	148 760	9 166	271 598	97 541	2 140	68 160	28 801	8 259	211 771	51 220
50 to 99 beef cows	7 900	511 422	163 479	6 076	311 128	114 664	1 551	89 157	39 363	4 751	200 294	48 815
100 to 199 beef cows	2 357	296 174	100 169	1 961	193 315	74 608	532	52 416	24 208	1 323	102 859	25 561
200 to 499 beef cows	537	137 536	45 837	437	90 557	33 973	110	17 944	8 246	309	46 979	11 864
500 to 999 beef cows	56	30 373	11 141	44	19 942	8 265	9	2 028	1 056	31	10 431	2 876
1,000 beef cows or more	9	9 424	3 275	7	6 815	2 748	4	3 515	1 504	4	2 609	527
No beef cows	17 276	730 418	267 604	13 745	554 947	230 267	2 721	186 937	91 078	9 733	175 471	37 336

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	34 635	3 894 548	30 365	3 826 794	35 381	6 566 334	564 937	31 681	6 483 716	560 957
1978	34 635	3 894 548	30 365	3 826 794	35 381	6 566 334	564 937	31 681	6 483 716	560 957
1974	31 100	2 911 525	26 625	2 846 977	33 796	5 559 106	(NA)	29 689	5 453 831	365 554
Farms with—										
1 to 24	12 593	131 662	8 969	99 519	6 865	84 950	6 803	4 423	57 772	4 950
25 to 49	11 708	114 809	8 083	87 060	6 889	85 129	(NA)	4 322	55 945	3 839
50 to 99	5 223	183 766	4 860	171 467	5 510	195 367	15 083	4 565	163 431	13 780
100 to 199	5 220	182 850	4 590	161 564	5 145	182 948	(NA)	4 173	149 705	10 043
200 to 499	6 011	415 067	5 763	399 359	6 755	480 153	38 306	6 471	463 926	37 897
500 or more	5 561	383 706	5 347	369 945	6 623	466 923	(NA)	6 097	431 981	28 183
1978	5 270	717 881	5 245	714 723	6 968	971 624	79 858	6 953	969 822	79 818
1974	4 635	628 763	4 633	(D)	6 816	952 614	(NA)	6 780	948 359	61 102
500 to 999	4 165	1 214 116	4 159	1 212 531	6 376	1 923 363	165 882	6 366	1 920 591	165 761
1,000 to 1,999	3 163	910 661	3 160	909 685	6 071	1 808 972	(NA)	6 068	1 807 722	121 398
2,000 to 4,999	1 373	1 232 056	1 369	1 229 195	2 907	2 910 877	259 005	2 903	2 908 174	258 749
5,000 or more	813	690 736	812	(D)	2 252	2 062 520	(NA)	2 249	2 060 119	140 988
1978	1 030	670 527	1 026	667 666	2 083	1 396 010	122 727	2 079	1 393 307	122 472
1974	270	333 782	270	333 782	640	825 181	77 536	640	825 181	77 536
1978	64	164 241	64	164 241	161	446 567	41 207	161	446 567	41 207
1974	9	63 506	9	63 506	23	243 119	17 535	23	243 119	17 535
Hogs and pigs used or to be used for breeding	29 346	639 832	26 027	620 170	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	(NA)	(NA)	21 460	417 349	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	(NA)	(NA)	26 381	3 206 624	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other hogs and pigs	29 671	3 254 716	26 381	3 206 624	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	(NA)	(NA)	24 030	2 429 628	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	(X)	(X)	(X)	(X)	13 969	1 906 523	84 793	11 867	1 851 860	83 015
Feeder pigs sold	(X)	(X)	(X)	(X)	10 655	1 214 153	(NA)	8 394	1 147 813	27 662
1978	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Litters of pigs farrowed between—										
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	30 878	832 906	27 289	817 673	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	27 746	647 393	24 169	631 492	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	27 027	413 936	24 290	406 772	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dec. 1 of preceding year and May 31	24 802	346 112	22 029	337 398	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1978	26 189	418 970	23 644	410 901	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
1974	22 169	301 281	19 761	294 094	(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	34 635	3 894 548	29 346	639 832	29 671	3 254 716	32 902	6 331 962	544 114	13 368	1 871 696	83 288	
1 to 9 hogs and pigs	6 166	29 682	4 480	19 032	3 401	10 650	4 520	144 726	9 365	2 307	80 631	3 241	
10 to 24 hogs and pigs	6 427	101 980	5 624	48 547	4 881	53 433	6 342	395 265	26 769	3 274	214 154	9 121	
25 to 99 hogs and pigs	11 234	598 833	9 792	144 043	10 618	454 790	11 234	1 186 001	90 142	4 744	523 274	23 160	
100 to 199 hogs and pigs	5 270	717 881	4 683	123 150	5 241	594 731	5 268	1 120 829	95 457	1 661	342 633	15 476	
200 to 499 hogs and pigs	4 165	1 214 116	3 603	168 154	4 160	1 045 962	4 165	1 770 339	161 719	1 088	374 173	17 254	
500 to 999 hogs and pigs	1 030	670 527	874	79 983	1 027	590 544	1 030	908 273	87 864	216	138 588	6 543	
1,000 hogs and pigs or more	343	561 529	290	56 923	343	504 606	343	806 529	72 798	78	198 243	8 493	
No hogs and pigs	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	234 372	20 823	601	34 827	1 506	
Farms with hogs and pigs sold	32 902	3 886 691	28 407	635 640	28 531	3 251 051	35 381	6 566 334	564 937	13 969	1 906 523	84 793	
1 to 9 hogs and pigs	2 165	25 251	1 420	6 533	1 842	18 718	2 489	12 785	1 139	545	3 235	135	
10 to 49 hogs and pigs	8 860	231 661	7 534	51 694	7 189	179 967	9 886	267 532	20 747	4 235	98 314	4 041	
50 to 99 hogs and pigs	6 282	328 131	5 536	66 010	5 229	262 121	6 755	480 153	38 306	2 956	174 062	7 255	
100 to 199 hogs and pigs	6 622	596 517	5 993	110 469	5 815	486 048	6 968	971 624	79 858	2 942	329 549	14 436	
200 to 499 hogs and pigs	6 111	1 123 311	5 483	185 167	5 669	938 144	6 376	1 923 363	165 882	2 336	546 797	24 531	
500 to 999 hogs and pigs	2 047	802 517	1 783	117 523	1 990	684 994	2 083	1 396 010	122 727	727	366 747	16 865	
1,000 hogs and pigs or more	815	779 303	658	98 244	797	681 059	824	1 514 867	136 278	228	387 819	17 331	
No hogs and pigs	1 733	7 857	939	4 192	1 140	3 665	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Farms by litters farrowed	29 806	3 391 713	29 337	639 273	24 849	2 752 440	29 910	5 634 378	469 742	13 962	1 904 340	84 681	
1 litter	1 893	22 435	1 833	8 208	1 118	14 227	1 332	23 980	2 180	635	4 421	192	
2 to 4 litters	4 862	94 452	4 703	24 475	3 580	69 977	5 087	145 346	11 643	2 492	48 177	1 961	
5 to 9 litters	4 778	171 569	4 695	41 139	3 847	130 430	4 976	262 516	19 439	2 630	107 181	4 338	
10 to 19 litters	6 134	361 052	6 061	77 226	5 186	283 826	6 266	602 881	47 976	2 987	231 130	9 915	
20 to 49 litters	7 614	922 278	7 545	176 204	6 784	746 074	7 712	1 558 520	128 150	3 403	540 023	24 006	
50 to 99 litters	3 031	804 573	3 012	143 901	2 882	660 672	3 040	1 337 586	113 417	1 236	419 993	19 074	
100 to 199 litters	1 200	617 583	1 194	105 029	1 163	512 554	1 202	992 213	86 682	480	295 984	13 864	
200 litters or more	294	397 771	294	63 091	289	334 680	295	711 336	60 255	99	257 431	11 332	
No litters	4 829	502 835	9	559	4 822	502 276	5 471	931 956	95 195	7	2 183	113	
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—	30 878	832 906	27 027	413 936	26 189	418 970							
1 litter	2 000	2 000	1 343	1 343	3 657	6 57							
2 to 4 litters	5 305	15 457	4 072	8 021	3 875	7 436							
5 to 9 litters	5 057	34 085	4 056	16 958	4 096	17 127							
10 to 19 litters	6 266	84 746	5 594	41 739	5 705	43 007							
20 to 49 litters	7 712	231 377	7 468	116 558	7 384	114 819							
50 to 99 litters	3 041	203 337	3 004	100 762	2 994	102 575							
100 to 199 litters	1 202	154 395	1 197	76 810	1 184	77 585							
200 litters or more	295	107 509	293	51 745	294	55 764							

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	2 828	117 087	3 226	152 140	2 504	110 184	2 497	135 590	
Ewes 1 year old or older	2 652	77 963	(NA)	(NA)	2 366	73 076	2 377	75 191	
Sheep and lambs sold	2 760	2 760	3 128	3 128	2 469	2 469	2 515	2 515	
Sheep and lambs shorn	95 815	95 815	128 091	128 091	91 368	91 368	114 065	114 065	
Value of sales from sheep, lambs, and wool	2 806	812 193	(NA)	(NA)	2 503	766 479	2 551	873 427	
	\$1,000	5 587	(NA)	(NA)	5 340	2 503	3 666	2 551	
Inventory, 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 with sheep and lambs inventory	2 828	117 087	2 652	77 963	2 629	85 336	2 553	103 203	780 174
1 to 24 sheep and lambs	1 483	17 994	1 333	13 361	1 284	15 028	1 237	14 735	116 601
25 to 99 sheep and lambs	1 115	52 828	1 093	36 923	1 115	36 463	1 090	43 941	348 138
100 to 299 sheep and lambs	190	28 459	187	18 530	190	19 604	187	26 540	195 169
300 to 999 sheep and lambs	40	17 806	39	9 149	40	14 241	39	17 987	120 266
1,000 to 2,499 sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,500 to 4,999 sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 sheep and lambs or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sheep and lambs	(X)	(X)	(X)	(X)	131	10 479	88	6 586	32 019
Farms with ewes 1 year old or older inventory	2 652	114 088	2 652	77 963	2 525	81 688	2 508	102 721	776 457
1 to 24 ewes	1 670	30 083	1 670	19 511	1 543	22 616	1 526	23 683	186 560
25 to 99 ewes	863	54 059	863	37 864	863	38 382	863	49 105	374 844
100 to 199 ewes	83	14 854	83	10 917	83	9 881	83	14 081	101 773
200 to 499 ewes	35	(D)	35	(D)	35	(D)	35	(D)	(D)
500 to 999 ewes	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
1,000 to 2,499 ewes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,500 to 4,999 ewes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 ewes or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No ewes	176	2 999	(X)	(X)	235	14 127	133	7 068	35 736

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	21 279	16 434	10 849	3 825	2 847	1 691
farms						
number	79 374	62 015	42 091	11 628	9 567	8 158
\$1,000	(X)	(X)	(X)	7 399	6 700	3 069
Mules, burros, and donkeys	1 176	911	436	1 339	101	61
farms						
number	2 685	2 177	1 210	344	264	392
\$1,000	(X)	(X)	(X)	69	61	78
Mink and their pelts	18	13	6	11	7	3
farms						
number	15 435	15 333	4 185	11 820	11 596	6 530
\$1,000	(X)	(X)	(X)	386	381	133
Colonies of bees	994	544	193	37	24	4
farms						
number	15 614	13 348	5 206	1 160	1 032	61
\$1,000	(X)	(X)	(X)	55	50	2
Honey sold (pounds)	(X)	(X)	(X)	393	203	90
farms						
number	(X)	(X)	(X)	908 344	835 285	329 345
\$1,000	(X)	(X)	(X)	495	446	170
Goats	576	383	188	218	148	66
farms						
number	8 097	6 502	3 721	2 571	1 986	863
\$1,000	(X)	(X)	(X)	91	74	23
Angora goats	47	40	30	12	11	9
farms						
number	2 662	2 582	1 808	381	(D)	302
\$1,000	(X)	(X)	(X)	11	(D)	10
Mohair sold (pounds)	(X)	(X)	(X)	48	41	32
farms						
number	(X)	(X)	(X)	17 656	17 352	11 939
\$1,000	(X)	(X)	(X)	69	68	18
Milk goats	295	170	64	125	79	26
farms						
number	3 144	2 121	504	1 078	787	204
\$1,000	(X)	(X)	(X)	54	42	7
Goats milk sold (gallons)	(X)	(X)	(X)	38	20	20
farms						
number	(X)	(X)	(X)	32 764	29 849	45 373
\$1,000	(X)	(X)	(X)	53	47	61
Other goats	244	176	114	82	58	36
farms						
number	2 291	1 799	1 409	1 112	(D)	357
\$1,000	(X)	(X)	(X)	26	21	6
Rabbits and their pelts	533	274	124	190	126	80
farms						
number	31 957	26 898	9 542	114 235	98 993	67 525
\$1,000	(X)	(X)	(X)	278	246	156
Chinchillas and their pelts	19	10	9	18	10	10
farms						
number	1 626	975	532	1 056	634	441
\$1,000	(X)	(X)	(X)	29	18	8
Worms (see text)	47	30	(NA)	30	23	(NA)
farms						
number	1 405	930	(NA)	70 724	59 375	(NA)
\$1,000	(X)	(X)	(X)	157	150	(NA)
All other livestock	124	33	606	105	18	87
farms						
number	(X)	(X)	(X)	138	132	279
\$1,000	(X)	(X)	(X)	7	6	(NA)
Other livestock products	(X)	(X)	(X)	8	(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														
Coffish	88	666	67	409 855	27	(D)	61	353 097	334	21	(D)	295	78	671
Trout	17	897	11	396 220	8	370 625	9	389 420	552	6	365 225	340	15	61
Tropical and bait fish	21	1 158	7	52 573	14	29 866 430	7	52 573	80	14	29 866 430	1 078	15	578
Other fish	10	48	6	19 200	4	(D)	6	19 200	11	4	(D)	37	9	51
Other aquacultural products	3	8	1	(X)	2	(X)	1	(X)	(NA)	2	(X)	(NA)	2	(D)
FARMS WITH SALES OF \$2,500 OR MORE														
Coffish	75	658	57	57	24	(D)	51	347 473	328	18	(D)	294	65	598
Trout	17	897	11	396 220	8	370 625	9	389 420	552	6	365 225	340	15	61
Tropical and bait fish	20	(D)	7	52 573	13	(D)	7	52 573	80	13	(D)	(D)	15	578
Other fish	7	43	6	19 200	1	(D)	6	6	(D)	1	(D)	(D)	8	(D)
Other aquacultural products	2	(D)	-	(X)	2	(X)	-	(X)	(NA)	2	(X)	(NA)	1	(D)

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..	33 554	2 425 686	(X)	1 133	142 864	32 110	2 409 673	(X)	1 125	142 075	
	1974..	41 356	2 817 492	(X)	(NA)	(NA)	38 107	2 780 945	(X)	530	44 680	
For grain or seed (bushels).....	1978..	32 363	2 287 335	189 917 328	1 086	138 894	30 971	2 272 579	189 073 283	1 078	138 107	
	1974..	38 819	2 558 860	137 211 116	(NA)	(NA)	35 800	2 526 470	136 070 173	494	42 116	
For silage or green chop (tons, green).....	1978..	4 995	137 433	1 760 152	102	(D)	4 932	136 316	1 748 168	101	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7 007	235 837	2 106 579	55	(D)	
For fodder, hogged or grazed.....	1978..	43	918	(X)	1	(D)	35	778	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	949	18 638	(X)	2	(D)	
Sorghums for all purposes.....	1978..	14 998	857 653	(X)	277	19 878	14 451	849 062	(X)	275	(D)	
	1974..	10 323	497 388	(X)	(NA)	(NA)	9 589	488 391	(X)	128	7 559	
For grain or seed (bushels).....	1978..	13 932	822 834	60 404 759	262	19 510	13 439	814 959	60 058 029	260	(D)	
	1974..	8 921	455 750	22 239 428	(NA)	(NA)	8 464	449 818	22 067 476	117	7 191	
For silage or green chop (tons, green).....	1978..	1 433	34 017	438 947	16	368	1 381	33 381	432 185	16	368	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 091	25 899	277 125	8	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry).....	1978..	37	505	991	-	-	30	425	853	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	240	4 653	15 878	2	(D)	
Hogged or grazed.....	1978..	25	297	(X)	-	-	25	297	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	316	8 021	(X)	3	12	
Wheat for grain (bushels).....	1978..	17 727	835 771	27 607 066	132	13 104	17 138	827 310	27 402 826	131	(D)	
	1974..	27 736	1 237 112	34 764 459	(NA)	(NA)	25 961	1 215 914	34 331 119	66	5 727	
Oats for grain (bushels).....	1978..	1 934	28 187	1 133 786	6	246	1 859	27 481	1 110 105	6	246	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6 100	104 111	3 427 760	3	120	
Barley for grain (bushels).....	1978..	380	6 480	234 080	4	(D)	370	6 392	231 591	4	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	513	7 573	180 928	-	-	
Rye for grain (bushels).....	1978..	24	501	10 532	1	(D)	24	501	10 532	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	119	2 350	36 648	-	-	
Other small grains for grain.....	1978..	125	21 608	(X)	120	21 429	123	(D)	(X)	119	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	102	9 807	(X)	69	8 818	
Soybeans for beans (bushels).....	1978..	41 985	5 216 438	142 111 661	915	128 930	40 168	5 186 920	141 531 384	910	128 339	
	1974..	40 893	4 065 228	87 981 623	(NA)	(NA)	39 152	4 044 364	87 650 026	490	59 265	
Peanuts for nuts (pounds).....	1978..	6	80	570 690	3	3	7	(D)	(D)	3	3	
	1974..	(NA)	(NA)	175 200	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	2	(D)	
Cotton (bales).....	1978..	1 533	183 321	181 018	60	5 195	1 520	182 728	180 462	59	(D)	
	1974..	2 761	302 320	215 276	(NA)	(NA)	2 709	301 796	214 928	208	15 552	
Tobacco (pounds).....	1978..	675	2 375	4 762 133	7	44	613	2 324	4 679 806	6	(D)	
	1974..	664	2 070	4 502 718	(NA)	(NA)	582	2 013	4 393 830	15	77	
Irish potatoes (hundredweight).....	1978..	414	773	94 488	18	124	334	704	87 140	12	(D)	
	1974..	1 139	1 120	96 966	(NA)	(NA)	733	996	87 678	15	16	
Sweetpotatoes (bushels).....	1978..	62	135	25 840	14	45	48	124	24 644	13	(D)	
	1974..	277	359	51 377	(NA)	(NA)	153	310	46 877	11	29	
Hay crops (tons, dry) (see text).....	1978..	73 659	3 337 855	5 878 222	175	6 830	62 422	3 122 464	5 610 277	155	6 596	
	1974..	69 622	2 938 842	5 080 402	(NA)	(NA)	53 256	2 597 885	4 609 977	79	2 861	
Alfalfa hay (tons, dry).....	1978..	17 234	476 603	1 216 167	93	3 460	15 170	443 564	1 156 887	85	3 303	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16 229	472 527	1 109 228	32	1 026	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text).....	1978..	58 944	2 528 303	4 190 385	75	2 523	50 755	2 374 896	4 009 727	64	2 452	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 913 862	3 205 062	(NA)	1	1 599	
Field seed crops.....	1978..	4 065	226 885	(X)	2	(D)	3 850	221 735	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6 845	269 654	(X)	3	137	
Alfalfa seed (pounds).....	1978..	5	65	2 760	-	-	5	65	2 760	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	48	1 531	110 707	-	-	
Red clover seed (pounds).....	1978..	1 019	22 088	2 298 137	-	-	989	21 670	2 266 071	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2 250	37 403	3 775 860	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text).....	1978..	769	11 908	(X)	139	2 360	627	11 632	(X)	118	2 325	
	1974..	712	8 348	(X)	(NA)	(NA)	466	7 862	(X)	100	2 431	
Sweet corn.....	1978..	208	1 496	(X)	36	750	154	1 404	(X)	27	737	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	149	1 559	(X)	28	769	
Tomatoes.....	1978..	223	303	(X)	67	134	160	283	(X)	52	129	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	209	370	(X)	72	154	
Green peas excluding cowpeas.....	1978..	16	625	(X)	1	(D)	13	624	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	500	(X)	5	7	
Land in orchards.....	1978..	2 102	21 579	(X)	199	2 505	968	16 151	(X)	66	2 045	
	1974..	1 035	16 050	(X)	(NA)	(NA)	520	14 528	(X)	32	1 802	
Apples (pounds).....	1978..	1 298	8 495	43 684 247	(NA)	(NA)	533	6 271	40 753 063	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	280	6 674	59 433 779	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds).....	1978..	1 125	4 902	14 596 818	(NA)	(NA)	456	4 119	14 337 835	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	205	2 998	6 265 694	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text).....	1978..	579	1 635	6 332 760	(NA)	(NA)	288	1 271	5 996 355	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	116	1 339	4 620 000	(NA)	(NA)	
Berries.....	1978..	365	497	(X)	65	213	234	384	(X)	39	179	
	1974..	315	472	(X)	(NA)	(NA)	178	379	(X)	32	96	
Strawberries (pounds).....	1978..	342	442	1 398 664	62	198	225	360	1 227 791	39	175	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	167	277	775 143	30	85	
Nursery and greenhouse products.....	1978..	725	6 456	(X)	256	2 353	550	6 300	(X)	156	2 331	
Other crops.....	1978..	84	4 394	(X)	(NA)	(NA)	76	4 373	(X)	(NA)	(NA)	

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

	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
All Farms										
Corn for grain or seed (bushels)	647	85 995	93.9	439	52 899	46 078	93.2	31 277	2 102 363	82.1
Corn for silage or green chop (tons, green)	78	2 935	15.3	24	937	1 164	13.8	4 893	132 397	12.7
Sorghums for grain or seed (bushels)	111	10 202	86.4	151	9 308	12 421	84.9	13 670	790 903	72.9
Wheat for grain (bushels)	113	10 658	39.6	19	2 446	1 120	37.3	17 595	821 547	32.9
Oats for grain (bushels)	6	246	46.1	—	—	—	—	1 928	27 941	40.2
Barley for grain (bushels)	4	60	36.3	—	—	—	—	376	6 420	36.1
Rice (100-lb bags)	153	24 921	40.9	—	—	—	—	—	—	—
Soybeans for beans (bushels)	274	45 753	30.0	641	83 177	188 706	28.7	41 070	4 898 802	27.1
Peanuts for nuts (pounds)	3	3	1753.3	—	—	—	—	6	217	2605.7
Dry field and seed beans (100-lb bags)	1	(D)	(D)	—	—	—	—	6	167	12.8
Cotton (bales)	38	3 270	1.0	22	1 925	3 127	1.1	1 473	174 999	1.0
Tobacco (pounds)	5	29	2632.2	2	(D)	42	(D)	668	2 289	2005.7
Irish potatoes (hundredweight)	18	124	69.0	—	—	—	—	396	649	132.5
Sugar beets for sugar (tons)	—	—	—	—	—	—	—	1	(D)	(D)
Sugarcane for sugar (tons)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	59	2 190	3.9	34	1 270	1 473	3.7	17 141	471 670	2.5
Small grain hay (tons, dry)	3	142	2.2	—	—	—	—	3 386	58 179	1.7
Other tame dry hay (see text) (tons, dry)	45	1 624	1.6	30	899	2 200	1.7	58 869	2 523 580	1.7
Wild hay (tons, dry)	8	85	2.0	1	(D)	(D)	(D)	6 483	212 326	1.2
Grass silage and haylage (tons, green)	6	238	6.7	6	200	290	6.7	1 121	48 385	5.6
Hay crops cut and fed green (tons, green)	3	179	8.1	—	—	—	—	573	12 905	5.1
Alfalfa seed (pounds)	—	—	—	—	—	—	—	5	65	42.5
All vegetables harvested for sale (see text)	98	1 826	(X)	41	535	713	(X)	630	8 835	(X)
Land in orchards	159	1 899	(X)	40	606	1 365	(X)	1 903	17 708	(X)
Strawberries (pounds)	57	180	3632.6	5	18	10	2142.9	280	234	2921.5

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

	1978				1974			
	Farms	Acres	Quantity	Value of production (\$1,000)	Farms	Acres	Quantity	Value of production (\$1,000)
All Farms								
Harvested cropland	96 905	12 663 878	(X)	1 940 541	93 357	11 764 849	(X)	1 565 526
Corn for grain or seed (bushels)	32 363	2 287 335	189 917 328	408 322	38 819	2 558 860	137 211 116	418 494
Corn for silage or green chop or fodder or hogged or grazed	5 027	138 351	(X)	31 779	8 696	258 632	(X)	45 493
Sorghums for grain or seed (bushels)	13 932	822 834	60 404 759	108 729	8 921	455 750	22 239 428	61 158
Sorghums for silage or green chop or cut for dry forage or hay or hogged or grazed	1 487	34 819	(X)	6 199	1 862	41 638	(X)	5 823
Wheat for grain (bushels)	17 727	835 771	27 607 066	81 441	27 736	1 237 112	34 764 459	128 822
Other small grains for grain	(NA)	56 776	(X)	9 471	(NA)	(NA)	(X)	9 613
Soybeans for beans (bushels)	41 985	5 216 438	142 111 661	923 726	40 893	4 065 228	87 981 623	593 876
Peanuts for nuts (pounds)	9	220	570 690	126	6	80	175 200	32
Cotton (bales)	1 533	183 321	181 018	57 021	2 761	302 320	215 276	54 250
Tobacco (pounds)	675	2 375	4 762 133	6 191	664	2 070	4 502 718	5 223
Irish potatoes (hundredweight)	414	773	94 488	317	1 139	1 120	96 966	727
Sweetpotatoes (bushels)	62	135	25 840	142	277	359	51 377	206
Hay crops (tons, dry) (see text)	73 659	3 337 855	5 878 222	250 867	69 622	2 938 842	5 080 402	199 747
All vegetables harvested for sale (see text)	769	11 908	(X)	7 113	712	8 348	(X)	4 038
Land in orchards	2 102	21 579	(X)	9 359	1 035	16 050	(X)	10 616
Berries	365	497	(X)	443	315	472	(X)	272
Other crops (including nursery and greenhouse products)	(NA)	237 735	(X)	39 295	(NA)	(NA)	(X)	27 137

Table 28. Crops by Acres Harvested: 1978

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes:										
Acres harvested	33 554	2 425 686	(X)	1 133	142 864	32 110	2 409 673	(X)	1 125	142 075
1 to 14 acres	6 629	54 026	(X)	39	316	5 438	46 268	(X)	34	288
15 to 24 acres	4 830	91 399	(X)	22	411	4 655	88 270	(X)	22	411
25 to 49 acres	7 152	248 413	(X)	146	4 871	7 090	246 475	(X)	145	(D)
50 to 99 acres	7 249	498 630	(X)	208	12 866	7 242	498 113	(X)	208	12 866
100 to 249 acres	6 102	901 228	(X)	488	61 470	6 098	900 723	(X)	488	61 470
250 to 499 acres	1 315	439 021	(X)	176	38 489	1 311	(D)	(X)	174	(D)
500 to 999 acres	241	148 930	(X)	43	15 901	240	(D)	(X)	43	15 901
1,000 acres or more	36	44 039	(X)	11	8 540	36	44 039	(X)	11	8 540
For grain or seed (bushels):										
Acres harvested	32 363	2 287 335	189 917 328	1 086	138 894	30 971	2 272 579	189 073 283	1 078	138 107
1 to 14 acres	6 564	53 049	3 600 090	27	206	5 411	45 555	3 172 352	22	180
15 to 24 acres	4 690	88 639	6 500 973	23	436	4 522	85 654	6 351 382	23	436
25 to 49 acres	6 917	239 949	18 551 406	141	4 739	6 860	238 173	18 474 152	140	(D)
50 to 99 acres	6 935	476 645	38 875 721	207	13 023	6 928	476 137	38 849 881	207	13 023
100 to 249 acres	5 798	853 171	71 183 775	475	61 284	5 795	852 762	71 152 275	475	61 284
250 to 499 acres	1 217	406 085	35 611 733	164	36 888	1 213	404 501	35 479 611	162	(D)
500 to 999 acres	209	129 381	12 034 551	39	14 163	209	129 381	12 034 551	39	14 163
1,000 acres or more	33	40 416	3 559 079	10	8 155	33	40 416	3 559 079	10	8 155
Sorghums for all purposes:										
Acres harvested	14 998	857 653	(X)	277	19 878	14 451	849 062	(X)	275	(D)
1 to 14 acres	2 900	25 300	(X)	13	88	2 585	22 890	(X)	13	88
15 to 24 acres	2 494	46 842	(X)	14	239	2 347	44 171	(X)	14	239
25 to 49 acres	3 768	128 964	(X)	62	(D)	3 700	126 819	(X)	60	(D)
50 to 99 acres	3 499	236 746	(X)	77	3 571	3 484	235 817	(X)	77	3 571
100 to 249 acres	1 975	284 963	(X)	77	6 836	1 974	(D)	(X)	77	6 836
250 to 499 acres	309	99 089	(X)	28	4 963	308	(D)	(X)	28	4 963
500 to 999 acres	48	28 612	(X)	6	(D)	48	28 612	(X)	6	(D)
1,000 acres or more	5	7 137	(X)	-	-	5	7 137	(X)	-	-
For grain or seed (bushels):										
Acres harvested	13 932	822 834	60 404 759	262	19 510	13 439	814 959	60 058 029	260	(D)
1 to 14 acres	2 437	21 663	1 354 567	8	67	2 158	19 514	1 238 610	8	67
15 to 24 acres	2 286	43 040	2 828 927	14	251	2 149	40 544	2 718 100	14	251
25 to 49 acres	3 558	122 151	8 639 914	55	(D)	3 497	120 226	8 571 611	53	(D)
50 to 99 acres	3 381	229 253	16 455 509	75	3 457	3 367	228 384	16 432 914	75	3 457
100 to 249 acres	1 919	276 095	20 965 703	77	6 836	1 918	(D)	(D)	77	6 836
250 to 499 acres	300	96 043	7 516 570	27	4 943	299	(D)	(D)	27	4 943
500 to 999 acres	46	27 452	2 018 711	6	(D)	46	27 452	2 018 711	6	(D)
1,000 acres or more	5	7 137	624 858	-	-	5	7 137	624 858	-	-
Wheat for grain (bushels):										
Acres harvested	17 727	835 771	27 607 066	132	13 104	17 138	827 310	27 402 826	131	(D)
1 to 14 acres	4 521	40 771	1 186 509	6	(D)	4 150	38 009	1 116 181	5	(D)
15 to 24 acres	3 705	69 084	2 097 352	10	199	3 561	66 504	2 032 363	10	199
25 to 49 acres	4 500	153 155	4 831 181	32	1 131	4 443	151 388	4 793 898	32	1 131
50 to 99 acres	2 881	190 812	6 405 000	27	1 773	2 866	189 895	6 386 830	27	1 773
100 to 249 acres	1 777	249 517	8 514 422	43	5 731	1 776	(D)	(D)	43	5 731
250 to 499 acres	278	87 804	3 049 793	12	2 913	277	(D)	(D)	12	2 913
500 to 999 acres	56	34 262	1 173 904	2	(D)	56	34 262	1 173 904	2	(D)
1,000 acres or more	9	10 366	348 905	-	-	9	10 366	348 905	-	-
Oats for grain (bushels):										
Acres harvested	1 934	28 187	1 133 786	6	246	1 859	27 481	1 110 105	6	246
1 to 14 acres	1 236	9 794	377 292	4	(D)	1 174	9 409	365 696	4	(D)
15 to 24 acres	420	7 663	321 115	-	-	413	7 533	314 880	-	-
25 to 49 acres	233	7 172	293 322	-	-	228	(D)	(D)	-	-
50 to 99 acres	35	2 193	79 712	-	-	34	(D)	(D)	-	-
100 to 249 acres	10	1 365	62 345	2	(D)	10	1 365	62 345	2	(D)
250 to 499 acres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels):										
Acres harvested	41 985	5 216 438	142 111 661	915	128 930	40 168	5 186 920	141 531 384	910	128 339
1 to 14 acres	4 601	40 962	1 034 213	7	40	3 471	31 623	821 654	6	(D)
15 to 24 acres	4 595	86 676	2 177 462	14	215	4 175	79 066	2 043 823	14	215
25 to 49 acres	8 218	286 462	7 381 203	41	1 289	7 987	279 368	7 272 058	41	1 289
50 to 99 acres	8 839	604 711	15 820 032	80	4 192	8 812	603 111	15 803 180	79	(D)
100 to 249 acres	10 199	1 559 307	41 834 220	348	34 350	10 196	1 558 796	41 817 904	348	34 350
250 to 499 acres	3 839	1 286 950	35 084 549	231	33 864	3 835	1 285 601	35 045 933	229	(D)
500 to 999 acres	1 388	897 447	25 436 901	136	32 030	1 387	(D)	(D)	135	(D)
1,000 acres or more	306	453 923	13 343 081	58	22 950	305	(D)	(D)	58	22 950
Cotton (bales):										
Acres harvested	1 533	183 321	181 018	60	5 195	1 520	182 728	180 462	59	(D)
1 to 14 acres	119	1 122	1 137	2	(D)	108	1 064	1 081	2	(D)
15 to 24 acres	121	2 265	2 143	2	(D)	121	2 265	2 143	2	(D)
25 to 49 acres	288	10 451	9 897	8	243	288	10 451	9 897	8	243
50 to 99 acres	345	24 423	23 662	15	945	345	24 423	23 662	15	945
100 to 249 acres	475	72 197	70 537	27	2 703	474	(D)	(D)	26	(D)
250 to 499 acres	152	50 433	50 965	5	738	151	(D)	(D)	5	738
500 to 999 acres	29	17 280	17 352	-	-	29	17 280	17 352	-	-
1,000 acres or more	4	5 150	5 325	1	(D)	4	5 150	5 325	1	(D)
Tobacco (pounds):										
Acres harvested	675	2 375	4 762 133	7	44	613	2 324	4 679 806	6	(D)
0.1 to 0.9 acres	127	73	156 643	-	-	87	49	109 200	-	-
1.0 to 1.9 acres	152	183	378 000	1	(D)	133	161	348 242	-	-
2.0 to 2.9 acres	110	243	472 277	-	-	107	237	467 151	-	-
3.0 to 4.9 acres	123	438	897 855	2	(D)	123	438	897 855	2	(D)
5.0 to 9.9 acres	115	737	1 544 586	2	(D)	115	737	1 544 586	2	(D)
10.0 to 24.9 acres	45	595	1 147 772	1	(D)	45	595	1 147 772	1	(D)
25.0 to 49.9 acres	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
50.0 acres or more	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)

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

	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
				Irrigated land					Irrigated land	
	Forms	Acres	Quantity	Forms	Acres	Forms	Acres	Quantity	Forms	Acres
Irish potatoes (hundredweight):										
Acres harvested	414	773	94 488	18	124	334	704	87 140	12	(D)
0.1 to 0.9 acres	304	61	7 592	11	4	252	50	5 919	7	3
1.0 to 2.9 acres	58	91	11 983	4	7	33	48	7 368	2	(D)
3.0 to 9.9 acres	39	206	20 463	2	(D)	36	192	19 403	2	(D)
10.0 to 24.9 acres	11	(D)	(D)	—	—	11	(D)	(D)	—	—
25.0 to 49.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 to 249.9 acres	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
250.0 to 499.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text):										
Acres harvested	73 659	3 337 855	5 878 222	175	6 830	62 422	3 122 464	5 610 277	155	6 596
1 to 14 acres	15 378	131 752	229 325	39	274	10 392	90 916	171 342	25	191
15 to 24 acres	15 069	280 520	469 947	13	220	11 637	218 103	387 758	13	220
25 to 49 acres	21 283	727 319	1 246 907	29	791	18 999	653 490	1 161 206	23	640
50 to 99 acres	13 959	913 199	1 624 568	43	1 759	13 487	883 919	1 594 907	43	1 759
100 to 249 acres	7 083	962 164	1 743 698	37	1 902	7 023	954 209	1 732 852	37	1 902
250 to 499 acres	772	244 586	432 705	13	(D)	769	243 512	431 140	13	(D)
500 to 999 acres	99	57 735	94 276	—	—	99	57 735	94 276	—	—
1,000 acres or more	16	20 580	36 796	1	(D)	16	20 580	36 796	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry):										
Acres harvested	17 234	476 603	1 216 167	93	3 460	15 170	443 564	1 156 887	85	3 303
1 to 14 acres	6 997	57 492	148 829	16	(D)	(D)	48 077	131 358	11	85
15 to 24 acres	4 094	75 451	187 475	14	238	3 639	67 107	174 952	14	238
25 to 49 acres	3 648	121 641	312 051	29	886	3 381	113 165	295 709	26	(D)
50 to 99 acres	1 752	111 614	290 380	22	1 024	1 683	107 280	282 118	22	1 024
100 to 249 acres	679	87 755	220 325	10	830	661	85 285	215 643	10	830
250 to 499 acres	57	18 150	44 687	2	(D)	57	18 150	44 687	2	(D)
500 to 999 acres	6	(D)	(D)	—	—	6	(D)	(D)	—	—
1,000 acres or more	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text):										
Acres harvested	58 944	2 528 303	4 190 385	75	2 523	50 755	2 374 896	4 009 727	64	2 452
1 to 14 acres	12 670	108 538	176 561	22	164	9 090	79 326	137 032	13	112
15 to 24 acres	12 502	232 856	374 591	10	153	9 872	(D)	(D)	10	(D)
25 to 49 acres	17 244	585 919	953 963	11	257	15 620	533 581	897 293	9	(D)
50 to 99 acres	10 746	695 237	1 157 551	17	689	10 422	675 578	1 140 507	17	689
100 to 249 acres	5 188	690 798	1 170 937	10	335	5 158	686 621	1 166 877	10	335
250 to 499 acres	518	161 637	270 971	5	925	517	(D)	(D)	5	925
500 to 999 acres	62	35 588	58 651	—	—	62	35 588	58 651	—	—
1,000 acres or more	14	17 730	27 160	—	—	14	17 730	27 160	—	—
Field seed crops:										
Acres harvested	4 065	226 885	(X)	2	(D)	3 850	221 735	(X)	2	(D)
1 to 14 acres	833	7 190	(X)	—	—	756	6 573	(X)	—	—
15 to 24 acres	760	14 153	(X)	—	—	696	12 963	(X)	—	—
25 to 49 acres	1 100	37 989	(X)	—	—	1 049	36 283	(X)	—	—
50 to 99 acres	762	49 272	(X)	1	(D)	742	48 043	(X)	1	(D)
100 to 249 acres	487	69 178	(X)	—	—	484	68 770	(X)	—	—
250 to 499 acres	97	31 087	(X)	1	(D)	97	31 087	(X)	1	(D)
500 to 999 acres	23	14 616	(X)	—	—	23	14 616	(X)	—	—
1,000 acres or more	3	3 400	(X)	—	—	3	3 400	(X)	—	—
All vegetables harvested for sale (see text):										
Acres harvested	769	11 908	(X)	139	2 360	627	11 632	(X)	118	2 325
0.1 to 0.9 acres	218	92	(X)	22	10	161	71	(X)	13	6
1.0 to 4.9 acres	244	542	(X)	48	93	174	396	(X)	38	75
5.0 to 14.9 acres	135	(D)	(X)	30	(D)	122	1 053	(X)	28	(D)
15.0 to 24.9 acres	63	1 167	(X)	13	210	61	(D)	(X)	13	210
25.0 to 49.9 acres	54	1 832	(X)	11	237	54	1 832	(X)	11	237
50.0 to 99.9 acres	31	2 021	(X)	6	241	31	2 021	(X)	6	241
100.0 to 249.9 acres	17	2 333	(X)	7	805	17	2 333	(X)	7	805
250.0 to 499.9 acres	6	2 175	(X)	2	(D)	6	2 175	(X)	2	(D)
500.0 acres or more	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
Land in orchards:										
Acres in orchards	2 102	21 579	(X)	199	2 505	968	16 151	(X)	66	2 045
0.1 to 0.9 acres	272	122	(X)	20	8	175	76	(X)	10	4
1.0 to 4.9 acres	1 019	2 186	(X)	123	327	395	707	(X)	12	16
5.0 to 14.9 acres	547	3 950	(X)	16	100	178	1 403	(X)	7	58
15.0 to 24.9 acres	99	1 808	(X)	11	148	74	1 349	(X)	10	(D)
25.0 to 49.9 acres	81	2 635	(X)	8	208	67	2 135	(X)	7	(D)
50.0 to 99.9 acres	44	2 715	(X)	10	332	41	2 533	(X)	10	332
100.0 to 249.9 acres	30	(D)	(X)	8	808	28	(D)	(X)	7	(D)
250.0 to 499.9 acres	8	2 676	(X)	3	575	8	2 676	(X)	3	575
500.0 acres or more	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—

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.....	121 910	81 665	28 301	11 944	97 862	60 934	26 527	10 401
..... percent.....	100.0	66.9	23.2	9.7	80.2	49.9	21.7	8.5
Land in farms..... acres.....	30 815 022	14 385 064	13 430 304	2 999 654	28 854 226	12 754 936	13 193 090	2 906 200
Average size of farm..... acres.....	253	176	475	251	295	209	497	279
Value of land and buildings ¹ acres.....	121 908	81 468	28 418	12 022	98 282	61 298	26 599	10 385
..... \$1,000.....	22 553 369	9 462 911	10 431 930	2 658 528	21 061 773	8 233 992	10 254 282	2 573 499
Average per farm..... dollars.....	185 003	116 154	367 088	221 138	214 299	134 327	385 513	247 809
Average per acre..... dollars.....	725	647	774	875	723	635	775	875
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999.....	7 508	5 980	239	1 289	4 359	3 488	115	756
\$20,000 to \$39,999.....	15 510	12 951	735	1 824	9 563	7 745	517	1 301
\$40,000 to \$69,999.....	25 091	21 246	2 509	1 336	17 291	14 379	1 840	1 072
\$70,000 to \$99,999.....	16 096	12 781	2 295	1 020	12 916	9 963	2 011	942
\$100,000 to \$149,999.....	16 226	11 021	3 688	1 517	14 428	9 512	3 472	1 444
\$150,000 to \$199,999.....	10 031	6 330	2 790	911	9 131	5 630	2 699	802
\$200,000 to \$499,999.....	21 716	8 960	10 013	2 743	20 969	8 455	9 813	2 701
\$500,000 to \$999,999.....	7 053	1 691	4 349	1 013	6 958	1 628	4 332	998
\$1,000,000 or more.....	2 677	508	1 800	369	2 667	498	1 800	369
Owned and rented land by operator:								
Land owned..... farms.....	110 224	81 665	28 301	258	87 688	60 934	26 527	227
..... acres.....	22 533 595	15 811 032	6 674 885	47 678	20 601 629	13 981 138	6 578 956	41 535
Land rented or leased from others..... farms.....	40 404	159	28 301	11 944	37 059	131	26 527	10 401
..... acres.....	10 033 897	32 591	6 973 611	3 027 695	9 786 843	30 655	6 828 517	2 927 671
Land rented or leased to others..... farms.....	13 480	11 574	1 492	414	10 981	9 195	1 421	365
..... acres.....	1 752 470	1 458 559	218 192	75 719	1 534 246	1 256 857	214 383	63 006
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland..... farms.....	111 615	72 921	27 746	10 948	91 234	55 374	26 110	9 750
..... acres.....	20 689 201	8 697 289	9 703 017	2 288 895	19 731 683	7 888 293	9 605 260	2 238 130
Harvested cropland..... farms.....	96 863	60 412	26 401	10 050	82 203	47 963	25 106	9 134
..... acres.....	12 651 085	4 191 983	6 737 632	1 721 470	12 378 136	3 967 460	6 707 544	1 703 132
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	45 307	36 635	5 494	3 178	31 324	24 722	4 287	2 315
50 to 99 acres.....	18 044	12 130	4 008	1 906	17 428	11 638	3 932	1 858
100 to 199 acres.....	14 924	7 421	5 380	2 123	14 870	7 382	5 369	2 119
200 to 499 acres.....	13 587	3 555	7 871	2 161	13 580	3 550	7 870	2 160
500 to 999 acres.....	3 950	537	2 857	556	3 950	537	2 857	556
1,000 to 1,999 acres.....	934	117	705	112	934	117	705	112
2,000 acres or more.....	117	17	86	14	117	17	86	14
Cropland:								
Pasture or grazing only..... farms.....	70 644	48 110	17 683	4 851	58 612	37 644	16 706	4 262
..... acres.....	6 933 892	3 979 618	2 510 248	444 026	6 357 318	3 491 421	2 449 954	415 943
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	10 176	5 933	3 276	967	8 765	4 656	3 187	922
..... acres.....	327 981	178 542	120 068	29 371	292 442	146 636	117 469	28 337
On which all crops failed..... farms.....	3 085	1 679	1 067	339	2 624	1 279	1 036	309
..... acres.....	90 244	41 869	38 371	10 004	79 845	32 863	37 671	9 311
In cultivated summer fallow..... farms.....	3 451	1 679	1 410	362	3 163	1 467	1 358	338
..... acres.....	127 894	51 013	63 397	13 484	122 419	46 487	62 847	13 085
Idle..... farms.....	17 025	8 859	6 082	2 084	14 928	6 996	5 953	1 979
..... acres.....	558 105	254 264	233 301	70 540	501 523	203 426	229 775	68 322
Total woodland..... farms.....								
..... acres.....	65 036	45 675	15 292	4 069	52 257	34 391	14 230	3 636
Woodland pastured..... farms.....	5 100 064	3 162 266	1 639 568	298 230	4 469 771	2 616 780	1 575 750	277 241
..... acres.....	45 148	31 767	10 720	2 661	37 035	24 676	10 001	2 358
Woodland not pastured..... farms.....	3 022 959	1 886 777	970 542	165 640	2 678 342	1 596 710	929 004	152 628
..... acres.....	31 808	21 517	8 124	2 167	25 403	15 877	7 554	1 972
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	2 077 105	1 275 489	669 026	132 590	1 791 429	1 020 070	646 746	124 613
Pastureland, all types..... farms.....								
..... acres.....	29 462	18 976	8 135	2 351	24 757	15 103	7 610	2 044
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	3 579 948	1 759 093	1 523 739	297 116	3 335 810	1 595 068	1 460 875	279 867
..... acres.....	80 967	55 405	19 712	5 850	65 386	41 675	18 570	5 141
Pastureland, all types..... farms.....	1 445 809	766 416	563 980	115 413	1 316 962	654 795	551 205	110 962
Irrigated land..... farms.....								
..... acres.....	95 870	65 691	23 324	6 855	78 533	50 716	21 819	5 998
Harvested cropland irrigated..... farms.....	13 536 799	7 625 488	5 004 529	906 782	12 371 470	6 683 199	4 839 833	848 438
..... acres.....	2 369	941	1 037	391	2 081	669	1 026	386
Pastureland irrigated..... farms.....	341 805	62 267	206 068	73 470	340 615	61 221	205 943	73 451
..... acres.....	2 303	891	1 025	387	2 028	630	1 014	384
Other land irrigated..... farms.....	338 123	59 546	205 381	73 196	337 318	58 869	205 256	73 193
..... acres.....	74	58	13	3	62	47	13	2
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	2 897	2 396	257	244	2 542	2 055	(D)	(D)
..... acres.....	40	20	17	3	34	15	17	2
..... farms.....	785	325	430	30	755	297	(D)	(D)
..... acres.....	21 114	8 631	9 391	3 092	20 512	8 148	9 340	3 024
..... farms.....	435 604	137 305	235 701	62 598	431 159	133 554	235 372	62 233
..... acres.....								
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators..... number.....	121 910	81 665	28 301	11 944	97 862	60 934	26 527	10 401
Full owners..... number.....	81 665	81 665	-	-	60 934	60 934	-	-
Part owners..... number.....	28 301	-	28 301	-	26 527	-	26 527	-
Tenants..... number.....	11 944	-	-	11 944	10 401	-	-	10 401
White..... number.....	121 284	81 310	28 175	11 799	97 402	60 716	26 419	10 267
Full owners..... number.....	81 310	81 310	-	-	60 716	60 716	-	-
Part owners..... number.....	28 175	-	28 175	-	26 419	-	26 419	-
Tenants..... number.....	11 799	-	-	11 799	10 267	-	-	10 267
Black and other races..... number.....	626	355	126	145	460	218	108	134
Full owners..... number.....	355	355	-	-	218	218	-	-
Part owners..... number.....	126	-	126	-	108	-	108	-
Tenants..... number.....	145	-	-	145	134	-	-	134

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.....	108 151	74 834	24 209	9 108	85 545	55 222	22 549	7 774
----- acres.....	24 955 379	12 387 432	10 598 632	1 969 315	23 143 642	10 873 801	10 378 788	1 891 053
Partnership ----- farms.....	11 968	5 778	3 567	2 623	10 618	4 733	3 457	2 428
----- acres.....	4 516 884	1 434 126	2 220 061	862 697	4 382 200	1 329 096	2 203 009	850 095
Corporations:								
Family held ----- farms.....	1 516	868	481	167	1 466	831	477	158
----- acres.....	1 205 921	489 163	566 459	150 299	1 197 489	483 382	566 141	147 966
More than 10 stockholders ----- farms.....	28	19	5	4	27	18	5	4
10 or less stockholders ----- farms.....	1 488	849	476	163	1 439	813	472	154
Other than family held ----- farms.....	123	77	26	20	116	71	26	19
----- acres.....	91 538	44 659	36 412	10 467	90 132	43 273	36 412	10 447
More than 10 stockholders ----- farms.....	24	14	4	6	24	14	4	6
10 or less stockholders ----- farms.....	99	63	22	14	92	57	22	13
Other—cooperative, estate or trust, etc. ----- farms.....	152	108	18	26	117	77	18	22
----- acres.....	45 300	29 684	8 740	6 876	40 763	25 384	8 740	6 639
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated -----	88 869	59 609	22 799	6 461	71 995	44 837	21 429	5 729
Not on farm operated -----	19 709	11 929	3 357	4 423	15 653	8 745	3 119	3 789
Operators by age group:								
Under 25 years -----	3 895	1 294	651	1 950	3 190	858	620	1 712
25 to 34 years -----	15 762	7 997	4 397	3 368	12 658	5 646	4 041	2 971
35 to 44 years -----	24 020	14 793	7 021	2 206	18 721	10 240	6 593	1 888
45 to 54 years -----	28 015	18 695	7 440	1 880	22 448	13 837	7 055	1 556
55 to 64 years -----	27 939	19 884	6 483	1 572	23 276	15 782	6 068	1 426
65 years and over -----	22 279	19 002	2 309	968	17 569	14 571	2 150	848
Average age -----	50.4	53.0	47.3	40.1	50.5	53.6	47.3	40.2
Operators by sex:								
Male -----	115 831	76 437	27 824	11 570	93 719	57 487	26 107	10 125
Female -----	6 079	5 228	477	374	4 143	3 447	420	276
Operators of Spanish origin -----	350	268	60	22	210	133	58	19
Operators by principal occupation:								
Farming -----	63 369	36 486	19 708	7 175	58 006	31 844	19 451	6 711
Other -----	58 541	45 179	8 593	4 769	39 856	29 090	7 076	3 690
Operators reporting days of work off farm:								
None -----	47 628	29 598	13 589	4 441	41 944	24 456	13 287	4 201
1 to 99 days -----	12 447	6 749	3 923	1 775	10 786	5 316	3 834	1 636
100 to 199 days -----	10 406	7 138	2 132	1 136	8 123	5 232	1 964	927
200 days or more -----	45 678	34 191	7 357	4 130	31 816	22 430	6 172	3 214
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres -----	5 472	4 536	94	842	3 107	2 506	60	541
10 to 49 acres -----	18 365	15 588	1 067	1 710	9 467	7 751	607	1 109
50 to 69 acres -----	6 835	5 450	754	631	4 209	3 245	452	512
70 to 99 acres -----	13 486	10 969	1 316	1 201	9 907	7 845	1 057	1 005
100 to 139 acres -----	13 267	10 461	1 680	1 126	10 607	8 191	1 475	941
140 to 179 acres -----	11 398	8 611	1 784	1 003	9 745	7 157	1 644	944
180 to 219 acres -----	8 283	5 732	1 783	768	7 513	5 077	1 693	743
220 to 259 acres -----	6 779	4 467	1 652	660	6 335	4 087	1 605	643
260 to 499 acres -----	21 718	11 101	8 219	2 398	20 937	10 455	8 117	2 365
500 to 999 acres -----	12 482	3 865	7 353	1 264	12 218	3 741	7 219	1 258
1,000 to 1,999 acres -----	3 203	702	2 214	287	3 197	697	2 214	286
2,000 acres or more -----	622	183	385	54	620	182	384	54
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011) -----	27 522	11 792	10 149	5 581	25 033	10 001	9 904	5 128
Field crop, except cash grain farms (013) -----	6 843	5 330	982	531	3 686	2 530	724	432
Cotton farms (0131) -----	442	41	181	220	431	38	179	214
Tobacco farms (0132) -----	298	153	50	95	238	111	43	84
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139) -----	6 103	5 136	751	216	3 017	2 381	502	134
Vegetable and melon farms (016) -----	199	129	46	24	144	82	42	20
Fruit and tree nut farms (017) -----	804	745	34	25	191	142	29	20
Horticultural specialty farms (018) -----	539	381	34	124	469	318	33	118
General farms, primarily crop (019) -----	3 695	2 385	1 015	295	2 722	1 494	966	262
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021) -----	73 728	55 155	13 781	4 792	58 584	41 814	12 781	3 989
Beef cattle farms, except feedlots (0212) -----	46 691	37 480	6 940	2 271	35 571	27 623	6 126	1 822
Dairy farms (024) -----	4 687	2 854	1 538	295	4 606	2 784	1 532	290
Poultry and egg farms (025) -----	1 057	916	109	32	923	791	104	28
Animal specialty farms (027) -----	1 330	1 020	241	69	612	494	81	37
General farms, primarily livestock (029) -----	1 506	958	372	176	892	484	331	77
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold ----- farms.....	121 910	81 665	28 301	11 944	97 862	60 934	26 527	10 401
----- \$1,000.....	3 358 997	1 421 888	1 555 610	381 499	3 328 741	1 396 184	1 553 088	379 469
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more -----	270	112	137	21	270	112	137	21
\$200,000 to \$499,999 -----	1 682	990	524	168	1 682	990	524	168
\$100,000 to \$199,999 -----	4 990	1 416	3 085	489	4 990	1 416	3 085	489
\$40,000 to \$99,999 -----	15 617	5 719	7 769	2 129	15 617	5 719	7 769	2 129
\$20,000 to \$39,999 -----	15 993	8 541	5 437	2 015	15 993	8 541	5 437	2 015
\$10,000 to \$19,999 -----	19 660	13 118	4 312	2 230	19 660	13 118	4 312	2 230
\$5,000 to \$9,999 -----	20 951	16 242	2 937	1 772	20 951	16 242	2 937	1 772
\$2,500 to \$4,999 -----	18 699	15 262	1 860	1 577	18 699	15 262	1 860	1 577
Less than \$2,500 -----	24 048	20 731	1 774	1 543	(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	50 213	23 224	19 154	7 835	47 216	21 014	18 850	7 352
farms	1 166 377	281 606	688 191	196 580	1 162 763	279 034	687 813	195 916
Sales of \$40,000 or more	8 188	1 404	5 352	1 432	8 188	1 404	5 352	1 432
Commodity Credit Corporation loans	739 771	116 199	501 830	121 741	739 771	116 199	501 830	121 741
farms	6 530	2 044	3 442	1 044	6 464	1 997	3 438	1 029
Sales of \$40,000 or more	62 440	13 569	40 222	8 648	62 399	13 545	40 221	8 632
Cotton and cottonseed	1 530	157	749	624	1 519	154	747	618
farms	49 417	2 565	30 395	16 458	49 402	2 562	30 392	16 447
Sales of \$40,000 or more	388	11	247	130	388	11	247	130
Commodity Credit Corporation loans	31 514	1 074	21 755	8 685	31 514	1 074	21 755	8 685
farms	178	6	96	76	178	6	96	76
Sales of \$40,000 or more	1 541	9	1 028	503	1 541	9	1 028	503
Tobacco	666	326	196	144	606	284	189	133
farms	5 417	1 950	2 065	1 402	5 333	1 896	2 054	1 382
Sales of \$40,000 or more	6	—	6	—	6	—	6	—
Commodity Credit Corporation loans	327	—	327	—	327	—	327	—
Field seeds, hay, forage, and silage	46 734	30 778	12 935	3 021	42 110	26 681	12 553	2 876
farms	142 022	79 019	53 963	9 040	137 579	75 179	53 493	8 970
Sales of \$40,000 or more	54	18	30	6	54	18	30	6
Commodity Credit Corporation loans	3 666	1 157	2 196	313	3 666	1 157	2 196	313
farms	762	439	216	107	624	319	207	98
Sales of \$40,000 or more	7 106	1 351	4 563	1 192	7 032	1 287	4 560	1 185
Commodity Credit Corporation loans	27	6	17	4	27	6	17	4
Sales of \$40,000 or more	4 004	432	3 123	448	4 004	432	3 123	448
Fruits, nuts, and berries	821	640	141	40	540	379	127	34
farms	9 844	6 781	2 482	581	9 664	6 608	2 478	578
Sales of \$40,000 or more	45	27	15	3	45	27	15	3
Commodity Credit Corporation loans	7 057	4 861	1 900	297	7 057	4 861	1 900	297
farms	718	529	53	136	550	368	52	130
Sales of \$40,000 or more	30 387	17 359	7 224	5 804	30 264	17 248	7 221	5 795
Commodity Credit Corporation loans	119	85	20	14	119	85	20	14
Sales of \$40,000 or more	26 688	14 756	6 844	5 088	26 688	14 756	6 844	5 088
Other crops	184	136	40	8	149	106	37	6
farms	536	198	291	48	519	184	289	46
Sales of \$40,000 or more	3	—	3	—	3	—	3	—
Commodity Credit Corporation loans	199	—	199	—	199	—	199	—
Poultry and poultry products	4 978	3 839	887	252	3 976	2 920	832	224
farms	177 263	145 183	24 819	7 262	177 096	145 027	24 810	7 259
Sales of \$40,000 or more	727	613	89	25	727	613	89	25
Commodity Credit Corporation loans	172 317	141 547	23 739	7 031	172 317	141 547	23 739	7 031
farms	6 922	4 185	2 261	476	6 675	3 967	2 239	469
Sales of \$40,000 or more	227 605	116 474	98 086	13 045	227 505	116 389	98 075	13 040
Commodity Credit Corporation loans	2 190	1 071	998	121	2 190	1 071	998	121
Sales of \$40,000 or more	158 149	73 549	76 766	7 833	158 149	73 549	76 766	7 833
Cattle and calves	88 615	61 163	21 571	5 881	75 107	49 221	20 562	5 324
farms	960 946	500 624	381 322	78 999	944 144	485 865	379 982	78 297
Sales of \$40,000 or more	3 561	1 447	1 790	324	3 561	1 447	1 790	324
Commodity Credit Corporation loans	371 988	140 356	190 504	41 128	371 988	140 356	190 504	41 128
Hogs and pigs	35 367	21 173	10 670	3 524	31 681	18 005	10 499	3 177
farms	564 541	257 802	256 602	50 138	560 957	254 782	256 439	49 736
Sales of \$40,000 or more	3 340	1 279	1 822	239	3 340	1 279	1 822	239
Commodity Credit Corporation loans	288 704	115 653	153 108	19 943	288 704	115 653	153 108	19 943
farms	2 798	1 848	731	219	2 503	1 604	709	190
Sales of \$40,000 or more	5 563	3 076	2 051	435	5 340	2 888	2 039	413
Commodity Credit Corporation loans	8	6	2	—	8	6	2	—
Sales of \$40,000 or more	714	(D)	(D)	—	714	(D)	(D)	—
Other livestock and livestock products (see text)	4 932	3 333	1 283	316	3 497	2 251	982	264
farms	11 972	7 900	3 555	516	11 144	7 234	3 441	468
Sales of \$40,000 or more	37	27	10	—	37	27	10	—
Commodity Credit Corporation loans	3 889	2 092	1 796	—	3 889	2 092	1 796	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	49 403	31 658	13 476	4 269	42 045	25 553	12 757	3 735
farms	410 995	199 876	168 366	42 753	403 713	194 017	167 608	42 088
Sales of \$40,000 or more	35 857	24 603	8 329	2 925	28 701	18 663	7 635	2 403
Commodity Credit Corporation loans	9 081	4 944	3 174	963	8 890	4 779	3 153	958
Sales of \$40,000 or more	3 182	1 569	1 330	283	3 171	1 569	1 326	276
Commodity Credit Corporation loans	1 283	542	643	98	1 283	542	643	98
Feed for livestock and poultry	94 636	64 751	22 482	7 403	78 273	50 825	21 098	6 350
farms	518 879	297 309	182 694	38 876	509 562	289 412	181 892	38 258
Sales of \$40,000 or more	74 398	54 077	14 531	5 790	58 075	40 184	13 147	4 744
Commodity Credit Corporation loans	14 976	7 990	5 719	1 267	14 936	7 957	5 719	1 260
Sales of \$40,000 or more	3 832	1 875	1 687	270	3 832	1 875	1 687	270
Commodity Credit Corporation loans	1 430	809	545	76	1 430	809	545	76
Commercially mixed formula feeds	35 604	22 622	9 756	3 226	30 806	18 716	9 246	2 844
farms	1 622 830	1 044 322	492 175	86 333	1 607 697	1 031 720	491 024	84 953
Sales of \$40,000 or more	250 828	156 853	80 108	13 867	248 770	155 135	79 944	13 691
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons	32 230	20 625	8 546	3 059	27 432	16 719	8 036	2 677
100 to 499 tons	2 909	1 647	1 111	151	2 909	1 647	1 111	151
500 tons or more	465	350	99	16	465	350	99	16
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	26 904	17 960	6 296	2 648	22 106	14 054	5 786	2 266
\$5,000 to \$19,999	6 248	3 292	2 504	452	6 248	3 292	2 504	452
\$20,000 to \$49,999	1 660	819	735	106	1 660	819	735	106
\$50,000 or more	792	551	221	20	792	551	221	20

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.....	77 299	51 364		6 049	66 985	42 600	18 986	5 399
.....\$1,000.....	22 724	11 807		1 730	21 978	11 194	9 110	1 674
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	66 442	46 233		5 146	56 234	37 536	14 183	4 515
\$500 to \$999.....	6 545	3 308	2 626	611	6 446	3 248	2 606	592
\$1,000 to \$2,999.....	3 520	1 502	1 783	235	3 516	1 498	1 783	235
\$3,000 or more.....	792	321	414	57	789	318	414	57
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	59 790	31 894	20 598	7 298	54 564	27 414	20 162	6 988
.....\$1,000.....	82 411	25 789	43 814	12 807	81 686	25 191	43 747	12 748
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	38 782	25 257	9 468	4 057	33 578	20 798	9 033	3 747
\$1,000 to \$4,999.....	17 679	5 945	8 997	2 737	17 657	5 924	8 996	2 737
\$5,000 to \$9,999.....	2 540	538	1 611	391	2 540	538	1 611	391
\$10,000 or more.....	789	154	522	113	789	154	522	113
Commercial fertilizer.....farms.....	76 503	45 868	22 767	7 868	68 288	38 791	22 132	7 365
.....\$1,000.....	212 887	75 765	112 388	24 733	209 895	73 219	112 102	24 574
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	54 004	38 101	10 887	5 016	45 847	31 065	10 263	4 519
\$2,500 to \$9,999.....	17 637	6 740	8 647	2 250	17 580	6 700	8 636	2 244
\$10,000 to \$19,999.....	3 689	809	2 390	490	3 688	808	2 390	490
\$20,000 or more.....	1 173	218	843	112	1 173	218	843	112
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	65 661	36 721	21 072	7 868	58 931	31 120	20 519	7 292
.....\$1,000.....	91 168	27 679	50 870	12 619	89 960	26 639	50 777	12 544
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	55 905	34 448	15 010	6 447	49 188	28 860	14 457	5 871
\$2,500 to \$9,999.....	8 477	2 082	5 129	1 266	8 464	2 069	5 129	1 266
\$10,000 to \$19,999.....	1 001	145	737	119	1 001	145	737	119
\$20,000 or more.....	278	46	196	36	278	46	196	36
Energy and petroleum products.....farms.....	121 190	80 948	28 288	11 954	97 904	60 994	26 570	10 340
.....\$1,000.....	197 143	87 766	86 857	22 520	190 485	82 108	86 280	22 098
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	99 211	73 515	16 479	9 217	75 925	53 561	14 761	7 603
\$2,500 to \$9,999.....	19 912	6 910	10 497	2 505	19 912	6 910	10 497	2 505
\$10,000 to \$19,999.....	1 724	423	1 104	197	1 724	423	1 104	197
\$20,000 or more.....	343	100	208	35	343	100	208	35
Petroleum products.....farms.....	121 073	80 872	28 282	11 919	97 833	60 954	26 564	10 315
.....\$1,000.....	162 849	68 994	74 243	19 612	157 808	64 743	73 802	19 263
Gasoline.....farms.....	116 343	77 673	27 360	11 310	94 224	58 734	25 701	9 789
.....\$1,000.....	90 742	43 861	36 987	9 894	86 802	40 528	36 645	9 629
Diesel fuel.....farms.....	43 983	21 125	16 848	6 010	41 036	18 586	16 631	5 819
.....\$1,000.....	44 036	11 934	25 546	6 556	43 752	11 701	25 515	6 536
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 121	11 148	8 025	1 948	19 954	10 183	7 953	1 818
.....\$1,000.....	13 027	5 765	6 075	1 188	12 841	5 614	6 060	1 168
Fuel oil.....farms.....	5 648	3 398	1 642	608	5 098	2 917	1 626	555
.....\$1,000.....	1 546	975	424	148	1 505	940	421	144
Natural gas.....farms.....	1 843	1 087	644	112	1 753	1 005	640	108
.....\$1,000.....	1 798	1 167	395	236	1 780	1 149	394	236
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	121 071	80 871	28 281	11 919	97 831	60 953	26 563	10 315
.....\$1,000.....	11 699	5 293	4 817	1 590	11 127	4 811	4 768	1 549
Electricity.....farms.....	79 575	51 376	21 486	6 713	69 018	42 030	20 746	6 242
.....\$1,000.....	33 270	18 071	12 346	2 853	31 755	16 755	12 212	2 788
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	5 172	3 716	1 176	280	4 510	3 107	1 158	245
.....\$1,000.....	1 023	700	268	55	922	609	266	47
Hired farm labor.....farms.....	38 136	21 678	12 793	3 665	34 745	18 782	12 482	3 481
.....\$1,000.....	114 795	45 346	56 176	13 273	113 103	43 953	55 994	13 155
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	32 805	19 918	9 822	3 065	29 414	17 022	9 511	2 881
\$5,000 to \$19,999.....	4 377	1 438	2 452	487	4 377	1 438	2 452	487
\$20,000 to \$49,999.....	772	246	437	89	772	246	437	89
\$50,000 or more.....	182	76	82	24	182	76	82	24
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	9 152	3 737	4 355	1 060	9 008	3 615	4 343	1 050
.....workers.....	16 771	6 643	8 200	1 928	16 587	6 481	8 188	1 918
Less than 150 days.....farms.....	33 329	19 561	10 665	3 103	30 031	16 740	10 366	2 925
.....workers.....	111 624	61 316	39 394	10 914	103 732	54 788	38 491	10 453
Contract labor.....farms.....	6 849	4 020	2 172	657	6 252	3 528	2 107	617
.....\$1,000.....	9 018	4 096	3 939	982	8 784	3 901	3 913	971
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	5 947	3 656	1 755	536	5 357	3 171	1 690	496
\$2,500 to \$9,999.....	824	347	365	112	817	340	365	112
\$10,000 to \$19,999.....	60	11	43	6	60	11	43	6
\$20,000 or more.....	18	6	9	3	18	6	9	3
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	48 911	30 368	13 817	4 726	42 907	25 337	13 224	4 346
.....\$1,000.....	55 284	24 966	22 920	7 399	53 495	23 492	22 725	7 278
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	43 475	28 290	11 230	3 955	37 478	23 266	10 637	3 575
\$2,500 to \$9,999.....	4 968	1 938	2 328	702	4 961	1 931	2 328	702
\$10,000 to \$19,999.....	366	121	190	55	366	121	190	55
\$20,000 or more.....	102	19	69	14	102	19	69	14
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	12 384	4 096	6 132	2 156	11 776	3 682	6 044	2 050
.....\$1,000.....	29 259	7 746	15 786	5 727	28 542	7 295	15 702	5 545
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	4 773	3 232	1 199	342	3 609	2 204	1 114	291
.....\$1,000.....	9 894	5 885	3 101	907	9 267	5 336	3 052	878

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 .. farms ..	121 643	81 329	28 320	11 994	98 251	61 272	26 599	10 380
..... \$1,000 ..	2 938 773	1 299 250	1 292 839	346 684	2 782 207	1 166 429	1 279 441	336 337
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999 ..	22 997	18 722	2 493	1 782	17 301	13 738	2 076	1 487
\$5,000 to \$9,999 ..	34 873	28 139	4 052	2 682	19 246	14 769	3 005	1 472
\$10,000 to \$19,999 ..	23 400	16 270	4 779	2 351	21 921	15 038	4 606	2 277
\$20,000 to \$49,999 ..	23 479	12 703	7 694	3 082	22 991	12 322	7 622	3 047
\$50,000 to \$99,999 ..	10 436	3 701	5 364	1 371	10 365	3 637	5 357	1 371
\$100,000 to \$199,999 ..	5 133	1 495	3 066	572	5 102	1 469	3 061	572
\$200,000 to \$499,999 ..	1 272	288	840	144	1 272	288	840	144
\$500,000 or more ..	53	11	32	10	53	11	32	10
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles .. farms ..	85 239	55 121	22 561	7 557	72 104	43 751	21 659	6 694
..... number ..	110 908	70 665	30 860	9 383	93 921	55 840	29 673	8 408
Motortrucks, including pickups .. farms ..	104 365	67 128	26 747	10 490	86 296	51 844	25 345	9 107
..... number ..	162 338	91 925	53 219	17 194	140 822	73 839	51 380	15 603
Wheel tractors .. farms ..	104 946	68 658	26 242	10 046	87 213	53 353	24 882	8 978
..... number ..	205 352	117 411	67 336	20 605	182 732	97 942	65 541	19 249
2 or 3 .. farms ..	47 329	27 899	14 591	4 839	43 530	24 667	14 243	4 620
..... number ..	110 183	63 352	35 319	11 512	102 010	56 392	34 566	11 052
4 or more .. farms ..	10 234	3 705	5 451	1 078	10 084	3 579	5 441	1 064
..... number ..	47 786	17 005	25 817	4 964	47 123	16 443	25 777	4 903
Grain and bean combines, self-propelled only .. farms ..	30 791	11 944	14 447	4 400	30 173	11 488	14 359	4 326
..... number ..	34 001	12 832	16 318	4 851	33 361	12 354	16 230	4 777
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers .. farms ..	28 828	12 658	12 493	3 677	27 945	12 006	12 378	3 561
..... number ..	33 790	14 679	14 774	4 337	32 881	14 001	14 659	4 221
Corn heads for combines .. farms ..	22 241	8 288	10 955	2 998	21 975	8 105	10 902	2 968
..... number ..	23 527	8 687	11 681	3 159	23 255	8 498	11 628	3 129
Other cornpickers and picker-shellers .. farms ..	9 704	5 783	2 871	1 050	9 072	5 299	2 809	964
..... number ..	10 263	5 992	3 093	1 178	9 626	5 503	3 031	1 092
Cottonpickers .. farms ..	1 015	61	619	335	1 008	54	619	335
..... number ..	1 347	73	863	411	1 340	66	863	411
Mower conditioners .. farms ..	22 612	13 751	7 246	1 615	21 076	12 398	7 111	1 567
..... number ..	24 026	14 656	7 654	1 716	22 414	13 228	7 518	1 668
Pickup balers .. farms ..	40 243	24 491	12 857	2 895	37 866	22 437	12 627	2 802
..... number ..	44 849	26 516	15 100	3 233	42 386	24 395	14 859	3 132
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type .. farms ..	8 109	4 153	3 319	637	7 801	3 887	3 286	628
..... number ..	8 768	4 470	3 578	720	8 417	4 167	3 539	711
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime .. farms ..	87 439	53 450	24 784	9 205	76 579	44 222	23 921	8 436
..... \$1,000 ..	304 055	103 445	163 259	37 352	299 854	99 858	162 879	37 118
Commercial fertilizer .. farms ..	73 814	43 848	22 328	7 638	66 061	37 195	21 721	7 145
..... acres on which used ..	8 973 346	3 334 363	4 587 226	1 051 757	8 810 614	3 196 146	4 571 690	1 042 778
Lime .. farms ..	24 255	14 088	8 319	1 848	21 852	11 946	8 133	1 773
..... acres on which used ..	1 175 233	519 561	550 267	105 405	1 134 439	483 332	546 884	104 223
..... tons ..	3 070 514	1 378 541	1 434 618	257 355	2 969 242	1 286 934	1 427 022	255 286
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops .. farms ..	25 019	13 232	9 076	2 711	23 007	11 470	8 963	2 574
..... acres on which used ..	2 332 379	694 977	1 347 701	289 701	2 311 855	678 776	1 345 727	287 352
Nematodes in crops .. farms ..	2 108	1 019	758	331	1 901	837	747	317
..... acres on which used ..	187 452	47 239	107 991	32 222	185 633	45 690	107 862	32 081
Diseases in crops and orchards .. farms ..	2 281	1 538	558	185	1 788	1 065	542	181
..... acres on which used ..	136 917	41 387	76 331	19 199	134 585	39 224	76 222	19 139
Weeds, grass, or brush in crops and pasture .. farms ..	47 343	24 933	16 180	6 230	43 295	21 566	15 824	5 905
..... acres on which used ..	6 962 942	1 899 149	3 981 478	1 082 315	6 874 235	1 825 217	3 973 761	1 075 257
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit .. farms ..	2 055	772	830	453	1 939	698	807	434
..... acres on which used ..	178 326	34 877	107 238	36 211	177 073	34 080	106 841	36 152
Insect control on livestock and poultry .. farms ..	34 634	20 841	10 984	2 809	31 228	17 946	10 721	2 561
Sanitation and rodent and bird control .. farms ..	16 154	9 665	5 197	1 292	14 610	8 349	5 057	1 204
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory .. farms ..	88 751	61 301	21 553	5 897	72 997	47 488	20 354	5 155
..... number ..	4 902 182	2 657 446	1 910 136	334 600	4 692 690	2 479 359	1 889 475	323 856
Farms with—								
1 to 9 ..	12 153	10 054	1 339	760	5 465	4 042	944	479
10 to 49 ..	46 216	34 936	8 260	3 020	37 375	27 303	7 496	2 576
50 to 99 ..	17 803	10 585	5 901	1 317	17 603	10 436	5 867	1 300
100 to 199 ..	8 958	4 345	4 053	560	8 937	4 329	4 048	560
200 to 499 ..	3 130	1 218	1 706	206	3 126	1 215	1 705	206
500 or more ..	491	163	294	34	491	163	294	34
Cows and heifers that had calved .. farms ..	79 643	54 611	19 837	5 195	66 323	43 015	18 735	4 573
..... number ..	2 353 336	1 316 321	878 437	158 578	2 247 957	1 227 638	867 855	152 464
Beef cows .. farms ..	73 740	50 579	18 359	4 802	61 215	39 693	17 314	4 208
..... number ..	2 102 184	1 181 998	776 481	143 705	2 000 587	1 096 589	766 163	137 835
Farms with—								
1 to 9 ..	19 364	15 605	2 557	1 202	10 786	7 953	1 975	858
10 to 49 ..	43 523	29 837	10 805	2 881	39 613	26 627	10 353	2 633
50 to 99 ..	7 901	3 935	3 432	534	7 873	3 918	3 423	532
100 to 199 ..	2 352	976	1 237	139	2 344	970	1 235	139
200 to 499 ..	535	205	294	36	534	204	294	36
500 or more ..	65	21	34	10	65	21	34	10

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.....	14 462	9 602	3 907	953	12 306	7 747	3 765	794
.....number.....	251 152	134 323	101 956	14 873	247 370	131 049	101 692	14 629
Farms with—								
1 to 4.....	8 187	5 888	1 788	511	6 148	4 132	1 655	361
5 to 9.....	505	359	106	40	411	279	99	33
10 to 49.....	4 031	2 524	1 186	321	4 008	2 505	1 184	319
50 to 99.....	1 466	724	671	71	1 466	724	671	71
100 to 199.....	253	100	143	10	253	100	143	10
200 to 499.....	20	7	13	—	20	7	13	—
500 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves.....farms.....	69 800	47 063	18 094	4 643	58 835	37 453	17 222	4 160
.....number.....	1 191 636	638 791	470 759	82 086	1 137 670	592 335	465 742	79 593
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....farms.....	77 147	52 279	19 758	5 110	64 821	41 509	18 711	4 601
.....number.....	1 357 210	702 334	560 940	93 936	1 307 063	659 386	555 878	91 799
Cattle and calves sold.....farms.....	88 615	61 163	21 571	5 881	75 107	49 221	20 562	5 324
.....number.....	2 968 966	1 626 323	1 118 425	224 218	2 896 693	1 563 139	1 112 369	221 185
.....\$1,000.....	960 946	500 624	381 322	78 999	944 144	485 865	379 982	78 297
Calves.....farms.....	56 445	40 153	12 627	3 665	47 840	32 587	11 964	3 289
.....number.....	1 114 535	690 799	350 494	73 242	1 071 268	653 469	346 500	71 299
.....\$1,000.....	259 498	159 364	82 847	17 287	251 471	152 415	82 130	16 926
Cattle.....farms.....	66 032	44 727	17 012	4 293	57 169	36 806	16 414	3 949
.....number.....	1 854 431	935 524	767 931	150 976	1 825 425	909 670	765 869	149 886
.....\$1,000.....	701 448	341 260	298 476	61 712	692 672	333 450	297 852	61 370
Fattened on grain and concentrates.....farms.....	12 953	7 403	4 492	1 058	11 680	6 278	4 397	1 005
.....number.....	495 346	203 226	242 507	49 613	491 945	200 218	242 238	49 489
.....\$1,000.....	224 542	89 300	112 303	22 938	223 407	88 292	112 221	22 894
Hogs and pigs inventory.....farms.....	34 621	20 811	10 367	3 443	30 365	17 112	10 163	3 090
.....number.....	3 891 031	1 754 464	1 753 971	382 596	3 826 794	1 699 718	1 750 337	376 739
Farms with—								
1 to 9.....	6 164	4 758	982	424	3 915	2 790	878	247
10 to 49.....	11 648	7 946	2 539	1 163	9 914	6 450	2 452	1 012
50 to 99.....	6 009	3 435	1 935	639	5 763	3 222	1 924	617
100 to 199.....	5 267	2 508	2 090	669	5 245	2 489	2 089	667
200 to 499.....	4 163	1 675	2 054	434	4 159	1 672	2 054	433
500 or more.....	1 370	489	767	114	1 369	489	766	114
Used or to be used for breeding.....farms.....	29 332	17 672	8 696	2 964	26 027	14 798	8 545	2 684
.....number.....	639 221	318 205	257 466	63 550	620 170	301 766	256 631	61 773
Other.....farms.....	29 659	17 365	9 374	2 920	26 381	14 480	9 211	2 690
.....number.....	3 251 810	1 436 259	1 496 505	319 046	3 206 624	1 397 952	1 493 706	314 966
Hogs and pigs sold.....farms.....	35 367	21 173	10 670	3 524	31 681	18 005	10 499	3 177
.....number.....	6 562 083	3 210 494	2 761 890	589 699	6 483 716	3 141 959	2 758 439	583 318
.....\$1,000.....	564 541	257 802	256 602	50 138	560 957	254 782	256 439	49 736
Feeder pigs sold.....farms.....	13 962	9 628	3 056	1 278	11 867	7 745	2 957	1 165
.....number.....	1 905 598	1 210 314	533 192	162 092	1 851 860	1 161 997	530 858	159 005
.....\$1,000.....	84 763	53 284	24 401	7 077	83 015	51 723	24 323	6 970
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....farms.....	30 864	18 652	9 019	3 193	27 289	15 646	8 859	2 784
.....number.....	832 143	407 298	343 895	80 950	817 673	394 780	343 304	79 589
Dec. 1 and May 31.....farms.....	27 013	16 113	8 154	2 746	24 290	13 861	8 038	2 391
.....number.....	413 556	202 382	171 272	39 902	406 772	196 710	171 007	39 055
June 1 and Nov. 30.....farms.....	26 176	15 614	7 924	2 638	23 644	13 360	7 809	2 475
.....number.....	418 587	204 916	172 623	41 048	410 901	198 070	172 297	40 534
Sheep and lambs of all ages inventory.....farms.....	2 821	1 867	736	218	2 504	1 605	713	186
.....number.....	116 593	66 551	41 365	8 677	110 184	61 284	40 938	7 962
Ewes 1 year old or older.....farms.....	2 647	1 739	700	208	2 366	1 506	681	179
.....number.....	77 572	45 470	26 158	5 944	73 076	41 784	25 822	5 470
Sheep and lambs sold.....farms.....	2 752	1 811	724	217	2 469	1 574	706	189
.....number.....	95 502	54 261	34 052	7 189	91 368	50 750	33 801	6 817
Sheep and lambs shorn.....farms.....	2 635	1 735	699	201	2 370	1 517	679	174
.....number.....	109 119	59 198	40 589	9 332	104 034	55 002	40 294	8 738
.....pounds of wool.....	807 009	447 872	291 555	67 582	766 479	414 079	289 460	62 940
Horses and ponies inventory.....farms.....	21 269	14 468	5 460	1 341	16 434	10 355	4 942	1 137
.....number.....	79 231	52 663	21 732	4 836	62 015	38 482	19 534	3 999
Horses and ponies sold.....farms.....	3 821	2 614	952	255	2 847	1 782	847	218
.....number.....	11 595	7 177	3 660	758	9 567	5 472	3 416	679
.....\$1,000.....	7 367	5 143	1 832	392	6 700	4 609	1 738	353
Goats inventory.....farms.....	575	421	88	66	383	278	78	27
.....number.....	8 088	5 983	1 830	275	6 502	4 646	1 728	128
Goats sold.....farms.....	218	167	39	12	148	111	29	8
.....number.....	2 571	2 145	326	100	1 986	1 705	220	61
.....\$1,000.....	91	79	10	2	74	64	8	1
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	15 164	11 363	2 837	964	10 763	7 531	2 515	717
.....number.....	7 933 950	6 780 611	1 057 103	96 236	7 810 811	6 669 643	1 050 202	90 966
Farms with—								
1 to 399.....	14 735	11 028	2 754	953	10 337	7 199	2 432	706
400 to 3,199.....	134	83	45	6	131	80	45	6
3,200 to 9,999.....	67	55	10	2	67	55	10	2
10,000 to 19,999.....	119	102	14	3	119	102	14	3
20,000 to 49,999.....	85	74	11	—	85	74	11	—
50,000 to 99,999.....	14	12	2	—	14	12	2	—
100,000 or more.....	10	9	1	—	10	9	1	—
Hens and pullets of laying age.....farms.....	14 734	10 965	2 814	955	10 573	7 364	2 495	714
.....number.....	6 763 611	5 760 380	909 057	94 174	6 666 988	5 675 378	902 437	89 173
Pullets 3 months old or older not of laying age.....farms.....	1 749	1 474	177	98	878	641	154	83
.....number.....	1 170 339	1 020 231	148 046	2 062	1 143 823	994 265	147 765	1 793

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.....	1 679	1 267	332	80	1 446	1 061	315	70
..... number.....	9 111 111	7 649 284	1 288 043	173 784	9 101 418	7 640 372	1 287 436	173 610
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	363	285	58	20	313	241	54	18
..... number.....	17 576 578	14 680 855	1 533 557	1 362 166	17 573 613	14 678 488	1 533 334	1 361 791
Farms with—								
1 to 1,999.....	194	139	41	14	144	95	37	12
2,000 to 59,999.....	74	66	5	3	74	66	5	3
60,000 to 99,999.....	41	37	4	—	41	37	4	—
100,000 or more.....	54	43	8	3	54	43	8	3
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	765	581	124	60	483	324	109	50
..... number.....	261 112	236 288	18 071	6 753	260 127	235 392	18 022	6 713
Turkeys sold..... farms.....	342	274	56	12	323	257	54	12
..... number.....	8 823 348	6 838 330	1 693 994	291 024	8 823 215	6 838 203	1 693 988	291 024
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes..... farms.....	33 533	14 938	14 038	4 557	32 110	13 826	13 902	4 382
..... acres.....	2 422 594	696 308	1 384 643	341 643	2 409 673	686 789	1 383 160	339 724
For grain or seed..... farms.....	32 345	14 284	13 592	4 469	30 971	13 213	13 463	4 295
..... acres.....	2 284 947	645 363	1 308 281	331 303	2 272 579	636 326	1 306 863	329 390
..... bushels.....	189 719 845	51 274 062	111 581 366	26 864 417	189 073 283	50 797 817	111 515 198	26 760 268
Irrigated..... farms.....	1 082	203	627	252	1 078	199	627	252
..... acres.....	138 126	21 593	83 656	32 877	138 107	21 574	83 656	32 877
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	11 250	7 062	2 904	1 284	9 933	6 023	2 787	1 123
25 to 99 acres.....	13 845	5 615	6 126	2 104	13 788	5 583	6 114	2 091
100 to 499 acres.....	7 008	1 562	4 390	1 056	7 008	1 562	4 390	1 056
500 acres or more.....	242	45	172	25	242	45	172	25
Sorghums for all purposes..... farms.....	14 990	5 607	7 240	2 143	14 451	5 212	7 184	2 055
..... acres.....	856 979	218 711	523 306	114 962	849 062	213 376	522 383	113 303
For grain or seed..... farms.....	13 925	5 040	6 875	2 010	13 439	4 694	6 821	1 924
..... acres.....	822 220	204 095	506 675	111 450	814 959	199 360	505 785	109 814
..... bushels.....	60 366 904	14 292 579	37 945 364	8 128 961	60 058 029	14 079 764	37 914 195	8 064 070
Irrigated..... farms.....	262	58	164	40	260	58	162	40
..... acres.....	19 510	3 856	13 552	2 102	19 490	3 856	13 532	2 102
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	4 720	2 447	1 644	629	4 307	2 139	1 602	566
25 to 99 acres.....	6 937	2 212	3 642	1 083	6 864	2 174	3 630	1 060
100 to 499 acres.....	2 217	372	1 551	294	2 217	372	1 551	294
500 acres or more.....	51	9	38	4	51	9	38	4
Wheat for grain..... farms.....	17 717	7 178	7 932	2 607	17 138	6 734	7 883	2 521
..... acres.....	835 073	217 869	489 937	127 267	827 310	212 281	489 244	125 785
..... bushels.....	27 586 005	6 811 934	16 463 426	4 310 645	27 402 826	6 679 749	16 448 149	4 274 928
Irrigated..... farms.....	132	40	69	23	131	39	69	23
..... acres.....	13 104	2 600	8 497	2 007	13 099	2 595	8 497	2 007
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	8 222	4 449	2 726	1 047	7 711	4 053	2 684	974
25 to 99 acres.....	7 377	2 391	3 736	1 250	7 309	2 343	3 729	1 237
100 to 499 acres.....	2 053	325	1 422	306	2 053	325	1 422	306
500 acres or more.....	65	13	48	4	65	13	48	4
Oats for grain..... farms.....	1 931	944	788	199	1 859	887	781	191
..... acres.....	28 150	12 823	12 585	2 742	27 481	12 306	12 546	2 629
..... bushels.....	1 132 262	510 416	521 094	100 752	1 110 105	492 211	520 355	97 539
Irrigated..... farms.....	6	1	5	—	6	1	5	—
..... acres.....	246	(D)	(D)	—	246	(D)	(D)	—
Soybeans for beans..... farms.....	41 969	17 846	17 121	7 002	40 168	16 566	16 903	6 699
..... acres.....	5 212 313	1 197 366	3 096 743	918 204	5 186 920	1 180 356	3 093 554	913 010
..... bushels.....	141 997 694	32 403 148	84 681 344	24 913 202	141 531 384	32 084 622	84 625 301	24 821 461
Irrigated..... farms.....	910	157	503	250	910	157	503	250
..... acres.....	128 339	16 394	78 646	33 299	128 339	16 394	78 646	33 299
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	9 193	6 073	1 997	1 123	7 646	4 940	1 815	891
25 to 99 acres.....	17 053	8 518	5 623	2 912	16 799	8 371	5 587	2 841
100 to 499 acres.....	14 031	3 068	8 271	2 692	14 031	3 068	8 271	2 692
500 acres or more.....	1 692	187	1 230	275	1 692	187	1 230	275
Cotton..... farms.....	1 531	158	749	624	1 520	155	747	618
..... acres.....	182 786	9 176	110 838	62 772	182 728	9 161	110 832	62 735
..... bales.....	180 518	8 819	110 706	60 993	180 462	8 808	110 698	60 956
Irrigated..... farms.....	59	6	30	23	59	6	30	23
..... acres.....	5 165	349	2 898	1 918	5 165	349	2 898	1 918
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	240	70	76	94	229	67	74	88
25 to 99 acres.....	633	66	289	278	633	66	289	278
100 to 499 acres.....	625	21	359	245	625	21	359	245
500 acres or more.....	33	1	25	7	33	1	25	7
Tobacco..... farms.....	675	334	197	144	613	290	190	133
..... acres.....	2 375	807	920	647	2 324	775	912	637
..... pounds.....	4 762 133	1 586 654	1 867 390	1 308 089	4 679 806	1 535 935	1 856 416	1 287 455
Irrigated..... farms.....	7	—	6	1	6	—	5	—
..... acres.....	44	—	(D)	(D)	42	—	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres.....	544	302	140	102	482	258	133	91
5.0 to 24.9 acres.....	128	32	54	42	128	32	54	42
25.0 acres or more.....	3	—	3	—	3	—	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
CROPS HARVESTED—Con.								
Irish potatoes ----- farms...	412	316	81	15	334	247	77	10
acres...	770	394	356	20	704	337	354	13
hundredweight...	93 868	42 303	48 734	2 831	87 140	36 631	48 507	2 002
Irrigated ----- farms...	17	15	2	—	12	10	2	—
acres...	124	(D)	(D)	—	120	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres.....	303	232	62	9	252	187	59	6
1.0 to 4.9 acres.....	71	54	12	5	45	31	11	3
5.0 to 24.9 acres.....	36	30	5	1	35	29	5	1
25.0 to 99.9 acres.....	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more.....	2	—	2	—	2	—	2	—
Hay crops (see text) ----- farms...	73 629	49 232	19 535	4 862	62 422	39 508	18 507	4 407
acres...	3 334 505	1 859 887	1 263 146	211 472	3 122 464	1 679 755	1 239 338	203 371
tons, dry	5 871 578	3 150 972	2 342 314	378 292	5 610 277	2 927 019	2 314 244	369 014
Irrigated ----- farms...	175	102	60	13	155	86	56	13
acres...	6 830	3 891	2 546	393	6 596	3 754	2 449	393
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	30 441	23 073	5 294	2 074	22 029	15 705	4 598	1 726
25 to 99 acres.....	35 230	22 589	10 341	2 300	32 486	20 271	10 018	2 197
100 to 499 acres.....	7 843	3 540	3 819	484	7 792	3 502	3 810	480
500 acres or more.....	115	30	81	4	115	30	81	4
Alfalfa hay ----- farms...	17 214	10 336	5 719	1 159	15 170	8 528	5 563	1 079
acres...	475 683	253 077	191 657	30 949	443 564	226 038	188 301	29 225
tons, dry	1 213 484	603 130	530 501	79 853	1 156 887	555 231	525 018	76 638
Irrigated ----- farms...	93	46	39	8	85	42	35	8
acres...	3 460	1 955	1 209	296	3 303	1 885	1 122	296
Field seed crops ----- farms...	4 063	2 209	1 560	294	3 850	2 011	1 551	288
acres...	226 801	99 563	113 261	13 977	221 735	95 059	112 952	13 724
Irrigated ----- farms...	2	1	1	—	2	1	1	—
acres...	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms...	766	440	219	107	627	320	209	98
acres...	11 884	1 668	7 549	2 667	11 632	1 453	7 535	2 644
Irrigated ----- farms...	138	84	37	17	118	64	37	17
acres...	2 359	580	1 307	473	2 325	545	1 307	473
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres.....	461	359	76	26	335	251	66	18
5.0 to 24.9 acres.....	196	69	75	52	183	57	75	51
25.0 to 99.9 acres.....	85	11	50	24	85	11	50	24
100.0 acres or more.....	24	1	18	5	24	1	18	5
Land in orchards ----- farms...	2 095	1 761	249	85	968	677	216	75
acres...	21 292	15 722	4 743	826	16 151	10 725	4 648	779
Irrigated ----- farms...	196	175	15	6	66	50	12	4
acres...	2 402	2 211	138	54	2 045	1 861	132	52
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres.....	1 289	1 102	134	53	570	416	107	47
5.0 to 24.9 acres.....	644	547	75	22	252	165	69	18
25.0 to 99.9 acres.....	124	87	29	8	108	71	29	8
100.0 acres or more.....	38	25	11	2	38	25	11	2

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	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms..... number.....	121 910	108 151	11 968	1 639	1 516	1 488	123	99	152
Land in farms..... percent.....	100.0	88.7	9.8	1.3	1.2	1.2	0.1	(2)	0.1
Average size of farm..... acres.....	30 815 022	24 955 379	4 516 084	1 297 459	1 205 921	1 159 047	91 538	76 618	45 300
Value of land and buildings..... farms.....	121 908	108 173	11 919	1 683	1 563	1 532	120	103	133
Average per farm..... \$1,000.....	22 553 369	17 843 989	3 585 197	1 100 187	1 015 743	984 266	84 444	69 426	23 996
Average per acre..... dollars.....	185 003	164 957	300 796	653 706	649 867	642 471	703 702	674 041	180 421
Average per acre..... dollars.....	725	708	786	838	830	835	953	923	741
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	7 508	6 912	546	40	38	32	2	—	10
\$20,000 to \$39,999.....	15 510	14 424	1 006	56	47	47	9	9	24
\$40,000 to \$69,999.....	25 091	23 455	1 526	85	80	78	5	3	25
\$70,000 to \$99,999.....	16 096	14 691	1 227	168	154	154	14	13	10
\$100,000 to \$149,999.....	16 226	14 553	1 554	109	104	103	5	4	10
\$150,000 to \$199,999.....	10 031	8 920	975	121	109	109	12	8	15
\$200,000 to \$499,999.....	21 716	18 237	2 994	457	433	420	24	23	28
\$500,000 to \$999,999.....	7 053	5 286	1 449	310	283	281	27	25	8
\$1,000,000 or more.....	2 677	1 695	642	337	315	308	22	18	3
Owned and rented land by operator:									
Land owned..... farms.....	110 224	99 254	9 385	1 459	1 356	1 332	103	85	126
Land owned..... acres.....	22 533 595	18 870 292	2 679 061	941 337	871 602	822 597	69 735	54 490	42 905
Land rented or leased from others..... farms.....	40 404	33 448	6 216	696	650	641	46	36	44
Land rented or leased from others..... acres.....	10 033 897	7 480 570	2 099 573	443 620	413 890	411 387	29 730	27 599	10 134
Land rented or leased to others..... farms.....	13 480	11 799	1 424	226	208	201	18	12	31
Land rented or leased to others..... acres.....	1 752 470	1 395 483	261 750	87 498	79 571	74 937	7 927	5 471	7 739
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland..... farms.....	111 615	98 837	11 206	1 435	1 336	1 313	99	84	137
Total cropland..... acres.....	20 689 201	16 588 767	3 207 032	864 330	823 738	797 230	40 592	35 299	29 072
Harvested cropland..... farms.....	96 863	85 150	10 230	1 360	1 269	1 246	91	77	123
Harvested cropland..... acres.....	12 651 085	9 798 717	2 185 353	651 129	619 251	601 144	31 878	28 604	15 886
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	45 307	42 040	2 982	225	205	205	20	16	60
50 to 99 acres.....	18 044	15 966	1 932	132	123	121	9	7	14
100 to 199 acres.....	14 924	12 750	1 941	212	189	186	23	20	21
200 to 499 acres.....	13 587	11 000	2 225	340	320	311	20	17	22
500 to 999 acres.....	3 950	2 807	867	270	260	255	10	9	6
1,000 to 1,999 acres.....	934	545	252	137	129	127	8	7	—
2,000 acres or more.....	117	42	31	44	43	41	1	1	—
Cropland:									
Pasture or grazing only..... farms.....	70 644	63 209	6 611	748	708	697	40	35	76
Pasture or grazing only..... acres.....	6 933 892	5 897 795	849 210	175 884	169 107	161 109	6 777	5 237	11 003
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	10 176	8 679	1 313	172	163	158	9	8	12
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... acres.....	327 981	263 432	54 885	8 982	(D)	8 468	(D)	346	682
On which all crops failed..... farms.....	3 085	2 644	380	56	56	54	—	—	5
On which all crops failed..... acres.....	90 244	76 587	11 075	2 396	2 396	2 366	—	—	186
In cultivated summer fallow..... farms.....	3 451	2 910	457	80	79	78	1	1	4
In cultivated summer fallow..... acres.....	127 894	102 199	21 216	4 399	(D)	4 327	(D)	(D)	80
Idle..... farms.....	17 025	14 413	2 256	319	296	291	23	19	37
Idle..... acres.....	558 105	450 037	85 293	21 540	20 036	19 816	1 504	1 085	1 235
Total woodland..... farms.....	65 036	58 040	6 077	839	789	780	50	43	80
Total woodland..... acres.....	5 100 064	4 345 031	607 119	139 361	125 835	122 411	13 526	9 342	8 553
Woodland pastured..... farms.....	45 148	40 448	4 082	567	536	529	31	27	51
Woodland pastured..... acres.....	3 022 959	2 602 273	341 831	74 144	66 175	64 517	7 969	5 615	4 711
Woodland not pastured..... farms.....	31 808	28 123	3 178	459	429	424	30	24	48
Woodland not pastured..... acres.....	2 077 105	1 742 758	265 288	65 217	59 660	57 894	5 557	3 727	3 842
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	29 462	25 899	3 012	520	490	481	30	24	31
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... acres.....	3 579 948	2 821 628	517 827	235 391	202 880	187 641	32 511	29 920	5 102
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	80 967	72 040	7 661	1 161	1 076	1 058	85	64	105
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... acres.....	1 445 809	1 199 953	184 906	58 377	53 468	51 765	4 909	2 057	2 573
Pastureland, all types..... farms.....	95 870	85 741	8 875	1 149	1 086	1 069	63	54	105
Pastureland, all types..... acres.....	13 536 799	11 321 696	1 708 868	485 419	438 162	413 267	47 257	40 772	20 816
Irrigated land..... farms.....	2 369	1 846	310	207	193	188	14	11	6
Irrigated land..... acres.....	341 805	233 811	61 269	45 821	42 911	41 794	2 910	2 675	904
Harvested cropland irrigated..... farms.....	2 303	1 790	302	207	193	188	14	11	4
Harvested cropland irrigated..... acres.....	338 123	231 086	(D)	45 517	42 746	41 686	2 771	2 675	(D)
Pastureland irrigated..... farms.....	74	64	8	2	2	2	—	—	—
Pastureland irrigated..... acres.....	2 897	2 327	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Other land irrigated..... farms.....	40	28	5	5	4	3	1	—	2
Other land irrigated..... acres.....	785	398	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	21 114	17 499	3 127	463	442	435	21	20	25
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... acres.....	435 604	328 668	83 040	23 415	22 489	22 249	926	896	481
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators..... number.....	121 910	108 151	11 968	1 639	1 516	1 488	123	99	152
Full owners..... number.....	81 665	74 834	5 778	945	868	849	77	63	108
Part owners..... number.....	28 301	24 209	3 567	507	481	476	26	22	18
Tenants..... number.....	11 944	9 108	2 623	187	167	163	20	14	26
White..... number.....	121 284	107 593	11 910	1 631	1 508	1 480	123	99	150
Full owners..... number.....	81 310	74 513	5 750	941	864	845	77	63	106
Part owners..... number.....	28 175	24 105	3 548	504	478	473	26	22	18
Tenants..... number.....	11 799	8 975	2 612	186	166	162	20	14	26
Black and other races..... number.....	626	558	58	8	8	8	—	—	2
Full owners..... number.....	355	321	28	4	4	4	—	—	2
Part owners..... number.....	126	104	19	3	3	3	—	—	—
Tenants..... number.....	145	133	11	1	1	1	—	—	—

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.....	forms..... 108 151	108 151	—	—	—	—	—	—	
acres.....	24 955 379	24 955 379	—	—	—	—	—	—	
Partnership.....	forms..... —	—	11 968	—	—	—	—	—	
acres.....	4 516 884	—	4 516 884	—	—	—	—	—	
Corporations:									
Family held.....	forms..... 1 516	—	—	1 516	1 516	1 488	—	—	
acres.....	1 205 921	—	—	1 205 921	1 205 921	1 159 047	—	—	
More than 10 stockholders.....	forms..... 28	—	—	28	—	—	—	—	
10 or less stockholders.....	forms..... 1 488	—	—	1 488	1 488	1 488	—	—	
Other than family held.....	forms..... 123	—	—	123	—	—	123	99	
acres.....	91 538	—	—	91 538	—	—	91 538	76 618	
More than 10 stockholders.....	forms..... 24	—	—	24	—	—	24	—	
10 or less stockholders.....	forms..... 99	—	—	99	—	—	99	99	
Other—cooperative, estate or trust, etc.....	forms..... 152	—	—	—	—	—	—	152	
acres.....	45 300	—	—	—	—	—	—	45 300	
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated.....	88 869	79 588	8 163	1 045	994	983	51	43	
Not on farm operated.....	19 709	15 871	3 273	497	433	417	64	51	
Operators by age group:									
Under 25 years.....	3 895	3 312	546	30	25	25	5	5	
25 to 34 years.....	15 762	13 688	1 797	253	236	232	17	13	
35 to 44 years.....	24 020	21 471	2 227	301	279	272	22	17	
45 to 54 years.....	28 015	25 091	2 457	430	392	386	38	31	
55 to 64 years.....	27 939	24 587	2 929	390	362	356	28	22	
65 years and over.....	22 279	20 002	2 012	235	222	217	13	11	
Average age.....	50.4	50.5	49.6	49.6	49.8	49.7	48.1	48.2	
Operators by sex:									
Male.....	115 831	102 841	11 266	1 589	1 469	1 442	120	97	
Female.....	6 079	5 310	702	50	47	46	3	2	
Operators of Spanish origin.....	350	313	33	4	4	4	—	—	
Operators by principal occupation:									
Farming.....	63 369	54 514	7 544	1 241	1 159	1 135	82	68	
Other.....	58 541	53 637	4 424	398	357	353	41	31	
Operators reporting days of work off farm:									
None.....	47 628	41 091	5 539	936	867	848	69	52	
1 to 99 days.....	12 447	10 858	1 419	155	148	147	7	5	
100 to 199 days.....	10 406	9 436	880	82	75	71	7	7	
200 days or more.....	45 678	41 672	3 554	391	358	354	33	29	
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres.....	5 472	4 944	430	89	78	76	11	4	
10 to 49 acres.....	18 365	17 070	1 103	175	157	157	18	14	
50 to 69 acres.....	6 835	6 350	453	21	17	15	4	4	
70 to 99 acres.....	13 486	12 523	910	41	33	33	8	8	
100 to 139 acres.....	13 267	12 036	1 161	57	51	51	6	4	
140 to 179 acres.....	11 398	10 422	900	65	62	62	3	3	
180 to 219 acres.....	8 283	7 467	756	46	43	42	3	2	
220 to 259 acres.....	6 779	6 049	672	52	49	48	3	3	
260 to 499 acres.....	21 718	18 832	2 575	283	263	256	20	16	
500 to 999 acres.....	12 482	9 938	2 142	382	366	359	16	15	
1,000 to 1,999 acres.....	3 203	2 198	711	283	265	262	18	15	
2,000 acres or more.....	622	322	155	145	132	127	13	11	
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)									
Cash grain farms (011).....	27 522	22 997	3 954	523	491	484	32	25	
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 843	6 332	459	34	33	33	1	—	
Cotton farms (0131).....	442	384	54	4	4	4	—	—	
Tobacco farms (0132).....	298	259	38	1	1	1	—	—	
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	6 103	5 689	367	29	28	28	1	—	
Vegetable and melon farms (016).....	199	168	28	3	3	3	—	—	
Fruit and tree nut farms (017).....	804	751	32	21	17	16	4	4	
Horticultural specialty farms (018).....	539	425	37	75	73	70	2	2	
General farms, primarily crop (019).....	3 695	3 154	498	36	36	32	—	7	
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	73 728	66 755	6 209	694	632	623	62	54	
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	46 691	42 814	3 498	330	303	298	27	26	
Dairy farms (024).....	4 687	4 105	506	73	71	69	2	2	
Poultry and egg farms (025).....	1 057	939	56	61	44	42	17	10	
Animal specialty farms (027).....	1 330	1 163	66	101	99	99	2	1	
General farms, primarily livestock (029).....	1 506	1 362	123	18	17	17	1	3	
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Market value of agricultural products sold.....	forms..... 121 910	108 151	11 968	1 639	1 516	1 488	123	99	
\$1,000.....	3 358 997	2 541 170	532 115	280 917	237 669	226 647	43 248	28 250	
Farms by value of agricultural products sold:									
\$500,000 or more.....	270	117	44	108	90	83	18	8	
\$200,000 to \$499,999.....	1 682	1 014	405	259	234	231	25	23	
\$100,000 to \$199,999.....	4 990	3 616	1 035	332	309	303	23	19	
\$40,000 to \$99,999.....	15 617	13 103	2 116	383	362	356	21	18	
\$20,000 to \$39,999.....	15 993	13 766	2 054	149	136	137	11	10	
\$10,000 to \$19,999.....	19 660	17 475	2 041	126	117	114	9	8	
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	19 045	1 722	161	154	153	7	4	
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	17 409	1 201	64	62	62	2	2	
Less than \$2,500.....	24 048	22 606	1 350	57	50	49	7	7	

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... 50 213	42 296	6 912	932	883	867	49	42	73
	\$1,000... 1 166 377	863 574	220 595	80 597	76 537	73 866	4 059	3 708	1 612
Sales of \$40,000 or more	farms... 8 188	6 106	1 562	509	487	477	22	19	11
	\$1,000... 739 771	506 900	157 482	74 376	70 680	68 097	3 696	3 390	1 012
Commodity Credit Corporation loans	farms... 6 530	5 143	1 176	205	194	193	11	11	6
	\$1,000... 62 440	44 536	12 426	5 392	5 089	5 040	303	303	86
Cotton and cottonseed	farms... 1 530	1 310	178	42	41	41	1	1	—
	\$1,000... 49 417	39 921	6 697	2 799	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	farms... 388	312	59	17	16	16	1	1	—
	\$1,000... 31 514	24 557	4 592	2 364	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Commodity Credit Corporation loans	farms... 178	157	19	2	2	2	—	—	—
	\$1,000... 1 541	1 126	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Tobacco	farms... 666	548	109	8	6	6	2	2	1
	\$1,000... 5 417	4 240	1 109	(D)	34	34	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... 6	6	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000... 327	327	—	—	—	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms... 46 734	41 569	4 536	562	529	516	33	29	67
	\$1,000... 142 022	120 775	17 170	3 852	3 612	3 475	240	219	225
Sales of \$40,000 or more	farms... 54	39	9	6	6	5	—	—	—
	\$1,000... 3 666	2 649	524	493	493	438	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms... 762	672	77	13	13	13	—	—	—
	\$1,000... 7 106	3 660	1 476	1 971	1 971	1 971	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms... 27	11	11	5	5	5	—	—	—
	\$1,000... 4 004	1 056	1 060	1 887	1 887	1 887	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	farms... 821	732	58	31	27	24	4	4	—
	\$1,000... 9 844	4 635	2 023	3 186	3 056	2 607	130	130	—
Sales of \$40,000 or more	farms... 45	23	11	11	10	9	1	1	—
	\$1,000... 7 057	2 297	1 747	3 014	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Nursery and greenhouse products	farms... 718	585	53	78	76	73	2	2	2
	\$1,000... 30 387	7 675	2 778	(D)	17 321	14 241	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms... 119	52	17	50	48	45	2	2	—
	\$1,000... 26 688	4 569	2 559	19 561	16 956	13 875	(D)	(D)	—
Other crops	farms... 184	162	16	6	5	4	1	1	—
	\$1,000... 536	451	57	28	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	farms... 3	3	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000... 199	199	—	—	—	—	—	—	—
Poultry and poultry products	farms... 4 978	4 377	504	88	66	64	22	14	9
	\$1,000... 177 263	121 469	12 910	42 710	31 316	31 063	11 394	5 183	174
Sales of \$40,000 or more	farms... 727	621	43	62	43	41	19	11	1
	\$1,000... 172 317	117 166	(D)	42 574	31 199	30 946	11 375	5 165	(D)
Dairy products	farms... 6 922	6 078	736	103	99	97	4	3	5
	\$1,000... 227 605	183 695	34 494	9 145	8 854	8 704	291	116	271
Sales of \$40,000 or more	farms... 2 190	1 771	340	76	73	71	3	2	3
	\$1,000... 158 149	120 849	28 382	8 650	(D)	8 239	(D)	(D)	267
Cattle and calves	farms... 88 615	79 144	8 382	1 002	943	926	59	53	87
	\$1,000... 960 946	746 071	138 054	75 170	57 503	56 157	17 667	11 895	1 651
Sales of \$40,000 or more	farms... 3 561	2 615	634	305	280	275	25	21	7
	\$1,000... 371 988	235 788	69 270	65 970	48 797	47 681	17 173	11 426	959
Hogs and pigs	farms... 35 367	31 062	3 839	438	393	388	45	38	28
	\$1,000... 564 541	431 713	92 913	39 082	32 585	29 657	6 497	4 197	833
Sales of \$40,000 or more	farms... 3 340	2 518	621	197	168	164	29	22	4
	\$1,000... 288 704	194 280	58 114	35 685	29 359	26 457	6 326	4 026	625
Sheep, lambs, and wool	farms... 2 798	2 394	371	29	24	23	5	2	4
	\$1,000... 5 563	4 580	853	119	(D)	113	(D)	(D)	12
Sales of \$40,000 or more	farms... 8	7	1	—	—	—	—	—	—
	\$1,000... 714	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms... 4 932	4 408	372	147	143	142	4	2	5
	\$1,000... 11 972	8 711	986	2 272	(D)	(D)	(D)	(D)	2
Sales of \$40,000 or more	farms... 37	30	1	6	5	5	1	—	—
	\$1,000... 3 889	2 283	(D)	1 505	(D)	(D)	(D)	—	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms... 49 403	43 588	4 994	786	709	701	77	64	35
	\$1,000... 410 995	296 145	57 842	56 085	41 460	40 974	14 625	7 373	923
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	35 857	32 329	3 244	275	249	246	26	25	9
\$5,000 to \$19,999	9 081	7 822	1 080	163	151	149	12	11	16
\$20,000 to \$49,999	3 182	2 568	425	182	167	167	15	13	7
\$50,000 or more	1 283	869	245	166	142	139	24	15	3
Feed for livestock and poultry	farms... 94 636	84 550	8 858	1 156	1 074	1 058	82	72	72
	\$1,000... 518 879	399 146	68 527	50 652	39 690	38 509	10 962	8 282	554
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	74 398	67 583	6 255	510	486	480	24	24	50
\$5,000 to \$19,999	14 976	12 948	1 725	285	278	276	7	7	18
\$20,000 to \$49,999	3 832	3 007	636	187	173	168	14	13	2
\$50,000 or more	1 430	1 012	242	174	137	134	37	28	2
Commercially mixed formula feeds	farms... 35 604	31 336	3 560	691	626	619	65	55	17
	tons... 1 622 830	1 245 935	188 607	185 706	153 273	151 163	32 432	22 742	2 583
	\$1,000... 250 828	191 924	30 257	28 269	23 450	23 043	4 819	3 241	378
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons	32 230	28 618	3 121	476	452	450	24	23	15
100 to 499 tons	2 909	2 366	389	154	130	127	24	21	—
500 tons or more	465	352	50	61	44	42	17	11	2
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	26 904	24 058	2 528	310	292	292	18	18	8
\$5,000 to \$19,999	6 248	5 402	663	176	167	165	9	8	7
\$20,000 to \$49,999	1 660	1 290	261	109	96	93	13	11	—
\$50,000 or more	792	586	108	96	71	69	25	18	2

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, 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	121 643	107 931	11 896	1 683	1 563	1 532	120	103	133
	\$1,000	2 938 773	2 330 197	465 006	139 717	131 474	127 533	8 243	7 317	3 854
Farms by value group:										
\$1 to \$4,999		22 997	21 392	1 483	110	97	96	13	12	12
\$5,000 to \$9,999		34 873	32 266	2 405	164	153	153	11	10	38
\$10,000 to \$19,999		23 400	20 962	2 140	273	251	244	22	20	25
\$20,000 to \$49,999		23 479	20 385	2 776	281	258	256	23	17	37
\$50,000 to \$99,999		10 436	8 432	1 665	325	299	287	26	23	14
\$100,000 to \$199,999		5 133	3 750	1 062	318	306	303	12	8	3
\$200,000 to \$499,999		1 272	722	355	191	179	175	12	12	4
\$500,000 or more		53	22	10	21	20	18	1	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹										
Automobiles	farms	85 239	75 763	8 338	1 069	1 005	986	64	56	69
	number	110 908	96 562	12 560	1 694	1 601	1 578	93	79	92
Motortrucks, including pickups	farms	104 365	92 281	10 517	1 454	1 346	1 316	108	91	113
	number	162 338	137 573	20 257	4 304	3 937	3 836	367	296	204
Wheel tractors	farms	104 946	92 607	10 744	1 487	1 385	1 355	102	89	108
	number	205 352	173 852	26 453	4 810	4 511	4 366	299	250	237
2 or 3	farms	47 329	41 512	5 140	611	568	555	43	35	66
	number	110 183	96 047	12 435	1 545	1 435	1 401	110	91	156
4 or more	farms	10 234	7 468	2 211	545	514	499	31	27	10
	number	47 786	34 178	10 625	2 934	2 773	2 664	161	132	49
Grain and bean combines, self-propelled only	farms	30 791	25 213	4 771	761	739	727	22	21	46
	number	34 001	27 482	5 487	984	955	931	29	27	48
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms	28 828	23 749	4 414	642	621	604	21	18	23
	number	33 790	27 596	5 359	811	780	756	31	27	24
Corn heads for combines	farms	22 241	17 887	3 733	600	581	569	19	16	21
	number	23 527	18 730	4 088	687	666	648	21	18	22
Other cornpickers and picker-shellers	farms	9 704	8 480	1 110	112	103	97	9	8	2
	number	10 263	8 866	(D)	124	114	108	10	9	(D)
Cottonpickers	farms	1 015	858	130	27	26	26	1	1	—
	number	1 347	1 096	194	57	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Mower conditioners	farms	22 612	18 999	3 075	517	489	483	28	25	21
	number	24 026	20 149	3 275	581	551	544	30	27	21
Pickup balers	farms	40 243	34 859	4 740	620	586	575	34	30	24
	number	44 849	38 422	5 607	794	757	745	37	33	26
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms	8 109	6 471	1 292	320	308	304	12	10	26
	number	8 768	7 004	1 390	347	334	327	13	11	27
AGRICULTURAL CHEMICALS¹										
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms	87 439	76 490	9 438	1 422	1 346	1 322	76	64	89
	\$1,000	304 055	230 494	54 644	18 647	17 761	17 230	886	743	271
Commercial fertilizer	farms	73 814	64 354	8 170	1 217	1 162	1 140	55	48	73
	acres on which used	8 973 346	6 946 991	1 521 828	495 692	466 635	454 494	29 057	26 363	8 835
Lime	farms	24 255	20 980	2 757	496	470	464	26	23	22
	acres on which used	1 175 233	924 202	190 596	59 021	53 760	53 013	5 261	4 158	1 414
	tons	3 070 514	2 420 939	495 565	150 750	134 282	132 409	16 468	11 732	3 260
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—										
Insects on hay and other crops	farms	25 019	21 044	3 385	568	552	542	16	13	22
	acres on which used	2 332 379	1 687 307	497 562	146 470	142 622	139 631	3 848	3 138	1 040
Nematodes in crops	farms	2 108	1 773	282	51	50	50	1	1	2
	acres on which used	187 452	139 965	28 028	(D)	19 003	19 003	(D)	(D)	(D)
Diseases in crops and orchards	farms	2 281	1 942	269	64	62	58	2	1	6
	acres on which used	136 917	100 100	21 283	15 467	(D)	14 465	(D)	(D)	67
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms	47 343	40 337	5 993	957	908	887	49	42	56
	acres on which used	6 962 942	5 258 865	1 270 522	427 040	410 635	396 756	16 405	15 015	6 515
Chemicals for—										
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms	2 055	1 716	250	89	86	85	3	3	—
	acres on which used	178 326	137 302	26 765	14 259	13 547	13 397	712	712	—
Insect control on livestock and poultry	farms	34 634	29 848	4 063	692	637	624	55	45	31
Sonitation and rodent and bird control	farms	16 154	13 947	1 847	354	327	322	27	22	6
LIVESTOCK										
Cattle and calves inventory	farms	88 751	79 380	8 309	977	920	904	57	51	85
	number	4 902 182	3 989 233	691 760	214 091	190 895	185 072	23 196	19 137	7 098
Farms with—										
1 to 9		12 153	11 285	835	29	28	27	1	1	4
10 to 49		46 216	42 511	3 472	193	179	178	14	13	40
50 to 99		17 803	15 741	1 845	200	196	194	4	4	17
100 to 199		8 958	7 285	1 431	228	216	211	12	11	14
200 to 499		3 130	2 284	616	221	208	205	13	12	9
500 or more		491	274	110	106	93	89	13	10	1
Cows and heifers that had calved	farms	79 643	71 227	7 470	867	819	807	48	43	79
	number	2 353 336	1 946 663	314 693	88 750	78 357	75 972	10 393	9 411	3 230
Beef cows	farms	73 740	65 945	6 929	790	745	734	45	40	76
	number	2 102 184	1 739 107	279 824	80 273	70 165	67 945	10 108	9 287	2 980
Farms with—										
1 to 9		19 364	17 983	1 315	53	50	50	3	3	13
10 to 49		43 523	39 295	3 878	308	295	293	13	11	42
50 to 99		7 901	6 511	1 176	200	191	186	9	8	14
100 to 199		2 352	1 782	438	127	120	119	7	7	5
200 to 499		535	348	106	79	72	70	7	6	2
500 or more		65	26	16	23	17	16	6	5	—

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	
LIVESTOCK—Con.									
Cattle and calves inventory—Con.									
Cows and heifers that had calved—Con.									
Milk cows	14 462	12 924	1 376	151	145	143	6	5	11
----- farms...									
----- number...	251 152	207 556	34 869	8 477	8 192	8 027	285	124	250
Farms with—									
1 to 4	8 187	7 458	674	49	47	47	2	2	6
5 to 9	505	447	50	6	6	6	—	—	2
10 to 49	4 031	3 635	365	30	28	27	2	2	1
50 to 99	1 466	1 226	211	21	26	26	1	1	2
100 to 199	253	146	73	34	33	32	1	—	—
200 to 499	20	12	3	5	5	5	—	—	—
500 or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	69 800	62 104	6 823	799	752	740	47	41	74
----- farms...									
----- number...	1 191 636	965 972	172 168	51 615	45 386	42 998	6 229	4 714	1 881
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	77 147	68 744	7 425	903	847	831	56	50	75
----- farms...									
----- number...	1 357 210	1 076 598	204 899	73 726	67 152	66 102	6 574	5 012	1 987
Cattle and calves sold	88 615	79 144	8 382	1 002	943	926	59	53	87
----- farms...									
----- number...	2 968 966	2 380 006	404 941	179 374	143 698	140 306	35 676	25 112	4 645
----- \$1,000...	960 946	746 071	138 054	75 170	57 503	56 157	17 667	11 895	1 651
Calves	56 445	50 880	4 989	518	484	479	34	30	58
----- farms...									
----- number...	1 114 535	958 409	125 475	29 150	25 912	25 338	3 238	2 701	1 501
----- \$1,000...	259 498	221 965	29 854	7 315	6 502	6 351	813	707	364
Cattle	66 032	58 702	6 445	827	777	761	50	45	58
----- farms...									
----- number...	1 854 431	1 421 597	279 466	150 224	117 786	114 968	32 438	22 411	3 144
----- \$1,000...	701 448	524 106	108 200	67 855	51 001	49 806	16 854	11 188	1 888
Fattened on grain and concentrates	12 953	11 030	1 624	290	275	270	15	12	9
----- farms...									
----- number...	495 346	331 201	89 371	73 904	46 422	45 178	27 482	17 860	870
----- \$1,000...	224 542	145 757	41 204	37 118	22 346	21 727	14 772	9 269	463
Hogs and pigs inventory	34 621	30 494	3 683	416	372	367	44	38	28
----- farms...									
----- number...	3 891 031	3 011 281	651 379	222 436	185 003	175 461	37 433	24 248	5 935
Farms with—									
1 to 9	6 164	5 761	377	24	22	21	2	2	2
10 to 49	11 648	10 620	970	51	46	46	5	5	7
50 to 99	6 009	5 294	654	56	49	49	7	7	5
100 to 199	5 267	4 503	698	60	58	58	2	2	6
200 to 499	4 163	3 397	660	102	89	88	13	11	4
500 or more	1 370	919	324	123	108	105	15	11	4
Used or to be used for breeding	29 332	25 834	3 154	322	288	285	34	30	22
----- farms...									
----- number...	639 221	512 639	95 642	30 272	24 843	21 412	5 429	4 490	668
Other	29 659	25 881	3 366	388	349	344	39	33	24
----- farms...									
----- number...	3 251 810	2 498 642	555 737	192 164	160 160	154 049	32 004	19 758	5 267
Hogs and pigs sold	35 367	31 062	3 839	438	393	388	45	38	28
----- farms...									
----- number...	6 562 083	5 089 636	1 011 392	452 517	372 370	304 946	80 147	57 530	8 538
----- \$1,000...	564 541	431 713	92 913	39 082	32 585	29 657	6 497	4 197	833
Feeder pigs sold	13 962	12 688	1 172	94	77	76	17	15	8
----- farms...									
----- number...	1 905 598	1 555 407	199 348	150 428	112 059	51 736	38 369	37 660	415
----- \$1,000...	84 763	69 583	8 836	6 320	4 524	2 352	1 797	1 778	24
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	30 864	27 180	3 329	332	298	295	34	30	23
----- farms...									
----- number...	832 143	652 704	127 099	51 549	42 880	32 894	8 669	7 208	791
Dec. 1 and May 31	27 013	23 680	3 000	313	282	279	31	27	20
----- farms...									
----- number...	413 556	326 079	62 993	24 075	19 710	15 697	4 365	3 639	409
June 1 and Nov. 30	26 176	22 981	2 883	292	263	260	29	25	20
----- farms...									
----- number...	418 587	326 625	64 106	27 474	23 170	17 197	4 304	3 569	382
Sheep and lambs of all ages inventory	2 821	2 417	372	28	23	23	5	2	4
----- farms...									
----- number...	116 593	100 536	13 681	2 111	1 941	1 941	170	(D)	265
Ewes 1 year old or older	2 647	2 259	357	27	22	22	5	2	4
----- farms...									
----- number...	77 572	67 201	8 988	1 232	1 065	1 065	167	(D)	151
Sheep and lambs sold	2 752	2 351	368	29	24	23	5	2	4
----- farms...									
----- number...	95 502	79 021	14 241	1 988	1 856	1 845	132	(D)	252
Sheep and lambs shorn	2 635	2 245	359	27	23	22	4	1	4
----- farms...									
----- number...	109 119	91 836	14 844	2 282	2 062	2 060	220	(D)	157
----- pounds of wool...	807 009	686 300	102 684	16 601	15 015	14 996	1 586	(D)	1 424
Horses and ponies inventory	21 269	19 089	1 789	370	355	354	15	12	21
----- farms...									
----- number...	79 231	69 305	7 198	2 643	2 429	2 428	214	114	85
Horses and ponies sold	3 821	3 399	289	130	127	127	3	2	3
----- farms...									
----- number...	11 595	10 383	911	295	273	273	22	(D)	6
----- \$1,000...	7 367	5 986	663	716	703	703	13	(D)	2
Goats inventory	575	533	38	4	4	3	—	—	—
----- farms...									
----- number...	8 088	7 363	662	63	63	57	—	—	—
Goats sold	218	207	11	—	—	—	—	—	—
----- farms...									
----- number...	2 571	2 411	160	—	—	—	—	—	—
----- \$1,000...	91	84	8	—	—	—	—	—	—
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	15 164	13 684	1 391	78	64	62	14	13	11
----- farms...									
----- number...	7 933 950	5 526 549	348 568	2 058 381	1 585 094	1 560 476	473 287	463 769	452
Farms with—									
1 to 399	14 735	13 324	1 354	46	40	40	6	6	11
400 to 3,199	134	112	18	4	4	4	—	—	—
3,200 to 9,999	67	56	7	4	2	2	2	1	—
10,000 to 19,999	119	106	6	7	6	4	1	1	—
20,000 to 49,999	85	74	6	5	3	3	2	2	—
50,000 to 99,999	14	9	—	5	3	3	2	2	—
100,000 or more	10	3	—	7	6	6	1	1	—
Hens and pullets of laying age	14 734	13 272	1 374	77	64	62	13	12	11
----- farms...									
----- number...	6 763 611	4 807 467	(D)	1 633 030	1 298 457	1 273 839	334 573	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	1 749	1 560	174	13	10	10	3	2	2
----- farms...									
----- number...	1 170 339	719 082	(D)	425 351	286 637	286 637	138 714	(D)	(D)

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	farms... 1 679	1 488	146	44	33	31	11	10	1
	number... 9 111 111	6 060 297	(D)	2 535 106	2 174 081	2 150 761	361 025	359 225	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 363	327	27	8	6	6	2	—	1
	number... 17 576 578	12 463 978	(D)	4 365 400	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Farms with—									
1 to 1,999	194	176	17	—	—	—	—	—	1
2,000 to 59,999	74	66	6	2	1	1	1	—	—
60,000 to 99,999	41	39	—	2	2	2	—	—	—
100,000 or more	54	46	4	4	3	3	1	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms... 765	702	54	8	7	7	1	—	1
	number... 261 112	160 491	60 992	(D)	29 628	29 628	(D)	—	(D)
Turkeys sold	farms... 342	300	24	18	11	11	7	4	4
	number... 8 823 348	7 138 647	848 754	835 947	606 972	606 972	228 975	143 454	—
CROPS HARVESTED									
Corn for all purposes	farms... 33 533	27 635	5 115	737	700	687	37	32	46
	acres... 2 422 594	1 750 175	522 631	146 505	141 278	138 245	5 227	4 586	3 283
For grain or seed	farms... 32 345	26 651	4 959	691	658	645	33	29	44
	acres... 2 284 947	1 655 113	493 958	132 771	128 057	125 328	4 714	4 223	3 105
Irrigated	farms... 189 719 845	136 028 253	41 835 922	11 600 740	11 221 955	10 978 922	378 785	342 501	254 930
	acres... 1 082	815	162	102	97	94	5	3	3
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	11 250	9 970	1 204	60	54	53	6	4	16
25 to 99 acres	13 845	11 513	2 096	219	210	207	9	9	17
100 to 499 acres	7 008	5 046	1 595	356	339	331	17	15	11
500 acres or more	242	122	64	56	55	54	1	1	—
Sorghums for all purposes	farms... 14 990	12 493	2 155	324	313	309	11	10	18
	acres... 856 979	665 397	146 309	44 406	41 972	40 438	2 434	2 259	867
For grain or seed	farms... 13 925	11 615	2 000	295	287	283	8	8	15
	acres... 822 220	639 772	139 859	41 864	39 665	38 131	2 199	2 199	725
Irrigated	farms... 60 366 904	46 305 778	10 470 558	3 532 540	3 351 097	3 246 312	181 443	181 443	58 028
	acres... 262	215	32	15	15	14	—	—	—
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	4 720	4 114	565	38	36	36	2	2	3
25 to 99 acres	6 937	5 760	1 046	120	119	116	1	1	11
100 to 499 acres	2 217	1 712	376	128	124	124	4	4	1
500 acres or more	51	29	13	9	8	7	1	1	—
Wheat for grain	farms... 17 717	14 701	2 555	438	419	409	19	15	23
	acres... 835 073	640 307	143 951	49 906	47 889	46 670	2 017	1 784	909
Irrigated	farms... 27 586 005	20 953 409	4 777 076	1 821 601	1 743 242	1 697 499	78 359	71 029	33 919
	acres... 132	104	18	10	10	8	—	—	—
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	8 222	7 165	957	87	82	82	5	4	13
25 to 99 acres	7 377	6 037	1 144	188	181	175	7	5	8
100 to 499 acres	2 053	1 459	443	149	143	139	6	5	2
500 acres or more	65	40	11	14	13	13	1	1	—
Oats for grain	farms... 1 931	1 650	239	41	38	37	3	3	1
	acres... 28 150	23 354	(D)	706	673	663	33	33	(D)
Irrigated	farms... 1 132 262	932 118	(D)	28 964	28 049	27 549	915	915	(D)
	acres... 6	6	—	—	—	—	—	—	—
Soybeans for beans	farms... 41 969	35 087	5 984	836	795	781	41	34	62
	acres... 5 212 313	3 939 213	955 580	311 714	298 088	290 068	13 626	11 840	5 806
Irrigated	farms... 141 997 694	106 076 128	26 303 978	9 445 346	8 985 143	8 666 087	460 203	407 025	172 242
	acres... 910	704	130	72	68	67	4	4	4
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	9 193	8 269	855	53	48	48	5	3	16
25 to 99 acres	17 053	14 521	2 330	175	168	164	7	6	27
100 to 499 acres	14 031	11 184	2 411	419	399	391	20	18	17
500 acres or more	1 692	1 113	388	189	180	178	9	7	2
Cotton	farms... 1 531	1 311	178	42	41	41	1	1	—
	acres... 182 786	147 176	25 614	9 996	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Irrigated	farms... 180 518	146 306	24 681	9 531	(D)	(D)	(D)	(D)	—
	acres... 59	45	8	6	6	6	—	—	—
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	240	220	16	4	4	4	—	—	—
25 to 99 acres	633	562	57	14	14	14	—	—	—
100 to 499 acres	625	505	101	19	19	19	—	—	—
500 acres or more	33	24	4	5	4	4	1	1	—
Tobacco	farms... 675	557	109	8	6	6	2	2	1
	acres... 2 375	1 874	467	(D)	24	24	(D)	(D)	(D)
Irrigated	farms... 4 762 133	3 736 905	973 181	(D)	33 675	33 675	(D)	(D)	(D)
	acres... 7	6	1	—	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres	544	462	74	7	5	5	2	2	1
5.0 to 24.9 acres	128	92	35	1	1	1	—	—	—
25.0 acres or more	3	3	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total farming and other occupations	Farming						65 years and over
		Total	Age of operator					
			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.....	121 910	63 369	2 282	6 855	9 137	12 880	16 286	15 929
Land in farms..... percent.....	100.0	51.9	1.8	5.6	7.4	10.5	13.3	13.0
Land in farms..... acres.....	30 815 022	22 364 358	552 719	2 646 622	4 367 184	5 609 583	5 775 403	3 412 847
Average size of farm..... acres.....	253	353	242	386	478	436	355	214
Value of land and buildings..... farms.....	121 908	63 564	2 183	6 725	9 087	12 798	16 757	16 014
Average per farm..... \$1,000.....	22 553 369	16 625 557	449 083	2 127 318	3 418 873	4 222 853	4 260 685	2 146 744
Average per acre..... dollars.....	185 003	261 556	205 718	316 329	376 237	329 961	254 262	134 054
Average per acre..... dollars.....	725	741	829	817	795	748	718	627
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999.....	7 508	2 810	155	300	214	443	515	1 183
\$20,000 to \$39,999.....	15 510	5 023	285	369	348	830	1 112	2 079
\$40,000 to \$69,999.....	25 091	9 696	270	634	1 011	1 410	2 255	4 116
\$70,000 to \$99,999.....	16 096	6 881	214	543	645	1 104	1 961	2 414
\$100,000 to \$149,999.....	16 226	8 261	298	799	1 027	1 400	2 433	2 304
\$150,000 to \$199,999.....	10 031	5 964	169	606	847	1 203	1 798	1 341
\$200,000 to \$499,999.....	21 716	16 235	615	2 252	2 816	3 852	4 759	1 941
\$500,000 to \$999,999.....	7 053	6 229	147	885	1 539	1 774	1 393	491
\$1,000,000 or more.....	2 677	2 465	30	337	640	782	531	145
Owned and rented land by operator:								
Land owned..... farms.....	110 224	56 350	1 075	4 941	8 055	11 774	15 224	15 281
Land owned..... acres.....	22 533 595	15 107 821	192 507	1 151 374	2 399 063	3 686 438	4 359 147	3 319 292
Land rented or leased from others..... farms.....	40 404	26 969	1 697	4 697	5 522	6 309	6 122	2 622
Land rented or leased from others..... acres.....	10 033 897	8 312 546	377 083	1 551 165	2 061 779	2 090 192	1 722 230	510 097
Land rented or leased to others..... farms.....	13 480	6 968	121	348	537	969	1 721	3 272
Land rented or leased to others..... acres.....	1 752 470	1 056 009	16 871	55 917	93 658	167 047	305 974	416 542
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland..... farms.....	111 615	59 710	2 032	6 359	8 782	12 239	15 543	14 755
Total cropland..... acres.....	20 689 201	15 855 067	428 382	1 976 299	3 227 736	4 031 511	4 048 425	2 142 714
Harvested cropland..... farms.....	96 863	55 300	1 938	6 069	8 212	11 568	14 466	13 047
Harvested cropland..... acres.....	12 651 085	10 526 046	325 091	1 435 182	2 327 789	2 767 595	2 586 780	1 083 609
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	45 307	16 655	454	1 105	1 440	2 639	4 065	6 952
50 to 99 acres.....	18 044	10 405	414	953	1 210	1 809	2 935	3 084
100 to 199 acres.....	14 924	11 151	501	1 367	1 726	2 449	3 255	1 853
200 to 499 acres.....	13 587	12 275	479	1 945	2 452	3 234	3 233	932
500 to 999 acres.....	3 950	3 799	76	576	1 090	1 118	753	186
1,000 to 1,999 acres.....	934	905	12	116	261	281	199	36
2,000 acres or more.....	117	110	2	7	33	38	26	4
Cropland:								
Pasture or grazing only..... farms.....	70 644	37 730	850	3 579	5 440	7 815	10 187	9 859
Pasture or grazing only..... acres.....	6 933 892	4 547 234	80 778	434 075	744 894	1 069 196	1 268 296	949 995
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	10 176	6 289	204	776	1 090	1 441	1 693	1 085
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... acres.....	327 981	220 574	5 669	25 764	44 310	52 932	59 625	32 274
On which all crops failed..... farms.....	3 085	1 837	59	236	317	424	467	334
On which all crops failed..... acres.....	90 244	60 893	1 697	8 432	10 996	15 228	15 848	8 692
In cultivated summer fallow..... farms.....	3 451	2 525	73	238	422	644	723	425
In cultivated summer fallow..... acres.....	127 894	102 035	2 304	10 039	19 706	30 443	26 535	13 008
Idle..... farms.....	17 025	11 224	443	1 598	1 938	2 450	2 918	1 877
Idle..... acres.....	558 105	398 285	12 843	62 807	80 041	96 117	91 341	55 136
Total woodland:								
Total woodland..... farms.....	65 036	33 341	768	3 329	4 934	6 942	8 768	8 600
Total woodland..... acres.....	5 100 064	3 021 482	53 943	283 398	502 996	706 856	812 409	661 880
Woodland pastured..... farms.....	45 148	23 626	470	2 208	3 395	4 893	6 265	6 395
Woodland pastured..... acres.....	3 022 959	1 818 581	28 515	152 060	293 577	429 729	499 340	415 360
Woodland not pastured..... farms.....	31 808	16 377	424	1 856	2 536	3 461	4 269	3 831
Woodland not pastured..... acres.....	2 077 105	1 202 901	25 428	131 338	209 419	277 127	313 069	246 520
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured:								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	29 462	16 613	425	1 727	2 434	3 824	4 372	3 831
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... acres.....	3 579 948	2 495 768	48 823	277 142	454 618	632 043	651 825	431 317
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.:								
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms.....	80 967	43 837	1 200	4 376	6 388	9 056	11 608	11 209
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. acres.....	1 445 809	992 041	21 571	109 783	181 834	239 173	262 744	176 936
Pastureland, all types:								
Pastureland, all types..... farms.....	95 870	50 233	1 228	4 881	7 248	10 427	13 319	13 130
Pastureland, all types..... acres.....	13 536 799	8 861 583	158 116	863 277	1 493 089	2 130 968	2 419 461	1 796 672
Irrigated land:								
Irrigated land..... farms.....	2 369	1 990	55	341	447	562	449	136
Irrigated land..... acres.....	341 805	321 518	9 655	62 372	99 129	92 314	47 731	10 317
Harvested cropland irrigated..... farms.....	2 303	1 956	55	337	444	551	441	128
Harvested cropland irrigated..... acres.....	338 123	319 684	9 655	62 039	98 956	91 607	47 365	10 062
Pastureland irrigated..... farms.....	74	40	-	3	4	13	10	10
Pastureland irrigated..... acres.....	2 897	1 262	-	102	77	577	294	212
Other land irrigated..... farms.....	40	29	-	9	6	7	4	3
Other land irrigated..... acres.....	785	572	-	231	96	130	72	43
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	21 114	16 732	651	2 264	3 081	3 928	4 483	2 325
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... acres.....	435 604	383 908	11 565	50 866	91 156	104 744	91 368	34 209
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators..... number.....	121 910	63 369	2 282	6 855	9 137	12 880	16 286	15 929
Full owners..... number.....	81 665	36 486	588	2 162	3 617	6 587	10 193	13 339
Part owners..... number.....	28 301	19 708	475	2 756	4 416	5 158	4 993	1 910
Tenants..... number.....	11 944	7 175	1 219	1 937	1 104	1 135	1 100	680
White..... number.....	121 284	63 128	2 277	6 832	9 105	12 835	16 218	15 861
Full owners..... number.....	81 310	36 355	584	2 156	3 604	6 562	10 155	13 294
Part owners..... number.....	28 175	19 624	474	2 746	4 401	5 143	4 969	1 891
Tenants..... number.....	11 799	7 149	1 219	1 930	1 100	1 130	1 094	676
Black and other races..... number.....	626	241	5	23	32	45	68	68
Full owners..... number.....	355	131	4	6	13	25	38	45
Part owners..... number.....	126	84	1	10	15	15	24	19
Tenants..... number.....	145	26	-	7	4	5	6	4

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	58 541	1 613	8 907	14 883	15 135	11 653	6 350
	percent	48.0	1.3	7.3	12.2	12.4	9.5	5.2
Land in farms	acres	8 450 664	140 437	1 059 858	2 034 079	2 402 070	1 816 953	997 267
Average size of farm	acres	144	87	119	137	159	156	157
Value of land and buildings ¹	dollars	5 927 812	101 431	794 871	1 484 359	1 698 719	1 212 844	635 589
Average per farm	dollars	101 601	63 792	90 193	101 821	113 021	103 089	96 770
Average per acre	dollars	683	688	725	725	688	649	603
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999		4 698	374	852	1 050	883	890	649
\$20,000 to \$39,999		10 487	371	2 124	2 499	2 094	1 974	1 425
\$40,000 to \$69,999		15 395	386	2 138	3 951	3 864	3 284	1 772
\$70,000 to \$99,999		9 215	212	1 327	2 189	2 772	1 792	923
\$100,000 to \$149,999		7 965	122	976	2 117	2 340	1 623	787
\$150,000 to \$199,999		4 067	55	542	1 071	1 054	921	424
\$200,000 to \$499,999		5 481	62	761	1 457	1 703	1 046	452
\$500,000 to \$999,999		824	2	71	218	233	199	101
\$1,000,000 or more		212	6	22	26	87	36	35
Owned and rented land by operator:								
Land owned	farms	53 874	891	7 495	13 813	14 413	11 192	6 070
	acres	7 425 774	67 885	732 175	1 674 861	2 177 015	1 728 872	1 044 966
Land rented or leased from others	farms	13 435	907	3 083	3 727	3 046	1 977	695
	acres	1 721 351	79 493	382 233	485 605	416 075	256 310	101 635
Land rented or leased to others	farms	6 512	91	613	1 395	1 479	1 518	1 416
	acres	696 461	6 941	54 550	126 387	191 020	168 229	149 334
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	51 905	1 311	7 629	13 268	13 601	10 437	5 659
	acres	4 834 134	94 208	615 795	1 169 780	1 375 184	1 031 223	547 944
Harvested cropland	farms	41 563	999	5 830	10 786	10 953	8 552	4 443
	acres	2 125 039	50 806	285 638	542 487	593 597	431 690	220 821
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres		28 652	617	3 971	7 504	7 448	5 960	3 152
50 to 99 acres		7 639	259	1 096	1 835	2 077	1 591	781
100 to 199 acres		3 773	95	568	1 047	979	697	387
200 to 499 acres		1 312	28	182	351	375	271	105
500 to 999 acres		151	-	10	42	62	25	12
1,000 to 1,999 acres		29	-	3	6	11	6	3
2,000 acres or more		7	-	-	1	1	2	3
Cropland:								
Pasture or grazing only	farms	32 914	673	4 677	8 084	8 994	6 818	3 668
	acres	2 386 658	36 974	290 026	554 330	690 770	530 730	283 828
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	3 887	150	519	938	1 087	735	458
	acres	107 407	2 018	12 527	25 711	29 925	21 651	15 575
On which all crops failed	farms	1 248	35	162	420	307	219	105
	acres	29 351	702	3 855	7 668	7 201	6 027	3 898
In cultivated summer fallow	farms	926	12	141	197	265	215	96
	acres	25 859	245	4 492	5 434	6 786	6 380	2 522
Idle	farms	5 801	156	947	1 371	1 542	1 176	609
	acres	159 820	3 463	19 257	34 150	46 905	34 745	21 300
Total woodland								
	farms	31 695	549	4 513	8 169	8 519	6 552	3 393
	acres	2 078 582	23 390	236 726	513 188	602 171	454 676	248 431
Woodland pastured	farms	21 522	364	2 859	5 587	5 836	4 505	2 371
	acres	1 204 378	12 626	134 492	305 143	339 688	262 808	149 601
Woodland not pastured	farms	15 431	270	2 281	4 028	4 118	3 187	1 547
	acres	874 204	10 764	102 234	208 025	262 483	191 868	98 830
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
	farms	12 849	277	1 998	3 194	3 259	2 692	1 429
	acres	1 084 180	15 173	158 771	240 875	302 203	229 018	138 140
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.								
	farms	37 130	831	5 323	9 543	9 591	7 570	4 272
	acres	453 768	7 666	48 566	110 236	122 512	102 036	62 752
Pastureland, all types								
	farms	45 637	962	6 694	11 434	12 161	9 339	5 047
	acres	4 675 216	64 773	583 289	1 100 368	1 332 661	1 022 556	571 569
Irrigated land								
	farms	379	6	36	103	106	79	49
	acres	20 287	87	1 278	3 867	7 271	5 164	2 620
Harvested cropland irrigated	farms	347	6	35	95	96	71	44
	acres	18 439	87	(D)	3 631	6 816	4 417	(D)
Pastureland irrigated	farms	34	-	2	9	8	9	6
	acres	1 635	-	(D)	(D)	268	731	-357
Other land irrigated	farms	11	-	-	1	6	3	1
	acres	213	-	-	(D)	187	16	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	4 382	132	676	1 117	1 113	835	509
	acres	51 696	1 164	6 991	12 302	13 910	10 354	6 975
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	58 541	1 613	8 907	14 883	15 135	11 653	6 350
Full owners	number	45 179	706	5 835	11 176	12 108	9 691	5 663
Part owners	number	8 593	176	1 641	2 605	2 282	1 490	399
Tenants	number	4 769	731	1 431	1 102	745	472	288
White	number	58 156	1 611	8 778	14 819	15 054	11 587	6 307
Full owners	number	44 955	706	5 814	11 122	12 046	9 642	5 625
Part owners	number	8 551	175	1 635	2 600	2 269	1 477	395
Tenants	number	4 650	730	1 329	1 097	739	468	287
Black and other races	number	385	2	129	64	81	66	43
Full owners	number	224	-	21	54	62	49	38
Part owners	number	42	1	6	5	13	13	4
Tenants	number	119	1	102	5	6	4	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					65 years and over
			Under 25 years	25 to 34 years	35 to 44 years	45 to 54 years	55 to 64 years	
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family.....farms...	108 151	54 514	1 871	5 619	7 666	11 170	13 901	14 287
.....acres...	24 955 379	17 571 985	412 574	1 999 977	3 417 331	4 462 055	4 444 240	2 835 808
Partnership.....farms...	11 968	7 544	383	1 005	1 254	1 396	2 062	1 444
.....acres...	4 516 884	3 647 459	113 182	509 106	732 606	800 851	1 030 153	461 561
Corporations:								
Family held.....farms...	1 516	1 159	22	208	198	275	286	170
.....acres...	1 205 921	1 037 082	22 535	115 751	204 025	316 703	273 676	104 392
More than 10 stockholders.....farms...	28	24	—	4	5	6	5	4
10 or less stockholders.....farms...	1 488	1 135	22	204	193	269	281	166
Other than family held.....farms...	123	82	4	12	12	25	20	9
.....acres...	91 538	78 409	(D)	(D)	10 947	24 206	20 977	3 469
More than 10 stockholders.....farms...	24	14	—	2	3	5	2	2
10 or less stockholders.....farms...	99	68	4	10	9	20	18	7
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms...	152	70	2	11	7	14	17	19
.....acres...	45 300	29 423	(D)	(D)	2 275	5 768	6 357	7 617
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated.....	88 869	49 136	1 168	4 988	7 269	10 206	13 040	12 465
Not on farm operated.....	19 709	7 895	883	1 324	1 107	1 443	1 612	1 526
Operators by age group:								
Under 25 years.....	3 895	2 282	2 282	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	15 762	6 855	—	6 855	—	—	—	—
35 to 44 years.....	24 020	9 137	—	—	9 137	—	—	—
45 to 54 years.....	28 015	12 880	—	—	—	12 880	—	—
55 to 64 years.....	27 939	16 286	—	—	—	—	16 286	—
65 years and over.....	22 279	15 929	—	—	—	—	—	15 929
Average age.....	50.4	53.1	21.5	29.6	39.5	49.8	59.6	71.5
Operators by sex:								
Male.....	115 831	60 315	2 251	6 745	8 876	12 393	15 406	14 644
Female.....	6 079	3 054	31	110	261	487	880	1 285
Operators of Spanish origin.....								
.....	350	154	2	9	14	32	54	43
Operators by principal occupation:								
Farming.....	63 369	63 369	2 282	6 855	9 137	12 880	16 286	15 929
Other.....	58 541	—	—	—	—	—	—	—
Operators reporting days of work off farm:								
None.....	47 628	41 044	1 032	3 458	5 368	7 842	11 107	12 237
1 to 99 days.....	12 447	10 057	671	1 707	1 727	2 266	2 439	1 247
100 to 199 days.....	10 406	3 563	199	647	727	1 022	746	222
200 days or more.....	45 678	2 954	241	677	693	639	512	192
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres.....	5 472	2 004	191	255	169	327	427	635
10 to 49 acres.....	18 365	4 524	239	441	405	694	831	1 914
50 to 69 acres.....	6 835	2 010	102	158	151	337	423	839
70 to 99 acres.....	13 486	4 674	209	369	442	632	1 053	1 969
100 to 139 acres.....	13 267	5 790	234	442	509	828	1 473	2 304
140 to 179 acres.....	11 398	5 695	203	502	660	863	1 561	1 906
180 to 219 acres.....	8 283	4 641	154	472	524	861	1 229	1 401
220 to 259 acres.....	6 779	4 217	165	429	611	753	1 244	1 015
260 to 499 acres.....	21 718	15 775	530	1 994	2 337	3 576	4 680	2 658
500 to 999 acres.....	12 482	10 591	215	1 413	2 430	2 942	2 590	1 001
1,000 to 1,999 acres.....	3 203	2 911	31	325	757	918	643	237
2,000 acres or more.....	622	537	9	55	142	149	132	50
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011).....	27 522	18 298	1 090	2 706	3 304	3 887	4 531	2 780
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 843	2 389	63	167	216	411	578	954
Cotton farms (0131).....	442	369	21	55	60	88	106	39
Tobacco farms (0132).....	298	133	8	9	17	25	41	33
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	6 103	1 887	34	103	139	298	431	882
Vegetable and melon farms (016).....	199	112	5	9	10	22	29	37
Fruit and tree nut farms (017).....	804	425	7	11	19	213	43	132
Horticultural specialty farms (018).....	539	210	3	24	34	47	55	47
General farms, primarily crop (019).....	3 695	2 119	47	189	272	390	686	535
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	73 728	33 977	917	2 914	4 088	6 271	8 941	10 846
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	46 691	18 671	288	926	1 535	2 931	4 989	8 002
Dairy farms (024).....	4 687	4 026	114	555	905	1 144	1 005	303
Poultry and egg farms (025).....	1 057	647	13	92	123	201	145	73
Animal specialty farms (027).....	1 330	298	2	109	46	45	42	54
General farms, primarily livestock (029).....	1 506	868	21	79	120	249	231	168
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold.....farms...	121 910	63 369	2 282	6 855	9 137	12 880	16 286	15 929
.....\$1,000...	3 358 997	2 780 000	71 987	367 281	598 652	768 278	692 983	280 818
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more.....	270	244	1	25	55	74	70	19
\$200,000 to \$499,999.....	1 682	1 563	21	178	421	515	346	82
\$100,000 to \$199,999.....	4 990	4 678	81	646	1 291	1 382	1 016	262
\$40,000 to \$99,999.....	15 617	14 051	462	2 307	2 792	3 828	3 583	1 079
\$20,000 to \$39,999.....	15 993	11 902	539	1 520	1 815	2 467	3 552	2 009
\$10,000 to \$19,999.....	19 660	11 107	502	992	1 243	1 919	3 141	3 310
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	8 326	325	617	589	1 047	2 092	3 656
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	6 135	169	276	613	701	1 356	3 020
Less than \$2,500.....	24 048	5 363	182	294	318	947	1 130	2 492

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..	53 637	1 441	8 069	13 805	13 921	10 686	5 715
.....acres..	7 383 394	118 568	919 830	1 801 385	2 101 650	1 595 488	846 473
Partnership.....farms..	4 424	163	792	973	1 061	867	568
.....acres..	869 425	19 766	128 918	197 330	237 255	176 383	109 773
Corporations:							
Family held.....farms..	357	3	28	81	117	76	52
.....acres..	168 839	1 360	8 868	31 740	50 940	38 579	37 352
More than 10 stockholders.....farms..	4	—	—	2	—	1	1
10 or less stockholders.....farms..	353	3	28	79	117	75	51
Other than family held.....farms..	41	1	5	10	13	8	4
.....acres..	13 129	(D)	(D)	1 351	7 663	3 385	365
More than 10 stockholders.....farms..	10	—	2	2	2	4	4
10 or less stockholders.....farms..	31	1	3	8	11	4	—
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms..	82	5	13	14	23	16	11
.....acres..	15 877	(D)	(D)	2 273	4 562	3 118	3 304
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	39 733	850	5 979	10 629	10 040	7 780	4 455
Not on farm operated.....	11 814	560	1 965	2 567	3 203	2 362	1 157
Operators by age group:							
Under 25 years.....	1 613	1 613	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	8 907	—	8 907	—	—	—	—
35 to 44 years.....	14 883	—	—	14 883	—	—	—
45 to 54 years.....	15 135	—	—	—	15 135	—	—
55 to 64 years.....	11 653	—	—	—	—	11 653	—
65 years and over.....	6 350	—	—	—	—	—	6 350
Average age.....	47.5	21.6	30.2	39.5	49.5	59.0	71.4
Operators by sex:							
Male.....	55 516	1 562	8 688	14 336	14 527	10 806	5 597
Female.....	3 025	51	219	547	608	847	753
Operators of Spanish origin.....	196	81	16	36	25	22	16
Operators by principal occupation:							
Farming.....	—	—	—	—	—	—	—
Other.....	58 541	1 613	8 907	14 883	15 135	11 653	6 350
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	6 584	106	197	397	710	1 440	3 734
1 to 99 days.....	2 390	122	225	318	435	691	599
100 to 199 days.....	6 843	246	963	1 498	1 879	1 684	573
200 days or more.....	42 724	1 139	7 522	12 670	12 111	7 838	1 444
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	3 468	224	821	847	748	537	291
10 to 49 acres.....	13 841	551	2 644	4 045	3 140	2 250	1 211
50 to 69 acres.....	4 825	153	697	1 116	1 323	1 002	534
70 to 99 acres.....	8 812	202	1 318	2 113	2 225	1 825	1 129
100 to 139 acres.....	7 477	182	987	1 841	1 947	1 672	848
140 to 179 acres.....	5 703	96	691	1 353	1 542	1 229	792
180 to 219 acres.....	3 642	59	477	902	1 056	774	374
220 to 259 acres.....	2 562	48	317	628	720	579	270
260 to 499 acres.....	5 943	78	649	1 553	1 705	1 289	669
500 to 999 acres.....	1 891	19	277	399	606	412	178
1,000 to 1,999 acres.....	292	—	23	74	96	62	37
2,000 acres or more.....	85	1	6	12	27	22	17
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	9 224	454	1 607	2 457	2 293	1 633	780
Field crop, except cash grain farms (013).....	4 454	81	478	1 080	1 269	967	579
Cotton farms (0131).....	73	3	11	22	18	13	6
Tobacco farms (0132).....	165	9	26	41	44	33	12
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	4 216	69	441	1 017	1 207	921	561
Vegetable and melon farms (016).....	87	—	17	13	22	27	8
Fruit and tree nut farms (017).....	379	2	110	106	75	71	15
Horticultural specialty farms (018).....	329	4	10	131	68	81	35
General farms, primarily crop (019).....	1 576	31	242	383	372	318	230
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	39 751	1 003	6 070	9 774	10 407	7 987	4 510
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	28 020	451	3 547	6 516	7 652	6 071	3 783
Dairy farms (024).....	661	11	108	153	200	150	39
Poultry and egg farms (025).....	410	10	38	160	100	67	35
Animal specialty farms (027).....	1 032	13	169	395	185	227	43
General farms, primarily livestock (029).....	638	4	58	231	144	125	76
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold.....farms..	58 541	1 613	8 907	14 883	15 135	11 653	6 350
.....\$1,000..	578 997	14 453	83 641	143 709	164 472	118 567	54 157
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more.....	26	—	—	5	8	7	6
\$200,000 to \$499,999.....	119	7	11	20	48	25	8
\$100,000 to \$199,999.....	312	2	42	73	94	76	25
\$40,000 to \$99,999.....	1 566	21	234	423	486	291	111
\$20,000 to \$39,999.....	4 091	107	652	1 093	1 127	802	310
\$10,000 to \$19,999.....	8 553	217	1 407	2 225	2 188	1 663	853
\$5,000 to \$9,999.....	12 625	393	1 861	3 066	3 298	2 657	1 350
\$2,500 to \$4,999.....	12 564	343	1 890	2 997	3 266	2 599	1 469
Less than \$2,500.....	18 685	523	2 810	4 981	4 620	3 533	2 218

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.....	50 213	35 044	1 592	4 620	6 042	7 674	9 313	5 803
	\$1,000.....	1 166 377	1 044 580	34 082	151 485	251 438	283 860	248 667	75 049
Sales of \$40,000 or more	farms.....	8 188	7 779	223	1 287	1 947	2 196	1 741	385
	\$1,000.....	739 771	710 455	16 616	102 999	194 206	207 997	156 637	32 000
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	6 530	5 487	228	929	1 429	1 237	1 139	525
	\$1,000.....	62 440	58 109	1 471	9 180	17 460	15 531	11 492	2 975
Cotton and cottonseed	farms.....	1 530	1 382	61	203	273	318	429	98
	\$1,000.....	49 417	47 487	1 143	5 892	10 511	13 915	14 200	1 826
Sales of \$40,000 or more	farms.....	388	379	4	46	91	110	116	12
	\$1,000.....	31 514	30 893	324	3 402	7 156	10 156	9 083	772
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	178	159	6	26	44	29	45	9
	\$1,000.....	1 541	1 412	8	285	400	177	478	65
Tabacco	farms.....	666	392	17	46	63	89	105	72
	\$1,000.....	5 417	4 034	178	568	823	914	969	583
Sales of \$40,000 or more	farms.....	6	5	—	1	1	2	—	1
	\$1,000.....	327	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	farms.....	46 734	27 496	613	2 609	3 620	5 751	7 693	7 210
	\$1,000.....	142 022	100 183	2 114	10 463	15 895	24 410	27 351	19 949
Sales of \$40,000 or more	farms.....	54	43	—	11	4	9	7	12
	\$1,000.....	3 666	3 016	—	659	247	483	639	988
Vegetables, sweet corn, and melons	farms.....	762	458	17	61	66	98	106	110
	\$1,000.....	7 106	5 809	117	755	817	1 505	1 822	792
Sales of \$40,000 or more	farms.....	27	25	—	4	4	7	7	3
	\$1,000.....	4 004	(D)	—	(D)	452	849	1 264	470
Fruits, nuts, and berries	farms.....	821	493	8	31	45	82	111	216
	\$1,000.....	9 844	8 448	327	389	959	2 570	2 381	1 823
Sales of \$40,000 or more	farms.....	45	39	3	3	5	14	9	5
	\$1,000.....	7 057	6 527	274	237	639	2 203	1 805	1 369
Nursery and greenhouse products	farms.....	718	352	5	33	43	65	146	60
	\$1,000.....	30 387	22 755	40	3 457	4 646	5 617	6 376	2 619
Sales of \$40,000 or more	farms.....	119	88	—	9	20	25	22	12
	\$1,000.....	26 688	20 904	—	3 112	4 366	5 239	5 825	2 362
Other crops	farms.....	184	115	—	9	9	32	29	36
	\$1,000.....	536	418	—	52	16	145	171	35
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3	2	—	—	—	1	1	—
	\$1,000.....	199	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—
Poultry and poultry products	farms.....	4 978	2 880	45	237	374	571	815	838
	\$1,000.....	177 263	143 303	3 229	18 833	26 751	46 374	41 268	6 848
Sales of \$40,000 or more	farms.....	727	551	12	82	113	184	122	38
	\$1,000.....	172 317	139 866	3 188	18 469	26 229	45 631	40 160	6 188
Dairy products	farms.....	6 922	5 648	154	765	1 181	1 555	1 429	564
	\$1,000.....	227 605	210 168	5 057	28 571	52 872	65 679	46 814	11 175
Sales of \$40,000 or more	farms.....	2 190	2 069	59	301	554	650	419	86
	\$1,000.....	158 149	150 593	3 481	19 991	40 991	49 599	30 587	5 944
Cattle and calves	farms.....	88 615	47 554	1 125	4 393	6 683	9 696	12 812	12 845
	\$1,000.....	960 946	712 833	11 557	67 126	123 892	192 573	195 546	122 139
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3 561	3 015	42	359	578	869	777	390
	\$1,000.....	371 988	324 289	3 474	30 507	63 880	103 184	85 346	37 899
Hogs and pigs	farms.....	35 367	21 643	939	3 038	3 904	4 983	5 474	3 305
	\$1,000.....	564 541	469 199	13 975	78 212	108 485	128 096	104 503	35 928
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3 340	3 077	68	531	785	885	508	150
	\$1,000.....	288 704	265 897	5 106	46 614	71 544	77 794	52 805	12 035
Sheep, lambs, and wool	farms.....	2 798	1 692	50	129	225	341	484	463
	\$1,000.....	5 563	4 086	106	400	432	1 244	846	1 057
Sales of \$40,000 or more	farms.....	8	8	—	1	—	5	1	—
	\$1,000.....	714	714	—	(D)	—	333	(D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	farms.....	4 932	2 018	44	344	340	360	502	428
	\$1,000.....	11 972	6 698	63	1 078	1 118	1 376	2 069	994
Sales of \$40,000 or more	farms.....	37	26	—	2	7	7	7	3
	\$1,000.....	3 889	3 061	—	(D)	444	759	1 424	(D)
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms.....	49 403	26 935	889	3 405	4 363	5 885	6 790	5 603
	\$1,000.....	410 995	319 591	7 308	45 605	67 226	91 976	75 405	32 071
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	35 857	17 260	531	1 787	2 307	3 518	4 721	4 396
\$5,000 to \$19,999	farms.....	9 081	6 052	243	1 009	1 288	1 420	1 247	845
\$20,000 to \$49,999	farms.....	3 182	2 542	106	476	480	631	557	292
\$50,000 or more	farms.....	1 283	1 081	9	133	288	316	265	70
Feed for livestock and poultry	farms.....	94 636	49 732	1 412	5 050	7 197	10 197	13 239	12 637
	\$1,000.....	518 879	408 108	9 129	53 236	90 192	114 612	102 972	37 968
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	74 398	33 678	952	2 813	3 834	5 972	9 185	10 922
\$5,000 to \$19,999	farms.....	14 976	11 546	354	1 621	2 196	2 902	3 046	1 427
\$20,000 to \$49,999	farms.....	3 832	3 281	82	453	849	949	741	207
\$50,000 or more	farms.....	1 430	1 227	24	163	318	374	267	81
Commercially mixed formula feeds	farms.....	35 604	21 061	630	2 606	3 700	4 845	5 404	3 876
	tons.....	1 622 830	1 303 347	30 673	162 286	316 995	390 121	307 240	96 032
	\$1,000.....	250 828	203 484	4 507	25 987	48 706	61 978	47 504	14 803
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons	farms.....	32 230	18 232	579	2 236	2 884	4 041	4 874	3 618
100 to 499 tons	farms.....	2 909	2 453	42	317	729	685	441	239
500 tons or more	farms.....	465	376	9	53	87	119	89	19
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	26 904	13 862	436	1 560	1 909	2 865	3 883	3 209
\$5,000 to \$19,999	farms.....	6 248	5 128	145	768	1 210	1 339	1 095	571
\$20,000 to \$49,999	farms.....	1 660	1 419	35	199	401	434	281	69
\$50,000 or more	farms.....	792	652	14	79	180	207	145	27

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.....	15 169	628	2 456	4 025	3 855	2 861	1 344
	\$1,000.....	121 797	3 816	19 206	32 942	33 012	21 995	10 827
Sales of \$40,000 or more	farms.....	409	3	49	115	129	73	40
	\$1,000.....	29 316	126	3 160	7 773	9 713	5 088	3 455
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	1 043	34	182	307	277	171	72
	\$1,000.....	4 330	59	690	1 580	1 084	712	206
Cotton and cottonseed	farms.....	148	4	16	53	30	37	8
	\$1,000.....	1 930	47	208	535	407	664	69
Sales of \$40,000 or more	farms.....	9	—	—	4	1	4	—
	\$1,000.....	620	—	—	(D)	(D)	375	—
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	19	1	1	6	4	7	—
	\$1,000.....	129	(D)	(D)	48	(D)	19	—
Tobacco	farms.....	274	9	41	69	76	59	20
	\$1,000.....	1 382	52	204	370	418	245	93
Sales of \$40,000 or more	farms.....	1	—	—	1	—	—	—
	\$1,000.....	(D)	—	—	(D)	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms.....	19 238	333	2 313	4 698	5 395	4 348	2 151
	\$1,000.....	41 839	645	4 600	10 011	12 351	9 768	4 465
Sales of \$40,000 or more	farms.....	11	—	2	3	1	4	1
	\$1,000.....	649	—	(D)	211	(D)	218	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	farms.....	304	3	35	130	55	53	28
	\$1,000.....	1 298	2	126	116	118	888	47
Sales of \$40,000 or more	farms.....	2	—	—	—	—	2	—
	\$1,000.....	(D)	—	—	—	—	(D)	—
Fruits, nuts, and berries	farms.....	328	5	39	74	95	86	29
	\$1,000.....	1 396	2	303	317	153	562	59
Sales of \$40,000 or more	farms.....	6	—	1	—	—	5	—
	\$1,000.....	531	—	(D)	—	—	(D)	—
Nursery and greenhouse products	farms.....	366	4	17	140	75	89	41
	\$1,000.....	7 633	72	93	1 928	1 983	1 794	1 763
Sales of \$40,000 or more	farms.....	31	—	—	8	8	9	6
	\$1,000.....	5 784	—	—	1 320	1 519	1 427	1 519
Other crops	farms.....	69	5	13	11	12	19	9
	\$1,000.....	118	4	19	61	12	15	7
Sales of \$40,000 or more	farms.....	1	—	—	1	—	—	—
	\$1,000.....	(D)	—	—	(D)	—	—	—
Poultry and poultry products	farms.....	2 098	32	245	639	436	347	399
	\$1,000.....	33 961	1 629	3 452	7 538	12 487	6 702	2 152
Sales of \$40,000 or more	farms.....	176	9	24	43	59	31	10
	\$1,000.....	32 451	1 625	3 252	7 114	12 160	6 296	2 004
Dairy products	farms.....	1 274	27	159	384	351	263	90
	\$1,000.....	17 438	249	2 446	4 416	5 875	3 736	716
Sales of \$40,000 or more	farms.....	121	—	21	31	39	27	3
	\$1,000.....	7 556	—	1 091	1 929	2 707	1 637	192
Cattle and calves	farms.....	41 061	778	5 576	9 973	11 232	8 604	4 898
	\$1,000.....	248 113	4 325	29 622	56 587	73 516	54 908	29 155
Sales of \$40,000 or more	farms.....	546	3	53	121	182	130	57
	\$1,000.....	47 698	1 082	4 115	9 813	16 475	10 906	5 308
Hogs and pigs	farms.....	13 724	537	2 982	4 250	3 156	2 043	756
	\$1,000.....	95 342	3 437	22 118	26 998	22 378	16 077	4 334
Sales of \$40,000 or more	farms.....	263	7	60	71	69	45	11
	\$1,000.....	22 807	472	4 472	5 427	5 684	5 733	1 019
Sheep, lambs, and wool	farms.....	1 106	36	141	345	242	213	129
	\$1,000.....	1 477	105	239	363	342	268	160
Sales of \$40,000 or more	farms.....	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms.....	2 914	43	470	954	657	642	148
	\$1,000.....	5 274	66	1 005	1 528	1 419	945	310
Sales of \$40,000 or more	farms.....	11	—	3	1	5	2	—
	\$1,000.....	828	—	270	(D)	367	(D)	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	farms.....	22 468	659	4 082	6 289	5 600	3 965	1 873
	\$1,000.....	91 404	2 320	15 984	24 113	27 539	15 380	6 068
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	.....	18 597	570	3 319	5 150	4 656	3 279	1 623
\$5,000 to \$19,999	.....	3 029	80	577	928	688	568	188
\$20,000 to \$49,999	.....	640	3	160	178	164	85	50
\$50,000 or more	.....	202	6	26	33	92	33	12
Feed for livestock and poultry	farms.....	44 904	1 063	6 888	11 452	11 571	9 160	4 770
	\$1,000.....	110 771	2 755	18 547	26 499	33 992	20 996	7 982
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	.....	40 720	981	6 056	10 365	10 358	8 450	4 510
\$5,000 to \$19,999	.....	3 430	69	709	911	948	576	217
\$20,000 to \$49,999	.....	551	7	86	129	192	106	31
\$50,000 or more	.....	203	6	37	47	73	28	12
Commercially mixed formula feeds	farms.....	14 543	373	2 388	4 435	3 568	2 527	1 252
	tons.....	319 484	9 979	49 182	80 535	97 139	63 678	18 971
	\$1,000.....	47 344	1 522	7 584	11 662	14 561	9 121	2 894
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons	.....	13 998	361	2 310	4 303	3 399	2 398	1 227
100 to 499 tons	.....	456	8	62	112	137	116	21
500 tons or more	.....	89	4	16	20	32	13	4
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	.....	13 042	351	2 145	3 950	3 130	2 280	1 186
\$5,000 to \$19,999	.....	1 120	10	183	397	313	166	51
\$20,000 to \$49,999	.....	241	7	27	56	75	66	10
\$50,000 or more	.....	140	5	33	32	50	15	5

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					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.....	77 299	42 791	1 222	4 517	6 560	9 080	11 481	9 931
.....\$1,000.....	22 724	17 301	430	2 627	3 749	4 653	3 934	1 907
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	66 442	33 770	979	3 056	4 526	6 719	9 410	9 080
\$500 to \$999.....	6 545	5 281	161	777	1 102	1 327	1 349	565
\$1,000 to \$2,999.....	3 520	3 054	65	572	736	823	598	260
\$3,000 or more.....	792	686	17	112	196	211	124	26
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	59 790	40 228	1 433	4 926	6 629	9 062	10 896	7 282
.....\$1,000.....	82 411	71 174	2 265	10 510	15 574	19 688	17 256	5 882
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	38 782	21 999	754	2 105	2 670	4 234	6 458	5 778
\$1,000 to \$4,999.....	17 679	15 089	594	2 335	3 174	3 903	3 735	1 348
\$5,000 to \$9,999.....	2 540	2 391	77	396	585	679	523	131
\$10,000 or more.....	789	749	8	90	200	246	180	25
Commercial fertilizer.....farms.....	76 503	46 701	1 573	5 369	7 545	10 084	12 460	9 670
.....\$1,000.....	212 887	179 516	4 978	24 861	41 404	49 447	42 538	16 288
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	54 004	27 253	932	2 498	3 324	4 899	7 524	8 076
\$2,500 to \$9,999.....	17 637	14 836	573	2 144	2 963	3 752	4 064	1 340
\$10,000 to \$19,999.....	3 689	3 482	55	576	928	1 075	661	187
\$20,000 or more.....	1 173	1 130	13	151	330	358	211	67
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	65 661	41 433	1 526	5 167	6 845	9 133	11 116	7 646
.....\$1,000.....	91 168	78 523	2 332	11 315	18 849	21 654	17 830	6 544
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	55 905	32 464	1 239	3 706	4 690	6 478	9 216	7 135
\$2,500 to \$9,999.....	8 477	7 728	276	1 307	1 743	2 268	1 679	455
\$10,000 to \$19,999.....	1 001	973	8	124	328	304	165	44
\$20,000 or more.....	278	268	3	30	84	83	56	12
Energy and petroleum products.....farms.....	121 190	63 367	2 138	6 720	9 083	12 760	16 712	15 954
.....\$1,000.....	197 143	154 740	4 269	19 816	31 101	42 032	39 768	17 753
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	99 211	43 716	1 564	3 868	4 857	7 077	11 769	14 581
\$2,500 to \$9,999.....	19 912	17 711	537	2 640	3 663	5 071	4 520	1 280
\$10,000 to \$19,999.....	1 724	1 627	33	186	484	515	332	77
\$20,000 or more.....	343	313	4	26	79	97	91	16
Petroleum products.....farms.....	121 073	63 336	2 132	6 715	9 078	12 755	16 707	15 949
.....\$1,000.....	162 849	129 316	3 701	16 509	26 299	35 219	33 088	14 509
Gasoline.....farms.....	116 343	61 249	1 928	6 424	8 684	12 378	16 239	15 596
.....\$1,000.....	90 742	67 667	1 934	8 009	12 619	17 550	18 026	9 530
Diesel fuel.....farms.....	43 983	30 933	1 249	4 462	5 868	7 638	8 084	3 632
.....\$1,000.....	44 036	39 388	1 255	5 667	9 080	11 324	9 441	2 621
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 121	15 201	461	1 930	2 902	3 945	3 927	2 036
.....\$1,000.....	13 027	10 872	250	1 367	2 579	3 033	2 691	952
Fuel oil.....farms.....	5 648	3 731	99	440	582	832	1 003	775
.....\$1,000.....	1 546	1 185	16	181	162	245	403	178
Natural gas.....farms.....	1 843	1 219	20	139	179	328	327	226
.....\$1,000.....	1 798	1 448	5	192	188	612	284	167
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	121 071	63 336	2 132	6 715	9 078	12 755	16 707	15 949
.....\$1,000.....	11 699	8 757	242	1 093	1 660	2 456	2 244	1 062
Electricity.....farms.....	79 575	46 194	1 273	5 032	7 043	10 043	12 715	10 088
.....\$1,000.....	33 270	24 808	565	3 262	4 735	6 639	6 503	3 103
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	5 172	2 895	28	210	373	671	823	790
.....\$1,000.....	1 023	616	3	45	76	174	176	141
Hired farm labor.....farms.....	38 136	24 088	753	2 829	4 049	5 641	6 170	4 646
.....\$1,000.....	114 795	97 270	1 686	10 346	20 534	28 279	26 607	9 817
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	32 805	19 328	678	2 325	2 922	4 218	4 929	4 256
\$5,000 to \$19,999.....	4 377	3 877	68	427	929	1 130	1 008	315
\$20,000 to \$49,999.....	772	718	5	64	167	241	183	58
\$50,000 or more.....	182	165	2	13	31	52	50	17
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	9 152	7 345	165	898	1 585	2 063	1 853	781
.....workers.....	16 771	14 035	232	1 544	3 083	3 982	3 748	1 446
Less than 150 days.....farms.....	33 329	20 388	671	2 318	3 286	4 678	5 252	4 183
.....workers.....	111 624	74 339	2 224	7 260	11 985	18 677	20 082	14 111
Contract labor.....farms.....	6 849	4 137	107	488	655	852	1 171	864
.....\$1,000.....	9 018	6 601	146	659	1 256	1 791	1 697	1 053
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	5 947	3 457	83	428	532	669	994	751
\$2,500 to \$9,999.....	824	608	24	56	106	156	164	102
\$10,000 to \$19,999.....	60	57	—	2	12	22	12	9
\$20,000 or more.....	18	15	—	2	5	5	1	2
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	48 911	28 052	930	2 951	4 235	5 905	7 395	6 636
.....\$1,000.....	55 284	40 398	1 104	4 918	8 085	10 023	10 331	5 937
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	43 475	23 636	748	2 434	3 217	4 816	6 251	6 170
\$2,500 to \$9,999.....	4 968	4 007	181	466	931	956	1 040	433
\$10,000 to \$19,999.....	366	315	1	34	61	98	95	26
\$20,000 or more.....	102	94	—	17	26	35	9	7
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	12 384	9 767	576	1 813	2 011	2 362	2 214	791
.....\$1,000.....	29 259	25 163	1 417	5 204	6 573	6 092	4 598	1 278
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	4 773	2 321	78	274	299	434	661	575
.....\$1,000.....	9 894	6 727	359	552	761	1 696	2 195	1 165

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.....	34 508	893	5 394	9 149	9 059	6 706	3 307
.....\$1,000.....	5 423	118	856	1 410	1 521	1 063	454
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	32 672	855	5 079	8 683	8 522	6 371	3 162
\$500 to \$999.....	1 264	25	244	309	381	218	87
\$1,000 to \$2,999.....	466	10	65	136	129	77	49
\$3,000 or more.....	106	3	6	21	27	40	9
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	19 562	511	2 720	5 101	5 415	3 864	1 951
.....\$1,000.....	11 237	235	1 560	3 277	3 157	2 033	975
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	16 783	474	2 260	4 331	4 631	3 369	1 718
\$1,000 to \$4,999.....	2 590	32	445	704	729	458	222
\$5,000 to \$9,999.....	149	5	14	55	41	28	6
\$10,000 or more.....	40	—	1	11	14	9	5
Commercial fertilizer.....farms.....	29 802	848	4 329	7 477	7 988	6 045	3 115
.....\$1,000.....	33 371	653	4 855	8 631	9 452	6 618	3 161
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	26 751	817	3 852	6 649	7 079	5 446	2 908
\$2,500 to \$9,999.....	2 801	31	452	764	807	561	186
\$10,000 to \$19,999.....	207	—	23	56	85	31	12
\$20,000 or more.....	43	—	2	8	17	7	9
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	24 228	765	3 678	6 400	6 366	4 651	2 368
.....\$1,000.....	12 646	298	1 828	3 438	3 424	2 418	1 239
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	23 441	760	3 563	6 113	6 152	4 543	2 310
\$2,500 to \$9,999.....	749	5	114	285	198	97	50
\$10,000 to \$19,999.....	28	—	1	2	12	7	6
\$20,000 or more.....	10	—	—	—	4	4	2
Energy and petroleum products.....farms.....	57 823	1 565	8 644	14 478	14 913	11 709	6 514
.....\$1,000.....	42 403	991	5 678	10 803	12 020	8 772	4 139
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	55 495	1 523	8 371	13 820	14 220	11 222	6 339
\$2,500 to \$9,999.....	2 201	41	270	623	661	454	152
\$10,000 to \$19,999.....	97	1	3	25	25	24	19
\$20,000 or more.....	30	—	—	10	7	9	4
Petroleum products.....farms.....	57 737	1 561	8 618	14 453	14 907	11 694	6 504
.....\$1,000.....	33 533	809	4 561	8 503	9 493	6 866	3 301
Gasoline.....farms.....	55 094	1 482	8 179	13 784	14 306	11 129	6 214
.....\$1,000.....	23 075	549	3 294	5 854	6 422	4 651	2 306
Diesel fuel.....farms.....	13 050	394	2 018	3 677	3 602	2 325	1 034
.....\$1,000.....	4 648	112	582	1 211	1 377	961	404
LP gas, butane, and propane.....farms.....	5 920	145	729	1 436	1 650	1 275	685
.....\$1,000.....	2 155	54	187	498	697	510	210
Fuel oil.....farms.....	1 917	39	226	446	532	404	270
.....\$1,000.....	361	8	55	58	101	69	72
Natural gas.....farms.....	624	26	71	113	118	204	92
.....\$1,000.....	350	8	15	123	100	88	16
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	57 735	1 561	8 618	14 453	14 906	11 693	6 504
.....\$1,000.....	2 943	79	428	759	796	587	294
Electricity.....farms.....	33 381	707	4 770	8 372	8 936	6 960	3 636
.....\$1,000.....	8 463	166	1 072	2 201	2 414	1 810	799
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	2 277	79	269	522	619	556	232
.....\$1,000.....	408	15	45	99	114	96	38
Hired farm labor.....farms.....	14 048	269	1 908	3 802	3 757	2 858	1 454
.....\$1,000.....	17 525	120	1 649	4 276	4 966	4 284	2 232
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	13 477	267	1 862	3 658	3 610	2 688	1 392
\$5,000 to \$19,999.....	500	2	42	132	129	142	53
\$20,000 to \$49,999.....	54	—	3	7	13	24	7
\$50,000 or more.....	17	—	1	5	5	4	2
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	1 807	3	124	399	555	430	296
.....workers.....	2 736	9	176	638	818	688	407
Less than 150 days.....farms.....	12 941	268	1 824	3 588	3 408	2 603	1 250
.....workers.....	37 285	632	5 164	10 174	9 935	7 665	3 715
Contract labor.....farms.....	2 712	68	328	681	721	578	336
.....\$1,000.....	2 417	24	311	634	544	624	280
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	2 490	68	292	623	681	508	318
\$2,500 to \$9,999.....	216	—	36	56	39	67	18
\$10,000 to \$19,999.....	3	—	—	1	1	1	—
\$20,000 or more.....	3	—	—	1	—	2	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	20 859	408	2 961	5 524	5 384	4 466	2 116
.....\$1,000.....	14 887	240	2 118	3 779	4 083	3 304	1 362
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	19 839	400	2 814	5 263	5 105	4 233	2 024
\$2,500 to \$9,999.....	961	8	146	246	258	213	90
\$10,000 to \$19,999.....	51	—	1	15	16	18	1
\$20,000 or more.....	8	—	—	—	5	2	1
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	2 617	138	554	769	627	381	148
.....\$1,000.....	4 096	179	862	1 192	985	680	199
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	2 452	62	376	715	654	455	190
.....\$1,000.....	3 167	42	368	790	923	751	292

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	Age of operator						65 years and over
		Total	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... \$1,000...	121 643	63 515	2 181	6 725	9 082	12 793	16 742	15 992
Farms by value group:	2 938 773	2 236 025	63 896	284 299	466 354	571 776	574 382	275 319
\$1 to \$4,999	22 997	8 554	286	396	644	1 291	2 048	3 889
\$5,000 to \$9,999	34 873	12 051	382	940	1 020	1 922	3 039	4 748
\$10,000 to \$19,999	23 400	11 846	490	1 212	1 434	2 013	3 352	3 345
\$20,000 to \$49,999	23 479	16 166	648	2 134	2 758	3 416	4 445	2 765
\$50,000 to \$99,999	10 436	8 890	256	1 254	1 714	2 371	2 453	842
\$100,000 to \$199,999	5 133	4 768	95	649	1 135	1 411	1 140	338
\$200,000 to \$499,999	1 272	1 191	19	136	360	359	255	62
\$500,000 or more	53	49	5	4	17	10	10	3
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles	85 239	49 426	1 409	5 148	7 202	10 434	13 577	11 656
number	110 908	63 620	1 778	6 177	9 994	14 345	17 314	14 012
Motortrucks, including pickups	104 365	56 812	1 865	6 174	8 598	11 839	15 404	12 932
number	162 338	99 802	2 823	11 147	17 544	24 054	26 789	17 445
Wheel tractors	104 946	57 141	1 727	5 876	8 440	11 862	15 476	13 760
number	205 352	131 036	3 182	13 046	21 892	30 499	37 127	25 290
2 or 3	47 329	29 846	727	3 033	4 755	6 479	8 659	6 193
number	110 183	71 049	1 689	7 162	11 554	15 751	20 726	14 167
4 or more	10 234	8 857	119	861	1 827	2 495	2 604	951
number	47 786	41 549	612	3 902	8 480	11 860	12 188	4 507
Grain and bean combines, self-propelled only	30 791	24 275	723	3 237	4 639	6 293	6 648	2 735
number	34 001	27 045	812	3 485	5 249	7 149	7 387	2 963
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	28 828	22 031	540	2 666	4 075	5 511	6 186	3 053
number	33 790	26 078	628	3 097	4 860	6 450	7 395	3 648
Corn heads for combines	22 241	18 145	469	2 455	3 527	4 873	4 973	1 848
number	23 527	19 218	496	2 573	3 813	5 148	5 231	1 957
Other cornpickers and picker-shellers	9 704	6 366	108	498	900	1 197	2 080	1 583
number	10 263	6 860	132	524	1 047	1 302	2 164	1 691
Cottonpickers	1 015	940	13	115	216	241	320	35
number	1 347	1 271	13	143	317	333	427	38
Mower conditioners	22 612	14 825	325	1 388	2 610	3 551	4 119	2 832
number	24 026	15 741	332	1 459	2 752	3 706	4 398	3 094
Pickup balers	40 243	25 936	477	2 093	4 118	6 105	7 814	5 329
number	44 849	29 531	542	2 377	4 832	7 079	8 833	5 868
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	8 109	6 128	103	588	1 092	1 726	1 822	797
number	8 768	6 613	103	633	1 204	1 826	1 980	867
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	87 439	51 548	1 743	5 936	8 062	10 926	13 814	11 067
\$1,000	304 055	258 039	7 310	36 176	60 253	71 100	60 368	22 832
Commercial fertilizer	73 814	45 436	1 530	5 240	7 351	9 883	12 145	9 287
acres on which used	8 973 346	7 341 991	205 671	995 775	1 614 796	1 987 493	1 802 295	735 961
Lime	24 255	15 397	354	1 832	2 694	3 565	4 021	2 931
acres on which used	1 175 233	886 538	16 219	115 486	198 086	232 701	210 029	114 017
tons	3 070 514	2 301 594	42 745	289 032	505 277	605 564	560 784	298 192
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops	25 019	17 320	598	2 111	3 025	3 937	4 556	3 093
acres on which used	2 332 379	2 058 179	47 645	266 280	522 786	536 163	489 191	196 114
Nematodes in crops	2 108	1 400	86	255	211	426	250	172
acres on which used	187 452	160 186	5 949	22 608	38 363	57 381	24 849	11 036
Diseases in crops and orchards	2 911	1 364	40	198	171	382	340	233
acres on which used	136 917	120 145	7 687	15 554	27 743	32 063	25 812	11 286
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	47 343	30 715	1 271	4 039	5 247	6 883	8 163	5 112
acres on which used	6 962 942	6 024 235	211 771	889 725	1 391 096	1 662 038	1 417 517	452 088
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	2 055	1 529	52	207	329	349	411	181
acres on which used	178 326	157 069	3 526	24 413	41 209	39 242	42 402	6 277
Insect control on livestock and poultry	34 634	21 654	630	2 738	3 661	5 044	5 690	3 891
Sanitation and rodent and bird control	16 154	10 169	268	1 229	1 872	2 551	2 549	1 700
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	88 751	47 219	1 132	4 367	6 698	9 762	12 674	12 586
number	4 902 182	3 504 009	64 080	351 037	621 488	891 836	957 204	618 364
Farms with—								
1 to 9	12 153	3 638	133	272	455	528	894	1 356
10 to 49	46 216	20 781	553	1 708	2 293	3 537	5 350	7 340
50 to 99	17 803	12 498	281	1 323	1 929	2 762	3 587	2 616
100 to 199	8 958	7 173	124	765	1 330	1 980	2 041	933
200 to 499	3 130	2 702	37	251	596	836	697	285
500 or more	491	427	4	48	95	119	105	56
Cows and heifers that had calved	79 643	43 103	1 004	3 947	6 077	8 959	11 647	11 469
number	2 353 336	1 645 663	30 159	163 339	293 311	407 312	450 119	301 423
Beef cows	73 740	38 909	877	3 331	5 140	7 857	10 722	10 982
number	2 102 184	1 422 525	24 410	134 055	239 663	339 536	398 155	286 706
Farms with—								
1 to 9	19 364	6 552	222	465	613	1 022	1 633	2 597
10 to 49	43 523	23 918	528	2 062	2 988	4 499	6 722	7 119
50 to 99	7 901	6 017	91	566	1 021	1 651	1 728	960
100 to 199	2 352	1 946	31	194	396	559	523	243
200 to 499	535	421	4	37	110	115	102	53
500 or more	65	55	1	7	12	11	14	10

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 MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 58 128	1 590	8 698	14 531	15 000	11 752	6 557
	\$1,000... 702 748	16 717	104 162	176 672	193 295	138 987	72 915
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	14 443	355	2 359	3 522	3 373	3 128	1 706
\$5,000 to \$9,999	22 822	678	3 455	5 429	5 934	4 391	2 935
\$10,000 to \$19,999	11 554	328	1 518	3 206	3 023	2 353	1 126
\$20,000 to \$49,999	7 313	205	1 041	1 841	2 068	1 531	627
\$50,000 to \$99,999	1 546	24	245	446	461	261	109
\$100,000 to \$199,999	365	-	71	83	110	67	34
\$200,000 to \$499,999	81	-	9	4	30	20	18
\$500,000 or more	4	-	-	-	1	1	2
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms... 35 813	964	4 756	8 603	9 630	7 399	4 461
	number... 47 288	1 247	5 938	11 277	13 671	9 654	5 501
Motortrucks, including pickups	farms... 47 553	1 267	7 220	12 167	12 434	9 485	4 980
	number... 62 536	1 613	9 333	16 088	16 989	12 270	6 243
Wheel tractors	farms... 47 805	1 027	6 420	12 219	12 674	10 158	5 307
	number... 74 316	1 472	9 391	18 865	20 529	16 163	7 896
2 or 3	farms... 17 483	332	1 948	4 534	5 188	3 877	1 604
	number... 39 134	716	4 382	10 177	11 638	8 639	3 582
4 or more	farms... 1 377	17	151	291	399	347	172
	number... 6 237	78	688	1 294	1 804	1 590	783
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 6 516	224	955	1 861	1 859	1 083	534
	number... 6 956	224	1 022	2 023	1 949	1 154	584
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 6 797	224	978	1 891	1 770	1 204	730
	number... 7 712	270	1 120	2 138	2 040	1 345	799
Corn heads for combines	farms... 4 096	136	671	1 099	1 157	657	376
	number... 4 309	136	707	1 203	1 184	687	392
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 3 338	128	402	931	834	647	396
	number... 3 403	134	413	935	856	658	407
Cottonpickers	farms... 75	-	18	22	-	35	-
	number... 76	-	18	22	-	36	-
Mower conditioners	farms... 7 787	87	741	1 792	2 421	1 896	850
	number... 8 285	93	801	1 860	2 595	2 042	894
Pickup balers	farms... 14 307	249	1 399	3 366	4 545	3 370	1 378
	number... 15 318	255	1 528	3 556	4 846	3 595	1 538
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 1 981	51	208	536	520	449	217
	number... 2 155	56	222	575	561	514	227
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 35 891	1 028	5 300	9 106	9 467	7 236	3 754
	\$1,000... 46 017	951	6 683	12 069	12 877	9 037	4 400
Commercial fertilizer	farms... 28 378	736	4 086	7 234	7 600	5 816	2 906
	acres on which used... 1 631 355	31 203	222 091	437 684	456 462	327 763	156 152
Lime	farms... 8 858	185	1 256	2 452	2 488	1 787	690
	acres on which used... 288 695	4 247	34 284	77 839	84 232	60 379	27 714
	tons... 768 920	12 034	86 684	227 505	231 030	149 579	62 088
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms... 7 699	169	1 035	2 074	2 049	1 599	773
	acres on which used... 274 200	7 272	34 225	65 161	79 100	55 921	32 521
Nematodes in crops	farms... 708	25	117	262	155	97	52
	acres on which used... 27 266	1 116	4 404	10 274	6 486	2 865	2 121
Diseases in crops and orchards	farms... 917	28	93	288	224	214	70
	acres on which used... 16 772	249	1 697	5 300	4 461	3 661	1 404
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 16 628	572	2 713	4 375	4 220	3 268	1 480
	acres on which used... 938 707	26 946	148 787	268 701	234 560	171 511	88 202
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 526	5	60	190	132	97	42
	acres on which used... 21 257	100	4 335	4 503	5 290	3 820	3 209
Insect control on livestock and poultry	farms... 12 980	361	2 074	3 438	3 410	2 598	1 099
Sanitation and rodent and bird control	farms... 5 985	208	869	1 628	1 520	1 245	515
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms... 41 532	791	5 696	10 564	11 217	8 557	4 707
	number... 1 398 173	19 764	168 683	319 465	415 615	315 853	158 793
Farms with—							
1 to 9	8 515	200	1 470	2 670	1 926	1 406	843
10 to 49	25 435	503	3 410	6 153	6 983	5 365	3 021
50 to 99	5 305	74	584	1 255	1 579	1 265	548
100 to 199	1 785	13	188	390	549	404	241
200 to 499	428	-	35	88	157	103	45
500 or more	64	1	9	8	23	14	9
Cows and heifers that had calved	farms... 36 540	666	4 671	9 217	10 063	7 721	4 202
	number... 707 673	9 907	84 896	160 554	210 700	159 614	82 002
Beef cows	farms... 34 831	632	4 432	8 745	9 570	7 402	4 050
	number... 679 659	9 387	81 129	153 209	201 804	153 852	80 278
Farms with—							
1 to 9	12 812	294	1 738	3 680	3 275	2 472	1 353
10 to 49	19 605	323	2 460	4 555	5 523	4 359	2 385
50 to 99	1 884	11	190	397	589	447	250
100 to 199	406	3	33	89	136	97	48
200 to 499	114	1	10	23	45	24	11
500 or more	10	-	1	1	2	3	3

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... 14 462	9 590	198	1 029	1 756	2 450	2 482	1 675
	number... 251 152	223 138	5 749	29 284	53 648	67 776	51 964	14 717
Farms with—								
1 to 4	8 187	4 288	53	313	619	974	1 143	1 186
5 to 9	505	298	10	36	33	60	78	81
10 to 49	4 031	3 354	97	466	636	880	939	336
50 to 99	1 466	1 387	34	189	398	437	267	62
100 to 199	253	243	4	24	65	89	51	10
200 to 499	20	20	—	1	5	10	—	—
500 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms... 69 800	38 156	902	3 637	5 599	7 991	10 311	9 716
	number... 1 191 636	862 958	15 104	90 215	154 071	225 800	234 850	142 918
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms... 77 147	41 933	970	3 907	5 982	8 744	11 361	10 969
	number... 1 357 210	995 388	18 817	97 483	174 106	258 724	272 235	174 023
Cattle and calves sold	farms... 88 615	47 554	1 125	4 393	6 683	9 696	12 812	12 845
	number... 2 968 966	2 117 643	35 970	204 095	360 934	549 092	583 681	383 871
	\$1,000... 960 946	712 833	11 557	67 126	123 892	192 573	195 546	122 139
Calves	number... 56 445	28 736	660	2 625	3 950	5 720	7 698	8 083
	\$1,000... 1 114 535	713 477	14 398	69 657	119 039	161 846	193 987	154 550
Cattle	number... 259 498	167 354	3 343	15 995	27 389	37 757	46 029	36 841
	farms... 66 032	36 434	827	3 293	5 085	7 613	10 010	9 606
	number... 1 854 431	1 404 166	21 572	134 438	241 895	387 246	389 694	229 321
	\$1,000... 701 448	545 479	8 214	51 131	96 502	154 816	149 517	85 299
Fattened on grain and concentrates	number... 12 953	8 552	229	1 332	1 396	1 944	2 365	1 786
	\$1,000... 495 346	433 492	7 176	31 797	84 150	128 564	125 400	56 405
	number... 224 542	200 034	3 066	13 820	40 063	60 350	57 662	25 072
Hogs and pigs inventory	farms... 34 621	20 893	912	2 879	3 813	4 962	5 260	3 067
	number... 3 891 031	3 174 676	119 194	576 697	748 107	835 739	679 795	215 144
Farms with—								
1 to 9	6 164	2 369	100	153	240	560	685	631
10 to 49	11 648	5 706	220	570	971	1 134	1 517	1 294
50 to 99	6 009	3 943	207	519	685	932	1 066	534
100 to 199	5 267	4 000	198	711	747	999	994	351
200 to 499	4 163	3 613	150	673	823	998	758	211
500 or more	1 370	1 262	37	253	347	339	240	46
Used or to be used for breeding	farms... 29 332	17 872	802	2 498	3 248	4 199	4 503	2 622
	number... 639 221	489 777	20 297	93 270	109 991	127 425	103 084	35 710
Other	farms... 29 659	18 477	787	2 642	3 376	4 386	4 682	2 604
	number... 3 251 810	2 684 899	98 897	483 427	638 116	708 314	576 711	179 434
Hogs and pigs sold	farms... 35 367	21 643	939	3 038	3 904	4 983	5 474	3 305
	number... 6 562 083	5 249 649	176 717	948 708	1 197 270	1 374 262	1 144 050	408 642
	\$1,000... 564 541	469 199	13 975	78 212	108 485	128 096	104 503	35 928
Feeder pigs sold	farms... 13 962	6 858	395	1 075	1 321	1 393	1 569	1 105
	number... 1 905 598	1 291 334	66 627	318 319	277 085	269 340	260 158	99 805
	\$1,000... 84 763	58 146	2 901	13 820	12 493	12 389	12 127	4 416
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms... 30 864	18 661	828	2 651	3 332	4 358	4 756	2 736
	number... 832 143	659 750	25 168	127 410	145 726	171 177	142 242	48 027
Dec. 1 and May 31	farms... 27 013	16 872	693	2 378	2 948	4 019	4 361	2 473
	number... 413 556	328 844	11 700	61 052	72 680	86 302	71 734	25 376
June 1 and Nov. 30	farms... 26 176	16 076	748	2 391	2 973	3 763	3 988	2 213
	number... 418 587	330 906	13 468	66 358	73 046	84 875	70 508	22 651
Sheep and lambs of all ages inventory	farms... 2 821	1 692	50	126	233	343	486	454
	number... 116 593	80 519	1 963	8 602	10 688	21 007	19 452	18 807
Ewes 1 year old or older	farms... 2 647	1 601	48	121	212	323	469	428
	number... 77 572	52 610	1 638	6 138	7 035	13 049	12 514	12 236
Sheep and lambs sold	farms... 2 752	1 674	49	128	221	339	478	459
	number... 95 502	68 476	1 754	6 677	7 304	19 922	14 577	18 242
Sheep and lambs shorn	farms... 2 635	1 603	46	124	208	321	467	437
	number... 109 119	78 817	2 344	8 727	10 037	20 389	18 545	18 775
	pounds of wool... 807 009	587 453	16 170	59 646	75 487	153 580	148 685	133 885
Horses and ponies inventory	farms... 21 269	9 447	202	1 201	1 882	2 089	2 245	1 828
	number... 79 231	36 189	684	5 308	7 921	7 567	8 593	6 116
Horses and ponies sold	farms... 3 821	1 637	34	305	269	274	408	347
	number... 11 595	4 592	105	661	846	779	1 214	987
	\$1,000... 7 367	3 095	47	914	624	412	593	506
Goats inventory	farms... 575	225	8	29	47	41	53	47
	number... 8 088	5 008	69	466	737	1 641	1 036	1 059
Goats sold	farms... 218	90	4	12	17	17	19	21
	number... 2 571	1 478	62	106	160	244	289	617
	\$1,000... 91	50	3	6	5	8	10	17
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms... 15 164	7 691	86	534	1 043	1 432	2 142	2 454
	number... 7 933 950	6 451 218	142 131	604 133	1 005 785	1 909 903	2 436 107	353 159
Farms with—								
1 to 399	14 735	7 354	81	493	986	1 331	2 057	2 406
400 to 3,199	134	110	—	8	12	24	33	33
3,200 to 9,999	67	50	—	7	12	14	11	6
10,000 to 19,999	119	91	1	18	14	34	18	6
20,000 to 49,999	85	64	4	6	16	21	14	3
50,000 to 99,999	14	13	—	2	2	6	3	—
100,000 or more	10	9	—	—	1	2	6	—
Hens and pullets of laying age	farms... 14 734	7 612	84	526	1 037	1 412	2 121	2 432
	number... 6 763 611	5 445 925	117 550	504 025	914 415	1 595 226	1 994 430	320 279
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms... 1 749	559	12	86	69	108	140	144
	number... 1 170 339	1 005 293	24 581	100 108	91 370	314 677	441 677	32 880

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
LIVESTOCK—Con.							
Cattle and calves inventory—Con.							
Cows and heifers that had calved—Con.							
Milk cows.....farms.....	4 872	59	548	1 454	1 406	861	544
.....number.....	28 014	520	3 767	7 345	8 896	5 762	1 724
Farms with—							
1 to 4.....	3 899	38	408	1 208	1 125	646	474
5 to 9.....	207	6	29	47	51	45	29
10 to 49.....	677	12	98	182	196	151	38
50 to 99.....	79	3	13	16	28	16	3
100 to 199.....	10	—	—	1	6	3	—
200 to 499.....	—	—	—	—	—	—	—
500 or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves.....farms.....	31 644	608	4 082	8 144	8 642	6 645	3 523
.....number.....	328 678	4 574	40 787	75 061	96 872	75 974	35 410
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....farms.....	35 214	644	4 522	9 036	9 588	7 382	4 042
.....number.....	361 822	5 283	43 000	83 850	108 043	80 265	41 381
Cattle and calves sold.....farms.....	41 061	778	5 576	9 973	11 232	8 604	4 898
.....number.....	851 323	14 255	103 171	193 568	249 988	188 280	102 061
.....\$1,000.....	248 113	4 325	29 622	56 587	73 516	54 908	29 155
Calves.....farms.....	27 709	514	3 915	6 643	7 370	5 764	3 503
.....number.....	401 058	5 683	55 641	90 063	113 460	86 884	49 327
.....\$1,000.....	92 144	1 264	13 424	20 383	26 118	19 835	11 121
Cattle.....farms.....	29 598	511	3 679	7 355	8 309	6 330	3 414
.....number.....	450 265	8 572	47 530	103 505	136 528	101 396	52 734
.....\$1,000.....	155 969	3 061	16 199	36 204	47 398	35 072	18 035
Fattened on grain and concentrates.....farms.....	4 401	83	490	1 043	1 389	947	449
.....number.....	61 854	1 204	5 621	13 530	20 105	14 070	7 324
.....\$1,000.....	24 508	516	2 049	5 491	8 147	5 317	2 987
Hogs and pigs inventory.....farms.....	13 728	601	2 962	4 319	3 122	1 958	766
.....number.....	716 355	29 535	165 492	212 801	162 249	112 116	34 162
Farms with—							
1 to 9.....	3 795	95	705	1 230	864	627	274
10 to 49.....	5 942	299	1 287	1 887	1 359	794	316
50 to 99.....	2 066	124	452	649	469	267	105
100 to 199.....	1 267	66	366	366	267	152	50
200 to 499.....	550	16	133	160	134	91	16
500 or more.....	108	1	19	27	29	27	5
Used or to be used for breeding.....farms.....	11 460	528	2 582	3 653	2 531	1 564	602
.....number.....	149 444	6 884	36 323	47 845	32 888	19 611	5 893
Other.....farms.....	11 182	528	2 246	3 537	2 621	1 619	631
.....number.....	566 911	22 651	129 169	164 956	129 361	92 505	28 269
Hogs and pigs sold.....farms.....	13 724	537	2 982	4 250	3 156	2 043	756
.....number.....	1 312 434	48 059	315 637	382 185	296 769	215 178	54 606
.....\$1,000.....	95 342	3 437	22 118	26 998	22 378	16 077	4 334
Feeder pigs sold.....farms.....	7 104	268	1 734	2 427	1 461	897	317
.....number.....	614 264	24 018	148 615	200 286	129 994	92 426	18 925
.....\$1,000.....	26 617	1 052	6 365	8 703	5 695	3 982	821
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....farms.....	12 203	555	2 728	3 900	2 690	1 689	641
.....number.....	172 393	7 389	43 579	50 957	39 134	24 527	6 807
Dec. 1 and May 31.....farms.....	10 141	489	2 280	3 064	2 272	1 464	572
.....number.....	84 712	3 619	20 793	24 638	19 571	12 527	3 564
June 1 and Nov. 30.....farms.....	10 100	482	2 396	3 222	2 192	1 331	477
.....number.....	87 681	3 770	22 786	26 319	19 563	12 000	3 243
Sheep and lambs of all ages inventory.....farms.....	1 129	35	152	360	248	205	129
.....number.....	36 074	1 741	5 283	10 152	7 813	6 780	4 305
Ewes 1 year old or older.....farms.....	1 046	35	139	340	232	185	115
.....number.....	24 962	1 309	3 418	7 436	5 457	4 507	2 835
Sheep and lambs sold.....farms.....	1 078	36	139	335	235	205	128
.....number.....	27 026	1 537	4 431	7 509	6 074	4 728	2 747
Sheep and lambs shorn.....farms.....	1 032	34	129	323	228	199	119
.....number.....	30 302	2 314	5 048	7 611	6 544	5 291	3 494
.....pounds of wool.....	219 556	17 063	33 451	51 994	48 851	42 537	25 660
Horses and ponies inventory.....farms.....	11 822	157	1 958	3 924	3 072	1 910	791
.....number.....	43 042	486	6 967	13 826	11 375	7 629	2 759
Horses and ponies sold.....farms.....	2 184	33	386	789	497	369	110
.....number.....	7 003	113	1 728	2 113	1 424	1 282	343
.....\$1,000.....	4 271	50	804	1 289	1 139	732	257
Goats inventory.....farms.....	3 350	6	63	151	75	44	11
.....number.....	3 080	22	572	1 047	777	548	114
Goats sold.....farms.....	128	4	30	38	30	23	3
.....number.....	1 093	11	174	342	233	291	42
.....\$1,000.....	41	(2)	6	11	10	13	1
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	7 473	84	1 151	2 216	1 619	1 397	1 006
.....number.....	1 482 732	52 092	195 444	215 657	582 805	366 325	70 409
Farms with—							
1 to 399.....	7 381	82	1 137	2 196	1 591	1 375	1 000
400 to 3,199.....	24	—	4	7	4	7	2
3,200 to 9,999.....	17	1	3	5	4	1	3
10,000 to 19,999.....	28	—	5	7	8	7	1
20,000 to 49,999.....	21	1	2	1	11	6	—
50,000 to 99,999.....	1	—	—	—	—	1	—
100,000 or more.....	1	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age.....farms.....	7 122	83	1 018	2 034	1 605	1 384	998
.....number.....	1 317 686	52 018	139 717	170 132	562 950	325 336	67 533
Pullets 3 months old or older not of laying age.....farms.....	1 190	6	300	509	117	108	150
.....number.....	165 046	74	55 727	45 525	19 855	40 989	2 876

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						65 years and over
		Total	Age of operator					
			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.....	1 679	1 032	22	89	131	230	279	281
.....number.....	9 111 111	7 351 314	224 828	863 128	1 007 906	2 393 219	2 535 014	327 219
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms.....	363	206	4	36	36	58	43	29
.....number.....	17 576 578	14 068 336	14 064	1 140 231	2 931 380	6 263 139	2 471 972	1 247 550
Farms with—								
1 to 1,999.....	194	96	3	24	13	21	21	14
2,000 to 59,999.....	74	37	1	3	8	10	7	8
60,000 to 99,999.....	41	31	—	3	5	12	7	4
100,000 or more.....	54	42	—	6	10	15	8	3
Turkey hens kept for breeding.....farms.....	765	292	2	60	47	67	58	58
.....number.....	261 112	182 257	(D)	27 624	39 310	67 756	45 238	(D)
Turkeys sold.....farms.....	342	255	6	39	55	76	57	22
.....number.....	8 823 348	7 325 847	192 500	1 245 956	1 695 321	2 177 061	1 681 705	333 304
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes.....farms.....	33 533	25 748	1 022	3 546	4 595	5 983	6 733	3 869
.....acres.....	2 422 594	2 180 553	64 989	319 498	523 124	578 138	514 133	180 671
For grain or seed.....farms.....	32 345	24 799	998	3 418	4 392	5 746	6 524	3 721
.....acres.....	2 284 947	2 053 800	63 153	306 234	495 499	538 990	481 569	168 355
.....bushels.....	189 719 845	172 271 186	5 373 718	25 125 620	42 644 386	46 230 529	39 393 933	13 503 000
Irrigated.....farms.....	1 082	1 011	36	234	279	248	178	36
.....acres.....	138 126	131 159	3 308	28 519	43 235	33 255	19 005	3 837
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	11 250	6 578	277	619	750	1 190	1 901	1 841
25 to 99 acres.....	13 845	11 350	539	1 659	1 933	2 686	3 049	1 484
100 to 499 acres.....	7 008	6 636	177	1 115	1 637	1 804	1 522	381
500 acres or more.....	242	235	5	25	72	66	52	15
Sorghums for all purposes.....farms.....	14 990	11 486	586	1 853	2 292	2 831	2 740	1 184
.....acres.....	856 979	738 600	32 755	122 678	181 026	200 384	157 761	43 996
For grain or seed.....farms.....	13 925	10 614	558	1 687	2 118	2 614	2 557	1 080
.....acres.....	822 220	708 584	31 824	118 426	174 508	190 493	151 979	41 354
.....bushels.....	60 366 904	52 977 638	2 387 988	9 015 657	13 151 637	14 498 446	11 101 567	2 822 343
Irrigated.....farms.....	262	241	4	48	58	73	53	5
.....acres.....	19 510	18 531	805	2 758	4 855	5 989	3 279	845
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	4 720	2 965	172	424	406	615	810	538
25 to 99 acres.....	6 937	5 562	292	897	1 184	1 404	1 326	459
100 to 499 acres.....	2 217	2 037	92	358	511	582	412	82
500 acres or more.....	51	50	2	8	17	13	9	1
Wheat for grain.....farms.....	17 717	13 949	487	1 702	2 412	3 390	3 862	2 096
.....acres.....	835 073	737 771	21 511	88 745	153 425	213 883	194 839	65 368
.....bushels.....	27 586 005	24 639 732	711 147	2 889 147	5 209 377	7 207 814	6 585 048	2 037 199
Irrigated.....farms.....	132	120	4	16	34	41	19	6
.....acres.....	13 104	12 650	624	1 352	3 310	5 482	1 355	527
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	8 222	5 702	215	650	728	1 165	1 656	1 288
25 to 99 acres.....	7 377	6 232	227	808	1 176	1 607	1 723	691
100 to 499 acres.....	2 053	1 956	43	242	496	597	462	116
500 acres or more.....	65	59	2	2	12	21	21	1
Oats for grain.....farms.....	1 931	1 556	50	189	260	364	439	254
.....acres.....	28 150	23 515	657	2 690	4 833	6 234	5 996	3 105
.....bushels.....	1 132 262	964 706	25 237	99 565	205 792	265 064	251 075	117 973
Irrigated.....farms.....	6	5	—	—	—	4	1	—
.....acres.....	246	(D)	—	—	—	230	(D)	—
Soybeans for beans.....farms.....	41 969	30 406	1 441	4 178	5 421	6 754	8 007	4 605
.....acres.....	5 212 313	4 597 748	166 328	686 667	1 090 149	1 226 983	1 097 773	329 848
.....bushels.....	141 997 694	126 734 320	4 432 807	18 631 527	30 083 708	34 125 188	30 362 377	9 098 713
Irrigated.....farms.....	910	856	34	208	228	210	147	29
.....acres.....	128 339	122 088	4 946	23 524	39 922	33 550	17 554	2 592
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	9 193	4 607	196	423	636	696	1 221	1 435
25 to 99 acres.....	17 053	11 591	654	1 429	1 550	2 285	3 415	2 258
100 to 499 acres.....	14 031	12 572	556	2 102	2 753	3 290	3 015	856
500 acres or more.....	1 692	1 636	35	224	482	483	356	56
Cotton.....farms.....	1 531	1 383	61	203	273	318	429	99
.....acres.....	182 786	176 054	4 346	21 682	38 538	50 328	54 433	6 727
.....bales.....	180 518	173 979	4 209	22 254	38 243	51 070	51 650	6 553
Irrigated.....farms.....	59	56	2	9	21	12	11	1
.....acres.....	5 165	5 070	(D)	784	1 920	1 225	968	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	240	162	7	26	18	28	50	33
25 to 99 acres.....	633	580	42	96	106	118	174	44
100 to 499 acres.....	625	609	12	80	140	159	196	22
500 acres or more.....	33	32	—	1	9	13	9	—
Tobacco.....farms.....	675	396	17	46	63	90	107	73
.....acres.....	2 375	1 725	99	250	336	368	425	246
.....pounds.....	4 762 133	3 508 650	179 377	482 688	711 387	806 399	831 616	497 183
Irrigated.....farms.....	7	6	—	1	2	2	1	—
.....acres.....	44	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres.....	544	283	12	29	38	67	79	58
5.0 to 24.9 acres.....	128	110	5	16	25	23	27	14
25.0 acres or more.....	3	3	—	1	—	—	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	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..... 647	7	82	207	145	116	90
	number..... 1 759 797	46 685	229 261	256 893	815 123	371 977	39 858
Broilers and other meat-type chickens sold	farms..... 157	7	28	44	39	30	9
	number..... 3 508 242	235 400	488 476	762 618	1 131 091	740 910	149 747
Farms with—							
1 to 1,999	98	3	20	33	20	16	6
2,000 to 59,999	37	3	4	8	12	8	2
60,000 to 99,999	10	—	2	—	3	4	1
100,000 or more	12	1	2	3	4	2	—
Turkey hens kept for breeding	farms..... 473	2	51	211	112	71	26
	number..... 78 855	(D)	8 620	12 686	6 592	50 281	(D)
Turkeys sold	farms..... 87	5	16	22	27	8	9
	number..... 1 497 501	104 026	155 802	377 502	468 454	188 160	203 557
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms..... 7 785	292	1 213	2 067	1 994	1 518	701
	acres..... 242 041	8 009	35 307	61 438	68 284	45 098	23 905
For grain or seed	farms..... 7 546	288	1 189	2 003	1 910	1 471	685
	acres..... 231 147	7 976	34 533	59 020	64 214	42 793	22 611
	bushels..... 17 448 659	559 204	2 650 550	4 487 007	4 943 392	3 094 249	1 714 257
Irrigated	farms..... 71	2	8	20	27	10	4
	acres..... 6 967	(D)	(D)	1 215	3 349	837	1 023
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	4 672	173	718	1 243	1 141	954	443
25 to 99 acres	2 495	106	428	660	648	449	204
100 to 499 acres	372	9	43	99	119	66	36
500 acres or more	7	—	—	1	2	2	2
Sorghums for all purposes	farms..... 3 504	156	624	957	895	621	251
	acres..... 118 379	4 829	21 820	31 631	32 796	20 101	7 202
For grain or seed	farms..... 3 311	150	602	914	841	575	229
	acres..... 113 636	4 687	21 423	30 456	31 190	19 154	6 726
	bushels..... 7 389 266	274 341	1 384 041	1 971 596	2 101 572	1 252 627	405 089
Irrigated	farms..... 21	—	2	8	6	4	1
	acres..... 979	—	(D)	311	347	190	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	1 755	77	293	492	436	315	142
25 to 99 acres	1 375	66	276	373	347	233	80
100 to 499 acres	180	7	33	49	57	27	7
500 acres or more	1	—	—	—	1	—	—
Wheat for grain	farms..... 3 768	141	575	994	970	748	340
	acres..... 97 302	2 935	12 702	26 320	27 267	19 703	8 375
	bushels..... 2 946 273	91 521	383 066	782 958	837 571	612 642	238 515
Irrigated	farms..... 12	—	—	4	6	—	2
	acres..... 454	—	—	(D)	335	—	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	2 520	102	389	669	632	495	233
25 to 99 acres	1 145	38	181	296	297	235	98
100 to 499 acres	97	1	5	27	40	16	8
500 acres or more	6	—	—	2	1	2	1
Oats for grain	farms..... 375	9	55	102	98	72	39
	acres..... 4 635	128	760	1 275	1 143	821	508
	bushels..... 167 556	4 028	24 510	43 922	41 429	36 147	17 520
Irrigated	farms..... 1	—	—	1	—	—	—
	acres..... (D)	—	—	(D)	—	—	—
Soybeans for beans	farms..... 11 563	508	1 920	3 041	2 955	2 132	1 007
	acres..... 614 565	21 496	99 333	169 482	160 220	111 019	53 015
	bushels..... 15 263 374	505 809	2 411 929	4 152 524	4 015 963	2 803 564	1 373 585
Irrigated	farms..... 54	—	9	16	13	12	4
	acres..... 6 251	—	482	994	2 239	2 407	129
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	4 586	217	678	1 177	1 191	873	450
25 to 99 acres	5 462	244	983	1 412	1 369	998	456
100 to 499 acres	1 459	47	257	431	378	251	95
500 acres or more	56	—	2	21	17	10	6
Cotton	farms..... 148	4	16	53	30	37	8
	acres..... 6 732	53	693	1 919	1 422	2 390	255
	bales..... 6 539	34	712	1 836	1 454	2 251	252
Irrigated	farms..... 3	—	—	2	1	—	—
	acres..... 95	—	—	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	78	4	4	33	16	17	4
25 to 99 acres	53	—	12	15	7	15	4
100 to 499 acres	16	—	—	5	7	4	—
500 acres or more	1	—	—	—	—	1	—
Tobacco	farms..... 279	9	41	71	77	61	20
	acres..... 650	22	101	167	201	116	44
	pounds..... 1 253 483	40 292	188 773	328 143	395 478	216 980	83 817
Irrigated	farms..... 1	1	—	—	—	—	—
	acres..... (D)	(D)	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	261	9	36	68	68	61	19
5.0 to 24.9 acres	18	—	5	3	9	—	1
25.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—

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						65 years and over	
		Total	Age of operator						
			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.....	412	251	—	9	16	51	77	98
	acres.....	770	487	—	13	18	75	258	123
	hundredweight.....	93 868	67 466	—	1 448	3 100	7 576	44 658	10 684
Irrigated	farms.....	17	8	—	—	1	2	2	3
	acres.....	124	7	—	—	(D)	(D)	(D)	1
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 0.9 acres.....	303	186	—	7	10	33	65	71
	1.0 to 4.9 acres.....	71	42	—	1	5	13	3	20
	5.0 to 24.9 acres.....	36	22	—	1	1	5	8	7
	25.0 to 99.9 acres.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	100.0 acres or more.....	2	1	—	—	—	—	1	—
Hay crops (see text)	farms.....	73 629	41 218	931	3 885	5 883	8 570	11 131	10 818
	acres.....	3 334 505	2 277 978	43 737	228 094	388 745	549 334	611 593	456 475
	tons, dry.....	5 871 578	4 206 552	77 816	443 968	748 982	1 047 794	1 119 328	768 664
Irrigated	farms.....	175	119	5	13	31	37	19	14
	acres.....	6 830	5 157	178	963	1 388	1 602	715	311
Farms by acres harvested:									
	1 to 24 acres.....	30 441	13 023	342	1 223	1 557	2 191	3 382	4 328
	25 to 99 acres.....	35 230	21 944	486	2 014	3 080	4 682	6 098	5 584
	100 to 499 acres.....	7 843	6 158	102	635	1 221	1 673	1 632	895
	500 acres or more.....	115	93	1	13	25	24	19	11
Alfalfa hay	farms.....	17 214	11 335	246	1 110	1 852	2 616	3 060	2 451
	acres.....	475 683	358 171	6 853	34 952	66 063	87 145	95 566	67 592
	tons, dry.....	1 213 484	954 142	14 733	99 195	182 676	241 896	258 441	157 201
Irrigated	farms.....	93	76	3	10	26	23	8	6
	acres.....	3 460	2 984	172	550	1 117	786	220	139
Field seed crops	farms.....	4 063	2 843	70	335	441	666	765	566
	acres.....	226 801	176 897	4 667	19 510	34 275	45 423	43 229	29 793
Irrigated	farms.....	2	1	—	—	—	1	—	—
	acres.....	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms.....	766	461	18	61	66	100	106	110
	acres.....	11 884	10 108	350	2 074	2 078	2 427	2 232	947
Irrigated	farms.....	138	101	2	7	14	31	22	25
	acres.....	2 359	1 958	(D)	(D)	283	601	531	450
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 4.9 acres.....	461	221	7	18	23	43	48	82
	5.0 to 24.9 acres.....	196	141	5	20	25	33	36	22
	25.0 to 99.9 acres.....	85	77	6	16	13	21	17	4
	100.0 acres or more.....	24	22	—	7	5	3	5	2
Land in orchards	farms.....	2 095	936	14	69	73	318	183	279
	acres.....	21 292	14 645	507	796	1 683	4 509	4 225	2 925
Irrigated	farms.....	196	134	—	5	8	93	12	16
	acres.....	2 402	1 697	—	20	61	836	224	555
Farms by acres in orchards:									
	0.1 to 4.9 acres.....	1 289	478	2	44	31	156	103	142
	5.0 to 24.9 acres.....	644	344	8	17	26	130	45	118
	25.0 to 99.9 acres.....	124	79	1	6	11	23	24	14
	100.0 acres or more.....	38	35	3	2	5	9	11	5

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	
CROPS HARVESTED—Con.							
Irish potatoes	farms... 161	8	18	37	31	45	22
	acres... 283	15	38	131	40	43	17
	hundredweight... 26 402	1 600	5 778	9 578	3 557	4 098	1 791
Irrigated	farms... 9	—	3	2	3	1	—
	acres... 117	—	4	(D)	8	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres	117	5	10	31	21	32	18
1.0 to 4.9 acres	29	2	5	4	7	9	2
5.0 to 24.9 acres	14	1	3	1	3	4	2
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	1	—	—	1	—	—	—
Hay crops (see text)	farms... 32 411	513	4 220	8 434	8 691	6 847	3 706
	acres... 1 056 527	15 497	118 756	254 736	303 883	235 169	128 486
	tons, dry... 1 665 026	24 061	188 393	392 707	479 669	364 148	216 048
Irrigated	farms... 56	—	3	15	9	17	12
	acres... 1 673	—	45	568	57	506	497
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	17 418	278	2 563	4 837	4 407	3 430	1 903
25 to 99 acres	13 286	218	1 514	3 157	3 794	3 058	1 545
100 to 499 acres	1 685	17	141	436	480	354	257
500 acres or more	22	—	2	4	10	5	1
Alfalfa hay	farms... 5 879	85	635	1 613	1 597	1 278	671
	acres... 117 512	1 562	12 354	28 334	32 726	27 936	14 600
	tons, dry... 259 342	3 612	27 688	61 592	73 442	60 732	32 276
Irrigated	farms... 17	—	1	6	2	4	4
	acres... 476	—	(D)	185	(D)	147	107
Field seed crops	farms... 1 220	26	182	317	365	234	96
	acres... 49 904	708	5 286	14 363	17 155	8 799	3 593
Irrigated	farms... 1	—	—	1	—	—	—
	acres... (D)	—	—	(D)	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms... 305	3	35	130	55	54	28
	acres... 1 776	13	176	310	333	809	135
Irrigated	farms... 37	—	5	9	10	9	4
	acres... 401	—	16	20	18	338	9
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	240	2	25	119	36	39	19
5.0 to 24.9 acres	55	1	8	8	17	12	9
25.0 to 99.9 acres	8	—	2	3	2	1	—
100.0 acres or more	2	—	—	—	—	2	—
Land in orchards	farms... 1 159	9	269	255	342	190	94
	acres... 6 647	34	1 225	1 170	2 091	1 266	862
Irrigated	farms... 62	—	9	18	14	11	10
	acres... 705	—	49	56	35	116	451
Farms by acres in orchards:							
0.1 to 4.9 acres	811	7	167	189	256	122	70
5.0 to 24.9 acres	300	2	97	59	69	53	20
25.0 to 99.9 acres	45	—	4	7	16	15	3
100.0 acres or more	3	—	1	—	1	—	1

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.....	83 358	30 931	1 178	2 179	2 763	4 614	7 719	12 478
Land in farms.....	percent.....	100.0	37.1	1.4	2.6	3.3	5.5	9.2	14.9
Average size of farm.....	acres.....	11 300 734	5 116 644	133 161	348 605	504 537	849 900	1 402 646	1 877 795
Value of land and buildings ¹	acres.....	136	165	113	160	183	184	182	150
Average per farm.....	farms.....	83 082	31 018	1 058	2 148	2 799	4 578	7 912	12 523
Average per acre.....	\$1,000.....	7 391 408	3 096 529	83 900	242 308	332 104	478 758	868 467	1 090 991
Average per acre.....	dollars.....	88 965	99 830	79 300	112 806	118 650	104 578	109 765	87 119
Average per acre.....	dollars.....	645	599	726	683	643	582	592	575
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	farms.....	7 137	2 553	154	250	190	400	451	1 108
\$20,000 to \$39,999.....	farms.....	14 843	4 609	262	298	290	738	997	2 024
\$40,000 to \$69,999.....	farms.....	23 062	8 219	224	398	780	1 071	1 925	3 821
\$70,000 to \$99,999.....	farms.....	13 611	4 978	163	361	408	647	1 409	1 990
\$100,000 to \$149,999.....	farms.....	11 637	4 737	103	322	420	668	1 413	1 811
\$150,000 to \$199,999.....	farms.....	5 767	2 522	62	209	247	430	742	832
\$200,000 to \$499,999.....	farms.....	6 335	3 042	85	274	416	551	886	830
\$500,000 to \$999,999.....	farms.....	610	310	5	34	38	68	67	98
\$1,000,000 or more.....	farms.....	80	48	-	2	10	5	22	9
Owned and rented land by operator:									
Land owned.....	farms.....	76 379	28 011	538	1 518	2 396	4 176	7 330	12 053
Land rented or leased from others.....	acres.....	10 333 336	4 674 447	56 245	210 756	377 300	735 890	1 301 233	1 993 023
Land rented or leased to others.....	farms.....	18 116	7 358	787	1 074	1 103	1 246	1 699	1 449
Land rented or leased to others.....	acres.....	2 049 370	988 949	89 278	166 811	166 491	176 622	219 128	170 619
Land rented or leased to others.....	farms.....	10 477	4 649	85	197	265	455	982	2 665
Land rented or leased to others.....	acres.....	1 081 972	546 752	12 362	28 962	39 254	62 612	117 715	285 847
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland.....	farms.....	74 156	27 983	964	1 788	2 513	4 124	7 107	11 487
Harvested cropland.....	acres.....	6 415 711	3 025 651	96 985	218 876	302 901	486 916	821 223	1 098 750
Harvested cropland.....	farms.....	60 641	24 386	896	1 607	2 085	3 624	6 271	9 903
Harvested cropland.....	acres.....	2 657 155	1 350 181	67 030	123 874	142 325	211 989	357 322	447 641
Farms by acres harvested:									
1 to 9 acres.....	farms.....	7 263	1 972	44	61	100	470	427	870
10 to 29 acres.....	farms.....	20 746	6 477	150	269	501	806	1 598	3 153
30 to 49 acres.....	farms.....	13 492	5 545	178	350	414	729	1 353	2 521
50 to 99 acres.....	farms.....	13 099	6 620	288	477	573	955	1 867	2 460
100 to 199 acres.....	farms.....	5 310	3 253	199	365	423	556	898	812
200 to 499 acres.....	farms.....	723	513	37	82	74	105	128	87
500 acres or more.....	farms.....	8	6	-	3	-	3	-	-
Cropland:									
Pasture or grazing only.....	farms.....	47 113	17 938	348	969	1 655	2 595	4 696	7 675
Pasture or grazing only.....	acres.....	3 320 106	1 492 944	22 997	79 004	138 690	242 499	420 478	589 276
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms.....	5 422	2 131	71	161	270	345	543	741
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	acres.....	141 822	56 992	2 008	3 977	7 317	10 372	14 619	18 699
On which all crops failed.....	farms.....	1 796	704	28	59	81	119	176	241
On which all crops failed.....	acres.....	41 281	17 573	781	2 160	1 980	3 133	4 519	5 000
In cultivated summer fallow.....	farms.....	1 501	743	21	49	66	126	208	273
In cultivated summer fallow.....	acres.....	40 280	22 627	512	2 272	2 574	4 206	5 422	7 641
Idle.....	farms.....	8 356	3 458	150	319	326	510	887	1 266
Idle.....	acres.....	215 067	85 334	3 657	7 589	10 015	14 717	18 863	30 493
Total woodland:									
Total woodland.....	farms.....	45 077	16 631	319	1 057	1 456	2 598	4 396	6 805
Total woodland.....	acres.....	2 955 290	1 238 268	19 052	74 679	113 360	216 858	345 613	468 706
Woodland pastured.....	farms.....	31 183	11 942	181	707	1 042	1 864	3 092	5 056
Woodland pastured.....	acres.....	1 755 206	762 704	9 724	42 693	68 657	141 709	204 653	295 268
Woodland not pastured.....	farms.....	21 486	7 659	180	524	675	1 160	2 113	3 007
Woodland not pastured.....	acres.....	1 200 084	475 564	9 328	31 986	44 703	75 149	140 960	173 438
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured:									
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....	farms.....	18 528	7 325	182	492	629	1 269	1 859	2 894
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....	acres.....	1 298 740	572 430	10 521	36 318	59 779	107 135	157 130	201 547
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms.....	54 079	20 932	561	1 344	1 876	2 999	5 411	8 741
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	acres.....	630 993	280 295	6 603	18 732	28 497	38 991	78 680	108 792
Pastureland, all types:									
Pastureland, all types.....	farms.....	65 027	24 375	532	1 430	2 248	3 659	6 271	10 235
Pastureland, all types.....	acres.....	6 374 052	2 828 078	43 242	158 015	267 126	491 343	782 261	1 086 091
Irrigated land:									
Irrigated land.....	farms.....	628	381	8	19	26	123	141	64
Irrigated land.....	acres.....	9 996	6 412	513	583	827	1 660	2 144	685
Harvested cropland irrigated.....	farms.....	580	360	8	19	24	117	136	56
Harvested cropland irrigated.....	acres.....	8 393	5 712	513	583	(D)	1 359	1 953	(D)
Pastureland irrigated.....	farms.....	48	22	-	-	-	7	6	9
Pastureland irrigated.....	acres.....	1 361	666	-	-	-	(D)	(D)	202
Other land irrigated.....	farms.....	16	6	-	-	2	1	2	1
Other land irrigated.....	acres.....	242	34	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms.....	7 066	4 018	222	359	445	554	1 104	1 334
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	acres.....	62 767	37 374	2 385	3 869	4 994	5 572	9 689	10 865
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators.....	number.....	83 358	30 931	1 178	2 179	2 763	4 614	7 719	12 478
Full owners.....	number.....	65 353	23 621	392	1 107	1 662	3 375	6 033	11 052
Part owners.....	number.....	10 883	4 326	140	405	730	792	1 283	976
Tenants.....	number.....	7 122	2 984	646	667	371	447	403	450
White:									
White.....	number.....	82 849	30 788	1 176	2 169	2 746	4 590	7 684	12 423
Full owners.....	number.....	65 049	23 530	390	1 105	1 653	3 361	6 011	11 010
Part owners.....	number.....	10 812	4 289	140	402	725	784	1 272	966
Tenants.....	number.....	6 988	2 969	646	662	368	445	401	447
Black and other races:									
Black and other races.....	number.....	509	143	2	10	17	24	35	55
Full owners.....	number.....	304	91	-	2	9	14	22	42
Part owners.....	number.....	71	37	-	3	5	8	11	10
Tenants.....	number.....	134	15	-	5	3	2	2	3

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	52 427	1 476	7 968	13 269	13 372	10 452	5 890
	percent	62.8	1.7	9.5	15.9	16.0	12.5	7.0
Land in farms	acres	6 184 090	110 597	792 108	1 485 567	1 691 999	1 344 649	759 170
Average size of farm	acres	118	75	99	112	127	129	129
Value of land and buildings ¹	farms	52 064	1 428	7 865	12 892	13 208	10 624	6 047
	\$1,000	4 294 879	75 482	585 998	1 055 149	1 178 357	914 534	485 361
Average per farm	dollars	82 492	52 858	74 507	81 845	89 215	86 081	80 264
Average per acre	dollars	683	642	736	735	680	646	612
Farms by value of land and buildings:								
	\$1 to \$19,999	4 584	357	827	1 013	869	881	637
	\$20,000 to \$39,999	10 234	342	2 079	2 436	2 033	1 411	1 411
	\$40,000 to \$69,999	14 843	366	2 050	3 818	3 709	3 201	1 699
	\$70,000 to \$99,999	8 633	199	1 246	2 059	2 613	1 629	887
	\$100,000 to \$149,999	6 900	91	763	1 886	2 046	1 427	687
	\$150,000 to \$199,999	3 245	28	414	853	832	757	361
	\$200,000 to \$499,999	3 293	45	455	757	1 027	709	300
	\$500,000 to \$999,999	300	-	30	68	71	78	53
	\$1,000,000 or more	32	-	1	2	8	9	12
Owned and rented land by operator:								
	Land owned	48 368	814	6 734	12 329	12 767	10 065	5 659
	Land rented or leased from others	5 658 889	55 528	572 278	1 284 268	1 591 642	1 328 472	826 701
	Land rented or leased to others	10 758	811	2 550	2 961	2 333	1 533	570
	Land rented or leased to others	1 060 421	60 678	263 330	300 636	232 583	145 872	57 322
	Land rented or leased to others	5 828	76	543	1 232	1 307	1 353	1 317
		535 220	5 609	43 500	99 337	132 226	129 695	124 853
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	46 173	1 186	6 782	11 740	11 921	9 315	5 229
	acres	3 390 060	73 560	436 403	805 797	923 965	728 945	421 390
Harvested cropland	farms	36 255	893	5 046	9 369	9 405	7 507	4 035
	acres	1 306 974	37 919	181 762	326 903	341 886	271 049	147 455
Farms by acres harvested:								
	1 to 9 acres	5 291	107	908	1 606	1 189	1 004	477
	10 to 29 acres	14 269	292	1 900	3 695	3 779	2 922	1 681
	30 to 49 acres	7 947	190	983	1 900	2 161	1 802	911
	50 to 99 acres	6 479	233	918	1 528	1 752	1 364	684
	100 to 199 acres	2 057	64	308	593	460	371	261
	200 to 499 acres	210	7	29	47	62	44	21
	500 acres or more	2	-	-	-	2	-	-
Cropland:								
	Pasture or grazing only	29 175	600	4 143	7 104	7 877	6 049	3 402
	acres	1 827 162	30 153	222 040	423 520	511 895	400 974	238 580
	Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	3 291	141	427	762	909	638	414
	acres	84 830	1 899	9 610	18 778	22 704	17 828	14 011
	On which all crops failed	1 092	32	138	376	263	187	96
	acres	23 708	653	3 284	6 283	5 150	5 002	3 336
	In cultivated summer fallow	758	10	118	157	216	174	83
	acres	17 653	141	3 786	3 308	4 807	3 893	1 718
	Idle	4 898	130	805	1 121	1 295	1 012	535
	acres	129 733	2 795	15 921	27 005	37 523	30 199	16 290
Total woodland		28 446	485	4 014	7 310	7 551	5 924	3 162
	acres	1 717 022	19 926	191 942	433 388	488 986	380 357	202 423
Woodland pastured	farms	19 241	319	2 540	5 005	5 124	4 064	2 189
	acres	992 502	10 634	111 054	255 370	275 134	218 992	121 318
Woodland not pastured	farms	13 827	236	2 007	3 611	3 653	2 876	1 444
	acres	724 520	9 292	80 888	178 018	213 852	161 365	81 105
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured		11 203	253	1 763	2 760	2 760	2 379	1 288
	acres	726 310	10 583	124 226	163 320	187 714	156 108	84 359
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	33 147	754	4 753	8 506	8 420	6 766	3 948
	acres	350 698	6 528	39 537	83 062	91 334	79 239	50 998
Pastureland, all types		40 652	862	5 959	10 127	10 675	8 352	4 677
	acres	3 545 974	51 370	457 320	842 210	974 743	776 074	444 257
Irrigated land	farms	247	6	28	66	70	43	34
	acres	3 584	87	470	1 040	710	803	474
Harvested cropland irrigated	farms	220	6	27	60	61	37	29
	acres	2 681	87	(D)	834	457	569	(D)
Pastureland irrigated	farms	26	-	2	7	5	7	5
	acres	695	-	(D)	(D)	71	218	157
Other land irrigated	farms	10	-	-	1	5	3	1
	acres	208	-	-	(D)	182	16	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	3 048	102	480	721	756	576	413
	acres	25 393	820	3 837	5 822	6 925	4 732	3 257
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	52 427	1 476	7 968	13 269	13 372	10 452	5 890
Full owners	number	41 732	665	5 427	10 326	11 052	8 934	5 328
Part owners	number	6 557	141	1 294	1 978	1 696	1 123	325
Tenants	number	4 138	670	1 247	965	624	395	237
White	number	52 061	1 474	7 843	13 208	13 295	10 393	5 848
Full owners	number	41 519	665	5 408	10 274	10 993	8 888	5 291
Part owners	number	6 523	140	1 290	1 974	1 684	1 114	321
Tenants	number	4 019	669	1 145	960	618	391	236
Black and other races	number	366	2	125	61	77	59	42
Full owners	number	213	-	19	52	59	46	37
Part owners	number	34	1	4	4	12	9	4
Tenants	number	119	1	102	5	6	4	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	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 BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family.....farms.....	76 535	27 961	1 014	1 822	2 389	4 197	7 006	11 533
.....acres.....	10 196 285	4 575 862	112 000	291 112	424 661	762 800	1 269 473	1 715 816
Partnership.....farms.....	6 314	2 723	162	261	357	382	670	891
.....acres.....	1 008 562	495 505	(D)	48 258	76 097	75 727	(D)	151 205
Corporations:								
Family held.....farms.....	383	204	2	92	13	27	28	42
.....acres.....	73 421	34 658	(D)	6 955	2 792	9 517	(D)	(D)
More than 10 stockholders.....farms.....	5	3	—	1	—	1	—	—
10 or less stockholders.....farms.....	378	201	2	91	12	26	28	42
Other than family held.....farms.....	25	7	—	—	—	3	2	2
.....acres.....	5 161	2 093	—	—	—	1 184	(D)	(D)
More than 10 stockholders.....farms.....	4	1	—	—	—	—	—	1
10 or less stockholders.....farms.....	21	6	—	—	—	3	2	1
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	101	36	—	4	4	5	13	10
.....acres.....	17 305	8 526	—	2 280	987	672	3 103	1 484
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated.....	58 388	22 581	477	1 311	1 886	3 256	5 881	9 770
Not on farm operated.....	14 628	4 376	554	624	518	709	840	1 131
Operators by age group:								
Under 25 years.....	2 654	1 178	1 178	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	10 147	2 179	—	2 179	—	—	—	—
35 to 44 years.....	16 032	2 763	—	—	2 763	—	—	—
45 to 54 years.....	17 986	4 614	—	—	—	4 614	—	—
55 to 64 years.....	18 171	7 719	—	—	—	—	7 719	—
65 years and over.....	18 368	12 478	—	—	—	—	—	12 478
Average age.....	51.4	57.8	21.0	29.4	39.5	49.8	60.0	71.8
Operators by sex:								
Male.....	78 142	28 540	1 154	2 090	2 590	4 251	7 112	11 343
Female.....	5 216	2 391	24	89	173	363	607	1 135
Operators of Spanish origin.....	268	81	—	4	3	14	27	33
Operators by principal occupation:								
Farming.....	30 931	30 931	1 178	2 179	2 763	4 614	7 719	12 478
Other.....	52 427	—	—	—	—	—	—	—
Operators reporting days of work off farm:								
None.....	24 813	18 892	457	704	1 203	2 182	4 811	9 535
1 to 99 days.....	6 628	4 467	313	502	509	844	1 302	997
100 to 199 days.....	8 087	2 148	128	337	377	667	466	173
200 days or more.....	40 301	1 895	189	478	418	355	324	131
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres.....	4 971	1 657	173	207	132	276	368	501
10 to 49 acres.....	17 678	4 131	212	366	342	605	735	1 871
50 to 69 acres.....	6 525	1 836	88	129	120	295	390	814
70 to 99 acres.....	12 618	4 108	178	267	361	495	918	1 889
100 to 139 acres.....	11 784	4 723	175	275	330	614	1 202	2 127
140 to 179 acres.....	9 174	4 046	116	246	411	526	1 086	1 661
180 to 219 acres.....	5 861	2 785	66	182	236	442	742	1 117
220 to 259 acres.....	4 006	2 025	61	120	194	325	613	712
260 to 499 acres.....	8 612	4 495	94	261	515	772	1 381	1 472
500 to 999 acres.....	1 933	1 018	13	119	112	233	258	283
1,000 to 1,999 acres.....	176	101	2	6	9	29	24	31
2,000 acres or more.....	20	6	—	1	1	2	2	—
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)								
Cash grain farms (011).....	13 823	6 132	547	696	653	875	1 486	1 875
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 224	1 878	40	96	135	286	444	877
Cotton farms (0131).....	110	66	6	13	3	6	21	17
Tobacco farms (0132).....	248	89	5	2	8	14	34	26
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	5 866	1 723	29	81	124	266	389	834
Vegetable and melon farms (016).....	159	76	3	5	5	10	19	34
Fruit and tree nut farms (017).....	719	361	2	8	7	197	26	121
Horticultural specialty farms (018).....	366	91	3	8	8	16	23	33
General farms, primarily crop (019).....	2 474	1 064	22	59	73	108	388	414
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	56 113	19 957	530	1 107	1 722	2 830	4 960	8 808
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	40 206	14 080	207	471	927	1 914	3 536	7 025
Dairy farms (024).....	989	674	21	71	91	130	252	109
Poultry and egg farms (025).....	278	64	—	5	6	11	9	33
Animal specialty farms (027).....	1 248	254	2	104	34	35	32	47
General farms, primarily livestock (029).....	965	380	8	20	29	116	80	127
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold.....farms.....	83 358	30 931	1 178	2 179	2 763	4 614	7 719	12 478
.....\$1,000.....	527 830	249 852	10 657	20 385	25 139	38 812	67 945	86 914
Farms by value of agricultural products sold:								
\$15,000 or more.....	7 575	4 686	235	453	523	812	1 428	1 235
\$10,000 to \$14,999.....	12 085	6 421	267	539	720	1 107	1 713	2 075
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	8 326	325	617	589	1 047	2 092	3 656
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	6 135	169	276	613	701	1 356	3 020
Less than \$2,500.....	24 048	5 363	182	294	318	947	1 130	2 492
Less than \$2,000.....	4 720	1 040	33	36	83	126	261	501
\$2,000 to \$2,499.....	5 108	1 124	79	143	72	157	225	448
\$1,500 to \$1,999.....	6 120	1 265	30	55	70	174	309	627
\$1,000 to \$1,499.....	8 100	1 934	40	60	93	490	335	916
Less than \$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—	—

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.....	48 574	1 329	7 299	12 431	12 440	9 706	5 369
..... acres.....	5 620 423	94 987	710 258	1 358 816	1 543 827	1 225 325	687 210
Partnership..... farms.....	3 591	140	642	784	850	691	484
..... acres.....	513 057	14 307	76 496	120 017	131 748	105 983	64 506
Corporations:							
Family held..... farms.....	179	1	14	41	58	40	25
..... acres.....	38 763	(D)	3 842	5 633	11 896	11 617	(D)
More than 10 stockholders..... farms.....	2	—	—	2	—	—	—
10 or less stockholders..... farms.....	177	1	14	39	58	40	25
Other than family held..... farms.....	18	1	3	3	6	3	2
..... acres.....	3 068	(D)	271	420	2 003	168	(D)
More than 10 stockholders..... farms.....	3	—	1	—	1	1	—
10 or less stockholders..... farms.....	15	1	2	3	5	2	2
Other—cooperative, estate or trust, etc..... farms.....	65	5	10	10	18	12	10
..... acres.....	8 779	(D)	1 241	681	2 525	1 556	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	35 807	769	5 350	9 533	8 903	7 053	4 199
Not on farm operated.....	10 252	518	1 737	2 213	2 754	2 028	1 002
Operators by age group:							
Under 25 years.....	1 476	1 476	—	—	—	—	—
25 to 34 years.....	7 968	—	7 968	—	—	—	—
35 to 44 years.....	13 269	—	—	13 269	—	—	—
45 to 54 years.....	13 372	—	—	—	13 372	—	—
55 to 64 years.....	10 452	—	—	—	—	10 452	—
65 years and over.....	5 890	—	—	—	—	—	5 890
Average age.....	47.6	21.5	30.2	39.5	49.5	59.0	71.5
Operators by sex:							
Male.....	49 602	1 426	7 753	12 749	12 807	9 684	5 183
Female.....	2 825	50	215	520	565	768	707
Operators of Spanish origin.....	187	81	16	36	23	18	13
Operators by principal occupation:							
Farming.....	—	—	—	—	—	—	—
Other.....	52 427	1 476	7 968	13 269	13 372	10 452	5 890
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	5 921	94	168	317	593	1 258	3 491
1 to 99 days.....	2 161	111	189	280	388	624	569
100 to 199 days.....	5 939	233	819	1 252	1 625	1 488	522
200 days or more.....	38 406	1 038	6 792	11 420	10 766	7 082	1 308
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	3 314	216	788	820	722	492	276
10 to 49 acres.....	13 547	532	2 572	3 959	3 078	2 208	1 198
50 to 69 acres.....	4 689	148	657	1 079	1 298	979	528
70 to 99 acres.....	8 510	198	1 252	2 023	2 145	1 785	1 107
100 to 139 acres.....	7 061	161	916	1 722	1 836	1 608	818
140 to 179 acres.....	5 128	80	608	1 191	1 393	1 114	742
180 to 219 acres.....	3 076	50	379	761	880	660	346
220 to 259 acres.....	1 981	29	213	465	562	487	225
260 to 499 acres.....	4 117	53	403	1 054	1 151	918	538
500 to 999 acres.....	915	9	171	175	284	178	98
1,000 to 1,999 acres.....	75	—	7	18	20	18	12
2,000 acres or more.....	14	—	2	2	3	5	2
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	7 691	417	1 354	2 019	1 891	1 349	661
Field crop, except cash grain farms (013).....	4 346	77	460	1 054	1 233	950	572
Cotton farms (0131).....	44	2	5	14	11	8	4
Tobacco farms (0132).....	159	8	26	41	39	33	12
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	4 143	67	429	999	1 183	909	556
Vegetable and melon farms (016).....	83	—	16	13	22	24	8
Fruit and tree nut farms (017).....	358	2	106	98	75	63	14
Horticultural specialty farms (018).....	275	2	8	120	53	68	24
General farms, primarily crop (019).....	1 410	26	232	328	326	285	213
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	36 156	927	5 510	8 864	9 342	7 271	4 242
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	26 126	420	3 334	6 068	7 060	5 637	3 607
Dairy farms (024).....	315	7	55	61	88	79	25
Poultry and egg farms (025).....	214	1	10	113	38	27	25
Animal specialty farms (027).....	994	13	163	385	175	220	38
General farms, primarily livestock (029).....	585	4	54	214	129	116	68
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold..... farms.....	52 427	1 476	7 968	13 269	13 372	10 452	5 890
..... \$1,000.....	277 978	7 711	43 802	69 273	71 809	55 914	29 470
Farms by value of agricultural products sold:							
\$15,000 or more.....	2 889	79	564	707	735	569	235
\$10,000 to \$14,999.....	5 664	138	843	1 518	1 453	1 094	618
\$5,000 to \$9,999.....	12 625	393	1 861	3 066	3 298	2 657	1 350
\$2,500 to \$4,999.....	12 564	343	1 890	2 997	3 266	2 599	1 469
Less than \$2,500.....	18 685	523	2 810	4 981	4 620	3 533	2 218
\$2,000 to \$2,499.....	3 680	107	499	998	853	772	451
\$1,500 to \$1,999.....	3 984	108	577	1 039	998	784	478
\$1,000 to \$1,499.....	4 855	110	754	1 217	1 364	808	602
Less than \$1,000.....	6 166	198	980	1 727	1 405	1 169	687

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		
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms	22 875	10 854	707	1 028	1 163	1 485	2 839	3 632
	\$1,000	115 984	63 952	5 412	7 447	7 311	9 617	16 578	17 588
Sales of \$5,000 or more	farms	8 961	5 103	456	616	580	776	1 286	1 389
	\$1,000	85 516	50 607	4 730	6 405	6 010	7 992	12 905	12 565
Commodity Credit Corporation loans	farms	1 514	885	59	110	169	117	203	227
	\$1,000	4 030	2 724	145	315	1 028	294	524	419
Cotton and cottonseed	farms	231	144	11	19	6	18	50	40
	\$1,000	1 299	898	81	165	39	99	313	201
Sales of \$5,000 or more	farms	109	81	6	15	4	10	28	18
	\$1,000	929	697	64	153	34	69	241	135
Commodity Credit Corporation loans	farms	24	16	2	2	1	2	6	3
	\$1,000	42	26	(D)	(D)	(D)	(D)	8	1
Tobacco	farms	383	147	6	7	15	26	48	45
	\$1,000	1 895	812	59	35	93	113	262	251
Sales of \$5,000 or more	farms	140	60	4	4	6	7	20	19
	\$1,000	1 286	595	52	26	68	56	192	200
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	28 683	12 226	210	663	882	1 678	3 380	5 413
	\$1,000	54 850	25 722	457	1 365	1 960	4 007	7 243	10 689
Sales of \$5,000 or more	farms	1 566	841	16	46	70	160	242	307
	\$1,000	11 542	6 263	129	377	561	1 298	1 691	2 207
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	487	206	7	15	14	35	42	93
	\$1,000	962	562	22	66	31	95	132	217
Sales of \$5,000 or more	farms	59	35	1	4	1	3	9	17
	\$1,000	553	330	(D)	(D)	(D)	45	75	136
Fruits, nuts, and berries	farms	597	312	2	13	15	36	56	190
	\$1,000	1 110	653	(D)	(D)	53	135	162	220
Sales of \$5,000 or more	farms	61	36	1	6	3	9	10	7
	\$1,000	612	373	(D)	63	(D)	94	108	66
Nursery and greenhouse products	farms	510	200	3	12	10	22	109	44
	\$1,000	1 958	745	39	116	47	121	217	204
Sales of \$5,000 or more	farms	123	56	2	8	4	11	17	14
	\$1,000	1 208	596	(D)	109	(D)	107	177	138
Other crops	farms	135	69	—	1	7	14	14	33
	\$1,000	144	76	—	(D)	(D)	22	15	26
Sales of \$5,000 or more	farms	4	3	—	—	—	3	—	—
	\$1,000	24	(D)	—	—	—	(D)	—	—
Poultry and poultry products	farms	3 108	1 312	20	57	115	157	303	660
	\$1,000	1 506	827	10	43	89	137	175	374
Sales of \$5,000 or more	farms	32	21	—	3	4	6	1	7
	\$1,000	306	203	—	(D)	42	67	(D)	65
Dairy products	farms	1 889	1 109	31	102	138	206	371	261
	\$1,000	10 772	7 903	240	826	1 059	1 518	3 044	1 217
Sales of \$5,000 or more	farms	905	682	20	68	97	139	252	106
	\$1,000	9 147	7 067	218	745	965	1 371	2 826	942
Cattle and calves	farms	59 180	22 835	482	1 165	1 946	3 203	6 046	9 993
	\$1,000	255 143	112 789	1 999	5 293	9 603	16 468	31 613	47 813
Sales of \$5,000 or more	farms	18 666	8 790	151	431	719	1 295	2 502	3 692
	\$1,000	161 945	77 863	1 327	3 666	6 456	11 836	22 513	32 064
Hogs and pigs	farms	18 681	7 261	422	775	940	1 252	1 857	2 015
	\$1,000	74 725	31 852	2 281	4 104	4 490	6 067	7 592	7 317
Sales of \$5,000 or more	farms	5 488	2 491	190	341	331	512	592	525
	\$1,000	49 311	21 939	1 774	3 201	3 022	4 458	5 031	4 453
Sheep, lambs, and wool	farms	1 782	817	27	49	62	120	208	351
	\$1,000	2 142	1 053	28	84	77	156	257	452
Sales of \$5,000 or more	farms	45	18	—	2	1	5	2	8
	\$1,000	344	136	—	(D)	(D)	41	(D)	54
Other livestock and livestock products (see text)	farms	3 820	1 169	19	212	142	153	315	328
	\$1,000	5 340	2 009	21	766	277	256	344	346
Sales of \$5,000 or more	farms	288	148	—	91	13	16	11	17
	\$1,000	2 405	1 167	—	669	138	154	90	117
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms	29 598	10 748	353	969	1 077	1 784	2 641	3 924
	\$1,000	62 814	26 920	832	6 934	2 551	4 761	5 302	6 541
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499		9 336	3 392	57	185	288	479	902	1 481
\$500 to \$2,499		13 107	4 545	210	323	514	719	1 147	1 632
\$2,500 to \$4,999		3 813	1 363	27	154	92	282	335	473
\$5,000 or more		3 342	1 448	59	307	183	304	257	338
Feed for livestock and poultry	farms	63 592	23 922	640	1 535	2 318	3 468	6 230	9 731
	\$1,000	86 947	38 294	1 262	3 461	4 879	6 828	10 995	10 869
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499		24 397	8 622	208	387	657	1 126	1 939	4 305
\$500 to \$2,499		29 195	10 563	267	642	995	1 417	2 926	4 316
\$2,500 to \$4,999		6 419	2 890	61	297	407	533	876	716
\$5,000 or more		3 581	1 847	104	209	259	392	489	394
Commercially mixed formula feeds	farms	19 971	7 824	254	647	950	1 311	2 087	2 575
	tons	176 792	79 399	3 593	7 303	13 296	14 873	20 509	19 825
	\$1,000	25 248	11 500	656	1 021	1 821	2 234	3 021	2 747
Farms by tons purchased:									
1 to 49 tons		15 114	5 662	154	448	601	831	1 537	2 091
50 to 99 tons		4 477	1 934	90	188	282	441	487	446
100 tons or more		380	228	10	11	67	39	63	38
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499		8 478	2 919	36	214	352	461	668	1 188
\$500 to \$2,499		8 488	3 439	123	288	324	568	1 039	1 097
\$2,500 to \$4,999		2 102	1 057	47	118	182	196	307	207
\$5,000 or more		903	409	48	27	92	86	73	83

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	12 021	544	1 961	3 135	2 985	2 294	1 102
farms	12 021	544	1 961	3 135	2 985	2 294	1 102
\$1,000	52 032	2 617	9 437	13 515	12 607	9 387	4 467
Sales of \$5,000 or more	3 858	201	725	1 008	914	682	328
farms	3 858	201	725	1 008	914	682	328
\$1,000	34 909	1 840	6 619	9 274	8 249	6 089	2 837
Commodity Credit Corporation loans	629	30	115	168	166	102	48
farms	629	30	115	168	166	102	48
\$1,000	1 306	51	256	367	361	189	82
Cotton and cottonseed	87	3	9	34	18	18	5
farms	87	3	9	34	18	18	5
\$1,000	401	8	69	131	80	86	28
Sales of \$5,000 or more	28	1	6	7	8	4	2
farms	28	1	6	7	8	4	2
\$1,000	232	(D)	58	52	54	43	(D)
Commodity Credit Corporation loans	8	—	1	3	1	3	—
farms	8	—	1	3	1	3	—
\$1,000	16	—	(D)	(D)	(D)	8	—
Tobacco	236	8	40	57	65	48	18
farms	236	8	40	57	65	48	18
\$1,000	1 082	38	194	269	320	194	67
Sales of \$5,000 or more	80	2	14	22	25	13	4
farms	80	2	14	22	25	13	4
\$1,000	691	(D)	133	187	218	105	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	16 457	289	1 952	3 949	4 537	3 783	1 947
farms	16 457	289	1 952	3 949	4 537	3 783	1 947
\$1,000	29 128	473	3 221	6 675	8 265	7 035	3 458
Sales of \$5,000 or more	725	12	74	172	210	167	90
farms	725	12	74	172	210	167	90
\$1,000	5 279	77	549	1 256	1 499	1 256	641
Vegetables, sweet corn, and melons	281	3	30	123	54	47	24
farms	281	3	30	123	54	47	24
\$1,000	401	2	70	51	114	125	37
Sales of \$5,000 or more	24	—	5	3	8	7	1
farms	24	—	5	3	8	7	1
\$1,000	222	—	46	(D)	68	82	(D)
Fruits, nuts, and berries	285	5	32	62	84	75	27
farms	285	5	32	62	84	75	27
\$1,000	457	2	68	126	123	104	35
Sales of \$5,000 or more	25	—	4	9	6	4	2
farms	25	—	4	9	6	4	2
\$1,000	239	—	(D)	74	57	50	(D)
Nursery and greenhouse products	310	2	15	128	60	76	29
farms	310	2	15	128	60	76	29
\$1,000	1 213	(D)	(D)	518	283	261	95
Sales of \$5,000 or more	67	1	3	22	20	13	8
farms	67	1	3	22	20	13	8
\$1,000	612	(D)	(D)	187	200	119	62
Other crops	66	5	13	10	12	17	9
farms	66	5	13	10	12	17	9
\$1,000	68	4	19	11	12	15	7
Sales of \$5,000 or more	1	—	1	—	—	—	—
farms	1	—	1	—	—	—	—
\$1,000	(D)	—	(D)	—	—	—	—
Poultry and poultry products	1 796	22	196	565	352	288	373
farms	1 796	22	196	565	352	288	373
\$1,000	679	4	46	255	139	123	112
Sales of \$5,000 or more	11	—	1	4	3	2	1
farms	11	—	1	4	3	2	1
\$1,000	103	—	(D)	38	23	(D)	(D)
Dairy products	780	19	92	249	191	163	66
farms	780	19	92	249	191	163	66
\$1,000	2 869	69	497	648	795	683	176
Sales of \$5,000 or more	223	6	43	48	63	53	10
farms	223	6	43	48	63	53	10
\$1,000	2 080	52	418	436	594	497	84
Cattle and calves	36 345	694	4 905	8 750	9 815	7 646	4 535
farms	36 345	694	4 905	8 750	9 815	7 646	4 535
\$1,000	142 354	2 264	18 266	32 364	39 185	31 503	18 772
Sales of \$5,000 or more	9 876	139	1 285	2 148	2 772	2 254	1 278
farms	9 876	139	1 285	2 148	2 772	2 254	1 278
\$1,000	84 083	1 119	10 981	17 851	23 626	19 113	11 393
Hogs and pigs	11 420	468	2 526	3 597	2 528	1 664	637
farms	11 420	468	2 526	3 597	2 528	1 664	637
\$1,000	42 873	2 085	11 065	13 370	8 851	5 577	1 926
Sales of \$5,000 or more	2 997	161	770	942	623	383	118
farms	2 997	161	770	942	623	383	118
\$1,000	27 372	1 428	7 530	8 761	5 392	3 281	980
Sheep, lambs, and wool	965	28	122	311	201	191	112
farms	965	28	122	311	201	191	112
\$1,000	1 089	59	169	275	233	216	137
Sales of \$5,000 or more	27	5	5	2	7	5	3
farms	27	5	5	2	7	5	3
\$1,000	209	39	43	(D)	52	35	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	2 651	42	433	870	593	583	130
farms	2 651	42	433	870	593	583	130
\$1,000	3 332	66	642	1 064	800	605	154
Sales of \$5,000 or more	140	4	32	41	37	21	5
farms	140	4	32	41	37	21	5
\$1,000	1 239	30	293	352	318	208	38
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased	18 850	576	3 416	5 300	4 561	3 365	1 632
farms	18 850	576	3 416	5 300	4 561	3 365	1 632
\$1,000	35 894	1 094	7 197	10 177	9 268	5 759	2 399
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499	5 944	239	858	1 721	1 408	1 067	651
\$500 to \$2,499	8 562	231	1 668	2 389	1 952	1 608	714
\$2,500 to \$4,999	2 450	65	499	561	793	389	143
\$5,000 or more	1 894	41	391	629	408	301	124
Feed for livestock and poultry	39 670	947	6 083	10 010	10 034	8 250	4 346
farms	39 670	947	6 083	10 010	10 034	8 250	4 346
\$1,000	48 653	1 246	9 599	12 395	12 748	8 821	3 845
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499	15 775	384	2 036	3 656	3 981	3 445	2 273
\$500 to \$2,499	18 632	403	3 008	4 990	4 531	3 948	1 752
\$2,500 to \$4,999	3 529	126	601	875	1 071	634	222
\$5,000 or more	1 734	34	438	489	451	223	99
Commercially mixed formula feeds	12 147	311	1 976	3 767	2 897	2 106	1 090
farms	12 147	311	1 976	3 767	2 897	2 106	1 090
tons	97 393	2 750	15 927	31 718	25 388	15 239	6 371
\$1,000	13 748	384	2 431	4 427	3 560	2 081	866
Farms by tons purchased:							
1 to 49 tons	9 452	217	1 535	2 859	2 183	1 723	935
50 to 99 tons	2 543	88	422	852	670	362	149
100 tons or more	152	6	19	56	44	21	6
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499	5 559	144	844	1 599	1 295	976	701
\$500 to \$2,499	5 049	122	834	1 702	1 175	919	297
\$2,500 to \$4,999	1 045	35	225	249	295	167	74
\$5,000 or more	494	10	73	217	132	44	18

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
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.								
Animal health costs.....farms.....	48 584	18 800	533	1 252	1 857	2 813	4 982	7 363
.....\$1,000.....	5 836	2 532	74	395	301	393	607	763
Farms with expenses of—								
\$1 to \$99.....	28 143	10 287	278	475	837	1 403	2 748	4 546
\$100 to \$999.....	19 118	7 886	233	614	902	1 305	2 116	2 716
\$1,000 to \$4,999.....	1 076	481	22	77	96	88	107	91
\$5,000 or more.....	247	146	—	86	22	17	11	10
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	29 484	13 668	482	1 151	1 473	2 201	3 608	4 753
.....\$1,000.....	11 532	6 268	369	733	861	1 088	1 582	1 636
Farms with expenses of—								
\$1 to \$99.....	8 614	3 412	32	180	292	526	945	1 437
\$100 to \$999.....	13 010	5 838	153	400	545	986	1 540	2 214
\$1,000 to \$4,999.....	5 234	2 783	185	345	304	393	766	790
\$5,000 or more.....	2 626	1 635	112	226	332	296	357	312
Commercial fertilizer.....farms.....	42 984	18 064	615	1 406	1 840	2 706	4 665	6 832
.....\$1,000.....	36 303	18 127	734	2 003	2 351	3 001	4 536	5 502
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	19 825	7 033	222	299	586	906	1 805	3 215
\$500 to \$999.....	11 185	4 824	193	419	512	750	1 187	1 763
\$1,000 to \$2,499.....	9 520	4 758	125	481	435	823	1 360	1 534
\$2,500 or more.....	2 454	1 449	75	207	307	227	313	320
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 517	14 608	559	1 400	1 495	2 229	3 872	5 053
.....\$1,000.....	13 336	6 627	277	834	851	1 091	1 716	1 858
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	25 262	9 737	334	746	843	1 371	2 674	3 769
\$500 to \$999.....	6 152	3 093	143	364	351	554	735	946
\$1,000 to \$2,499.....	2 781	1 643	82	264	274	283	443	297
\$2,500 or more.....	322	135	—	26	27	21	20	41
Energy and petroleum products.....farms.....	82 403	30 848	1 013	2 143	2 795	4 545	7 889	12 463
.....\$1,000.....	53 522	25 428	868	2 115	2 864	4 364	6 965	8 252
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	43 941	12 577	452	732	890	1 520	2 965	6 018
\$500 to \$999.....	22 119	9 518	279	643	845	1 371	2 346	4 034
\$1,000 to \$2,499.....	14 503	7 502	192	613	876	1 391	2 228	2 202
\$2,500 or more.....	1 840	1 251	90	155	184	263	350	209
Petroleum products.....farms.....	82 307	30 828	1 007	2 138	2 795	4 545	7 884	12 459
.....\$1,000.....	42 280	20 309	747	1 769	2 280	3 477	5 507	6 528
Gasoline.....farms.....	78 906	29 770	884	2 008	2 645	4 376	7 640	12 217
.....\$1,000.....	31 266	14 900	472	1 162	1 647	2 517	4 032	5 071
Diesel fuel.....farms.....	17 224	7 557	394	818	948	1 425	2 016	1 956
.....\$1,000.....	4 488	2 454	192	368	334	475	633	452
LP gas, butane, and propane.....farms.....	7 722	3 269	133	269	334	578	886	1 069
.....\$1,000.....	2 065	928	27	77	86	149	270	318
Fuel oil.....farms.....	2 996	1 407	38	140	140	242	392	515
.....\$1,000.....	400	210	3	10	28	32	56	77
Natural gas.....farms.....	809	352	—	—	27	44	134	137
.....\$1,000.....	190	106	—	2	12	40	40	39
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	82 307	30 828	1 007	2 138	2 795	4 545	7 884	12 459
.....\$1,000.....	3 870	1 711	53	147	173	291	476	571
Electricity.....farms.....	47 617	18 955	531	1 219	1 824	2 871	5 186	7 324
.....\$1,000.....	10 602	4 822	120	336	556	825	1 364	1 621
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	3 635	1 639	12	63	136	278	494	656
.....\$1,000.....	640	297	1	11	28	61	94	102
Hired farm labor.....farms.....	18 712	7 456	202	509	699	1 147	1 740	3 159
.....\$1,000.....	12 622	5 270	167	383	617	817	1 446	1 840
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	11 473	4 401	145	301	370	626	1 000	1 959
\$500 to \$2,499.....	6 024	2 565	33	174	270	446	571	1 071
\$2,500 to \$4,999.....	1 117	428	24	29	45	69	154	107
\$5,000 or more.....	98	62	—	5	14	6	15	22
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	1 546	628	12	39	103	123	141	210
.....workers.....	1 891	751	17	39	136	150	152	257
Less than 150 days.....farms.....	17 623	7 042	191	483	642	1 081	1 642	3 003
.....workers.....	50 785	21 493	714	1 392	1 890	3 436	4 926	9 135
Contract labor.....farms.....	3 620	1 393	46	95	125	183	405	539
.....\$1,000.....	2 273	877	47	51	81	126	278	293
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	2 075	758	14	54	60	98	179	353
\$500 to \$999.....	835	382	24	26	39	56	139	98
\$1,000 to \$2,499.....	584	204	3	9	21	23	77	71
\$2,500 or more.....	126	49	5	6	5	6	10	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	29 303	11 612	359	721	1 054	1 706	2 893	4 879
.....\$1,000.....	16 661	7 558	182	565	978	1 150	1 914	2 769
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	18 284	6 669	261	346	524	922	1 628	2 988
\$500 to \$999.....	6 172	2 516	42	162	269	420	618	1 005
\$1,000 to \$2,499.....	4 037	1 938	42	176	130	285	511	794
\$2,500 or more.....	810	489	14	37	131	79	136	92
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	4 476	2 465	231	444	313	411	603	463
.....\$1,000.....	6 680	4 258	419	1 275	577	690	882	415
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 310	1 106	29	76	96	155	287	463
.....\$1,000.....	4 029	1 758	29	164	159	238	448	720

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.....	29 784	787	4 677	7 882	7 636	5 871	2 931
.....\$1,000.....	3 304	79	596	838	879	650	262
Farms with expenses of—							
\$1 to \$99.....	17 856	554	2 501	4 745	4 427	3 693	1 936
\$100 to \$999.....	11 232	205	2 016	2 981	3 017	2 052	961
\$1,000 to \$4,999.....	595	24	143	125	172	98	33
\$5,000 or more.....	101	4	17	31	20	28	1
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	15 816	418	2 166	4 062	4 350	3 203	1 617
.....\$1,000.....	5 264	139	853	1 514	1 325	969	464
Farms with expenses of—							
\$1 to \$99.....	5 202	72	565	1 228	1 528	1 175	634
\$100 to \$999.....	7 172	247	999	1 883	1 943	1 385	715
\$1,000 to \$4,999.....	2 451	89	415	689	619	464	175
\$5,000 or more.....	991	10	187	262	260	179	93
Commercial fertilizer.....farms.....	24 920	725	3 591	6 152	6 550	5 157	2 745
.....\$1,000.....	18 176	433	2 695	4 557	4 717	3 934	1 839
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	12 792	399	1 759	3 222	3 324	2 520	1 568
\$500 to \$999.....	6 361	176	950	1 377	1 773	1 442	643
\$1,000 to \$2,499.....	4 762	136	718	1 294	1 180	968	466
\$2,500 or more.....	1 005	14	164	259	273	227	68
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	19 909	667	2 974	5 213	5 168	3 891	1 996
.....\$1,000.....	6 709	200	944	1 945	1 661	1 340	619
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	15 525	537	2 313	4 003	4 058	3 018	1 596
\$500 to \$999.....	3 059	96	464	832	782	615	270
\$1,000 to \$2,499.....	1 138	34	192	246	309	241	116
\$2,500 or more.....	187	—	5	132	19	17	14
Energy and petroleum products.....farms.....	51 555	1 403	7 703	12 793	13 094	10 568	5 994
.....\$1,000.....	28 094	733	3 984	6 970	7 539	5 926	2 942
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	31 364	865	4 907	7 766	7 621	6 218	3 987
\$500 to \$999.....	12 601	322	1 847	3 055	3 224	2 810	1 343
\$1,000 to \$2,499.....	7 001	203	865	1 818	2 116	1 392	607
\$2,500 or more.....	589	13	84	154	133	148	57
Petroleum products.....farms.....	51 479	1 399	7 677	12 773	13 088	10 558	5 984
.....\$1,000.....	21 972	584	3 169	5 432	5 852	4 585	2 349
Gasoline.....farms.....	49 136	1 326	7 298	12 188	12 558	10 033	5 733
.....\$1,000.....	16 366	417	2 421	3 951	4 410	3 388	1 778
Diesel fuel.....farms.....	9 667	323	1 544	2 744	2 542	1 744	770
.....\$1,000.....	2 034	60	296	577	532	399	170
LP gas, butane, and propane.....farms.....	4 453	114	571	1 098	1 129	970	571
.....\$1,000.....	1 137	35	105	293	289	283	131
Fuel oil.....farms.....	1 589	30	177	395	441	332	214
.....\$1,000.....	191	7	18	37	49	45	35
Natural gas.....farms.....	457	25	55	75	71	171	60
.....\$1,000.....	84	5	9	20	15	28	7
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	51 479	1 399	7 677	12 773	13 088	10 558	5 984
.....\$1,000.....	2 159	61	319	554	556	441	228
Electricity.....farms.....	28 662	621	4 059	7 141	7 561	6 037	3 243
.....\$1,000.....	5 779	135	777	1 463	1 583	1 265	556
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	1 976	73	233	426	570	474	220
.....\$1,000.....	344	14	38	75	104	76	37
Hired farm labor.....farms.....	11 256	232	1 500	3 033	2 926	2 324	1 241
.....\$1,000.....	7 352	78	775	1 814	2 011	1 558	1 115
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	7 072	195	1 055	1 852	1 856	1 397	717
\$500 to \$2,499.....	3 459	37	370	1 057	853	799	343
\$2,500 to \$4,999.....	689	—	74	115	214	109	177
\$5,000 or more.....	36	—	1	9	3	19	4
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	918	—	58	174	246	246	194
.....workers.....	1 140	—	76	205	300	350	209
Less than 150 days.....farms.....	10 581	232	1 453	2 930	2 735	2 155	1 076
.....workers.....	29 292	514	3 903	8 129	7 806	5 928	3 012
Contract labor.....farms.....	2 227	62	244	526	604	478	313
.....\$1,000.....	1 395	23	185	308	316	337	-227
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	1 317	42	147	301	391	295	141
\$500 to \$999.....	453	20	52	96	139	94	52
\$1,000 to \$2,499.....	380	—	25	114	67	65	109
\$2,500 or more.....	77	—	20	15	7	24	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	17 691	391	2 502	4 583	4 488	3 861	1 866
.....\$1,000.....	9 103	207	1 318	2 200	2 388	2 113	877
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	11 615	219	1 684	3 162	2 880	2 410	1 260
\$500 to \$999.....	3 656	113	468	895	920	861	399
\$1,000 to \$2,499.....	2 099	59	304	436	614	502	184
\$2,500 or more.....	321	—	46	90	74	88	23
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	2 011	119	420	581	476	291	124
.....\$1,000.....	2 422	150	501	712	530	367	160
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	2 204	59	320	653	594	402	176
.....\$1,000.....	2 271	42	276	497	685	525	246

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... 82 820	30 969	1 056	2 148	2 794	4 573	7 897	12 501
\$1,000...	897 549	401 722	18 534	33 360	44 654	58 931	106 516	139 727
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	21 568	7 534	238	303	547	1 070	1 735	3 641
\$5,000 to \$9,999	32 073	10 117	308	661	792	1 514	2 540	4 302
\$10,000 to \$19,999	17 106	6 976	243	573	653	1 051	1 910	2 546
\$20,000 to \$49,999	10 359	5 288	205	517	667	787	1 397	1 715
\$50,000 to \$99,999	1 442	871	39	77	105	124	273	253
\$100,000 to \$199,999	243	166	18	17	28	27	42	34
\$200,000 to \$499,999	24	12	-	-	2	-	-	10
\$500,000 or more	5	5	5	-	-	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles	farms... 52 993	21 644	640	1 438	1 842	3 102	5 883	8 739
number...	67 596	26 441	809	1 691	2 499	3 966	7 148	10 328
Motortrucks, including pickups	farms... 67 577	25 706	837	1 793	2 543	3 852	6 954	9 727
number...	85 843	33 088	1 108	2 381	3 555	5 220	9 155	11 669
Wheel tractors	farms... 68 261	26 184	726	1 667	2 400	3 944	6 920	10 527
number...	105 706	44 205	1 203	2 764	4 180	6 556	12 564	16 938
2 or 3	farms... 25 806	11 576	318	617	1 155	1 668	3 497	4 321
number...	57 362	26 113	715	1 427	2 624	3 736	7 938	9 673
4 or more	farms... 1 735	1 032	22	91	94	163	362	300
number...	7 624	4 516	102	378	405	707	1 565	1 359
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 9 273	4 870	174	457	664	833	1 395	1 347
number...	9 863	5 197	190	490	712	929	1 490	1 386
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 10 288	5 321	146	392	762	834	1 526	1 661
number...	11 730	6 268	169	481	973	955	1 779	1 911
Corn heads for combines	farms... 5 659	3 068	104	290	485	546	893	750
number...	5 950	3 240	109	310	531	582	933	775
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 5 534	2 832	48	161	349	354	835	1 085
number...	5 780	3 028	60	171	442	373	846	1 136
Cottonpickers	farms... 126	68	-	-	4	33	19	12
number...	127	69	-	-	4	34	19	12
Mower conditioners	farms... 10 965	4 842	124	302	471	758	1 301	1 886
number...	11 667	5 179	129	316	493	795	1 389	2 057
Pickup balers	farms... 21 587	9 861	206	481	1 000	1 487	2 963	3 724
number...	22 924	10 635	234	532	1 094	1 622	3 162	3 991
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 2 593	1 132	29	34	90	237	404	338
number...	2 850	1 270	29	38	110	241	468	384
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 51 569	21 103	702	1 733	2 081	3 127	5 523	7 937
\$1,000...	49 640	24 754	1 011	2 837	3 202	4 093	6 252	7 359
Commercial fertilizer	farms... 40 861	17 213	598	1 347	1 722	2 578	4 447	6 521
acres on which used...	1 848 185	907 303	35 616	95 176	105 512	149 427	243 581	277 991
Lime	farms... 12 050	4 764	86	428	419	680	1 241	1 910
acres on which used...	319 629	135 270	2 104	11 963	11 203	21 378	39 619	49 003
tons...	836 921	346 139	5 849	33 142	27 869	53 920	103 308	122 051
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—	farms... 11 402	5 372	201	432	568	856	1 367	1 948
Insects on hay and other crops	acres on which used... 317 884	185 411	7 484	21 348	26 168	29 217	44 532	56 662
Nematodes in crops	farms... 983	433	30	50	19	134	89	111
acres on which used...	25 564	11 734	1 419	1 397	441	3 486	2 217	2 774
Diseases in crops and orchards	farms... 1 369	540	-	68	28	152	142	150
acres on which used...	22 682	11 145	-	2 739	210	989	3 959	3 248
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 23 339	9 829	472	979	1 046	1 464	2 611	3 257
acres on which used...	1 064 304	556 127	34 303	75 160	67 689	93 972	150 820	134 183
Chemicals for—	farms... 782	365	-	37	43	73	85	127
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	acres on which used... 21 945	12 034	-	3 690	1 649	1 571	2 706	2 418
Insect control on livestock and poultry	farms... 17 851	7 363	182	733	655	1 235	1 943	2 615
Sanitation and rodent and bird control	farms... 7 943	3 131	71	197	341	570	844	1 108
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	farms... 60 072	23 034	491	1 167	2 011	3 374	6 117	9 874
number...	1 780 940	813 610	14 779	46 096	71 607	132 404	231 773	316 951
Farms with—	farms... 11 347	3 012	94	166	355	373	728	1 296
1 to 9	38 605	14 610	311	710	1 187	2 114	3 699	6 589
10 to 49	8 380	4 473	74	232	374	674	1 398	1 721
50 to 99	1 613	861	10	50	85	193	271	252
100 to 199	118	74	2	6	10	19	21	16
200 to 499	9	4	-	3	-	1	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved	farms... 53 492	20 969	434	1 058	1 746	3 091	5 614	9 026
number...	930 589	428 387	7 373	23 053	38 740	70 254	123 812	165 155
Beef cows	farms... 51 036	19 866	399	943	1 552	2 891	5 357	8 724
number...	898 437	408 002	6 910	21 260	36 122	66 456	115 990	161 264
Farms with—	farms... 17 691	5 231	139	258	362	720	1 285	2 467
1 to 9	31 009	13 398	242	609	1 068	1 891	3 699	5 889
10 to 49	2 139	1 123	17	68	107	245	339	347
50 to 99	175	103	1	5	15	31	32	19
100 to 199	19	9	-	1	-	4	2	2
200 to 499	3	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	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
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment --- farms...	51 851	1 428	7 750	12 845	13 181	10 611	6 036
\$1,000...	495 828	13 193	71 992	124 355	130 261	102 872	53 154
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	14 034	335	2 312	3 425	3 280	3 033	1 649
\$5,000 to \$9,999	21 956	645	3 293	5 189	5 650	4 294	2 885
\$10,000 to \$19,999	10 130	305	1 321	2 832	2 626	2 046	1 000
\$20,000 to \$49,999	5 071	133	722	1 209	1 444	1 110	453
\$50,000 to \$99,999	571	10	86	170	163	97	45
\$100,000 to \$199,999	77	—	16	20	12	25	4
\$200,000 to \$499,999	12	—	—	—	6	6	—
\$500,000 or more	—	—	—	—	—	—	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles --- farms...	31 349	884	4 088	7 416	8 270	6 582	4 109
number...	41 155	1 149	5 098	9 656	11 595	8 563	5 094
Motortrucks, including pickups --- farms...	41 871	1 138	6 368	10 616	10 762	8 430	4 557
number...	52 755	1 398	7 963	13 508	13 905	10 418	5 563
Wheel tractors --- farms...	42 077	935	5 566	10 687	10 980	9 094	4 815
number...	61 501	1 294	7 658	15 524	16 459	13 804	6 762
2 or 3 --- farms...	14 230	301	1 549	3 627	4 175	3 228	1 350
number...	31 249	648	3 434	7 935	9 146	7 116	2 970
4 or more --- farms...	703	4	59	154	156	229	101
number...	3 108	16	266	683	664	1 051	428
Grain and bean combines, self-propelled only --- farms...	4 403	149	630	1 247	1 211	760	406
number...	4 666	149	677	1 375	1 240	799	426
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers --- farms...	4 967	152	683	1 400	1 237	917	578
number...	5 462	172	769	1 539	1 364	996	622
Corn heads for combines --- farms...	2 591	75	411	718	687	425	275
number...	2 710	75	434	779	694	443	285
Other cornpickers and picker-shellers --- farms...	2 702	96	325	758	648	548	327
number...	2 752	97	335	760	670	553	337
Cottonpickers --- farms...	58	—	18	21	—	19	—
number...	58	—	18	21	—	19	—
Mower conditioners --- farms...	6 123	76	532	1 360	1 910	1 543	702
number...	6 488	82	557	1 414	2 047	1 660	728
Pickup balers --- farms...	11 726	207	1 109	2 695	3 675	2 882	1 158
number...	12 289	213	1 165	2 814	3 847	3 017	1 233
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type --- farms...	1 461	50	159	428	343	341	140
number...	1 580	55	173	443	379	389	141
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime --- farms...	30 466	897	4 473	7 642	7 909	6 233	3 312
\$1,000...	24 886	632	3 639	6 502	6 378	5 275	2 459
Commercial fertilizer --- farms...	23 648	618	3 384	5 928	6 222	4 939	2 557
acres on which used...	940 882	22 513	134 251	241 529	248 055	199 713	94 821
Lime --- farms...	7 286	179	1 008	2 007	2 003	1 506	583
acres on which used...	184 359	4 127	24 586	52 291	46 373	41 601	15 381
tons...	490 782	11 524	60 737	162 410	122 745	95 566	37 800
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops --- farms...	6 030	140	813	1 658	1 542	1 265	612
acres on which used...	132 473	3 935	17 922	36 386	32 921	28 477	12 832
Nematodes in crops --- farms...	550	14	93	212	110	86	35
acres on which used...	13 830	211	2 304	5 407	2 417	2 412	1 079
Diseases in crops and orchards --- farms...	829	21	80	263	202	197	66
acres on which used...	11 537	123	867	4 535	3 315	1 584	1 113
Weeds, grass, or brush in crops and pasture --- farms...	13 510	510	2 160	3 473	3 391	2 730	1 246
acres on which used...	508 177	18 497	73 572	143 993	124 327	100 340	47 448
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit --- farms...	417	5	45	159	113	72	23
acres on which used...	9 911	100	1 693	2 971	2 801	2 229	117
Insect control on livestock and poultry --- farms...	10 488	313	1 668	2 734	2 679	2 167	927
Sanitation and rodent and bird control --- farms...	4 812	182	690	1 274	1 148	1 082	436
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory --- farms...	37 038	9 714	5 055	9 384	9 869	7 645	4 371
number...	967 330	15 232	119 667	220 275	273 420	219 258	119 478
Farms with—							
1 to 9	8 335	190	1 429	2 618	1 892	1 373	833
10 to 49	23 995	469	3 146	5 746	6 578	5 129	2 927
50 to 99	3 907	49	401	872	1 178	955	452
100 to 199	752	6	68	142	202	181	153
200 to 499	44	—	10	5	17	6	6
500 or more	5	—	1	1	2	1	—
Cows and heifers that had calved --- farms...	32 523	598	4 115	8 157	8 841	6 906	3 906
number...	502 202	7 541	62 478	112 175	143 494	113 502	63 012
Beef cows --- farms...	31 170	572	3 932	7 788	8 460	6 653	3 765
number...	490 435	7 200	60 898	109 088	140 252	111 079	61 918
Farms with—							
1 to 9	12 460	282	1 660	3 589	3 174	2 419	1 336
10 to 49	17 611	285	2 161	3 994	4 962	3 969	2 240
50 to 99	1 016	5	101	191	296	246	177
100 to 199	72	—	8	12	23	18	11
200 to 499	10	—	2	1	5	1	—
500 or more	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	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.....	7 636	3 510	54	237	399	647	994	1 179
	number.....	32 152	20 385	463	1 793	2 618	3 798	7 822	3 891
Farms with—									
1 to 4	.....	6 161	2 549	28	147	271	459	668	976
5 to 9	.....	381	193	5	16	18	32	55	67
10 to 49	.....	1 084	761	21	73	108	155	268	136
50 to 99	.....	9	6	—	1	1	—	3	—
100 to 199	.....	1	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
500 or more	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms.....	45 739	17 726	373	923	1 603	2 558	4 776	7 493
	number.....	415 849	187 959	3 740	11 135	16 367	31 060	53 286	72 371
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	50 938	19 799	396	996	1 684	2 888	5 340	8 495
	number.....	434 502	197 264	3 666	11 908	16 500	31 090	54 675	79 425
Cattle and calves sold	farms.....	59 180	22 835	482	1 165	1 946	3 203	6 046	9 993
	number.....	952 805	420 393	7 303	20 824	36 669	63 527	118 744	173 326
	\$1,000.....	255 143	112 789	1 999	5 293	9 603	16 468	31 613	47 813
Calves	farms.....	40 252	15 382	300	797	1 324	2 301	4 168	6 492
	number.....	517 151	225 706	3 908	12 100	21 352	36 474	64 495	87 377
	\$1,000.....	114 962	50 023	888	2 481	4 592	7 777	14 305	19 980
Cattle	farms.....	41 845	16 086	317	751	1 280	2 209	4 308	7 221
	number.....	435 654	194 687	3 395	8 724	15 317	27 053	54 249	85 949
	\$1,000.....	140 181	62 766	1 112	2 812	5 010	8 691	17 308	27 833
Fattened on grain and concentrates	farms.....	6 160	2 496	80	168	277	326	633	1 012
	number.....	50 877	26 426	742	2 081	2 534	3 722	6 869	10 478
	\$1,000.....	18 156	9 437	263	720	1 000	1 319	2 391	3 743
Hogs and pigs inventory	farms.....	18 792	7 242	408	677	927	1 359	1 908	1 963
	number.....	687 906	302 036	25 735	42 826	49 638	53 940	68 807	61 090
Farms with—									
1 to 9	.....	5 540	1 848	84	90	132	434	536	572
10 to 49	.....	8 690	3 314	135	277	491	513	891	1 007
50 to 99	.....	2 921	1 316	103	151	168	287	328	279
100 to 199	.....	1 355	618	68	124	102	100	138	86
200 to 499	.....	267	133	15	33	30	25	13	17
500 or more	.....	19	13	3	2	4	—	2	2
Used or to be used for breeding	farms.....	16 024	6 343	372	598	847	1 174	1 663	1 689
	number.....	167 328	69 859	5 678	10 181	13 813	13 152	14 613	12 422
Other	farms.....	14 886	5 680	317	579	666	991	1 541	1 586
	number.....	520 578	232 177	20 057	32 645	35 825	40 788	54 194	48 668
Hogs and pigs sold	farms.....	18 681	7 261	422	775	940	1 252	1 857	2 015
	number.....	1 181 766	493 950	33 342	64 501	78 698	99 405	112 549	105 455
	\$1,000.....	74 725	31 852	2 281	4 104	4 490	6 067	7 592	7 317
Feeder pigs sold	farms.....	9 801	3 476	213	359	560	597	880	867
	number.....	678 915	272 664	17 232	35 193	53 809	56 722	58 267	51 441
	\$1,000.....	28 376	11 402	713	1 413	2 257	2 382	2 521	2 116
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	17 052	6 699	387	707	873	1 238	1 732	1 762
	number.....	179 032	76 503	5 928	10 778	13 152	14 148	17 292	15 205
Dec. 1 and May 31	farms.....	14 265	5 837	303	581	754	1 103	1 543	1 553
	number.....	88 005	38 552	2 673	4 999	6 798	7 059	8 930	8 093
June 1 and Nov. 30	farms.....	13 604	5 169	337	561	695	875	1 327	1 374
	number.....	91 027	37 951	3 255	5 779	6 354	7 089	8 362	7 112
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.....	1 801	810	28	46	61	118	213	344
	number.....	55 772	27 906	638	2 068	2 158	3 977	7 445	11 620
Ewes 1 year old or older	farms.....	1 681	764	27	45	56	110	201	325
	number.....	38 156	18 598	509	1 532	1 474	2 636	4 760	7 687
Sheep and lambs sold	farms.....	1 745	808	27	49	61	120	204	347
	number.....	39 393	19 050	465	1 466	1 555	2 902	4 628	8 034
Sheep and lambs shorn	farms.....	1 676	768	24	48	57	109	198	332
	number.....	45 413	22 809	572	2 007	1 588	3 125	6 133	9 384
	pounds of wool.....	349 969	182 106	3 688	14 656	13 330	23 004	48 714	78 714
Horses and ponies inventory	farms.....	15 059	4 457	86	441	621	799	1 135	1 375
	number.....	54 819	17 014	296	2 653	2 730	2 823	4 384	4 218
Horses and ponies sold	farms.....	2 883	922	13	189	96	108	254	262
	number.....	8 078	2 440	32	381	301	348	750	628
	\$1,000.....	4 235	1 539	10	696	177	154	256	245
Goats inventory	farms.....	495	158	4	22	30	20	41	41
	number.....	5 447	2 546	53	442	486	220	618	727
Goats sold	farms.....	186	64	2	12	12	7	12	19
	number.....	1 850	820	(D)	(D)	129	130	211	190
	\$1,000.....	69	31	(D)	(D)	4	7	6	5
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	farms.....	11 877	4 828	43	231	474	710	1 270	2 100
	number.....	421 947	194 400	2 881	8 939	20 299	26 188	50 163	85 930
Farms with—									
1 to 399	.....	11 821	4 787	43	228	467	705	1 261	2 083
400 to 3,199	.....	55	40	—	3	7	5	8	17
3,200 to 9,999	.....	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.....	11 498	4 791	43	230	472	702	1 262	2 082
	number.....	365 881	185 788	2 346	7 860	19 460	24 409	48 371	83 342
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	1 528	374	8	54	42	61	91	118
	number.....	56 066	8 612	535	1 079	839	1 779	1 792	2 588

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.....	4 126	48	441	1 238	1 170	718	511
	number.....	11 767	341	1 580	3 087	3 242	2 423	1 094
Farms with—								
1 to 4	.....	3 612	34	364	1 119	1 034	598	463
5 to 9	.....	188	5	26	40	47	42	28
10 to 49	.....	323	7	50	79	89	78	20
50 to 99	.....	3	2	1	—	—	—	—
100 to 199	.....	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499	.....	—	—	—	—	—	—	—
500 or more	.....	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms.....	28 013	550	3 555	7 193	7 536	5 915	3 264
	number.....	227 890	3 759	28 023	53 034	63 073	53 181	26 820
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	31 139	583	3 958	7 972	8 340	6 553	3 733
	number.....	237 238	3 932	29 166	55 066	66 853	52 575	29 646
Cattle and calves sold	farms.....	36 345	694	4 905	8 750	9 815	7 646	4 535
	number.....	532 412	8 485	67 328	121 372	145 961	117 922	71 344
	\$1,000.....	142 354	2 264	18 266	32 364	39 185	31 503	18 772
Calves	farms.....	24 870	462	3 502	5 913	6 504	5 195	3 294
	number.....	291 445	4 606	41 214	64 295	78 363	62 592	40 375
	\$1,000.....	64 939	982	9 785	14 025	17 494	13 680	8 972
Cattle	farms.....	25 759	452	3 154	6 343	7 152	5 550	3 108
	number.....	240 967	3 879	26 114	57 077	67 598	55 330	30 969
	\$1,000.....	77 416	1 282	8 481	18 339	21 691	17 823	9 799
Fattened on grain and concentrates	farms.....	3 664	74	396	832	1 186	800	376
	number.....	24 451	489	2 971	5 222	6 825	6 083	2 861
	\$1,000.....	8 719	184	997	1 939	2 441	2 147	1 011
Hogs and pigs inventory	farms.....	11 550	535	2 525	3 692	2 537	1 609	652
	number.....	385 870	22 250	99 218	122 475	77 088	47 999	16 840
Farms with—								
1 to 9	.....	3 692	93	690	1 202	835	609	263
10 to 49	.....	5 376	285	1 186	1 697	1 212	708	288
50 to 99	.....	1 605	103	360	528	339	200	75
100 to 199	.....	737	46	255	223	126	65	22
200 to 499	.....	134	7	32	40	25	26	4
500 or more	.....	6	1	2	2	—	1	—
Used or to be used for breeding	farms.....	9 681	471	2 226	3 144	2 037	1 286	517
	number.....	97 469	5 203	26 134	32 399	18 898	11 140	3 695
Other	farms.....	9 206	467	1 852	2 971	2 081	1 304	531
	number.....	288 401	17 047	73 084	90 076	58 190	36 859	13 145
Hogs and pigs sold	farms.....	11 420	468	2 526	3 597	2 528	1 664	637
	number.....	687 816	31 375	185 254	214 235	139 767	88 030	29 155
	\$1,000.....	42 873	2 085	11 045	13 370	8 851	5 577	1 926
Feeder pigs sold	farms.....	6 325	239	1 565	2 197	1 241	787	296
	number.....	406 251	16 669	112 539	132 757	80 162	49 500	14 624
	\$1,000.....	16 975	706	4 728	5 453	3 371	2 103	614
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	10 353	497	2 354	3 375	2 173	1 402	552
	number.....	102 529	5 282	28 950	31 330	20 188	12 704	4 075
Dec. 1 and May 31	farms.....	8 428	437	1 932	2 585	1 794	1 194	486
	number.....	49 453	2 538	13 437	14 747	10 108	6 454	2 169
June 1 and Nov. 30	farms.....	8 435	426	2 048	2 747	1 728	1 086	400
	number.....	53 076	2 744	15 513	16 583	10 080	6 250	1 906
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.....	991	27	133	324	210	186	111
	number.....	27 866	1 247	4 435	7 833	5 666	5 365	3 320
Ewes 1 year old or older	farms.....	917	27	121	306	196	166	101
	number.....	19 558	843	3 025	5 967	3 945	3 658	2 120
Sheep and lambs sold	farms.....	937	28	120	301	194	183	111
	number.....	20 343	843	3 074	5 959	4 350	3 866	2 251
Sheep and lambs shorn	farms.....	908	26	112	292	195	179	104
	number.....	22 604	1 328	3 892	5 846	4 450	4 386	2 702
	pounds of wool.....	167 863	10 981	28 449	39 313	33 578	35 538	20 004
Horses and ponies inventory	farms.....	10 602	141	1 774	3 586	2 683	1 698	720
	number.....	37 715	440	6 268	12 361	9 590	6 656	2 400
Horses and ponies sold	farms.....	1 961	32	358	718	439	321	93
	number.....	5 638	112	1 121	1 846	1 185	1 108	266
	\$1,000.....	2 696	50	569	912	595	456	115
Goats inventory	farms.....	337	6	61	145	71	43	11
	number.....	2 901	22	568	975	694	528	114
Goats sold	farms.....	122	4	30	35	29	21	3
	number.....	1 030	11	174	325	213	265	42
	\$1,000.....	38	(2)	6	10	9	11	1
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms.....	7 049	74	1 076	2 115	1 501	1 316	967
	number.....	227 547	1 903	37 278	72 147	43 362	36 652	36 205
Farms with—								
1 to 399	.....	7 034	74	1 073	2 109	1 497	1 316	965
400 to 3,199	.....	15	—	3	6	4	—	2
3,200 to 9,999	.....	—	—	—	—	—	—	—
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.....	6 707	73	945	1 936	1 489	1 304	960
	number.....	180 093	1 829	22 165	46 739	41 425	34 484	33 441
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	1 154	6	295	497	110	101	145
	number.....	47 454	74	15 113	25 408	1 927	2 168	2 764

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... 929 number... 207 581	410 111 067	9 795	18 7 390	37 6 028	57 61 857	94 12 604	195 22 393
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 149 number... 74 939	55 18 188	3 184	9 1 211	7 576	13 1 671	10 377	13 14 169
Farms with—								
1 to 1,999	144	54	3	9	7	13	10	12
2,000 to 15,999	5	1	—	—	—	—	—	1
16,000 to 29,999	—	—	—	—	—	—	—	—
30,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms... 656 number... 2 132	199 660	2 (0)	47 108	24 (0)	39 132	37 158	50 166
Turkeys sold	farms... 49 number... 757	21 591	— —	— —	1 (0)	4 (0)	6 78	10 184
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes	farms... 12 362 acres... 275 658	6 645 168 606	375 11 888	626 20 547	719 24 539	1 005 26 799	1 744 42 346	2 176 42 487
For grain or seed	farms... 12 026 acres... 266 499	6 463 162 724	367 11 772	609 19 949	695 23 725	967 25 495	1 710 40 764	2 115 41 019
Irrigated	bushels... 18 350 507 farms... 59 acres... 1 626	11 274 299 40 1 255	897 436 4 126	1 404 581 6 133	1 598 743 5 183	1 767 091 5 148	2 807 842 14 527	2 798 606 6 138
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	8 249	4 052	177	286	357	580	1 115	1 537
25 to 99 acres	3 635	2 312	177	301	328	368	572	566
100 to 499 acres	142	99	13	22	10	19	23	12
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes	farms... 5 109 acres... 136 449	2 566 74 589	204 6 995	378 12 377	290 10 146	381 11 765	657 18 448	656 14 858
For grain or seed	farms... 4 754 acres... 130 315	2 352 70 695	195 6 919	326 11 700	264 9 368	354 11 036	618 17 699	595 13 973
Irrigated	bushels... 7 778 048 farms... 24 acres... 515	4 246 383 17 358	445 068 — —	703 026 4 60	589 754 3 78	635 064 2 (0)	1 050 383 7 150	823 088 1 (0)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	2 757	1 246	84	166	115	174	327	380
25 to 99 acres	1 884	1 028	102	141	132	168	278	207
100 to 499 acres	113	78	9	19	17	12	13	8
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain	farms... 6 127 acres... 124 746	3 403 74 013	162 4 237	285 7 884	292 6 558	515 13 057	946 19 609	1 203 22 668
Irrigated	bushels... 3 550 251 farms... 17 acres... 573	2 111 919 11 470	131 353 — —	216 478 — —	182 140 3 90	357 980 4 220	569 555 4 160	654 413 — —
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	4 510	2 445	101	179	187	341	698	939
25 to 99 acres	1 565	915	59	98	102	160	239	257
100 to 499 acres	52	43	2	8	3	14	9	7
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats for grain	farms... 752 acres... 8 288	472 5 061	18 203	44 483	48 588	69 834	135 1 341	158 1 612
Irrigated	bushels... 292 156 farms... 4 acres... 36	186 282 3 (0)	6 255 — —	16 196 — —	20 962 — —	32 919 2 (0)	49 072 1 (0)	60 878 — —
Soybeans for beans	farms... 17 366 acres... 671 179	8 506 375 093	619 34 062	868 49 501	959 45 007	1 144 58 582	2 206 95 713	2 710 92 228
Irrigated	bushels... 15 372 263 farms... 68 acres... 2 955	8 613 045 49 2 261	801 261 7 427	1 069 603 9 355	990 852 8 265	1 296 139 7 (0)	2 183 413 16 848	2 271 777 2 (0)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	7 386	3 090	144	233	338	352	801	1 222
25 to 99 acres	8 797	4 619	388	496	514	633	1 212	1 376
100 to 499 acres	1 183	797	87	139	107	159	193	112
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton	farms... 232 acres... 5 373	145 3 913	11 377	19 741	6 212	18 504	50 1 298	41 781
Irrigated	bales... 4 957 farms... 3 acres... 78	3 557 1 (0)	328 1 (0)	708 — —	175 — —	410 — —	1 210 — —	726 — —
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	140	73	3	5	2	7	25	31
25 to 99 acres	92	72	8	14	4	11	25	10
100 to 499 acres	—	—	—	—	—	—	—	—
500 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobacco	farms... 391 acres... 885	150 375	6 28	7 16	15 52	27 48	49 119	46 113
Irrigated	pounds... 1 684 872 farms... 2 acres... (0)	704 421 1 —	63 277 — —	31 600 — —	81 358 — —	95 388 1 (0)	220 118 — —	212 680 — —
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	359	131	4	7	11	26	43	40
5.0 to 24.9 acres	32	19	2	—	4	1	6	6
25.0 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	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...	519	5	62	184	108	83	77
.....number...	96 514	285	3 172	58 856	24 552	4 900	4 749
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms...	94	3	17	32	19	18	5
.....number...	56 751	400	966	13 349	1 475	39 854	707
Farms with—							
1 to 1,999.....	90	3	17	31	19	15	5
2,000 to 15,999.....	4	—	—	1	—	3	—
16,000 to 29,999.....	—	—	—	—	—	—	—
30,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding.....farms...	457	1	48	206	110	70	22
.....number...	1 472	(D)	117	656	365	281	(D)
Turkeys sold.....farms...	28	2	8	3	9	3	3
.....number...	166	(D)	39	15	65	10	(D)
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes.....farms...	5 717	243	903	1 471	1 403	1 155	542
.....acres...	107 052	5 357	18 341	26 486	27 018	20 398	9 452
For grain or seed.....farms...	5 563	239	887	1 430	1 354	1 123	530
.....acres...	103 775	5 329	18 019	25 655	25 804	19 751	9 217
Irrigated.....bushels...	7 076 208	349 501	1 236 925	1 783 989	1 779 041	1 306 280	620 472
.....farms...	19	2	4	5	6	1	1
.....acres...	371	(D)	73	91	105	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	4 197	160	646	1 087	1 011	879	414
25 to 99 acres.....	1 323	76	236	331	332	235	113
100 to 499 acres.....	43	3	5	12	11	9	3
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes.....farms...	2 543	132	464	674	626	453	194
.....acres...	61 860	3 655	12 418	16 788	14 337	10 530	4 132
For grain or seed.....farms...	2 402	127	450	648	587	414	176
.....acres...	59 620	3 553	12 245	16 326	13 755	9 898	3 843
Irrigated.....bushels...	3 531 665	205 875	724 059	939 546	826 994	605 345	229 846
.....farms...	7	—	1	3	2	—	1
.....acres...	157	—	(D)	91	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	1 511	72	256	408	379	275	121
25 to 99 acres.....	856	51	189	229	200	133	54
100 to 499 acres.....	35	4	5	11	8	6	1
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain.....farms...	2 724	112	426	686	680	544	276
.....acres...	50 733	2 210	8 057	12 697	12 347	10 611	4 811
Irrigated.....bushels...	1 438 332	69 907	229 768	355 407	347 943	304 940	130 367
.....farms...	6	—	—	2	2	—	2
.....acres...	103	—	—	(D)	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	2 065	84	313	523	526	408	211
25 to 99 acres.....	650	28	112	161	152	132	65
100 to 499 acres.....	9	—	1	2	2	4	—
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Oats for grain.....farms...	280	6	42	78	61	58	35
.....acres...	3 227	99	531	938	689	549	421
Irrigated.....bushels...	105 874	2 878	16 780	28 290	21 149	21 357	15 420
.....farms...	1	—	—	1	—	—	—
.....acres...	(D)	—	—	(D)	—	—	—
Soybeans for beans.....farms...	8 860	439	1 495	2 281	2 216	1 632	797
.....acres...	296 086	15 447	54 671	79 286	70 335	52 260	24 087
Irrigated.....bushels...	6 759 218	338 920	1 239 282	1 791 546	1 619 898	1 203 990	565 582
.....farms...	19	—	6	6	3	1	3
.....acres...	694	—	242	194	119	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	4 296	204	645	1 089	1 119	817	422
25 to 99 acres.....	4 178	214	777	1 067	1 012	758	350
100 to 499 acres.....	386	21	73	125	85	57	25
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Cotton.....farms...	87	3	9	34	18	18	5
.....acres...	1 460	33	225	512	282	329	79
Irrigated.....bales...	1 400	28	217	466	293	293	103
.....farms...	2	—	—	1	1	—	—
.....acres...	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	67	3	4	28	15	13	4
25 to 99 acres.....	20	—	5	6	3	5	1
100 to 499 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
500 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Tabacco.....farms...	241	8	40	59	66	50	18
.....acres...	510	17	93	124	161	87	29
Irrigated.....pounds...	980 451	29 592	178 773	232 369	313 988	168 912	56 817
.....farms...	1	1	—	—	—	—	—
.....acres...	(D)	(D)	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres.....	228	8	36	57	59	50	18
5.0 to 24.9 acres.....	13	—	4	2	7	—	—
25.0 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						
			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	306	151	—	2	9	18	34	88
	acres	331	155	—	(D)	(D)	22	31	95
	hundredweight	34 648	14 701	—	(D)	(D)	2 376	2 613	8 645
Irrigated	farms	14	6	—	—	1	1	1	3
	acres	15	3	—	—	(D)	(D)	(D)	1
Farms by acres harvested:									
0.1 to 0.9 acres		226	113	—	2	6	9	31	65
1.0 to 4.9 acres		58	30	—	—	3	8	1	18
5.0 to 24.9 acres		22	8	—	—	—	1	2	5
25.0 to 99.9 acres		—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more		—	—	—	—	—	—	—	—
Hay crops (see text)	farms	47 340	18 875	365	965	1 603	2 663	4 971	8 308
	acres	1 447 154	655 281	10 951	35 132	56 747	99 531	180 425	272 495
	tons, dry	2 195 876	1 018 177	16 517	54 007	90 531	157 884	280 539	418 699
Irrigated	farms	74	30	—	1	6	9	5	9
	acres	1 492	660	—	(D)	191	225	(D)	139
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres		24 934	8 435	185	444	708	1 139	2 110	3 849
25 to 99 acres		20 618	9 560	168	460	816	1 353	2 605	4 158
100 to 499 acres		1 786	880	12	61	79	171	256	301
500 acres or more		2	—	—	—	—	—	—	—
Alfalfa hay	farms	8 843	3 954	75	202	400	523	1 049	1 705
	acres	175 023	88 763	1 374	4 777	8 760	12 004	23 452	38 396
	tons, dry	372 016	191 759	2 192	11 330	17 496	29 127	51 759	79 855
Irrigated	farms	24	13	—	—	4	4	2	3
	acres	503	222	—	—	115	18	(D)	(D)
Field seed crops	farms	1 768	848	12	64	62	157	221	332
	acres	56 540	27 223	319	2 000	2 027	5 780	7 093	10 004
Irrigated	farms	1	—	—	—	—	—	—	—
	acres	(D)	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	489	207	8	15	14	35	42	93
	acres	1 893	1 019	74	157	98	161	167	363
Irrigated	farms	75	44	—	1	4	9	12	18
	acres	183	126	—	(D)	(D)	27	51	37
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres		379	146	4	7	10	27	25	73
5.0 to 24.9 acres		99	53	3	5	3	7	17	18
25.0 to 99.9 acres		11	8	1	3	1	1	—	2
100.0 acres or more		—	—	—	—	—	—	—	—
Land in orchards	farms	1 788	693	6	52	27	247	116	245
	acres	9 579	4 766	77	249	257	1 406	1 161	1 616
Irrigated	farms	160	104	—	3	3	84	6	8
	acres	529	342	—	4	10	284	29	14
Farms by acres in orchards:									
0.1 to 4.9 acres		1 177	388	1	41	12	126	79	129
5.0 to 24.9 acres		548	267	4	7	12	110	26	108
25.0 to 99.9 acres		60	35	1	4	3	11	8	8
100.0 acres or more		3	3	—	—	—	—	3	—

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...	155	8	18	35	29	43	22
----- acres...	176	15	38	25	38	43	17
----- hundredweight...	19 947	1 600	5 778	3 242	3 450	4 086	1 791
Irrigated ----- farms...	8	—	3	1	3	1	—
----- acres...	12	—	(D)	(D)	8	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres.....	113	5	10	30	20	30	18
1.0 to 4.9 acres.....	28	2	5	4	6	9	2
5.0 to 24.9 acres.....	14	1	3	1	3	4	2
25.0 to 99.9 acres.....	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Hay crops (see text) ----- farms...	28 465	446	3 688	7 403	7 476	6 048	3 404
----- acres...	791 873	12 428	88 548	191 742	217 873	176 386	104 896
----- tons, dry...	1 177 699	17 827	130 820	269 672	325 723	262 012	171 645
Irrigated ----- farms...	44	—	3	9	9	13	10
----- acres...	832	—	45	164	57	384	182
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres.....	16 499	255	2 403	4 583	4 121	3 284	1 853
25 to 99 acres.....	11 058	181	1 212	2 566	3 140	2 588	1 371
100 to 499 acres.....	906	10	73	254	213	176	180
500 acres or more.....	2	—	—	—	2	—	—
Alfalfa hay ----- farms...	4 889	74	519	1 366	1 281	1 050	599
----- acres...	86 260	1 367	8 856	21 517	23 288	19 289	11 943
----- tons, dry...	180 257	2 952	18 875	42 648	49 508	41 580	24 694
Irrigated ----- farms...	11	—	1	2	2	3	3
----- acres...	281	—	(D)	(D)	(D)	135	67
Field seed crops ----- farms...	920	21	141	213	283	182	80
----- acres...	29 317	520	3 792	6 902	9 867	5 879	2 357
Irrigated ----- farms...	1	—	—	1	—	—	—
----- acres...	(D)	—	—	(D)	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms...	282	3	30	123	54	48	24
----- acres...	874	13	93	172	328	186	81
Irrigated ----- farms...	31	—	4	8	9	6	4
----- acres...	58	—	6	9	14	19	9
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres.....	233	2	23	117	36	36	19
5.0 to 24.9 acres.....	46	1	7	5	16	12	5
25.0 to 99.9 acres.....	3	—	—	1	2	—	—
100.0 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Land in orchards ----- farms...	1 095	9	260	237	325	175	89
----- acres...	4 812	34	1 013	915	1 513	956	381
Irrigated ----- farms...	56	—	8	17	14	9	8
----- acres...	187	—	27	41	35	74	11
Farms by acres in orchards:							
0.1 to 4.9 acres.....	789	7	164	184	248	117	69
5.0 to 24.9 acres.....	281	2	93	50	67	51	18
25.0 to 99.9 acres.....	25	—	3	3	10	7	2
100.0 acres or more.....	—	—	—	—	—	—	—

¹1978 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		Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms	number	121 910	5 472	18 365	6 835	13 486	13 267
	percent	100.0	4.4	15.0	5.6	11.0	10.8
Land in farms	acres	30 815 022	18 381	560 374	396 482	1 103 387	1 550 648
Average size of farm	acres	253	3	31	58	82	117
Value of land and buildings ¹	\$1,000	121 908	5 480	18 215	6 621	12 947	12 879
Average per farm	dollars	22 553 369	191 624	868 805	395 734	885 265	1 044 471
Average per acre	dollars	185 003	34 967	47 697	59 769	68 376	81 098
	dollars	725	10 569	1 562	1 029	834	695
Farms by value of land and buildings:							
\$1 to \$19,999		7 508	1 887	3 900	475	594	384
\$20,000 to \$39,999		15 510	1 699	5 519	1 876	2 651	1 818
\$40,000 to \$69,999		25 091	1 436	5 362	2 548	4 940	4 462
\$70,000 to \$99,999		16 096	253	2 020	932	2 739	2 891
\$100,000 to \$149,999		16 226	105	846	481	1 226	2 208
\$150,000 to \$199,999		10 031	54	268	190	455	673
\$200,000 to \$499,999		21 716	45	250	106	296	410
\$500,000 to \$999,999		7 053	1	49	7	41	27
\$1,000,000 or more		2 677	-	1	6	5	6
Owned and rented land by operator:							
Land owned	farms	110 224	4 641	16 702	6 224	12 305	12 169
	acres	22 533 595	249 459	689 572	414 411	1 082 123	1 476 732
Land rented or leased from others	farms	40 404	966	2 798	1 396	2 534	2 818
	acres	10 033 897	7 173	76 205	63 597	161 960	231 822
Land rented or leased to others	farms	13 480	1 305	2 218	986	1 577	1 792
	acres	1 752 470	238 251	205 403	81 526	140 696	157 906
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland	farms	111 615	2 009	15 447	6 150	12 541	12 557
	acres	20 689 201	6 812	361 226	257 419	710 418	988 080
Harvested cropland	farms	96 863	1 416	10 747	4 808	10 327	10 746
	acres	12 651 085	4 435	176 887	125 605	331 784	461 669
Farms by acres harvested:							
1 to 49 acres		45 307	1 416	10 747	4 091	8 107	7 006
50 to 99 acres		18 044	-	-	717	2 220	2 909
100 to 199 acres		14 924	-	-	-	-	831
200 to 499 acres		13 587	-	-	-	-	-
500 to 999 acres		3 950	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres		934	-	-	-	-	-
2,000 acres or more		117	-	-	-	-	-
Cropland:							
Pasture or grazing only	farms	70 644	623	8 048	3 593	7 979	8 266
	acres	6 933 892	2 058	163 589	113 707	330 944	461 450
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	10 176	27	679	419	859	945
	acres	327 981	81	6 844	6 906	17 181	18 926
On which all crops failed	farms	3 085	6	192	120	263	295
	acres	90 244	25	1 842	1 574	4 004	5 577
In cultivated summer fallow	farms	3 451	7	135	83	177	281
	acres	127 894	19	1 005	1 128	3 337	5 642
Idle	farms	17 025	64	1 113	583	1 245	1 627
	acres	558 105	194	11 059	8 499	23 168	34 816
Total woodland							
	farms	65 036	507	6 560	3 374	7 287	8 065
	acres	5 100 064	1 464	80 990	69 286	211 543	321 381
Woodland pastured	farms	45 148	445	4 016	2 171	4 827	5 524
	acres	3 022 959	1 238	47 697	39 808	130 150	184 160
Woodland not pastured	farms	31 808	72	3 027	1 615	3 232	3 902
	acres	2 077 105	226	33 293	29 478	81 393	137 221
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured							
	farms	29 462	241	3 120	1 450	2 929	3 178
	acres	3 579 948	1 044	57 152	40 973	111 743	156 061
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	80 967	4 491	11 073	4 293	8 600	8 630
	acres	1 445 809	9 061	61 006	28 804	69 683	85 126
Pastureland, all types							
	farms	95 870	1 105	12 126	5 241	11 029	11 121
	acres	13 536 799	4 340	268 438	194 488	572 837	801 671
Irrigated land	farms	2 369	275	192	47	71	76
	acres	341 805	544	1 786	1 095	1 924	2 554
Harvested cropland irrigated	farms	2 303	272	174	45	59	70
	acres	338 123	520	1 440	948	1 449	2 045
Pastureland irrigated	farms	74	2	19	3	14	7
	acres	2 897	(D)	333	(D)	440	503
Other land irrigated	farms	40	1	3	1	3	5
	acres	785	(D)	13	(D)	35	6
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	21 114	7	570	386	903	1 349
	acres	435 604	19	3 027	2 386	6 154	10 319
RACE AND TENURE OF OPERATOR							
All operators	number	121 910	5 472	18 365	6 835	13 486	13 267
Full owners	number	81 665	4 536	15 588	5 450	10 969	10 461
Part owners	number	28 301	94	1 067	754	1 316	1 680
Tenants	number	11 944	842	1 710	631	1 201	1 126
White	number	121 284	5 439	18 262	6 799	13 322	13 199
Full owners	number	81 310	4 507	15 515	5 427	10 919	10 411
Part owners	number	28 175	94	1 052	746	1 306	1 665
Tenants	number	11 799	838	1 695	626	1 097	1 123
Black and other races	number	626	33	103	36	164	68
Full owners	number	355	29	73	23	50	50
Part owners	number	126	-	15	8	10	15
Tenants	number	145	4	15	5	104	3

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			
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms	number	11 398	8 283	6 779	21 718	12 482	3 203	622
	percent	9.3	6.7	5.5	17.8	10.2	2.6	0.5
Land in farms	acres	1 792 930	1 634 739	1 611 989	7 760 145	8 391 173	4 160 699	1 834 075
Average size of farm	acres	157	197	238	357	672	1 299	2 949
Value of land and buildings ¹	farms	11 765	8 435	6 857	22 118	12 766	3 203	622
	\$1,000	1 225 755	1 081 224	1 040 734	5 268 302	6 030 284	3 235 644	1 285 527
Average per farm	dollars	104 186	128 183	151 776	238 190	472 370	1 010 191	2 066 763
Average per acre	dollars	662	650	639	668	704	777	700
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999		188	65	15	-	-	-	-
\$20,000 to \$39,999		1 013	414	225	281	14	-	-
\$40,000 to \$69,999		2 726	1 439	798	1 212	167	1	-
\$70,000 to \$99,999		2 721	1 549	1 011	1 773	206	1	-
\$100,000 to \$149,999		2 926	2 311	1 884	3 643	559	35	2
\$150,000 to \$199,999		1 447	1 304	1 247	3 481	879	31	40
\$200,000 to \$499,999		646	1 291	1 570	10 620	5 871	571	107
\$500,000 to \$999,999		97	54	106	994	4 425	1 145	107
\$1,000,000 or more		1	8	1	114	645	1 419	471
Owned and rented land by operator:								
Land owned	farms	10 425	7 530	6 127	19 355	11 246	2 929	571
	acres	1 604 435	1 409 308	1 338 843	5 751 229	5 104 757	2 291 399	1 121 327
Land rented or leased from others	farms	2 800	2 558	2 323	10 638	8 629	2 504	440
	acres	308 939	330 217	345 888	2 322 987	3 467 710	1 952 180	765 219
Land rented or leased to others	farms	1 156	867	603	1 895	787	228	66
	acres	120 444	104 786	72 742	314 071	181 294	82 880	52 471
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	farms	10 918	7 981	6 602	21 320	12 329	3 157	604
	acres	1 157 053	1 060 529	1 073 446	5 311 387	5 960 740	2 875 274	926 817
Harvested cropland	farms	9 592	7 252	6 140	20 111	12 008	3 121	595
	acres	568 936	537 406	576 257	3 080 266	3 916 593	2 148 403	722 844
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres		4 735	2 893	1 847	3 536	846	75	8
50 to 99 acres		3 064	2 311	1 771	3 890	1 022	121	19
100 to 199 acres		1 793	1 881	1 957	6 321	1 869	225	47
200 to 499 acres		-	167	565	6 364	5 762	624	105
500 to 999 acres		-	-	-	-	2 509	1 334	107
1,000 to 1,999 acres		-	-	-	-	-	742	192
2,000 acres or more		-	-	-	-	-	-	117
Cropland:								
Pasture or grazing only	farms	7 365	5 380	4 554	14 685	8 096	1 808	247
	acres	520 723	462 575	433 255	1 943 303	1 751 483	595 362	155 443
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	farms	955	704	689	2 604	1 764	465	66
	acres	21 196	18 815	20 844	90 261	83 319	33 264	10 344
On which all crops failed	farms	275	212	209	799	545	137	32
	acres	5 910	5 118	5 649	23 578	24 646	9 226	3 095
In cultivated summer fallow	farms	325	260	230	945	752	216	40
	acres	6 966	5 909	5 740	34 695	38 854	17 602	6 997
Idle	farms	1 533	1 170	1 130	4 264	3 258	891	147
	acres	33 322	30 706	31 701	139 284	145 845	71 417	28 094
Total woodland	farms	6 949	5 246	4 290	13 208	7 467	1 729	354
	acres	370 381	335 022	312 970	1 398 890	1 254 728	490 218	253 191
Woodland pastured	farms	4 989	3 723	3 134	9 415	5 440	1 211	253
	acres	228 682	199 264	187 621	817 453	755 513	285 031	146 342
Woodland not pastured	farms	3 150	2 521	2 081	6 949	4 052	1 020	187
	acres	141 699	135 758	125 349	581 437	499 215	205 187	106 849
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms	2 787	2 137	1 774	6 078	4 060	1 315	393
	acres	171 064	155 519	147 232	704 763	828 385	613 170	592 842
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms	7 334	5 474	4 626	14 856	8 883	2 292	415
	acres	94 432	83 669	78 341	345 105	347 320	182 037	61 225
Pastureland, all types	farms	9 745	7 124	5 873	18 764	10 606	2 623	513
	acres	920 469	817 358	768 108	3 465 519	3 335 381	1 493 563	894 627
Irrigated land	farms	77	77	89	507	538	341	79
	acres	5 129	5 336	8 445	70 423	100 667	100 434	43 468
Harvested cropland irrigated	farms	74	74	87	495	535	339	79
	acres	4 996	5 246	8 390	69 840	99 921	100 248	43 080
Pastureland irrigated	farms	2	3	2	13	4	2	3
	acres	(D)	(D)	(D)	329	543	(D)	(D)
Other land irrigated	farms	4	1	1	8	6	5	2
	acres	(D)	(D)	(D)	254	203	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	farms	1 642	1 433	1 466	6 370	5 230	1 505	253
	acres	14 307	14 496	27 012	102 560	146 868	80 938	27 518
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	number	11 398	8 283	6 779	21 718	12 482	3 203	622
Full owners	number	8 611	5 732	4 467	11 101	3 865	702	183
Part owners	number	1 784	1 783	1 652	8 219	7 353	2 214	385
Tenants	number	1 003	768	660	2 398	1 264	287	54
White	number	11 351	8 248	6 750	21 651	12 448	3 194	621
Full owners	number	8 579	5 710	4 449	11 060	3 851	699	183
Part owners	number	1 772	1 772	1 641	8 195	7 338	2 210	384
Tenants	number	1 000	766	660	2 396	1 259	285	54
Black and other races	number	47	35	29	67	34	9	1
Full owners	number	32	22	18	41	14	3	-
Part owners	number	12	11	11	24	15	4	1
Tenants	number	3	2	-	2	5	2	-

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.....	108 151	4 944	17 070	6 350	12 523	12 036
..... acres.....	24 955 379	17 104	519 425	367 934	1 024 277	1 406 556
Partnership..... farms.....	11 968	430	1 103	453	910	1 161
..... acres.....	4 516 884	1 005	34 253	26 666	74 711	135 673
Corporations:						
Family held..... farms.....	1 516	78	157	17	33	51
..... acres.....	1 205 921	208	5 803	998	2 755	6 152
More than 10 stockholders..... farms.....	28	2	—	2	—	—
10 or less stockholders..... farms.....	1 488	76	157	15	33	51
Other than family held..... farms.....	123	11	18	4	8	6
..... acres.....	91 538	39	401	240	639	681
More than 10 stockholders..... farms.....	24	7	4	—	—	2
10 or less stockholders..... farms.....	99	4	14	4	8	4
Other—cooperative, estate or trust, etc. farms.....	152	9	17	11	12	13
..... acres.....	45 300	25	492	644	1 005	1 586
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated.....	88 869	3 467	13 050	4 692	9 492	9 399
Not on farm operated.....	19 709	1 050	3 150	1 328	2 396	2 260
Operators by age group:						
Under 25 years.....	3 895	415	790	255	411	416
25 to 34 years.....	15 762	1 076	3 085	855	1 687	1 429
35 to 44 years.....	24 020	1 016	4 450	1 267	2 555	2 350
45 to 54 years.....	28 015	1 075	3 834	1 660	2 857	2 775
55 to 64 years.....	27 939	964	3 081	1 425	2 878	3 145
65 years and over.....	22 279	926	3 125	1 373	3 098	3 152
Average age.....	50.4	46.9	48.0	50.5	51.4	52.5
Operators by sex:						
Male.....	115 831	5 139	17 190	6 368	12 540	12 543
Female.....	6 079	333	1 175	467	946	724
Operators of Spanish origin.....	350	8	125	11	39	26
Operators by principal occupation:						
Farming.....	63 369	2 004	4 524	2 010	4 674	5 790
Other.....	58 541	3 468	13 841	4 825	8 812	7 477
Operators reporting days of work off farm:						
None.....	47 628	1 559	4 117	1 690	3 965	4 466
1 to 99 days.....	12 447	419	1 173	544	950	1 201
100 to 199 days.....	10 406	413	1 771	542	1 228	1 312
200 days or more.....	45 678	2 858	10 807	3 797	6 776	5 661
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres.....	5 472	5 472	—	—	—	—
10 to 49 acres.....	18 365	—	18 365	—	—	—
50 to 69 acres.....	6 835	—	—	6 835	—	—
70 to 99 acres.....	13 486	—	—	—	13 486	—
100 to 139 acres.....	13 267	—	—	—	—	13 267
140 to 179 acres.....	11 398	—	—	—	—	—
180 to 219 acres.....	8 283	—	—	—	—	—
220 to 259 acres.....	6 779	—	—	—	—	—
260 to 499 acres.....	21 718	—	—	—	—	—
500 to 999 acres.....	12 482	—	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres.....	3 203	—	—	—	—	—
2,000 acres or more.....	622	—	—	—	—	—
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)						
Cash grain farms (011).....	27 522	207	2 817	1 225	2 378	2 382
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 843	131	1 257	575	1 068	949
Cotton farms (0131).....	442	8	54	15	26	37
Tobacco farms (0132).....	298	105	78	16	31	21
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	6 103	18	1 125	544	1 011	891
Vegetable and melon farms (016).....	199	46	88	20	12	12
Fruit and tree nut farms (017).....	804	168	422	42	54	38
Horticultural specialty farms (018).....	539	320	125	12	19	19
General farms, primarily crop (019).....	3 695	7	386	144	281	433
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	73 728	4 252	12 044	4 464	9 090	8 517
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	46 691	1 538	7 308	3 082	6 695	6 165
Dairy farms (024).....	4 687	79	183	79	318	481
Poultry and egg farms (025).....	1 057	97	304	56	96	96
Animal specialty farms (027).....	1 330	158	648	175	100	72
General farms, primarily livestock (029).....	1 506	7	91	43	70	268
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Market value of agricultural products sold..... farms.....	121 910	5 472	18 365	6 835	13 486	13 267
..... \$1,000.....	3 358 997	61 979	129 577	55 701	116 539	145 916
Farms by value of agricultural products sold:						
\$500,000 or more.....	270	12	13	3	5	3
\$200,000 to \$499,999.....	1 682	23	53	10	20	33
\$100,000 to \$199,999.....	4 990	42	74	26	46	62
\$40,000 to \$99,999.....	15 617	119	162	64	205	362
\$20,000 to \$39,999.....	15 993	305	385	207	592	1 023
\$10,000 to \$19,999.....	19 660	600	1 178	651	2 016	2 597
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	804	3 069	1 442	3 403	3 599
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	1 202	4 533	1 806	3 620	2 928
Less than \$2,500.....	24 048	2 365	8 898	2 626	3 579	2 660

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	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	1,000 to 1,999 acres	
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family	10 422	7 467	6 049	18 832	9 938	2 198	322
Partnership	1 639 592	1 473 415	1 438 305	6 706 195	6 627 848	2 818 720	916 008
Corporations:	900	756	672	2 575	2 142	711	155
Family held	141 277	149 320	159 890	938 400	1 475 047	934 722	445 920
More than 10 stockholders	62	43	49	263	366	265	132
10 or less stockholders	9 900	8 594	11 616	98 367	262 918	370 022	428 588
Other than family held	62	42	48	256	359	262	127
More than 10 stockholders	3	3	3	20	16	18	13
10 or less stockholders	470	629	730	7 283	12 578	24 289	43 559
Other—cooperative, estate or trust, etc.	11	14	6	16	15	11	11
	1 691	2 781	1 448	9 900	12 782	12 946	—
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	8 187	5 889	5 024	16 685	10 045	2 509	430
Not on farm operated	1 860	1 431	1 039	3 027	1 552	480	136
Operators by age group:							
Under 25 years	299	213	213	608	234	31	10
25 to 34 years	1 193	949	746	2 643	1 690	348	61
35 to 44 years	2 013	1 426	1 239	3 890	2 829	831	154
45 to 54 years	2 405	1 917	1 473	5 281	3 548	1 014	176
55 to 64 years	2 790	2 003	1 823	5 969	3 002	705	154
65 years and over	2 698	1 775	1 285	3 327	1 179	274	67
Average age	52.6	51.9	51.4	50.8	48.5	48.4	49.3
Operators by sex:							
Male	10 754	7 844	6 492	20 977	12 214	3 153	617
Female	644	439	287	741	268	50	5
Operators of Spanish origin	28	19	14	41	26	12	1
Operators by principal occupation:							
Farming	5 695	4 641	4 217	15 775	10 591	2 911	537
Other	5 703	3 642	2 562	5 943	1 891	292	85
Operators reporting days of work off farm:							
None	4 387	3 293	2 883	10 840	7 706	2 277	445
1 to 99 days	1 060	875	911	3 062	1 819	389	44
100 to 199 days	1 112	843	624	1 665	739	127	30
200 days or more	4 269	2 801	1 984	4 822	1 561	267	75
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	11 398	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres	—	8 283	—	—	—	—	—
220 to 259 acres	—	—	6 779	—	—	—	—
260 to 499 acres	—	—	—	21 718	—	—	—
500 to 999 acres	—	—	—	—	12 482	—	—
1,000 to 1,999 acres	—	—	—	—	—	3 203	—
2,000 acres or more	—	—	—	—	—	—	622
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011)	2 241	1 735	1 638	6 170	4 917	1 554	258
Field crop, except cash grain farms (013)	747	483	383	848	334	57	11
Cotton farms (0131)	19	40	25	124	68	22	4
Tobacco farms (0132)	13	6	3	17	8	—	—
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139)	715	437	355	707	258	35	7
Vegetable and melon farms (016)	3	2	4	6	4	1	1
Fruit and tree nut farms (017)	28	10	15	15	8	4	—
Horticultural specialty farms (018)	10	6	6	16	6	—	—
General farms, primarily crop (019)	411	295	284	809	539	89	17
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021)	7 052	5 025	3 802	11 909	5 868	1 387	318
Beef cattle farms, except feedlots (0212)	4 976	3 481	2 468	7 048	3 016	689	225
Dairy farms (024)	508	491	452	1 430	584	73	9
Poultry and egg farms (025)	84	70	64	123	54	10	3
Animal specialty farms (027)	51	35	23	46	18	4	—
General farms, primarily livestock (029)	263	131	108	346	150	24	5
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold	11 398	8 283	6 779	21 718	12 482	3 203	622
\$1,000	175 877	155 949	158 131	788 681	894 875	486 183	189 589
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more	10	2	4	20	37	54	107
\$200,000 to \$499,999	27	28	26	114	362	744	242
\$100,000 to \$199,999	73	81	80	802	2 363	1 214	127
\$40,000 to \$99,999	556	705	907	6 186	5 459	789	103
\$20,000 to \$39,999	1 558	1 606	1 756	5 984	2 328	226	23
\$10,000 to \$19,999	2 889	2 306	1 760	4 527	1 020	106	10
\$5,000 to \$9,999	2 816	1 833	1 179	2 320	439	42	5
\$2,500 to \$4,999	1 816	952	623	984	210	22	3
Less than \$2,500	1 653	770	444	781	264	6	2

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.

Market value of agricultural products sold—Con.

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Grain	50 213	342	3 591	1 757	3 834	4 396
Sales of \$40,000 or more	1 166 377	375	10 127	7 463	19 622	26 347
Commodity Credit Corporation loans	8 188	—	—	—	1	1
Sales of \$40,000 or more	739 771	—	—	—	(D)	(D)
Cotton and cottonseed	6 530	2	97	60	182	327
Sales of \$40,000 or more	62 440	(D)	139	(D)	357	770
Commodity Credit Corporation loans	1 530	8	80	26	61	70
Sales of \$40,000 or more	49 417	15	413	171	589	879
Tobacco	388	—	—	—	—	1
Sales of \$40,000 or more	31 514	—	—	—	—	(D)
Commodity Credit Corporation loans	178	—	6	1	8	10
Sales of \$40,000 or more	1 541	—	17	(D)	12	14
Field seeds, hay, forage, and silage	666	106	98	37	60	53
Sales of \$40,000 or more	5 417	697	709	117	419	296
Vegetables, sweet corn, and melons	6	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	327	—	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	46 734	48	3 032	1 840	4 602	5 424
Sales of \$40,000 or more	142 022	44	3 086	2 469	6 692	9 518
Nursery and greenhouse products	54	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	3 666	—	—	—	—	—
Other crops	762	73	173	50	59	139
Sales of \$40,000 or more	7 106	245	1 141	349	341	413
Poultry and poultry products	27	—	4	2	2	2
Sales of \$40,000 or more	4 004	—	367	(D)	(D)	(D)
Dairy products	821	53	268	60	90	67
Sales of \$40,000 or more	9 844	58	912	394	1 170	797
Cattle and calves	45	—	3	1	4	6
Sales of \$40,000 or more	7 057	—	(D)	(D)	734	493
Hogs and pigs	718	411	145	23	24	26
Sales of \$40,000 or more	30 387	7 326	9 512	1 045	909	3 113
Sheep, lambs, and wool	119	43	35	3	2	14
Sales of \$40,000 or more	26 688	5 413	8 568	926	(D)	3 027
Other livestock and livestock products (see text)	184	17	47	19	17	15
Sales of \$40,000 or more	536	8	85	25	21	13
Commercially mixed formula feeds	3	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	199	—	—	—	—	—
Feed for livestock and poultry	4 978	233	953	350	620	504
Sales of \$40,000 or more	177 263	18 385	24 742	10 636	13 439	14 058
Commercially mixed formula feeds	727	55	124	38	71	78
Sales of \$40,000 or more	172 317	18 061	23 697	10 346	12 894	13 715
Feed for livestock and poultry	6 922	114	335	234	494	670
Sales of \$40,000 or more	227 605	1 693	2 402	1 554	6 872	12 859
Commercially mixed formula feeds	2 190	12	10	8	29	90
Sales of \$40,000 or more	158 149	869	478	435	1 579	4 849
Feed for livestock and poultry	88 615	2 279	10 219	4 582	9 959	10 035
Sales of \$40,000 or more	960 946	11 743	38 145	20 608	43 275	50 244
Commercially mixed formula feeds	3 561	27	16	13	28	54
Sales of \$40,000 or more	371 988	1 787	9 027	6 131	4 259	3 606
Feed for livestock and poultry	35 367	2 627	5 084	1 380	2 833	2 951
Sales of \$40,000 or more	564 541	20 131	35 002	10 072	21 957	26 456
Commercially mixed formula feeds	3 340	44	86	29	86	110
Sales of \$40,000 or more	288 704	4 841	10 047	2 457	6 192	8 379
Feed for livestock and poultry	2 798	65	294	125	270	330
Sales of \$40,000 or more	5 563	82	363	177	350	374
Commercially mixed formula feeds	8	—	—	1	—	—
Sales of \$40,000 or more	714	—	—	(D)	—	—
Feed for livestock and poultry	4 932	231	1 272	392	568	385
Sales of \$40,000 or more	11 972	1 176	2 939	621	884	552
Commercially mixed formula feeds	37	5	9	2	1	—
Sales of \$40,000 or more	3 889	484	557	(D)	(D)	—

SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹

Livestock and poultry purchased	49 403	2 374	7 570	2 590	4 342	4 549
Sales of \$40,000 or more	410 995	12 527	27 618	12 098	14 914	15 871
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	35 857	2 021	6 759	2 205	3 691	3 725
\$5,000 to \$19,999	9 081	207	584	351	539	696
\$20,000 to \$49,999	3 182	127	195	25	86	110
\$50,000 or more	1 283	19	32	9	26	18
Feed for livestock and poultry	94 636	4 321	13 149	4 844	9 906	9 865
Sales of \$40,000 or more	518 879	18 067	41 423	14 708	26 652	31 768
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	74 398	3 737	11 936	4 409	9 084	8 689
\$5,000 to \$19,999	14 976	492	947	358	636	920
\$20,000 to \$49,999	3 832	60	150	62	117	157
\$50,000 or more	1 430	32	116	15	69	99
Commercially mixed formula feeds	35 604	1 965	4 573	1 726	3 075	3 329
Sales of \$40,000 or more	1 622 830	73 705	159 424	59 441	90 973	111 598
Commercially mixed formula feeds	250 828	11 171	23 191	8 590	13 459	17 007
Farms by tons purchased:						
1 to 99 tons	32 230	1 801	4 337	1 671	2 935	3 076
100 to 499 tons	2 909	141	164	46	108	208
500 tons or more	465	23	72	9	32	45
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	26 904	1 705	3 986	1 550	2 736	2 862
\$5,000 to \$19,999	6 248	186	403	140	226	311
\$20,000 to \$49,999	1 660	44	80	25	62	84
\$50,000 or more	792	30	104	11	51	72

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	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
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.							
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain	4 400	3 580	3 342	12 743	9 192	2 598	438
farms	36 929	37 007	42 810	257 572	388 688	249 081	90 357
\$1,000	31	65	134	1 914	3 786	1 903	353
Sales of \$40,000 or more	(D)	3 080	6 625	109 448	294 118	236 161	88 869
Commodity Credit Corporation loans	354	367	467	1 836	2 030	689	119
\$1,000	1 031	1 224	1 758	12 776	22 369	17 156	4 799
farms	90	102	73	414	384	181	41
\$1,000	990	1 563	1 266	10 594	15 915	12 616	4 408
Sales of \$40,000 or more	2	4	5	81	148	117	30
\$1,000	(D)	183	225	4 728	10 914	11 176	4 161
Commodity Credit Corporation loans	11	13	6	57	48	16	2
\$1,000	25	53	39	429	578	298	(D)
Tobacco	50	33	25	113	65	25	1
farms	(D)	285	193	1 131	852	395	(D)
\$1,000	—	—	—	—	3	3	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	194	133	—
\$1,000	5 283	4 095	3 439	11 018	6 455	1 236	262
farms	11 221	9 604	9 573	39 923	35 199	10 672	4 022
\$1,000	—	—	—	8	17	17	12
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	497	1 077	1 017	1 074
\$1,000	31	32	23	95	60	24	3
farms	334	172	217	921	1 454	516	1 002
\$1,000	1	1	1	6	3	3	2
Sales of \$40,000 or more	(D)	(D)	(D)	398	958	217	(D)
\$1,000	63	38	29	82	52	18	1
farms	969	(D)	899	1 033	1 295	1 521	(D)
\$1,000	4	5	5	6	5	6	—
Sales of \$40,000 or more	739	681	804	738	1 132	1 460	—
\$1,000	20	7	16	26	14	4	—
farms	1 054	187	318	1 993	4 875	55	—
\$1,000	6	1	1	7	6	1	—
Sales of \$40,000 or more	993	(D)	(D)	1 911	4 801	(D)	—
\$1,000	14	11	7	22	8	5	2
farms	28	(D)	14	67	41	155	(D)
\$1,000	—	—	—	—	—	2	1
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	(D)	(D)
\$1,000	462	342	271	882	304	48	9
farms	19 941	10 101	9 794	26 253	20 147	5 185	4 584
\$1,000	64	59	52	111	60	11	4
Sales of \$40,000 or more	19 593	9 517	9 567	25 439	19 812	5 127	4 549
\$1,000	739	680	610	2 003	888	134	21
farms	17 743	18 962	20 366	79 423	52 963	10 226	2 542
\$1,000	152	172	219	865	523	93	17
Sales of \$40,000 or more	8 704	10 287	13 415	59 391	46 121	9 503	2 518
\$1,000	8 726	6 629	5 410	17 726	10 032	2 523	495
farms	55 023	48 590	44 203	221 134	229 198	132 011	66 772
\$1,000	51	82	86	746	1 265	860	333
Sales of \$40,000 or more	5 311	5 370	5 090	57 077	108 703	102 251	63 375
\$1,000	2 729	2 249	2 040	7 363	4 784	1 159	168
farms	29 848	27 816	27 829	145 524	142 470	61 774	15 661
\$1,000	118	139	153	944	1 089	465	77
Sales of \$40,000 or more	10 248	10 790	10 426	70 590	89 567	50 853	14 313
\$1,000	257	187	177	681	326	79	7
farms	648	277	338	1 318	869	739	28
\$1,000	3	—	—	1	1	2	—
Sales of \$40,000 or more	229	—	—	(D)	(D)	(D)	—
\$1,000	344	264	226	707	396	115	32
farms	858	566	311	1 797	909	1 238	122
\$1,000	3	1	—	8	4	4	—
Sales of \$40,000 or more	358	(D)	—	809	338	1 043	—
\$1,000							
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased	4 309	3 236	2 704	9 559	6 135	1 675	360
farms	21 010	16 535	14 881	82 682	95 079	65 103	32 676
\$1,000	3 421	2 348	1 926	5 994	3 172	525	70
Farms with expenses of—	709	704	616	2 476	1 618	494	87
\$1 to \$4,999	152	172	128	893	909	314	71
\$5,000 to \$19,999	27	12	34	196	436	342	132
\$20,000 to \$49,999	8 991	6 760	5 476	18 215	10 186	2 435	488
\$50,000 or more	36 641	31 951	29 484	122 632	104 408	42 497	18 649
farms	7 616	5 349	4 013	12 573	5 803	1 061	128
\$1 to \$4,999	1 090	1 081	1 135	4 249	3 076	817	175
\$5,000 to \$19,999	215	252	274	1 116	964	365	100
\$20,000 to \$49,999	70	78	54	277	343	192	85
\$50,000 or more	3 021	2 471	2 221	7 536	4 302	1 138	247
farms	120 063	113 959	109 462	360 255	273 950	106 080	43 921
\$1,000	17 819	16 864	15 707	57 328	44 950	17 752	6 991
Farms by tons purchased:	2 775	2 169	1 946	6 758	3 706	904	152
1 to 99 tons	211	276	250	692	528	207	78
100 to 499 tons	35	26	25	86	68	27	17
500 tons or more	2 416	1 791	1 536	5 190	2 551	512	69
Farms with expenses of—	461	480	510	1 746	1 272	411	102
\$1 to \$4,999	95	138	138	459	332	152	51
\$5,000 to \$19,999	49	62	37	141	147	63	25
\$20,000 to \$49,999	—	—	—	—	—	—	—
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.

	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
Animal health costs.....farms.....	77 299	3 010	9 780	3 567	7 392	7 814
.....\$1,000.....	22 724	502	1 557	533	1 018	1 205
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	66 442	2 766	9 323	3 425	7 059	7 430
\$500 to \$999.....	6 545	185	270	92	223	297
\$1,000 to \$2,999.....	3 520	47	154	47	84	62
\$3,000 or more.....	792	12	33	3	26	25
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	59 790	882	4 646	2 130	4 605	5 373
.....\$1,000.....	82 411	1 545	2 613	726	1 556	2 450
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	38 782	757	4 491	2 039	4 399	4 949
\$1,000 to \$4,999.....	17 679	65	103	89	196	402
\$5,000 to \$9,999.....	2 540	23	24	—	9	13
\$10,000 or more.....	789	37	28	2	1	9
Commercial fertilizer.....farms.....	76 503	932	6 761	3 204	6 972	7 553
.....\$1,000.....	212 887	235	2 334	1 640	4 462	6 582
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	54 004	924	6 748	3 169	6 846	7 177
\$2,500 to \$9,999.....	17 637	8	10	35	126	374
\$10,000 to \$19,999.....	3 689	—	2	—	—	—
\$20,000 or more.....	1 173	—	1	—	—	—
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	65 661	1 493	6 309	2 481	5 403	6 114
.....\$1,000.....	91 168	182	1 144	606	1 796	2 452
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	55 905	1 486	6 295	2 481	5 388	6 100
\$2,500 to \$9,999.....	8 477	7	13	—	14	11
\$10,000 to \$19,999.....	1 001	—	—	—	—	2
\$20,000 or more.....	278	—	1	—	1	1
Energy and petroleum products.....farms.....	121 190	5 418	18 027	6 572	12 856	12 827
.....\$1,000.....	197 143	3 870	10 165	3 752	8 306	10 058
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	99 211	5 202	17 726	6 485	12 576	12 426
\$2,500 to \$9,999.....	19 912	172	241	83	263	395
\$10,000 to \$19,999.....	1 724	32	44	1	16	4
\$20,000 or more.....	343	12	16	3	1	2
Petroleum products.....farms.....	121 073	5 373	18 022	6 562	12 844	12 809
.....\$1,000.....	162 849	2 831	7 707	2 928	6 362	7 897
Gasoline.....farms.....	116 343	5 001	17 159	6 316	12 342	12 336
.....\$1,000.....	90 742	1 634	4 933	2 076	4 566	5 535
Diesel fuel.....farms.....	43 983	647	2 850	1 081	2 212	2 941
.....\$1,000.....	44 036	148	464	249	580	846
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 121	493	1 680	506	1 430	1 362
.....\$1,000.....	13 027	324	853	148	452	517
Fuel oil.....farms.....	5 648	257	512	196	463	621
.....\$1,000.....	1 546	49	183	29	68	193
Natural gas.....farms.....	1 843	173	171	29	147	136
.....\$1,000.....	1 798	452	377	158	87	131
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	121 071	5 372	18 022	6 562	12 844	12 809
.....\$1,000.....	11 699	224	898	277	608	676
Electricity.....farms.....	79 575	3 064	9 493	3 518	7 459	7 819
.....\$1,000.....	33 270	991	2 352	777	1 858	2 065
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	5 172	199	597	254	443	570
.....\$1,000.....	1 023	47	105	48	86	97
Hired farm labor.....farms.....	38 136	1 051	3 117	1 522	2 710	3 213
.....\$1,000.....	114 795	3 937	5 481	1 404	2 490	3 227
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	32 805	953	3 007	1 493	2 674	3 142
\$5,000 to \$19,999.....	4 377	55	68	26	23	61
\$20,000 to \$49,999.....	772	24	30	1	8	7
\$50,000 or more.....	182	19	12	2	5	3
Workers by number of days worked:						
150 days or more.....farms.....	9 152	217	291	95	208	282
.....workers.....	16 771	661	743	232	322	408
Less than 150 days.....farms.....	33 329	952	2 970	1 463	2 601	3 016
.....workers.....	111 624	3 098	8 791	4 258	7 451	9 283
Contract labor.....farms.....	6 849	158	589	221	540	596
.....\$1,000.....	9 018	225	336	163	398	364
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	5 947	145	579	199	513	564
\$2,500 to \$9,999.....	824	9	9	22	27	32
\$10,000 to \$19,999.....	60	2	—	—	—	—
\$20,000 or more.....	18	2	1	—	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	48 911	1 191	5 473	2 357	4 695	4 965
.....\$1,000.....	55 284	524	1 960	1 120	2 269	2 939
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	43 475	1 154	5 421	2 345	4 644	4 840
\$2,500 to \$9,999.....	4 968	32	50	12	51	124
\$10,000 to \$19,999.....	366	5	2	—	—	1
\$20,000 or more.....	102	—	—	—	—	—
FARM-RELATED INCOME						
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	12 384	133	694	264	622	820
.....\$1,000.....	29 259	334	1 569	405	926	1 104
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	4 773	303	998	370	519	454
.....\$1,000.....	9 894	439	1 420	598	783	917

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	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.....	7 304	5 640	4 682	16 068	9 299	2 271	472
..... \$1,000.....	1 294	1 171	1 082	5 539	5 231	2 573	1 020
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	6 792	5 107	4 178	12 926	6 225	1 068	143
\$1,000 to \$999.....	403	404	358	2 012	1 722	480	99
\$1,000 to \$2,999.....	88	112	133	995	1 135	529	134
\$3,000 or more.....	21	17	13	135	217	194	96
Seeds, bulbs, plants, and trees..... farms.....	5 638	4 374	4 095	14 584	10 196	2 770	497
..... \$1,000.....	3 392	2 905	3 608	19 867	26 291	13 441	4 017
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	4 628	3 375	2 798	7 767	3 098	417	64
\$1,000 to \$4,999.....	980	971	1 245	6 394	5 726	1 342	166
\$5,000 to \$9,999.....	23	28	40	401	1 184	662	133
\$10,000 or more.....	7	—	12	22	188	349	134
Commercial fertilizer..... farms.....	7 589	5 843	5 052	17 816	11 220	2 999	562
..... \$1,000.....	8 882	8 512	9 022	52 413	69 583	36 935	12 287
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	6 763	4 873	3 821	10 159	3 113	362	49
\$2,500 to \$9,999.....	819	964	1 207	6 984	5 850	1 129	131
\$10,000 to \$19,999.....	7	6	24	659	1 919	928	144
\$20,000 or more.....	—	—	—	14	338	580	238
Other agricultural chemicals including lime..... farms.....	6 108	4 755	4 026	15 492	10 334	2 638	508
..... \$1,000.....	3 400	3 203	3 603	20 641	30 301	17 335	6 505
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	6 038	4 606	3 812	12 994	5 817	771	117
\$2,500 to \$9,999.....	67	148	209	2 455	4 137	1 246	170
\$10,000 to \$19,999.....	1	—	4	43	358	486	107
\$20,000 or more.....	2	1	1	—	22	135	114
Energy and petroleum products..... farms.....	11 714	8 410	6 842	22 046	12 656	3 200	622
..... \$1,000.....	11 582	9 978	9 820	47 314	50 008	24 551	7 739
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	10 991	7 587	5 752	15 068	4 742	584	72
\$2,500 to \$9,999.....	711	807	1 079	6 791	7 324	1 772	274
\$10,000 to \$19,999.....	8	15	10	171	547	710	166
\$20,000 or more.....	4	1	1	16	43	134	110
Petroleum products..... farms.....	11 708	8 399	6 837	22 042	12 656	3 199	622
..... \$1,000.....	9 131	7 971	8 034	38 843	43 035	21 381	6 728
Gasoline..... farms.....	11 259	8 116	6 571	21 258	12 265	3 111	609
..... \$1,000.....	6 368	5 404	5 192	22 871	21 195	8 440	2 527
Diesel fuel..... farms.....	3 540	2 852	2 892	12 247	9 417	2 765	539
..... \$1,000.....	1 256	1 340	1 576	10 128	15 080	9 363	3 006
LP gas, butane, and propane..... farms.....	1 608	1 257	1 310	5 102	4 458	1 604	311
..... \$1,000.....	653	496	536	2 668	3 646	2 052	682
Fuel oil..... farms.....	594	365	323	1 254	776	243	44
..... \$1,000.....	131	60	93	308	263	127	50
Natural gas..... farms.....	159	89	104	360	339	102	34
..... \$1,000.....	29	22	44	147	203	90	60
Kerosene, motor oil, and grease..... farms.....	11 707	8 399	6 837	22 042	12 656	3 199	622
..... \$1,000.....	695	650	592	2 721	2 649	1 309	402
Electricity..... farms.....	7 549	5 545	4 764	16 738	10 286	2 789	551
..... \$1,000.....	2 318	1 915	1 718	8 288	6 858	3 131	999
Other—coal, wood, coke, etc..... farms.....	678	397	352	923	612	119	28
..... \$1,000.....	133	92	68	182	114	38	12
Hired farm labor..... farms.....	3 323	2 596	2 271	8 906	6 630	2 283	514
..... \$1,000.....	4 352	3 283	3 119	19 524	31 563	23 843	12 569
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	3 218	2 507	2 161	7 889	4 683	944	134
\$5,000 to \$19,999.....	93	76	100	965	1 743	991	176
\$20,000 to \$49,999.....	8	12	9	44	184	305	140
\$50,000 or more.....	4	1	1	8	20	43	64
Workers by number of days worked:							
150 days or more..... farms.....	395	327	369	2 182	2 848	1 526	412
..... workers.....	625	423	507	3 110	4 883	3 349	1 508
Less than 150 days..... farms.....	3 084	2 388	2 026	7 637	5 141	1 694	357
..... workers.....	10 221	7 977	7 175	26 675	18 880	6 298	1 517
Contract labor..... farms.....	536	428	448	1 634	1 208	365	126
..... \$1,000.....	489	383	532	1 977	2 237	1 272	640
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	498	400	407	1 450	927	212	53
\$2,500 to \$9,999.....	37	22	39	172	265	133	57
\$10,000 to \$19,999.....	—	6	—	11	15	16	10
\$20,000 or more.....	1	—	2	—	1	4	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment..... farms.....	4 807	3 419	2 998	10 380	6 476	1 796	354
..... \$1,000.....	3 883	3 073	3 085	13 749	14 033	6 210	2 440
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	4 458	3 152	2 603	8 923	4 785	1 021	129
\$2,500 to \$9,999.....	349	254	395	1 401	1 506	640	154
\$10,000 to \$19,999.....	—	13	—	54	147	99	45
\$20,000 or more.....	—	—	—	2	38	36	26
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services..... farms.....	905	817	856	3 532	2 871	776	94
..... \$1,000.....	1 317	1 403	1 694	7 866	8 209	3 398	1 033
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption..... farms.....	363	275	230	795	340	100	26
..... \$1,000.....	969	410	491	1 779	1 271	486	330

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...	121 643	5 464	18 171	6 616	12 922	12 855
..... \$1,000.....	2 938 773	54 633	153 025	63 376	125 771	152 282
Farms by value group:						
\$1 to \$4,999	22 997	1 812	5 549	1 950	3 612	3 146
\$5,000 to \$9,999	34 873	2 368	8 607	2 756	5 080	4 584
\$10,000 to \$19,999	23 400	727	2 616	1 113	2 451	2 941
\$20,000 to \$49,999	23 479	385	1 203	720	1 378	1 861
\$50,000 to \$99,999	10 436	119	155	61	182	256
\$100,000 to \$199,999	5 133	45	36	15	18	67
\$200,000 to \$499,999	1 272	8	4	1	1	-
\$500,000 or more	53	-	1	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Automobiles	85 239	3 214	10 505	3 867	8 523	8 429
..... farms.....	110 908	4 050	13 674	5 152	10 540	10 498
..... number.....	104 365	4 323	13 987	5 283	10 478	10 655
Motortrucks, including pickups	162 338	5 278	16 888	6 607	13 286	13 477
..... farms.....	104 946	3 334	13 656	5 254	10 828	11 176
..... number.....	205 352	4 739	17 617	7 208	15 842	17 642
2 or 3	47 329	845	2 943	1 542	3 599	4 634
..... farms.....	110 183	1 853	6 390	3 269	7 919	10 261
..... number.....	10 234	114	140	69	198	245
4 or more	47 786	511	654	296	892	1 084
..... farms.....	30 791	291	863	439	1 210	1 789
..... number.....	34 001	351	893	459	1 314	1 860
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	28 828	289	1 003	533	1 448	1 863
..... farms.....	33 790	356	1 084	596	1 625	2 093
..... number.....	22 241	220	466	301	748	1 073
Corn heads for combines	23 527	244	481	306	800	1 133
..... farms.....	9 704	112	598	274	810	952
..... number.....	10 263	112	603	290	825	960
Other cornpickers and picker-shellers	1 015	7	54	-	20	22
..... farms.....	1 347	7	54	-	25	22
..... number.....	22 612	281	1 145	549	1 573	1 855
Mower conditioners	24 026	286	1 206	580	1 652	1 979
..... farms.....	40 243	478	1 791	1 103	2 829	3 768
..... number.....	44 849	517	1 883	1 138	2 951	3 912
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	8 109	137	390	153	366	502
..... farms.....	8 768	157	418	153	413	528
..... number.....	AGRICULTURAL CHEMICALS¹					
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	87 439	1 755	9 273	3 869	8 263	8 863
..... farms.....	304 055	418	3 478	2 246	6 258	9 034
..... \$1,000.....	73 814	741	6 133	2 977	6 684	7 309
Commercial fertilizer	8 973 346	2 285	102 720	76 241	217 125	314 253
..... acres on which used.....	24 255	351	1 870	805	1 915	2 046
Lime	1 175 233	3 276	30 498	15 994	41 853	49 833
..... acres on which used.....	3 070 514	9 302	73 744	36 635	106 494	129 556
..... tons.....	Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—					
Insects on hay and other crops	25 019	469	1 832	852	1 748	2 183
..... farms.....	2 332 379	952	22 077	15 539	39 974	63 044
..... acres on which used.....	2 108	98	213	83	150	176
Nematodes in crops	187 452	226	3 440	1 752	3 020	5 281
..... farms.....	2 281	276	354	71	169	197
..... acres on which used.....	136 917	539	2 645	748	2 490	4 596
Diseases in crops and orchards	47 343	539	4 003	1 599	3 840	4 179
..... farms.....	6 962 942	1 561	60 095	42 793	125 093	177 043
..... acres on which used.....	Chemicals for—					
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	2 055	36	137	21	169	166
..... farms.....	178 326	107	2 320	87	4 217	3 786
..... acres on which used.....	34 634	1 133	3 288	1 204	2 609	3 009
Insect control on livestock and poultry	16 154	453	1 621	592	1 184	1 341
..... farms.....	LIVESTOCK					
Cattle and calves inventory	88 751	2 487	11 010	4 684	9 768	10 026
..... farms.....	4 902 182	59 193	163 002	89 146	215 392	290 600
..... number.....	Farms with—					
1 to 9	12 153	1 101	4 575	1 303	1 737	1 245
..... farms.....	46 216	1 040	6 164	3 224	7 450	7 460
..... number.....	17 803	253	228	140	548	1 209
10 to 49	8 958	81	32	9	28	98
..... farms.....	3 130	12	7	4	5	11
..... number.....	491	-	4	4	-	3
50 to 99	79 643	1 746	8 772	4 098	8 669	9 156
..... farms.....	2 353 336	28 570	74 828	39 924	108 286	148 810
..... number.....	73 740	1 542	8 020	3 761	8 058	8 507
Beef cows	2 102 184	26 052	69 882	37 013	98 094	132 924
..... farms.....	Farms with—					
1 to 9	19 364	736	5 726	2 170	3 347	2 621
..... farms.....	43 523	693	2 257	1 577	4 666	5 798
..... number.....	7 901	93	29	10	37	76
10 to 49	2 352	19	6	3	8	8
..... farms.....	535	1	1	1	-	1
..... number.....	65	-	1	-	-	3

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
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 11 748	8 435	6 857	22 087	12 663	3 203	622
	\$1,000... 177 393	148 996	144 337	693 583	774 391	348 703	102 282
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	2 262	1 345	997	1 731	352	35	6
\$5,000 to \$9,999	3 554	2 254	1 425	3 374	765	92	14
\$10,000 to \$19,999	3 071	2 070	1 726	4 751	1 662	243	29
\$20,000 to \$49,999	2 345	2 168	2 070	7 472	3 312	470	95
\$50,000 to \$99,999	430	491	472	3 643	3 779	735	113
\$100,000 to \$199,999	72	93	159	1 020	2 350	1 096	162
\$200,000 to \$499,999	13	14	8	96	432	523	172
\$500,000 or more	1	-	-	-	11	9	31
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms... 8 225	6 132	5 118	17 497	10 642	2 656	431
	number... 10 438	7 962	6 289	22 459	14 882	4 165	799
Motortrucks, including pickups	farms... 9 952	7 429	6 048	20 358	12 135	3 110	607
	number... 13 206	10 455	8 706	34 071	27 558	10 159	2 647
Wheel tractors	farms... 10 247	7 519	6 348	20 667	12 202	3 110	605
	number... 17 664	14 059	12 803	47 080	35 925	11 897	2 876
2 or 3	farms... 4 797	4 183	3 683	12 745	6 987	1 195	176
	number... 10 829	9 581	8 521	30 282	17 738	3 091	449
4 or more	farms... 403	348	477	2 604	3 564	1 685	387
	number... 1 788	1 490	2 094	11 480	16 536	8 576	2 385
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 2 248	1 954	1 980	9 035	8 134	2 425	423
	number... 2 405	2 085	2 091	9 564	9 169	3 082	728
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 2 264	1 953	1 791	8 440	6 904	2 007	333
	number... 2 631	2 286	2 065	9 995	8 148	2 432	479
Corn heads for combines	farms... 1 472	1 303	1 234	6 879	6 296	1 932	317
	number... 1 548	1 353	1 281	7 110	6 702	2 157	412
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 1 044	881	750	2 664	1 329	237	53
	number... 1 083	933	784	2 885	1 446	275	67
Cottonpickers	farms... 68	42	72	252	279	163	36
	number... 80	42	72	290	408	267	80
Mower conditioners	farms... 2 027	1 767	1 541	5 819	4 453	1 300	302
	number... 2 135	1 879	1 634	6 134	4 740	1 438	363
Pickup balers	farms... 3 888	3 317	3 005	10 937	7 006	1 770	351
	number... 4 132	3 585	3 212	12 221	8 567	2 243	488
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 504	502	449	2 173	2 065	717	151
	number... 583	558	485	2 325	2 162	812	174
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 8 625	6 579	5 538	19 202	11 790	3 095	587
	\$1,000... 12 282	11 714	12 625	73 054	99 885	54 270	18 792
Commercial fertilizer	farms... 7 294	5 686	4 936	17 415	11 090	2 989	560
	acres on which used... 415 245	389 296	421 732	2 210 321	2 806 880	1 482 049	535 199
Lime	farms... 2 169	1 715	1 529	6 016	4 610	1 012	578
	acres on which used... 70 423	57 220	65 321	277 924	361 115	147 991	53 785
	tons... 186 228	145 175	173 000	752 927	927 037	401 230	129 516
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms... 2 145	1 949	1 631	6 221	4 527	1 223	239
	acres on which used... 81 405	90 447	92 669	518 949	813 453	433 613	160 257
Nematodes in crops	farms... 160	122	121	400	427	127	31
	acres on which used... 6 592	4 118	10 602	28 072	65 116	35 772	23 461
Diseases in crops and orchards	farms... 216	147	138	390	219	90	14
	acres on which used... 6 154	7 624	6 241	29 045	39 178	30 545	7 112
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 4 442	3 314	2 992	11 799	8 137	2 114	385
	acres on which used... 265 343	247 874	281 241	1 643 944	2 350 645	1 303 812	463 498
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 165	152	128	462	421	157	41
	acres on which used... 5 559	7 500	6 277	32 679	61 075	39 367	15 352
Insect control on livestock and poultry	farms... 3 088	2 512	1 970	8 293	5 766	1 480	282
Sanitation and rodent and bird control	farms... 1 518	1 116	932	3 773	2 789	694	141
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms... 8 682	6 534	5 336	17 353	9 880	2 503	488
	number... 314 523	281 317	268 340	1 223 372	1 183 906	549 002	264 389
Farms with—							
1 to 9	831	397	266	497	172	27	2
10 to 49	5 803	3 960	2 710	6 357	1 798	230	20
50 to 99	1 804	1 830	1 917	6 509	2 926	419	-20
100 to 199	226	335	422	3 524	3 419	721	63
200 to 499	16	11	21	459	1 496	912	176
500 or more	2	1	-	7	69	194	207
Cows and heifers that had calved	farms... 7 914	6 062	4 991	16 312	9 211	2 272	440
	number... 162 054	145 393	139 151	607 301	551 310	230 619	117 090
Beef cows	farms... 7 283	5 546	4 538	15 074	8 745	2 235	431
	number... 140 965	124 672	117 408	521 774	498 345	220 422	114 633
Farms with—							
1 to 9	1 593	951	551	1 270	339	56	4
10 to 49	5 466	4 285	3 615	10 455	4 103	576	32
50 to 99	210	297	355	3 028	3 027	677	62
100 to 199	11	13	16	311	1 172	691	94
200 to 499	3	-	1	10	103	227	187
500 or more	-	-	-	-	1	8	52

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
LIVESTOCK—Con.						
Cattle and calves inventory—Con.						
Cows and heifers that had calved—Con.						
Milk cows.....farms.....	14 462	304	1 486	703	1 416	1 501
.....number.....	251 152	2 518	4 946	2 911	10 192	15 886
Farms with—						
1 to 4.....	8 187	212	1 270	585	967	896
5 to 9.....	505	21	76	35	86	62
10 to 49.....	4 031	62	139	79	349	509
50 to 99.....	1 466	6	1	4	13	33
100 to 199.....	253	3	—	—	1	1
200 to 499.....	20	—	—	—	—	—
500 or more.....	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves.....farms.....	69 800	1 533	7 568	3 419	7 432	7 672
.....number.....	1 191 636	13 652	43 906	24 710	53 529	68 830
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....farms.....	77 147	1 778	8 434	3 901	8 128	8 534
.....number.....	1 357 210	16 971	44 268	24 512	53 577	72 960
Cattle and calves sold.....farms.....	88 615	2 279	10 219	4 582	9 959	10 035
.....number.....	2 968 946	38 777	118 920	69 178	150 694	177 721
.....\$1,000.....	960 946	11 743	38 145	20 608	43 275	50 244
Calves.....farms.....	56 445	1 388	6 129	2 953	6 904	6 719
.....number.....	1 114 535	16 859	49 383	28 069	71 532	85 989
.....\$1,000.....	259 498	3 914	11 450	5 996	15 957	19 112
Cattle.....farms.....	66 032	1 669	7 508	3 371	7 279	7 191
.....number.....	1 854 431	21 918	69 537	41 109	79 162	91 732
.....\$1,000.....	701 448	7 829	26 696	14 612	27 318	31 131
Fattened on grain and concentrates.....farms.....	12 953	461	1 283	637	997	1 051
.....number.....	495 346	4 872	21 363	7 103	13 690	13 383
.....\$1,000.....	224 542	2 007	10 618	3 281	5 713	5 145
Hogs and pigs inventory.....farms.....	34 621	2 350	5 011	1 466	2 870	3 007
.....number.....	3 891 031	137 240	259 530	72 510	164 884	198 095
Farms with—						
1 to 9.....	6 164	525	1 462	427	833	804
10 to 49.....	11 648	1 160	2 148	678	1 140	1 154
50 to 99.....	6 009	308	746	182	437	504
100 to 199.....	5 267	251	447	107	271	328
200 to 499.....	4 163	81	174	63	154	175
500 or more.....	1 370	25	34	9	35	42
Used or to be used for breeding.....farms.....	29 332	1 991	4 306	1 244	2 442	2 488
.....number.....	639 221	24 271	59 072	17 485	34 503	38 544
Other.....farms.....	29 659	1 817	3 982	1 134	2 349	2 518
.....number.....	3 251 810	112 969	200 458	55 025	130 381	159 551
Hogs and pigs sold.....farms.....	35 367	2 627	5 084	1 380	2 833	2 951
.....number.....	6 562 083	266 183	514 256	147 708	314 354	354 830
.....\$1,000.....	564 541	20 131	35 002	10 072	21 957	26 456
Feeder pigs sold.....farms.....	13 962	1 352	3 038	763	1 466	1 345
.....number.....	1 905 598	103 214	287 632	80 274	158 619	163 631
.....\$1,000.....	84 763	4 413	12 434	3 610	6 985	7 233
Litters of pigs farrowed between—						
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....farms.....	30 864	2 191	4 672	1 306	2 560	2 602
.....number.....	832 143	30 728	66 524	19 332	41 244	47 372
Dec. 1 and May 31.....farms.....	27 013	1 884	3 755	1 149	2 205	2 288
.....number.....	413 556	14 904	32 076	9 395	20 379	23 599
June 1 and Nov. 30.....farms.....	26 176	1 793	3 817	1 037	2 151	2 109
.....number.....	418 587	15 824	34 448	9 937	20 865	23 773
Sheep and lambs of all ages inventory.....farms.....	2 821	64	296	131	278	338
.....number.....	116 593	1 421	7 413	3 883	8 943	9 547
Ewes 1 year old or older.....farms.....	2 647	57	273	121	254	315
.....number.....	77 572	975	5 363	2 373	6 241	6 941
Sheep and lambs sold.....farms.....	2 752	63	285	119	264	326
.....number.....	95 502	1 371	6 328	3 156	6 363	7 705
Sheep and lambs shorn.....farms.....	2 635	59	266	110	260	315
.....number.....	109 119	1 378	7 567	3 063	7 811	7 398
.....pounds of wool.....	807 009	10 764	57 324	23 082	54 940	56 576
Horses and ponies inventory.....farms.....	21 269	504	3 447	1 362	2 173	2 163
.....number.....	79 231	1 633	12 100	4 449	7 506	7 970
Horses and ponies sold.....farms.....	3 821	128	1 039	217	373	313
.....number.....	11 595	483	2 546	683	1 108	930
.....\$1,000.....	7 367	329	2 205	370	694	457
Goats inventory.....farms.....	575	25	128	53	102	56
.....number.....	8 088	289	1 059	413	788	561
Goats sold.....farms.....	218	14	67	24	22	23
.....number.....	2 571	107	524	196	210	373
.....\$1,000.....	91	7	25	5	8	10
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	15 164	601	2 887	1 020	2 053	1 918
.....number.....	7 933 950	613 928	1 567 255	303 877	861 638	592 946
Farms with—						
1 to 399.....	14 735	567	2 803	998	2 006	1 877
400 to 3,199.....	134	10	17	6	11	10
3,200 to 9,999.....	67	5	15	3	10	9
10,000 to 19,999.....	119	8	30	8	15	14
20,000 to 49,999.....	85	8	18	5	9	7
50,000 to 99,999.....	14	2	2	—	—	1
100,000 or more.....	10	1	2	—	—	—
Hens and pullets of laying age.....farms.....	14 734	562	2 682	1 014	1 948	1 896
.....number.....	6 763 611	543 770	1 387 710	265 054	721 380	407 210
Pullets 3 months old or older not of laying age.....farms.....	1 749	94	508	143	321	145
.....number.....	1 170 339	70 158	179 545	38 823	140 258	185 736

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Farm Size					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	1 527	1 211	1 027	3 348	1 629	268	42
	number	21 089	20 721	21 743	85 527	52 965	10 197	2 457
Farms with—								
1 to 4		844	601	440	1 444	768	140	20
5 to 9		54	31	34	65	35	3	3
10 to 49		549	462	404	1 121	320	36	1
50 to 99		77	115	143	650	365	50	9
100 to 199		3	2	6	65	134	32	6
200 to 499		—	—	—	3	7	7	3
500 or more		—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms	6 976	5 280	4 377	14 578	8 437	2 112	416
	number	75 576	66 976	64 130	298 798	288 583	128 974	63 972
Stears, steer calves, bulls, and bull calves	farms	7 691	5 816	4 802	15 995	9 247	2 360	461
	number	76 893	68 948	65 059	317 273	344 013	189 409	83 327
Cattle and calves sold	farms	8 726	6 629	5 410	17 726	10 032	2 523	495
	number	190 331	166 215	149 686	704 063	674 294	350 659	178 428
	\$1,000	55 023	48 590	44 203	221 134	229 198	132 011	66 772
Calves	farms	6 050	4 559	3 588	11 190	5 544	1 176	245
	number	89 971	79 550	67 483	287 483	217 711	81 707	38 798
	\$1,000	20 451	17 817	15 317	65 812	53 164	20 673	9 834
Cattle	farms	6 270	4 821	4 078	13 411	7 911	2 104	419
	number	100 360	86 665	82 203	416 580	456 583	268 952	139 630
	\$1,000	34 571	30 773	28 886	155 322	176 034	111 338	56 938
Fattened on grain and concentrates	farms	956	803	761	2 816	2 315	757	116
	number	18 204	14 309	15 025	102 828	138 804	108 854	36 911
	\$1,000	6 791	5 891	6 194	46 107	63 358	51 763	17 674
Hogs and pigs inventory	farms	2 755	2 181	1 995	7 148	4 569	1 107	162
	number	216 874	191 863	203 334	1 004 225	961 381	395 802	85 293
Farms with—								
1 to 9		592	321	265	715	179	32	9
10 to 49		1 007	826	615	1 922	829	154	15
50 to 99		538	454	499	1 357	827	134	23
100 to 199		383	338	335	1 528	1 043	205	31
200 to 499		191	189	242	1 293	1 237	332	32
500 or more		44	53	39	333	454	250	52
Used or to be used for breeding	farms	2 294	1 852	1 731	6 189	3 787	884	124
	number	39 189	35 027	34 837	155 707	134 517	53 790	12 279
Other	farms	2 308	1 885	1 765	6 390	4 315	1 044	152
	number	177 685	156 836	168 877	848 518	826 864	342 012	73 014
Hogs and pigs sold	farms	2 729	2 249	2 040	7 363	4 784	1 159	168
	number	370 450	337 495	334 914	1 613 728	1 486 326	664 964	156 875
	\$1,000	29 848	27 816	27 829	145 524	142 470	61 774	15 661
Feeder pigs sold	farms	1 201	867	691	2 063	980	164	32
	number	143 258	121 418	105 736	368 664	217 954	130 703	24 495
	\$1,000	6 361	5 626	4 677	16 889	9 900	5 464	1 171
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms	2 387	1 936	1 785	6 474	3 915	908	128
	number	47 458	45 774	44 442	209 784	182 221	79 982	17 282
Dec. 1 and May 31	farms	2 118	1 716	1 510	5 896	3 524	857	111
	number	24 365	22 875	22 001	105 914	90 770	39 346	7 932
June 1 and Nov. 30	farms	1 954	1 653	1 559	5 603	3 550	834	116
	number	23 093	22 899	22 441	103 870	91 451	40 636	9 350
Sheep and lambs of all ages inventory	farms	260	188	182	680	321	75	8
	number	10 282	7 738	7 022	31 675	19 503	8 532	634
Ewes 1 year old or older	farms	249	179	170	643	313	69	4
	number	7 095	5 112	4 480	21 208	12 847	4 438	499
Sheep and lambs sold	farms	251	184	174	677	323	79	7
	number	10 484	4 853	5 823	21 991	14 899	11 920	609
Sheep and lambs shorn	farms	247	175	170	640	313	74	6
	number	10 049	6 419	6 432	28 696	18 585	11 015	706
	pounds of wool	73 224	51 068	48 757	214 861	144 101	66 890	5 422
Horses and ponies inventory	farms	1 986	1 292	1 180	3 769	2 524	678	191
	number	7 540	4 861	4 227	14 541	9 747	3 112	1 545
Horses and ponies sold	farms	283	217	190	581	348	105	27
	number	874	608	641	2 229	973	350	170
	\$1,000	657	279	290	1 064	598	318	105
Goats inventory	farms	45	25	26	71	36	8	—
	number	491	643	430	2 071	998	345	—
Goats sold	farms	16	8	8	22	12	2	—
	number	267	85	(D)	639	103	(D)	—
	\$1,000	8	4	(D)	20	2	(D)	—
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory	farms	1 525	952	840	2 311	911	130	16
	number	1 210 004	391 805	315 744	894 466	943 838	161 936	76 513
Farms with—								
1 to 399		1 494	920	817	2 236	877	127	13
400 to 3,199		9	12	9	32	16	1	1
3,200 to 9,999		2	5	2	11	5	—	—
10,000 to 19,999		10	9	6	16	3	—	—
20,000 to 49,999		7	6	5	14	5	—	—
50,000 to 99,999		—	—	1	2	3	—	—
100,000 or more		3	—	—	—	2	—	—
Hens and pullets of laying age	farms	1 511	941	837	2 295	903	130	15
	number	1 095 689	346 056	285 140	825 254	648 689	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms	194	84	52	111	86	9	2
	number	114 315	45 749	30 604	69 212	295 149	(D)	(D)

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...	1 679	108	373	95	174	173
.....number...	9 111 111	684 097	1 934 797	578 085	843 874	800 438
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms...	363	29	79	28	42	33
.....number...	17 576 578	964 959	4 412 014	3 771 142	1 276 228	1 259 687
Farms with—						
1 to 1,999.....	194	14	42	18	23	20
2,000 to 59,999.....	74	10	18	7	10	2
60,000 to 99,999.....	41	2	5	4	3	5
100,000 or more.....	54	3	14	5	6	6
Turkey hens kept for breeding.....farms...	765	33	139	33	106	74
.....number...	261 112	8 671	14 222	118	23 204	13 825
Turkeys sold.....farms...	342	11	35	11	28	44
.....number...	8 823 348	538 828	450 445	143 521	566 716	970 586

CROPS HARVESTED

Corn for all purposes.....farms...	33 533	67	1 371	746	1 967	2 480
.....acres...	2 422 594	315	15 148	11 849	34 659	54 814
For grain or seed.....farms...	32 345	61	1 341	730	1 915	2 421
.....acres...	2 284 947	290	14 806	11 616	33 502	52 652
.....bushels...	189 719 845	20 719	1 057 554	842 152	2 451 309	3 917 169
Irrigated.....farms...	1 082	1	10	7	15	13
.....acres...	138 126	(D)	(D)	168	310	366
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	11 250	61	1 238	592	1 440	1 640
25 to 99 acres.....	13 845	—	103	138	475	772
100 to 499 acres.....	7 008	—	—	—	—	9
500 acres or more.....	242	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes.....farms...	14 990	16	495	322	733	1 008
.....acres...	856 979	71	7 047	6 513	15 343	24 671
For grain or seed.....farms...	13 925	13	456	306	677	911
.....acres...	822 220	55	6 788	6 283	14 660	23 062
.....bushels...	60 366 904	2 752	429 433	379 512	901 062	1 465 991
Irrigated.....farms...	262	—	4	5	4	2
.....acres...	19 510	—	(D)	115	71	(D)
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	4 720	13	373	200	444	544
25 to 99 acres.....	6 937	—	83	106	233	359
100 to 499 acres.....	2 217	—	—	—	—	8
500 acres or more.....	51	—	—	—	—	—
Wheat for grain.....farms...	17 717	24	596	368	948	1 334
.....acres...	835 073	118	7 936	5 821	16 236	25 165
.....bushels...	27 586 005	4 660	244 130	181 682	475 013	771 305
Irrigated.....farms...	132	—	6	3	3	5
.....acres...	13 104	—	138	100	50	170
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	8 222	24	527	304	752	1 017
25 to 99 acres.....	7 377	—	69	64	196	313
100 to 499 acres.....	2 053	—	—	—	—	4
500 acres or more.....	65	—	—	—	—	—
Oats for grain.....farms...	1 931	1	53	36	110	153
.....acres...	28 150	(D)	(D)	347	989	1 648
.....bushels...	1 132 262	(D)	(D)	11 805	32 250	58 684
Irrigated.....farms...	6	—	2	—	—	—
.....acres...	246	—	(D)	—	—	—
Soybeans for beans.....farms...	41 969	303	2 675	1 364	2 978	3 278
.....acres...	5 212 313	1 288	49 949	38 015	97 382	131 598
.....bushels...	141 997 694	40 939	1 268 359	945 315	2 445 745	3 307 504
Irrigated.....farms...	910	1	14	12	15	12
.....acres...	128 339	(D)	(D)	401	578	795
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	9 193	303	1 897	674	1 294	1 186
25 to 99 acres.....	17 053	—	778	690	1 684	1 877
100 to 499 acres.....	14 031	—	—	—	—	215
500 acres or more.....	1 692	—	—	—	—	—
Cotton.....farms...	1 531	8	81	26	61	70
.....acres...	182 786	48	1 327	622	2 043	3 074
.....bales...	180 518	51	1 381	612	2 120	3 272
Irrigated.....farms...	59	—	1	—	2	2
.....acres...	5 165	—	(D)	—	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres.....	240	8	66	15	27	14
25 to 99 acres.....	633	—	15	11	34	52
100 to 499 acres.....	625	—	—	—	—	4
500 acres or more.....	33	—	—	—	—	—
Tobacco.....farms...	675	106	100	40	61	53
.....acres...	2 375	294	338	52	188	131
.....pounds...	4 762 133	607 920	635 067	105 633	359 153	253 953
Irrigated.....farms...	7	1	—	—	—	—
.....acres...	44	(D)	—	—	—	—
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres.....	544	94	79	40	50	49
5.0 to 24.9 acres.....	128	12	21	—	11	4
25.0 acres or more.....	3	—	—	—	—	—

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..... 132	121	97	276	110	16	4
	number..... 895 713	421 445	409 851	1 035 342	1 227 110	210 291	70 068
Broilers and other meat-type chickens sold	farms..... 36	34	21	39	19	3	—
	number..... 1 390 217	1 295 223	668 822	1 229 861	1 095 350	213 075	—
Farms with—							
1 to 1,999	17	15	10	24	10	1	—
2,000 to 59,999	9	9	5	6	3	1	—
60,000 to 99,999	5	6	5	3	3	—	—
100,000 or more	5	4	1	6	3	1	—
Turkey hens kept for breeding	farms..... 129	54	24	82	83	5	3
	number..... 6 502	7 451	4 523	92 045	73 522	10 006	7 023
Turkeys sold	farms..... 29	39	30	65	38	9	3
	number..... 730 928	698 346	775 793	1 896 079	1 284 097	401 003	367 006
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms..... 2 691	2 405	2 299	9 662	7 382	2 098	365
	acres..... 76 786	79 987	93 749	605 486	849 824	460 098	139 879
For grain or seed	farms..... 2 589	2 304	2 195	9 285	7 133	2 025	346
	acres..... 72 880	75 994	88 242	571 740	804 937	430 260	128 028
Irrigated	bushels..... 5 564 211	5 940 160	7 194 206	44 875 811	68 406 984	38 251 839	11 197 731
	farms..... 35	28	45	314	341	221	52
	acres..... 1 876	1 625	2 932	30 736	41 119	41 127	17 711
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	1 428	1 113	820	2 153	691	61	13
25 to 99 acres	1 115	1 108	1 234	5 334	3 048	465	53
100 to 499 acres	46	83	141	1 798	3 379	1 362	190
500 acres or more	—	—	—	—	15	137	90
Sorghums for all purposes	farms..... 1 169	987	1 072	4 269	3 661	1 066	192
	acres..... 31 682	31 360	42 557	208 632	292 671	147 690	48 742
For grain or seed	farms..... 1 071	884	985	3 951	3 469	1 023	179
	acres..... 29 897	29 567	40 500	197 636	282 502	144 392	46 878
Irrigated	bushels..... 2 029 365	2 045 609	2 353 749	14 439 272	21 284 520	11 334 993	3 700 646
	farms..... 12	9	16	70	75	53	12
	acres..... 467	304	559	2 901	5 470	6 084	3 425
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	591	393	382	1 173	534	68	5
25 to 99 acres	464	468	565	2 318	1 890	410	41
100 to 499 acres	16	23	38	460	1 042	523	107
500 acres or more	—	—	—	—	3	22	26
Wheat for grain	farms..... 1 448	1 239	1 247	4 947	4 061	1 269	236
	acres..... 32 541	31 333	35 067	196 537	276 257	150 930	57 132
Irrigated	bushels..... 999 515	990 757	1 108 419	6 470 969	9 199 747	5 217 607	1 922 201
	farms..... 10	6	14	28	38	16	3
	acres..... 405	243	898	2 073	4 827	2 926	1 274
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	986	748	675	2 037	991	155	6
25 to 99 acres	451	476	549	2 553	2 088	539	79
100 to 499 acres	11	15	23	357	975	550	118
500 acres or more	—	—	—	—	7	25	33
Oats for grain	farms..... 187	155	175	555	399	96	11
	acres..... 2 035	1 967	2 032	8 661	7 487	2 221	394
Irrigated	bushels..... 68 490	77 700	74 710	355 409	321 510	99 314	20 565
	farms..... 1	—	—	1	2	—	—
	acres..... (D)	—	—	(D)	(D)	—	—
Soybeans for beans	farms..... 3 484	2 910	2 793	11 025	8 314	2 439	406
	acres..... 178 941	177 353	195 457	1 176 580	1 734 176	1 064 954	366 620
Irrigated	bushels..... 4 568 643	4 510 841	5 156 219	31 378 233	47 396 719	30 218 054	10 761 123
	farms..... 33	32	40	280	264	169	38
	acres..... 1 689	2 104	3 273	27 862	38 181	36 835	16 298
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	1 003	683	600	1 193	336	21	3
25 to 99 acres	1 984	1 608	1 482	4 934	1 797	200	19
100 to 499 acres	497	619	711	4 898	5 620	1 335	136
500 acres or more	—	—	—	—	561	883	248
Cotton	farms..... 90	102	73	414	384	181	41
	acres..... 3 667	5 636	4 726	39 327	59 773	47 675	14 868
Irrigated	bales..... 3 577	5 596	4 395	39 003	58 120	47 954	14 437
	farms..... 1	1	6	12	17	13	4
	acres..... (D)	(D)	349	993	1 480	1 248	857
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	31	12	9	40	14	4	—
25 to 99 acres	56	80	51	203	103	22	6
100 to 499 acres	3	10	13	171	261	138	25
500 acres or more	—	—	—	—	6	17	10
Tobacco	farms..... 50	34	25	115	65	25	1
	acres..... 128	108	(D)	476	386	172	(D)
Irrigated	pounds..... 264 341	242 698	(D)	960 213	789 751	340 839	(D)
	farms..... —	1	—	3	1	1	—
	acres..... (D)	(D)	—	16	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	45	29	22	79	43	14	—
5.0 to 24.9 acres	5	5	3	36	19	11	1
25.0 acres or more	—	—	—	—	3	—	—

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...	412	15	67	23	39	47
----- acres...	770	13	61	35	59	48
----- hundredweight...	93 868	2 237	7 238	2 612	4 702	4 623
Irrigated ----- farms...	17	3	3	5	2	1
----- acres...	124	1	4	10	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 0.9 acres -----	303	12	46	16	28	37
1.0 to 4.9 acres -----	71	3	18	5	7	8
5.0 to 24.9 acres -----	36	-	3	2	4	2
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	-	-	-	-
100.0 acres or more -----	2	-	-	-	-	-
Hay crops (see text) ----- farms...	73 629	373	6 797	3 420	7 981	8 521
----- acres...	3 334 505	1 385	92 795	64 550	169 352	226 634
----- tons, dry...	5 871 578	2 508	138 595	99 706	260 101	357 256
Irrigated ----- farms...	175	-	18	6	12	7
----- acres...	6 830	-	125	60	240	128
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	30 441	373	5 921	2 534	5 375	4 612
25 to 99 acres -----	35 230	-	876	885	2 602	3 817
100 to 499 acres -----	7 843	-	-	1	4	92
500 acres or more -----	115	-	-	-	-	-
Alfalfa hay ----- farms...	17 214	125	1 073	688	1 460	1 685
----- acres...	475 683	579	11 449	9 016	21 778	30 188
----- tons, dry...	1 213 484	795	21 690	19 028	46 665	67 723
Irrigated ----- farms...	93	-	2	3	3	4
----- acres...	3 460	-	(D)	44	67	94
Field seed crops ----- farms...	4 063	2	173	150	253	324
----- acres...	226 801	(D)	(D)	4 594	6 235	8 393
Irrigated ----- farms...	2	-	-	-	-	-
----- acres...	(D)	-	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms...	766	73	173	50	61	139
----- acres...	11 884	177	1 240	547	461	540
Irrigated ----- farms...	138	27	45	10	5	14
----- acres...	2 359	59	353	234	128	192
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres -----	461	65	102	32	45	120
5.0 to 24.9 acres -----	196	8	60	13	12	15
25.0 to 99.9 acres -----	85	-	11	3	3	3
100.0 acres or more -----	24	-	-	2	1	1
Land in orchards ----- farms...	2 095	188	758	205	206	170
----- acres...	21 292	495	4 024	1 186	1 614	1 586
Irrigated ----- farms...	196	92	38	7	11	15
----- acres...	2 402	255	156	33	109	136
Farms by acres in orchards:						
0.1 to 4.9 acres -----	1 289	181	359	166	132	118
5.0 to 24.9 acres -----	644	7	384	26	54	35
25.0 to 99.9 acres -----	124	-	15	13	20	14
100.0 acres or more -----	38	-	-	-	-	3

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms		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
CROPS HARVESTED—Con.								
Irish potatoes	farms	43	45	24	75	26	6	2
	acres	48	54	(D)	105	16	188	(D)
	hundredweight	4 634	8 236	(D)	10 627	2 136	37 138	(D)
Irrigated	farms	—	—	—	1	1	—	1
	acres	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:								
	0.1 to 0.9 acres	32	35	18	56	20	3	—
	1.0 to 4.9 acres	7	5	2	9	6	1	—
	5.0 to 24.9 acres	4	5	4	10	—	1	1
	25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—
	100.0 acres or more	—	—	—	—	—	1	1
Hay crops (see text)	farms	7 725	5 829	4 951	16 049	9 290	2 262	431
	acres	252 479	217 387	211 146	899 818	778 518	308 471	111 970
	tons, dry	413 113	364 562	358 382	1 620 025	1 456 164	591 550	209 616
Irrigated	farms	6	7	15	41	38	15	10
	acres	206	242	575	1 408	2 055	424	1 367
Farms by acres harvested:								
	1 to 24 acres	3 282	2 059	1 504	3 407	1 209	154	11
	25 to 99 acres	4 252	3 539	3 131	10 125	5 067	849	87
	100 to 499 acres	191	231	316	2 517	2 991	1 219	281
	500 acres or more	—	—	—	—	23	40	52
Alfalfa hay	farms	1 581	1 336	1 193	4 376	2 807	741	149
	acres	33 406	30 757	28 978	132 804	113 518	46 039	17 171
	tons, dry	78 682	73 077	71 550	344 091	310 091	129 008	51 084
Irrigated	farms	1	5	9	27	26	6	7
	acres	(D)	177	395	844	978	173	672
Field seed crops	farms	346	299	283	1 101	843	248	41
	acres	11 608	9 090	10 968	53 668	67 813	39 900	12 157
Irrigated	farms	—	—	—	—	1	1	—
	acres	—	—	—	—	(D)	(D)	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	31	32	23	96	61	24	3
	acres	421	263	556	2 028	2 666	2 180	806
Irrigated	farms	4	5	3	10	9	4	2
	acres	142	(D)	60	151	352	81	(D)
Farms by acres harvested:								
	0.1 to 4.9 acres	19	18	9	38	12	1	—
	5.0 to 24.9 acres	7	11	8	35	20	6	1
	25.0 to 99.9 acres	4	3	5	18	25	10	—
	100.0 acres or more	1	—	1	5	4	7	2
Land in orchards	farms	120	81	64	154	119	26	4
	acres	1 427	1 245	1 167	2 988	2 844	2 700	16
Irrigated	farms	4	5	6	10	6	2	—
	acres	(D)	341	321	531	264	(D)	—
Farms by acres in orchards:								
	0.1 to 4.9 acres	78	53	39	90	65	6	2
	5.0 to 24.9 acres	29	16	14	38	32	7	2
	25.0 to 99.9 acres	9	8	7	17	15	6	—
	100.0 acres or more	4	4	4	9	7	7	—

¹1978 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.....	121 955	38 552	270	1 682	4 990	15 617	15 993
	percent.....	100.0	31.6	0.2	1.3	4.0	12.8	13.1
Land in farms.....	acres.....	30 848 898	19 514 288	504 710	2 096 400	3 979 515	7 774 525	5 159 138
Average size of farm.....	acres.....	253	506	1 869	1 246	797	498	323
Value of land and buildings.....	farms.....	121 953	38 826	270	1 682	4 990	15 495	16 389
	\$1,000.....	22 605 290	15 161 960	521 043	1 909 910	3 377 855	5 779 546	3 573 605
Average per farm.....	dollars.....	185 360	390 510	1 929 789	1 135 499	676 924	372 994	218 049
Average per acre.....	dollars.....	725	771	1 032	911	844	750	667
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999.....		7 510	371	3	17	35	89	227
\$20,000 to \$39,999.....		15 513	667	3	17	30	169	448
\$40,000 to \$69,999.....		25 092	2 029	8	30	48	534	1 409
\$70,000 to \$99,999.....		16 097	2 485	13	33	102	639	1 698
\$100,000 to \$149,999.....		16 230	4 589	9	48	161	1 347	3 024
\$150,000 to \$199,999.....		10 034	4 264	10	48	174	1 476	2 556
\$200,000 to \$499,999.....		21 722	15 381	36	268	1 450	7 684	5 943
\$500,000 to \$999,999.....		7 063	6 443	34	412	1 993	3 026	978
\$1,000,000 or more.....		2 692	2 597	154	809	997	531	106
Owned and rented land by operator:								
Land owned.....	farms.....	110 268	33 845	251	1 520	4 521	13 535	14 018
	acres.....	22 567 795	12 200 259	309 881	1 130 095	2 211 765	4 739 603	3 808 915
Land rented or leased from others.....	farms.....	40 415	22 288	158	1 160	3 582	9 916	7 472
	acres.....	10 040 110	7 984 527	206 945	1 025 262	1 858 413	3 252 606	1 641 301
Land rented or leased to others.....	farms.....	13 493	3 003	25	152	322	1 015	1 489
	acres.....	1 759 007	670 498	12 116	58 957	90 663	217 684	291 078
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland.....	farms.....	111 657	37 459	237	1 619	4 881	15 329	15 393
	acres.....	20 706 324	14 273 490	349 987	1 567 949	3 071 595	5 744 702	3 539 257
Harvested cropland.....	farms.....	96 905	36 222	227	1 578	4 782	14 994	14 641
	acres.....	12 663 878	9 993 930	283 966	1 294 630	2 384 280	3 964 523	2 066 531
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....		45 321	3 806	19	117	229	1 131	2 310
50 to 99 acres.....		18 047	4 945	18	47	212	1 518	3 150
100 to 199 acres.....		14 934	9 614	17	97	480	3 285	5 735
200 to 499 acres.....		13 592	12 864	32	282	1 599	7 583	3 368
500 to 999 acres.....		3 958	3 942	38	468	1 934	1 424	78
1,000 to 1,999 acres.....		936	934	48	511	324	51	-
2,000 acres or more.....		117	117	55	56	4	2	-
Cropland:								
Pasture or grazing only.....	farms.....	70 661	23 531	110	831	2 775	9 724	10 091
	acres.....	6 937 093	3 613 786	53 371	206 903	558 519	1 513 116	1 281 877
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms.....	10 185	4 754	25	225	694	2 021	1 789
	acres.....	328 348	186 159	2 456	15 578	32 831	75 245	60 049
On which all crops failed.....	farms.....	3 091	1 289	3	51	156	574	505
	acres.....	90 520	48 963	121	2 871	8 005	21 102	16 864
In cultivated summer fallow.....	farms.....	3 454	1 950	13	130	309	849	649
	acres.....	128 040	87 614	1 979	10 779	16 965	34 377	23 514
Idle.....	farms.....	17 032	8 669	47	417	1 306	3 835	3 064
	acres.....	558 445	343 038	8 094	37 188	70 995	136 339	90 422
Total woodland.....	farms.....	65 059	19 959	112	791	2 387	8 022	8 647
	acres.....	5 105 797	2 144 774	32 961	139 280	304 809	860 892	806 832
Woodland pastured.....	farms.....	45 164	13 965	75	497	1 559	5 596	6 238
	acres.....	3 025 783	1 267 753	15 172	72 376	171 702	512 487	496 016
Woodland not pastured.....	farms.....	31 822	10 322	58	464	1 370	4 321	4 109
	acres.....	2 080 014	877 021	17 789	66 904	133 107	348 405	310 816
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....	farms.....	29 480	10 934	108	536	1 474	4 516	4 300
	acres.....	3 586 261	2 281 208	102 140	313 956	442 450	841 783	580 879
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms.....	81 008	26 888	192	1 220	3 540	11 074	10 862
	acres.....	1 450 516	814 816	19 622	75 215	160 661	327 148	232 170
Pastureland, all types.....	farms.....	95 902	30 843	190	1 181	3 760	12 600	13 112
	acres.....	13 549 137	7 162 747	170 683	593 235	1 172 671	2 867 386	2 358 772
Irrigated land.....	farms.....	2 381	1 741	51	263	436	721	270
	acres.....	343 672	331 809	28 635	85 201	92 965	106 301	18 707
Harvested cropland irrigated.....	farms.....	2 314	1 723	51	263	433	717	259
	acres.....	339 892	329 730	28 470	85 144	92 516	105 692	17 908
Pastureland irrigated.....	farms.....	75	26	1	-	6	9	10
	acres.....	2 977	1 536	(D)	-	(D)	411	725
Other land irrigated.....	farms.....	41	24	3	3	4	8	6
	acres.....	803	543	(D)	57	(D)	190	74
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms.....	21 120	14 048	69	719	2 234	6 294	4 732
	acres.....	436 370	372 837	7 754	48 091	88 629	148 804	79 559
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators.....	number.....	121 955	38 552	270	1 682	4 990	15 617	15 993
Full owners.....	number.....	81 699	16 312	112	524	1 416	5 719	8 541
Part owners.....	number.....	28 311	17 418	137	990	3 085	7 769	5 437
Tenants.....	number.....	11 945	4 822	21	168	489	2 129	2 015
White.....	number.....	121 328	38 435	270	1 676	4 979	15 575	15 935
Full owners.....	number.....	81 344	16 261	112	523	1 409	5 703	8 514
Part owners.....	number.....	28 184	17 363	137	987	3 081	7 747	5 411
Tenants.....	number.....	11 800	4 811	21	166	489	2 125	2 010
Black and other races.....	number.....	627	117	-	6	11	42	58
Full owners.....	number.....	355	51	-	1	7	16	27
Part owners.....	number.....	127	55	-	3	4	22	26
Tenants.....	number.....	145	11	-	2	-	4	5

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.....	83 358	19 660	20 951	18 699	24 048	45
Land in farms.....	11 300 734	4 251 430	3 093 678	1 994 830	1 960 796	33 876
Average size of farm.....	136	216	148	107	82	753
Value of land and buildings ¹	83 082	19 311	21 178	18 967	23 626	45
Average per farm.....	\$1,000 7 391 408	\$1,000 2 529 520	\$1,000 1 993 476	\$1,000 1 376 817	\$1,000 1 491 596	1 51 921
Average per acre.....	dollars 88 965	dollars 130 988	dollars 94 129	dollars 72 590	dollars 63 133	1 153 804
Average per acre.....	dollars 645	dollars 600	dollars 622	dollars 672	dollars 748	1 532
Farms by value of land and buildings:						
\$1 to \$19,999.....	7 137	689	1 342	1 957	3 149	2
\$20,000 to \$39,999.....	14 843	1 609	3 058	4 229	5 947	3
\$40,000 to \$69,999.....	23 062	3 769	5 713	5 780	7 800	1
\$70,000 to \$99,999.....	13 611	3 247	4 024	3 160	3 180	1
\$100,000 to \$149,999.....	11 637	4 127	3 617	2 095	1 798	4
\$150,000 to \$199,999.....	5 767	2 367	1 657	843	900	3
\$200,000 to \$499,999.....	6 335	3 196	1 595	797	747	6
\$500,000 to \$999,999.....	610	267	158	90	95	10
\$1,000,000 or more.....	80	40	14	16	10	15
Owned and rented land by operator:						
Land owned.....	farms 76 379	farms 17 477	farms 19 218	farms 17 148	farms 22 536	farms 44
Land rented or leased from others.....	acres 10 333 336	acres 5 391 319	acres 2 843 205	acres 1 966 846	acres 1 931 966	acres 34 200
Land rented or leased to others.....	farms 18 116	farms 6 565	farms 4 745	farms 3 461	farms 3 345	farms 11
Land rented or leased to others.....	acres 2 049 370	acres 993 164	acres 535 784	acres 273 368	acres 247 054	acres 6 213
Land rented or leased to others.....	farms 10 477	farms 2 687	farms 2 731	farms 2 560	farms 2 499	farms 13
Land rented or leased to others.....	acres 1 081 972	acres 333 053	acres 285 311	acres 245 384	acres 218 224	acres 6 537
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE						
Total cropland.....	farms 74 156	farms 18 334	farms 19 028	farms 16 413	farms 20 381	farms 42
Harvested cropland.....	acres 6 415 711	acres 2 648 032	acres 1 768 789	acres 1 041 372	acres 957 518	acres 17 123
Harvested cropland.....	farms 60 641	farms 16 702	farms 16 299	farms 12 980	farms 14 660	farms 42
Harvested cropland.....	acres 2 657 155	acres 1 299 432	acres 723 323	acres 361 451	acres 272 949	acres 12 793
Farms by acres harvested:						
1 to 49 acres.....	41 501	5 640	10 638	11 240	13 983	14
50 to 99 acres.....	13 099	6 327	4 614	1 542	616	3
100 to 199 acres.....	5 310	4 106	967	183	54	10
200 to 499 acres.....	723	622	80	14	7	5
500 to 999 acres.....	8	7	-	1	-	8
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	-	-	-	2
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-
Cropland:						
Pasture or grazing only.....	farms 47 113	farms 12 082	farms 12 506	farms 10 493	farms 12 032	farms 17
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	acres 3 320 106	acres 1 206 610	acres 937 698	acres 599 224	acres 576 574	acres 3 201
On which all crops failed.....	farms 5 422	farms 1 667	farms 1 372	farms 972	farms 1 411	farms 9
In cultivated summer fallow.....	acres 141 822	acres 47 419	acres 34 844	acres 24 020	acres 35 539	acres 367
Idle.....	farms 1 796	farms 572	farms 432	farms 331	farms 461	farms 6
Idle.....	acres 41 281	acres 13 484	acres 9 782	acres 7 616	acres 10 399	acres 276
Idle.....	farms 1 501	farms 561	farms 378	farms 274	farms 288	farms 3
Idle.....	acres 40 280	acres 19 566	acres 8 797	acres 6 442	acres 5 475	acres 146
Idle.....	farms 8 356	farms 2 542	farms 2 126	farms 1 591	farms 2 097	farms 7
Idle.....	acres 215 067	acres 61 521	acres 54 345	acres 42 619	acres 56 582	acres 340
Total woodland.....						
Woodland pastured.....	farms 45 077	farms 10 817	farms 11 548	farms 9 933	farms 12 779	farms 23
Woodland not pastured.....	acres 2 955 290	acres 925 129	acres 803 209	acres 596 659	acres 630 293	acres 5 733
Woodland pastured.....	farms 31 183	farms 7 742	farms 8 291	farms 7 037	farms 8 113	farms 16
Woodland not pastured.....	acres 1 755 206	acres 560 075	acres 490 903	acres 359 611	acres 344 617	acres 2 824
Woodland not pastured.....	farms 21 486	farms 5 155	farms 5 389	farms 4 537	farms 6 405	farms 14
Woodland not pastured.....	acres 1 200 084	acres 365 054	acres 312 306	acres 237 048	acres 285 676	acres 2 909
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....						
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms 18 528	farms 4 702	farms 4 979	farms 4 142	farms 4 705	farms 18
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	acres 1 298 740	acres 474 124	acres 354 349	acres 226 129	acres 244 138	acres 6 313
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms 54 079	farms 12 937	farms 13 460	farms 12 101	farms 15 581	farms 41
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	acres 630 993	acres 204 145	acres 167 331	acres 130 670	acres 128 847	acres 4 707
Pastureland, all types.....						
Irrigated land.....	farms 65 027	farms 15 874	farms 17 081	farms 14 735	farms 17 337	farms 32
Harvested cropland irrigated.....	acres 6 374 052	acres 2 240 809	acres 1 782 950	acres 1 184 964	acres 1 165 329	acres 12 338
Pastureland irrigated.....	farms 628	farms 129	farms 119	farms 92	farms 288	farms 12
Other land irrigated.....	acres 9 996	acres 5 420	acres 2 067	acres 1 319	acres 1 190	acres 1 867
Other land irrigated.....	farms 580	farms 118	farms 110	farms 77	farms 275	farms 11
Other land irrigated.....	acres 8 393	acres 4 974	acres 1 842	acres 772	acres 805	acres 1 769
Other land irrigated.....	farms 48	farms 9	farms 10	farms 17	farms 12	farms 1
Other land irrigated.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other land irrigated.....	acres 16	acres 4	acres 1	acres 5	acres 6	acres 1
Other land irrigated.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other land irrigated.....	farms 7 066	farms 3 465	farms 1 964	farms 1 035	farms 602	farms 6
Other land irrigated.....	acres 62 767	acres 35 657	acres 15 087	acres 7 578	acres 4 445	acres 766
RACE AND TENURE OF OPERATOR						
All operators.....	number 83 358	number 19 660	number 20 951	number 18 699	number 24 048	number 45
Full owners.....	number 65 353	number 13 118	number 16 242	number 15 262	number 20 731	number 34
Part owners.....	number 10 883	number 4 312	number 2 937	number 1 860	number 1 774	number 10
Tenants.....	number 7 122	number 2 230	number 1 772	number 1 577	number 1 543	number 1
White.....	number 82 849	number 19 598	number 20 868	number 18 501	number 23 882	number 44
Full owners.....	number 65 049	number 13 083	number 16 184	number 15 188	number 20 594	number 34
Part owners.....	number 10 812	number 4 293	number 2 919	number 1 844	number 1 756	number 9
Tenants.....	number 6 988	number 2 222	number 1 765	number 1 469	number 1 532	number 1
Black and other races.....	number 509	number 62	number 83	number 198	number 166	number 1
Full owners.....	number 304	number 35	number 58	number 74	number 137	number 1
Part owners.....	number 71	number 19	number 18	number 16	number 18	number 1
Tenants.....	number 134	number 8	number 7	number 108	number 11	number 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
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family..... farms.....	108 151	31 616	117	1 014	3 616	13 103	13 766
..... acres.....	24 955 379	14 759 094	181 587	1 145 998	2 745 252	6 357 859	4 328 398
Partnership..... farms.....	11 968	5 654	44	405	1 035	2 116	2 054
..... acres.....	4 516 884	3 508 322	109 459	591 764	890 112	1 163 380	753 607
Corporations:							
Family held..... farms.....	1 516	1 133	90	234	309	362	138
..... acres.....	1 205 921	1 132 500	194 621	326 164	318 354	230 775	62 586
More than 10 stockholders..... farms.....	28	23	7	3	6	6	1
10 or less stockholders..... farms.....	1 488	1 110	83	231	303	356	137
Other than family held..... farms.....	123	98	18	25	23	21	11
..... acres.....	91 538	86 377	(D)	(D)	21 233	14 628	4 854
More than 10 stockholders..... farms.....	24	20	10	2	4	3	1
10 or less stockholders..... farms.....	99	78	8	23	19	18	10
Other—cooperative, estate or trust, etc..... farms.....	197	51	1	4	7	15	24
..... acres.....	79 176	27 995	(D)	(D)	4 564	7 883	9 693
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated.....	88 893	30 481	177	1 303	4 105	12 694	12 202
Not on farm operated.....	19 727	5 081	73	262	555	1 829	2 362
Operators by age group:							
Under 25 years.....	3 895	1 241	1	28	83	483	646
25 to 34 years.....	15 768	5 615	25	189	688	2 541	2 172
35 to 44 years.....	24 032	7 988	60	441	1 364	3 215	2 908
45 to 54 years.....	28 026	10 029	82	563	1 476	4 314	3 594
55 to 64 years.....	27 950	9 768	77	371	1 092	3 874	4 354
65 years and over.....	22 284	3 911	25	90	287	1 190	2 319
Average age.....	50.4	48.3	49.7	47.4	46.9	47.4	49.7
Operators by sex:							
Male.....	115 876	37 689	268	1 666	4 932	15 370	15 453
Female.....	6 079	863	2	16	58	247	540
Operators of Spanish origin.....	350	82	—	7	13	29	33
Operators by principal occupation:							
Farming.....	63 400	32 438	244	1 563	4 678	14 051	11 902
Other.....	58 555	6 114	26	119	312	1 566	4 091
Operators reporting days of work off farm:							
None.....	47 651	22 815	212	1 283	3 705	9 822	7 793
1 to 99 days.....	12 452	5 819	21	155	641	2 643	2 359
100 to 199 days.....	10 413	2 319	10	52	122	750	1 385
200 days or more.....	45 688	5 377	21	118	295	1 465	3 478
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	5 475	501	12	23	42	119	305
10 to 49 acres.....	18 370	687	13	53	74	162	385
50 to 69 acres.....	6 835	310	3	10	26	64	207
70 to 99 acres.....	13 486	868	5	20	46	205	592
100 to 139 acres.....	13 269	1 483	3	33	62	362	1 023
140 to 179 acres.....	11 401	2 224	10	27	73	556	1 558
180 to 219 acres.....	8 285	2 422	2	28	81	705	1 606
220 to 259 acres.....	6 780	2 773	4	26	80	907	1 756
260 to 499 acres.....	21 723	13 106	20	114	802	6 186	5 984
500 to 999 acres.....	12 493	10 549	37	362	2 363	5 459	2 328
1,000 to 1,999 acres.....	3 213	3 027	54	744	1 214	789	226
2,000 acres or more.....	625	602	107	242	127	103	23
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)							
Cash grain farms (011).....	27 530	13 699	54	630	2 059	5 919	5 037
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 847	619	3	22	64	237	293
Cotton farms (0131).....	442	332	2	22	55	167	86
Tobacco farms (0132).....	298	50	—	—	1	15	34
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	6 107	237	1	—	8	55	173
Vegetable and melon farms (016).....	200	40	2	2	8	13	15
Fruit and tree nut farms (017).....	808	85	1	9	11	22	42
Horticultural specialty farms (018).....	541	173	12	23	23	58	57
General farms, primarily crop (019).....	3 698	1 221	1	23	77	511	609
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	73 742	17 615	126	683	1 887	6 469	8 450
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	46 698	6 485	32	163	458	1 921	3 911
Dairy farms (024).....	4 691	3 698	1	66	545	1 931	1 155
Poultry and egg farms (025).....	1 059	779	68	209	245	205	52
Animal specialty farms (027).....	1 330	82	1	1	13	20	47
General farms, primarily livestock (029).....	1 509	541	1	14	58	232	236
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Market value of agricultural products sold..... farms.....	121 955	38 552	270	1 682	4 990	15 617	15 993
..... \$1,000.....	3 363 122	2 831 167	247 897	474 140	676 490	976 994	455 644
Farms by value of agricultural products sold:							
\$500,000 or more.....	271	270	270	—	—	—	—
\$200,000 to \$499,999.....	1 686	1 682	—	1 682	—	—	—
\$100,000 to \$199,999.....	5 000	4 990	—	—	4 990	—	—
\$40,000 to \$99,999.....	15 624	15 617	—	—	—	15 617	—
\$20,000 to \$39,999.....	16 000	15 993	—	—	—	—	15 993
\$10,000 to \$19,999.....	19 664	—	—	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	20 955	—	—	—	—	—	—
\$2,500 to \$4,999.....	18 701	—	—	—	—	—	—
Less than \$2,500.....	24 054	—	—	—	—	—	—

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.....	76 535	17 475	19 045	17 409	22 606	—
..... acres.....	10 196 285	3 741 155	2 795 660	1 847 733	1 811 737	—
Partnership..... farms.....	6 314	2 041	1 722	1 201	1 350	—
..... acres.....	1 008 562	472 107	268 028	133 743	134 684	—
Corporations:						
Family held..... farms.....	383	117	154	62	50	—
..... acres.....	73 421	29 975	24 676	10 338	8 432	—
More than 10 stockholders..... farms.....	5	3	1	—	—	—
10 or less stockholders..... farms.....	378	114	153	62	49	—
Other than family held..... farms.....	25	9	7	2	7	—
..... acres.....	5 161	2 820	890	(D)	(D)	—
More than 10 stockholders..... farms.....	4	1	3	—	—	—
10 or less stockholders..... farms.....	21	8	4	2	7	—
Other—cooperative, estate or trust, etc..... farms.....	101	18	23	25	35	45
..... acres.....	17 305	5 373	4 424	(D)	(D)	33 876
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated.....	58 388	14 030	14 358	13 126	16 874	24
Not on farm operated.....	14 628	3 533	3 958	3 081	4 056	18
Operators by age group:						
Under 25 years.....	2 654	719	718	512	705	—
25 to 34 years.....	10 147	2 399	2 478	2 166	3 104	6
35 to 44 years.....	16 032	3 468	3 655	3 610	5 299	12
45 to 54 years.....	17 986	4 107	4 345	3 967	5 567	11
55 to 64 years.....	18 171	4 804	4 749	3 955	4 663	11
65 years and over.....	18 368	4 163	5 006	4 489	4 710	5
Average age.....	51.4	51.4	52.0	52.0	50.2	49.1
Operators by sex:						
Male.....	78 142	18 840	19 754	17 436	22 112	45
Female.....	5 216	820	1 197	1 263	1 936	—
Operators of Spanish origin.....	268	40	42	46	140	—
Operators by principal occupation:						
Farming.....	30 931	11 107	8 326	6 135	5 363	31
Other.....	52 427	8 553	12 625	12 564	18 685	14
Operators reporting days of work off farm:						
None.....	24 813	7 288	6 429	5 412	5 684	23
1 to 99 days.....	6 628	2 067	1 632	1 268	1 661	5
100 to 199 days.....	8 087	1 954	2 096	1 754	2 283	7
200 days or more.....	40 301	7 157	9 792	9 490	13 862	10
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres.....	4 971	600	804	1 202	2 365	3
10 to 49 acres.....	17 678	1 178	3 069	4 533	8 898	5
50 to 69 acres.....	6 525	651	1 442	1 806	2 626	—
70 to 99 acres.....	12 618	2 016	3 403	3 620	3 579	—
100 to 139 acres.....	11 784	2 597	3 599	2 928	2 660	2
140 to 179 acres.....	9 174	2 889	2 816	1 816	1 653	3
180 to 219 acres.....	5 861	2 306	1 833	952	770	2
220 to 259 acres.....	4 006	1 760	1 179	623	444	1
260 to 499 acres.....	8 612	4 527	2 320	984	781	5
500 to 999 acres.....	1 933	1 020	439	210	264	11
1,000 to 1,999 acres.....	176	106	42	22	6	10
2,000 acres or more.....	20	10	5	3	2	3
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)						
Cash grain farms (011).....	13 823	4 852	3 901	2 581	2 489	8
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 224	665	1 018	1 384	3 157	4
Cotton farms (0131).....	110	55	33	11	11	—
Tobacco farms (0132).....	248	64	66	58	60	—
Sugar crop, Irish potato, soy, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	5 866	546	919	1 315	3 086	4
Vegetable and melon farms (016).....	159	23	37	44	55	1
Fruit and tree nut farms (017).....	719	31	36	39	613	4
Horticultural specialty farms (018).....	366	61	62	173	70	2
General farms, primarily crop (019).....	2 474	712	575	214	973	3
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	56 113	12 398	14 790	13 781	15 144	14
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	40 206	7 689	10 886	10 511	11 120	7
Dairy farms (024).....	989	646	199	63	81	4
Poultry and egg farms (025).....	278	21	17	106	134	2
Animal specialty farms (027).....	1 248	92	196	242	718	—
General farms, primarily livestock (029).....	965	159	120	72	614	3
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Market value of agricultural products sold..... farms.....	83 358	19 660	20 951	18 699	24 048	45
..... \$1,000.....	527 830	279 008	150 566	67 999	30 256	4 125
Farms by value of agricultural products sold:						
\$500,000 or more.....	—	—	—	—	—	1
\$200,000 to \$499,999.....	—	—	—	—	—	4
\$100,000 to \$199,999.....	—	—	—	—	—	10
\$40,000 to \$99,999.....	—	—	—	—	—	7
\$20,000 to \$39,999.....	—	—	—	—	—	7
\$10,000 to \$19,999.....	19 660	19 660	—	—	—	4
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	—	20 951	—	—	4
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	—	—	18 699	—	2
Less than \$2,500.....	24 048	—	—	—	24 048	6

See footnote at end of table.

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

Market value of agricultural 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
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.							
Market value of agricultural products sold—Con.							
Grain ----- farms.....	50 233	27 338	156	1 277	3 941	11 723	10 241
Sales of \$40,000 or more.....	1 167 372	1 050 393	43 737	181 380	285 926	386 284	153 066
Commodity Credit Corporation loans.....	8 195	8 188	126	987	2 654	4 421	—
\$1,000..... farms.....	740 600	739 771	43 257	176 381	263 172	256 960	—
\$1,000..... farms.....	6 532	5 016	30	338	961	2 238	1 449
Cotton and cottonseed ----- farms.....	62 453	58 410	1 743	11 324	16 405	21 267	7 672
Sales of \$40,000 or more.....	1 532	1 299	14	147	322	554	262
Commodity Credit Corporation loans.....	49 560	48 118	2 419	13 064	15 243	14 090	3 302
\$1,000..... farms.....	390	388	12	110	169	97	—
\$1,000..... farms.....	31 657	(D)	(D)	12 234	11 701	5 216	—
\$1,000..... farms.....	179	154	2	16	32	74	30
\$1,000..... farms.....	1 541	1 498	(D)	442	347	547	(D)
Tobacco ----- farms.....	666	283	—	11	35	117	120
Sales of \$40,000 or more.....	5 417	3 522	—	207	601	1 429	1 284
\$1,000..... farms.....	6	6	—	2	3	1	—
\$1,000..... farms.....	327	327	(D)	(D)	201	(D)	—
Field seeds, hay, forage, and silage ----- farms.....	46 756	18 051	82	611	1 938	7 637	7 783
Sales of \$40,000 or more.....	142 325	87 172	1 085	5 881	14 015	38 099	28 093
\$1,000..... farms.....	56	54	3	16	18	17	—
\$1,000..... farms.....	3 814	(D)	(D)	1 038	1 316	884	—
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms.....	765	275	5	24	44	102	100
Sales of \$40,000 or more.....	7 113	6 144	1 627	1 095	1 362	1 382	679
\$1,000..... farms.....	27	27	3	6	9	9	—
\$1,000..... farms.....	4 004	4 004	1 618	802	1 047	537	—
Fruits, nuts, and berries ----- farms.....	825	224	3	16	20	99	86
Sales of \$40,000 or more.....	10 269	8 734	779	3 367	1 547	1 900	1 142
\$1,000..... farms.....	47	45	1	12	12	20	—
\$1,000..... farms.....	7 453	(D)	(D)	3 361	1 529	(D)	—
Nursery and greenhouse products ----- farms.....	723	208	12	27	29	77	63
Sales of \$40,000 or more.....	30 419	28 430	12 798	6 887	3 343	3 858	1 543
\$1,000..... farms.....	119	119	12	24	25	58	—
\$1,000..... farms.....	26 688	26 688	12 798	6 875	3 300	3 716	—
Other crops ----- farms.....	185	49	1	3	7	19	19
Sales of \$40,000 or more.....	538	392	(D)	118	(D)	67	60
\$1,000..... farms.....	3	3	1	2	—	—	—
\$1,000..... farms.....	199	199	(D)	(D)	—	—	—
Poultry and poultry products ----- farms.....	4 985	1 870	71	229	318	595	657
Sales of \$40,000 or more.....	177 385	175 757	67 971	60 828	32 169	13 012	1 778
\$1,000..... farms.....	728	727	70	217	255	185	—
\$1,000..... farms.....	172 370	(D)	67 939	60 820	31 990	(D)	—
Dairy products ----- farms.....	6 929	5 033	7	107	701	2 523	1 695
Sales of \$40,000 or more.....	228 609	216 833	1 084	15 322	61 390	107 896	31 140
\$1,000..... farms.....	2 195	2 190	5	96	626	1 463	—
\$1,000..... farms.....	159 112	158 149	1 062	15 127	59 710	82 250	—
Cattle and calves ----- farms.....	88 642	29 435	190	1 130	3 607	12 078	12 430
Sales of \$40,000 or more.....	961 588	705 803	85 000	105 331	139 941	227 461	148 071
\$1,000..... farms.....	3 568	3 561	131	616	1 188	1 626	—
\$1,000..... farms.....	372 417	371 988	84 166	97 180	101 286	89 356	—
Hogs and pigs ----- farms.....	35 381	16 686	95	724	2 176	7 036	6 655
Sales of \$40,000 or more.....	564 937	489 816	30 313	79 795	118 392	178 775	82 542
\$1,000..... farms.....	3 343	3 340	73	519	1 259	1 489	—
\$1,000..... farms.....	288 943	288 704	30 078	76 597	102 155	79 873	—
Sheep, lambs, and wool ----- farms.....	2 806	1 016	2	34	75	347	558
Sales of \$40,000 or more.....	5 587	3 420	(D)	(D)	428	1 236	1 192
\$1,000..... farms.....	8	8	—	2	2	4	—
\$1,000..... farms.....	714	714	—	(D)	(D)	223	—
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms.....	4 936	1 112	11	37	151	408	505
Sales of \$40,000 or more.....	12 004	6 632	971	333	2 071	1 504	1 753
\$1,000..... farms.....	37	37	2	1	15	19	—
\$1,000..... farms.....	3 889	3 889	(D)	(D)	1 749	949	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased ----- farms.....	49 419	19 805	213	1 094	2 812	7 939	7 747
\$1,000..... farms.....	411 327	348 181	68 343	72 078	72 771	89 583	45 406
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	35 864	9 601	6	138	722	3 788	4 947
\$5,000 to \$19,999.....	9 085	5 944	20	205	870	2 565	2 284
\$20,000 to \$49,999.....	3 186	2 987	29	266	762	1 433	497
\$50,000 or more.....	1 284	1 273	158	485	458	153	19
Feed for livestock and poultry ----- farms.....	94 666	31 044	220	1 257	3 855	12 282	13 430
\$1,000..... farms.....	519 603	431 932	60 324	76 425	92 015	132 970	70 199
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	74 411	14 387	12	194	982	4 986	8 213
\$5,000 to \$19,999.....	14 985	11 413	15	238	1 217	5 041	4 902
\$20,000 to \$49,999.....	3 835	3 814	22	281	1 077	2 126	308
\$50,000 or more.....	1 435	1 430	171	544	579	129	7
Commercially mixed formula feeds ----- farms.....	35 621	15 633	166	820	2 329	6 577	5 741
\$1,000..... farms.....	1 625 685	1 446 039	244 548	314 003	311 322	389 353	186 813
\$1,000..... farms.....	251 237	225 580	38 417	49 911	50 389	59 248	27 615
Farms by tons purchased:							
1 to 99 tons.....	32 240	12 302	32	341	1 469	5 250	5 210
100 to 499 tons.....	2 913	2 866	50	239	728	1 323	526
500 tons or more.....	468	465	84	240	132	4	5
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	26 910	7 836	11	130	628	3 192	3 875
\$5,000 to \$19,999.....	6 253	5 351	27	225	856	2 469	1 774
\$20,000 to \$49,999.....	1 663	1 654	30	156	514	868	86
\$50,000 or more.....	795	792	98	309	331	48	6

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	22 875	9 145	6 754	3 979	2 997	20
farms	—	—	—	—	—	—
\$1,000	115 984	73 174	29 476	9 719	3 614	995
farms	—	—	—	—	—	7
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	829
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	1 514	909	382	157	66	2
\$1,000	(D)	3 238	632	119	(D)	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Cotton and cottonseed	231	145	59	16	11	2
\$1,000	(D)	993	250	41	(D)	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	2
\$1,000	—	—	—	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	24	18	6	—	—	1
\$1,000	(D)	34	(D)	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Tobacco	383	141	111	71	60	—
\$1,000	1 895	1 069	534	208	84	—
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	28 683	9 207	9 004	5 848	4 624	22
\$1,000	54 850	25 621	16 723	8 062	4 443	303
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	2
\$1,000	—	—	—	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	487	80	94	175	138	3
\$1,000	962	414	303	170	75	7
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	597	81	127	108	281	4
\$1,000	1 110	463	309	158	180	425
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	2
\$1,000	—	—	—	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	510	73	80	189	168	5
\$1,000	1 958	820	432	583	123	32
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Other crops	135	24	43	33	35	1
\$1,000	(D)	37	60	31	(D)	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Poultry and poultry products	3 108	725	700	681	1 002	7
\$1,000	1 506	617	384	338	167	122
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	1
\$1,000	—	—	—	—	—	(D)
farms	—	—	—	—	—	—
Dairy products	1 889	1 020	420	202	247	7
\$1,000	10 772	8 884	1 517	271	101	1 003
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	5
\$1,000	—	—	—	—	—	964
farms	—	—	—	—	—	—
Cattle and calves	59 180	15 306	16 407	13 959	13 508	27
\$1,000	255 143	119 848	79 673	38 820	16 802	642
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	7
\$1,000	—	—	—	—	—	429
farms	—	—	—	—	—	—
Hogs and pigs	18 681	6 275	5 052	3 668	3 686	14
\$1,000	74 725	44 530	18 471	8 140	3 584	396
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	3
\$1,000	—	—	—	—	—	240
farms	—	—	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool	1 782	528	508	451	295	8
\$1,000	2 142	864	639	416	223	24
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	3 820	760	862	763	1 435	4
\$1,000	5 340	1 672	1 795	1 045	828	32
farms	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	—	—	—	—	—	—
\$1,000	—	—	—	—	—	—
farms	—	—	—	—	—	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
Livestock and poultry purchased	29 598	7 839	7 820	6 581	7 358	16
\$1,000	62 814	27 138	19 372	9 022	7 282	332
farms	—	—	—	—	—	—
Farms with expenses of—	—	—	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	26 256	5 943	6 904	6 253	7 156	7
\$5,000 to \$19,999	3 137	1 807	833	306	191	4
\$20,000 to \$49,999	195	79	83	22	11	4
\$50,000 or more	10	10	—	—	—	1
Feed for livestock and poultry	63 592	15 505	16 598	15 126	16 363	30
\$1,000	86 947	40 809	22 691	14 129	9 318	723
farms	—	—	—	—	—	—
Farms with expenses of—	—	—	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	60 011	12 705	15 991	14 992	16 323	13
\$5,000 to \$19,999	3 563	2 788	606	129	40	9
\$20,000 to \$49,999	18	12	1	5	—	3
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	5
Commercially mixed farmulo feeds	19 971	5 789	4 944	4 440	4 798	17
tons	176 792	89 982	42 799	28 877	15 134	2 854
\$1,000	25 248	13 190	6 123	3 876	2 059	409
farms	—	—	—	—	—	—
Farms by tons purchased:	—	—	—	—	—	—
1 to 99 tons	19 928	5 747	4 944	4 439	4 798	10
100 to 499 tons	43	42	—	1	—	4
500 tons or more	—	—	—	—	—	3
Farms with expenses of—	—	—	—	—	—	—
\$1 to \$4,999	19 068	5 033	4 817	4 420	4 798	6
\$5,000 to \$19,999	897	750	127	20	—	5
\$20,000 to \$49,999	6	6	—	—	—	3
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	3

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.....	77 327	28 715	225	1 225	3 707	11 745	11 813
.....\$1,000.....	22 768	16 887	1 332	2 511	4 016	5 659	3 368
Farms with expenses of—							
\$1 to \$499.....	66 455	19 181	32	285	1 350	7 651	9 863
\$500 to \$999.....	6 550	5 469	23	237	914	2 807	1 488
\$1,000 to \$2,999.....	3 526	3 292	57	435	1 182	1 166	452
\$3,000 or more.....	796	773	113	268	261	121	10
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	59 822	30 306	187	1 411	4 411	12 636	11 661
.....\$1,000.....	82 514	70 879	3 228	9 865	17 341	27 485	12 960
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	38 794	11 924	18	152	589	4 167	6 998
\$1,000 to \$4,999.....	17 692	15 100	51	522	2 695	7 346	4 486
\$5,000 to \$9,999.....	2 543	2 499	53	417	865	1 006	158
\$10,000 or more.....	793	783	65	320	262	117	19
Commercial fertilizer.....farms.....	76 541	33 519	195	1 461	4 620	13 801	13 442
.....\$1,000.....	213 146	176 583	5 164	24 071	45 143	68 152	34 052
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	54 022	13 474	28	140	598	4 334	8 374
\$2,500 to \$9,999.....	17 649	15 207	24	398	2 065	7 907	4 813
\$10,000 to \$19,999.....	3 692	3 666	38	467	1 522	1 387	252
\$20,000 or more.....	1 178	1 172	105	456	435	173	3
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	65 700	31 144	207	1 419	4 399	12 977	12 142
.....\$1,000.....	91 333	77 832	3 501	12 661	21 040	27 847	12 783
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	55 928	21 710	48	324	1 470	8 763	11 105
\$2,500 to \$9,999.....	8 487	8 156	63	568	2 395	4 108	1 022
\$10,000 to \$19,999.....	1 006	1 000	33	371	484	98	14
\$20,000 or more.....	279	278	63	156	50	8	1
Energy and petroleum products.....farms.....	121 235	38 787	270	1 682	4 984	15 484	16 367
.....\$1,000.....	197 468	143 621	6 434	18 487	31 869	53 924	32 907
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	99 230	18 648	6	78	519	6 132	11 913
\$2,500 to \$9,999.....	19 925	18 072	88	870	3 694	9 002	4 418
\$10,000 to \$19,999.....	1 732	1 724	82	561	708	337	36
\$20,000 or more.....	348	343	94	173	63	13	—
Petroleum products.....farms.....	121 118	38 766	270	1 682	4 983	15 479	16 352
.....\$1,000.....	163 117	120 569	4 969	15 682	27 183	45 215	27 521
Gasoline.....farms.....	116 387	37 437	261	1 632	4 825	14 905	15 814
.....\$1,000.....	90 858	59 476	1 513	5 549	11 535	23 261	17 617
Diesel fuel.....farms.....	44 013	26 759	225	1 461	4 237	11 974	8 862
.....\$1,000.....	44 118	39 548	1 444	6 499	10 557	14 885	6 164
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 138	13 399	170	1 112	2 706	5 768	3 643
.....\$1,000.....	13 069	10 962	914	2 199	3 058	3 487	1 303
Fuel oil.....farms.....	5 654	2 652	30	154	365	1 118	985
.....\$1,000.....	1 556	1 146	189	165	127	306	359
Natural gas.....farms.....	1 849	1 034	28	78	207	421	300
.....\$1,000.....	1 803	1 608	489	349	283	322	166
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	121 116	38 764	270	1 681	4 982	15 479	16 352
.....\$1,000.....	11 714	7 829	420	1 920	1 623	2 954	1 912
Electricity.....farms.....	79 609	31 958	246	1 554	4 433	13 166	12 559
.....\$1,000.....	33 328	22 669	1 461	2 783	4 629	8 558	5 238
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	5 174	1 537	9	44	188	688	608
.....\$1,000.....	1 024	383	5	22	57	151	148
Hired farm labor.....farms.....	38 168	19 424	246	1 395	3 580	8 052	6 151
.....\$1,000.....	116 046	102 173	15 629	25 022	27 379	25 396	8 748
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	32 809	14 191	27	377	1 676	6 351	5 760
\$5,000 to \$19,999.....	4 385	4 279	76	581	1 619	1 614	389
\$20,000 to \$49,999.....	782	772	65	352	267	86	2
\$50,000 or more.....	192	182	78	85	18	1	—
Workers by number of days worked:							
150 days or more.....farms.....	9 178	7 606	218	1 097	2 338	2 934	1 019
.....workers.....	16 917	14 880	1 823	3 178	4 245	4 337	1 297
Less than 150 days.....farms.....	33 352	15 706	168	1 019	2 617	6 363	5 539
.....workers.....	111 868	60 839	1 680	5 486	10 567	24 151	18 955
Contract labor.....farms.....	6 854	3 229	55	219	520	1 365	1 070
.....\$1,000.....	9 038	6 745	603	1 041	1 544	2 356	1 201
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	5 949	2 453	12	96	306	1 079	960
\$2,500 to \$9,999.....	826	698	23	101	192	274	108
\$10,000 to \$19,999.....	61	60	10	17	19	12	2
\$20,000 or more.....	18	18	10	5	3	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	48 929	19 608	140	960	2 736	8 076	7 696
.....\$1,000.....	55 334	38 623	1 078	4 288	8 760	15 073	9 424
Farms with expenses of—							
\$1 to \$2,499.....	43 486	14 982	57	482	1 697	6 172	6 574
\$2,500 to \$9,999.....	4 975	4 159	56	375	849	1 769	1 110
\$10,000 to \$19,999.....	366	365	9	68	157	119	12
\$20,000 or more.....	102	102	18	35	33	16	—
FARM-RELATED INCOME							
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	12 385	7 908	42	370	1 254	3 667	2 575
.....\$1,000.....	29 260	22 579	641	2 046	4 434	9 861	5 598
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	4 777	1 463	12	56	174	569	652
.....\$1,000.....	10 049	5 865	388	752	1 059	2 236	1 430

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	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.						
Animal health costs.....farms.....	48 584	13 350	13 789	11 131	10 314	28
\$1,000.....	5 836	2 227	1 834	1 030	745	44
Farms with expenses of—						
\$1 to \$499.....	47 261	12 718	13 356	10 979	10 208	13
\$500 to \$999.....	1 076	537	310	130	99	5
\$1,000 to \$2,999.....	228	93	109	22	4	6
\$3,000 or more.....	19	2	14	—	3	4
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	29 484	10 335	8 062	5 861	5 226	32
\$1,000.....	11 532	6 312	2 991	1 505	724	103
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	26 858	8 349	7 603	5 702	5 204	12
\$1,000 to \$4,999.....	2 579	1 952	453	152	22	13
\$5,000 to \$9,999.....	41	34	6	1	—	3
\$10,000 or more.....	6	—	—	6	—	4
Commercial fertilizer.....farms.....	42 984	13 563	12 592	8 614	8 215	38
\$1,000.....	36 303	18 213	10 396	4 703	2 992	259
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	40 530	11 822	12 065	8 486	8 157	18
\$2,500 to \$9,999.....	2 430	1 724	521	128	57	12
\$10,000 to \$19,999.....	23	16	6	—	1	3
\$20,000 or more.....	1	1	—	—	—	5
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	34 517	11 412	9 869	6 506	6 730	39
\$1,000.....	13 336	6 927	3 635	1 566	1 209	165
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	34 195	11 145	9 839	6 494	6 717	23
\$2,500 to \$9,999.....	321	266	30	12	13	10
\$10,000 to \$19,999.....	1	1	—	—	—	5
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	1
Energy and petroleum products.....farms.....	82 403	19 260	20 991	18 866	23 286	45
\$1,000.....	53 522	22 468	14 744	9 652	6 658	326
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	80 563	17 710	20 747	18 820	23 286	19
\$2,500 to \$9,999.....	1 840	1 550	244	46	—	13
\$10,000 to \$19,999.....	—	—	—	—	—	8
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	5
Petroleum products.....farms.....	82 307	19 239	20 977	18 851	23 240	45
\$1,000.....	42 280	18 315	11 592	7 332	5 041	268
Gasoline.....farms.....	78 906	18 447	20 271	18 069	22 119	44
\$1,000.....	31 266	13 083	8 822	5 422	3 940	116
Diesel fuel.....farms.....	17 224	6 806	4 477	2 994	2 947	30
\$1,000.....	4 488	2 678	1 001	525	284	82
LP gas, butane, and propane.....farms.....	7 722	2 789	2 069	1 697	1 167	17
\$1,000.....	2 065	938	515	427	186	42
Fuel oil.....farms.....	2 996	909	800	737	550	6
\$1,000.....	400	150	122	87	41	10
Natural gas.....farms.....	809	200	261	258	90	6
\$1,000.....	190	47	76	48	18	5
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	82 307	19 239	20 977	18 851	23 240	45
\$1,000.....	3 870	1 418	1 056	823	572	14
Electricity.....farms.....	47 617	13 495	12 696	10 869	10 557	34
(D).....	3 981	3 981	2 924	2 181	(D)	(D)
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	3 635	917	1 194	862	662	2
\$1,000.....	(D)	172	228	139	(D)	(D)
Hired farm labor.....farms.....	18 712	5 981	5 252	4 088	3 391	32
\$1,000.....	12 622	5 289	3 223	2 417	1 692	1 251
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	18 614	5 896	5 245	4 082	3 391	4
\$5,000 to \$19,999.....	98	85	7	6	—	8
\$20,000 to \$49,999.....	—	—	—	—	—	10
\$50,000 or more.....	—	—	—	—	—	10
Workers by number of days worked:						
150 days or more.....farms.....	1 546	776	356	270	144	26
workers.....	1 891	935	424	348	184	146
Less than 150 days.....farms.....	17 623	5 440	5 012	3 873	3 298	23
workers.....	50 785	17 607	14 757	10 529	7 892	244
Contract labor.....farms.....	3 620	1 203	1 103	717	597	5
\$1,000.....	2 273	973	688	379	233	21
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	3 494	1 134	1 083	687	590	2
\$2,500 to \$9,999.....	126	69	20	30	7	2
\$10,000 to \$19,999.....	—	—	—	—	—	1
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	29 303	8 371	8 428	6 500	6 004	18
\$1,000.....	16 661	7 347	4 779	2 746	1 789	49
Farms with expenses of—						
\$1 to \$2,499.....	28 493	7 780	8 271	6 445	5 997	11
\$2,500 to \$9,999.....	809	591	156	55	7	7
\$10,000 to \$19,999.....	1	—	1	—	—	—
\$20,000 or more.....	—	—	—	—	—	—
FARM-RELATED INCOME						
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	4 476	1 834	1 292	742	608	1
\$1,000.....	(D)	2 970	2 110	883	(D)	(D)
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	3 310	675	782	689	1 164	4
\$1,000.....	4 029	1 510	1 171	721	627	155

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..... 121 688	38 823	270	1 682	4 990	15 495	16 386
	\$1,000..... 2 946 691	2 041 224	56 550	237 867	471 418	816 198	459 192
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	22 997	1 429	4	10	38	327	1 050
\$5,000 to \$9,999	34 878	2 800	5	24	70	570	2 131
\$10,000 to \$19,999	23 403	6 294	16	86	303	1 846	4 043
\$20,000 to \$49,999	23 492	13 120	37	184	781	5 620	6 498
\$50,000 to \$99,999	10 449	8 994	46	269	1 601	4 972	2 106
\$100,000 to \$199,999	5 141	4 890	61	637	1 720	1 935	537
\$200,000 to \$499,999	1 274	1 248	77	452	473	225	21
\$500,000 or more	54	48	24	20	4	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Automobiles	farms..... 85 257	32 246	201	1 376	4 369	13 317	12 983
	number..... 110 941	43 312	387	2 303	6 643	17 653	16 326
Motortrucks, including pickups	farms..... 104 407	36 788	263	1 656	4 905	14 901	15 063
	number..... 162 529	76 495	1 393	6 362	13 443	30 502	24 795
Wheel tractors	farms..... 104 990	36 685	249	1 635	4 844	14 750	15 207
	number..... 205 572	99 646	1 348	7 020	17 040	40 012	34 226
2 or 3	farms..... 47 345	21 523	68	463	2 205	9 320	9 467
	number..... 110 221	52 821	169	1 214	5 720	23 175	22 543
4 or more	farms..... 10 258	8 499	166	1 053	2 324	3 233	1 723
	number..... 47 964	40 162	1 164	5 687	11 005	14 640	7 666
Grain and bean combines, self-propelled only	farms..... 30 810	21 518	138	1 221	3 669	9 370	7 120
	number..... 34 029	24 138	253	1 643	4 415	10 198	7 629
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms..... 28 844	18 540	113	984	3 002	8 076	6 365
	number..... 33 811	22 060	159	1 180	3 598	9 457	7 666
Corn heads for combines	farms..... 22 255	16 582	108	959	2 915	7 397	5 203
	number..... 23 544	17 577	148	1 076	3 246	7 692	5 415
Other cornpickers and picker-shellers	farms..... 9 708	4 170	8	90	316	1 633	2 123
	number..... 10 267	4 483	11	104	352	1 765	2 251
Cottonpickers	farms..... 1 017	889	13	133	252	336	155
	number..... 1 351	1 220	35	242	383	380	180
Mower conditioners	farms..... 22 631	11 647	104	609	1 876	4 936	4 122
	number..... 24 047	12 359	126	674	2 017	5 233	4 309
Pickup balers	farms..... 40 269	18 656	116	771	2 431	7 797	7 541
	number..... 44 886	21 925	154	954	2 942	9 299	8 576
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms..... 8 124	5 516	85	450	1 196	2 296	1 489
	number..... 8 786	5 918	101	516	1 295	2 421	1 585
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms..... 87 481	35 870	225	1 555	4 782	14 623	14 685
	\$1,000..... 304 479	254 416	8 666	36 732	66 184	95 999	46 835
Commercial fertilizer	farms..... 73 851	32 953	195	1 453	4 572	13 622	13 111
	acres on which used..... 8 983 691	7 125 161	200 445	899 265	1 720 146	2 801 926	1 503 379
Lime	farms..... 24 264	12 205	89	583	1 985	5 272	4 276
	acres on which used..... 1 175 719	855 604	23 151	98 032	202 460	340 395	191 566
	tons..... 3 071 744	2 233 593	56 715	253 351	520 976	891 715	510 836
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—							
Insects on hay and other crops	farms..... 25 041	13 617	101	712	2 211	5 877	4 716
	acres on which used..... 2 336 407	2 014 495	73 070	287 040	567 058	738 585	348 742
Nematodes in crops	farms..... 2 116	1 125	15	91	201	482	336
	acres on which used..... 188 714	161 888	12 602	29 641	44 944	52 426	22 275
Diseases in crops and orchards	farms..... 2 292	912	14	76	139	354	329
	acres on which used..... 137 286	114 235	2 923	23 307	32 997	38 197	16 811
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms..... 47 369	24 004	164	1 139	3 507	10 095	9 099
	acres on which used..... 6 970 594	5 898 638	204 701	878 063	1 499 368	2 239 394	1 077 112
Chemicals for—							
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms..... 2 061	1 273	22	133	242	587	289
	acres on which used..... 178 900	156 381	8 352	29 954	46 794	57 710	13 571
Insect control on livestock and poultry	farms..... 34 655	16 783	133	823	2 529	6 819	6 479
Sanitation and rodent and bird control	farms..... 16 167	8 211	88	501	1 298	3 482	2 842
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	farms..... 88 775	28 679	185	1 110	3 526	11 824	12 034
	number..... 4 907 615	3 121 242	117 595	313 746	595 964	1 233 682	860 255
Farms with—							
1 to 9	12 153	806	1	20	70	273	442
10 to 49	46 223	7 611	11	130	490	2 577	4 403
50 to 99	17 808	9 423	22	153	727	4 113	4 408
100 to 199	8 960	7 345	25	244	1 150	3 561	2 365
200 to 499	3 135	3 012	35	385	948	1 238	406
500 or more	496	482	91	178	141	62	10
Cows and heifers that had calved	farms..... 79 663	26 151	114	896	3 068	10 902	11 171
	number..... 2 355 703	1 422 747	21 742	109 865	252 525	599 733	438 882
Beef cows	farms..... 73 758	22 704	109	818	2 608	9 194	9 975
	number..... 2 103 646	1 203 747	20 675	97 272	199 116	491 188	395 496
Farms with—							
1 to 9	19 367	1 673	1	40	160	597	875
10 to 49	43 530	12 514	22	254	1 041	4 904	6 293
50 to 99	7 902	5 762	32	208	760	2 500	2 262
100 to 199	2 357	2 177	30	188	458	997	504
200 to 499	537	516	15	101	173	186	41
500 or more	65	62	9	27	16	10	-

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... 82 820	19 306	21 166	18 956	23 392	45
	\$1,000... 897 549	321 578	241 717	177 688	156 566	7 917
Farms by value group:						
\$1 to \$4,999	21 568	2 765	5 727	7 380	5 696	—
\$5,000 to \$9,999	32 073	4 762	6 328	5 356	15 627	5
\$10,000 to \$19,999	17 106	5 863	5 766	3 998	1 479	3
\$20,000 to \$49,999	10 359	4 968	2 931	1 972	488	13
\$50,000 to \$99,999	1 442	809	342	220	71	13
\$100,000 to \$199,999	243	117	67	28	31	8
\$200,000 to \$499,999	24	17	5	2	—	2
\$500,000 or more	5	5	—	—	—	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Automobiles	farms... 52 993	14 091	14 225	11 542	13 135	18
	number... 67 596	17 838	18 085	14 686	16 987	33
Motortrucks, including pickups	farms... 67 577	17 061	17 193	15 254	18 069	42
	number... 85 843	24 132	21 960	18 235	21 516	191
Wheel tractors	farms... 68 261	17 364	17 810	15 354	17 733	44
	number... 105 706	32 230	28 801	22 055	22 620	220
2 or 3	farms... 25 806	9 498	7 565	4 944	3 799	16
	number... 57 362	21 638	16 784	10 767	8 173	38
4 or more	farms... 1 735	811	526	248	150	24
	number... 7 624	3 537	2 298	1 126	663	178
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 9 273	4 608	2 636	1 411	618	19
	number... 9 863	4 908	2 784	1 531	640	28
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 10 288	4 482	3 111	1 812	883	16
	number... 11 730	5 208	3 579	2 034	909	21
Corn heads for combines	farms... 5 659	2 935	1 694	764	266	14
	number... 5 950	3 087	1 797	794	272	17
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 5 534	1 955	1 732	1 215	632	4
	number... 5 780	2 121	1 782	1 240	637	4
Cottonpickers	farms... 126	72	31	16	7	2
	number... (D)	73	31	16	(D)	(D)
Mower conditioners	farms... 10 965	3 883	3 171	2 375	1 536	19
	number... 11 667	4 136	3 419	2 500	1 612	21
Pickup balers	farms... 21 587	7 591	6 564	5 055	2 377	26
	number... 22 924	8 278	6 967	5 216	2 463	37
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 2 593	822	838	625	308	15
	number... 2 850	893	955	651	351	18
AGRICULTURAL CHEMICALS¹						
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 51 569	15 352	14 678	10 679	10 860	42
	\$1,000... 49 640	25 139	14 031	6 269	4 201	424
Commercial fertilizer	farms... 40 861	13 118	11 911	8 079	7 753	37
	acres on which used... 1 848 185	913 974	529 334	242 145	162 732	10 345
Lime	farms... 12 050	3 966	3 446	2 235	2 403	9
	acres on which used... 319 629	137 439	95 644	45 752	40 794	486
	tons... 836 921	382 516	236 128	117 005	101 272	1 230
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	farms... 11 402	4 088	3 373	1 929	2 012	22
	acres on which used... 317 884	175 712	90 655	30 993	20 524	4 028
Nematodes in crops	farms... 983	309	272	195	207	8
	acres on which used... 25 564	11 185	8 778	3 782	1 819	1 262
Diseases in crops and orchards	farms... 1 369	372	242	262	493	11
	acres on which used... 22 682	10 779	5 305	4 266	2 332	369
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 23 339	8 207	6 809	4 275	4 048	26
	acres on which used... 1 064 304	577 823	280 488	117 286	88 707	7 652
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 782	287	261	118	116	6
	acres on which used... 21 945	12 915	5 531	2 246	1 253	574
Insect control on livestock and poultry	farms... 17 851	5 824	5 029	3 592	3 406	21
Sanitation and rodent and bird control	farms... 7 943	2 579	2 302	1 518	1 544	13
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory	farms... 60 072	14 692	15 857	13 769	15 754	24
	number... 1 780 940	739 059	528 396	303 993	209 492	5 433
Farms with—						
1 to 9	11 347	818	1 387	2 454	6 688	—
10 to 49	38 605	7 804	11 415	10 545	8 841	7
50 to 99	8 380	4 666	2 798	716	200	5
100 to 199	1 613	1 303	242	47	21	2
200 to 499	118	95	13	6	4	5
500 or more	9	6	2	1	—	5
Cows and heifers that had calved	farms... 53 492	13 517	14 406	12 249	13 320	20
	number... 930 589	388 059	281 078	156 073	105 379	2 367
Beef cows	farms... 51 036	12 789	13 930	11 792	12 525	18
	number... 898 437	368 715	274 900	153 225	101 597	1 462
Farms with—						
1 to 9	17 691	1 682	2 900	4 531	8 578	3
10 to 49	31 009	9 313	10 619	7 167	3 910	7
50 to 99	2 139	1 637	384	90	28	1
100 to 199	175	143	21	3	8	5
200 to 499	19	12	5	1	1	2
500 or more	3	2	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
LIVESTOCK—Con.							
Cattle and calves inventory—Con.							
Cows and heifers that had calved—Con.							
Milk cows.....farms.....	14 471	6 826	12	157	843	3 233	2 581
.....number.....	252 057	219 000	1 067	12 593	53 409	108 545	43 386
Farms with—							
1 to 4.....	8 189	2 026	5	56	166	821	978
5 to 9.....	505	124	1	1	6	41	75
10 to 49.....	4 033	2 947	1	7	89	1 389	1 461
50 to 99.....	1 468	1 457	2	23	407	958	67
100 to 199.....	254	252	1	53	174	24	—
200 to 499.....	22	20	2	17	1	—	—
500 or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves.....farms.....	69 819	24 061	139	894	2 926	10 085	10 017
.....number.....	1 192 880	775 787	31 176	82 365	156 425	301 915	203 906
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....farms.....	77 170	26 209	176	1 017	3 227	10 877	10 912
.....number.....	1 359 032	922 708	64 677	121 516	187 014	332 034	217 467
Cattle and calves sold.....farms.....	88 642	29 435	190	1 130	3 607	12 078	12 430
.....number.....	2 970 825	2 016 161	181 915	263 084	380 864	694 439	495 859
Calves.....\$1,000.....farms.....	961 588	705 803	85 000	105 331	139 941	227 461	148 071
.....number.....	56 460	16 193	56	441	1 549	6 511	7 636
Cattle.....\$1,000.....farms.....	1 114 915	577 384	9 311	44 011	87 350	240 514	216 198
.....number.....	259 566	144 536	3 278	11 506	21 330	57 435	50 988
Fattened on grain and concentrates.....farms.....	66 057	24 187	172	994	3 139	10 027	9 855
.....number.....	1 855 910	1 418 777	172 604	219 073	293 514	453 925	279 461
.....\$1,000.....	702 022	561 267	81 722	93 824	118 611	170 026	97 083
Hogs and pigs inventory.....farms.....	12 964	6 793	87	434	1 157	3 012	2 103
.....number.....	495 991	444 469	101 103	89 891	91 150	115 936	46 389
.....\$1,000.....	224 828	206 386	52 658	43 448	42 367	49 729	18 184
Hogs and pigs sold.....farms.....	34 635	15 829	89	703	2 104	6 756	6 177
.....number.....	3 894 548	3 203 125	147 327	455 755	734 827	1 254 660	610 556
Farms with—							
1 to 9.....	6 166	624	3	26	42	188	365
10 to 49.....	11 650	2 958	8	46	200	1 002	1 702
50 to 99.....	6 011	3 088	4	49	168	1 127	1 740
100 to 199.....	5 270	3 912	4	59	353	1 887	1 609
200 to 499.....	4 165	3 896	9	166	798	2 215	708
500 or more.....	1 373	1 351	61	357	543	337	53
Used or to be used for breeding.....farms.....	29 346	13 308	59	505	1 639	5 760	5 345
.....number.....	639 832	471 893	16 920	54 745	93 421	193 094	113 713
Other.....farms.....	29 671	14 773	86	681	2 030	6 371	5 605
.....number.....	3 254 716	2 731 232	130 407	401 010	641 406	1 061 566	496 843
Hogs and pigs sold.....farms.....	35 381	16 686	95	724	2 176	7 036	6 655
.....number.....	6 566 334	5 380 317	331 817	784 292	1 207 964	1 986 170	1 070 074
Feeder pigs sold.....\$1,000.....farms.....	564 937	489 816	30 313	79 795	118 392	178 775	82 542
.....number.....	13 969	4 161	12	86	316	1 580	2 167
Litters of pigs farrowed between.....\$1,000.....	1 906 523	1 226 683	93 335	91 452	154 676	471 704	415 516
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30.....farms.....	84 793	56 387	3 715	4 291	7 342	22 315	18 724
.....number.....	30 878	13 812	59	519	1 677	5 915	5 642
Dec. 1 and May 31.....farms.....	832 906	653 111	30 865	78 147	133 931	264 711	145 457
.....number.....	27 027	12 748	59	492	1 589	5 528	5 080
June 1 and Nov. 30.....farms.....	413 936	325 551	13 664	38 879	67 041	132 812	73 155
.....number.....	26 189	12 572	56	492	1 571	5 475	4 978
.....\$1,000.....	418 970	327 560	17 201	39 268	66 890	131 899	72 302
Sheep and lambs of all ages inventory.....farms.....	2 828	1 020	2	28	75	351	564
.....number.....	117 087	60 821	(D)	(D)	6 557	23 874	26 793
Ewes 1 year old or older.....farms.....	2 652	966	1	26	70	334	535
.....number.....	77 963	39 416	(D)	(D)	3 924	15 606	17 964
Sheep and lambs sold.....farms.....	2 760	1 007	2	34	74	342	555
.....number.....	95 815	56 109	(D)	(D)	7 689	19 361	19 928
Sheep and lambs shorn.....farms.....	2 641	959	1	32	71	327	528
.....number.....	109 789	63 706	(D)	(D)	7 022	24 740	24 830
.....pounds of wool.....	812 193	457 040	(D)	(D)	43 572	185 420	191 437
Horses and ponies inventory.....farms.....	21 279	6 210	49	295	784	2 494	2 588
.....number.....	79 374	24 412	332	1 300	3 420	9 169	10 191
Horses and ponies sold.....farms.....	3 825	938	10	32	127	357	412
.....number.....	11 628	3 517	54	115	883	1 130	1 335
.....\$1,000.....	7 399	3 132	76	58	822	909	1 265
Goats inventory.....farms.....	576	80	—	1	5	20	54
.....number.....	8 097	2 641	—	(D)	(D)	583	2 010
Goats sold.....farms.....	218	32	—	—	—	11	20
.....number.....	2 571	721	—	(D)	—	507	(D)
.....\$1,000.....	91	23	—	(D)	—	13	(D)
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	15 171	3 287	25	127	303	1 178	1 654
.....number.....	7 939 190	7 512 003	2 389 804	2 411 866	1 808 438	748 748	153 147
Farms with—							
1 to 399.....	14 739	2 914	5	43	185	1 070	1 611
400 to 3,199.....	137	79	—	2	5	36	36
3,200 to 9,999.....	67	66	1	2	11	46	6
10,000 to 19,999.....	119	119	1	10	83	24	1
20,000 to 49,999.....	85	85	1	66	16	2	—
50,000 to 99,999.....	14	14	7	4	3	—	—
100,000 or more.....	14	10	10	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age.....farms.....	14 741	3 236	25	123	291	1 159	1 638
.....number.....	6 768 851	6 397 730	1 968 545	2 178 300	1 560 690	571 438	118 757
Pullets 3 months old or older not of laying age.....farms.....	1 749	221	10	9	21	68	113
.....number.....	1 170 339	1 114 273	421 259	233 566	247 748	177 310	34 390

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	7 636	2 255	1 732	1 493	2 156	9
farms						
number	32 152	19 344	6 178	2 848	3 782	905
Farms with—						
1 to 4	6 161	1 342	1 401	1 379	2 039	2
5 to 9	381	103	105	79	94	—
10 to 49	1 084	801	225	35	23	2
50 to 99	9	8	1	—	—	2
100 to 199	1	1	—	—	—	1
200 to 499	—	—	—	—	—	2
500 or more	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	45 739	11 893	12 479	10 402	10 965	19
farms						
number	415 849	166 629	120 744	74 510	53 966	1 244
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	50 938	13 273	13 848	11 491	12 326	23
farms						
number	434 502	184 371	126 574	73 410	50 147	1 822
Cattle and calves sold	59 180	15 306	16 407	13 959	13 508	27
farms						
number	952 805	431 476	296 456	152 600	72 273	1 859
\$1,000	255 143	119 848	79 673	38 820	16 802	642
Calves	40 252	10 482	11 426	9 739	8 605	15
farms						
number	517 151	221 873	165 090	86 921	43 267	380
\$1,000	114 962	50 787	37 579	18 569	8 027	68
Cattle	41 845	11 430	11 833	9 719	8 863	25
farms						
number	435 654	209 603	131 366	65 679	29 006	1 479
\$1,000	140 181	69 062	42 093	20 251	8 776	574
Fattened on grain and concentrates	6 160	1 846	1 637	1 404	1 273	11
farms						
number	50 877	25 595	14 528	7 353	3 401	645
\$1,000	18 156	9 293	5 175	2 553	1 135	286
Hogs and pigs inventory	18 792	6 078	4 814	3 644	4 256	14
farms						
number	687 906	367 745	173 913	82 011	64 237	3 517
Farms with—						
1 to 9	5 540	798	1 178	1 315	2 249	2
10 to 49	8 690	2 573	2 502	1 881	1 734	2
50 to 99	2 921	1 536	771	368	246	2
100 to 199	1 355	944	314	75	22	3
200 to 499	267	210	48	5	4	2
500 or more	19	17	1	—	1	3
Used or to be used for breeding	16 024	5 362	4 221	3 136	3 305	14
farms						
number	167 328	79 423	42 871	25 983	19 051	611
Other	14 886	5 117	3 890	2 601	3 278	12
farms						
number	520 578	288 322	131 042	56 028	45 186	2 906
Hogs and pigs sold	18 681	6 275	5 052	3 668	3 686	14
farms						
number	1 181 766	633 945	314 353	155 101	78 367	4 251
\$1,000	74 725	44 530	18 471	8 140	3 584	396
Feeder pigs sold	9 801	2 665	2 782	2 259	2 095	7
farms						
number	678 915	316 902	197 524	110 751	53 738	925
\$1,000	28 376	14 042	8 194	4 393	1 748	30
Litters of pigs farrowed between—						
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	17 052	5 583	4 529	3 365	3 575	14
farms						
number	179 032	92 913	46 454	25 195	14 470	763
Dec. 1 and May 31	14 265	4 928	3 850	2 764	2 723	14
farms						
number	88 005	45 396	23 283	12 542	6 784	380
June 1 and Nov. 30	13 604	4 805	3 692	2 575	2 532	13
farms						
number	91 027	47 517	23 171	12 653	7 686	383
Sheep and lambs of all ages inventory	1 801	519	512	453	317	7
farms						
number	55 772	21 330	16 766	11 267	6 409	494
Ewes 1 year old or older	1 681	496	477	427	281	5
farms						
number	38 156	14 436	10 944	8 280	4 496	391
Sheep and lambs sold	1 745	520	501	441	283	8
farms						
number	39 393	14 713	11 981	8 565	4 134	313
Sheep and lambs shorn	1 676	504	476	431	265	6
farms						
number	45 413	17 573	13 667	9 088	5 085	670
pounds of wool	349 969	136 646	105 751	67 042	40 530	5 184
Horses and ponies inventory	15 059	3 291	3 496	3 437	4 835	10
farms						
number	54 819	12 966	12 867	11 770	17 216	143
Horses and ponies sold	2 883	638	695	576	974	4
farms						
number	8 078	2 232	1 948	1 870	2 028	33
\$1,000	4 235	1 243	1 505	820	667	32
Goats inventory	495	79	105	119	192	1
farms						
number	(D)	(D)	1 584	1 351	1 586	(D)
Goats sold	186	22	36	58	70	—
farms						
number	1 850	224	606	435	585	—
\$1,000	69	8	28	16	17	—
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory	11 877	2 216	2 473	2 787	4 401	7
farms						
number	421 947	110 754	93 792	94 262	123 139	5 240
Farms with—						
1 to 399	11 821	2 184	2 457	2 782	4 398	4
400 to 3,199	55	31	16	5	3	3
3,200 to 9,999	1	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	11 498	2 204	2 453	2 680	4 161	7
farms						
number	365 881	107 368	89 134	72 756	96 623	5 240
Pullets 3 months old or older not of laying age	1 528	146	218	293	871	—
farms						
number	56 066	3 386	4 658	21 506	26 516	—

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... 1 683	750	20	92	151	259	228
	number... 9 136 110	8 903 530	2 571 725	2 324 971	2 391 249	1 355 392	260 193
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 363	214	3	20	57	92	42
	number... 17 576 578	17 501 639	4 003 400	3 849 968	5 284 690	4 002 269	361 312
Farms with—							
1 to 1,999	194	50	—	—	3	21	26
2,000 to 59,999	74	69	1	2	10	40	16
60,000 to 99,999	41	41	—	1	10	30	—
100,000 or more	54	54	2	17	34	1	—
Turkey hens kept for breeding	farms... 767	109	6	8	15	32	48
	number... 261 483	258 980	136 000	42 474	57 533	14 327	8 646
Turkeys sold	farms... 344	293	41	112	75	44	21
	number... 8 824 438	8 822 591	3 085 407	3 954 644	1 371 673	376 282	34 585
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms... 33 554	21 171	137	1 062	3 287	9 414	7 271
	acres... 2 425 686	2 146 936	66 923	298 134	558 666	840 716	382 497
For grain or seed	farms... 32 363	20 319	122	1 010	3 118	9 032	7 037
	acres... 2 287 335	2 018 448	57 484	275 124	522 446	797 191	366 203
Irrigated	bushels... 189 917 328	171 369 338	5 647 139	25 978 696	46 607 328	65 817 848	27 318 327
	farms... 1 086	1 023	30	154	264	464	111
	acres... 138 894	136 500	11 144	33 108	40 539	45 444	6 265
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	11 254	3 001	6	25	142	969	1 859
25 to 99 acres	13 852	10 210	9	141	846	4 901	4 313
100 to 499 acres	7 015	6 866	66	712	2 072	3 152	864
500 acres or more	242	242	41	132	58	10	1
Sorghums for all purposes	farms... 14 998	9 881	66	511	1 561	4 349	3 394
	acres... 857 653	720 530	18 090	83 395	166 872	291 077	161 096
For grain or seed	farms... 13 932	9 171	57	475	1 430	4 013	3 196
	acres... 822 834	691 905	16 448	80 597	159 360	279 156	156 344
Irrigated	bushels... 60 404 759	52 588 856	1 489 141	6 929 485	12 611 917	21 216 691	10 341 622
	farms... 262	238	5	44	47	107	35
	acres... 19 510	18 995	1 508	6 255	3 658	6 084	1 490
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	4 723	1 963	2	16	150	809	986
25 to 99 acres	6 939	5 053	13	169	663	2 304	1 904
100 to 499 acres	2 219	2 104	34	268	599	897	306
500 acres or more	51	51	8	22	18	3	—
Wheat for grain	farms... 17 727	11 590	91	697	1 992	5 053	3 757
	acres... 835 771	710 327	23 213	107 170	179 013	271 160	129 771
Irrigated	bushels... 27 607 066	24 035 754	916 474	3 877 269	6 169 496	9 042 748	4 029 767
	farms... 132	115	3	14	22	58	18
	acres... 13 104	12 531	912	2 661	3 523	4 716	719
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	8 226	3 712	4	65	351	1 570	1 722
25 to 99 acres	7 381	5 812	29	253	913	2 764	1 853
100 to 499 acres	2 055	2 001	43	344	716	716	182
500 acres or more	65	65	15	35	12	3	—
Oats for grain	farms... 1 934	1 179	2	34	117	544	482
	acres... 28 187	19 862	(D)	(D)	2 480	9 413	7 092
Irrigated	bushels... 1 133 786	840 106	(D)	(D)	112 269	413 222	275 285
	farms... 6	2	—	—	—	2	—
	acres... 246	(D)	—	—	—	(D)	—
Soybeans for beans	farms... 41 985	24 603	142	1 188	3 688	10 698	8 887
	acres... 5 216 438	4 541 134	149 054	672 723	1 159 958	1 765 834	793 565
Irrigated	bushels... 142 111 661	126 625 431	4 924 088	20 729 388	33 290 032	47 779 402	19 902 521
	farms... 915	842	22	131	207	380	102
	acres... 128 930	125 384	11 076	31 921	33 828	41 596	6 963
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	9 196	1 807	2	18	96	561	1 130
25 to 99 acres	17 057	8 256	10	98	482	3 124	4 542
100 to 499 acres	14 038	12 848	48	494	2 380	6 720	3 206
500 acres or more	1 694	1 692	82	578	730	293	9
Cotton	farms... 1 533	1 299	14	147	322	554	262
	acres... 183 321	177 413	7 401	43 344	57 426	55 733	13 509
Irrigated	bales... 181 018	175 561	7 602	45 883	56 571	53 082	12 423
	farms... 60	56	3	12	16	21	4
	acres... 5 195	5 087	647	1 111	1 520	1 698	111
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	240	100	—	1	6	46	47
25 to 99 acres	633	541	1	19	65	262	194
100 to 499 acres	627	625	7	106	246	245	21
500 acres or more	33	33	6	21	5	1	—
Tobacco	farms... 675	284	—	11	35	117	121
	acres... 2 375	1 489	—	75	267	615	533
Irrigated	pounds... 4 762 133	3 077 261	—	188 568	477 614	1 294 272	1 116 807
	farms... 7	5	—	1	1	—	3
	acres... 44	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	544	185	—	6	19	74	86
5.0 to 24.9 acres	128	96	—	5	15	41	35
25.0 acres or more	3	3	—	—	1	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		
POULTRY—Con.							
Chickens 3 months old or older sold	farms.....	929	220	206	270	233	4
	number.....	207 581	92 026	40 004	65 858	9 693	24 999
Broilers and other meat-type chickens sold	farms.....	149	36	34	29	50	—
	number.....	74 939	56 646	13 059	2 269	2 965	—
Farms with—							
1 to 1,999		144	32	33	29	50	—
2,000 to 59,999		5	4	1	—	—	—
60,000 to 99,999		—	—	—	—	—	—
100,000 or more		—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms.....	656	82	163	129	282	2
	number.....	(D)	(D)	500	411	985	(D)
Turkeys sold	farms.....	49	8	12	10	19	2
	number.....	(D)	119	463	(D)	133	(D)
CROPS HARVESTED							
Corn for all purposes	farms.....	12 362	5 544	3 502	1 893	1 423	21
	acres.....	275 658	169 228	67 423	26 086	12 921	3 092
For grain or seed	farms.....	12 026	5 384	3 415	1 853	1 374	18
	acres.....	266 499	163 652	65 083	25 396	12 368	2 388
Irrigated	bushels.....	18 350 507	11 802 369	4 330 411	1 571 165	646 562	197 483
	farms.....	59	27	19	9	4	4
	acres.....	1 626	1 110	269	228	19	768
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres		8 249	2 779	2 554	1 599	1 317	4
25 to 99 acres		3 635	2 486	842	250	57	7
100 to 499 acres		142	119	19	4	—	7
500 acres or more		—	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes	farms.....	5 109	2 293	1 505	772	539	8
	acres.....	136 449	77 388	36 903	14 241	7 917	674
For grain or seed	farms.....	4 754	2 174	1 387	707	486	7
	acres.....	130 315	74 400	35 156	13 498	7 261	614
Irrigated	bushels.....	7 778 048	4 717 057	2 038 262	713 854	308 875	37 855
	farms.....	24	10	9	3	2	—
	acres.....	515	301	144	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres		2 757	997	834	513	413	3
25 to 99 acres		1 884	1 082	537	192	73	2
100 to 499 acres		113	95	16	2	—	2
500 acres or more		—	—	—	—	—	—
Wheat for grain	farms.....	6 127	2 879	1 800	869	579	10
	acres.....	124 746	71 729	32 260	12 994	7 763	698
Irrigated	bushels.....	3 550 251	2 115 964	907 475	343 633	183 179	21 061
	farms.....	17	9	6	1	1	—
	acres.....	573	420	(D)	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres		4 510	1 842	1 426	731	511	4
25 to 99 acres		1 565	995	365	137	68	4
100 to 499 acres		52	42	9	1	—	2
500 acres or more		—	—	—	—	—	—
Oats for grain	farms.....	752	354	231	95	72	3
	acres.....	8 288	4 183	2 526	910	669	37
Irrigated	bushels.....	292 156	151 366	90 956	27 677	22 157	1 524
	farms.....	4	1	3	—	—	—
	acres.....	36	(D)	(D)	—	—	—
Soybeans for beans	farms.....	17 366	7 563	5 194	2 808	1 801	16
	acres.....	671 179	409 230	174 940	61 616	25 393	4 125
Irrigated	bushels.....	15 372 263	9 694 871	3 938 766	1 272 316	466 310	113 967
	farms.....	68	41	21	6	—	5
	acres.....	2 955	2 144	685	126	—	591
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres		7 386	1 839	2 145	1 855	1 547	3
25 to 99 acres		8 797	4 689	2 909	945	254	4
100 to 499 acres		1 183	1 035	140	8	—	7
500 acres or more		—	—	—	—	—	2
Cotton	farms.....	232	145	59	17	11	2
	acres.....	(D)	4 089	1 049	177	(D)	(D)
Irrigated	bales.....	(D)	3 821	925	155	(D)	(D)
	farms.....	3	1	2	—	—	1
	acres.....	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres		140	68	44	17	11	—
25 to 99 acres		92	77	15	—	—	—
100 to 499 acres		—	—	—	—	—	—
500 acres or more		—	—	—	—	—	2
Tobacco	farms.....	391	142	115	72	62	—
	acres.....	885	468	258	109	51	—
Irrigated	pounds.....	1 684 872	960 676	461 390	180 479	82 327	—
	farms.....	2	1	—	—	1	—
	acres.....	(D)	(D)	—	—	(D)	—
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres		359	115	110	72	62	—
5.0 to 24.9 acres		32	27	5	—	—	—
25.0 acres or more		—	—	—	—	—	—

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	414	106	2	2	9	43	50
acres	773	440	(D)	(D)	12	48	79
hundredweight	94 488	59 220	(D)	(D)	1 679	4 409	10 004
Irrigated ----- farms	18	3	—	1	—	1	1
acres	124	109	—	(D)	—	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres	304	77	1	—	6	31	39
1.0 to 4.9 acres	72	13	—	—	2	7	4
5.0 to 24.9 acres	36	14	—	1	1	5	7
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	2	2	1	1	—	—	—
Hay crops (see text) ----- farms	73 659	26 289	148	980	3 161	10 969	11 031
acres	3 337 855	1 887 351	28 593	125 581	317 628	808 386	607 163
tons, dry	5 878 222	3 675 702	66 512	265 577	691 227	1 576 335	1 076 051
Irrigated ----- farms	175	101	3	16	30	39	13
acres	6 830	5 338	730	997	1 697	1 649	265
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	30 447	5 507	15	128	438	2 040	2 886
25 to 99 acres	35 242	14 612	51	400	1 510	6 163	6 488
100 to 499 acres	7 855	6 057	71	427	1 179	2 730	1 650
500 acres or more	115	113	11	25	34	36	7
Alfalfa hay ----- farms	17 234	8 371	51	311	1 255	3 754	3 000
acres	476 603	300 660	5 654	19 540	63 989	125 496	85 981
tons, dry	1 216 167	841 468	20 071	64 509	196 399	352 664	207 825
Irrigated ----- farms	93	69	2	7	26	25	9
acres	3 460	2 957	(D)	267	1 197	998	(D)
Field seed crops ----- farms	4 065	2 295	11	98	287	1 046	853
acres	226 885	170 261	2 940	15 374	32 540	77 906	41 501
Irrigated ----- farms	2	1	—	—	—	1	—
acres	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms	769	277	5	24	45	102	101
acres	11 908	9 991	1 059	2 577	2 459	2 769	1 128
Irrigated ----- farms	139	63	3	3	12	23	22
acres	2 360	2 176	753	147	584	393	299
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	462	82	—	2	6	25	49
5.0 to 24.9 acres	198	97	1	3	13	41	39
25.0 to 99.9 acres	85	74	1	11	17	32	13
100.0 acres or more	24	24	3	8	9	4	—
Land in orchards ----- farms	2 102	307	4	20	31	125	127
acres	21 579	11 713	507	2 824	2 383	3 298	2 701
Irrigated ----- farms	199	36	—	7	—	17	12
acres	2 505	1 873	—	683	—	606	585
Farms by acres in orchards:							
0.1 to 4.9 acres	1 291	112	1	2	7	47	55
5.0 to 24.9 acres	646	96	1	5	7	41	42
25.0 to 99.9 acres	125	64	1	2	7	28	26
100.0 acres or more	40	35	1	11	10	9	4

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	
CROPS HARVESTED—Con.						
Irish potatoes ----- farms	306	75	85	68	78	2
----- acres	(D)	81	110	74	(D)	(D)
----- hundredweight	(D)	8 888	11 099	7 933	(D)	(D)
Irrigated ----- farms	14	1	2	6	5	(D)
----- acres	(D)	(D)	(D)	7	4	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 0.9 acres	226	58	63	54	51	1
1.0 to 4.9 acres	58	10	14	8	26	1
5.0 to 24.9 acres	22	7	8	6	1	—
25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—
Hay crops (see text) ----- farms	47 340	12 854	12 975	10 304	11 207	30
----- acres	1 447 154	575 176	412 987	246 950	212 041	3 350
----- tons, dry	2 195 876	957 374	626 404	350 797	261 301	6 644
Irrigated ----- farms	74	15	20	19	20	—
----- acres	1 492	528	466	264	234	—
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres	24 934	4 094	5 954	6 474	8 412	6
25 to 99 acres	20 618	7 536	6 642	3 696	2 744	12
100 to 499 acres	1 786	1 223	379	133	51	12
500 acres or more	2	1	—	1	—	—
Alfalfa hay ----- farms	8 843	2 662	2 376	1 761	2 044	20
----- acres	175 023	63 744	47 897	31 263	32 119	920
----- tons, dry	372 016	147 038	105 613	62 768	56 597	2 683
Irrigated ----- farms	24	4	9	3	8	—
----- acres	503	125	190	31	157	—
Field seed crops ----- farms	1 768	718	513	324	213	2
----- acres	(D)	28 129	13 992	9 353	(D)	(D)
Irrigated ----- farms	1	1	—	—	—	—
----- acres	(D)	(D)	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text) ----- farms	489	80	95	175	139	3
----- acres	1 893	755	558	328	252	24
Irrigated ----- farms	75	13	18	24	20	1
----- acres	(D)	38	66	45	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres	379	40	55	158	126	1
5.0 to 24.9 acres	99	32	37	17	13	2
25.0 to 99.9 acres	11	8	3	—	—	—
100.0 acres or more	—	—	—	—	—	—
Land in orchards ----- farms	1 788	165	248	248	1 127	7
----- acres	9 579	1 687	1 785	966	5 140	287
Irrigated ----- farms	160	7	7	16	130	3
----- acres	529	65	42	65	357	103
Farms by acres in orchards:						
0.1 to 4.9 acres	1 177	96	170	192	719	2
5.0 to 24.9 acres	548	48	59	49	392	2
25.0 to 99.9 acres	60	19	18	7	16	1
100.0 acres or more	3	2	1	—	—	2

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	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)		
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms..... number.....	121 910	27 522	6 843	442	298	6 103	199	804
Land in farms..... percent.....	100.0	22.5	5.6	0.3	0.2	5.0	0.1	0.6
Land in farms..... acres.....	30 815 022	10 063 560	1 197 519	152 787	23 534	1 021 198	16 556	48 330
Average size of farm..... acres.....	253	366	175	346	79	167	83	60
Value of land and buildings ¹ farms.....	121 908	28 222	6 650	423	303	5 924	256	711
Average per farm..... \$1,000.....	22 553 369	9 003 455	776 598	151 893	25 403	599 302	30 670	48 681
Average per acre..... dollars.....	185 003	319 022	116 781	359 085	83 837	101 165	119 805	68 467
Average per acre..... dollars.....	725	870	697	1 175	1 271	621	1 378	1 260
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999.....	7 508	1 017	425	63	44	318	35	167
\$20,000 to \$39,999.....	15 510	1 969	973	28	71	874	57	177
\$40,000 to \$69,999.....	25 091	3 572	1 670	49	75	1 546	53	246
\$70,000 to \$99,999.....	16 096	2 872	1 131	21	44	1 066	31	45
\$100,000 to \$149,999.....	16 226	3 347	1 111	37	34	1 040	37	18
\$150,000 to \$199,999.....	10 031	2 529	531	21	12	498	1	18
\$200,000 to \$499,999.....	21 716	7 456	605	108	16	481	37	31
\$500,000 to \$999,999.....	7 053	3 830	152	58	7	87	3	4
\$1,000,000 or more.....	2 677	1 630	52	38	-	14	2	5
Owned and rented land by operator:								
Land owned..... farms.....	110 224	22 056	6 334	234	207	5 893	176	780
Land owned..... acres.....	22 533 595	5 452 217	1 000 023	30 616	19 818	949 589	10 884	47 556
Land rented or leased from others..... farms.....	40 404	15 753	1 520	402	146	972	70	59
Land rented or leased from others..... acres.....	10 033 897	4 993 122	278 772	125 870	6 121	146 781	8 470	5 005
Land rented or leased to others..... farms.....	13 480	2 985	696	40	36	620	30	52
Land rented or leased to others..... acres.....	1 752 470	381 779	81 276	3 699	2 405	75 172	2 798	4 231
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland..... farms.....	111 615	27 522	6 843	442	298	6 103	199	804
Total cropland..... acres.....	20 689 201	8 266 052	767 828	145 637	12 611	609 580	12 177	26 667
Harvested cropland..... farms.....	96 863	27 522	6 843	442	298	6 103	199	804
Harvested cropland..... acres.....	12 651 085	6 774 292	484 398	140 307	6 200	337 891	10 495	17 618
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	45 307	6 135	4 310	70	264	3 976	174	738
50 to 99 acres.....	18 044	4 815	1 380	53	19	1 308	11	30
100 to 199 acres.....	14 924	5 610	681	80	11	590	3	22
200 to 499 acres.....	13 587	7 281	367	155	4	208	5	10
500 to 999 acres.....	3 950	2 831	82	65	-	17	4	3
1,000 to 1,999 acres.....	934	747	18	15	-	3	1	1
2,000 acres or more.....	117	103	5	4	-	1	1	-
Cropland:								
Pasture or grazing only..... farms.....	70 644	10 725	3 239	27	64	3 148	25	95
Pasture or grazing only..... acres.....	6 933 892	1 019 647	234 530	873	3 843	229 814	497	5 127
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	10 176	3 702	510	25	21	464	19	53
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... acres.....	327 981	124 452	16 851	531	489	15 831	452	1 325
On which all crops failed..... farms.....	3 085	1 098	115	5	5	105	9	14
On which all crops failed..... acres.....	90 244	37 241	2 607	38	348	2 221	(D)	(D)
In cultivated summer fallow..... farms.....	3 451	1 388	134	29	12	93	6	2
In cultivated summer fallow..... acres.....	127 894	54 926	3 533	860	386	2 287	(D)	(D)
Idle..... farms.....	17 025	7 062	805	125	40	640	34	169
Idle..... acres.....	558 105	255 494	25 909	3 028	1 345	21 536	647	2 323
Total woodland..... farms.....								
Total woodland..... acres.....	65 036	10 953	3 751	34	91	3 626	58	398
Woodland pastured..... farms.....	5 100 044	773 284	266 817	2 238	5 963	258 616	2 489	11 845
Woodland pastured..... acres.....	45 148	5 549	2 106	15	51	2 040	16	63
Woodland not pastured..... farms.....	3 022 959	306 535	125 677	707	2 859	122 111	693	2 378
Woodland not pastured..... acres.....	31 808	7 202	2 174	24	52	2 098	42	350
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	2 077 105	466 751	141 140	1 531	3 104	136 505	1 796	9 467
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... acres.....	29 462	5 074	1 160	5	37	1 118	13	160
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	3 579 948	555 006	102 232	1 466	2 818	97 948	637	5 601
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... acres.....	80 967	17 752	4 300	195	166	3 939	121	567
Pastureland, all types..... farms.....	1 445 809	469 216	60 642	3 446	2 142	55 054	1 253	4 217
Pastureland, all types..... acres.....	95 870	15 231	4 512	38	115	4 359	44	267
Irrigated land..... farms.....	13 536 799	1 881 188	462 439	3 046	9 520	449 873	1 827	13 106
Irrigated land..... acres.....	2 369	1 350	61	26	6	29	65	152
Harvested cropland irrigated..... farms.....	341 805	289 861	4 573	3 901	30	642	1 283	2 712
Harvested cropland irrigated..... acres.....	2 303	1 345	59	26	5	28	65	152
Pastureland irrigated..... farms.....	338 123	289 208	4 517	3 901	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland irrigated..... acres.....	74	6	2	-	1	-	-	-
Other land irrigated..... farms.....	2 897	141	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Other land irrigated..... acres.....	40	19	1	-	-	1	1	2
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	785	512	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... acres.....	21 114	10 527	475	222	23	230	14	10
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... acres.....	435 604	261 972	6 242	3 303	369	2 570	164	175
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators..... number.....	121 910	27 522	6 843	442	298	6 103	199	804
Full owners..... number.....	81 665	11 792	5 330	41	153	5 136	129	745
Part owners..... number.....	28 301	10 149	982	181	50	751	46	34
Tenants..... number.....	11 944	5 581	531	220	95	216	24	25
White..... number.....	121 284	27 359	6 807	438	298	6 071	195	803
Full owners..... number.....	81 310	11 723	5 302	41	153	5 108	126	745
Part owners..... number.....	28 175	10 083	976	179	50	747	46	34
Tenants..... number.....	11 799	5 553	529	218	95	216	23	24
Black and other races..... number.....	626	163	36	4	-	32	4	1
Full owners..... number.....	355	69	28	-	-	28	3	-
Part owners..... number.....	126	66	6	2	-	4	-	-
Tenants..... number.....	145	28	2	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)		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	539	3 695	73 728	46 691	4 687	1 057	1 330	1 506
Land in farms	21 714	1 097 453	16 301 212	9 842 641	1 387 264	178 470	99 128	403 816
Average size of farm	40	297	221	211	296	169	75	268
Value of land and buildings ¹	661	3 233	73 601	47 062	4 714	1 006	1 293	1 561
Average per farm	60 153	720 838	10 482 201	5 789 437	891 419	136 358	109 033	293 963
Average per acre	91 002	222 962	142 419	123 017	189 100	135 544	84 325	188 317
	2 651	732	635	571	647	824	1 135	680
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$19,999	133	79	5 424	3 126	67	80	51	30
\$20,000 to \$39,999	153	292	11 026	7 320	290	199	256	118
\$40,000 to \$69,999	136	581	17 199	11 619	747	188	485	214
\$70,000 to \$99,999	61	448	10 308	7 268	619	132	232	217
\$100,000 to \$149,999	54	400	9 832	6 770	897	142	124	264
\$150,000 to \$199,999	44	334	5 624	3 735	566	79	56	249
\$200,000 to \$499,999	67	777	10 899	5 877	1 257	148	70	369
\$500,000 to \$999,999	12	247	2 459	1 013	217	28	18	83
\$1,000,000 or more	1	75	830	334	54	10	1	17
Owned and rented land by operator:								
Land owned	415	3 405	69 042	44 488	4 394	1 026	1 263	1 333
Land rented or leased from others	18 714	786 919	13 582 543	8 799 861	1 047 622	165 897	92 639	328 581
Land rented or leased to others	158	1 314	18 691	9 282	1 835	142	311	551
Land rented or leased to others	4 965	353 728	3 880 160	1 904 662	356 598	24 871	21 112	107 094
	70	459	8 691	6 258	154	99	75	169
	1 965	43 194	1 161 491	861 882	16 956	12 298	14 623	31 859
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland	539	3 695	64 233	41 137	4 469	871	950	1 490
Harvested cropland	13 596	787 182	9 503 534	5 171 680	901 986	92 574	47 710	269 895
	539	3 629	50 950	31 507	3 977	707	640	1 053
	8 375	497 040	4 246 213	1 701 289	435 276	37 431	14 045	125 902
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres	509	1 278	29 354	21 457	1 331	495	594	389
50 to 99 acres	13	814	9 499	5 839	1 096	116	33	237
100 to 199 acres	8	751	6 579	2 785	970	62	10	228
200 to 499 acres	7	649	4 541	1 233	519	29	3	176
500 to 999 acres	2	114	834	168	57	4	—	19
1,000 to 1,999 acres	—	20	138	24	1	—	—	4
2,000 acres or more	—	3	5	1	—	—	—	—
Cropland:								
Pasture or grazing only	40	2 298	48 397	32 038	3 617	520	507	1 181
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured	2 257	240 303	4 785 983	3 241 504	434 917	49 469	29 845	131 317
On which all crops failed	30	487	4 848	2 201	300	50	54	123
in cultivated summer fallow	1 292	15 091	152 256	79 706	8 289	2 403	1 296	4 274
Idle	7	215	1 420	621	116	19	18	54
	100	7 316	38 066	18 836	2 300	403	290	1 623
	9	188	1 505	629	163	10	6	40
	168	6 745	55 095	22 074	5 321	126	171	1 747
	71	659	7 319	3 266	527	92	94	193
	1 404	20 687	225 921	108 271	15 883	2 742	2 063	5 032
Total woodland								
Woodland pastured	107	2 098	42 432	27 431	3 100	569	701	869
Woodland not pastured	4 556	155 510	3 480 840	2 380 846	261 831	47 639	25 027	70 224
	31	1 428	32 173	21 568	2 276	370	431	705
	828	85 720	2 260 043	1 607 539	151 807	28 153	12 150	48 975
	81	1 117	10 833	10 833	1 412	278	435	330
	3 728	69 790	1 220 797	773 307	110 024	19 486	12 877	21 249
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	29	979	19 644	12 863	1 370	236	381	416
	1 106	107 469	2 550 930	1 857 265	167 358	28 590	16 174	44 845
	259	2 605	49 309	29 657	3 270	786	1 011	987
	2 456	47 292	765 908	432 850	56 089	9 667	10 217	18 852
Pastureland, all types	76	3 032	65 157	42 885	4 480	746	905	1 420
Irrigated land	4 191	433 492	9 596 956	6 706 308	754 082	106 212	58 169	225 137
Harvested cropland irrigated	160	45	428	141	83	5	6	14
Pastureland irrigated	2 997	1 952	31 027	6 661	6 488	222	12	678
Other land irrigated	158	44	383	110	75	4	4	14
	2 889	(D)	28 679	5 115	6 138	(D)	(D)	(D)
	1	1	48	34	11	1	2	2
	(D)	(D)	2 223	1 500	350	(D)	(D)	(D)
	7	1	9	5	—	—	—	—
	(D)	(D)	125	46	—	—	—	—
	2	1 072	8 105	2 600	601	—	—	—
	(D)	15 318	137 329	32 525	9 535	768	(D)	3 859
RACE AND TENURE OF OPERATOR								
All operators	539	3 695	73 728	46 691	4 687	1 057	1 330	1 506
Full owners	381	2 385	55 155	37 480	2 854	916	1 020	958
Part owners	34	1 015	13 781	6 940	1 538	109	241	372
Tenants	124	295	4 792	2 271	295	32	69	176
White	535	3 679	73 349	46 432	4 681	1 056	1 318	1 502
Full owners	378	2 372	54 934	37 347	2 850	915	1 011	954
Part owners	33	1 013	13 733	6 915	1 537	109	239	372
Tenants	124	294	4 682	2 170	294	32	68	176
Black and other races	4	16	379	259	6	1	12	4
Full owners	3	13	221	133	4	1	9	4
Part owners	1	2	48	25	1	—	—	—
Tenants	—	1	110	101	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)			
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family.....farms.....	108 151	22 997	6 332	384	259	5 689		168	751
.....acres.....	24 955 379	7 700 631	1 063 578	125 151	20 852	917 575	10 324	36 318	
Partnership.....farms.....	11 968	3 954	459	54	38	367	28	32	
.....acres.....	4 516 884	1 792 900	104 750	(D)	(D)	80 351	2 330	5 460	
Corporations:									
Family held.....farms.....	1 516	491	33	4	1	28	3	17	
.....acres.....	1 205 921	529 121	26 160	(D)	(D)	20 241	3 902	6 164	
More than 10 stockholders.....farms.....	28	7	—	—	—	—	—	1	
10 or less stockholders.....farms.....	1 488	484	33	4	1	28	3	16	
Other than family held.....farms.....	123	32	1	—	—	1	—	4	
.....acres.....	91 538	28 139	(D)	—	—	(D)	—	388	
More than 10 stockholders.....farms.....	24	7	1	—	—	1	—	—	
10 or less stockholders.....farms.....	99	25	—	—	—	—	—	4	
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	152	48	18	—	—	18	—	—	
.....acres.....	45 300	12 769	(D)	—	—	(D)	—	—	
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated.....	88 869	17 773	4 553	263	154	4 136	120	560	
Not on farm operated.....	19 709	6 903	1 375	124	85	1 166	46	206	
Operators by age group:									
Under 25 years.....	3 895	1 544	144	24	17	103	5	9	
25 to 34 years.....	15 762	4 313	645	66	35	544	26	121	
35 to 44 years.....	24 020	5 761	1 296	82	58	1 156	23	125	
45 to 54 years.....	28 015	6 180	1 680	106	69	1 505	44	288	
55 to 64 years.....	27 939	6 164	1 545	119	74	1 352	56	114	
65 years and over.....	22 279	3 560	1 533	45	45	1 443	45	147	
Average age.....	50.4	47.7	52.5	48.0	49.4	53.0	53.1	49.1	
Operators by sex:									
Male.....	115 831	26 682	6 264	430	277	5 557	189	787	
Female.....	6 079	840	579	12	21	546	10	17	
Operators of Spanish origin.....	350	50	13	—	2	11	—	2	
Operators by principal occupation:									
Farming.....	63 369	18 298	2 389	369	133	1 887	112	425	
Other.....	58 541	9 224	4 454	73	165	4 216	87	379	
Operators reporting days of work off farm:									
None.....	47 628	12 776	2 238	264	99	1 875	87	205	
1 to 99 days.....	12 447	3 619	504	63	33	408	17	122	
100 to 199 days.....	10 406	2 000	698	22	15	661	19	147	
200 days or more.....	45 678	7 606	3 158	63	139	2 956	68	311	
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres.....	5 472	207	131	8	105	18	46	168	
10 to 49 acres.....	18 365	2 817	1 257	54	78	1 125	88	422	
50 to 69 acres.....	6 835	1 225	575	15	16	544	20	42	
70 to 99 acres.....	13 486	2 378	1 068	26	31	1 011	12	54	
100 to 139 acres.....	13 267	2 382	949	37	21	891	12	38	
140 to 179 acres.....	11 398	2 241	747	19	13	715	3	28	
180 to 219 acres.....	8 283	1 735	483	40	6	437	2	10	
220 to 259 acres.....	6 779	1 638	383	25	3	355	4	15	
260 to 499 acres.....	21 718	6 170	848	124	17	707	6	15	
500 to 999 acres.....	12 482	4 917	334	68	8	258	4	8	
1,000 to 1,999 acres.....	3 203	1 554	57	22	—	35	1	4	
2,000 acres or more.....	622	258	11	4	—	7	1	—	
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)									
Cash grain farms (011).....	27 522	27 522	—	—	—	—	—	—	—
Field crop, except cash grain farms (013).....	6 843	—	6 843	442	298	6 103	—	—	—
Cotton farms (0131).....	442	—	442	442	—	—	—	—	—
Tobacco farms (0132).....	298	—	298	—	298	—	—	—	—
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	6 103	—	6 103	—	—	6 103	—	—	—
Vegetable and melon farms (016).....	199	—	—	—	—	—	199	—	—
Fruit and tree nut farms (017).....	804	—	—	—	—	—	—	804	—
Horticultural specialty farms (018).....	539	—	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crop (019).....	3 695	—	—	—	—	—	—	—	—
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	73 728	—	—	—	—	—	—	—	—
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	46 691	—	—	—	—	—	—	—	—
Dairy farms (024).....	4 687	—	—	—	—	—	—	—	—
Poultry and egg farms (025).....	1 057	—	—	—	—	—	—	—	—
Animal specialty farms (027).....	1 330	—	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily livestock (029).....	1 506	—	—	—	—	—	—	—	—
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Market value of agricultural products sold.....farms.....	121 910	27 522	6 843	442	298	6 103	199	804	
.....\$1,000.....	3 358 997	1 117 525	65 305	29 651	3 485	32 170	5 779	9 454	
Farms by value of agricultural products sold:									
\$500,000 or more.....	270	54	3	2	—	1	2	1	
\$200,000 to \$499,999.....	1 682	630	22	22	—	—	2	9	
\$100,000 to \$199,999.....	4 990	2 059	64	55	1	8	8	11	
\$40,000 to \$99,999.....	15 617	5 919	237	167	15	55	13	22	
\$20,000 to \$39,999.....	15 993	5 037	293	86	34	173	15	42	
\$10,000 to \$19,999.....	19 660	4 852	665	55	64	546	23	31	
\$5,000 to \$9,999.....	20 951	3 901	1 018	33	66	919	37	36	
\$2,500 to \$4,999.....	18 699	2 581	1 384	11	58	1 315	44	39	
Less than \$2,500.....	24 048	2 489	3 157	11	60	3 086	55	613	

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)
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family.....farms.....	425	3 154	66 755	42 814	4 105	939	1 163	1 362
.....acres.....	11 904	881 672	13 542 986	8 385 999	1 144 616	140 946	82 810	339 594
Partnership.....farms.....	37	498	6 209	3 498	506	56	66	123
.....acres.....	1 153	191 865	2 142 681	1 122 998	197 429	19 924	8 818	49 574
Corporations:								
Family held.....farms.....	73	36	632	303	71	44	99	17
.....acres.....	7 170	22 123	535 437	280 400	43 208	11 952	(D)	(D)
More than 10 stockholders.....farms.....	3	4	9	5	2	2	—	—
10 or less stockholders.....farms.....	70	32	623	298	69	42	99	17
Other than family held.....farms.....	2	—	62	27	2	17	2	1
.....acres.....	(D)	—	54 812	35 365	(D)	(D)	(D)	(D)
More than 10 stockholders.....farms.....	—	—	8	1	—	7	1	—
10 or less stockholders.....farms.....	2	—	54	26	2	10	1	1
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	2	7	70	49	3	1	—	3
.....acres.....	(D)	1 793	25 296	17 879	(D)	(D)	—	794
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated.....	393	2 832	55 476	33 647	4 047	826	1 119	1 170
Not on farm operated.....	117	489	9 984	7 440	202	90	137	160
Operators by age group:								
Under 25 years.....	7	78	1 920	739	125	23	15	25
25 to 34 years.....	34	431	8 984	4 473	663	130	278	137
35 to 44 years.....	165	655	13 862	8 051	1 058	283	441	351
45 to 54 years.....	115	762	16 678	10 583	1 344	301	230	393
55 to 64 years.....	136	1 004	16 928	11 060	1 155	212	269	356
65 years and over.....	82	765	15 356	11 785	342	108	97	244
Average age.....	51.0	52.3	51.4	53.5	47.9	47.9	45.4	50.7
Operators by sex:								
Male.....	507	3 544	69 685	43 491	4 513	997	1 222	1 441
Female.....	32	151	4 043	3 200	174	60	108	65
Operators of Spanish origin.....	3	8	253	114	11	—	6	4
Operators by principal occupation:								
Farming.....	210	2 119	33 977	18 671	4 026	647	298	868
Other.....	329	1 576	39 751	28 020	661	410	1 032	638
Operators reporting days of work off farm:								
None.....	204	1 596	26 259	15 388	2 973	481	200	609
1 to 99 days.....	39	404	6 829	3 807	569	115	67	162
100 to 199 days.....	34	401	6 379	4 115	286	78	194	170
200 days or more.....	238	1 106	30 974	21 307	557	334	840	486
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres.....	320	7	4 252	1 538	79	97	158	7
10 to 49 acres.....	125	386	12 044	7 308	183	304	648	91
50 to 69 acres.....	12	144	4 464	3 082	79	56	175	43
70 to 99 acres.....	19	281	9 090	6 695	318	96	100	70
100 to 139 acres.....	19	433	8 517	6 165	481	96	72	268
140 to 179 acres.....	10	411	7 052	4 976	508	84	51	263
180 to 219 acres.....	6	295	5 025	3 481	491	70	35	131
220 to 259 acres.....	6	284	3 802	2 468	452	64	23	108
260 to 499 acres.....	16	809	11 909	7 048	1 430	123	46	346
500 to 999 acres.....	6	539	5 868	3 016	584	54	18	150
1,000 to 1,999 acres.....	—	89	1 387	689	73	10	4	24
2,000 acres or more.....	—	17	318	225	9	3	—	5
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).....	539	—	—	—	—	—	—	—
General farms, primarily crop (019).....	—	3 695	—	—	—	—	—	—
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	—	—	73 728	46 691	—	—	—	—
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	—	—	46 691	46 691	—	—	—	—
Dairy farms (024).....	—	—	—	—	4 687	—	—	—
Poultry and egg farms (025).....	—	—	—	—	—	1 057	—	—
Animal specialty farms (027).....	—	—	—	—	—	—	1 330	—
General farms, primarily livestock (029).....	—	—	—	—	—	—	—	1 506
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Market value of agricultural products sold.....farms.....	539	3 695	73 728	46 691	4 687	1 057	1 330	1 506
.....\$1,000.....	30 593	81 444	1 558 471	599 280	259 851	184 075	9 475	37 025
Farms by value of agricultural products sold:								
\$500,000 or more.....	12	1	126	32	1	68	1	1
\$200,000 to \$499,999.....	23	23	683	163	66	209	1	14
\$100,000 to \$199,999.....	23	77	1 887	458	545	245	13	58
\$40,000 to \$99,999.....	58	511	6 469	1 921	1 931	205	20	232
\$20,000 to \$39,999.....	57	609	8 450	3 911	1 155	52	47	236
\$10,000 to \$19,999.....	61	712	12 398	7 689	646	21	92	159
\$5,000 to \$9,999.....	62	575	14 790	10 886	199	17	196	120
\$2,500 to \$4,999.....	173	214	13 781	10 511	63	106	242	72
Less than \$2,500.....	70	973	15 144	11 120	81	134	718	614

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)			
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms.....	50 213	27 506	986	387	74	525	35	22
	\$1,000.....	1 166 377	924 513	11 289	9 196	345	1 748	926	379
Sales of \$40,000 or more	farms.....	8 188	7 068	59	58	—	1	5	2
	\$1,000.....	739 771	662 539	4 524	(D)	—	(D)	746	(D)
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	6 530	4 277	98	66	6	26	6	3
	\$1,000.....	62 440	49 450	328	269	16	44	52	13
Cotton and cottonseed	farms.....	1 530	1 016	443	442	—	1	5	—
	\$1,000.....	49 417	27 305	20 043	(D)	—	(D)	58	—
Sales of \$40,000 or more	farms.....	388	199	172	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	31 514	15 010	15 190	15 190	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	farms.....	178	120	52	51	—	1	—	—
	\$1,000.....	1 541	758	725	(D)	—	(D)	—	—
Tobacco	farms.....	666	149	297	—	296	1	—	2
	\$1,000.....	5 417	1 129	2 778	—	(D)	(D)	—	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms.....	6	3	2	—	2	—	—	—
	\$1,000.....	327	144	(D)	—	(D)	—	7	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms.....	46 734	7 050	6 115	6	22	6 087	7	24
	\$1,000.....	142 022	19 627	23 157	12	59	23 086	6	27
Sales of \$40,000 or more	farms.....	54	6	25	—	—	25	—	—
	\$1,000.....	3 666	329	1 985	—	—	1 985	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms.....	762	145	64	45	—	19	198	19
	\$1,000.....	7 106	1 288	274	269	—	5	4 415	34
Sales of \$40,000 or more	farms.....	27	4	—	—	—	—	20	—
	\$1,000.....	4 004	(D)	—	—	—	—	3 127	—
Fruits, nuts, and berries	farms.....	821	80	30	—	1	29	21	378
	\$1,000.....	9 844	316	10	—	(D)	(D)	50	8 741
Sales of \$40,000 or more	farms.....	45	2	—	—	—	—	—	41
	\$1,000.....	7 057	(D)	—	—	—	—	—	6 718
Nursery and greenhouse products	farms.....	718	15	5	1	—	4	17	5
	\$1,000.....	30 387	67	3	(D)	—	(D)	213	34
Sales of \$40,000 or more	farms.....	119	—	—	—	—	—	2	—
	\$1,000.....	26 688	—	—	—	—	—	(D)	—
Other crops	farms.....	184	21	21	—	—	21	32	2
	\$1,000.....	536	203	42	—	—	42	74	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3	2	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	199	(D)	—	—	—	—	—	—
Poultry and poultry products	farms.....	4 978	428	213	4	2	207	9	7
	\$1,000.....	177 263	227	55	(D)	(D)	39	2	3
Sales of \$40,000 or more	farms.....	727	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	172 317	—	—	—	—	—	—	—
Dairy products	farms.....	6 922	167	23	—	—	23	—	1
	\$1,000.....	227 605	1 991	74	—	—	74	—	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms.....	2 190	13	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	158 149	753	—	—	—	—	—	—
Cattle and calves	farms.....	88 615	11 055	2 664	23	57	2 584	13	42
	\$1,000.....	960 946	93 460	6 716	111	187	6 418	34	149
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3 561	231	3	1	—	2	—	—
	\$1,000.....	371 988	17 030	(D)	(D)	—	(D)	—	—
Hogs and pigs	farms.....	35 367	4 486	322	12	19	291	4	6
	\$1,000.....	564 541	46 545	675	44	109	522	1	13
Sales of \$40,000 or more	farms.....	3 340	169	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	288 704	10 692	—	—	—	—	—	—
Sheep, lambs, and wool	farms.....	2 798	361	85	—	1	84	—	2
	\$1,000.....	5 563	529	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms.....	8	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	714	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms.....	4 932	356	259	—	2	257	1	89
	\$1,000.....	11 972	328	109	—	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms.....	37	1	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	3 889	(D)	—	—	—	—	—	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms.....	49 403	6 560	1 170	29	43	1 098	15	22
	\$1,000.....	410 995	33 337	1 734	94	122	1 518	21	24
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	35 857	4 793	1 103	27	32	1 044	14	21
\$5,000 to \$19,999	farms.....	9 081	1 463	63	—	11	52	1	1
\$20,000 to \$49,999	farms.....	3 182	240	3	2	—	1	—	—
\$50,000 or more	farms.....	1 283	64	1	—	—	—	—	—
Feed for livestock and poultry	farms.....	94 636	12 577	2 995	19	83	2 893	39	177
	\$1,000.....	518 879	28 341	1 938	33	134	1 770	29	39
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	74 398	10 938	2 957	19	70	2 868	39	176
\$5,000 to \$19,999	farms.....	14 976	1 534	37	—	13	24	—	1
\$20,000 to \$49,999	farms.....	3 832	95	1	—	—	1	—	—
\$50,000 or more	farms.....	1 430	10	—	—	—	—	—	—
Commercially mixed formula feeds	farms.....	35 604	3 949	637	10	27	600	5	16
	tons.....	1 622 830	55 179	3 134	110	130	2 894	3	40
	\$1,000.....	250 828	10 020	425	16	33	376	(Z)	5
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons	farms.....	32 230	3 907	636	10	27	599	5	16
100 to 499 tons	farms.....	2 909	42	1	—	—	1	—	—
500 tons or more	farms.....	465	—	—	—	—	—	—	—
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999	farms.....	26 904	3 316	630	10	27	593	5	16
\$5,000 to \$19,999	farms.....	6 248	599	6	—	—	6	—	—
\$20,000 to \$49,999	farms.....	1 660	33	1	—	—	1	—	—
\$50,000 or more	farms.....	792	—	—	—	—	—	—	—

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)				
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.								
Market value of agricultural products sold—Con.								
Grain	farms	2 728	17 016	5 613	1 112	115	30	558
	\$1,000	32 645	180 446	33 066	8 436	898	60	6 653
Sales of \$40,000 or more	farms	137	863	89	23	2	—	29
	\$1,000	9 398	58 934	6 100	1 278	(D)	—	1 957
Commodity Credit Corporation loans	farms	289	1 694	407	91	6	—	66
	\$1,000	1 669	10 204	1 675	346	20	—	359
Cotton and cottonseed	farms	61	5	2	—	—	—	—
	\$1,000	1 982	29	(D)	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	17	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	1 313	—	—	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	farms	6	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	57	—	—	—	—	—	—
Tabacco	farms	83	127	40	4	—	1	3
	\$1,000	683	723	183	27	—	(D)	37
Sales of \$40,000 or more	farms	—	1	1	—	—	—	—
	\$1,000	—	(D)	(D)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	2 633	27 420	17 483	2 311	341	135	680
	\$1,000	12 717	72 812	42 990	9 549	1 134	134	2 836
Sales of \$40,000 or more	farms	4	15	11	2	1	—	1
	\$1,000	357	758	573	(D)	(D)	—	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	66	212	141	11	11	4	13
	\$1,000	326	608	103	62	15	24	19
Sales of \$40,000 or more	farms	2	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	(D)	(D)	—	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	farms	50	191	130	20	13	5	12
	\$1,000	364	160	94	68	77	1	7
Sales of \$40,000 or more	farms	2	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	(D)	—	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	farms	16	111	15	4	1	2	3
	\$1,000	29 883	95	61	10	(D)	(D)	1
Sales of \$40,000 or more	farms	116	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	26 478	(D)	—	—	—	—	—
Other crops	farms	32	58	26	10	4	—	3
	\$1,000	(D)	135	21	18	7	—	9
Sales of \$40,000 or more	farms	—	1	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	(D)	—	—	—	—	—
Poultry and poultry products	farms	108	2 698	1 421	194	1 028	48	238
	\$1,000	130	2 697	354	259	172 566	5	1 315
Sales of \$40,000 or more	farms	—	11	—	2	706	—	8
	\$1,000	—	1 446	—	(D)	169 987	—	(D)
Dairy products	farms	51	1 268	563	4 675	51	3	681
	\$1,000	(D)	10 989	5 117	200 810	685	(D)	12 512
Sales of \$40,000 or more	farms	3	49	23	2 053	5	—	67
	\$1,000	—	144	3 259	149 224	283	—	4 486
Cattle and calves	farms	2 594	65 901	46 463	4 655	600	150	915
	\$1,000	162	23 131	786 363	493 069	35 809	5 549	9 117
Sales of \$40,000 or more	farms	57	3 150	1 899	66	13	1	39
	\$1,000	(D)	4 046	343 200	187 884	3 762	1 085	(D) 2 588
Hogs and pigs	farms	887	28 069	5 143	786	297	121	382
	\$1,000	5	8 198	497 232	22 118	4 635	3 021	4 096
Sales of \$40,000 or more	farms	27	11	48	15	14	—	14
	\$1,000	—	1 734	273 328	3 352	530	1 316	1 102
Sheep, lambs, and wool	farms	123	2 098	856	55	17	8	49
	\$1,000	—	216	4 600	934	41	22	7
Sales of \$40,000 or more	farms	—	8	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	714	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms	72	2 392	1 499	210	39	1 330	178
	\$1,000	4	88	2 121	1 260	174	8 668	357
Sales of \$40,000 or more	farms	—	1	1	—	1	34	—
	\$1,000	—	(D)	(D)	—	(D)	3 748	—
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	farms	1 317	35 889	19 386	2 047	967	735	663
	\$1,000	8	318 912	147 987	14 682	28 064	5 282	3 742
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	farms	1 100	26 107	14 384	1 279	337	583	502
\$5,000 to \$19,999	farms	163	6 380	3 446	564	287	51	108
\$20,000 to \$49,999	farms	39	2 343	1 097	179	234	98	46
\$50,000 or more	farms	15	1 059	459	25	109	3	7
Feed for livestock and poultry	farms	2 430	68 347	42 663	4 660	976	1 179	1 234
	\$1,000	83	301 360	84 457	80 038	93 057	2 657	6 800
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	farms	2 213	55 036	39 208	843	239	1 084	852
\$5,000 to \$19,999	farms	207	10 347	3 011	2 370	88	79	313
\$20,000 to \$49,999	farms	10	2 274	350	1 231	155	7	58
\$50,000 or more	farms	—	690	94	216	494	9	11
Commercially mixed formula feeds	farms	702	23 296	11 956	4 637	963	604	782
	tons	346	7 999	567 663	377 732	578 057	6 604	26 074
	\$1,000	65	1 353	94 302	50 608	89 010	1 163	3 876
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons	farms	690	22 104	11 773	3 253	297	590	720
100 to 499 tons	farms	12	1 121	173	1 351	308	13	60
500 tons or more	farms	—	71	10	33	358	1	2
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	farms	643	18 722	11 109	2 148	228	573	611
\$5,000 to \$19,999	farms	53	3 673	749	1 680	89	20	128
\$20,000 to \$49,999	farms	6	698	81	718	160	6	37
\$50,000 or more	farms	—	203	17	91	486	5	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	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)	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹ — Con.									
Animal health costs.....farms.....	77 299	10 264	2 291	6	53	2 232	10	157	
.....\$1,000.....	22 724	2 345	252	1	7	244	1	10	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499.....	66 442	9 114	2 254	6	52	2 196	10	157	
\$500 to \$999.....	6 545	786	31	—	—	31	—	—	
\$1,000 to \$2,999.....	3 520	331	5	—	1	4	—	—	
\$3,000 or more.....	792	33	1	—	—	1	—	—	
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	59 790	23 818	2 318	379	172	1 767	212	249	
.....\$1,000.....	82 411	47 996	1 604	860	81	663	304	216	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999.....	38 782	11 792	1 953	156	150	1 647	154	226	
\$1,000 to \$4,999.....	17 679	9 590	305	176	22	107	46	13	
\$5,000 to \$9,999.....	2 540	1 849	52	40	—	12	9	8	
\$10,000 or more.....	789	587	8	7	—	1	3	2	
Commercial fertilizer.....farms.....	76 503	22 884	3 858	423	303	3 132	198	276	
.....\$1,000.....	212 887	102 616	5 270	2 218	126	2 926	237	179	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	54 004	12 423	3 423	199	296	2 928	172	262	
\$2,500 to \$9,999.....	17 637	7 542	339	149	7	183	22	11	
\$10,000 to \$19,999.....	3 689	2 120	78	60	—	18	2	2	
\$20,000 or more.....	1 173	799	18	15	—	3	2	1	
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	65 661	23 713	2 436	381	209	1 846	166	387	
.....\$1,000.....	91 168	54 463	2 255	1 396	48	810	187	736	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	55 905	17 416	2 254	231	203	1 820	145	340	
\$2,500 to \$9,999.....	8 477	5 308	145	114	6	25	19	29	
\$10,000 to \$19,999.....	1 001	780	23	23	—	—	1	8	
\$20,000 or more.....	278	209	14	13	—	1	1	10	
Energy and petroleum products.....farms.....	121 190	28 171	6 553	423	303	5 827	256	711	
.....\$1,000.....	197 143	78 387	5 422	1 729	207	3 486	454	643	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	99 211	18 014	6 206	210	291	5 705	203	676	
\$2,500 to \$9,999.....	19 912	8 976	306	174	12	120	39	17	
\$10,000 to \$19,999.....	1 724	981	33	32	—	1	12	14	
\$20,000 or more.....	343	200	8	7	—	1	2	4	
Petroleum products.....farms.....	121 073	28 167	6 545	423	303	5 819	256	711	
.....\$1,000.....	162 849	69 484	4 563	1 615	172	2 776	392	481	
Gasoline.....farms.....	116 343	26 689	6 254	375	303	5 576	236	625	
.....\$1,000.....	90 742	31 940	2 757	638	106	2 013	174	286	
Diesel fuel.....farms.....	43 983	17 957	1 600	312	95	1 193	61	137	
.....\$1,000.....	44 036	26 867	1 118	758	27	333	72	42	
LP gas, butane, and propane.....farms.....	21 121	6 820	641	118	30	493	50	57	
.....\$1,000.....	13 027	5 225	236	72	10	154	87	113	
Fuel oil.....farms.....	5 648	1 497	152	27	21	104	21	108	
.....\$1,000.....	1 546	480	27	(D)	(D)	12	4	7	
Natural gas.....farms.....	1 843	545	71	2	7	62	25	3	
.....\$1,000.....	1 798	236	16	(D)	(D)	15	34	3	
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	121 071	28 167	6 545	423	303	5 819	256	711	
.....\$1,000.....	11 699	4 735	408	140	20	248	20	31	
Electricity.....farms.....	79 575	18 525	3 525	213	154	3 158	123	303	
.....\$1,000.....	33 270	8 739	797	112	29	655	59	159	
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	5 172	784	324	7	32	285	4	11	
.....\$1,000.....	1 023	164	63	2	6	55	2	4	
Hired farm labor.....farms.....	38 136	10 414	1 692	253	155	1 284	91	162	
.....\$1,000.....	114 795	42 071	3 204	1 774	252	1 178	834	2 630	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999.....	32 805	8 164	1 559	149	155	1 255	66	119	
\$5,000 to \$19,999.....	4 377	1 832	104	78	—	26	20	1	
\$20,000 to \$49,999.....	772	359	25	23	—	2	2	30	
\$50,000 or more.....	182	59	4	3	—	1	3	12	
Workers by number of days worked:									
150 days or more.....farms.....	9 152	3 352	254	141	15	98	50	42	
.....workers.....	16 771	6 017	492	291	57	144	143	227	
Less than 150 days.....farms.....	33 329	8 747	1 588	204	155	1 229	72	160	
.....workers.....	111 624	27 553	6 219	1 477	1 135	3 607	543	2 647	
Contract labor.....farms.....	6 849	1 537	371	75	16	280	3	33	
.....\$1,000.....	9 018	2 503	445	232	9	204	41	146	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	5 947	1 279	321	43	16	262	1	23	
\$2,500 to \$9,999.....	824	231	46	28	—	18	—	7	
\$10,000 to \$19,999.....	60	20	4	4	—	—	—	—	
\$20,000 or more.....	18	7	—	—	—	—	1	3	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	48 911	14 534	2 452	271	109	2 072	50	142	
.....\$1,000.....	55 284	25 559	2 165	729	103	1 333	37	48	
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	43 475	11 635	2 274	190	98	1 986	47	141	
\$2,500 to \$9,999.....	4 968	2 553	166	69	11	86	2	1	
\$10,000 to \$19,999.....	366	273	7	7	—	—	1	—	
\$20,000 or more.....	102	73	5	5	—	—	—	—	
FARM-RELATED INCOME									
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	12 384	4 916	374	73	8	293	10	8	
.....\$1,000.....	29 259	14 455	860	451	6	403	19	9	
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	4 773	444	239	12	4	223	89	153	
.....\$1,000.....	9 894	654	130	23	7	101	592	1 904	

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.....	19	2 149	55 156	33 484	4 399	807	955	1 092
\$1,000.....	4	454	15 209	6 599	2 759	859	447	384
Farms with expenses of—								
\$1 to \$499.....	18	1 945	48 281	30 863	2 556	508	707	892
\$500 to \$999.....	—	133	4 136	1 680	1 072	139	122	126
\$1,000 to \$2,999.....	1	68	2 178	754	670	95	118	54
\$3,000 or more.....	—	3	561	187	101	65	8	20
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	572	2 234	26 659	12 662	2 638	236	158	696
\$1,000.....	4 273	2 589	22 010	5 951	2 483	151	28	757
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	329	1 544	20 288	11 205	1 759	157	158	422
\$1,000 to \$4,999.....	96	594	5 862	1 377	840	78	—	255
\$5,000 to \$9,999.....	60	76	432	68	34	1	—	19
\$10,000 or more.....	87	20	77	12	5	—	—	—
Commercial fertilizer.....farms.....	307	2 358	41 338	24 862	3 692	316	422	854
\$1,000.....	352	6 078	84 130	34 905	10 828	555	166	2 476
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	276	1 728	32 242	21 418	2 225	271	420	562
\$2,500 to \$9,999.....	23	478	7 656	3 076	1 284	39	1	242
\$10,000 to \$19,999.....	5	132	1 136	300	166	5	1	42
\$20,000 or more.....	3	20	304	68	17	1	—	8
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	402	2 203	32 057	16 756	2 684	435	372	806
\$1,000.....	353	2 437	27 306	8 753	2 200	213	173	846
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	384	1 953	29 401	16 274	2 493	421	371	727
\$2,500 to \$9,999.....	12	232	2 461	454	183	12	—	76
\$10,000 to \$19,999.....	2	14	161	22	8	2	—	2
\$20,000 or more.....	4	4	34	6	—	—	1	1
Energy and petroleum products.....farms.....	656	3 190	73 113	46 675	4 690	1 005	1 293	1 552
\$1,000.....	3 128	5 253	84 648	37 333	11 607	4 399	959	2 242
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	466	2 550	64 947	44 299	3 073	564	1 234	1 278
\$2,500 to \$9,999.....	114	606	7 651	2 274	1 530	362	54	257
\$10,000 to \$19,999.....	53	31	451	89	81	54	4	10
\$20,000 or more.....	23	3	64	13	6	25	1	7
Petroleum products.....farms.....	656	3 185	73 024	46 641	4 685	1 005	1 287	1 552
\$1,000.....	2 450	4 405	67 627	29 708	7 957	3 085	644	1 761
Gasoline.....farms.....	536	3 142	70 766	45 196	4 474	869	1 261	1 491
\$1,000.....	529	2 701	45 001	21 820	4 648	1 153	518	1 032
Diesel fuel.....farms.....	78	1 193	19 447	9 608	2 527	300	112	571
\$1,000.....	55	1 037	12 490	3 622	1 684	190	33	448
LP gas, butane, and propane.....farms.....	205	605	9 773	4 635	2 066	569	82	253
\$1,000.....	411	283	4 262	1 490	952	1 298	29	130
Fuel oil.....farms.....	60	173	3 053	1 574	421	47	19	97
\$1,000.....	245	39	546	224	92	87	2	16
Natural gas.....farms.....	167	49	752	416	155	33	12	31
\$1,000.....	955	16	269	111	39	219	4	6
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	656	3 185	73 024	46 641	4 685	1 003	1 287	1 552
\$1,000.....	255	328	5 059	2 441	542	138	56	128
Electricity.....farms.....	430	2 256	47 660	28 036	4 187	879	722	965
\$1,000.....	654	820	16 404	7 222	3 568	1 286	310	474
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	48	172	3 328	2 161	337	82	45	37
\$1,000.....	24	27	617	403	82	28	6	6
Hired farm labor.....farms.....	330	937	21 169	12 787	2 165	494	250	432
\$1,000.....	8 112	2 427	39 626	15 874	8 283	5 720	998	890
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	205	831	19 290	12 172	1 627	327	230	387
\$5,000 to \$19,999.....	59	90	1 617	537	118	11	40	40
\$20,000 to \$49,999.....	36	14	218	69	51	26	8	3
\$50,000 or more.....	30	2	44	9	2	23	1	2
Workers by number of days worked:								
150 days or more.....farms.....	200	222	3 813	1 686	846	238	51	84
workers.....	1 142	361	5 771	2 308	1 426	870	181	141
Less than 150 days.....farms.....	289	810	18 896	11 710	1 746	411	234	376
workers.....	2 058	3 450	57 934	34 580	7 336	2 275	586	1 023
Contract labor.....farms.....	60	200	3 943	2 846	393	117	81	111
\$1,000.....	156	417	4 021	2 485	697	415	62	114
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	54	162	3 557	2 623	297	73	78	102
\$2,500 to \$9,999.....	4	32	366	222	92	34	3	9
\$10,000 to \$19,999.....	—	6	18	1	4	7	—	—
\$20,000 or more.....	2	—	2	—	—	3	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	100	1 446	26 945	16 735	1 916	441	350	535
\$1,000.....	106	1 647	22 298	11 897	2 391	445	93	497
Farms with expenses of—								
\$1 to \$2,499.....	90	1 276	25 068	15 939	1 686	410	349	499
\$2,500 to \$9,999.....	8	152	1 805	754	218	28	1	34
\$10,000 to \$19,999.....	1	16	55	35	11	—	—	2
\$20,000 or more.....	1	2	17	7	1	3	—	—
FARM-RELATED INCOME								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	16	545	5 639	2 361	571	67	100	138
\$1,000.....	249	1 149	10 587	4 155	884	203	660	184
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	26	157	3 261	1 473	191	68	57	88
\$1,000.....	47	328	4 744	2 375	529	650	212	102

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)			
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 121 643	28 198	6 596	423	303	5 870	256	711	
	\$1,000... 2 938 773	1 263 839	85 235	20 570	5 261	59 405	5 751	7 418	
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999	22 997	2 164	1 357	70	53	1 234	55	281	
\$5,000 to \$9,999	34 873	4 711	3 071	66	102	2 903	51	270	
\$10,000 to \$19,999	23 400	4 832	1 167	60	53	1 054	77	104	
\$20,000 to \$49,999	23 479	7 771	751	91	78	582	45	31	
\$50,000 to \$99,999	10 436	4 751	167	72	17	78	16	11	
\$100,000 to \$199,999	5 133	3 080	54	42	-	12	10	8	
\$200,000 to \$499,999	1 272	851	27	20	-	7	1	6	
\$500,000 or more	53	38	2	2	-	-	1	-	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Automobiles	farms... 85 239	21 610	4 063	283	215	3 565	170	276	
	number... 110 908	28 468	5 102	348	251	4 503	235	426	
Motortrucks, including pickups	farms... 104 365	25 205	5 110	362	254	4 494	242	331	
	number... 162 338	50 159	6 948	745	381	5 822	397	533	
Wheel tractors	farms... 104 946	25 932	5 547	374	286	4 887	226	661	
	number... 205 352	63 217	8 867	1 012	480	7 375	478	969	
2 or 3	farms... 47 329	14 569	2 048	185	148	1 715	95	102	
	number... 110 183	34 895	4 514	466	312	3 736	208	251	
4 or more	farms... 10 234	4 578	243	94	10	139	29	27	
	number... 47 786	21 537	1 097	451	40	606	168	186	
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 30 791	16 159	522	160	66	296	32	6	
	number... 34 001	18 333	552	172	70	310	43	6	
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 28 828	12 992	488	19	78	391	14	12	
	number... 33 790	15 175	525	21	82	422	15	12	
Corn heads for combines	farms... 22 241	11 540	202	19	67	116	9	6	
	number... 23 527	12 350	211	21	71	119	9	6	
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 9 704	2 594	310	-	11	299	5	6	
	number... 10 263	2 825	314	-	11	303	6	6	
Cottonpickers	farms... 1 015	708	253	253	-	-	9	-	
	number... 1 347	925	358	358	-	-	9	-	
Mower conditioners	farms... 22 612	4 003	1 220	13	29	1 178	13	64	
	number... 24 026	4 315	1 312	13	29	1 270	13	80	
Pickup balers	farms... 40 243	7 875	1 865	-	36	1 829	4	12	
	number... 44 849	8 964	2 042	-	36	2 006	4	12	
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 8 109	1 524	255	-	-	255	-	6	
	number... 8 768	1 657	271	-	-	271	-	6	
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 87 439	26 043	4 206	423	303	3 480	215	387	
	\$1,000... 304 055	157 079	7 524	3 614	174	3 737	423	915	
Commercial fertilizer	farms... 73 814	22 388	3 789	423	303	3 063	198	256	
	acres on which used... 8 973 346	4 051 037	260 329	96 929	4 361	159 039	11 400	8 817	
Lime	farms... 24 255	7 247	1 029	141	30	858	33	53	
	acres on which used... 1 175 233	506 490	38 313	10 812	188	27 313	1 680	1 286	
	tons... 3 070 514	1 286 418	97 695	23 113	262	74 320	3 276	3 857	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—									
Insects on hay and other crops	farms... 25 019	9 648	950	125	150	675	105	223	
	acres on which used... 2 332 379	1 467 307	40 926	22 212	752	17 962	3 101	5 885	
Nematodes in crops	farms... 2 108	1 116	113	45	5	63	4	81	
	acres on which used... 187 452	125 645	11 789	9 023	30	2 736	24	162	
Diseases in crops and orchards	farms... 2 281	456	123	40	-	83	23	312	
	acres on which used... 136 917	62 802	13 634	11 406	-	2 228	602	7 450	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 47 343	18 810	1 634	300	107	1 227	66	99	
	acres on which used... 6 962 942	4 357 182	134 630	83 553	2 232	48 845	11 704	4 435	
Chemicals for—									
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 2 055	937	288	202	54	32	-	45	
	acres on which used... 178 326	108 942	32 865	31 089	285	1 491	-	2 269	
Insect control on livestock and poultry	farms... 34 634	7 070	1 117	19	40	1 058	21	115	
Sanitation and rodent and bird control	farms... 16 154	3 842	434	38	12	384	31	37	
LIVESTOCK									
Cattle and calves inventory	farms... 88 751	11 641	3 085	24	62	2 999	19	113	
	number... 4 902 182	618 454	93 562	486	2 000	91 076	172	1 364	
Farms with—									
1 to 9	12 153	1 738	907	7	21	879	15	87	
10 to 249	46 216	5 665	1 661	16	30	1 615	4	23	
50 to 99	17 803	2 639	382	1	6	375	-	1	
100 to 199	8 958	1 233	105	-	3	102	-	1	
200 to 499	3 130	327	28	-	2	26	-	-	
500 or more	491	39	2	-	-	2	-	-	
Cows and heifers that had calved	farms... 79 643	10 439	2 766	19	57	2 690	14	54	
	number... 2 353 336	303 026	49 228	162	1 066	48 000	72	618	
Beef cows	farms... 73 740	10 136	2 655	17	50	2 588	12	50	
	number... 2 102 184	299 012	48 519	(D)	(D)	47 308	(D)	(D)	
Farms with—									
1 to 9	19 364	2 306	1 107	9	21	1 077	11	36	
10 to 49	43 523	6 234	1 368	8	23	1 337	1	12	
50 to 99	7 901	1 205	145	-	4	141	-	1	
100 to 199	2 352	326	30	-	2	28	-	-	
200 to 499	535	60	4	-	-	4	-	1	
500 or more	65	5	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

VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹

	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)				
Estimated market value of all machinery and equipment ... farms... \$1,000...	661	3 214	73 440	46 906	4 711	1 006	1 293	1 557
Farms by value group:	13 050	87 257	1 250 584	587 026	146 933	31 842	10 365	36 499
\$1 to \$4,999	93	325	17 310	12 404	538	139	481	254
\$5,000 to \$9,999	147	895	23 778	16 789	610	205	494	641
\$10,000 to \$19,999	263	677	14 658	9 694	955	287	232	148
\$20,000 to \$49,999	98	764	11 781	6 273	1 698	225	72	243
\$50,000 to \$99,999	41	379	4 129	1 332	645	101	12	184
\$100,000 to \$199,999	12	140	1 487	357	229	33	2	78
\$200,000 to \$499,999	7	34	291	55	33	13	-	9
\$500,000 or more	-	-	6	2	3	3	-	-

SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹

Automobiles	farms... 462	2 416	50 138	30 805	3 747	675	628	1 054
	number... 589	3 109	64 721	39 421	5 181	916	862	1 299
Motortrucks, including pickups	farms... 537	2 853	62 522	38 526	4 327	882	976	1 380
	number... 1 172	4 402	87 248	50 434	6 607	1 579	1 236	2 057
Wheel tractors	farms... 484	2 902	61 772	39 849	4 245	842	951	1 384
	number... 830	6 213	109 094	63 352	10 080	1 610	1 260	2 734
2 or 3	farms... 120	1 500	25 253	14 942	2 489	323	240	590
	number... 290	3 553	57 870	33 609	5 978	742	495	1 387
4 or more	farms... 32	339	4 060	1 400	673	93	14	146
	number... 208	1 597	18 765	6 236	3 019	442	68	699
Grain and bean combines, self-propelled only	farms... 31	1 199	11 598	3 748	799	78	11	356
	number... 31	1 324	12 385	3 966	861	80	11	375
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms... 14	1 151	12 822	4 258	881	73	21	360
	number... 14	1 388	15 069	4 801	1 044	78	32	438
Corn heads for combines	farms... 9	869	8 745	2 075	551	42	12	256
	number... 9	907	9 128	2 156	575	43	23	266
Other cornpickers and picker-shellers	farms... 5	437	5 710	2 590	433	35	9	160
	number... 5	481	5 941	2 645	469	35	9	172
Cottonpickers	farms... -	45	-	-	-	-	-	-
	number... -	55	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners	farms... 32	696	13 769	8 634	2 304	170	44	297
	number... 37	726	14 576	9 160	2 386	188	65	328
Pickup balers	farms... 26	1 414	25 256	15 481	2 909	308	59	515
	number... 31	1 641	27 980	16 992	3 225	331	70	549
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms... 13	215	4 318	1 853	1 485	48	5	240
	number... 14	234	4 647	2 055	1 634	56	5	244

AGRICULTURAL CHEMICALS¹

Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms... 424	2 650	47 410	28 402	3 954	570	552	1 028
	\$1,000... 705	8 515	111 436	43 659	13 028	768	339	3 323
Commercial fertilizer	farms... 212	2 332	39 478	23 716	3 619	311	397	834
	acres on which used... 4 989	281 427	3 760 297	1 785 958	460 935	20 574	8 629	104 912
Lime	farms... 51	778	13 022	7 454	1 329	175	192	346
	acres on which used... 766	34 331	519 360	277 745	50 187	3 357	5 126	14 337
	tons... 1 274	91 555	1 396 687	707 707	126 602	9 375	13 955	39 820
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops	farms... 221	920	11 138	5 389	1 371	157	45	241
	acres on which used... 1 877	57 362	667 934	178 119	63 195	2 956	495	21 341
Nematodes in crops	farms... 14	50	657	263	33	7	9	24
	acres on which used... 64	6 502	40 145	9 965	1 703	32	69	1 317
Diseases in crops and orchards	farms... 153	67	929	530	134	25	35	24
	acres on which used... 1 149	5 234	40 657	15 605	3 249	485	143	1 512
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 152	1 586	22 099	11 002	1 785	240	264	608
	acres on which used... 4 589	200 342	2 036 899	655 197	130 788	11 505	7 964	62 904
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms... 30	78	637	320	5	7	-	28
	acres on which used... 398	4 884	27 123	8 006	492	334	-	1 019
Insect control on livestock and poultry	farms... 95	1 219	21 820	11 266	2 027	340	289	521
Sanitation and rodent and bird control	farms... 38	493	9 768	4 551	990	175	119	227

LIVESTOCK

Cattle and calves inventory	farms... 32	3 006	63 815	43 772	4 677	732	508	1 123
	number... 982	168 718	3 503 696	2 248 779	408 513	37 288	4 972	64 461
Farms with—								
1 to 9	farms... 11	602	7 888	4 315	85	200	428	192
	number... 16	1 276	35 347	26 624	1 394	281	61	488
10 to 49	farms... 4	644	11 966	7 740	1 743	142	14	268
	number... -	368	5 926	3 517	1 116	82	2	125
50 to 99	farms... 1	107	2 266	1 323	331	23	3	43
	number... -	9	422	253	8	4	-	7
100 to 199	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved	farms... 25	2 735	56 861	39 310	4 668	660	339	1 082
	number... 459	83 660	1 626 916	1 095 956	233 477	18 625	2 088	35 167
Beef cows	farms... 23	2 671	55 211	38 611	1 293	594	320	775
	number... 454	82 312	1 601 803	1 083 856	31 052	17 559	2 036	18 760
Farms with—								
1 to 9	farms... 7	607	14 119	9 961	460	204	276	231
	number... 15	1 581	32 873	23 467	651	283	39	466
10 to 49	farms... -	356	5 912	3 644	143	79	3	57
	number... 1	105	1 813	1 176	35	23	1	18
50 to 99	farms... -	-	436	316	4	4	1	3
	number... -	-	58	47	-	1	-	-
100 to 199	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-

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.....	14 462	941	349	2	10	337	2	8
	number.....	251 152	4 014	709	(D)	(D)	692	(D)	(D)
Farms with—									
1 to 4	.....	8 187	805	325	2	10	313	2	8
5 to 9	.....	505	34	13	—	—	13	—	—
10 to 49	.....	4 031	90	11	—	—	11	—	—
50 to 99	.....	1 466	11	—	—	—	—	—	—
100 to 199	.....	253	1	—	—	—	—	—	—
200 to 499	.....	20	—	—	—	—	—	—	—
500 or more	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms.....	69 800	9 101	2 341	22	43	2 276	11	94
	number.....	1 191 636	146 804	23 064	240	461	22 363	26	409
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	77 147	10 233	2 500	20	51	2 429	14	50
	number.....	1 357 210	168 624	21 270	84	473	20 713	74	337
Cattle and calves sold	farms.....	88 615	11 055	2 664	23	57	2 584	13	42
	number.....	2 968 966	305 116	28 749	393	752	27 604	106	561
	\$1,000.....	960 946	93 460	6 716	111	187	6 418	34	149
Calves	farms.....	56 445	6 167	1 809	13	36	1 760	5	19
	number.....	1 114 535	122 582	17 844	158	400	17 286	34	336
	\$1,000.....	259 498	28 289	3 426	35	82	3 308	8	68
Cattle	farms.....	66 032	7 746	1 635	15	35	1 585	11	31
	number.....	1 854 431	182 534	10 905	235	352	10 318	72	225
	\$1,000.....	701 448	65 171	3 291	76	105	3 110	26	81
Fattened on grain and concentrates	farms.....	12 953	2 350	289	2	9	278	2	6
	number.....	495 346	61 859	1 188	(D)	(D)	1 046	(D)	(D)
	\$1,000.....	224 542	25 825	381	(D)	(D)	341	(D)	(D)
Hogs and pigs inventory	farms.....	34 621	4 388	407	13	20	374	5	7
	number.....	3 891 031	420 063	8 953	401	907	7 645	39	243
Farms with—									
1 to 9	.....	6 164	578	214	4	3	207	4	4
10 to 49	.....	11 648	1 329	146	5	12	129	1	2
50 to 99	.....	6 009	1 084	27	3	—	24	—	—
100 to 199	.....	5 267	830	15	1	5	9	—	—
200 to 499	.....	4 163	485	3	—	—	3	—	1
500 or more	.....	1 370	82	2	—	—	2	—	—
Used or to be used for breeding	farms.....	29 332	3 431	288	11	16	261	3	1
	number.....	639 221	65 197	2 016	73	184	1 759	(D)	(D)
Other	farms.....	29 659	3 962	326	9	16	301	3	7
	number.....	3 251 810	354 866	6 937	328	723	5 886	(D)	(D)
Hogs and pigs sold	farms.....	35 367	4 486	322	12	19	291	4	6
	number.....	6 562 083	539 710	11 335	457	1 348	9 530	36	218
	\$1,000.....	564 541	46 545	675	44	109	522	1	13
Feeder pigs sold	farms.....	13 962	1 063	138	5	9	124	2	—
	number.....	1 905 598	115 507	5 410	68	513	4 829	(D)	—
	\$1,000.....	84 763	4 860	193	2	21	171	(D)	—
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	30 864	3 576	302	11	16	275	2	2
	number.....	832 143	75 588	1 764	78	160	1 526	(D)	(D)
Dec. 1 and May 31	farms.....	27 013	2 927	231	10	15	206	2	2
	number.....	413 556	36 826	884	43	67	774	(D)	(D)
June 1 and Nov. 30	farms.....	26 176	2 980	206	7	13	186	2	1
	number.....	418 587	38 762	880	35	93	752	(D)	(D)
Sheep and lambs of all ages inventory	farms.....	2 821	368	91	—	1	90	—	2
	number.....	116 593	12 894	(D)	—	(D)	2 796	—	(D)
Ewes 1 year old or older	farms.....	2 647	345	87	—	1	86	—	2
	number.....	77 572	8 804	(D)	—	(D)	1 755	—	(D)
Sheep and lambs sold	farms.....	2 752	352	82	—	1	81	—	2
	number.....	95 502	9 187	(D)	—	(D)	1 894	—	(D)
Sheep and lambs shorn	farms.....	2 635	345	82	—	1	81	—	2
	number.....	109 119	10 744	(D)	—	(D)	2 268	—	(D)
	pounds of wool.....	807 009	88 616	(D)	—	—	15 215	—	(D)
Horses and ponies inventory	farms.....	21 269	2 492	1 157	8	20	1 129	11	117
	number.....	79 231	8 168	4 287	22	75	4 190	35	253
Horses and ponies sold	farms.....	3 821	276	131	—	2	129	1	83
	number.....	11 595	651	(D)	—	(D)	286	(D)	83
	\$1,000.....	7 367	253	(D)	—	(D)	92	(D)	29
Goats inventory	farms.....	575	71	40	—	1	39	—	1
	number.....	8 088	380	(D)	—	(D)	721	—	(D)
Goats sold	farms.....	218	15	15	—	—	15	—	—
	number.....	2 571	162	97	—	—	97	—	—
	\$1,000.....	91	6	3	—	—	3	—	—
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	farms.....	15 164	1 595	714	12	20	682	15	22
	number.....	7 933 950	64 322	18 242	711	587	16 944	490	689
Farms with—									
1 to 399	.....	14 735	1 581	714	12	20	682	15	22
400 to 3,199	.....	134	14	—	—	—	—	—	—
3,200 to 9,999	.....	67	—	—	—	—	—	—	—
10,000 to 19,999	.....	119	—	—	—	—	—	—	—
20,000 to 49,999	.....	85	—	—	—	—	—	—	—
50,000 to 99,999	.....	14	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	.....	10	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age	farms.....	14 734	1 584	705	12	19	674	15	21
	number.....	6 763 611	61 226	17 302	(D)	(D)	16 017	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	1 749	98	65	1	1	63	2	2
	number.....	1 170 339	3 096	940	(D)	(D)	97	(D)	(D)

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	forms	5	322	7 192	3 827	4 637	128	38	840
	number	5	1 348	25 113	12 100	202 425	1 066	52	16 407
Farms with—									
1 to 4	forms	5	272	6 298	3 404	81	87	38	266
5 to 9	forms	—	14	298	163	90	13	—	43
10 to 49	forms	—	33	542	233	2 871	22	—	462
50 to 99	forms	—	3	49	24	1 337	6	—	60
100 to 199	forms	—	—	5	3	240	—	—	7
200 to 499	forms	—	—	—	—	18	—	—	2
500 or more	forms	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	forms	21	2 349	49 999	34 168	4 209	515	260	900
	number	239	41 594	832 820	525 486	120 541	8 948	1 259	15 932
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	forms	25	2 636	56 116	38 282	3 674	565	426	908
	number	284	43 464	1 043 960	627 337	54 495	9 715	1 625	13 362
Cattle and calves sold	forms	26	2 594	65 901	46 463	4 655	600	150	915
	number	510	77 798	2 370 703	1 589 871	135 231	19 433	1 646	29 113
	\$1,000	162	23 131	786 363	493 069	35 809	5 549	455	9 117
Calves	forms	12	1 545	42 257	32 375	3 537	400	90	604
	number	129	32 163	854 285	665 612	65 824	8 479	846	12 013
	\$1,000	28	7 501	206 186	161 619	9 420	1 849	182	2 542
Cattle	forms	21	1 893	49 696	34 246	3 724	3 724	101	737
	number	381	45 635	1 516 418	924 259	69 407	10 954	800	17 100
	\$1,000	134	15 631	580 177	331 451	26 389	3 700	273	6 575
Fattened on grain and concentrates	forms	3	471	9 330	1 314	284	57	24	137
	number	40	12 741	409 938	15 289	5 234	1 228	138	2 883
	\$1,000	15	5 292	189 203	6 030	2 060	473	54	1 200
Hogs and pigs inventory	forms	8	887	27 028	5 216	872	323	135	561
	number	51	72 108	3 296 960	192 578	38 509	21 588	977	31 540
Farms with—									
1 to 9	forms	6	134	4 435	2 060	290	147	109	243
10 to 49	forms	2	331	9 244	2 080	357	83	24	129
50 to 99	forms	—	186	4 467	614	118	34	2	91
100 to 199	forms	—	149	4 115	310	68	24	—	66
200 to 499	forms	—	74	3 512	128	36	26	—	26
500 or more	forms	—	13	1 255	24	3	9	—	6
Used or to be used for breeding	forms	5	718	23 378	4 038	736	246	116	410
	number	17	11 487	542 511	41 017	8 362	3 306	449	5 788
Other	forms	7	820	23 175	4 122	649	216	44	450
	number	34	60 621	2 754 449	151 561	30 147	18 282	528	25 752
Hogs and pigs sold	forms	7	887	28 069	5 143	786	297	121	382
	number	74	91 234	5 765 421	313 457	62 502	39 418	2 170	49 965
	\$1,000	5	8 198	497 232	22 118	4 635	3 021	121	4 096
Feeder pigs sold	forms	4	202	11 818	2 348	351	177	69	108
	number	(D)	15 594	1 711 637	147 022	26 015	16 011	1 789	13 575
	\$1,000	(D)	650	76 542	6 169	1 192	676	94	554
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	forms	6	749	24 663	4 486	770	255	117	422
	number	16	13 100	721 185	42 677	8 925	4 524	354	6 643
Dec. 1 and May 31	forms	5	616	21 938	3 643	647	239	22	384
	number	(D)	6 278	359 227	21 645	4 435	2 369	81	3 411
June 1 and Nov. 30	forms	2	631	21 243	3 221	560	148	107	296
	number	(D)	6 822	361 958	21 032	4 490	2 155	273	3 232
Sheep and lambs of all ages inventory	forms	1	115	2 108	871	56	17	11	52
	number	(D)	5 560	91 859	25 946	972	544	129	1 748
Ewes 1 year old or older	forms	1	111	1 979	816	49	14	10	49
	number	(D)	3 716	60 869	17 367	713	299	92	1 264
Sheep and lambs sold	forms	—	122	2 067	844	54	17	8	48
	number	—	3 624	78 175	18 096	818	412	128	1 217
Sheep and lambs shorn	forms	—	118	1 972	804	48	13	7	48
	number	—	5 160	88 100	20 628	811	353	142	1 477
	pounds of wool	—	38 876	642 307	161 308	7 077	2 221	1 232	10 981
Horses and ponies inventory	forms	15	592	14 221	9 457	939	250	1 007	468
	number	79	2 356	45 170	30 196	3 667	795	10 978	3 443
Horses and ponies sold	forms	1	56	1 881	1 215	187	23	1 024	158
	number	(D)	175	4 296	2 886	490	40	4 952	616
	\$1,000	(D)	72	1 686	1 095	168	35	4 701	328
Goats inventory	forms	1	8	398	186	18	5	23	10
	number	(D)	25	6 376	2 607	187	81	200	106
Goats sold	forms	—	—	162	63	5	2	14	5
	number	—	—	2 112	934	79	(D)	86	(D)
	\$1,000	—	—	77	27	1	(D)	3	(D)
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	forms	13	493	10 246	5 756	688	554	312	512
	number	541	30 459	488 181	158 504	33 796	7 216 552	6 507	74 171
Farms with—									
1 to 399	forms	13	487	10 194	5 747	683	234	312	480
400 to 3,199	forms	—	5	42	9	4	40	—	29
3,200 to 9,999	forms	—	—	6	—	—	—	—	—
10,000 to 19,999	forms	—	1	3	—	1	57	—	3
20,000 to 49,999	forms	—	—	—	—	—	115	—	—
50,000 to 99,999	forms	—	—	—	—	—	85	—	—
100,000 or more	forms	—	—	—	—	—	13	—	—
Hens and pullets of laying age	forms	13	487	9 959	5 692	687	444	310	509
	number	(D)	29 628	434 953	147 466	33 067	6 108 041	6 254	71 591
Pullets 3 months old or older not of laying age	forms	1	26	1 230	612	43	152	20	110
	number	(D)	831	53 228	11 038	729	1 108 511	253	2 580

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	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)		
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold	farms... 1 679	146	46	3	—	43	—	2
	number... 9 111 111	32 825	2 849	242	—	2 607	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold	farms... 363	29	5	—	—	5	—	1
	number... 17 576 578	2 058	507	—	—	507	—	(D)
Farms with—								
1 to 1,999	194	29	5	—	—	5	—	1
2,000 to 59,999	74	—	—	—	—	—	—	—
60,000 to 99,999	41	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	54	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms... 765	40	30	2	—	28	—	1
	number... 261 112	184	(D)	(D)	—	89	—	(D)
Turkeys sold	farms... 342	4	2	—	—	2	—	—
	number... 8 823 348	67	(D)	—	—	(D)	—	—
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes	farms... 33 533	14 649	403	27	22	354	6	12
	acres... 2 422 594	1 359 616	10 293	1 978	693	7 622	23	710
For grain or seed	farms... 32 345	14 544	350	27	22	301	5	12
	acres... 2 284 947	1 341 022	8 511	1 978	693	5 840	19	710
	bushels... 189 719 845	114 194 864	574 055	148 083	40 596	385 376	2 043	59 742
Irrigated	farms... 1 082	885	12	10	—	2	1	2
	acres... 138 126	120 551	648	(D)	—	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	11 250	3 565	265	8	16	241	5	2
25 to 99 acres	13 845	6 460	66	11	3	52	—	8
100 to 499 acres	7 008	4 333	19	8	3	8	—	2
500 acres or more	242	186	—	—	—	—	—	—
Sorghums for all purposes	farms... 14 990	6 769	255	62	26	167	6	4
	acres... 856 979	494 694	9 731	3 114	787	5 830	403	121
For grain or seed	farms... 13 925	6 704	192	62	23	107	6	3
	acres... 822 220	490 852	6 769	3 114	753	2 902	403	118
	bushels... 60 366 904	36 069 599	449 462	230 574	53 930	164 958	20 324	9 881
Irrigated	farms... 262	220	5	—	—	—	—	—
	acres... 19 510	16 693	200	200	—	—	(D)	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	4 720	1 653	98	18	11	69	2	1
25 to 99 acres	6 937	3 560	81	36	12	33	2	2
100 to 499 acres	2 217	1 448	13	8	—	5	2	—
500 acres or more	51	43	—	—	—	—	—	—
Wheat for grain	farms... 17 717	8 977	493	284	20	189	12	12
	acres... 835 073	554 034	27 179	22 401	694	4 084	1 523	281
	bushels... 27 586 005	18 642 573	883 694	753 850	19 457	110 387	54 788	7 146
Irrigated	farms... 132	111	5	3	—	2	—	2
	acres... 13 104	11 177	136	(D)	—	(D)	—	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	8 222	3 059	217	71	9	137	6	8
25 to 99 acres	7 377	4 292	193	135	11	47	1	4
100 to 499 acres	2 053	1 574	79	74	—	5	4	—
500 acres or more	65	52	4	4	—	—	1	—
Oats for grain	farms... 1 931	455	43	1	3	39	1	1
	acres... 28 150	8 595	547	(D)	(D)	479	(D)	(D)
	bushels... 1 132 262	358 411	19 337	(D)	(D)	17 137	(D)	(D)
Irrigated	farms... 6	4	2	—	—	2	—	—
	acres... 246	226	(D)	—	—	(D)	—	—
Soybeans for beans	farms... 41 969	24 988	671	374	49	248	35	15
	acres... 5 212 313	3 967 513	70 018	60 171	1 397	8 450	4 407	1 427
	bushels... 141 997 694	109 035 776	1 637 283	1 398 635	40 811	197 837	126 192	42 505
Irrigated	farms... 910	808	18	17	—	1	3	2
	acres... 128 339	118 842	1 684	(D)	—	(D)	35	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	9 193	3 843	226	42	29	155	21	3
25 to 99 acres	17 053	9 332	228	129	18	81	7	7
100 to 499 acres	14 031	10 274	199	186	2	11	5	4
500 acres or more	1 692	1 539	18	17	—	1	2	1
Cotton	farms... 1 531	1 017	443	442	—	1	5	—
	acres... 182 786	107 551	67 402	(D)	—	(D)	(D)	—
	bales... 180 518	100 004	72 953	(D)	—	(D)	(D)	—
Irrigated	farms... 59	50	9	9	—	—	—	—
	acres... 5 165	3 656	1 509	1 509	—	—	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	240	168	52	52	—	—	1	—
25 to 99 acres	633	452	158	158	—	—	4	—
100 to 499 acres	625	384	214	213	—	—	—	—
500 acres or more	33	13	19	19	—	—	—	—
Tobacco	farms... 675	153	300	—	298	2	—	2
	acres... 2 375	486	1 201	—	(D)	(D)	—	(D)
	pounds... 4 762 133	982 189	2 409 537	—	(D)	(D)	—	(D)
Irrigated	farms... 7	1	5	—	5	—	—	—
	acres... 44	(D)	(D)	—	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	544	126	231	—	229	2	—	1
5.0 to 24.9 acres	128	27	66	—	66	—	—	1
25.0 acres or more	3	—	3	—	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			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)
POULTRY—Con.								
Chickens 3 months old or older sold	farms..... 2	36	732	315	48	526	19	122
	number..... (D)	3 714	215 457	22 001	15 597	8 694 626	313	145 319
Broilers and other meat-type chickens sold	farms..... 1	3	125	50	9	172	4	14
	number..... (D)	(D)	67 760	20 497	137 020	17 239 053	420	129 235
Farms with—								
1 to 1,999	1	3	121	48	5	15	4	10
2,000 to 59,999	—	—	4	2	4	62	—	4
60,000 to 99,999	—	—	—	—	—	41	—	—
100,000 or more	—	—	—	—	—	54	—	—
Turkey hens kept for breeding	farms..... —	19	502	277	—	41	6	90
	number..... —	81	1 784	990	104	257 847	13	968
Turkeys sold	farms..... 1	1	52	23	6	264	1	11
	number..... (D)	(D)	76 676	314	2 617	8 673 025	(D)	70 926
CROPS HARVESTED								
Corn for all purposes	farms..... 9	1 598	14 754	4 214	1 512	98	21	471
	acres..... 58	77 183	858 242	145 518	86 428	3 908	262	25 871
For grain or seed	farms..... 9	1 565	14 229	3 906	1 086	81	21	443
	acres..... 58	72 112	787 560	126 821	50 029	3 177	262	21 487
Irrigated	bushels..... 3 933	5 707 018	63 414 475	8 533 540	3 773 900	242 525	15 346	1 731 944
	farms..... 2	12	145	20	17	—	—	6
	acres..... (D)	646	14 564	1 251	1 310	—	—	319
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	9	657	6 067	2 558	432	48	19	181
25 to 99 acres	—	732	5 819	1 054	536	22	2	200
100 to 499 acres	—	173	2 291	285	118	11	—	61
500 acres or more	—	3	52	9	—	—	—	1
Sorghums for all purposes	farms..... 8	686	6 047	1 592	922	60	6	227
	acres..... 178	31 386	274 918	51 202	34 290	2 254	50	8 954
For grain or seed	farms..... 7	668	5 623	1 384	478	45	5	194
	acres..... 168	30 670	261 963	45 420	21 176	2 036	45	8 020
Irrigated	bushels..... 5 578	2 115 360	19 524 586	2 822 190	1 464 358	147 154	2 750	557 852
	farms..... 1	2	31	1	1	—	—	—
	acres..... (D)	(D)	2 324	(D)	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	3	266	2 390	809	193	24	4	86
25 to 99 acres	4	336	2 610	514	235	14	1	92
100 to 499 acres	—	64	617	58	50	7	—	16
500 acres or more	—	2	6	3	—	—	—	—
Wheat for grain	farms..... 3	917	6 387	1 768	620	59	9	228
	acres..... 156	31 918	191 403	44 809	18 956	2 020	128	7 475
Irrigated	bushels..... 3 695	1 046 353	6 063 059	1 269 496	594 560	60 946	3 205	225 986
	farms..... 2	1	6	1	5	—	—	—
	acres..... (D)	(D)	1 114	(D)	329	—	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	—	539	3 872	1 210	352	37	8	124
25 to 99 acres	3	314	2 223	504	238	16	1	92
100 to 499 acres	—	62	286	53	30	6	—	12
500 acres or more	—	2	6	1	—	—	—	—
Oats for grain	farms..... —	122	1 057	361	175	7	5	65
	acres..... —	1 767	13 375	4 586	2 774	74	(D)	933
Irrigated	bushels..... —	73 213	531 261	180 185	109 841	2 636	(D)	35 014
	farms..... —	—	—	—	—	—	—	—
	acres..... —	—	—	—	—	—	—	—
Soybeans for beans	farms..... 96	2 226	12 722	3 618	691	66	20	439
	acres..... 533	164 584	929 201	168 598	39 965	3 245	272	31 148
Irrigated	bushels..... 15 992	4 230 521	25 036 484	4 235 872	994 426	81 364	5 636	791 515
	farms..... 2	7	61	6	8	—	—	1
	acres..... (D)	542	6 237	1 077	634	—	—	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	88	580	4 037	1 653	226	33	16	120
25 to 99 acres	8	1 130	5 740	1 581	355	23	4	219
100 to 499 acres	—	499	2 834	370	108	10	—	98
500 acres or more	—	17	111	14	2	—	—	2
Cotton	farms..... —	61	5	2	—	—	—	—
	acres..... —	7 494	128	(D)	—	—	—	—
Irrigated	bales..... —	7 235	98	(D)	—	—	—	—
	farms..... —	—	—	—	—	—	—	—
	acres..... —	—	—	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	—	15	4	2	—	—	—	—
25 to 99 acres	—	18	1	—	—	—	—	—
100 to 499 acres	—	27	—	—	—	—	—	—
500 acres or more	—	1	—	—	—	—	—	—
Tobacco	farms..... —	83	129	40	4	—	1	3
	acres..... —	304	340	77	18	—	(D)	12
Irrigated	pounds..... —	640 880	647 827	159 346	27 300	—	(D)	30 400
	farms..... —	1	—	—	—	—	—	—
	acres..... —	(D)	—	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	—	69	111	38	3	—	1	2
5.0 to 24.9 acres	—	14	18	2	1	—	—	—
25.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	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)			
CROPS HARVESTED—Con.									
Irish potatoes	farms	412	39	23	—	—	23	18	1
	acres	770	163	64	—	—	64	19	(D)
	hundredweight	93 868	11 589	9 370	—	—	9 370	1 882	(D)
Irrigated	farms	17	1	2	—	—	2	5	1
	acres	124	(D)	(D)	—	—	(D)	6	(D)
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 0.9 acres	303	28	8	—	—	8	10	—
	1.0 to 4.9 acres	71	6	10	—	—	10	8	1
	5.0 to 24.9 acres	36	4	5	—	—	5	—	—
	25.0 to 99.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—
	100.0 acres or more	2	1	—	—	—	—	—	—
Hay crops (see text)	farms	73 629	11 738	6 085	11	63	6 011	16	69
	acres	3 334 505	490 048	306 549	155	1 619	304 775	216	1 054
	tons, dry	5 871 578	863 873	589 457	509	3 236	585 712	276	1 525
Irrigated	farms	175	24	10	—	—	10	—	1
	acres	6 830	651	275	—	—	275	—	(D)
Farms by acres harvested:									
	1 to 24 acres	30 441	5 391	1 795	9	42	1 744	15	57
	25 to 99 acres	35 230	5 301	3 572	2	19	3 551	1	12
	100 to 499 acres	7 843	1 026	706	—	2	704	—	—
	500 acres or more	115	20	12	—	—	12	—	—
Alfalfa hay	farms	17 214	3 373	680	7	33	640	2	10
	acres	475 683	87 842	22 265	133	634	21 498	(D)	(D)
	tons, dry	1 213 484	218 504	64 605	480	1 506	62 619	(D)	(D)
Irrigated	farms	93	16	5	—	—	5	—	—
	acres	3 460	460	108	—	—	108	—	—
Field seed crops	farms	4 063	717	347	—	1	346	—	1
	acres	226 801	38 830	20 500	—	(D)	(D)	—	(D)
Irrigated	farms	2	—	—	—	—	—	—	—
	acres	(D)	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	farms	766	145	64	45	—	19	199	19
	acres	11 884	3 577	1 106	1 080	—	26	4 943	56
Irrigated	farms	138	16	9	4	—	5	63	5
	acres	2 359	670	49	45	—	4	1 357	16
Farms by acres harvested:									
	0.1 to 4.9 acres	461	57	19	1	—	18	87	16
	5.0 to 24.9 acres	196	49	33	32	—	1	77	3
	25.0 to 99.9 acres	85	32	11	11	—	—	24	—
	100.0 acres or more	24	7	1	1	—	—	11	—
Land in orchards	farms	2 095	161	115	2	1	112	24	766
	acres	21 292	1 839	504	(D)	(D)	495	79	13 913
Irrigated	farms	196	8	8	—	—	8	4	134
	acres	2 402	136	32	—	—	32	4	2 119
Farms by acres in orchards:									
	0.1 to 4.9 acres	1 289	94	95	2	1	92	20	238
	5.0 to 24.9 acres	644	50	15	—	—	15	4	423
	25.0 to 99.9 acres	124	14	5	—	—	5	—	76
	100.0 acres or more	38	3	—	—	—	—	—	29

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)				
CROPS HARVESTED—Con.								
Irish potatoes	farms... 1	37	256	126	28	4	1	4
	acres... (D)	49	420	116	38	2	(D)	13
	hundredweight... (D)	4 935	57 440	9 647	4 847	113	(D)	3 050
Irrigated	farms... 1	4	3	2	-	-	-	-
	acres... (D)	2	1	(D)	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres	1	26	207	100	18	3	1	1
1.0 to 4.9 acres	-	7	31	21	5	1	-	2
5.0 to 24.9 acres	-	4	17	5	5	-	-	1
25.0 to 99.9 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
100.0 acres or more	-	-	1	-	-	-	-	-
Hay crops (see text)	farms... 35	3 510	46 145	29 929	3 814	652	589	976
	acres... 925	191 631	1 993 503	1 258 874	259 227	24 603	13 183	53 566
	tons, dry... 1 211	354 914	3 313 999	1 988 953	578 680	47 507	14 309	105 827
Irrigated	farms... 3	8	85	54	37	3	1	3
	acres... 221	211	3 312	2 242	1 940	179	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	25	1 211	20 084	13 382	700	349	479	335
25 to 99 acres	8	1 759	21 464	13 812	2 279	255	98	481
100 to 499 acres	2	534	4 528	2 685	831	45	12	159
500 acres or more	-	6	69	50	4	3	-	1
Alfalfa hay	farms... 14	760	10 186	5 847	1 765	82	78	264
	acres... 141	18 155	271 304	159 248	64 685	1 462	1 581	8 093
	tons, dry... 473	44 871	646 002	360 824	208 049	3 739	3 756	23 151
Irrigated	farms... 1	5	30	16	32	1	-	3
	acres... (D)	132	1 092	477	1 552	(D)	-	39
Field seed crops	farms... 2	260	2 444	1 464	173	52	5	62
	acres... (D)	16 010	134 187	90 109	10 422	3 084	93	3 664
Irrigated	farms... -	-	2	2	-	-	-	-
	acres... -	-	(D)	(D)	-	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	farms... 19	66	214	141	12	11	4	13
	acres... 208	1 591	314	186	15	49	3	24
Irrigated	farms... 10	12	17	7	2	1	1	2
	acres... 177	55	23	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	13	31	202	136	12	9	4	11
5.0 to 24.9 acres	4	16	11	4	-	1	-	2
25.0 to 99.9 acres	1	15	1	1	-	1	-	-
100.0 acres or more	1	4	-	-	-	-	-	-
Land in orchards	farms... 25	145	750	443	35	28	23	23
	acres... 182	1 396	2 711	1 622	221	287	92	67
Irrigated	farms... 4	6	21	12	4	1	3	3
	acres... 5	14	71	57	11	(D)	(D)	3
Farms by acres in orchards:								
0.1 to 4.9 acres	15	115	638	371	22	18	15	19
5.0 to 24.9 acres	8	18	98	61	11	5	8	4
25.0 to 99.9 acres	2	9	12	10	2	4	-	-
100.0 acres or more	-	3	2	1	-	1	-	-

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

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

		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
Missouri	1978	121 955	30 848 898	253	69.9	97 862	28 854 226	295	185 361	726	214 299	724
	1974	115 711	29 801 127	258	67.5	82 385	26 267 382	319	102 074	396	126 881	398
Adair	1978	1 016	288 938	284	78.9	843	273 008	324	151 674	511	171 438	511
	1974	1 024	287 720	281	78.6	774	262 797	340	83 916	299	100 143	295
Andrew	1978	1 033	240 045	232	86.0	893	233 983	262	195 793	817	213 649	813
	1974	1 071	236 179	221	84.6	874	224 445	257	109 852	498	126 649	493
Atchison	1978	738	320 567	434	92.4	699	318 015	455	425 923	1 004	452 526	1 004
	1974	804	330 606	411	95.3	747	324 316	434	225 245	548	238 216	548
Audrain	1978	1 342	410 419	306	92.7	1 208	404 306	335	309 426	1 001	338 773	999
	1974	1 379	415 107	301	93.7	1 209	403 337	334	150 484	500	166 337	499
Barry	1978	1 801	307 078	171	61.3	1 425	276 304	194	103 635	620	115 495	614
	1974	1 662	295 131	178	58.9	1 018	235 752	232	67 015	377	84 861	366
Barton	1978	990	335 936	339	88.4	905	330 047	365	223 902	694	240 706	693
	1974	989	329 269	333	86.6	850	316 804	373	119 835	360	134 704	361
Bates	1978	1 512	485 418	321	90.2	1 315	472 182	359	213 405	651	235 807	654
	1974	1 555	469 657	302	87.3	1 224	439 874	359	116 084	384	136 873	381
Benton	1978	1 004	279 555	278	59.4	822	256 724	312	138 777	472	157 007	472
	1974	947	278 629	294	59.2	644	236 546	367	77 716	264	95 873	261
Bollinger	1978	981	217 215	221	54.7	740	192 128	260	117 194	532	138 818	530
	1974	942	210 065	223	52.9	558	156 893	281	62 564	281	80 190	285
Boone	1978	1 332	290 903	218	66.4	1 016	260 414	256	199 204	907	226 433	877
	1974	1 343	295 326	220	67.4	909	253 491	279	111 963	509	137 203	492
Buchanan	1978	915	198 603	217	76.8	776	192 765	248	225 460	980	259 422	973
	1974	944	198 203	210	76.7	756	186 783	247	104 810	499	122 327	495
Butler	1978	1 092	267 036	245	58.4	890	252 410	284	216 383	890	255 706	905
	1974	1 205	251 887	209	55.0	877	228 948	261	104 198	498	131 782	505
Caldwell	1978	964	246 333	256	89.5	838	237 601	284	171 990	674	185 486	674
	1974	1 049	249 329	238	90.6	830	232 410	280	93 456	393	109 041	389
Callaway	1978	1 402	350 877	250	65.7	1 124	321 604	286	189 747	762	218 018	767
	1974	1 419	355 480	251	66.5	941	294 633	313	95 914	383	120 615	385
Camden	1978	547	179 232	328	43.8	403	155 057	385	160 900	487	181 775	487
	1974	485	174 468	360	42.6	256	122 434	478	74 903	208	103 488	216
Cape Girardeau	1978	1 468	286 597	195	78.0	1 224	270 616	221	161 124	859	183 837	866
	1974	1 484	284 812	192	77.5	1 070	251 541	235	78 662	410	95 102	405
Carroll	1978	1 159	419 389	362	94.0	1 068	414 343	388	281 862	795	301 244	796
	1974	1 202	408 235	340	91.5	1 057	397 452	376	148 473	437	164 048	436
Carter	1978	232	56 811	245	17.5	162	48 413	299	99 323	419	121 074	412
	1974	196	54 658	279	16.9	103	36 735	357	49 148	176	64 874	182
Cass	1978	1 718	356 154	207	79.7	1 360	335 157	246	206 526	931	239 458	920
	1974	1 721	363 487	211	81.4	1 211	328 282	271	116 689	552	145 282	536
Cedar	1978	951	206 470	217	65.0	734	186 896	255	109 236	492	127 793	480
	1974	948	206 767	218	65.1	607	167 375	276	63 099	289	80 713	293
Chariton	1978	1 328	415 196	313	86.0	1 214	408 386	336	254 597	786	275 032	789
	1974	1 410	406 880	289	84.3	1 198	388 490	324	114 506	397	128 548	396
Christian	1978	1 398	228 243	163	62.9	1 070	202 367	189	114 853	686	132 441	678
	1974	1 307	221 346	169	61.0	712	171 802	241	77 081	455	106 199	440
Clark	1978	793	271 295	342	83.8	717	265 137	370	277 030	747	300 618	752
	1974	816	260 563	319	80.5	711	252 347	355	116 820	366	129 024	364
Cloy	1978	693	155 797	225	59.1	521	147 011	282	290 007	1 287	326 722	1 249
	1974	711	157 938	222	59.9	490	144 740	295	172 433	776	226 998	768
Clinton	1978	844	220 880	262	82.2	719	213 956	298	215 328	866	240 557	863
	1974	871	241 730	278	89.9	650	224 251	345	155 660	561	193 146	560
Cole	1978	1 032	186 799	181	76.0	778	159 537	205	104 627	558	111 024	517
	1974	974	179 144	184	72.9	568	130 132	229	63 551	346	77 308	337
Cooper	1978	1 040	311 670	300	86.0	926	302 151	326	203 399	669	218 810	673
	1974	1 098	309 970	282	85.6	875	287 572	329	95 938	340	111 461	339
Crawford	1978	720	197 178	274	40.5	503	170 905	340	124 536	453	148 985	435
	1974	665	184 740	278	38.0	359	141 200	393	82 857	298	112 677	286
Dade	1978	990	256 847	259	79.6	844	243 077	288	158 476	568	174 307	567
	1974	975	249 840	256	77.5	682	219 296	322	82 234	321	103 293	321
Dallas	1978	1 165	231 301	199	67.3	911	207 198	227	105 690	522	114 901	501
	1974	1 059	220 987	209	64.3	609	164 315	270	63 236	303	81 048	300
Daviess	1978	1 057	298 776	283	82.9	925	290 844	314	209 197	691	232 455	691
	1974	1 160	313 066	270	86.9	954	299 019	313	104 714	388	121 334	387
De Kalb	1978	913	243 422	267	89.9	800	237 324	297	192 394	706	205 692	703
	1974	924	237 691	257	87.8	747	226 712	303	115 495	449	135 884	448
Dent	1978	768	210 402	274	43.5	598	185 405	310	88 140	336	97 648	347
	1974	711	198 273	279	41.0	362	146 142	404	62 546	224	85 702	212
Douglas	1978	1 273	300 811	236	58.1	963	260 547	271	107 047	445	121 714	442
	1974	1 182	279 148	236	53.9	659	207 422	315	57 578	244	76 976	245
Dunklin	1978	954	308 492	323	88.8	889	306 162	344	358 752	1 112	390 170	1 103
	1974	1 094	292 015	267	84.0	1 019	289 273	284	157 611	590	167 519	590
Franklin	1978	1 731	334 165	193	55.9	1 222	291 391	238	154 687	750	190 850	737
	1974	1 758	331 836	189	55.5	953	245 425	258	90 976	482	123 962	481
Gasconade	1978	868	209 108	241	63.0	671	187 550	280	117 813	477	134 366	482
	1974	887	212 930	240	64.1	540	163 947	304	62 529	260	76 059	251
Gentry	1978	838	276 456	330	88.5	774	272 530	352	208 872	657	220 637	657
	1974	864	278 938	323	89.3	734	266 370	363	115 722	358	130 105	359
Greene	1978	2 049	308 486	151	71.2	1 468	275 988	188	142 474	939	165 513	879
	1974	1 929	286 803	149	66.2	1 044	225 350	216	87 139	586	119 866	555
Grundy	1978	786	232 190	295	83.4	713	226 542	318	219 160	750	242 009	743
	1974	866	234 022	270	84.1	705	219 338	311	109 127	404	124 488	400
Harrison	1978	1 154	387 022	335	84.0	1 044	378 222	362	194 457	575	208 992	578
	1974	1 254	397 655	317	86.3	1 046	376 263	360	102 447	323	116 331	323
Henry	1978	1 185	352 269	297	75.0	1 015	338 542	334	212 898	707	231 906	695
	1974	1 255	368 477									

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
Howard	760	239 824	316	79.4	650	230 115	354	223 258	709	237 123	711
1974	821	257 305	313	85.2	626	239 311	382	114 286	365	139 284	364
Howell	1 725	335 958	195	57.1	1 328	298 819	225	95 084	481	111 239	479
1974	1 621	320 410	198	54.4	890	234 862	264	53 757	272	66 400	252
Iron	306	66 129	216	18.7	228	56 277	247	93 984	489	97 623	432
1974	288	69 644	242	19.6	154	49 757	323	66 431	275	87 545	271
Jackson	947	193 841	205	50.2	690	180 237	261	278 161	1 251	339 813	1 219
1974	999	170 249	170	44.1	600	144 022	240	142 835	838	189 797	791
Jasper	1 390	292 556	210	71.2	1 080	275 269	255	153 314	718	182 058	702
1974	1 384	282 736	204	68.8	929	249 721	269	90 019	441	114 248	425
Jefferson	723	135 186	187	31.6	434	106 387	245	165 405	859	201 510	811
1974	743	139 274	187	32.6	353	96 194	273	106 847	570	154 776	568
Johnson	1 832	417 167	228	78.9	1 519	396 636	261	169 266	768	190 111	748
1974	1 946	430 997	221	81.5	1 438	390 411	271	98 582	445	117 682	433
Knox	711	276 117	388	84.3	659	272 493	413	276 604	744	287 496	745
1974	806	302 731	376	92.4	707	291 670	413	138 087	368	152 311	369
Laclede	1 260	297 772	236	60.4	977	266 465	273	112 311	474	127 652	476
1974	1 250	301 555	241	61.2	752	243 479	324	72 610	301	93 469	289
Lafayette	1 635	359 679	220	88.9	1 434	351 002	245	227 915	985	250 704	974
1974	1 750	376 280	215	93.0	1 438	358 068	249	133 216	620	152 650	613
Lawrence	1 845	322 888	175	81.5	1 476	299 700	203	136 567	725	156 097	716
1974	1 781	315 925	177	79.7	1 098	261 962	239	78 125	440	103 094	432
Lewis	829	265 091	320	81.5	724	257 653	356	252 293	775	279 632	771
1974	867	263 451	304	81.0	736	252 918	344	118 739	391	132 307	385
Lincoln	1 318	302 174	229	75.5	1 128	290 810	258	218 870	916	245 298	916
1974	1 362	299 777	220	74.9	1 055	278 322	264	108 844	495	129 709	492
Linn	1 042	341 561	328	85.8	938	333 187	355	215 778	699	234 000	698
1974	1 141	345 278	303	86.7	931	326 455	351	129 571	428	151 352	432
Livingston	922	270 178	293	79.7	814	264 207	325	214 431	729	232 398	726
1974	970	281 610	290	83.0	812	269 636	332	117 384	404	133 919	403
McDonald	1 070	196 155	183	56.8	808	171 421	212	134 533	696	158 130	719
1974	898	170 093	189	49.2	499	125 240	251	64 728	342	88 080	351
Macon	1 311	399 699	305	78.3	1 147	388 180	338	190 763	602	209 907	596
1974	1 412	406 693	288	79.6	1 095	373 193	341	84 480	293	100 789	296
Madison	431	114 141	265	36.0	305	98 218	322	111 243	437	129 239	404
1974	394	108 143	274	34.1	195	78 790	404	62 802	229	87 672	217
Maries	865	227 130	263	67.6	662	202 389	306	105 468	368	116 176	355
1974	753	210 709	280	62.7	436	162 013	372	60 511	216	77 516	209
Marion	821	248 029	302	88.5	714	240 830	337	245 101	753	264 704	756
1974	908	248 857	274	88.8	756	236 260	313	111 774	408	127 603	408
Mercer	696	232 482	334	79.8	632	225 568	357	206 371	592	217 151	594
1974	766	238 345	311	81.8	627	222 989	356	90 755	292	103 439	291
Miller	1 097	233 367	212	60.8	839	203 321	242	99 595	465	112 711	457
1974	1 049	235 464	224	61.3	586	174 009	297	54 179	241	70 036	236
Mississippi	1 420	270 940	644	102.0	411	270 640	658	725 497	1 132	742 298	1 130
1974	419	242 644	579	91.4	404	240 951	596	304 554	526	312 832	525
Moniteau	1 010	225 255	223	84.0	852	211 532	248	128 165	564	139 537	559
1974	1 051	231 539	220	86.3	731	200 158	274	70 781	321	86 105	314
Monroe	1 050	337 920	322	78.9	957	331 771	347	284 245	844	304 574	850
1974	1 122	338 428	302	79.0	957	322 522	337	120 767	400	135 161	401
Montgomery	985	266 979	271	78.1	848	256 060	302	201 410	749	214 242	748
1974	1 052	259 957	247	76.1	859	243 095	283	115 907	469	134 694	476
Morgan	892	205 172	230	54.2	718	186 884	260	124 630	582	140 234	576
1974	889	204 578	230	54.0	578	159 542	276	69 908	304	87 535	317
New Madrid	714	393 109	551	90.5	688	392 207	570	644 166	1 156	653 994	1 155
1974	741	377 149	509	86.8	704	373 762	531	288 232	566	301 089	567
Newton	1 715	260 214	152	64.6	1 228	227 365	185	107 686	736	128 855	721
1974	1 540	251 098	163	62.4	810	184 700	228	71 348	438	97 741	429
Nodaway	1 564	508 397	325	90.6	1 466	501 651	342	292 650	921	310 028	918
1974	1 722	516 163	300	92.0	1 502	497 426	331	132 607	442	146 635	443
Oregon	992	245 895	248	49.0	773	220 366	285	92 785	385	105 505	380
1974	850	259 563	305	51.7	530	219 516	414	72 640	238	96 179	232
Osage	1 163	315 410	271	81.1	970	291 743	301	108 307	402	121 802	400
1974	1 130	304 226	269	78.2	789	254 307	322	67 439	250	79 696	247
Ozark	860	259 964	302	55.5	667	231 361	347	121 893	397	140 477	395
1974	726	216 061	298	46.1	415	156 924	378	62 737	211	79 265	210
Pemiscot	620	286 747	462	90.9	599	283 338	473	474 908	1 064	505 989	1 063
1974	656	273 723	417	86.8	623	271 612	436	236 643	567	246 865	566
Perry	1 055	230 860	219	76.6	886	216 272	244	168 713	773	191 370	782
1974	1 094	244 489	223	81.1	803	214 761	267	76 129	341	90 975	340
Pettis	1 380	373 656	271	86.0	1 167	359 741	308	210 822	772	237 337	758
1974	1 382	371 784	269	85.6	1 051	345 512	329	109 636	408	132 705	404
Phelps	737	203 873	277	47.1	537	180 310	336	124 290	396	147 113	383
1974	721	203 420	282	46.9	349	149 833	429	72 326	256	103 335	241
Pike	1 180	351 466	298	80.6	1 032	339 542	329	270 495	911	301 511	927
1974	1 220	339 094	278	77.8	1 007	318 962	317	117 784	424	134 147	424
Platte	897	199 224	222	72.9	760	190 374	250	266 846	1 191	296 855	1 201
1974	903	199 163	221	72.9	703	185 497	264	147 652	669	172 131	652
Polk	1 644	332 459	202	81.5	1 307	305 643	234	118 605	588	130 681	559
1974	1 488	299 041	201	73.4	931	243 880	262	72 855	363	93 651	358
Pulaski	540	159 484	295	45.2	388	138 004	356	100 457	338	127 535	344
1974	550	140 612	256	39.9	255	101 215	397	56 796	222	81 306	205
Putnam	743	260 503	351	78.6	651	252 169	387	169 538	492	180 602	480
1974	818	266 885	326	80.5	611	240 424	393	80 842	248	98 648	251
Ralls	754	254 085	337	83.1	648	247 055	381	275 824	813	316 284	807
1974	815	253 289	311	82.8	657	239 551	365	121 438	391	142 787	392
Randolph	876	231 533	264	76.5	699	218 248	312	199 918	733	231 087	722
1974	900	212 421	236	70.2	637	191 184	300	83 759	355	106 427	355
Ray	1 227	304 120	248	82.9	986	290 467	295	206 876	843	243 737	839
1974	1 268	296 328	234	80.8	885	268 625	304	108 658	465	138 623	457
Reynolds	384	114 150	297	21.8	308	101 251	329	122 027	411	132 410	411
1974	311	99 953	321	19.1	163	74 216	455	65 711	204	91 638	209

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
Ripley.....1978.....	611	139 913	229	34.2	463	124 869	270		110 277	495	121 149	458
.....1974.....	577	144 172	250	35.3	318	108 021	340		65 347	262	88 827	261
St Charles.....1978.....	1 070	245 219	229	69.5	875	230 530	263		261 649	1 193	294 283	1 179
.....1974.....	1 110	249 460	225	70.7	866	227 119	262		162 766	724	175 416	669
St Clair.....1978.....	881	277 121	315	62.1	694	258 063	372		189 501	587	220 816	584
.....1974.....	877	284 069	324	63.7	617	254 129	412		103 548	320	130 684	317
Ste Genevieve.....1978.....	688	195 369	284	61.2	568	182 196	321		175 988	633	200 080	635
.....1974.....	724	196 562	271	61.5	460	156 468	340		88 224	325	108 348	319
St Francois.....1978.....	666	119 650	180	40.9	436	100 557	231		133 667	730	168 697	709
.....1974.....	616	113 996	185	39.0	293	75 768	259		67 636	365	92 287	357
St Louis.....1978.....	496	73 629	148	20.5	372	64 096	172		261 117	1 785	305 010	1 800
.....1974.....	565	80 350	142	22.4	355	63 980	180		155 630	1 094	201 518	1 118
Saline.....1978.....	1 299	429 573	331	88.7	1 171	423 490	362		337 392	915	351 772	914
.....1974.....	1 364	419 424	307	86.6	1 131	400 090	354		156 570	509	180 867	511
Schuyler.....1978.....	567	164 849	291	84.2	489	158 141	323		163 601	581	182 259	572
.....1974.....	580	171 171	295	87.4	441	154 902	351		83 348	282	99 764	284
Scotland.....1978.....	690	235 356	341	83.4	623	231 660	372		240 563	730	260 075	734
.....1974.....	721	239 904	333	85.0	651	234 076	360		118 596	356	127 966	356
Scott.....1978.....	733	237 108	323	88.0	644	232 200	361		320 822	1 029	357 554	1 029
.....1974.....	795	240 361	302	89.2	678	234 200	345		144 886	479	165 265	478
Shannon.....1978.....	507	129 398	255	20.2	384	115 178	300		119 833	440	142 049	435
.....1974.....	429	129 713	302	20.3	254	101 215	398		62 646	207	79 079	198
Shelby.....1978.....	806	286 351	355	89.3	735	281 976	384		286 291	782	311 822	781
.....1974.....	869	283 623	326	88.5	760	272 976	359		120 459	369	133 034	370
Stoddard.....1978.....	1 441	408 988	284	77.6	1 251	398 188	318		300 991	1 058	326 207	1 058
.....1974.....	1 529	435 350	285	82.7	1 249	420 058	336		137 371	482	162 416	483
Stone.....1978.....	847	160 123	189	55.7	658	144 387	219		108 970	602	124 041	586
.....1974.....	802	154 216	192	53.7	476	118 240	248		65 192	339	78 420	316
Sullivan.....1978.....	940	363 707	387	86.9	841	354 056	421		204 639	529	221 078	528
.....1974.....	1 019	358 664	352	85.7	817	334 678	410		102 023	290	120 109	293
Taney.....1978.....	607	179 133	295	45.5	430	155 403	361		118 611	417	129 572	384
.....1974.....	590	211 282	358	53.7	323	167 471	518		90 075	252	124 511	240
Texas.....1978.....	1 624	418 800	258	55.3	1 267	373 855	295		106 742	429	121 623	424
.....1974.....	1 482	388 469	262	51.3	842	288 833	343		60 651	231	78 452	229
Vernon.....1978.....	1 402	423 210	302	78.9	1 148	403 696	352		196 606	663	220 584	642
.....1974.....	1 458	420 701	289	78.4	1 047	385 154	368		91 597	317	115 213	313
Warren.....1978.....	678	156 865	231	57.5	532	141 753	266		225 177	1 033	246 696	1 041
.....1974.....	702	174 295	248	63.9	518	153 019	295		127 850	515	152 245	515
Washington.....1978.....	483	117 293	243	24.1	352	98 847	281		101 365	401	111 754	392
.....1974.....	420	115 078	274	23.7	197	81 880	416		72 986	266	111 036	267
Wayne.....1978.....	475	120 196	253	24.5	335	102 113	305		109 385	421	130 925	414
.....1974.....	442	107 375	243	21.9	240	76 986	321		52 027	214	68 500	214
Webster.....1978.....	1 550	286 723	185	75.9	1 129	251 105	222		113 405	602	132 592	581
.....1974.....	1 469	260 682	177	69.0	831	198 378	239		64 589	364	82 297	345
Worth.....1978.....	401	149 938	374	87.7	373	148 131	397		259 381	709	287 579	713
.....1974.....	414	145 876	352	85.4	364	140 643	386		102 773	292	112 294	291
Wright.....1978.....	1 452	310 675	214	71.0	1 181	281 387	238		101 736	477	107 058	454
.....1974.....	1 387	299 457	216	68.4	833	223 252	268		62 533	290	81 038	302
Farms not on mail list.....1978.....	6 992	750 171	107	(X)	3 295	532 543	162		90 504	844	124 605	771

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
Missouri.....	111 657	20 706 324	96 905	12 663 878	70 661	6 937 093	10 185	328 348	3 091	90 520
Adair.....	959	204 907	887	115 583	591	78 943	95	3 971	52	1 379
Andrew.....	970	183 465	899	126 440	566	45 837	169	3 410	59	1 634
Atchison.....	701	283 612	682	204 135	436	55 095	202	7 777	53	1 970
Audrain.....	1 236	337 611	1 176	264 999	645	57 632	152	5 217	34	618
Barry.....	1 578	188 967	1 222	64 422	1 252	119 551	44	2 108	6	119
Barton.....	902	258 456	834	199 769	504	47 716	106	3 531	18	1 102
Bates.....	1 424	350 154	1 323	224 463	868	109 847	96	2 898	41	1 702
Benton.....	865	146 912	794	77 002	536	64 624	58	1 472	10	102
Bollinger.....	919	121 252	792	66 300	646	47 383	83	2 093	24	960
Boone.....	1 234	194 611	1 073	112 893	771	68 879	132	5 180	44	1 036
Buchanan.....	841	154 198	783	110 444	386	31 523	140	3 278	62	2 384
Butler.....	1 012	223 564	912	193 244	378	20 466	50	1 413	50	1 310
Caldwell.....	917	186 477	848	112 574	574	60 248	123	4 007	47	1 549
Callaway.....	1 289	219 828	1 141	132 099	805	72 338	130	4 143	39	1 015
Camden.....	471	77 176	374	19 297	353	53 984	23	(D)	5	(D)
Cape Girardeau.....	1 393	213 251	1 286	139 125	1 001	61 238	143	3 788	43	1 063
Carroll.....	1 089	340 951	1 045	248 388	553	71 887	146	5 985	39	985
Carter.....	197	22 841	136	6 169	43	15 260	20	445	4	52
Cass.....	1 563	264 700	1 364	162 796	964	87 308	103	3 717	53	1 669
Cedar.....	827	120 427	675	47 267	596	66 514	43	1 481	17	652
Chariton.....	1 252	326 649	1 210	237 444	679	71 513	147	4 947	41	1 834

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
Christian	1 261	147 708	971	49 976	1 025	93 400	32	(D)	2	(D)
Clark	757	198 291	727	144 180	371	40 032	131	4 170	56	1 575
Clay	622	107 190	504	60 403	387	40 151	43	1 990	16	349
Clinton	796	169 371	719	95 875	515	64 628	90	2 617	17	423
Cole	961	106 890	843	47 274	719	52 995	78	1 798	26	720
Cooper	981	229 714	906	139 521	701	76 298	126	3 304	27	659
Crawford	649	82 752	528	24 084	483	53 493	47	1 636	18	(D)
Dade	847	166 799	681	83 143	610	77 661	37	2 714	4	52
Dallas	1 042	128 705	858	44 117	787	80 274	24	832	28	570
Daviness	996	220 058	933	151 488	540	56 781	127	3 688	24	593
De Kalb	883	190 235	829	115 667	572	63 147	130	3 652	34	1 021
Dent	705	96 804	526	20 921	559	69 773	42	3 221	9	218
Douglas	1 116	131 023	827	34 265	834	91 820	38	1 267	6	57
Dunklin	931	293 916	914	281 004	91	3 719	52	1 646	29	887
Franklin	1 635	198 980	1 478	106 183	1 147	76 508	183	4 379	61	996
Gasconade	817	98 293	751	47 839	587	42 027	120	2 356	26	718
Gentry	784	216 953	754	129 348	511	78 256	87	2 130	20	579
Greene	1 837	193 880	1 453	74 682	1 419	112 785	68	2 446	18	406
Grundy	733	182 961	706	127 824	447	48 393	62	1 604	29	842
Harrison	1 098	270 048	1 046	162 027	673	97 227	148	4 058	23	445
Henry	1 104	263 952	967	156 674	750	95 216	87	2 879	10	253
Hickory	533	81 482	474	34 737	370	45 062	18	362	34	1 039
Holt	694	218 989	670	176 635	324	28 243	134	4 854	19	1 015
Howard	705	169 869	639	102 054	453	57 781	96	3 138	18	404
Howell	1 449	165 926	1 044	40 006	1 162	116 790	59	3 795	1	(D)
Iron	275	33 147	215	9 148	4	213	4	(D)	34	757
Jackson	839	123 673	726	85 272	412	29 551	80	2 227	36	1 000
Jasper	1 227	205 116	1 030	129 425	776	66 905	91	2 895	30	736
Jefferson	672	64 330	574	31 774	409	26 166	70	2 327	44	1 541
Johnson	1 703	297 599	1 542	171 060	1 114	111 127	148	4 515	37	1 428
Knox	687	210 509	661	144 327	402	52 930	107	4 005	15	397
Laclede	1 106	155 726	829	44 097	838	106 175	53	2 199	52	1 791
Lafayette	1 509	278 467	1 424	207 619	841	52 546	235	5 303	17	433
Lawrence	1 690	233 240	1 366	103 274	1 322	121 646	95	3 291	55	1 709
Lewis	785	194 511	747	133 536	415	45 488	124	3 905	39	629
Lincoln	1 203	211 253	1 082	151 070	699	46 962	158	5 022	38	1 975
Linn	995	264 101	918	163 356	674	88 124	118	4 017	52	1 461
Livingston	867	208 183	830	148 972	481	48 932	88	3 063	10	179
McDonald	894	85 626	661	29 538	647	54 227	23	764	73	2 147
Macon	1 228	295 030	1 151	180 549	763	99 888	122	3 616	10	757
Madison	386	46 603	311	17 055	301	26 670	19	488	53	1 671
Maries	785	103 381	652	34 898	604	64 442	45	1 059	14	428
Marion	783	177 819	744	127 307	437	35 497	159	4 185	7	121
Mercer	658	164 134	625	90 485	404	65 557	52	2 474	8	464
Miller	965	113 707	799	40 120	712	68 672	52	2 433	22	626
Mississippi	414	253 863	410	243 480	63	7 138	24	907	41	1 042
Moniteau	950	155 594	831	77 383	694	69 177	96	2 784	25	485
Monroe	995	249 371	934	176 904	580	59 035	141	4 128	14	286
Montgomery	920	181 557	856	136 157	479	33 463	150	3 513	12	351
Morgan	808	117 237	688	55 106	558	55 479	59	2 443	23	513
New Madrid	706	371 347	695	352 783	75	5 043	32	1 533	79	1 820
Newton	1 475	169 631	1 152	73 092	1 113	89 406	74	2 104	6	151
Nodaway	1 494	415 585	1 428	263 768	1 039	131 909	285	7 584	23	289
Oregon	787	105 643	491	20 477	648	82 264	23	1 049	8	(D)
Osage	1 051	132 149	959	59 955	738	61 994	67	2 926	10	144
Ozark	698	83 490	508	18 333	497	60 971	26	1 117	20	274
Pemiscot	615	276 196	614	265 543	24	1 231	21	625	45	1 063
Perry	977	144 495	865	89 240	742	48 114	118	3 133	3	(D)
Pettis	1 285	269 295	1 192	182 559	780	73 338	136	3 820	26	828
Phelps	675	86 793	551	26 467	506	56 782	31	1 282	26	1 309
Pike	1 087	245 762	1 007	163 977	682	68 650	138	5 102	52	2 986
Platte	853	141 995	787	96 047	379	30 687	127	4 801	18	515
Polk	1 506	197 315	1 257	75 696	1 146	113 978	73	1 760	5	266
Pulaski	475	65 384	357	16 166	379	44 670	20	536	26	828
Putnam	701	169 454	642	82 845	452	79 523	67	2 151	27	572
Ralls	718	182 323	683	136 095	411	35 357	112	3 195	29	723
Randolph	814	155 594	746	107 245	433	39 012	108	3 852	5	253
Ray	1 160	231 126	1 061	161 232	660	56 158	129	3 749	4	239
Reynolds	330	38 945	234	11 224	263	25 331	6	148	51	1 163
Ripley	529	75 881	400	34 340	375	38 192	21	670	32	1 806
St Charles	980	176 796	923	145 071	397	16 980	133	4 011	23	442
St Clair	807	163 414	707	92 701	525	61 240	43	1 228	15	119
Ste Genevieve	645	99 477	573	51 557	487	41 217	94	2 324	18	(D)
St Francois	624	68 046	535	27 997	466	35 563	39	1 217	36	834
St Louis	429	50 986	379	37 680	135	8 446	29	970	38	1 027
Saline	1 224	337 727	1 159	241 165	737	72 047	238	7 820	36	1 027
Schuyler	536	112 962	509	64 266	304	42 760	53	2 491	1	657
Scotland	657	176 438	617	122 214	352	42 350	102	3 566	14	155
Scott	697	213 285	652	188 215	304	15 418	61	2 483	2	(D)
Shannon	442	57 206	292	13 300	359	41 765	18	343	20	1 033
Shelby	755	210 311	715	154 831	410	44 507	93	4 072	25	835
Stoddard	1 369	367 209	1 277	323 497	523	28 991	92	1 663	2	(D)
Stone	693	84 239	471	20 217	559	62 804	12	450	21	388
Sullivan	875	253 223	804	127 336	601	116 938	72	3 886	4	30
Taney	459	54 602	296	10 906	318	40 604	16	382	11	332
Texas	1 461	194 269	1 138	55 101	1 118	132 944	71	2 549	45	2 346
Vernon	1 271	299 869	1 143	204 217	744	77 832	101	4 023	18	587
Warren	615	94 240	559	68 608	312	17 721	96	2 158	8	227
Washington	444	57 994	375	17 336	352	38 140	18	1 262	7	257
Wayne	426	52 157	324	21 361	283	25 055	37	1 749	21	301
Wabaster	1 422	155 731	1 154	55 336	1 088	93 846	80	1 887	17	467
Worth	379	111 566	360	60 187	250	44 724	58	2 239	12	338
Wright	1 274	158 533	984	46 786	968	106 697	33	1 173		
Farms not on mail list	6 318	423 066	4 520	230 217	3 595	157 273	405	13 770	98	392

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
Missouri	3 454	128 040	17 032	558 445	45 164	3 025 783	31 822	2 080 014	29 480	3 586 261	81 008	1 450 516
Adair	38	1 567	145	3 464	328	22 037	223	13 682	284	36 312	674	12 000
Andrew	42	1 254	226	4 890	257	12 313	240	9 609	248	21 585	738	13 073
Atchison	55	2 535	259	12 100	72	3 061	107	4 803	87	9 325	595	19 766
Audrain	67	2 321	274	6 824	330	15 123	333	15 993	274	19 516	977	22 176
Barry	12	277	71	2 490	782	43 102	349	15 219	412	49 686	1 082	10 104
Barton	39	1 408	174	4 930	226	10 660	142	7 389	369	42 138	698	17 293
Bates	39	2 252	235	8 992	400	20 628	280	11 974	447	79 396	1 003	23 266
Benton	19	780	102	2 932	490	59 893	274	22 008	331	40 426	653	10 316
Bollinger	22	849	122	3 667	519	36 218	509	40 274	177	11 314	628	8 157
Boone	38	854	177	5 769	476	24 351	365	21 148	283	30 860	905	19 933
Buchanan	32	1 363	165	5 206	201	10 365	177	6 647	204	17 286	576	10 107
Butler	34	1 657	190	5 474	235	11 568	317	17 819	103	4 752	622	9 333
Caldwell	47	1 583	227	6 516	250	10 232	203	9 411	230	24 929	673	15 284
Callaway	39	1 522	173	8 711	610	43 744	461	34 647	359	33 795	984	18 863
Camden	8	170	42	2 222	315	53 096	170	18 886	132	23 552	296	6 522
Cape Girardeau	59	1 085	269	6 952	593	21 532	660	31 277	224	8 883	1 039	11 654
Carroll	47	1 596	346	12 110	232	9 953	279	15 771	284	31 473	789	21 241
Carter	3	165	22	750	98	8 037	130	17 629	41	3 744	143	4 560
Cass	49	2 145	231	7 065	390	14 979	278	9 399	456	50 168	1 135	16 908
Cedar	21	539	92	3 974	445	28 765	173	10 364	301	39 002	623	7 912
Chariton	77	2 422	267	8 489	340	16 816	327	18 806	353	30 966	912	21 959
Christian	4	95	67	2 880	608	35 087	251	9 686	262	27 001	796	8 761
Clark	73	2 130	210	6 204	277	18 302	235	17 287	226	21 758	557	15 657
Clay	13	587	91	3 710	149	6 310	88	3 850	156	30 690	409	7 757
Clinton	34	1 225	148	4 603	170	6 874	157	5 346	178	27 658	559	11 631
Cole	41	1 157	134	2 946	629	39 590	302	11 348	303	20 486	688	8 485
Cooper	48	1 866	258	8 066	493	28 281	294	16 252	261	24 252	757	12 473
Crawford	2	(D)	57	2 754	376	39 477	279	31 391	143	35 119	470	8 439
Dade	20	846	63	2 383	400	19 318	111	3 476	357	56 835	569	10 419
Dallas	7	116	65	2 796	660	45 851	252	16 208	307	32 121	734	8 416
Davies	46	1 468	249	6 040	314	17 527	206	10 043	360	35 427	747	15 721
De Kalb	47	1 858	208	4 890	198	8 942	160	5 558	247	26 435	622	12 252
Dent	6	40	54	2 631	413	44 468	325	32 172	181	28 036	479	8 922
Douglas	7	132	70	3 482	715	69 680	383	30 810	409	58 806	750	10 492
Dunklin	61	2 086	213	4 574	46	1 860	88	3 545	34	1 880	444	7 291
Franklin	70	2 166	342	8 748	890	45 975	797	50 600	395	20 522	1 221	17 858
Gasconade	48	1 356	169	4 408	523	45 802	460	40 879	216	15 424	604	8 710
Gentry	49	1 869	197	4 632	167	7 849	136	6 849	202	30 122	563	14 683
Greene	14	421	100	2 967	797	28 453	317	10 345	421	62 700	1 190	13 108
Grundy	27	669	117	4 065	205	8 626	140	5 854	204	22 097	556	12 652
Harrison	27	822	200	5 072	297	18 567	235	11 124	364	67 715	789	19 568
Henry	29	1 446	186	7 292	314	16 314	213	10 547	307	43 981	780	17 475
Hickory	9	229	41	839	324	37 224	124	10 440	212	30 177	336	5 685
Holt	30	1 288	141	6 930	107	6 093	118	5 795	125	13 056	530	21 679
Howard	24	1 384	134	4 497	296	21 517	191	12 106	185	23 687	541	12 645
Howell	11	537	88	4 394	799	58 258	580	38 066	446	61 609	1 073	12 099
Iron	5	84	26	1 111	148	12 058	140	14 806	46	4 567	177	1 551
Jackson	19	637	146	5 229	192	7 258	134	5 992	248	45 812	606	11 106
Jasper	38	1 076	137	3 815	409	18 237	237	9 773	479	45 396	900	14 034
Jefferson	26	501	92	2 826	372	26 842	319	21 953	150	13 680	500	8 381
Johnson	48	1 684	274	7 672	617	22 547	378	13 330	544	63 260	1 248	20 431
Knox	27	1 447	170	6 372	212	11 790	235	17 091	190	22 211	532	14 516
Laclede	16	388	74	2 470	688	57 353	374	24 847	335	48 038	773	11 808
Lafayette	63	2 474	393	8 734	400	13 236	348	13 057	492	33 243	1 252	21 676
Lawrence	22	549	135	4 047	718	25 971	344	12 174	368	40 243	1 118	11 260
Lewis	43	1 616	215	8 257	262	15 896	274	19 328	201	18 783	595	16 573
Lincoln	35	1 459	211	6 111	508	23 900	460	30 847	274	18 568	936	17 606
Linn	44	1 419	164	5 210	249	11 162	232	14 533	198	33 857	729	17 908
Livingston	33	942	173	4 813	214	12 374	207	12 095	231	24 497	649	13 029
McDonald	11	158	26	760	476	35 798	341	26 927	303	38 761	605	9 043
Macon	39	1 401	230	7 429	427	24 493	356	21 764	339	40 322	878	18 090
Madison	1	(D)	40	1 914	209	17 184	212	24 142	93	22 455	235	3 757
Maries	23	579	60	1 646	522	62 855	248	18 358	234	35 119	552	7 417
Marion	33	1 167	233	7 992	309	17 554	281	17 236	240	19 041	624	16 379
Mercer	29	792	133	4 398	222	12 467	150	6 291	213	39 132	476	10 458
Miller	12	335	70	2 026	694	69 919	270	17 334	243	24 722	679	7 685
Mississippi	12	543	47	1 331	21	1 819	40	4 609	20	4 395	187	6 254
Moniteau	34	965	135	4 659	516	25 503	275	11 123	273	23 585	684	9 450
Monroe	44	2 028	210	6 234	384	23 023	278	14 251	272	30 229	754	21 046
Montgomery	46	1 670	222	6 269	299	23 027	413	28 634	233	18 411	730	15 350
Morgan	15	491	96	3 432	441	36 086	242	17 290	238	25 198	586	9 361
New Madrid	57	3 195	194	8 442	29	1 160	39	3 843	21	4 318	327	12 441
Newton	27	571	114	3 945	680	29 208	330	13 302	454	37 630	1 058	10 443
Nodaway	56	2 232	334	8 272	286	9 968	212	6 046	325	47 377	1 192	29 421
Oregon	3	77	45	1 625	488	38 968	340	34 849	238	59 309	565	7 126
Ozark	44	2 107	134	4 878	777	90 905	391	32 599	397	50 391	766	9 366
Ozark	3	(D)	42	2 383	475	63 789	291	33 145	292	70 591	470	8 949
Pemiscot	55	2 075	164	6 578	11	127	23	637	10	2 197	271	7 590
Perry	34	1 099	141	2 635	499	26 627	511	33 156	212	16 777	727	9 805
Pettis	50	1 815	247	6 700	452	25 591	289	17 405	362	38 420	963	22 945
Phelps	1	(D)	58	2 040	409	43 324	256	24 669	225	41 491	485	7 596
Pike	54	1 783	169	4 941	507	35 807	376	23 510	267	24 825	868	21 562
Platte	33	1 411	165	6 063	215	11 270	173	9 639	226	23 803	548	12 517
Polk	25	615	101	4 751	869	46 248	299	14 676	468	63 174	1 041	11 046
Pulaski	13	1 936	40	1 810	350	41 362	159	12 327	136	34 070	345	6 341
Putnam	17	762	101	2 925	214	14 369	133	10 355	245	54 978	502	11 347
Ralls	47	1 909	168	4 939	310	20 964	267	17 164	194	19 639	551	13 995
Randolph	30	697	126	4								

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
St Francois.....	17	350	53	2 800	306	18 158	279	20 542	117	8 927	441	3 977
St Louis.....	6	(D)	68	2 595	86	3 397	138	9 431	71	4 393	318	5 422
Saline.....	39	1 835	363	14 026	353	14 628	302	19 456	272	30 644	969	27 118
Schuyler.....	9	381	97	2 037	173	7 474	96	2 972	200	32 710	389	8 731
Scotland.....	30	766	151	5 885	194	11 162	168	11 315	202	23 561	535	12 880
Scott.....	32	2 443	138	4 571	156	4 972	187	8 002	78	3 325	448	7 524
Shannon.....	1	(D)	33	1 736	243	29 095	207	25 176	86	13 980	299	3 941
Shelby.....	41	2 096	140	3 772	254	16 296	249	20 061	228	24 439	572	15 244
Stoddard.....	72	2 308	274	9 915	264	6 908	323	12 386	120	9 500	840	12 985
Stone.....	1	(D)	23	654	412	28 474	198	11 055	227	29 754	461	6 601
Sullivan.....	21	901	121	3 774	292	17 146	126	7 473	270	72 221	610	13 644
Taney.....	9	259	25	2 421	329	52 564	159	13 313	203	50 972	336	7 682
Texas.....	14	369	83	2 974	886	86 002	575	53 753	422	69 789	997	14 987
Vernon.....	53	2 695	273	8 756	417	25 337	306	17 086	481	62 810	970	18 108
Warren.....	33	1 388	150	3 778	245	16 822	315	29 869	157	7 997	507	7 937
Washington.....	3	67	29	962	261	22 966	214	22 574	79	8 567	280	5 192
Wayne.....	13	904	60	2 831	201	15 895	269	38 786	82	9 056	271	4 302
Webster.....	19	494	87	3 867	869	47 932	410	20 744	468	48 377	1 016	13 939
Worth.....	5	274	83	3 675	110	6 264	69	3 143	90	20 546	275	8 419
Wright.....	9	179	84	3 360	801	58 683	399	24 572	416	55 263	884	13 624
Farms not on mail list.....	33	165	439	21 249	2 303	111 784	1 710	70 718	1 357	106 730	5 672	37 873

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			
Missouri.....	2 381	343 672	2 314	339 892	75	2 977	41	803	1 329 495	1 125 851	978 408
Adair.....	8	974	6	(D)	2	(D)	—	—	3 184	2 900	2 466
Andrew.....	3	425	3	425	—	—	—	—	3 969	3 385	2 573
Atchison.....	14	2 725	14	2 725	—	—	—	—	13 092	12 652	9 984
Audrain.....	72	14 774	71	(D)	1	(D)	—	—	59 114	54 377	44 798
Barry.....	21	1 108	18	(D)	3	(D)	—	—	8 265	6 735	3 261
Barton.....	53	9 701	50	(D)	1	(D)	—	—	40 428	33 639	29 404
Bates.....	19	1 952	19	1 952	—	—	5	45	14 338	9 778	6 166
Benton.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Bollinger.....	10	1 399	10	1 399	—	—	—	—	7 529	6 650	5 996
Boone.....	30	3 208	29	(D)	1	(D)	1	(D)	16 290	10 671	8 527
Buchanan.....	9	484	9	484	—	—	—	—	2 998	2 387	2 086
Butler.....	192	37 396	191	37 276	1	(D)	2	(D)	119 137	112 718	106 193
Caldwell.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Callaway.....	18	2 765	18	2 765	—	—	—	—	14 581	10 619	9 361
Camden.....	5	139	5	139	—	—	—	—	4 929	1 665	311
Cape Girardeau.....	26	2 182	25	(D)	1	(D)	—	—	10 184	9 247	7 902
Carroll.....	8	1 830	8	1 830	—	—	—	—	9 905	9 262	8 628
Carter.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Cass.....	35	5 171	35	5 101	2	(D)	2	(D)	20 295	17 824	14 852
Cedar.....	7	1 091	4	(D)	1	(D)	1	(D)	4 282	3 584	2 443
Chariton.....	14	1 666	14	1 666	—	—	—	—	9 487	8 262	7 027
Christian.....	10	336	7	241	3	95	—	—	2 078	1 590	778
Clark.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Clay.....	11	1 123	9	(D)	1	(D)	—	—	3 282	3 021	2 784
Clinton.....	8	1 028	8	1 028	—	—	1	(D)	4 021	3 633	2 520
Cole.....	7	347	7	347	—	—	—	—	2 228	1 567	1 235
Cooper.....	7	985	7	985	—	—	—	—	5 446	4 854	3 118
Crawford.....	4	69	3	(D)	1	(D)	—	—	1 304	392	129
Dade.....	23	3 054	23	3 054	—	—	—	—	20 484	15 526	13 773
Dallas.....	8	67	8	(D)	—	—	1	(D)	3 016	536	331
Daviess.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De Kalb.....	3	271	3	271	—	—	—	—	1 928	1 515	1 436
Dent.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Douglas.....	11	345	10	(D)	1	(D)	—	—	5 952	1 483	631
Dunklin.....	56	9 909	56	9 909	—	—	—	—	32 965	32 008	31 010
Franklin.....	23	1 259	23	1 185	1	(D)	2	(D)	14 566	8 976	5 848
Gasconade.....	8	589	8	589	—	—	—	—	4 116	2 750	1 893
Gentry.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greene.....	25	579	23	(D)	2	(D)	—	—	11 456	3 012	1 997
Grundy.....	4	295	4	295	—	—	—	—	2 168	1 860	1 167
Harrison.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
Henry.....	13	1 541	12	(D)	1	(D)	1	(D)	10 566	8 264	6 073
Hickory.....	7	1 205	7	1 205	—	—	—	—	8 915	5 351	3 490
Holt.....	29	6 116	28	(D)	—	—	—	—	30 318	23 996	21 536
Howard.....	7	1 691	7	1 691	—	—	1	(D)	7 914	7 571	6 016
Howell.....	10	421	9	(D)	1	(D)	—	—	8 267	2 940	1 189
Iron.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Jackson.....	34	939	34	(D)	2	(D)	—	—	6 405	3 094	2 553
Jasper.....	40	5 979	38	(D)	1	(D)	1	(D)	23 194	17 611	14 879
Jefferson.....	15	238	14	(D)	1	(D)	—	—	1 176	538	328
Johnson.....	14	800	14	800	—	—	—	—	4 492	3 940	2 644
Knox.....	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Laclede.....	9	228	5	101	4	127	—	—	1 321	611	161
Lafayette.....	16	1 341	15	(D)	1	(D)	—	—	6 181	5 170	4 671
Lawrence.....	14	423	12	312	3	(D)	1	(D)	4 314	3 246	1 459
Lewis.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)

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			
Lincoln	7	398	5	(D)	--	--	2	(D)	3 172	1 754	1 155
Linn	4	590	4	590	--	--	--	--	7 350	4 632	3 522
Livingston	6	954	6	(D)	--	--	1	(D)	4 967	4 011	3 095
McDonald	13	389	12	(D)	1	(D)	--	--	4 135	2 516	1 245
Atacon	4	166	4	166	--	--	--	--	3 373	2 754	1 809
Madison	2	(D)	1	(D)	1	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)
Marion	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Marion	8	1 218	8	1 218	--	--	--	--	5 198	4 405	4 041
Mercer	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miller	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 812	1 071	749
Mississippi	62	17 853	62	(D)	1	(D)	1	(D)	86 331	78 893	75 273
Moniteau	9	832	7	(D)	2	(D)	--	--	2 294	1 730	1 198
Monroe	9	2 120	9	2 120	--	--	--	--	8 326	6 266	5 439
Montgomery	20	2 979	19	(D)	1	(D)	--	--	12 493	9 848	9 007
Morgan	11	641	9	(D)	2	(D)	--	--	5 970	4 237	3 131
New Madrid	195	45 778	195	(D)	2	(D)	3	53	134 429	127 263	119 166
Newton	18	1 313	18	(D)	--	--	1	(D)	3 598	2 655	2 001
Nodaway	5	(D)	5	(D)	1	(D)	--	--	2 110	1 813	1 257
Oregon	3	10	3	10	--	--	--	--	632	392	112
Osage	8	706	7	(D)	2	(D)	--	--	3 105	1 804	1 435
Ozark	5	(D)	4	(D)	1	(D)	--	--	672	116	91
Pemiscot	21	4 013	21	4 003	--	--	1	(D)	25 563	24 953	24 290
Perry	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Pettis	12	713	12	713	--	--	--	--	4 504	3 644	2 687
Phelps	5	34	4	(D)	1	(D)	--	--	1 632	282	169
Pike	11	1 137	9	(D)	2	(D)	--	--	5 083	3 996	3 716
Platte	10	1 018	9	(D)	1	(D)	--	--	4 364	3 441	2 905
Polk	24	920	18	515	7	(D)	2	(D)	4 620	3 664	1 869
Pulaski	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Putnam	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Ralls	12	1 645	12	1 645	--	--	--	--	8 321	6 526	5 418
Randolph	8	765	8	765	--	--	--	--	7 139	5 701	4 799
Ray	14	6 298	14	(D)	--	--	1	(D)	17 201	14 918	14 223
Reynolds	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Ripley	12	1 121	12	(D)	1	(D)	--	--	9 238	8 773	7 508
St Charles	21	1 413	21	(D)	--	--	3	(D)	6 208	4 822	4 401
St Clair	9	520	9	520	--	--	--	--	5 618	3 762	2 647
Ste Genevieve	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 614	981	877
St Francois	8	(D)	8	(D)	--	--	--	--	336	197	105
St Louis	81	995	80	(D)	1	(D)	--	--	4 225	2 915	2 312
Saline	12	1 009	11	(D)	1	(D)	--	--	8 846	7 243	5 611
Schuyler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scotland	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Scott	98	16 417	98	(D)	--	--	1	(D)	68 833	64 778	59 440
Shannon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Shelby	9	1 068	9	1 068	--	--	--	--	7 433	5 137	4 507
Stoddard	288	65 550	288	(D)	2	(D)	3	153	161 737	151 957	142 668
Stone	5	106	4	(D)	1	(D)	--	--	1 201	435	305
Sullivan	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Taney	11	194	10	103	1	(D)	2	(D)	3 450	1 765	299
Texas	10	179	9	(D)	2	(D)	--	--	6 922	1 090	467
Vernon	27	4 446	26	(D)	1	(D)	--	--	19 802	15 876	13 248
Warren	5	(D)	5	(D)	--	--	--	--	841	451	397
Washington	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 918	1 117	181
Wayne	7	(D)	7	(D)	--	--	--	--	5 054	1 430	973
Webster	19	840	19	840	--	--	--	--	8 725	4 604	2 804
Worth	2	(D)	--	--	2	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)
Wright	10	509	10	(D)	1	(D)	--	--	2 844	1 479	802
Farms not on mail list	245	23 285	245	23 285	--	--	--	--	33 370	33 125	23 285

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
Missouri	121 955	81 699	28 311	11 945	9.8	97 862	60 934	26 527	10 401	10.6
Adair	1 016	673	260	83	8.2	843	520	251	72	8.5
Andrew	1 033	601	307	125	12.1	893	477	299	117	13.1
Atchison	738	279	257	202	27.4	699	251	257	191	27.3
Audrain	1 342	747	408	187	13.9	1 208	636	402	170	14.1
Barry	1 801	1 435	273	93	5.2	1 425	1 109	249	67	4.7
Barton	990	537	326	127	12.8	905	464	320	121	13.4
Bates	1 512	861	477	174	11.5	1 315	705	462	148	11.3
Benton	1 004	740	189	75	7.5	822	579	178	65	7.9
Bollinger	981	754	182	45	4.6	740	529	172	39	5.3
Boone	1 332	958	265	109	8.2	1 016	677	246	93	9.2
Buchanan	915	520	247	148	16.2	776	409	240	127	16.4
Butler	1 092	591	400	101	9.2	890	420	376	94	10.6
Caldwell	964	593	272	99	10.3	838	481	266	91	10.9
Calloway	1 402	1 009	281	112	8.0	1 124	761	273	90	8.0
Camden	547	441	83	23	4.2	403	312	71	20	5.0
Cape Girardeau	1 468	998	355	115	7.8	1 224	782	339	103	8.4
Carrroll	1 159	560	429	170	14.7	1 068	487	421	160	15.0
Carter	232	192	34	6	2.6	162	124	32	6	3.7
Cass	1 718	1 124	419	175	10.2	1 360	815	393	152	11.2

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
Cedar	951	715	191	45	4.7	734	529	169	36	4.9
Chariton	1 328	760	426	142	10.7	1 214	659	420	135	11.1
Christian	1 398	1 078	261	59	4.2	1 070	784	238	48	4.5
Clark	793	447	228	118	14.9	717	384	224	109	15.2
Clay	693	425	175	93	13.4	521	284	159	78	15.0
Clinton	844	540	207	97	11.5	719	430	201	88	12.2
Cole	1 032	801	155	76	7.4	778	579	139	60	7.7
Cooper	1 040	660	283	97	9.3	926	565	276	85	9.2
Crawford	720	526	165	29	4.0	503	345	141	17	3.4
Dade	990	704	220	66	6.7	844	586	204	54	6.4
Dallas	1 165	948	163	54	4.6	911	732	140	39	4.3
Davies	1 057	628	306	123	11.6	925	506	303	116	12.5
De Kalb	913	584	247	82	9.0	800	480	245	75	9.4
Dent	768	621	114	33	4.3	598	465	106	27	4.5
Douglas	1 273	1 065	144	64	5.0	963	787	127	49	5.1
Dunklin	954	239	388	327	34.3	889	194	380	315	35.4
Franklin	1 731	1 186	401	144	8.3	1 222	758	356	108	8.8
Gasconade	868	608	189	71	8.2	671	441	171	59	8.8
Gentry	838	468	251	119	14.2	774	419	247	108	14.0
Greene	2 049	1 533	401	115	5.6	1 468	1 034	346	88	6.0
Grundy	786	479	215	92	11.7	713	418	211	84	11.8
Harrison	1 154	646	342	166	14.4	1 044	560	332	152	14.6
Henry	1 185	698	360	127	10.7	1 015	566	347	102	10.0
Hickory	587	436	109	42	7.2	454	326	96	32	7.0
Holt	745	327	248	170	22.8	700	289	247	164	23.4
Howard	760	515	180	65	8.6	650	417	175	58	8.9
Howell	1 725	1 490	185	50	2.9	1 328	1 120	171	37	2.8
Iron	306	256	44	6	2.0	228	185	40	3	1.3
Jackson	947	586	243	118	12.5	690	380	211	99	14.3
Jasper	1 390	932	343	115	8.3	1 080	663	319	98	9.1
Jefferson	723	497	174	52	7.2	434	253	141	40	9.2
Johnson	1 832	1 226	464	142	7.8	1 519	946	448	125	8.2
Knox	711	402	219	90	12.7	659	362	219	78	11.8
Laclede	1 260	1 016	206	38	3.0	977	761	185	31	3.2
Lafayette	1 635	990	416	229	14.0	1 434	814	405	215	15.0
Lawrence	1 845	1 397	327	121	6.6	1 476	1 072	309	95	6.4
Lewis	829	498	219	112	13.5	724	411	211	102	14.1
Lincoln	1 318	856	331	131	9.9	1 128	686	320	122	10.8
Linn	1 042	630	321	91	8.7	938	541	316	81	8.6
Livingston	922	537	274	111	12.0	814	446	268	100	12.3
McDonald	1 070	889	134	47	4.4	808	665	109	34	4.2
Macon	1 311	805	391	115	8.8	1 147	673	376	98	8.5
Madison	431	345	72	14	3.2	305	240	56	9	3.0
Maries	865	698	131	36	4.2	662	514	121	27	4.1
Marion	821	468	220	133	16.2	714	381	215	118	16.5
Mercer	696	460	178	58	8.3	632	402	175	55	8.7
Mtler	1 099	931	125	43	3.9	839	693	112	34	4.1
Mississippi	421	96	178	147	34.9	411	91	178	142	34.5
Moniteau	1 010	755	188	67	6.6	852	623	180	49	5.8
Monroe	1 050	618	302	130	12.4	957	546	293	118	12.3
Montgomery	985	595	290	100	10.2	848	480	280	88	10.4
Morgan	892	682	166	44	4.9	718	526	156	36	5.0
New Madrid	714	132	283	299	41.9	688	119	279	290	42.2
Newton	1 715	1 372	279	64	3.7	1 228	938	247	43	3.5
Nodaway	1 564	848	497	219	14.0	1 466	772	486	208	14.2
Oregon	992	824	114	54	5.4	773	627	101	45	5.8
Osage	1 163	891	184	88	7.6	970	713	174	83	8.6
Ozark	860	708	120	32	3.7	667	540	105	22	3.3
Pemiscot	620	106	283	231	37.3	599	95	278	226	37.7
Perry	1 055	741	243	71	6.7	886	595	232	59	6.7
Pettis	1 380	871	382	127	9.2	1 167	688	371	108	9.3
Phelps	737	590	116	31	4.2	537	411	102	24	4.5
Pike	1 180	769	276	135	11.4	1 032	633	270	129	12.5
Platte	897	474	242	181	20.2	760	371	228	161	21.2
Polk	1 644	1 228	312	104	6.3	1 307	935	286	86	6.6
Pulaski	540	429	91	20	3.7	388	292	81	15	3.9
Putnam	743	471	205	67	9.0	651	396	194	61	9.4
Ralls	754	411	245	98	13.0	648	323	233	92	14.2
Randolph	876	586	234	56	6.4	699	431	221	47	6.7
Ray	1 227	784	336	107	8.7	986	573	323	90	9.1
Reynolds	384	311	61	12	3.1	308	243	56	9	2.9
Ripley	611	459	121	31	5.1	463	331	108	24	5.2
St Charles	1 070	563	289	218	20.4	875	409	274	192	21.9
St Clair	881	568	254	59	6.7	694	401	238	55	7.9
Ste Genevieve	688	465	171	52	7.6	568	360	160	48	8.5
St Francois	666	503	133	30	4.5	436	309	106	21	4.8
St Louis	496	325	98	73	14.7	372	225	83	64	17.2
Saline	1 299	714	379	206	15.9	1 171	602	377	192	16.4
Schuyler	567	358	169	40	7.1	489	293	163	33	6.7
Scotland	690	410	202	78	11.3	623	351	198	74	11.9
Scott	733	354	226	153	20.9	644	281	220	143	22.2
Shannon	507	415	72	20	3.9	384	308	61	15	3.9
Shelby	806	451	248	107	13.3	635	391	243	101	13.7
Stoddard	1 441	688	500	253	17.6	1 251	524	495	232	18.5
Stone	847	684	116	47	5.5	658	518	101	39	5.9
Sullivan	940	595	252	93	9.9	841	517	247	77	9.2
Taney	607	488	98	21	3.5	430	330	84	16	3.7
Texas	1 624	1 352	214	58	3.6	1 267	1 031	190	46	3.6
Vernon	1 402	801	463	138	9.8	1 148	594	440	114	9.9
Warren	678	416	196	66	9.7	532	282	189	61	11.5
Washington	483	351	103	29	6.0	352	240	88	24	6.8
Wayne	475	359	77	39	8.2	335	235	67	33	9.9
Webster	1 550	1 267	233	50	3.2	1 129	886	209	34	3.0
Worth	401	196	152	53	13.2	373	180	147	46	12.3
Wright	1 452	1 218	171	63	4.3	1 181	971	157	53	4.5
Farms not on mail list	6 992	5 248	897	847	12.1	3 295	2 121	554	620	18.8

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.	
					Family held		Other than family held			
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Missouri	108 151	24 955 379	11 968	4 516 884	1 516	1 205 921	123	91 538	197	79 176
Adair	868	235 190	132	43 509	12	9 060	1	(D)	3	(D)
Andrew	886	193 803	136	41 321	10	(D)	1	(D)	—	(D)
Atchison	550	220 989	163	79 042	17	18 421	2	(D)	6	(D)
Audrain	1 149	318 478	153	65 860	32	23 276	2	(D)	6	(D)
Barry	1 679	270 884	114	31 580	5	4 349	1	(D)	2	(D)
Barton	870	283 360	97	35 242	22	(D)	—	(D)	1	(D)
Bates	1 348	398 766	146	65 703	14	17 258	3	(D)	2	(D)
Benton	910	249 060	81	23 827	9	4 947	2	(D)	1	(D)
Bollinger	895	187 642	81	27 888	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Boone	1 179	238 915	129	45 264	13	2 302	3	248	8	4 174
Buchanan	767	150 208	132	41 415	11	5 379	2	(D)	3	(D)
Butler	997	212 994	83	46 000	9	4 080	2	(D)	1	(D)
Caldwell	855	206 752	98	30 683	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Callaway	1 229	279 209	147	56 311	16	10 079	4	2 451	6	2 827
Camden	507	143 729	31	18 284	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Cape Girardeau	1 261	229 170	176	46 448	26	8 205	2	(D)	3	(D)
Carroll	965	316 272	166	78 946	24	21 800	3	(D)	1	(D)
Carler	213	51 635	16	4 856	3	320	—	(D)	—	(D)
Cass	1 549	285 884	145	46 914	22	(D)	1	(D)	1	(D)
Cedar	872	177 410	68	23 030	9	(D)	1	(D)	1	(D)
Choriton	1 141	322 549	158	67 063	28	(D)	1	(D)	—	(D)
Christian	1 296	203 284	97	23 636	5	1 323	—	(D)	—	(D)
Clark	689	228 382	90	33 906	12	(D)	—	(D)	2	(D)
Clay	590	106 854	88	37 734	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Clinton	745	168 257	78	33 127	17	16 268	2	(D)	2	(D)
Cole	935	157 885	91	23 663	3	1 234	—	(D)	3	4 017
Cooper	896	253 045	118	46 484	18	9 667	2	(D)	6	(D)
Crowford	657	172 830	54	18 249	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Dade	902	212 926	80	35 765	7	(D)	—	(D)	1	(D)
Dallas	1 083	204 179	76	24 262	6	2 860	—	(D)	—	(D)
Daviess	920	235 146	115	43 278	21	(D)	1	(D)	—	(D)
De Kalb	805	197 579	98	35 420	8	(D)	—	(D)	2	(D)
Dent	705	183 391	57	22 119	5	(D)	—	(D)	1	(D)
Douglas	1 186	270 043	74	23 741	10	5 992	1	(D)	2	(D)
Dunklin	835	262 159	106	36 507	13	9 826	—	(D)	—	(D)
Franklin	1 516	259 709	183	52 080	28	20 631	1	(D)	3	(D)
Gasconade	784	179 035	72	24 316	9	5 195	3	562	—	(D)
Gentry	712	223 264	110	42 720	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Greene	1 868	251 193	152	39 889	22	7 576	1	(D)	6	(D)
Grundy	678	189 227	101	37 215	6	(D)	—	(D)	1	(D)
Harrison	1 003	315 785	116	48 053	33	(D)	—	(D)	2	(D)
Henry	1 042	281 293	119	44 808	21	25 768	1	(D)	2	(D)
Hickory	534	141 015	47	18 430	6	5 563	—	(D)	—	(D)
Holt	598	199 074	128	49 869	17	(D)	2	(D)	—	(D)
Howard	638	178 731	107	41 865	12	18 622	2	(D)	1	(D)
Howell	1 600	295 711	116	29 569	8	(D)	1	(D)	—	(D)
Iron	290	61 584	13	3 598	2	(D)	—	(D)	1	(D)
Jackson	827	140 012	87	37 595	30	15 444	1	(D)	2	(D)
Jasper	1 265	248 273	106	32 969	16	8 088	3	3 226	—	(D)
Jefferson	640	109 244	70	22 358	10	2 793	1	(D)	2	(D)
Johnson	1 646	349 353	168	58 124	14	8 994	1	(D)	3	(D)
Knox	605	214 812	97	50 531	9	10 774	—	(D)	—	(D)
Laclede	1 174	265 841	75	21 455	8	9 396	—	(D)	3	1 080
Lafayette	1 395	290 630	205	56 006	30	12 259	3	(D)	2	(D)
Lawrence	1 677	272 166	145	37 686	22	(D)	—	(D)	1	(D)
Lewis	691	197 291	122	56 871	15	(D)	—	(D)	1	(D)
Lincoln	1 131	238 463	156	46 394	24	14 223	4	1 936	3	1 158
Linn	900	269 100	115	49 775	21	20 051	2	(D)	4	(D)
Livingston	804	215 942	101	38 285	11	13 601	—	(D)	4	2 350
McDonald	984	169 428	70	20 603	14	(D)	—	(D)	2	(D)
Macon	1 178	334 411	122	53 488	8	10 707	2	(D)	1	(D)
Madison	374	89 468	50	19 735	7	4 938	—	(D)	—	(D)
Maries	789	200 697	73	24 103	3	2 330	—	(D)	—	(D)
Marion	686	183 994	128	60 389	5	(D)	1	(D)	1	(D)
Mercer	616	183 977	70	38 827	9	(D)	—	(D)	1	(D)
Miller	1 033	211 591	56	18 078	7	2 648	2	(D)	1	(D)
Mississippi	315	142 791	70	59 229	34	(D)	2	(D)	—	(D)
Moniteau	935	200 475	67	18 135	5	3 211	1	(D)	2	(D)
Monroe	912	280 073	120	44 891	15	12 112	—	(D)	3	844
Montgomery	849	219 832	106	27 800	23	18 825	1	(D)	6	(D)
Morgan	820	184 619	61	15 733	9	(D)	2	(D)	—	(D)
New Madrid	602	291 324	94	75 906	15	23 664	2	(D)	1	(D)
Newton	1 588	228 851	104	19 581	14	8 550	3	468	6	2 764
Nodaway	1 335	407 852	205	76 414	21	21 771	—	(D)	3	2 360
Oregon	916	201 717	71	28 694	4	(D)	—	(D)	—	(D)
Osage	1 012	249 741	136	45 758	13	(D)	1	(D)	1	(D)
Ozark	803	238 344	50	17 196	6	(D)	—	(D)	1	(D)
Pemiscot	524	207 954	77	54 446	15	20 976	1	(D)	3	(D)
Perry	942	186 352	101	32 555	7	6 809	2	(D)	3	(D)
Pettis	1 207	288 821	150	64 278	19	20 250	1	(D)	3	(D)
Phelps	688	178 745	41	19 502	8	5 626	—	(D)	—	(D)
Pike	962	252 625	199	72 889	17	21 371	1	(D)	1	(D)
Platte	753	150 660	129	41 617	10	5 272	2	(D)	3	(D)
Polk	1 507	284 812	125	43 152	10	(D)	—	(D)	2	(D)
Pulaski	488	118 933	49	35 229	2	(D)	1	(D)	—	(D)
Putnam	667	214 250	69	40 965	7	5 288	—	(D)	—	(D)
Ralls	644	195 969	102	54 157	6	(D)	—	(D)	2	(D)
Randolph	781	188 249	80	31 351	11	10 204	1	(D)	3	(D)
Ray	1 073	232 175	127	46 517	26	(D)	—	(D)	1	(D)
Reynolds	359	101 632	24	(D)	1	(D)	—	(D)	—	(D)
Ripley	551	118 850	55	18 943	4	(D)	—	(D)	1	(D)
St Charles	866	154 181	158	55 813	37	27 997	6	3 097	3	4 131
St Clair	809	239 661	64	25 410	8	12 050	—	(D)	—	(D)
Ste Genevieve	581	148 080	92	34 659	14	(D)	—	(D)	1	(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.	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Family held		Other than family held		Farms	Acres
					Farms	Acres	Farms	Acres		
St Francois	606	101 650	52	15 562	5	1 807	1	(D)	2	(D)
St Louis	399	51 638	60	12 653	30	6 215	3	2 102	4	1 021
Saline	1 076	323 021	201	91 353	18	13 074	—	—	4	2 125
Schuyler	509	147 837	56	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Scotland	590	186 147	91	44 160	8	(D)	—	—	1	(D)
Scott	624	178 948	84	37 001	24	(D)	1	(D)	—	—
Shannon	462	115 702	41	7 851	4	5 845	—	—	—	—
Shelby	654	208 524	142	69 427	8	(D)	2	(D)	—	—
Stoddard	1 265	307 154	136	60 333	35	38 911	1	(D)	4	(D)
Stone	804	149 041	41	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Sullivan	836	286 040	95	54 507	7	(D)	1	(D)	1	(D)
Taney	546	155 936	57	21 294	1	(D)	—	—	3	(D)
Texas	1 492	365 728	125	43 533	5	(D)	2	(D)	—	—
Vernon	1 286	369 954	106	42 245	7	9 429	2	(D)	1	(D)
Warren	595	128 928	71	23 192	10	(D)	2	(D)	—	—
Washington	431	101 003	48	14 453	3	(D)	—	—	1	(D)
Wayne	431	102 149	39	12 815	3	(D)	2	(D)	—	—
Webster	1 433	244 433	105	31 984	6	7 435	2	(D)	4	(D)
Worth	326	118 690	72	27 629	2	(D)	—	—	1	(D)
Wright	1 339	281 404	99	23 571	9	3 343	2	(D)	3	(D)
Farms not on mail list	6 344	534 711	567	211 572	81	3 888	—	—	—	—

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
Missouri	115 876	6 079	50.4	88 893	19 727	68 553	12 452	10 413	45 688	63 400	58 555
Adair	977	39	51.7	730	184	531	89	96	346	562	454
Andrew	991	42	49.4	745	182	537	111	69	357	608	425
Atchison	718	20	49.3	503	168	239	118	25	96	625	113
Audrain	1 297	45	49.6	987	205	650	176	74	400	881	461
Barry	1 686	115	51.5	1 370	191	1 066	166	178	722	838	963
Barton	945	45	49.5	718	158	466	137	68	261	678	312
Bates	1 452	60	50.2	1 135	205	781	167	115	499	877	635
Benton	930	74	51.6	705	140	535	125	93	317	575	429
Bollinger	934	47	50.8	686	152	613	97	108	408	428	553
Boone	1 254	78	51.4	899	301	892	103	127	662	489	843
Buchanan	857	58	51.1	628	181	474	73	57	344	493	422
Butler	1 052	40	48.8	777	161	561	114	83	364	637	455
Caldwell	927	37	52.2	703	168	497	99	75	323	557	407
Calloway	1 340	62	50.7	1 003	258	910	132	132	646	549	853
Camden	510	37	52.1	391	83	344	43	52	249	219	328
Cape Girardeau	1 400	68	50.9	1 065	234	786	121	134	531	802	666
Carrroll	1 123	36	49.1	798	259	499	165	68	266	819	340
Carter	213	19	50.0	164	37	151	29	28	94	105	127
Cass	1 661	57	50.7	1 326	248	1 109	141	133	835	704	1 014
Cedar	877	74	52.5	711	120	551	79	87	385	431	520
Chariton	1 278	50	50.8	945	253	569	156	78	335	889	439
Christian	1 296	102	51.6	1 071	149	906	119	135	652	561	837
Clark	753	40	48.5	557	159	402	116	71	215	519	274
Clay	643	50	52.3	460	142	448	55	61	332	282	411
Clinton	800	44	51.0	614	156	472	60	57	355	407	437
Cole	972	60	52.6	737	155	695	94	92	509	621	611
Cooper	994	46	51.6	732	194	464	119	81	264	474	366
Crawford	688	32	53.4	484	150	458	69	61	328	264	456
Dade	931	59	51.9	700	165	548	114	98	336	513	477
Dallas	1 111	54	51.6	938	98	643	118	118	407	581	584
Daviess	1 004	53	49.9	785	161	529	153	93	283	649	408
De Kalb	884	29	49.9	680	142	485	111	60	314	525	388
Dent	717	51	53.0	538	147	497	75	77	345	293	475
Douglas	1 202	71	50.0	964	126	742	139	136	467	632	641
Dunklin	918	36	48.3	593	264	368	122	61	185	721	233
Franklin	1 636	95	52.0	1 248	281	1 087	127	131	829	693	1 038
Gasconade	826	42	51.9	575	195	543	86	82	375	409	459
Gentry	807	31	51.5	511	223	369	95	61	213	577	261
Greene	1 924	125	52.1	1 548	259	1 380	148	194	1 038	739	1 310
Grundy	753	33	48.8	568	134	395	82	57	256	471	315
Harrison	1 110	44	50.4	821	191	556	175	99	282	786	368
Henry	1 136	49	51.7	855	198	627	109	102	416	619	566
Hickory	551	36	52.7	443	90	319	73	62	184	312	275
Holt	728	17	50.2	462	191	252	101	36	115	590	155
Howard	724	36	50.8	507	159	387	105	46	236	467	293
Howell	1 629	96	49.5	1 312	174	1 089	147	198	744	743	982
Iron	286	20	53.7	229	40	187	24	26	137	111	195
Jackson	890	57	52.8	630	214	604	72	73	459	358	589
Jasper	1 334	56	51.1	1 046	184	823	122	116	585	651	739
Jefferson	678	45	53.0	534	115	481	66	55	360	263	460
Johnson	1 757	75	50.3	1 367	254	1 090	171	156	763	892	940
Knox	690	21	49.3	495	140	290	99	50	141	530	181
Laclede	1 192	68	51.0	962	144	744	98	119	527	565	695
Lafayette	1 603	32	50.2	1 185	261	817	192	80	545	991	644
Lawrence	1 729	116	51.0	1 400	202	1 140	163	175	802	827	1 018
Lewis	791	38	47.8	575	153	391	90	37	264	531	298
Lincoln	1 255	63	49.8	947	255	739	108	127	504	668	650

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	Occupation	
										Farming	Other
Linn	986	56	50.6	760	179	509	126	116	267	680	362
Livingston	866	56	50.6	655	165	440	121	42	277	601	321
McDonald	988	82	50.4	802	103	650	92	106	452	455	615
Macon	1 245	66	50.3	931	217	676	170	78	428	740	571
Madison	413	18	51.3	299	64	294	32	39	223	130	301
Marion	828	37	50.9	613	158	546	70	95	381	356	509
Maries	784	37	50.2	571	147	412	112	70	230	534	287
Marion	667	29	51.4	477	135	289	93	39	157	478	218
Mercer	1 043	56	50.4	823	136	691	100	136	455	480	619
Miller	405	16	49.6	229	141	132	43	20	69	343	78
Mississippi											
Moniteau	961	49	49.1	720	185	630	105	94	431	478	532
Monroe	1 013	37	49.4	785	158	500	147	82	271	663	387
Montgomery	940	45	50.5	690	199	470	92	63	315	590	395
Morgan	848	44	51.5	650	139	564	145	118	301	437	455
New Madrid	692	22	46.8	398	239	248	106	40	102	603	111
Newton	1 614	101	51.5	1 337	185	1 122	147	182	793	680	1 035
Nodaway	1 520	44	49.7	1 176	253	660	194	119	347	1 129	435
Oregon	922	70	49.1	752	118	572	73	150	349	440	552
Osage	1 106	57	50.6	803	233	711	142	90	479	571	592
Ozark	808	52	50.4	624	105	506	76	109	321	416	444
Pemiscot	604	16	49.4	390	164	204	88	28	88	518	102
Perry	1 026	29	49.9	750	169	568	107	81	380	585	470
Pettis	1 323	57	50.5	1 051	197	743	165	113	465	784	596
Phelps	707	30	53.3	560	107	497	83	64	350	280	457
Pike	1 132	48	49.4	833	220	603	135	80	388	731	449
Platte	859	38	50.6	577	208	499	75	53	371	448	449
Polk	1 552	92	50.8	1 237	233	998	187	177	634	783	861
Pulaski	511	29	52.7	402	68	335	49	72	214	220	320
Putnam	706	37	50.4	531	139	382	80	74	228	440	303
Rolls	726	28	49.9	555	131	387	86	62	239	448	306
Randolph	831	45	49.8	651	130	521	94	71	356	421	455
Ray	1 182	45	50.3	865	218	759	120	67	572	577	650
Reynolds	368	16	51.0	263	54	256	32	40	184	125	259
Ripley	579	32	49.4	443	94	365	53	84	228	271	340
St Charles	1 031	39	51.4	702	252	580	100	97	383	557	513
St Clair	835	46	52.0	646	143	424	98	65	261	539	342
Ste Genevieve	667	21	51.3	503	122	437	53	52	332	305	383
St Francois	633	33	52.0	470	118	475	40	52	383	189	477
St Louis	458	38	53.7	280	159	271	40	44	187	245	251
Saline	1 252	47	50.2	858	272	561	157	81	323	878	421
Schuyler	551	16	49.6	412	96	292	78	50	164	360	207
Scotland	677	13	48.8	499	119	292	95	52	145	495	195
Scott	717	16	48.4	467	169	351	91	49	211	487	246
Shannon	472	35	50.0	379	59	329	45	67	217	194	313
Shelby	782	24	48.6	586	145	340	102	64	174	560	246
Stoddard	1 386	55	47.7	940	292	712	178	125	409	894	547
Stone	786	61	50.9	625	95	495	78	91	326	404	443
Sullivan	889	51	51.3	661	167	462	101	76	285	564	376
Taney	560	47	51.3	439	70	409	54	71	284	229	378
Texas	1 500	124	51.2	1 262	188	972	158	188	626	747	877
Vernon	1 312	90	50.0	1 004	234	761	158	125	478	760	642
Warren	656	22	50.6	501	110	379	51	54	274	338	340
Washington	460	23	52.2	300	107	342	33	46	263	156	327
Wayne	442	33	52.0	310	82	288	40	49	199	190	285
Webster	1 462	88	49.2	1 221	170	989	152	143	694	638	912
Worth	373	28	51.3	259	97	156	37	25	94	275	126
Wright	1 369	83	49.6	1 141	121	833	126	160	547	725	727
Farms not on mail list	6 487	505	47.0	6 163	796	4 936	489	570	3 877	2 635	4 357

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

All Farms	Farms	Farms with sales of \$20,000 or more				Farms with sales of less than \$20,000				Abnormal farms (see text)
		Total	Occupation		Total	Occupation				
			Farming	Other than farming		Farming	Other than farming			
Missouri	121 955	38 552	32 438	6 114	83 358	30 931	52 427	45		
Adair	1 016	345	286	59	671	276	395	-		
Andrew	1 033	437	368	69	596	240	356	-		
Atchison	738	523	492	31	214	132	82	1		
Audrain	1 342	717	637	80	624	243	381	1		
Barry	1 801	424	333	91	1 377	505	872	-		
Barton	990	472	426	46	518	252	266	-		
Bates	1 512	531	466	65	981	411	570	-		
Benton	1 004	295	243	52	709	332	377	-		
Bollinger	981	188	148	40	793	280	513	-		
Boone	1 332	295	214	81	1 034	273	761	3		
Buchanan	915	328	269	59	587	224	363	-		
Butler	1 092	363	341	22	728	295	433	1		
Caldwell	964	334	268	66	630	289	341	-		
Callaway	1 402	362	268	94	1 037	278	759	3		
Camden	547	103	79	24	444	140	304	-		
Cape Girardeau	1 468	444	378	66	1 023	423	600	1		
Carrall	1 159	619	554	65	540	265	275	-		
Carter	232	27	20	7	205	85	120	-		
Cass	1 718	413	320	93	1 305	384	921	-		
Cedar	951	195	131	64	756	300	456	-		
Chariton	1 328	651	554	97	677	335	342	-		

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	
Christian	1 398	274	204	70	1 124	357	767	-
Clark	793	384	324	60	409	195	214	-
Clay	693	201	142	59	492	140	352	-
Clinton	844	294	242	52	550	165	385	-
Cole	1 032	176	141	35	853	278	575	3
Cooper	1 040	446	398	48	593	275	318	1
Crowford	720	85	50	35	635	214	421	-
Dade	990	283	234	49	707	279	428	-
Dallas	1 165	292	245	47	873	336	537	-
Davies	1 057	441	384	57	616	265	351	-
De Kalb	913	370	312	58	543	213	330	-
Dent	768	101	66	35	667	227	440	-
Douglas	1 273	295	237	58	977	395	582	1
Dunklin	954	591	538	53	363	183	180	-
Franklin	1 731	337	270	67	1 393	422	971	1
Gasconade	868	161	128	33	707	281	426	-
Gentry	838	402	355	47	436	222	214	-
Greene	2 049	346	269	77	1 702	470	1 232	1
Grundy	786	347	294	53	438	176	262	-
Harrison	1 154	503	453	50	650	333	317	1
Henry	1 185	397	319	78	788	300	488	-
Hickory	587	127	115	12	460	197	263	-
Holt	745	456	419	37	289	171	118	-
Howard	760	313	270	43	446	196	250	-
Howell	1 725	322	248	74	1 403	495	908	1
Iron	306	42	23	19	263	88	175	-
Jackson	947	216	165	51	730	192	538	1
Jasper	1 390	392	312	80	998	339	659	-
Jefferson	723	89	73	16	634	190	444	-
Johnson	1 832	560	443	117	1 270	448	822	2
Knox	711	393	361	32	318	169	149	-
Laclede	1 260	273	231	42	987	334	653	-
Lafayette	1 635	729	639	90	906	352	554	-
Lawrence	1 845	427	330	97	1 417	496	921	1
Lewis	829	367	326	41	462	205	257	-
Lincoln	1 318	501	388	113	817	280	537	-
Linn	1 042	488	409	79	553	270	283	1
Livingston	922	408	364	44	514	237	277	-
McDonald	1 070	296	219	77	774	236	538	-
Macon	1 311	472	401	71	839	339	500	-
Madison	431	49	33	16	382	97	285	-
Maries	865	157	116	41	708	240	468	-
Marian	821	357	328	29	463	206	257	1
Mercer	696	296	252	44	400	226	174	-
Miller	1 099	232	157	75	867	323	544	-
Mississippi	421	313	285	28	108	58	50	-
Moniteau	1 010	297	234	63	713	244	469	-
Monroe	1 050	479	413	66	571	250	321	-
Montgomery	985	389	336	53	596	254	342	-
Morgan	892	277	218	59	615	219	396	-
New Madrid	714	540	507	33	174	96	78	-
Newton	1 715	305	236	69	1 409	444	965	1
Nodaway	1 564	849	761	88	713	366	347	2
Oregon	992	215	160	55	777	280	497	-
Osage	1 163	373	287	86	790	284	506	-
Ozark	860	201	150	51	659	266	393	-
Pemiscot	620	451	419	32	167	98	69	2
Perry	1 055	320	280	40	734	304	430	1
Pettis	1 380	525	452	73	854	331	523	1
Phelps	737	99	70	29	638	210	428	-
Pike	1 180	531	465	66	649	266	383	-
Platte	897	283	233	50	614	215	399	-
Polk	1 644	412	332	80	1 232	451	781	-
Pulaski	540	77	46	31	463	174	289	-
Putnam	743	313	267	46	430	173	257	-
Rolls	754	354	310	44	400	138	262	-
Randolph	876	280	220	60	596	201	395	-
Ray	1 227	385	315	70	842	262	580	-
Reynolds	384	51	28	23	333	97	236	-
Ripley	611	105	85	20	506	186	320	-
St Charles	1 070	391	326	65	678	230	448	1
St Clair	881	248	218	30	633	321	312	-
St Genevieve	688	185	137	48	503	168	335	-
St Francois	666	87	55	32	578	134	444	1
St Louis	496	147	117	30	346	127	219	-
Saline	1 299	657	582	75	642	296	346	3
Schuyler	567	228	189	39	339	171	168	-
Scotland	690	368	316	52	322	179	143	-
Scott	733	372	340	32	361	147	214	-
Shannon	507	84	60	24	423	134	289	-
Shelby	806	429	389	40	377	171	206	-
Stoddard	1 441	677	619	58	763	274	489	1
Stone	847	200	159	41	647	245	402	-
Sullivan	940	404	325	79	536	239	297	-
Taney	607	89	66	23	516	161	355	2
Texas	1 624	348	260	88	1 276	487	789	-
Vernon	1 402	454	386	68	947	373	574	-
Warren	678	227	180	47	451	158	293	1
Washington	483	61	39	22	422	117	305	-
Wayne	475	64	48	16	411	142	269	-
Webster	1 550	392	332	60	1 157	306	851	-
Worth	401	198	171	27	203	104	99	1
Wright	1 452	414	343	71	1 037	381	656	1
Farms not on mail list	6 992	650	650	-	6 342	1 985	4 357	-

Table 8. Farms by Standard Industrial Classification: 1978

All Farms
Part 1 of 2

	Farms	Cash grain (011)	Field crop except cash grain (013)				Vegetable and melon (016)	Fruit and tree nut (017)
			Total (013)	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop (0133, 0134, 0139)		
Missouri	121 955	27 530	6 847	442	298	6 107	200	808
Adair	1 016	267	96	--	--	96	--	2
Andrew	1 033	425	10	--	--	10	3	3
Atchison	738	489	2	--	--	2	--	1
Audrain	1 342	614	31	--	--	31	1	1
Barry	1 801	21	86	--	--	86	--	13
Barton	990	472	31	--	--	31	--	1
Bates	1 512	462	48	--	--	48	--	4
Benton	1 004	115	92	--	--	92	--	--
Bollinger	981	157	42	--	--	42	--	3
Boone	1 332	318	102	--	11	91	2	13
Buchanan	915	400	73	--	59	14	4	8
Butler	1 092	645	31	6	--	25	9	2
Caldwell	964	344	32	--	--	32	--	--
Calloway	1 402	285	117	--	--	117	1	6
Camden	547	6	49	--	--	49	--	1
Cape Girardeau	1 468	420	56	--	--	56	--	6
Carroll	1 159	591	26	--	--	26	2	2
Carter	232	3	16	--	--	16	--	--
Cass	1 718	403	84	--	--	84	1	8
Cedar	951	37	58	--	--	58	1	2
Chariton	1 328	629	43	--	7	36	--	7
Christian	1 398	3	94	--	--	94	2	2
Clark	793	462	10	--	--	10	2	--
Cloy	693	120	53	--	5	48	3	5
Clinton	844	227	47	--	4	43	--	--
Cole	1 032	47	96	--	2	94	--	3
Cooper	1 040	263	24	--	--	24	1	4
Crawford	720	13	74	--	--	74	--	8
Dade	990	109	43	--	--	43	--	2
Dallas	1 165	7	100	--	--	100	2	2
Daviess	1 057	447	19	--	--	19	--	--
De Kalb	913	268	31	--	--	31	--	2
Dent	768	8	56	--	--	56	--	3
Douglas	1 273	4	86	--	--	86	--	8
Dunklin	954	500	291	286	--	5	21	28
Franklin	1 731	238	138	--	--	138	3	18
Gasconade	868	115	86	--	--	86	--	2
Gentry	838	284	32	--	--	32	--	--
Greene	2 049	19	156	--	--	156	1	10
Grundy	786	287	21	--	--	21	--	--
Harrison	1 154	387	37	--	--	37	--	--
Henry	1 185	257	62	--	--	62	--	2
Hickory	587	14	77	--	1	76	--	--
Holt	745	507	--	--	--	--	2	--
Howard	760	197	67	--	36	31	--	3
Howell	1 725	8	102	--	1	101	--	9
Iron	306	6	20	--	--	20	2	2
Jackson	947	257	50	--	--	50	6	21
Jasper	1 390	321	70	--	--	70	1	2
Jefferson	723	76	96	--	--	96	17	6
Johnson	1 832	368	110	--	--	110	1	5
Knox	711	343	20	--	--	20	--	3
Laclede	1 260	3	99	--	--	99	--	2
Lafayette	1 635	566	31	--	--	31	--	20
Lawrence	1 845	44	131	--	--	131	3	14
Lewis	829	416	20	--	--	20	--	--
Lincoln	1 318	371	27	--	--	27	1	4
Linn	1 042	310	62	--	--	62	--	2
Livingston	922	434	21	--	--	21	--	2
McDonald	1 070	3	68	--	--	68	--	2
Macon	1 311	448	70	--	--	70	--	--
Madison	431	12	20	--	--	20	--	--
Maries	865	8	109	--	--	109	--	--
Marion	821	372	15	--	--	15	--	1
Mercer	696	175	46	--	--	46	2	1
Miller	1 099	23	80	--	--	80	--	--
Mississippi	421	389	--	--	--	--	1	2
Moniteau	1 010	126	58	--	1	57	1	1
Monroe	1 050	398	35	--	--	35	--	--
Montgomery	985	406	26	--	--	26	2	3
Morgan	892	58	66	--	--	66	1	1
New Madrid	714	623	54	52	--	2	--	--
Newton	1 715	70	118	--	--	118	2	6
Nodaway	1 564	559	10	--	--	10	--	1
Oregon	992	6	24	--	--	24	--	1
Osage	1 163	61	72	--	--	72	--	--
Ozark	860	2	42	--	--	42	--	1
Pemiscot	620	527	76	72	--	4	1	--
Perry	1 055	184	28	--	--	28	--	4
Pettis	1 380	398	62	--	--	62	--	4
Phelps	737	6	69	--	--	69	1	25
Pike	1 180	325	36	--	--	36	--	1
Platte	897	280	198	--	169	29	--	3
Polk	1 644	16	127	--	--	127	3	3
Pulaski	540	6	49	--	--	49	1	--
Putnam	743	131	50	--	--	50	--	--
Ralls	754	353	23	--	--	23	1	3
Randolph	876	304	49	--	1	48	2	3
Ray	1 227	406	48	--	--	48	3	4
Reynolds	384	2	27	--	--	27	--	--
Ripley	611	68	34	--	--	34	7	3
St Charles	1 070	524	36	--	--	36	7	9
St Clair	881	100	71	--	1	70	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)
Ste Genevieve	688	78	35	-	-	35	-	2
St Francois	666	23	68	-	-	68	1	2
St Louis	496	122	27	-	-	27	54	7
Saline	1 299	669	8	-	-	8	-	-
Schuyler	567	114	30	-	-	30	-	-
Scotland	690	286	21	-	-	21	-	-
Scott	733	477	14	3	-	11	3	-
Shannon	507	4	25	-	-	25	-	-
Shelby	806	353	6	-	-	6	1	15
Stoddard	1 441	904	45	23	-	22	-	-
Stone	847	-	30	-	-	30	3	2
Sullivan	940	151	67	-	-	67	2	2
Taney	607	1	18	-	-	18	2	4
Texas	1 624	5	118	-	-	118	-	6
Vernon	1 402	460	56	-	-	56	1	11
Warren	678	212	32	-	-	32	3	2
Washington	483	5	43	-	-	43	1	-
Wayne	475	50	32	-	-	32	1	-
Webster	1 550	3	146	-	-	146	-	3
Worth	401	117	12	-	-	12	-	-
Wright	1 452	-	110	-	-	110	1	6
Farms not on mail list	6 992	718	324	-	-	324	-	384

All Farms Part 2 of 2		Livestock except dairy, poultry, and animal specialty (021)					General, primarily livestock (029)	
		Horticultural specialty (018)	General, primarily crop (019)	Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy (024)		Poultry and egg (025)	Animal specialty (027)
Missouri	541	3 698	73 742	46 698	4 691	1 059	1 330	1 509
Adair	5	79	512	353	19	6	8	22
Andrew	1	20	491	196	55	2	6	17
Atchison	-	7	236	68	1	-	-	2
Audrain	1	43	612	179	14	3	7	15
Barry	4	13	1 384	1 180	175	61	13	31
Barton	1	46	387	247	28	8	6	10
Bates	2	58	834	544	73	3	7	21
Benton	1	34	656	424	56	33	3	14
Bollinger	-	33	732	389	4	4	4	2
Boone	13	52	782	492	3	7	23	17
Buchanan	10	29	328	183	39	2	11	11
Butler	2	19	363	193	1	2	13	5
Caldwell	3	43	513	293	13	1	4	11
Callaway	3	48	901	564	9	2	17	13
Camden	-	9	417	333	26	17	9	13
Cape Girardeau	12	75	820	371	51	2	6	20
Carrroll	-	38	474	188	10	6	2	8
Carter	-	2	205	113	-	3	2	1
Cass	13	70	1 005	714	55	18	35	26
Cedar	2	28	779	600	29	1	4	10
Chariton	-	59	561	241	9	6	4	10
Christian	1	15	1 100	920	144	7	15	15
Clark	-	28	278	117	2	2	5	4
Clay	7	21	440	301	5	6	23	10
Clinton	4	23	499	274	25	4	7	8
Cole	1	31	761	542	63	6	7	17
Cooper	-	42	676	295	11	6	2	11
Crawford	5	13	584	459	2	8	10	3
Dade	2	24	742	631	48	3	3	14
Dallas	3	14	810	666	187	14	7	19
Daviess	2	41	491	238	29	2	3	23
De Kalb	1	38	531	263	25	1	4	12
Dent	2	14	672	567	4	1	4	4
Douglas	1	12	941	712	185	8	17	11
Dunklin	-	44	61	30	1	1	1	1
Franklin	7	68	1 135	627	59	19	22	24
Gasconade	-	44	596	319	14	3	1	7
Gentry	-	35	478	230	7	-	1	1
Greene	20	35	1 583	1 371	159	6	34	26
Grundy	2	39	368	173	42	2	1	24
Harrison	-	32	644	400	26	-	2	26
Henry	2	60	742	496	31	7	5	17
Hickory	-	10	426	347	48	-	2	10
Holt	4	4	225	63	3	-	2	2
Howard	2	33	440	215	7	-	6	5
Howell	7	17	1 421	947	123	8	15	15
Iron	1	4	256	207	1	5	4	5
Jackson	47	28	461	316	12	3	51	11
Jasper	12	54	795	656	75	19	16	25
Jefferson	10	45	401	266	28	9	25	10
Johnson	7	77	1 180	773	44	11	8	21
Knox	-	61	262	98	11	-	-	11
Laclede	2	19	936	711	150	6	19	24
Lafayette	4	53	861	288	56	9	12	23
Lawrence	7	32	1 377	1 149	196	7	10	24
Lewis	-	26	353	137	6	1	2	5
Lincoln	5	49	821	222	21	4	10	5
Linn	1	74	547	307	20	2	4	20
Livingston	2	36	392	202	16	3	5	11
McDonald	2	11	727	633	55	174	16	12
Macon	-	77	676	404	14	1	9	16
Madison	-	9	382	302	1	1	3	3

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

All Farms
Part 2 of 2

	Horticultural specialty (018)	General, primarily crop (019)	Livestock except dairy, poultry, and animal specialty (021)		Dairy (024)	Poultry and egg (025)	Animal specialty (027)	General, primarily livestock (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
Marion	1	19	702	461	13	2	4	8
Marion	1	45	355	147	22	2	3	5
Mercer	1	33	385	282	24	1	1	29
Müller	1	15	874	578	22	63	9	13
Mississippi	1	1	27	12	—	—	—	—
Moniteau	1	29	738	423	26	7	5	18
Monroe	1	52	545	188	12	1	5	2
Montgomery	3	36	487	163	2	4	4	12
Morgan	1	26	632	396	51	36	10	10
New Madrid	—	10	20	9	—	—	6	1
Newton	6	25	1 270	1 128	104	61	28	25
Nodaway	3	47	905	330	17	2	5	15
Oregon	—	1	914	503	33	2	4	6
Osage	1	30	889	483	47	52	1	10
Ozark	—	7	732	585	67	4	3	2
Pemiscot	—	8	7	2	—	—	1	—
Perry	2	39	729	297	45	—	6	18
Pettis	2	54	791	399	24	14	14	17
Phelps	2	16	590	482	7	3	7	11
Pike	3	27	757	240	11	4	4	12
Platte	5	48	334	200	6	—	14	9
Polk	5	27	1 185	958	220	15	12	31
Pulaski	—	9	450	358	7	3	10	5
Putnam	—	25	520	381	8	2	—	7
Ralls	3	25	319	146	15	1	5	6
Randolph	2	54	437	242	12	1	9	3
Ray	6	55	676	395	9	3	8	9
Reynolds	—	5	336	193	2	1	8	3
Ripley	4	8	478	320	—	2	2	5
St Charles	19	21	402	113	10	8	22	12
St Clair	1	36	619	445	21	4	7	19
Ste Genevieve	1	20	510	255	5	29	2	6
St Francois	5	23	503	376	20	9	8	4
St Louis	79	17	124	78	13	3	44	6
Saline	—	31	571	211	5	3	4	8
Schuyler	—	44	320	197	36	3	4	16
Scotland	—	39	306	138	23	1	4	10
Scott	3	16	199	80	7	3	4	7
Shannon	—	6	444	254	15	3	7	3
Shelby	—	39	394	116	3	2	2	6
Stoddard	2	40	420	222	2	4	2	6
Stone	—	4	641	531	146	8	6	7
Sullivan	—	47	638	473	19	3	2	11
Taney	4	4	537	439	22	1	6	8
Texas	—	22	1 250	991	175	7	13	28
Vernon	1	62	747	503	37	4	8	15
Warren	7	25	380	128	3	4	5	5
Washington	—	11	403	345	2	6	5	7
Wayne	2	9	374	228	2	—	3	2
Webster	1	20	1 032	873	276	22	17	30
Worth	—	20	244	154	3	—	1	4
Wright	—	6	958	743	332	9	9	21
Farms not on mail list	123	163	4 579	2 765	82	82	375	162

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)	
Missouri	121 910	97 862	6 942	15 617	15 993	19 660	20 951	18 699	24 048	4 720	5 108	14 220
Adair	1 016	843	36	141	168	213	165	120	173	29	40	104
Andrew	1 033	893	73	181	183	182	157	117	140	35	45	60
Atchison	737	699	131	249	143	97	48	31	38	6	10	22
Audrain	1 341	1 208	176	308	233	204	175	112	133	32	36	65
Barry	1 801	1 425	69	173	182	296	376	329	376	87	82	207
Barton	990	905	69	216	187	179	141	113	85	14	19	52
Bates	1 512	1 315	73	224	234	313	265	206	197	61	44	92
Benton	1 004	822	31	118	146	181	191	155	182	51	45	86
Bollinger	981	740	18	73	97	169	202	181	241	60	47	134
Boone	1 329	1 016	52	121	122	222	264	235	313	62	68	183
Buchanan	915	776	53	146	129	139	151	158	139	25	37	77
Butler	1 091	890	73	134	156	181	187	159	201	49	64	88
Caldwell	964	838	31	146	157	192	175	137	126	29	26	71
Callaway	1 399	1 124	60	135	167	241	278	243	275	50	63	162
Camden	547	403	20	39	44	103	87	110	144	33	26	85
Cape Girardeau	1 467	1 224	55	180	209	263	293	224	243	59	56	128
Carrall	1 159	1 068	159	257	203	185	152	112	91	24	29	38
Carter	232	162	3	5	19	26	57	52	70	17	15	38
Cass	1 718	1 360	79	150	184	282	326	339	358	69	67	222
Cedar	951	734	8	72	115	182	185	172	217	45	51	121

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)	
Chariton	1 328	1 214	141	295	215	240	185	138	114	28	24	62
Christian	1 398	1 070	35	115	124	228	270	298	328	98	63	167
Clark	793	717	59	171	154	163	91	79	76	27	19	30
Clay	693	521	55	58	88	90	119	111	172	34	36	102
Clinton	844	719	73	130	91	134	156	135	125	29	29	67
Cole	1 029	778	8	67	101	157	219	226	251	70	54	127
Cooper	1 039	926	91	181	174	212	149	119	113	25	34	118
Crawford	720	503	10	22	53	128	143	147	217	54	45	76
Dade	990	844	41	100	142	203	195	163	146	23	47	159
Dallas	1 165	911	28	126	138	140	254	225	254	53	42	159
Daviess	1 057	925	68	180	193	197	152	135	132	40	31	61
De Kalb	913	800	56	165	149	161	146	123	113	24	27	62
Dent	768	598	7	28	66	36	198	163	170	40	30	100
Douglas	1 272	963	18	121	156	192	257	219	309	60	70	179
Dunklin	954	889	177	259	155	138	98	62	65	20	10	35
Franklin	1 730	1 222	55	132	150	208	326	351	508	104	93	311
Gosconade	868	671	16	69	76	155	192	163	197	41	42	114
Gentry	838	774	60	167	175	152	121	99	64	10	20	34
Greene	2 048	1 468	65	125	156	286	400	436	580	123	127	330
Grundy	785	713	67	143	137	152	133	81	72	20	9	43
Harrison	1 153	1 044	63	219	221	245	186	110	109	18	27	64
Henry	1 185	1 015	63	170	164	198	236	184	170	43	36	91
Hickory	587	454	13	44	70	90	133	104	133	29	29	75
Holt	745	700	100	190	166	116	84	44	45	11	14	20
Howard	759	650	60	124	129	124	124	89	109	22	22	65
Howell	1 725	1 328	40	105	177	284	366	356	397	86	82	229
Iron	305	228	5	8	29	52	67	67	77	17	12	48
Jackson	946	690	52	76	88	111	164	199	256	65	67	124
Jasper	1 390	1 080	54	162	176	212	248	228	310	82	58	170
Jefferson	723	434	15	25	49	77	118	150	289	53	52	184
Johnson	1 830	1 519	74	214	272	325	365	269	311	67	84	160
Knox	711	659	59	178	156	118	96	52	52	7	11	34
Laclede	1 260	977	38	128	107	204	275	225	283	75	64	144
Lafayette	1 635	1 434	160	303	266	247	250	208	201	42	55	104
Lawrence	1 844	1 476	70	164	193	327	376	346	368	116	78	174
Lewis	829	724	65	152	150	144	122	91	105	29	35	41
Lincoln	1 318	1 128	109	206	186	210	228	189	190	48	29	113
Linn	1 041	938	85	213	190	204	156	90	103	25	19	59
Livingston	922	814	71	160	177	137	146	123	108	30	17	61
McDonald	1 070	808	106	107	83	124	169	219	262	56	72	134
Macon	1 311	1 147	54	211	207	255	237	183	164	48	40	76
Madison	431	305	13	16	20	59	100	97	126	34	32	60
Maries	865	662	14	53	90	167	164	174	203	46	36	121
Marion	820	714	51	163	143	153	112	92	106	27	25	54
Mercer	696	632	30	126	140	146	113	77	64	8	18	38
Miller	1 099	839	70	75	87	191	209	207	260	52	72	136
Mississippi	421	411	150	111	52	48	27	23	10	5	-	5
Moniteau	1 010	852	47	116	134	204	195	156	158	40	38	80
Monroe	1 050	957	80	226	173	187	181	110	93	26	26	41
Montgomery	985	848	77	151	161	162	175	122	137	29	26	82
Morgan	892	718	49	107	121	136	171	134	174	48	32	94
New Madrid	714	688	201	233	106	78	48	22	26	7	8	11
Newton	1 714	1 228	79	114	112	222	346	355	486	91	122	273
Nodaway	1 562	1 466	155	372	322	281	186	150	96	24	32	40
Oregon	992	773	32	65	118	185	206	167	219	55	65	99
Osage	1 163	970	75	147	151	187	239	171	193	40	46	107
Ozark	860	667	18	73	110	133	189	144	193	43	41	109
Pemiscot	618	599	153	184	114	72	44	32	19	2	5	12
Perry	1 054	886	50	131	139	209	199	158	168	41	38	89
Pettis	1 379	1 167	104	217	204	246	215	181	212	47	63	102
Phelps	737	537	12	27	60	116	161	161	200	38	31	131
Pike	1 180	1 032	123	214	194	184	164	153	148	30	25	93
Platte	897	760	59	101	123	173	166	138	137	28	40	69
Polk	1 644	1 307	68	160	184	313	307	275	337	63	65	209
Pulaski	540	388	13	16	48	86	107	118	152	37	24	91
Putnam	743	651	47	108	158	130	128	80	92	21	20	51
Ralls	754	648	67	139	148	106	111	77	106	20	25	61
Randolph	876	699	36	124	120	138	153	128	177	38	53	86
Roy	1 227	986	77	154	154	179	240	182	241	44	54	143
Reynolds	384	308	2	11	38	74	95	88	76	17	11	48
Ripley	611	463	9	41	55	97	132	129	148	35	33	80
St Charles	1 069	875	86	147	158	154	177	153	194	31	59	104
St Clair	881	694	22	98	128	148	162	136	187	32	35	120
Ste Genevieve	688	568	53	69	63	130	130	123	120	25	32	63
St Francois	665	436	16	33	38	98	117	134	229	38	53	138
St Louis	493	372	38	60	49	55	77	93	121	18	25	78
Saline	1 299	1 171	163	276	218	237	172	105	128	28	31	69
Schuyler	567	489	18	100	110	111	100	50	78	18	15	45
Scotland	690	623	49	169	150	118	86	51	67	13	19	35
Scott	733	644	87	159	126	102	99	71	89	17	28	44
Shannon	507	384	7	26	51	88	113	99	123	34	23	66
Shelby	806	735	93	188	148	135	102	69	71	27	13	31
Stoddard	1 440	1 251	139	318	220	223	191	160	189	45	53	91
Stone	847	658	17	86	97	125	172	161	189	50	49	90
Sullivan	940	841	70	169	165	188	157	92	99	20	29	50
Taney	605	430	3	29	57	87	111	143	175	32	44	99
Texas	1 624	1 267	29	125	194	298	330	291	357	77	76	204
Vernon	1 401	1 148	77	170	207	225	260	209	253	47	50	156
Warren	678	532	43	85	99	87	107	111	146	18	37	91
Washington	483	352	7	10	44	69	96	126	131	28	25	78
Wayne	475	335	11	18	35	85	88	98	140	28	25	87
Webster	1 549	1 129	51	192	149	182	289	266	420	79	98	243
Worth	401	373	22	98	78	61	68	46	28	11	3	14
Wright	1 451	1 181	44	173	197	245	294	228	270	60	58	152
Farms not on mail list	6 992	3 295	81	163	406	621	745	1 279	3 697	179	497	3 021

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)
Missouri	3 363 122	27 577	78 921	1 413 013	99 910	1 772 724	4 985	177 385
Adair	24 105	23 726	783	10 517	820	12 852	47	735
Andrew	32 111	31 085	805	14 924	822	17 127	43	60
Atchison	46 308	62 748	654	28 507	512	17 784	25	17
Audrain	65 658	48 926	1 104	32 738	1 029	32 650	50	271
Barry	36 109	20 050	873	3 592	1 697	26 557	84	5 960
Barton	37 396	37 773	789	21 948	818	14 492	30	955
Bates	49 432	32 693	1 208	17 810	1 264	31 214	39	408
Benton	23 171	23 079	646	5 767	894	12 064	84	5 339
Bollinger	15 234	15 529	620	5 414	(D)	(D)	30	(D)
Boone	27 347	20 531	878	12 403	1 031	13 783	45	1 161
Buchanan	25 099	27 430	719	15 415	595	9 672	21	12
Butler	31 136	28 513	818	27 109	531	4 014	12	13
Caldwell	27 757	28 794	771	10 434	785	17 272	30	51
Callaway	31 570	22 518	978	13 467	1 161	18 036	57	66
Camden	11 196	20 468	257	864	494	7 833	32	2 499
Cape Girardeau	33 724	22 973	1 132	15 005	1 205	18 635	63	84
Carrroll	55 152	47 586	991	32 300	814	22 230	34	622
Carter	2 240	9 657	77	205	(D)	(D)	12	(D)
Cass	38 594	22 465	1 124	16 379	1 405	20 216	71	2 000
Cedar	13 615	14 317	524	2 748	893	10 856	30	11
Chariton	63 802	48 044	1 137	32 230	979	30 792	38	780
Christian	22 839	16 337	637	2 208	1 309	20 282	32	348
Clark	29 394	37 067	698	19 348	586	10 040	19	6
Clay	21 260	30 678	409	5 987	535	15 257	19	15
Clinton	29 888	35 412	633	9 503	(D)	(D)	26	(D)
Cole	15 187	14 716	664	2 824	948	10 399	78	1 965
Cooper	36 490	35 086	804	13 810	898	21 846	51	833
Crawford	9 443	13 115	385	1 203	630	7 003	32	1 237
Dade	22 348	22 574	559	7 178	914	(D)	18	(D)
Dallas	21 722	18 645	633	1 877	1 079	17 215	49	2 630
Davies	33 206	31 416	828	17 236	835	15 890	47	80
De Kalb	30 735	33 664	720	10 017	750	20 630	40	88
Dent	8 655	11 269	344	857	712	7 795	24	3
Douglas	19 778	15 537	563	1 647	1 201	17 770	38	361
Dunklin	56 463	59 186	901	54 808	167	(D)	11	(D)
Franklin	31 384	18 130	1 158	7 303	1 471	22 436	126	1 645
Gasconade	13 231	15 243	623	3 206	761	(D)	54	(D)
Gentry	29 555	35 268	674	12 454	684	17 093	11	8
Greene	40 040	19 541	999	4 003	1 889	33 067	58	2 970
Grundy	28 348	36 067	630	14 943	641	13 392	27	14
Harrison	37 112	32 160	912	15 199	975	21 885	30	29
Henry	32 588	27 500	875	13 081	1 043	18 204	49	1 303
Hickory	9 598	16 351	352	1 452	535	8 129	21	17
Holt	38 219	51 301	653	26 753	459	11 459	15	7
Howard	25 945	34 138	568	11 466	603	14 471	17	8
Howell	27 745	16 084	712	2 030	1 633	24 080	45	1 636
Iron	4 122	13 471	134	403	285	2 402	13	1 317
Jackson	24 042	25 387	591	13 144	681	10 839	26	60
Jasper	33 968	24 437	883	12 706	1 190	16 273	46	4 988
Jefferson	8 081	11 177	412	2 827	563	4 960	55	293
Johnson	44 576	24 332	1 337	13 477	1 604	26 995	78	4 105
Knox	28 006	39 389	635	16 090	564	11 913	9	3
Laclede	23 634	18 757	570	1 986	1 171	20 761	33	887
Lafayette	65 708	40 188	1 298	25 628	1 338	37 704	89	2 376
Lawrence	38 227	20 719	1 049	7 021	1 732	29 662	62	1 543
Lewis	30 021	36 214	694	14 460	624	15 542	31	20
Lincoln	51 829	39 324	905	17 110	(D)	(D)	49	(D)
Linn	39 887	38 279	848	16 681	842	(D)	32	(D)
Livingston	32 527	35 279	766	18 868	694	(D)	38	(D)
McDonald	39 997	37 380	450	1 319	984	13 354	193	25 324
Macon	36 012	27 469	1 067	17 138	1 069	(D)	30	(D)
Madison	5 922	13 739	181	766	402	(D)	20	(D)
Maries	12 621	14 591	504	1 755	798	10 855	35	11
Marion	27 306	33 259	694	14 010	636	13 240	28	55
Mercer	20 500	29 455	515	7 839	599	12 652	13	9
Miller	32 186	29 287	558	2 101	1 013	13 270	97	16 816
Mississippi	50 472	119 887	407	46 549	97	3 923	-	-
Moniteau	24 357	24 116	680	5 803	906	17 024	41	1 531
Monroe	36 278	34 550	857	17 774	862	18 483	30	20
Montgomery	33 445	33 954	786	14 554	716	18 562	33	330
Morgan	26 478	29 684	555	3 294	796	13 930	70	9 254
New Madrid	60 389	84 579	694	58 799	93	(D)	3	(D)
Newton	35 612	20 765	877	5 196	1 590	17 705	118	12 711
Nodaway	68 702	43 927	1 286	27 479	1 352	(D)	38	(D)
Oregon	17 494	17 635	296	834	965	(D)	24	(D)
Osage	38 632	33 217	746	3 683	1 075	21 529	100	13 419
Ozark	14 776	17 182	316	738	827	13 252	21	786
Pemiscot	50 239	81 030	613	49 458	54	(D)	1	(D)
Perry	27 275	25 853	727	8 861	928	18 384	42	30
Pettis	45 410	32 906	1 049	16 904	1 142	25 051	59	3 455
Phelps	9 164	12 434	398	1 424	653	7 691	31	50
Pike	49 564	42 003	858	18 718	998	30 769	61	77
Platte	23 653	26 369	715	14 698	559	8 942	16	14
Polk	34 761	21 144	941	3 493	1 527	29 330	85	1 938
Pulaski	7 797	14 439	256	688	493	(D)	16	(D)
Putnam	23 640	31 817	536	6 534	638	(D)	15	(D)
Rails	27 605	36 611	614	15 532	597	12 057	20	16
Randolph	21 136	24 127	664	11 396	668	(D)	44	(D)
Ray	37 019	30 170	917	20 329	945	16 683	30	6
Reynolds	4 157	10 824	147	419	359	3 736	12	2
Ripley	8 238	13 483	280	2 904	522	(D)	13	(D)
St Charles	33 695	31 491	850	21 022	629	11 907	68	766
St Clair	19 406	22 027	609	5 937	786	(D)	43	(D)
Ste Genevieve	21 319	30 987	461	3 682	611	13 454	73	4 183
St Francois	12 312	18 487	335	2 950	592	5 939	31	3 423

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)
St Louis	17 074	34 423	329	14 776	221	2 292	11	6
Saline	61 856	47 618	1 086	33 842	988	27 980	57	34
Schuyler	15 517	27 367	429	5 818	497	(D)	30	(D)
Scotland	26 396	38 255	585	13 894	556	12 483	26	19
Scott	34 409	46 943	621	27 746	414	6 595	17	68
Shannon	6 485	12 790	179	583	481	(D)	17	(D)
Shelby	36 105	44 795	683	17 108	645	18 982	17	15
Stoddard	66 867	46 403	1 195	51 720	725	7 831	30	7 316
Stone	14 906	17 599	306	879	812	13 046	30	981
Sullivan	36 241	38 554	676	10 924	821	(D)	20	(D)
Taney	6 574	10 830	185	454	570	6 106	20	14
Texas	26 346	16 223	792	2 581	1 516	23 670	61	95
Vernon	34 466	24 583	1 023	16 796	1 161	17 647	45	22
Warren	17 318	25 542	493	7 152	533	9 876	41	290
Washington	5 359	11 095	241	595	437	3 847	16	917
Wayne	6 281	13 223	224	1 571	424	4 707	9	3
Webster	31 057	20 037	783	2 290	1 444	27 435	64	1 331
Worth	13 040	32 519	306	5 153	344	7 884	9	3
Wright	30 361	20 910	683	2 623	1 385	25 608	48	2 130
Farms not on mail list	52 341	7 486	1 719	21 354	5 363	30 818	488	169

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)
Missouri	3 328 741	34 015	71 113	1 402 556	82 972	1 749 089	3 976	177 096
Adair	23 887	28 336	696	10 412	720	12 741	38	734
Andrew	31 911	35 735	742	14 842	735	17 009	38	59
Atchison	46 148	66 020	633	28 398	493	(D)	24	(D)
Audrain	65 444	54 176	1 050	32 665	943	32 510	46	269
Barry	35 602	24 984	787	3 512	1 387	26 131	80	5 959
Barton	37 277	41 191	755	21 906	758	14 418	25	953
Bates	49 140	37 369	1 106	17 695	1 129	31 039	31	406
Benton	22 914	27 876	580	5 702	763	11 874	76	5 338
Bollinger	14 903	20 139	539	5 333	665	(D)	24	(D)
Boone	26 284	25 870	746	12 124	840	13 057	33	1 103
Buchanan	24 905	32 094	652	15 322	515	9 572	16	11
Butler	30 764	34 567	740	26 914	399	3 838	8	12
Caldwell	27 583	32 915	718	10 367	704	17 166	25	50
Callaway	30 723	27 333	857	13 324	987	17 341	43	58
Camden	11 020	27 345	223	827	388	7 696	29	2 498
Cape Girardeau	33 359	27 254	1 023	14 848	1 040	18 428	50	83
Carrroll	55 014	51 511	952	32 245	759	(D)	32	(D)
Carter	2 150	13 269	59	189	160	(D)	8	(D)
Cass	38 143	28 046	992	16 242	1 165	19 904	53	1 997
Cedar	13 327	18 157	468	2 698	713	10 619	18	10
Chariton	63 654	52 434	1 085	32 171	917	(D)	36	(D)
Christian	22 378	20 914	565	2 134	1 049	19 896	24	348
Clark	29 276	40 831	660	19 291	537	9 979	13	5
Clay	21 042	40 388	347	5 926	431	15 101	14	15
Clinton	29 718	41 332	573	9 430	602	(D)	17	(D)
Cole	14 260	18 330	572	2 654	750	9 642	70	1 964
Cooper	36 313	39 215	762	13 751	826	21 730	45	832
Crawford	9 158	18 206	316	1 128	480	6 794	22	1 236
Dade	22 157	26 252	520	7 137	803	(D)	15	(D)
Dallas	21 411	23 503	553	1 806	892	16 976	38	2 629
Daviess	33 011	35 688	773	17 167	747	(D)	37	(D)
De Kalb	30 584	38 230	662	9 942	694	20 555	34	87
Dent	8 440	14 114	305	813	584	7 624	18	2
Douglas	19 333	20 076	497	1 579	946	17 447	29	308
Dunklin	56 369	63 407	860	54 742	147	(D)	11	(D)
Franklin	30 694	25 118	944	7 075	1 121	21 982	102	1 636
Gasconade	12 975	19 336	521	3 102	631	(D)	46	(D)
Gentry	29 473	38 078	642	12 417	648	17 048	11	8
Greene	39 265	26 747	855	3 851	1 425	32 449	35	2 965
Grundy	28 147	39 477	595	14 857	594	13 278	23	12
Harrison	36 973	35 415	857	15 130	917	21 815	26	28
Henry	32 355	31 877	807	13 014	921	18 040	43	1 301
Hickory	9 420	20 748	299	1 392	441	8 011	17	17
Holt	38 151	54 502	631	26 723	434	(D)	14	(D)
Howard	25 779	39 660	517	11 378	549	(D)	15	(D)
Howell	27 230	20 505	630	1 953	1 300	23 644	32	1 634
Iron	4 024	17 647	121	388	200	2 319	10	1 317
Jackson	23 584	34 179	496	12 934	508	10 591	18	59
Jasper	33 544	31 060	788	12 602	948	15 956	35	4 987
Jefferson	7 734	17 820	301	2 724	364	4 720	32	290
Johnson	44 114	29 041	1 204	13 343	1 378	26 669	61	4 101
Knox	27 947	42 408	610	16 060	537	11 884	9	3
Laclede	23 253	23 800	504	1 915	955	20 451	26	887
Lafayette	65 426	45 625	1 209	25 517	1 203	37 536	81	2 373
Lawrence	37 683	25 530	943	6 905	1 441	29 236	50	1 542
Lewis	29 865	41 250	633	14 377	567	15 469	26	19
Lincoln	51 585	45 731	826	17 017	936	(D)	39	(D)
Linn	39 700	42 324	799	16 616	792	(D)	29	(D)
Livingston	32 373	39 770	701	18 788	644	(D)	33	(D)
McDonald	39 643	49 063	390	1 259	772	13 062	186	25 322

Table 11. Market Value of Agricultural Products Sold for Farms with Sales of \$2,500 or More: 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)
Macon	35 768	31 184	981	17 030	969	(D)	24	(D)
Madison	5 745	18 836	163	748	295	(D)	15	(D)
Maries	12 370	18 687	435	1 684	649	10 676	29	10
Marion	27 156	38 033	648	13 955	566	(D)	20	(D)
Marcus	20 422	32 313	485	7 803	565	(D)	12	(D)
Miller	31 831	37 940	482	2 024	809	12 992	90	16 815
Mississippi	50 460	122 773	399	(D)	96	(D)	-	-
Moniteau	24 143	28 337	627	5 749	786	16 863	36	1 530
Monroe	36 137	37 760	811	17 712	806	18 405	26	20
Montgomery	33 271	39 234	718	14 463	645	(D)	31	(D)
Morgan	26 246	36 554	500	3 234	671	13 758	66	9 254
New Madrid	60 350	87 718	677	58 773	84	(D)	3	(D)
Newton	34 946	28 458	752	5 060	1 178	17 177	96	12 709
Nodaway	68 348	46 622	1 244	27 379	1 293	(D)	36	(D)
Oregon	17 176	22 220	269	(D)	767	(D)	19	(D)
Ozark	38 380	39 567	684	3 627	927	21 337	94	13 416
Osage	14 520	21 770	281	703	662	13 032	17	786
Pemiscot	49 732	83 025	593	48 952	53	(D)	1	(D)
Perry	26 864	30 321	665	8 704	801	18 131	39	29
Pettis	45 115	38 659	967	16 815	996	24 848	51	3 452
Phelps	8 921	16 613	333	1 362	518	7 511	21	48
Pike	49 374	47 843	799	18 659	900	30 640	55	75
Platte	23 465	30 875	645	14 600	494	8 851	11	13
Polk	34 337	26 271	831	3 392	1 283	29 010	68	1 934
Pulaski	7 606	19 603	216	652	(D)	382	9	(D)
Putnam	23 513	36 118	496	6 478	584	(D)	13	(D)
Ralls	27 470	42 392	571	15 481	528	(D)	18	(D)
Randolph	20 885	29 878	581	11 293	556	(D)	31	(D)
Ray	36 720	37 242	822	20 225	792	16 491	23	5
Reynolds	4 067	13 205	128	405	303	(D)	10	(D)
Ripley	8 035	17 354	240	2 857	408	(D)	10	(D)
St Charles	33 343	38 106	747	20 829	516	11 753	53	761
St Clair	19 184	27 642	544	5 884	642	(D)	39	(D)
Ste Genevieve	21 159	37 251	430	3 653	522	13 326	65	4 179
St Francois	12 029	27 590	266	2 886	412	5 720	25	3 423
St Louis	16 906	45 446	271	14 696	168	2 206	7	10 4
Saline	61 685	52 677	1 033	33 774	910	27 877	52	34
Schuyler	15 416	31 525	393	5 772	455	(D)	28	(D)
Scotland	26 310	42 231	556	13 862	514	(D)	24	(D)
Scott	34 285	53 237	575	27 688	366	6 531	13	66
Shannon	6 325	16 471	159	564	378	(D)	7	(D)
Shelby	35 998	48 977	649	17 056	603	18 927	12	14
Stoddard	66 411	53 086	1 108	51 427	602	7 668	21	7 316
Stone	14 631	22 236	278	852	649	12 798	25	981
Sullivan	36 105	42 931	641	10 874	758	(D)	18	(D)
Taney	6 218	14 461	164	426	421	5 784	14	8
Texas	25 888	20 432	711	2 493	1 249	23 301	47	94
Vernon	34 151	29 748	942	16 708	987	17 422	35	22
Warren	17 145	32 228	425	7 079	445	9 777	37	289
Washington	5 195	14 757	203	560	339	(D)	15	(D)
Wayne	6 095	18 193	191	1 538	309	(D)	5	(D)
Webster	30 513	27 027	675	2 189	1 109	26 994	49	1 330
Worth	12 997	34 846	296	5 140	325	7 855	6	3
Wright	29 704	25 151	620	2 264	1 165	25 310	41	2 129
Farms not on mail list	49 138	14 913	1 002	20 596	2 846	28 396	245	146

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		
			Total		Commercially mixed formula feed		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons					Expenses (\$1,000)
Missouri	49 419	411 327	94 666	519 603	35 621	1 625 685	251 237	77 327	22 768	59 822	82 514
Adair	400	1 515	728	2 054	211	5 515	950	708	165	573	618
Andrew	468	3 160	815	3 464	387	10 746	1 866	676	230	783	978
Atchison	313	5 354	432	3 511	203	8 416	1 455	391	233	656	1 663
Audrain	616	10 003	941	8 104	377	21 766	3 279	847	384	938	1 781
Barry	768	6 394	1 613	8 829	629	42 275	5 633	1 326	268	310	109
Barton	354	4 076	734	4 660	335	16 020	2 450	629	175	632	779
Bates	661	8 158	1 195	6 678	383	8 361	1 419	981	341	962	1 145
Benton	390	3 042	825	4 974	246	15 883	2 360	636	134	411	332
Bollinger	377	1 728	773	2 312	172	3 764	646	630	86	470	434
Boone	512	3 302	977	3 546	380	8 556	1 361	761	186	627	697
Buchanan	303	2 405	613	2 244	269	6 639	977	463	112	611	1 031
Butler	220	626	505	1 261	159	2 893	433	408	70	632	1 485
Caldwell	346	6 210	669	2 969	164	3 202	587	580	177	601	517
Callaway	557	4 746	1 055	4 502	392	10 637	1 883	871	268	650	807
Camden	266	1 980	494	2 894	176	13 113	2 077	396	136	130	45
Cape Girardeau	566	2 183	1 141	4 179	365	8 455	1 438	932	198	885	1 146
Carroll	418	4 555	746	5 506	299	11 399	1 992	654	231	852	1 636
Carter	99	193	191	682	55	2 406	339	126	22	62	17
Cass	646	3 768	1 289	4 566	376	13 877	2 305	1 187	332	847	1 190
Cedar	401	1 866	842	2 399	271	5 896	792	631	133	293	192
Chariton	432	10 439	904	7 392	285	13 078	2 728	785	318	860	1 591
Christian	603	4 132	1 266	6 343	490	29 117	3 594	1 035	272	290	114

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)
Clark.....	294	1 773	523	2 391	111	3 465	809	452	121	665	1 109
Clay.....	288	5 371	548	3 098	158	4 237	597	488	167	253	369
Clinton.....	299	5 422	584	4 542	263	8 582	1 554	518	188	509	816
Cole.....	423	1 313	903	3 520	326	13 492	2 005	682	89	450	187
Cooper.....	503	4 869	842	6 212	397	14 920	2 744	740	345	670	915
Crawford.....	275	1 026	572	1 936	166	6 934	977	432	87	209	53
Dade.....	398	2 151	927	3 094	262	12 490	1 498	771	155	261	239
Dallas.....	545	2 867	1 005	5 528	366	25 622	3 753	831	159	329	100
Davies.....	492	4 476	782	3 675	327	7 057	1 165	651	208	683	1 046
De Kalb.....	406	4 783	706	4 344	264	6 328	1 221	659	235	684	720
Dent.....	329	1 287	684	2 073	262	3 048	459	512	93	212	41
Douglas.....	516	2 182	1 219	6 198	496	28 181	3 776	971	250	261	94
Dunklin.....	77	325	148	600	70	2 772	417	76	13	803	2 184
Franklin.....	698	4 318	1 376	5 678	478	13 012	2 203	1 131	324	855	761
Gasconade.....	368	1 975	704	2 788	243	6 799	1 104	634	112	502	269
Gentry.....	338	4 504	672	3 701	243	6 928	1 286	553	173	561	686
Greene.....	796	10 925	1 846	8 824	592	21 193	2 819	1 430	350	497	300
Grundy.....	254	2 227	602	3 197	220	5 467	881	460	180	457	886
Harrison.....	411	4 504	967	4 242	267	7 212	1 311	758	306	775	932
Henry.....	500	4 333	982	3 849	277	7 263	1 092	813	230	655	658
Hickory.....	243	1 540	519	2 168	167	7 254	845	424	103	187	85
Holt.....	258	2 834	457	2 297	208	3 763	653	376	136	617	1 286
Howard.....	288	3 533	539	3 514	206	9 972	1 523	494	258	438	894
Howell.....	763	4 831	1 544	8 197	561	30 321	4 055	1 307	330	370	120
Iron.....	120	635	267	1 053	74	5 314	723	221	29	113	62
Jackson.....	359	3 089	613	2 246	143	4 733	776	466	153	531	1 184
Jasper.....	520	4 090	1 141	5 908	339	22 584	3 301	934	270	613	661
Jefferson.....	244	749	529	1 437	135	5 356	749	372	68	291	209
Johnson.....	724	6 289	1 459	7 640	521	23 206	3 938	1 231	311	971	1 088
Knox.....	260	2 388	541	2 552	202	3 296	723	448	149	591	925
Laclede.....	588	3 511	1 139	6 809	469	28 427	3 975	952	262	432	176
Lafayette.....	772	7 282	1 271	10 505	574	28 351	5 279	1 035	385	1 159	1 688
Lawrence.....	795	5 601	1 642	8 700	634	36 383	5 252	1 324	419	585	442
Lewis.....	392	3 446	619	3 310	200	2 780	682	522	218	632	1 145
Lincoln.....	534	6 856	969	10 079	359	11 610	2 317	747	323	871	1 437
Linn.....	433	6 765	862	4 491	256	7 584	1 482	720	288	584	969
Livingston.....	349	3 714	674	3 537	212	6 009	1 020	529	210	574	859
McDonald.....	587	7 166	980	18 670	424	105 684	15 848	855	301	217	139
Macon.....	486	4 525	946	3 730	277	7 858	1 404	817	227	809	1 321
Madison.....	148	1 436	346	1 526	65	3 483	422	216	43	132	58
Marion.....	368	2 595	744	2 709	172	6 206	990	633	136	276	93
Marion.....	276	1 772	588	2 679	208	4 259	784	527	200	658	825
Mercer.....	312	2 467	514	2 333	193	3 914	794	498	179	451	598
Miller.....	499	3 939	1 035	13 467	312	64 311	10 348	774	244	325	130
Mississippi.....	75	1 944	116	837	64	2 654	417	71	65	297	1 531
Moniteau.....	538	4 879	885	6 387	327	16 782	2 801	735	190	530	374
Monroe.....	419	2 737	772	4 151	257	6 442	1 428	669	265	790	1 234
Montgomery.....	390	3 744	684	4 235	241	7 082	1 611	484	229	738	970
Morgan.....	337	4 369	748	8 390	306	36 721	5 863	672	202	326	221
New Madrid.....	41	826	74	333	8	657	102	37	24	620	2 637
Newton.....	698	4 723	1 525	12 027	630	63 089	9 294	1 240	368	436	392
Nodaway.....	738	8 989	1 188	8 309	416	14 893	2 562	1 149	606	1 268	1 654
Oregon.....	455	2 418	948	5 753	360	16 579	2 403	775	175	187	33
Osage.....	618	3 927	1 023	14 983	410	57 756	9 552	848	327	531	325
Ozark.....	383	3 537	766	4 045	290	14 059	1 851	647	215	174	53
Pemiscot.....	13	289	56	73	4	54	11	16	16	510	1 649
Perry.....	492	3 598	911	4 698	324	7 891	1 378	697	201	657	746
Pettis.....	636	5 561	1 055	6 853	433	17 626	3 338	934	361	917	1 160
Phelps.....	305	2 024	659	1 769	256	4 078	551	521	94	338	108
Pike.....	579	5 797	966	7 652	306	14 314	3 114	814	334	813	1 322
Platte.....	313	1 723	560	1 823	209	3 589	529	417	130	570	688
Polk.....	739	5 793	1 463	9 078	666	29 525	4 173	1 187	336	503	266
Pulaski.....	235	1 333	478	1 456	186	1 879	245	349	65	146	52
Putnam.....	327	3 895	643	3 465	214	14 336	2 116	570	210	362	355
Ralls.....	281	2 198	540	1 726	140	2 681	561	499	150	537	1 008
Randolph.....	359	2 541	607	2 399	163	5 923	1 088	471	117	511	586
Ray.....	452	3 802	856	3 889	278	7 922	1 368	702	166	664	1 132
Reynolds.....	174	697	369	1 260	84	1 059	188	255	38	57	33
Ripley.....	212	816	478	1 297	133	2 445	356	291	40	170	124
St Charles.....	389	3 219	599	3 525	233	9 022	1 740	432	140	724	1 218
St Clair.....	427	2 391	754	4 135	254	11 868	1 962	639	172	424	439
Ste Genevieve.....	364	4 051	577	6 733	168	31 363	4 478	509	108	329	322
St Francois.....	315	1 677	574	3 115	169	15 933	2 262	465	64	246	105
St Louis.....	81	345	190	355	67	488	79	143	28	280	2 025
Saline.....	509	6 127	977	6 535	372	17 322	2 833	826	380	1 046	2 056
Schuyler.....	286	1 507	470	1 701	164	3 923	740	375	98	326	339
Scotland.....	274	2 585	503	2 279	129	2 750	627	433	151	466	761
Scott.....	216	1 939	390	1 805	132	3 397	617	297	87	519	1 344
Shannon.....	204	870	447	1 475	128	3 882	570	328	79	96	27
Shelby.....	340	2 967	599	3 999	213	7 923	1 687	508	245	606	1 116
Stoddard.....	348	2 859	686	6 994	275	40 586	5 758	545	168	1 002	2 577
Stone.....	371	2 288	764	4 481	379	22 554	3 059	636	151	147	49
Sullivan.....	402	6 404	764	5 097	211	17 273	2 897	702	229	426	500
Taney.....	211	943	558	1 476	182	5 888	683	503	78	125	28
Texas.....	671	4 574	1 476	5 517	539	25 504	2 868	1 227	230	398	118
Vernon.....	543	3 695	1 038	3 798	352	7 956	1 273	837	227	816	963
Warren.....	292	2 014	485	2 563	224	5 200	933	380	103	382	601
Washington.....	229	1 361	394	1 446	141	6 026	839	280	42	138	57
Wayne.....	204	977	372	1 100	82	1 367	187	262	42	212	129
Webster.....	587	3 016	1 356	9 127	602	43 262	5 300	1 160	357	328	135
Worth.....	190	2 045	320	2 025	82	1 910	271	296	107	282	315
Wright.....	588	4 116	1 326	12 292	683	58 937	8 067	1 046	464	278	62
Farms not on mail list.....	3 325	15 676	5 399	9 021	3 812	31 647	4 491	3 802	593	1 781	1 514

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)												
Missouri.....	76	541	213	146	65	700	91	333	38	168	116	046	6	854	9	038	48	929	55	334	121	235	197	468
Adair.....	512	1 415	576	619	263	395	54	36	397	396	1 014	1 492	429	36	79	594	918	1 029	918	1 029	1 029	2 111	2 111	
Andrew.....	629	1 875	802	1 076	408	873	46	79	594	918	1 029	1 492	429	36	79	594	918	1 029	918	1 029	1 029	2 111	2 111	
Atchison.....	620	3 826	630	1 851	356	1 424	57	70	413	1 254	731	2 774	620	3 826	630	1 851	356	1 424	57	70	413	1 254	731	2 774
Audrain.....	1 011	4 905	990	2 280	430	1 148	82	89	515	733	1 345	3 306	1 011	4 905	990	2 280	430	1 148	82	89	515	733	1 345	3 306
Barry.....	1 107	1 575	610	308	428	924	140	115	640	436	1 801	1 571	1 107	1 575	610	308	428	924	140	115	640	436	1 801	1 571
Barton.....	775	4 060	653	967	282	1 157	27	46	420	519	987	2 358	775	4 060	653	967	282	1 157	27	46	420	519	987	2 358
Botes.....	1 057	4 718	938	1 323	494	1 235	41	69	627	648	1 501	2 871	1 057	4 718	938	1 323	494	1 235	41	69	627	648	1 501	2 871
Benton.....	592	1 294	406	386	263	346	52	43	290	206	997	1 155	592	1 294	406	386	263	346	52	43	290	206	997	1 155
Bollinger.....	673	1 367	520	389	312	517	23	34	287	250	983	1 066	673	1 367	520	389	312	517	23	34	287	250	983	1 066
Boone.....	699	1 410	742	820	385	1 023	94	98	593	472	1 338	1 641	699	1 410	742	820	385	1 023	94	98	593	472	1 338	1 641
Buchanan.....	604	1 547	631	867	390	1 212	23	83	463	619	913	1 765	604	1 547	631	867	390	1 212	23	83	463	619	913	1 765
Butler.....	749	3 808	687	1 230	433	1 651	63	42	508	721	1 091	2 403	749	3 808	687	1 230	433	1 651	63	42	508	721	1 091	2 403
Caldwell.....	584	1 146	668	671	248	429	44	39	531	512	947	1 538	584	1 146	668	671	248	429	44	39	531	512	947	1 538
Callaway.....	797	2 062	624	947	437	780	134	67	613	573	1 392	1 844	797	2 062	624	947	437	780	134	67	613	573	1 392	1 844
Camden.....	287	489	160	150	157	831	48	54	211	184	540	553	287	489	160	150	157	831	48	54	211	184	540	553
Cape Girardeau.....	1 073	1 897	1 013	764	476	1 171	39	74	613	507	1 468	2 075	1 073	1 897	1 013	764	476	1 171	39	74	613	507	1 468	2 075
Carroll.....	748	2 403	843	1 962	437	1 411	27	28	529	954	1 154	2 836	748	2 403	843	1 962	437	1 411	27	28	529	954	1 154	2 836
Carter.....	105	123	73	27	63	123	7	10	43	18	229	156	105	123	73	27	63	123	7	10	43	18	229	156
Cass.....	1 050	3 086	815	1 274	410	1 781	82	84	726	630	1 715	2 764	1 050	3 086	815	1 274	410	1 781	82	84	726	630	1 715	2 764
Cedar.....	551	1 102	368	200	173	285	38	30	271	163	953	979	551	1 102	368	200	173	285	38	30	271	163	953	979
Chariton.....	957	3 214	1 004	1 956	356	1 479	81	62	665	1 086	1 322	2 939	957	3 214	1 004	1 956	356	1 479	81	62	665	1 086	1 322	2 939
Christian.....	864	1 184	473	186	441	741	169	224	598	448	1 388	1 295	864	1 184	473	186	441	741	169	224	598	448	1 388	1 295
Clark.....	630	2 410	682	1 241	295	704	38	42	337	534	793	2 302	630	2 410	682	1 241	295	704	38	42	337	534	793	2 302
Clay.....	326	890	473	495	246	675	75	81	308	305	688	971	326	890	473	495	246	675	75	81	308	305	688	971
Clinton.....	442	1 522	452	655	312	868	46	87	378	587	845	1 459	442	1 522	452	655	312	868	46	87	378	587	845	1 459
Cole.....	607	701	413	193	320	542	40	32	343	242	1 032	935	607	701	413	193	320	542	40	32	343	242	1 032	935
Cooper.....	756	2 333	717	976	295	973	38	29	529	720	1 042	1 943	756	2 333	717	976	295	973	38	29	529	720	1 042	1 943
Crawford.....	398	387	295	83	229	461	71	74	202	169	717	523	398	387	295	83	229	461	71	74	202	169	717	523
Dade.....	627	2 227	438	464	296	648	50	35	376	398	986	1 361	627	2 227	438	464	296	648	50	35	376	398	986	1 361
Dallas.....	658	841	400	111	317	353	110	129	361	168	1 165	977	658	841	400	111	317	353	110	129	361	168	1 165	977
Davies.....	719	1 868	797	1 351	279	947	42	45	551	551	1 042	2 231	719	1 868	797	1 351	279	947	42	45	551	551	1 042	2 231
De Kalb.....	628	1 682	669	731	207	607	15	18	426	684	914	1 812	628	1 682	669	731	207	607	15	18	426	684	914	1 812
Dent.....	487	506	318	139	177	140	42	28	251	160	763	519	487	506	318	139	177	140	42	28	251	160	763	519
Douglas.....	826	1 239	471	224	372	707	128	106	422	262	1 267	1 162	826	1 239	471	224	372	707	128	106	422	262	1 267	1 162
Dunklin.....	871	4 650	855	2 742	611	3 583	140	347	575	1 482	956	3 679	871	4 650	855	2 742	611	3 583	140	347	575	1 482	956	3 679
Franklin.....	1 146	1 946	781	656	468	1 445	51	88	592	320	1 724	2 184	1 146	1 946	781	656	468	1 445	51	88	592	320	1 724	2 184
Gasconade.....	620	852	489	218	308	319	17	10	361	155	847	840	620	852	489	218	308	319	17	10	361	155	847	840
Gentry.....	564	1 641	611	948	218	638	35	25	457	574	836	1 800	564	1 641	611	948	218	638	35	25	457	574	836	1 800
Greene.....	1 079	1 583	777	388	668	1 982	218	242	714	481	2 034	2 040	1 079	1 583	777	388	668	1 982	218	242	714	481	2 034	2 040
Grundy.....	462	1 951	542	928	248	731	17	50	393	492	772	1 608	462	1 951	542	928	248	731	17	50	393	492	772	1 608
Harrison.....	733	2 270	753	1 101	299	1 073	51	36	607	711	1 150	2 446	733	2 270	753	1 101	299	1 073	51	36	607	711	1 150	2 446
Henry.....	733	2 625	648	800	299	927	52	89	441	537	1 178	1 992	733	2 625	648	800	299	927	52	89	441	537	1 178	1 992
Hickory.....	323	556	169	114	218	337	20	25	161	188	583	629	323	556	169	114	218	337	20	25	161	188	583	629
Holt.....	558	2 695	605	1 442	257	1 200	47	86	410	1 218	736	2 418	558	2 695	605	1 442	257	1 200	47	86	410	1 218	736	2 418
Howard.....	480	1 669	481	806	238	830	37	139	324	581	758	1 454	480	1 669	481	806	238	830	37	139	324	581	758	1 454
Howell.....	1 052	1 770	697	278	483	751	99	87	583	419	1 720	1 517	1 052	1 770	697	278	483	751	99	87	583	419	1 720	1 517
Iron.....	191	193	101	62	85	143	20	13	82	33	304	221	191	193	101	62	85	143	20	13	82	33	304	221
Jackson.....	445	1 276	503	649	387	1 661	55	80	450	638	936	1 494	445	1 276	503	649	387	1 661	55	80	450	638	936	1 494
Jasper.....	824	2 433	651	617	390	1 630	142	108	455	435	1 385	2 160	824	2 433	651	617	390	1 630	142	108	455	435	1 385	2 160

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)
St Clair.....	592	1 673	428	408	250	476	54	40	224	190	878	1 382
Ste Genevieve.....	463	915	347	273	240	449	19	20	275	203	682	905
St Francois.....	359	457	224	76	206	628	42	77	181	78	662	628
St Louis.....	306	588	296	326	185	2 839	29	46	115	126	488	1 695
Saline.....	1 015	4 336	1 069	2 173	566	1 893	65	70	698	1 102	1 288	3 641
Schuyler.....	326	688	355	321	216	270	33	24	254	242	568	909
Scotland.....	532	2 175	554	898	201	(D)	2	(D)	376	479	692	1 684
Scott.....	525	2 782	519	1 370	366	1 664	44	82	324	632	733	2 095
Shannon.....	305	527	188	56	163	160	29	79	157	87	500	410
Shelby.....	592	2 832	659	1 144	377	1 076	30	20	371	507	806	2 044
Stoddard.....	1 174	5 999	1 127	2 517	741	3 616	95	200	675	1 394	1 435	4 581
Stone.....	461	672	297	117	220	268	63	36	235	216	837	683
Sullivan.....	519	1 500	483	681	285	(D)	29	(D)	300	396	937	1 835
Taney.....	300	326	154	54	158	270	36	42	186	121	598	432
Texas.....	1 106	1 622	557	199	524	587	94	52	575	395	1 615	1 266
Vernon.....	1 020	3 800	738	972	291	766	108	128	517	437	1 390	2 159
Warren.....	476	1 212	392	571	219	586	14	27	303	604	671	964
Washington.....	315	427	120	60	155	304	15	16	162	108	476	331
Wayne.....	268	406	165	73	144	124	32	25	131	134	473	610
Webster.....	942	1 457	580	214	509	1 067	86	87	569	365	1 548	1 404
Worth.....	236	643	273	312	122	205	5	27	183	222	399	995
Wright.....	879	1 409	562	216	475	1 298	65	61	470	373	1 427	1 674
Farms not on mail list.....	2 171	4 260	2 129	2 454	1 028	840	164	164	1 870	1 308	6 894	4 126

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)
Missouri.....	121 235	197 468	116 387	90 858	158 974	68 956	27 595	44 013	44 118	95 902	30 978	17 671
Adair.....	1 014	1 492	966	827	1 447	706	253	339	239	500	277	102
Andrew.....	1 029	2 111	994	842	1 452	717	294	538	476	1 038	364	162
Atchison.....	731	2 774	690	1 049	1 846	516	326	525	897	1 933	400	407
Audrain.....	1 345	3 306	1 312	1 377	2 432	930	414	688	945	2 039	570	396
Barry.....	1 801	1 571	1 716	834	1 448	664	219	353	120	263	205	75
Barton.....	987	2 358	957	1 043	1 805	728	354	456	678	1 528	372	290
Bates.....	1 501	2 871	1 434	1 384	2 396	1 108	439	748	683	1 482	576	282
Benton.....	997	1 155	914	553	962	473	151	413	191	412	232	66
Bollinger.....	983	1 066	965	599	1 044	547	190	236	210	458	159	89
Boone.....	1 338	1 641	1 310	759	1 355	729	263	450	341	757	296	164
Buchanan.....	913	1 765	867	839	1 457	629	255	422	430	945	301	150
Butler.....	1 091	2 403	1 017	807	1 431	660	249	585	1 015	2 224	449	325
Caldwell.....	947	1 538	917	812	1 404	708	306	674	318	674	315	139
Calloway.....	1 392	1 844	1 352	906	1 583	923	331	505	383	836	390	185
Camden.....	540	553	530	286	484	231	82	126	41	89	59	23
Cape Girardeau.....	1 468	2 075	1 389	1 017	1 799	901	348	533	397	883	392	177
Carroll.....	1 154	2 836	1 080	1 156	2 031	826	388	625	843	1 805	504	359
Carter.....	229	156	219	95	162	81	24	26	9	20	21	6
Cass.....	1 715	2 764	1 653	1 250	2 181	1 073	377	622	596	1 304	450	212
Cedar.....	953	979	914	529	921	500	166	185	106	232	117	39
Chariton.....	1 322	2 939	1 269	1 212	2 135	870	336	632	854	1 831	488	283
Christian.....	1 388	1 295	1 368	653	1 156	597	191	334	118	254	238	65
Clark.....	793	2 302	783	955	1 679	585	301	461	770	1 702	319	198
Clay.....	688	971	662	480	831	330	136	222	219	478	134	67
Clinton.....	845	1 459	831	709	1 219	523	232	314	387	824	239	121
Cole.....	1 032	935	1 011	508	887	644	163	203	77	164	121	29
Cooper.....	1 042	1 943	995	945	1 662	733	278	532	437	964	402	158
Crawford.....	717	523	666	287	495	285	99	151	34	73	74	16
Dade.....	986	1 361	946	691	1 194	608	223	253	222	479	167	85
Dallas.....	1 165	977	1 139	488	828	556	168	357	73	159	210	46
Daviess.....	1 042	2 231	984	1 050	1 836	708	293	494	550	1 226	377	175
De Kalb.....	914	1 812	886	911	1 548	718	285	328	324	691	280	117
Dent.....	763	519	737	317	533	275	81	132	38	82	69	20
Douglas.....	1 267	1 162	1 234	588	1 012	449	140	364	110	245	164	47
Dunklin.....	956	3 679	851	1 475	2 654	612	408	631	1 483	3 198	483	548
Franklin.....	1 724	2 184	1 690	1 108	1 922	1 147	356	441	324	698	324	100
Gasconade.....	847	840	821	460	805	594	165	260	102	210	210	51
Gentry.....	836	1 800	804	857	1 468	601	261	384	383	835	281	135
Greene.....	2 034	2 040	1 919	888	1 558	697	296	419	156	340	186	85
Grundy.....	772	1 608	744	748	1 286	522	207	348	417	884	260	135
Harrison.....	1 150	2 446	1 128	1 232	2 138	809	318	411	427	938	275	134
Henry.....	1 178	1 992	1 144	1 026	1 811	806	329	447	423	917	343	175
Hickory.....	583	629	527	318	567	298	91	207	72	158	128	38
Holt.....	736	2 418	716	978	1 714	499	239	449	735	1 604	349	309
Howard.....	758	1 454	742	688	1 189	491	191	311	349	750	212	98
Howell.....	1 720	1 517	1 659	818	1 403	559	190	552	181	387	236	83
Iron.....	304	221	293	141	254	136	48	46	12	27	20	5
Jackson.....	936	1 494	900	555	981	390	171	313	380	797	205	137
Jasper.....	1 385	2 160	1 337	1 003	1 739	766	339	446	411	916	355	214
Jefferson.....	712	707	692	382	639	179	137	179	87	186	130	42
Johnson.....	1 823	2 812	1 720	1 415	2 461	1 202	462	617	422	930	471	169
Knox.....	711	1 933	664	847	1 517	530	266	416	490	1 075	339	176
Laclede.....	1 251	1 138	1 126	613	1 063	462	164	382	140	296	215	69

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)
Lafayette	1 630	3 350	1 571	1 488	2 620	1 045	441	793	733	1 597	623	260
Lawrence	1 833	2 266	1 739	1 052	1 845	883	309	498	289	622	371	135
Lewis	832	2 032	810	990	1 765	605	317	383	458	989	315	166
Lincoln	1 313	2 726	1 273	1 150	1 998	867	378	585	534	1 137	441	184
Linn	1 043	1 941	997	897	1 566	719	264	394	436	955	281	144
Livingston	912	1 809	849	787	1 409	600	236	407	523	1 128	316	173
McDonald	1 066	1 664	989	590	1 000	269	91	323	97	210	192	68
Macon	1 293	2 590	1 245	1 280	2 301	936	405	520	596	1 310	406	232
Madison	426	263	413	152	259	188	58	131	27	60	60	15
Maries	849	705	829	443	790	540	160	195	81	182	113	35
Marion	820	1 848	800	988	1 735	660	321	354	364	783	255	141
Mercer	680	1 369	644	612	1 089	456	172	308	313	664	211	89
Miller	1 097	1 078	1 082	583	1 000	644	180	187	55	119	111	30
Mississippi	418	2 807	383	978	1 756	282	300	356	1 187	2 672	227	774
Moniteau	1 008	1 303	957	651	1 155	642	205	329	221	470	254	86
Monroe	1 026	2 329	1 002	1 138	2 054	750	332	572	539	1 146	420	206
Montgomery	981	1 784	951	802	1 345	744	274	430	416	874	311	158
Morgan	875	1 194	843	527	928	550	190	275	132	283	193	72
New Madrid	714	4 246	690	1 435	2 566	483	475	586	1 916	4 259	441	908
Newton	1 707	1 954	1 646	877	1 529	683	244	441	264	593	206	69
Nadaway	1 564	4 155	1 498	1 868	3 239	1 093	463	873	1 029	2 167	732	379
Oregon	987	786	945	482	793	339	117	207	56	129	120	39
Osage	1 160	1 548	1 131	753	1 318	720	215	319	163	350	222	60
Ozark	863	867	820	477	806	307	106	339	88	199	115	31
Pemiscot	619	3 222	579	1 101	1 895	406	339	464	1 513	3 308	330	707
Perry	1 048	1 590	1 001	832	1 441	713	339	377	292	641	294	112
Pettis	1 382	2 448	1 295	1 196	2 065	833	350	589	533	1 140	464	203
Phelps	737	590	724	350	615	425	140	128	45	98	82	28
Pike	1 161	2 926	1 134	1 359	2 416	841	371	528	712	1 526	428	202
Platte	894	1 415	860	665	1 151	554	217	427	385	834	333	158
Polk	1 611	1 526	1 586	767	1 346	881	272	428	135	291	288	76
Pulaski	531	323	515	219	381	209	64	56	12	27	38	8
Putnam	743	1 260	727	656	1 144	524	176	241	213	452	205	74
Ralls	755	1 847	722	810	1 428	576	252	308	483	1 034	261	143
Randolph	878	1 402	839	722	1 291	554	214	338	295	630	232	110
Ray	1 212	2 177	1 160	983	1 721	725	348	528	653	1 396	384	223
Reynolds	387	268	387	179	318	171	58	58	13	26	12	4
Ripley	604	592	592	348	591	312	102	143	119	252	105	44
St Charles	1 071	2 057	1 037	908	1 568	720	292	501	441	938	406	171
St Clair	878	1 382	865	754	1 293	566	238	339	233	510	256	108
Ste Genevieve	682	905	669	514	903	441	154	162	103	225	105	34
St Francois	662	628	636	305	515	287	109	165	48	107	96	36
St Louis	488	1 695	451	388	664	202	75	140	136	291	108	43
Saline	1 288	3 641	1 246	1 622	2 914	1 016	468	782	1 091	2 440	647	339
Schuyler	568	909	552	438	773	411	133	245	181	385	194	65
Scotland	692	1 684	667	839	1 446	525	231	354	375	816	278	163
Scott	733	2 095	694	740	1 355	484	238	478	827	1 856	386	523
Shannon	500	410	473	245	435	199	60	118	30	65	65	22
Shelby	806	2 044	761	947	1 659	517	268	489	530	1 136	336	181
Stoddard	1 435	4 581	1 344	1 562	2 772	912	514	849	1 718	3 772	642	790
Stone	837	683	793	335	599	182	61	214	61	127	106	23
Sullivan	937	1 835	906	863	1 493	659	224	314	338	733	202	87
Taney	598	432	583	265	460	119	43	106	27	56	54	15
Texas	1 615	1 266	1 607	731	1 249	663	217	280	78	172	168	54
Vernon	1 390	2 159	1 338	1 022	1 807	933	350	676	550	1 167	483	233
Warren	671	964	641	447	787	483	184	291	203	447	235	89
Washington	476	331	458	206	354	145	52	61	21	43	39	8
Wayne	473	610	451	328	566	178	60	130	114	239	86	28
Webster	1 548	1 404	1 466	688	1 212	705	246	351	128	277	175	58
Worth	399	995	388	481	813	270	124	185	246	534	138	67
Wright	1 427	1 674	1 374	760	1 317	524	195	380	105	226	140	44
Farms not on mail list	6 894	4 126	6 575	1 973	3 529	2 067	670	1 187	485	1 020	488	167

**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)
Missouri	21 138	13 069	35 594	13 492	11 480	5 654	1 556	3 314	1 999	740
Adair	225	83	223	140	91	83	23	47	23	6
Andrew	182	171	467	142	98	130	(D)	79	59	17
Atchison	232	183	513	161	122	62	32	68	36	15
Audrain	349	230	629	280	298	59	21	47	47	6
Barry	254	143	416	117	124	22	(D)	9	1	(D)
Barton	247	142	418	197	163	39	5	10	5	1
Bates	326	158	445	204	164	32	3	7	1	(D)
Benton	158	87	238	93	82	72	9	19	47	10
Bollinger	92	35	94	64	43	27	(D)	9	12	2
Boone	190	120	312	141	98	74	13	26	33	5
Buchanan	89	55	143	67	54	53	23	49	28	35
Butler	161	151	405	101	81	38	2	5	4	1
Caldwell	184	57	158	99	78	30	(D)	21	17	10
Callaway	298	130	348	192	118	48	6	14	14	2
Camden	38	43	121	25	22	8	1	1	7	1
Cape Girardeau	259	174	442	200	157	32	2	5	1	(D)
Carroll	305	169	497	224	199	44	18	44	26	12
Carter	26	6	16	11	6	6	1	2	-	-
Cass	351	176	487	217	158	45	76	149	14	83
Cedar	150	59	175	77	55	31	2	4	9	3
Chariton	313	199	527	192	174	52	(D)	56	25	5

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)
Christian	230	97	272	166	85	60	4	9	—	—
Clark	209	130	358	119	114	61	27	61	35	7
Clay	138	65	181	36	30	21	2	4	10	3
Clinton	172	79	215	87	85	26	3	7	13	3
Cole	46	32	86	28	17	47	25	57	19	13
Cooper	200	111	300	102	86	37	6	15	17	2
Crawford	60	46	109	28	28	68	9	20	17	2
Dade	178	101	290	69	67	16	(D)	1	1	(D)
Dallas	186	61	165	78	58	54	7	13	12	2
Daviss	315	132	363	203	166	63	(D)	44	30	8
De Kalb	137	79	230	98	84	77	25	60	22	7
Dent	30	9	23	10	4	30	6	14	6	1
Douglas	186	54	150	110	40	14	9	10	—	—
Dunklin	228	220	583	158	138	52	13	28	6	1
Franklin	162	106	275	113	112	129	(D)	104	58	13
Gasconade	68	42	117	40	57	59	9	20	11	4
Gentry	151	79	215	118	89	36	20	42	19	20
Greene	280	218	579	216	201	78	5	10	8	4
Grundy	192	90	257	126	101	47	(D)	16	20	3
Harrison	305	152	413	165	133	102	26	52	50	9
Henry	203	100	276	140	106	36	5	10	19	3
Hickory	65	31	84	55	30	17	1	2	10	3
Holt	214	207	551	135	106	30	13	26	10	3
Howard	137	59	165	77	68	51	4	8	9	1
Howell	137	43	115	76	42	95	17	37	22	14
Iron	24	18	49	13	17	4	(D)	1	4	1
Jackson	164	83	229	66	54	55	38	87	27	48
Jasper	300	124	372	204	175	44	13	26	18	8
Jefferson	78	41	103	43	31	52	11	22	1	(D)
Johnson	401	253	693	264	191	90	10	22	16	2
Knox	218	129	348	164	161	59	13	29	32	6
Laclede	112	41	111	58	44	53	12	24	9	15
Lafayette	404	247	692	313	261	72	15	33	57	12
Lawrence	335	129	365	237	163	80	39	82	34	10
Lewis	233	145	399	168	155	71	14	35	21	4
Lincoln	230	188	468	152	166	59	80	178	19	28
Linn	248	141	386	138	125	25	3	7	10	1
Livingston	207	116	318	96	83	74	17	37	22	7
McDonald	267	304	889	181	237	26	10	21	16	14
Macon	312	166	487	195	201	63	17	35	16	3
Madison	61	14	35	46	13	10	(Z)	1	—	—
Maries	62	8	21	7	4	15	2	2	—	—
Marion	162	81	218	111	107	84	13	27	39	11
Mercar	220	118	338	142	103	73	16	33	31	5
Miller	106	134	372	57	66	78	12	25	48	12
Mississippi	138	231	606	89	150	12	3	6	4	3
Moniteau	204	94	254	117	104	32	5	10	11	2
Monroe	224	132	369	155	162	42	9	20	19	5
Montgomery	211	124	314	135	123	95	21	46	45	11
Morgan	149	136	362	111	99	49	8	18	29	5
New Madrid	237	260	711	193	200	42	22	47	7	2
Newton	251	128	372	164	153	41	3	7	4	1
Nodaway	371	244	679	212	179	124	44	95	69	21
Oregon	64	13	35	17	13	21	1	3	—	—
Osage	173	146	414	98	98	35	7	14	14	2
Ozark	90	34	97	60	34	27	2	5	1	(D)
Pemiscot	130	113	303	78	84	71	54	109	3	1
Perry	178	66	161	139	95	44	4	9	8	1
Pettis	227	140	371	130	127	40	12	25	10	2
Phelps	68	22	56	56	33	13	9	19	7	2
Pike	297	188	497	196	186	48	6	14	15	3
Platte	125	41	121	57	49	66	33	73	37	18
Polk	143	76	216	87	73	64	4	10	5	2
Pulaski	26	10	24	21	10	47	(D)	7	6	2
Putnam	132	66	190	80	62	69	11	26	22	4
Ralls	173	108	298	134	108	38	66	131	12	38
Randolph	137	80	216	86	79	41	9	20	25	4
Ray	208	118	353	108	86	73	5	11	27	5
Reynolds	17	4	8	12	5	7	(Z)	1	1	(D)
Ripley	24	16	45	12	9	7	1	3	1	(D)
St Charles	199	189	478	163	187	75	27	53	13	3
St Clair	134	73	207	111	74	35	7	14	11	2
Ste Genevieve	88	41	112	38	34	67	10	20	14	3
St Francois	52	(D)	171	26	23	1	(D)	(D)	—	—
St Louis	93	124	148	51	65	55	58	117	30	15
Saline	289	202	581	222	223	103	40	94	44	8
Schuyler	112	(D)	154	72	50	29	(D)	(D)	16	2
Scotland	199	112	299	158	125	41	10	22	20	5
Scott	162	155	411	137	140	12	11	23	2	(D)
Shannon	25	12	31	13	5	5	1	2	5	1
Shelby	176	112	284	134	150	89	10	23	30	4
Stoddard	443	428	1 169	306	359	58	15	31	6	1
Stone	121	49	141	46	26	32	2	4	—	—
Sullivan	203	212	582	76	77	55	13	27	29	7
Taney	60	15	40	37	15	19	1	3	1	(D)
Texas	182	58	149	146	79	41	2	6	6	(Z)
Vernon	253	103	297	111	81	86	10	21	42	9
Warren	169	72	187	99	72	61	8	17	30	5
Washington	36	16	42	18	19	7	(Z)	(Z)	6	(Z)
Wayne	39	10	24	24	16	11	2	4	—	—
Webster	279	104	287	167	104	69	7	15	25	2
Warth	88	34	90	67	46	37	2	4	22	7
Wright	340	216	589	220	179	57	7	16	12	4
Farms not on mail list	597	620	1 710	351	227	81	1	2	—	—

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)
Missouri.....	1 849	1 803	121 116	11 714	79 609	33 328	5 174	1 024
Adair.....	16	8	1 014	89	659	219	30	4
Andrew.....	1	(D)	1 029	114	783	465	35	6
Atchison.....	11	5	731	151	587	454	22	3
Audrain.....	30	6	1 345	189	975	521	51	17
Barry.....	2	(D)	1 801	89	1 219	370	46	9
Barton.....	30	8	986	134	736	340	21	7
Bates.....	29	14	1 501	176	988	436	88	17
Benton.....	14	5	997	64	582	226	63	21
Bollinger.....	2	(D)	983	62	582	143	59	11
Boone.....	30	19	1 338	95	832	289	35	6
Buchanan.....	7	21	913	111	569	279	30	7
Butler.....	30	15	1 091	150	656	243	79	19
Caldwell.....	2	(D)	947	99	619	237	16	3
Callaway.....	14	7	1 392	118	895	274	71	19
Camden.....	-	-	540	26	324	152	22	5
Cape Girardeau.....	27	32	1 468	105	981	331	64	17
Carroll.....	5	4	1 154	182	764	454	43	10
Carter.....	5	3	229	10	106	28	29	4
Cass.....	29	83	1 715	155	1 076	420	70	8
Cedar.....	10	4	948	57	659	216	49	6
Chariton.....	2	(D)	1 322	172	903	460	47	15
Christian.....	17	3	1 388	70	955	335	62	15
Clark.....	22	8	793	133	596	265	42	12
Clay.....	16	8	688	58	354	134	19	5
Clinton.....	7	6	841	86	495	187	21	2
Cole.....	21	3	1 032	53	755	229	51	9
Cooper.....	20	3	1 036	113	774	317	70	11
Crawford.....	6	2	717	31	328	104	41	10
Dade.....	1	(D)	981	78	742	255	73	13
Dallas.....	6	1	1 165	61	729	276	62	9
Davies.....	1	(D)	1 042	123	669	344	37	11
De Kalb.....	5	8	914	110	557	351	33	5
Dent.....	-	-	763	37	458	106	44	6
Douglas.....	4	-	1 267	67	828	299	166	36
Dunklin.....	4	2	956	265	541	216	23	5
Franklin.....	2	(D)	1 724	119	1 145	466	79	13
Gasconade.....	6	(2)	847	50	612	172	23	6
Gentry.....	7	4	836	107	571	337	43	12
Greene.....	43	98	2 029	109	1 454	554	58	12
Grundy.....	2	(D)	772	84	499	254	5	1
Harrison.....	15	4	1 150	151	820	447	27	7
Henry.....	21	7	1 178	112	736	318	15	1
Hickory.....	5	(2)	577	32	397	166	36	8
Holt.....	10	7	736	150	506	325	24	4
Howard.....	25	9	754	88	503	251	41	7
Howell.....	5	1	1 720	98	1 059	337	125	21
Iron.....	1	(D)	304	15	146	31	10	4
Jackson.....	46	131	930	85	447	(D)	2	(D)
Jasper.....	78	62	1 385	121	1 014	425	24	2
Jefferson.....	5	1	706	40	458	128	54	18
Johnson.....	44	16	1 823	154	1 224	529	73	13
Knox.....	27	9	711	106	544	334	38	4
Laclede.....	-	-	1 240	71	785	246	90	16
Lafayette.....	38	13	1 615	168	1 089	681	23	5
Lawrence.....	39	74	1 833	125	1 343	552	53	8
Lewis.....	38	11	832	129	588	281	12	3
Lincoln.....	29	83	1 313	142	924	543	31	6
Linn.....	26	15	1 043	119	731	325	18	5
Livingston.....	9	1	912	116	616	245	21	3
McDonald.....	23	42	1 066	60	829	543	79	18
Macon.....	18	14	1 283	186	835	320	50	11
Madison.....	-	-	426	21	209	44	37	5
Maries.....	2	(D)	849	41	524	119	49	10
Marion.....	19	2	820	114	559	279	27	6
Mercer.....	33	18	680	69	464	223	6	(2)
Miller.....	5	(2)	1 097	62	689	204	115	27
Mississippi.....	10	8	418	153	302	247	5	(2)
Moniteau.....	19	9	1 004	70	732	248	28	6
Monroe.....	3	4	1 026	120	719	382	46	4
Montgomery.....	15	4	977	96	645	315	39	5
Morgan.....	11	12	874	59	598	319	20	2
New Madrid.....	5	2	714	311	528	294	19	5
Newton.....	48	25	1 707	98	1 249	527	100	32
Nodaway.....	14	7	1 564	219	1 248	733	46	10
Oregon.....	16	5	987	58	581	155	70	15
Osage.....	8	4	1 155	86	859	365	75	24
Ozark.....	5	(2)	863	52	559	197	111	15
Pemiscot.....	26	26	619	206	403	207	8	1
Perry.....	24	4	1 048	98	753	278	84	16
Pettis.....	9	6	1 382	139	850	413	43	8
Phelps.....	6	2	737	35	425	118	59	9
Pike.....	41	23	1 161	168	827	462	48	8
Platte.....	17	4	894	98	514	184	50	4
Polk.....	6	1	1 606	82	1 185	436	143	26
Pulaski.....	1	(D)	531	22	273	45	24	12
Putnam.....	23	13	743	77	506	222	21	3
Ralls.....	19	5	755	100	578	265	47	9
Randolph.....	30	4	878	86	598	197	28	8
Ray.....	24	12	1 212	140	718	258	26	7
Reynolds.....	12	1	387	22	268	45	31	4
Ripley.....	12	3	604	38	248	57	48	10
St Charles.....	12	6	1 071	121	724	355	40	10

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)
St Clair	10	1	878	78	568	227	34	9
Ste Genevieve	10	4	682	52	440	174	50	7
St Francois	13	2	662	40	393	159	26	4
St Louis	56	442	488	244	280	292	27	10
Saline	51	16	1 288	197	866	463	46	9
Schuyler	7	5	568	61	439	160	17	3
Scotland	3	3	692	99	518	243	17	3
Scott	25	10	733	120	505	229	20	2
Shannon	-	-	500	24	318	86	68	13
Shelby	14	6	806	116	587	323	15	1
Stoddard	31	164	1 435	258	898	427	46	8
Stone	14	4	837	37	503	191	24	4
Sullivan	37	15	937	96	610	(D)	2	(D)
Taney	5	1	598	26	317	91	21	5
Texas	-	-	1 614	75	1 044	307	111	13
Vernon	22	6	1 390	130	968	327	82	11
Warren	12	5	671	52	496	175	11	2
Washington	7	2	475	25	222	57	53	4
Wayne	-	-	468	40	273	108	43	9
Webster	5	1	1 548	82	989	377	87	16
Worth	21	4	399	61	304	167	-	-
Wright	5	1	1 418	86	1 068	482	113	18
Farms not on mail list	42	4	6 894	281	3 517	763	-	-

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)												
Missouri	38	168	116	046	28	990	92	428	23	012	4	816	7	767	33	999	4	362	19	440	9	150	59	035
Adair	263	395	219	759	188	16	20	81	28	79	37	126												
Andrew	408	873	333	1 223	278	23	51	232	52	276	85	362												
Atchison	356	1 424	218	775	262	100	168	697	38	325	60	464												
Audrain	430	1 148	336	1 011	252	44	61	313	50	154	98	582												
Barry	428	924	389	1 571	329	11	16	83	28	283	62	512												
Barton	282	1 157	227	681	237	20	46	390	35	118	76	529												
Bates	494	1 235	390	995	264	40	76	303	64	210	117	667												
Benton	263	346	199	377	91	37	52	140	27	62	36	115												
Bollinger	312	517	266	770	131	35	44	261	11	66	17	125												
Boone	385	1 023	314	849	188	38	48	154	33	287	90	680												
Buchanan	390	1 212	305	1 795	386	14	27	214	71	276	128	613												
Butler	433	1 651	287	796	423	86	138	504	60	208	142	728												
Caldwell	248	429	215	539	140	14	18	109	19	35	26	180												
Callaway	437	780	353	943	171	57	90	373	27	49	39	237												
Camden	157	831	133	427	70	4	11	57	20	87	89	705												
Cape Girardeau	476	1 171	371	822	231	57	68	253	48	298	134	686												
Carroll	437	1 411	311	900	347	46	51	319	80	243	112	744												
Carter	63	123	52	180	37	9	12	75	2	9	2	11												
Cass	410	1 781	301	929	414	54	79	335	55	217	143	1 032												
Cedar	173	285	153	484	159	3	4	40	17	38	17	86												
Chariton	356	1 479	253	861	217	58	101	613	45	135	85	649												
Christian	441	1 651	347	1 207	265	63	74	310	31	267	46	166												
Clark	295	704	223	706	118	51	67	408	21	71	38	177												
Clay	246	675	199	506	120	16	38	204	31	150	59	350												
Clinton	312	868	237	800	150	39	53	242	36	155	66	476												
Cole	320	542	263	735	233	48	64	207	9	14	17	102												
Cooper	295	973	221	831	185	30	41	254	44	154	63	534												
Crawford	229	461	176	412	111	30	34	145	23	39	36	204												
Dade	296	648	259	735	239	20	35	197	17	52	29	212												
Dallas	317	353	263	1 001	199	29	31	51	25	59	28	103												
Davies	279	947	192	432	124	49	88	495	38	88	57	328												
De Kalb	207	607	137	495	91	46	67	347	24	44	29	169												
Dent	177	140	166	471	85	3	7	28	8	35	9	27												
Douglas	372	707	305	1 020	196	38	57	277	29	114	42	234												
Dunklin	611	3 583	342	1 393	451	88	141	784	181	587	348	2 349												
Franklin	468	1 445	376	1 069	238	66	122	638	26	84	70	569												
Gasconade	308	319	290	780	170	13	22	40	5	14	12	109												
Gentry	218	638	141	472	110	54	81	274	23	64	36	254												
Greene	668	1 982	500	1 326	300	83	138	628	85	430	205	1 054												
Grundy	248	731	177	313	94	35	41	168	36	83	62	469												
Harrison	299	1 073	230	868	192	35	39	134	34	79	64	746												
Henry	299	927	228	589	245	33	79	391	38	87	60	291												
Hickory	218	337	188	571	115	7	14	65	23	53	37	158												
Holt	257	1 200	143	573	153	76	125	668	38	180	56	379												
Howard	238	830	158	868	176	64	106	425	16	97	28	228												
Howell	483	751	422	1 326	231	52	83	430	9	18	17	89												
Iran	85	143	74	347	47	7	9	56	4	24	8	40												
Jackson	387	1 661	299	610	207	40	85	379	48	335	137	1 075												
Jasper	390	1 630	310	944	211	52	73	296	28	207	188	1 123												
Jefferson	224	390	162	545	157	42	51	130	20	62	24	103												
Johnson	542	876	460	1 447	339	26	40	75	56	231	70	462												
Knox	276	695	220	546	247	37	62	241	19	153	27	207												
Laclede	323	602	250	934	110	32	58	230	41	124	70	262												
Lafayette	565	2 487	406	1 229	329	91	121	610	68	1 020	202	1 547												
Lawrence	533	1 709	392	934	272	70	149	625	71	328	142	812												

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)
Lewis	313	1 045	228	708	258	61	90	432	24	56	42	354
Lincoln	415	2 788	279	721	177	58	123	444	78	404	329	2 167
Linn	278	788	207	469	182	45	71	282	26	53	50	324
Livingston	306	949	228	601	168	42	49	245	36	100	85	536
McDonald	353	1 189	273	1 068	302	46	104	539	34	127	52	348
Macon	299	759	240	412	269	35	49	253	24	62	36	238
Madison	151	137	143	355	50	4	7	53	4	20	10	34
Maries	220	331	182	570	111	18	27	100	20	52	59	120
Marion	260	817	177	538	160	42	57	336	41	193	53	320
Mercer	244	331	207	478	136	26	33	83	11	31	14	112
Miller	368	617	305	954	197	40	57	226	23	72	31	194
Mississippi	258	3 965	60	428	93	89	234	1 096	109	399	342	2 776
Moniteau	383	579	332	872	199	30	39	227	21	112	34	154
Monroe	286	654	225	747	239	34	48	181	27	49	39	233
Montgomery	291	720	224	585	196	29	51	189	38	72	53	335
Morgan	282	684	227	706	97	34	83	367	21	44	35	220
New Madrid	542	5 284	200	1 003	363	136	289	1 445	206	895	519	3 475
Newton	435	1 352	355	1 019	238	26	43	243	54	347	135	870
Nodaway	450	1 723	310	1 044	297	54	83	440	86	304	161	986
Oregon	250	508	207	840	162	38	58	297	5	16	8	49
Osage	437	894	362	1 159	237	44	79	395	31	96	62	262
Ozark	271	427	226	962	160	22	34	64	23	95	33	202
Pemiscot	478	4 177	181	655	196	157	343	1 045	140	987	413	2 936
Perry	328	860	236	523	187	46	91	351	46	237	70	322
Pettis	392	1 083	314	1 496	256	44	87	362	34	117	60	465
Phelps	258	376	233	710	140	18	24	76	7	40	26	160
Pike	436	2 366	308	1 101	211	81	142	536	47	343	197	1 618
Platte	352	1 021	293	1 766	397	28	47	256	31	212	91	368
Polk	475	921	349	874	247	67	105	267	59	276	102	406
Pulaski	144	235	123	309	134	15	15	21	6	25	16	79
Putnam	210	653	132	373	108	37	42	171	41	110	76	374
Ralls	269	741	209	567	154	29	35	240	31	148	52	346
Randolph	258	620	207	830	159	28	40	146	23	89	44	315
Ray	394	1 250	328	865	267	29	51	222	37	103	76	762
Reynolds	132	97	117	365	78	14	14	16	1	3	2	2
Ripley	237	293	204	643	155	16	24	77	17	104	22	61
St Charles	445	1 591	274	915	314	73	103	441	98	261	156	836
St Clair	250	476	202	600	176	26	45	204	22	69	28	96
Ste Genevieve	240	449	205	1 298	173	13	39	142	22	100	29	133
St Francois	206	628	185	580	131	10	21	52	11	45	45	444
St Louis	185	2 839	127	560	327	15	65	345	43	372	267	2 167
Saline	566	1 893	359	834	282	94	125	535	113	287	147	1 077
Schuyler	216	270	167	401	109	21	21	109	28	48	33	53
Scotland	201	522	143	650	89	42	67	287	16	34	44	146
Scott	366	1 664	252	935	221	32	60	343	82	370	161	1 099
Shannon	163	160	144	625	72	7	8	22	12	36	16	66
Shelby	377	1 076	261	729	210	50	82	306	66	182	118	559
Stoddard	741	3 616	450	1 239	462	154	262	1 242	137	509	278	1 912
Stone	220	268	188	682	115	20	23	53	12	52	17	100
Sullivan	285	747	222	523	125	37	54	205	26	55	48	418
Taney	158	270	126	406	85	28	31	78	4	8	12	107
Texas	524	587	463	1 624	253	32	44	159	29	115	42	174
Vernon	291	766	223	762	215	40	57	283	28	69	44	269
Warren	219	586	159	421	143	40	49	219	20	55	29	224
Washington	155	304	124	270	57	13	32	34	18	57	23	213
Wayne	144	124	118	380	51	9	9	18	17	74	23	55
Webster	509	1 067	416	1 369	285	43	86	404	50	120	78	379
Worth	122	205	103	252	80	16	25	111	3	4	4	14
Wright	475	1 298	403	2 134	378	44	51	193	28	168	102	727
Farms not on mail list	1 028	840	864	2 201	348	164	164	492	-	-	-	-

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
Missouri	121 688	2 946 691	22 997	34 878	23 403	12 529	10 963	6 313	4 136	5 141	1 328
Adair	1 019	22 871	202	231	148	162	165	43	36	26	6
Andrew	1 034	31 129	139	251	170	179	68	100	42	74	11
Atchison	735	42 402	42	112	86	46	116	80	85	139	29
Audrain	1 345	60 795	124	266	260	122	128	137	92	156	60
Barry	1 801	21 520	519	682	302	145	93	18	16	23	3
Barton	987	37 581	88	209	146	162	145	87	48	83	19
Bates	1 510	40 825	261	303	297	199	189	120	68	58	15
Benton	1 006	17 429	182	317	247	83	93	43	25	14	2
Bollinger	983	15 723	244	270	212	107	97	14	18	16	5
Boone	1 338	31 115	226	419	360	143	49	73	33	18	17
Buchanan	913	28 972	102	246	159	147	80	66	25	70	18
Butler	1 091	33 509	187	266	266	81	87	78	23	88	15
Caldwell	942	22 694	181	215	163	156	113	33	23	51	7
Callaway	1 402	31 107	223	421	350	132	113	33	28	74	8
Camden	540	7 341	89	274	92	34	23	9	5	14	1
Cape Girardeau	1 468	35 155	263	369	349	163	148	44	55	65	12
Carroll	1 154	49 582	100	215	205	107	178	153	68	90	38
Carter	229	2 203	65	93	52	10	4	4	-	1	-
Cass	1 716	38 286	269	574	342	181	154	86	45	39	26
Cedar	953	15 337	164	383	182	76	100	33	1	10	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
Chariton	1 330	49 215	165	253	218	156	144	173	103	95	23
Christian	1 392	17 692	378	422	283	209	52	8	22	18	—
Clark	793	39 109	47	145	99	107	83	61	93	144	14
Clay	693	14 299	103	205	181	82	78	10	4	23	7
Clinton	845	23 476	156	195	187	104	64	28	32	74	5
Cole	1 032	14 739	206	351	273	101	58	29	6	1	7
Cooper	1 042	33 363	102	203	236	139	157	74	62	54	15
Crowford	723	7 946	213	250	156	137	23	7	1	2	12
Dade	986	21 782	222	286	154	129	103	29	22	29	2
Dallas	1 165	15 758	302	393	212	102	110	19	22	4	1
Daviess	1 058	35 001	160	171	219	159	122	95	40	68	24
De Kalb	914	25 947	126	181	156	146	130	69	71	32	3
Dent	766	7 036	254	293	137	36	39	6	—	1	—
Douglas	1 267	14 075	393	401	296	91	58	12	6	10	—
Dunklin	956	43 490	84	177	157	104	131	83	99	87	34
Franklin	1 733	33 820	313	590	330	169	161	63	62	36	9
Gasconade	862	14 793	169	284	214	56	62	43	10	24	—
Genry	836	26 301	129	184	150	80	123	59	33	60	18
Greene	2 045	27 315	457	771	431	203	102	31	18	31	1
Grundy	781	25 290	119	125	199	76	89	53	43	70	7
Harrison	1 150	34 345	122	196	299	196	141	77	46	44	29
Henry	1 183	32 808	167	314	226	118	169	77	33	71	8
Hickory	589	7 141	137	249	116	26	40	17	—	3	1
Holt	736	36 407	60	61	138	109	139	47	44	113	25
Howard	758	25 105	99	167	116	105	89	75	53	43	11
Howell	1 723	18 061	419	759	326	126	57	23	5	7	1
Iron	304	3 599	42	132	73	37	12	6	1	1	—
Jackson	942	22 444	212	281	175	80	91	30	17	35	21
Jasper	1 390	31 518	217	433	256	190	78	105	49	54	8
Jefferson	722	13 094	113	246	181	63	69	10	26	13	1
Johnson	1 831	41 539	236	558	374	203	208	100	99	44	9
Knox	711	26 771	36	147	147	135	75	59	28	71	13
Laclede	1 261	15 903	354	448	251	67	82	32	15	12	—
Lafayette	1 635	51 437	219	334	330	182	235	138	82	85	30
Lawrence	1 837	34 312	405	609	312	217	101	80	42	67	4
Lewis	832	33 030	81	182	108	120	118	80	48	77	18
Lincoln	1 318	44 297	227	360	205	117	97	88	99	102	23
Linn	1 043	32 154	98	219	265	108	148	91	49	52	13
Livingston	917	30 699	167	186	140	97	160	50	33	65	19
McDonald	1 071	15 212	294	406	158	47	110	35	12	7	2
Macon	1 302	40 678	172	211	275	203	148	132	59	100	2
Madison	431	4 626	119	134	140	14	19	2	1	2	—
Marion	859	10 335	211	277	240	58	61	4	1	6	1
Maries	820	29 141	43	239	165	93	101	52	51	65	11
Marcus	685	16 959	132	136	152	98	82	25	23	34	3
Miller	1 097	14 251	254	422	225	98	33	48	9	7	1
Mississippi	418	39 407	5	35	51	64	37	16	80	80	50
Moniteau	1 004	18 162	210	291	204	125	98	28	32	13	3
Monroe	1 046	40 024	98	187	171	121	129	151	100	81	8
Montgomery	986	32 948	107	224	173	125	138	64	58	93	4
Morgan	889	16 890	126	247	235	112	75	64	17	12	1
New Madrid	714	52 514	27	49	110	81	87	78	89	117	76
Newton	1 713	25 774	515	589	303	111	101	18	28	41	7
Nodaway	1 562	57 848	166	219	296	224	232	182	79	140	24
Oregon	992	9 370	243	405	217	88	26	7	5	1	—
Osage	1 165	20 679	195	375	265	114	110	52	43	11	—
Ozark	864	9 717	257	287	206	40	38	30	5	—	1
Pemiscot	619	37 869	72	56	99	64	80	55	41	109	43
Perry	1 056	27 238	189	267	173	185	86	56	29	61	10
Pettis	1 382	39 289	170	379	234	201	173	69	67	72	17
Phelps	738	8 611	154	302	192	42	24	18	3	3	—
Pike	1 183	42 251	130	312	208	97	130	140	61	86	19
Platte	894	27 088	146	234	130	102	117	47	38	71	9
Polk	1 627	23 065	323	528	366	185	169	30	21	3	2
Pulaski	537	5 906	137	201	106	64	24	5	—	—	—
Putnam	743	17 585	129	191	173	53	80	65	17	35	—
Ralls	755	31 729	41	218	122	79	80	57	49	83	26
Randolph	878	21 237	153	234	204	69	80	48	53	33	4
Ray	1 222	32 785	191	382	249	107	99	112	26	43	13
Reynolds	387	3 687	112	140	95	20	15	3	2	—	—
Ripley	604	7 571	172	220	126	34	26	10	7	8	1
St Charles	1 071	30 702	139	305	175	137	121	58	66	62	8
St Clair	878	19 107	169	195	215	77	117	49	29	25	2
Ste Genevieve	686	13 555	148	159	132	117	71	27	16	13	3
St Francois	667	8 715	170	227	142	61	37	21	2	7	—
St Louis	498	10 796	75	134	138	37	42	40	14	14	4
Saline	1 299	57 578	117	168	248	198	178	93	108	165	24
Schuyler	568	13 503	65	217	87	44	53	61	21	16	4
Scotland	692	23 969	42	143	199	81	97	38	34	39	19
Scott	733	28 972	39	192	107	128	105	45	35	59	23
Shannon	504	5 102	134	235	86	27	13	3	4	2	—
Shelby	806	33 137	59	111	197	77	115	91	60	76	20
Stoddard	1 434	58 911	197	296	200	187	112	160	120	102	60
Stone	849	9 917	293	320	99	56	53	14	8	2	4
Sullivan	937	23 196	185	230	182	85	94	85	42	31	6
Taney	608	6 366	176	210	139	47	19	10	5	2	—
Texas	1 621	17 880	523	568	299	82	93	34	20	1	—
Vernon	1 402	39 607	146	392	257	202	128	139	42	84	12
Warren	677	18 355	78	220	123	53	88	39	46	24	6
Washington	482	4 979	111	204	93	64	5	4	—	—	—
Wayne	477	7 446	81	211	110	34	12	5	4	20	—
Webster	1 551	20 427	411	588	261	136	75	40	24	15	1
Worth	399	12 338	22	104	62	60	75	35	21	17	—
Wright	1 445	19 135	349	454	381	129	68	30	16	18	3
Farms not on mail list	6 894	71 862	2 796	2 721	694	245	243	81	33	—	81

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	
Missouri	88 775	4 907 615	79 663	2 355 703	73 758	2 103 646	14 471	252 057	69 819	1 192 880	77 170	1 359 032
Adair	762	44 846	694	22 506	645	21 250	132	1 256	600	11 052	666	11 288
Andrew	716	35 213	622	16 229	552	12 531	144	3 698	550	9 551	605	9 433
Atchison	436	41 534	345	15 602	332	15 472	30	130	337	10 676	386	15 256
Audrain	811	55 343	732	21 396	676	20 511	105	885	688	15 622	736	18 325
Barry	1 584	87 953	1 452	43 946	1 286	35 641	293	8 305	1 267	21 866	1 355	22 141
Barton	753	51 144	702	25 885	670	23 744	80	2 141	647	11 966	669	13 293
Bates	1 191	92 252	1 099	46 259	1 025	42 100	182	4 159	1 006	21 315	1 066	24 678
Benton	811	42 263	756	22 087	693	19 675	162	2 412	668	10 369	718	9 807
Bollinger	743	27 413	696	14 753	676	14 439	102	314	592	6 103	679	6 557
Boone	887	40 981	809	19 104	787	18 633	88	471	728	11 040	778	10 837
Buchanan	513	23 873	455	11 188	402	8 997	89	2 191	396	5 334	450	7 351
Butler	392	11 497	366	5 920	344	5 792	54	128	325	2 687	339	2 890
Caldwell	683	38 517	628	18 292	598	17 630	79	662	511	10 824	592	9 401
Callaway	1 018	51 919	937	23 990	917	23 236	93	754	788	12 910	905	15 019
Camden	452	25 071	416	12 992	369	11 597	101	1 395	360	6 107	386	5 972
Cape Girardeau	1 080	46 725	987	22 992	905	19 494	186	3 498	828	11 163	957	12 570
Carroll	675	47 966	617	21 242	593	20 090	91	1 152	552	11 644	609	15 080
Carter	157	6 302	141	3 435	131	3 384	34	51	119	1 371	136	1 496
Cass	1 284	66 713	1 180	34 651	1 113	30 985	175	3 666	1 025	16 616	1 113	15 446
Cedar	808	46 445	753	24 085	724	22 744	105	1 341	647	10 557	713	11 803
Chariton	856	58 628	786	24 614	763	23 676	104	938	675	14 154	786	19 860
Christian	1 260	67 125	1 118	33 083	1 001	26 531	226	6 552	964	16 475	1 080	17 567
Clark	514	28 472	479	14 108	459	13 822	70	286	396	7 265	455	7 099
Clay	472	36 974	381	13 268	359	13 052	53	216	354	6 944	398	16 762
Clinton	584	40 819	509	16 285	482	14 883	63	1 402	468	10 725	525	13 809
Cole	912	36 479	855	19 088	785	16 144	179	2 944	769	8 644	820	8 747
Cooper	797	55 686	718	23 112	701	22 331	92	781	664	14 325	739	18 249
Crawford	577	28 422	536	16 160	525	15 880	57	280	464	5 858	513	6 404
Dade	862	61 239	763	29 828	722	27 218	114	2 610	674	14 017	768	17 394
Dallas	1 001	51 355	885	26 174	711	17 649	296	8 525	816	13 670	849	11 511
Daviess	749	42 917	684	17 642	608	16 401	153	1 241	612	12 648	648	12 627
De Kalb	662	45 744	591	20 223	551	18 601	98	1 622	523	10 394	599	15 127
Dent	633	29 997	584	16 334	568	16 085	64	249	530	6 676	567	6 987
Douglas	1 092	57 232	979	29 674	799	22 031	321	7 643	862	13 950	901	13 008
Dunklin	111	3 170	91	1 442	86	1 388	9	54	89	853	92	875
Franklin	1 354	52 101	1 237	24 792	1 153	20 820	211	3 972	1 102	13 023	1 214	14 286
Gasconade	706	28 193	656	14 184	632	13 284	107	900	592	6 556	657	7 453
Gentry	597	44 204	554	22 640	535	22 059	70	581	440	9 563	525	12 001
Greene	1 765	94 094	1 524	43 259	1 390	34 375	257	8 884	1 390	23 615	1 572	27 220
Grundy	571	32 993	525	17 098	458	14 757	118	2 344	430	7 635	493	8 260
Harrison	903	67 140	856	35 149	805	33 598	143	1 551	687	14 969	789	17 022
Henry	970	75 218	905	36 790	861	34 651	112	2 139	794	16 376	880	22 052
Hickory	512	31 105	460	16 351	418	13 883	109	2 468	416	7 337	453	7 417
Holt	366	22 933	332	9 651	325	9 459	19	192	290	6 403	321	6 879
Howard	535	37 216	493	17 468	469	16 958	70	510	423	9 264	468	10 484
Howell	1 384	73 148	1 241	35 753	1 090	29 528	298	6 225	1 090	17 323	1 181	20 072
Iron	262	11 032	227	5 465	222	5 410	26	55	210	2 456	233	3 111
Jackson	567	26 020	492	10 672	467	9 399	60	1 273	456	6 834	501	8 514
Jasper	1 125	60 830	1 035	30 642	955	25 990	177	4 652	936	15 665	990	14 523
Jefferson	517	16 427	470	8 500	436	7 076	69	1 424	418	4 024	449	3 903
Johnson	1 467	83 694	1 347	39 975	1 291	36 883	199	3 092	1 207	20 363	1 321	23 356
Knox	505	36 870	468	17 548	435	16 676	73	872	389	9 461	444	9 861
Laclede	1 038	62 496	933	32 315	806	23 545	247	8 770	837	15 153	923	15 028
Lafayette	1 172	60 523	1 024	24 661	946	21 216	166	3 445	971	15 723	1 056	20 139
Lawrence	1 645	96 372	1 477	47 909	1 305	37 692	301	10 217	1 344	24 351	1 411	24 112
Lewis	513	35 834	457	15 164	432	14 704	82	460	378	8 218	447	12 452
Lincoln	807	40 904	676	15 988	641	14 080	97	1 908	620	12 237	727	12 679
Linn	750	59 409	626	25 868	591	24 284	114	1 584	567	14 597	661	18 944
Livingston	601	33 844	553	16 106	520	15 200	77	906	477	7 989	535	9 749
McDonald	927	44 420	850	23 553	783	21 292	141	2 261	739	11 281	802	9 586
Macon	931	54 704	859	26 880	818	25 913	142	967	675	12 157	820	15 667
Madison	366	16 345	323	7 925	315	7 800	40	125	279	3 910	314	4 510
Maries	737	36 406	668	18 049	644	17 295	115	754	599	7 661	650	10 496
Marion	557	33 141	509	14 999	488	13 234	78	1 765	452	8 475	502	9 667
Mercer	569	44 726	518	23 439	489	21 592	120	1 847	423	10 664	482	10 623
Miller	886	42 173	802	21 071	763	20 197	149	874	712	9 987	783	11 115
Mississippi	73	10 847	44	2 548	42	(D)	2	(D)	50	3 457	62	4 842
Moniteau	833	48 175	761	22 617	722	21 243	119	1 374	692	12 427	757	13 131
Monroe	747	41 231	684	19 086	657	18 537	97	549	590	9 655	685	12 490
Montgomery	591	29 201	544	13 186	528	12 849	77	337	491	6 751	524	9 264
Morgan	735	41 319	678	20 883	599	18 924	152	1 959	597	9 559	635	10 877
New Madrid	53	3 057	39	1 349	38	(D)	1	(D)	38	1 033	40	675
Newton	1 495	68 755	1 358	36 048	1 250	30 879	232	5 169	1 258	17 789	1 268	14 918
Nodaway	1 223	104 258	1 118	44 859	1 074	43 314	142	1 545	998	26 262	1 125	33 137
Oregon	776	48 756	698	24 737	646	22 880	146	1 857	605	11 285	686	12 734
Osage	1 001	53 575	948	28 157	898	25 422	215	2 735	855	12 534	926	12 884
Ozark	770	48 239	698	22 683	626	19 341	192	3 342	600	11 458	671	14 098
Pemiscot	33	1 959	26	745	24	(D)	5	(D)	29	463	28	787
Perry	840	41 358	748	18 924	672	16 102	159	2 822	659	10 603	753	11 831
Pettis	972	56 259	879	26 502	834	24 796	125	1 706	786	13 235	870	16 522
Phelps	599	30 486	552	16 080	533	15 470	65	610	477	6 835	541	7 571
Pike	804	48 480	713	21 335	645	20 502	145	833	640	10 453	716	16 692
Platte	473	23 784	405	11 387	391	11 111	42	276	371	5 724	406	6 673
Polk	1 451	86 369	1 258	42 278	1 053	31 307	370	10 971	1 207	21 507	1 251	22 584
Pulaski	455	26 100	410	12 233	397	11 837	62	396	369	5 509	419	8 588
Putnam	581	52 072	529	25 280	500	2						

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
St Clair	738	48 070	709	25 543	681	24 026	118	1 517	612	10 565	675	11 962
Ste Genevieve	558	30 401	503	12 796	488	12 281	75	515	465	7 265	500	10 340
St Francois	536	23 200	495	11 527	470	10 509	54	1 018	435	6 078	464	5 595
St Louis	162	5 385	132	2 777	116	2 176	19	601	123	1 209	128	1 399
Saline	841	55 096	714	21 743	695	21 366	67	377	646	12 556	762	20 797
Schuyler	437	26 934	410	14 270	354	12 467	118	1 803	339	6 351	376	6 313
Scotland	472	31 549	439	15 777	406	14 600	98	1 177	388	8 305	414	7 467
Scott	363	13 394	279	5 446	263	5 014	35	432	261	4 043	312	3 905
Shannon	390	18 509	358	9 945	330	8 951	79	994	311	4 348	344	4 216
Shelby	532	35 577	478	15 001	467	14 648	66	353	409	7 784	471	12 792
Stoddard	573	23 795	517	11 366	495	11 169	55	197	444	5 987	502	6 442
Stone	762	42 663	704	21 799	595	15 361	221	6 438	596	12 141	642	8 723
Sullivan	768	74 289	679	35 096	661	33 774	124	1 322	587	16 398	668	22 795
Taney	519	28 496	492	16 023	468	15 143	92	880	407	6 162	470	6 311
Texas	1 386	82 861	1 248	40 502	1 078	32 795	349	7 707	1 113	19 653	1 169	22 706
Vernon	1 071	62 362	957	30 846	892	28 449	133	2 397	875	15 193	939	16 323
Warren	427	15 390	386	7 071	373	6 806	47	265	357	3 893	392	4 426
Washington	413	19 548	369	9 911	361	9 747	49	164	350	4 420	378	5 217
Wayne	349	15 696	318	7 036	306	6 932	34	104	287	4 075	312	4 585
Webster	1 380	68 964	1 227	34 550	932	20 530	446	14 020	1 107	19 257	1 156	15 157
Worth	322	27 992	304	14 918	292	14 574	44	344	241	6 256	274	6 818
Wright	1 268	65 724	1 104	34 201	795	19 641	474	14 560	1 016	18 243	1 049	13 280
Farms not on mail list	4 410	94 207	3 498	50 478	3 377	46 722	642	3 756	2 433	21 878	2 935	21 851

All Farms Part 2 of 10	Sales											
	Cattle and calves			Calves			Cattle					
							Total		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)
Missouri	88 642	2 970 825	961 588	56 460	1 114 915	259 566	66 057	1 855 910	702 022	12 964	495 991	224 828
Adair	763	28 137	8 964	501	10 750	2 719	549	17 387	6 245	84	2 487	1 009
Andrew	707	18 296	6 368	346	5 195	1 180	541	13 101	5 188	158	4 778	2 249
Atchison	451	28 923	11 894	170	5 690	1 548	366	23 233	10 347	174	13 243	6 776
Audrain	836	41 086	16 299	420	6 524	1 558	678	34 562	14 740	305	23 608	11 061
Barry	1 635	53 749	15 182	1 168	21 906	4 990	1 216	31 843	10 192	79	2 136	743
Barton	760	29 939	9 304	527	12 545	2 690	546	17 394	6 614	132	7 655	3 474
Bates	1 195	60 902	22 539	747	18 350	4 058	919	42 552	18 481	177	21 663	11 340
Benton	812	22 176	6 307	582	10 854	2 287	580	11 322	4 020	88	2 539	1 113
Bollinger	734	17 216	4 510	595	8 896	1 900	489	8 320	2 610	82	1 230	463
Boone	893	28 504	8 937	563	9 346	2 234	704	19 158	6 703	180	5 039	2 047
Buchanan	521	14 521	4 703	295	4 585	1 111	395	9 936	3 592	74	2 270	986
Butler	379	7 420	2 078	273	4 231	1 076	272	3 189	1 001	64	692	260
Caldwell	691	35 062	11 896	433	9 522	2 412	481	25 540	9 484	92	4 482	2 332
Callaway	1 030	31 983	10 677	655	11 273	2 573	799	20 710	8 104	196	7 223	3 430
Camden	458	15 377	4 477	308	7 052	1 628	337	8 325	2 849	24	383	110
Cape Girardeau	1 085	24 915	7 252	684	10 151	2 073	800	14 764	5 179	279	5 860	2 403
Carrroll	685	28 728	9 896	386	9 555	2 202	492	19 173	7 694	143	8 569	3 952
Carter	162	4 008	1 039	121	2 181	464	103	1 827	575	5	64	21
Cass	1 302	37 692	11 686	831	16 127	3 719	989	21 565	7 967	197	4 385	1 925
Cedar	839	26 185	7 462	624	14 002	3 413	585	12 183	4 049	55	1 299	545
Chariton	867	47 211	19 673	465	9 216	2 318	638	37 995	17 356	216	26 420	13 361
Christian	1 257	36 998	11 811	782	14 768	3 480	957	22 230	8 331	96	1 811	623
Clark	511	14 904	4 573	318	6 383	1 508	361	8 521	3 065	114	3 245	1 378
Clay	475	30 408	12 460	206	4 637	1 347	380	25 771	11 112	79	6 827	3 219
Clinton	584	30 642	11 983	271	5 389	1 283	477	25 253	10 701	107	4 803	2 438
Cole	908	17 787	5 131	637	8 449	1 829	675	9 338	3 303	133	2 017	868
Cooper	804	33 347	11 674	458	10 732	2 598	605	22 615	9 076	194	9 719	4 624
Crawford	578	15 862	4 702	419	7 419	1 857	427	8 443	2 845	51	469	154
Dade	889	34 049	10 213	600	14 953	3 485	666	19 096	6 728	64	1 242	445
Dallas	1 008	26 857	7 966	719	12 733	2 795	760	14 124	5 171	64	624	194
Davies	741	25 404	8 250	471	8 720	2 015	537	16 684	6 235	113	4 937	2 052
De Kalb	662	28 549	11 565	327	6 870	1 804	491	21 679	9 761	105	8 001	4 132
Dent	669	19 628	5 646	468	9 909	2 421	495	9 719	3 225	27	341	116
Douglas	1 127	31 330	8 620	842	14 832	2 914	825	16 498	5 706	69	1 468	531
Dunklin	107	2 334	603	64	1 151	249	74	1 183	354	25	292	88
Franklin	1 311	28 557	9 209	776	9 652	2 136	1 042	18 905	7 073	311	7 845	3 356
Gasconade	694	15 130	4 540	464	6 148	1 354	540	8 982	3 186	137	2 201	987
Gentry	610	26 835	9 159	342	8 553	2 273	401	18 282	6 885	100	4 932	2 130
Greene	1 808	59 508	21 795	1 052	19 242	4 598	1 430	40 266	17 197	157	2 768	1 443
Grundy	570	18 703	6 403	369	6 785	1 552	392	11 918	4 851	100	4 626	2 290
Harrison	907	41 609	13 055	580	17 460	4 335	627	24 149	8 719	107	4 217	1 686
Henry	977	36 738	11 593	664	15 548	3 743	677	21 190	7 850	111	3 459	1 466
Hickory	513	17 086	4 769	408	8 842	1 941	355	8 244	2 828	19	679	308
Holt	385	16 940	5 837	159	4 179	1 096	306	12 761	4 741	139	5 904	2 607
Howard	539	24 632	8 055	353	8 203	2 139	382	16 429	5 916	103	6 177	2 633
Howell	1 393	45 956	13 342	961	20 004	4 065	1 011	25 952	9 277	84	1 201	364
Iron	266	7 096	1 970	192	2 792	557	194	4 304	1 413	26	318	109
Jackson	582	18 162	6 700	290	4 348	1 063	493	13 814	5 637	131	3 287	1 466
Jasper	1 131	32 546	9 183	821	14 340	3 082	872	18 206	6 101	98	1 303	434
Jefferson	492	8 209	2 232	327	3 952	756	373	4 257	1 476	89	792	301
Johnson	1 495	50 128	15 557	918	19 816	4 597	1 110	30 312	10 959	200	4 481	1 842
Knox	504	20 252	6 769	307	8 072	2 001	361	12 180	4 768	122	5 484	2 515
Laclede	1 048	34 157	9 903	778	17 464	3 760	741	16 693	6 143	48	1 091	355
Lafayette	1 162	37 843	14 305	509	8 183	1 823	937	29 660	12 482	389	16 652	7 936
Lawrence	1 666	50 540	15 278	1 074	20 884	4 786	1 306	29 656	10 492	111	1 868	626
LeWine	510	20 256	7 229	295	6 165	1 480	388	14 091	5 749	123	6 512	3 114
Lincoln	790	23 905	8 815	384	6 104	1 482	635	17 801	7 333	262	10 100	4 549
Linn	765	39 409	13 396	454	12 694	2 981	567	26 715	10 415	126	6 624	3 033

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)
Livingston	614	20 236	7 376	368	6 569	1 782	457	13 667	5 594	128	5 330	2 628
McDonald	932	27 159	6 809	754	15 781	3 319	673	11 378	3 490	47	898	251
Macon	957	33 465	11 175	639	13 004	3 206	665	20 461	7 969	132	8 224	3 759
Madison	370	11 598	3 085	259	4 723	960	280	6 875	2 124	31	546	202
Maries	729	21 152	6 421	515	8 195	1 984	535	12 957	4 436	59	1 015	427
Marion	552	18 702	6 136	327	5 733	1 343	417	12 969	4 793	129	4 670	2 037
Mercer	568	27 664	8 767	399	13 456	3 344	391	14 208	5 423	44	2 968	1 413
Miller	906	26 542	7 479	653	12 983	3 088	620	13 559	4 390	64	1 823	683
Mississippi	76	9 878	3 424	39	1 564	343	67	8 314	3 082	15	3 079	1 383
Moniteau	839	28 553	8 535	571	11 710	2 666	587	16 843	5 869	129	5 227	2 331
Monroe	739	22 920	7 636	427	7 775	1 788	551	15 145	5 849	200	7 152	3 177
Montgomery	583	18 144	6 743	284	5 193	1 272	469	12 951	5 471	220	7 335	3 413
Morgan	732	22 047	6 756	509	9 397	2 094	508	12 650	4 662	64	2 327	1 048
New Madrid	53	3 098	856	1	565	124	41	2 533	732	14	100	34
Newton	1 516	37 767	10 615	1 137	18 514	3 989	1 120	19 253	6 626	96	1 080	330
Nodoway	1 226	62 791	23 446	582	15 057	4 066	927	47 734	19 379	309	20 405	9 813
Oregon	774	29 154	8 504	572	13 463	3 232	542	15 691	5 271	40	841	277
Osage	996	26 055	7 331	703	11 989	2 580	708	14 066	4 751	119	2 983	1 207
Ozark	781	28 346	8 892	531	9 958	2 415	580	18 388	6 477	56	1 387	479
Pemiscot	34	1 940	650	22	428	90	26	1 512	560	8	(D)	(D)
Perry	829	22 427	7 143	517	9 056	1 928	631	13 371	5 215	241	6 039	2 766
Pettis	983	33 960	11 353	557	10 402	2 556	749	23 558	8 796	185	6 772	2 969
Phelps	609	19 539	5 764	427	9 673	2 317	466	9 866	3 447	65	610	250
Pike	811	31 277	11 201	452	8 864	2 192	634	22 413	9 009	214	11 131	5 217
Platte	472	15 582	5 188	247	5 265	1 169	377	10 317	4 019	81	2 334	1 016
Polk	1 468	51 268	15 904	979	21 018	4 900	1 093	30 250	11 004	97	2 216	863
Pulaski	445	18 327	5 721	313	5 568	1 336	328	12 759	4 384	26	1 234	414
Putnam	599	33 814	11 742	377	11 498	3 032	419	22 316	8 711	50	2 256	975
Rolls	520	16 436	5 282	289	5 801	1 442	400	10 635	3 840	114	4 998	2 013
Randolph	583	16 456	4 741	397	7 274	1 588	407	9 182	3 153	98	1 962	816
Ray	825	28 640	10 644	465	8 014	2 058	606	20 626	8 586	109	7 348	3 672
Reynolds	277	7 358	1 938	210	4 027	857	203	3 331	1 081	22	(D)	(D)
Ripley	447	11 643	3 089	336	5 645	1 225	311	5 998	1 863	25	555	195
St Charles	486	13 601	5 514	185	1 792	397	419	11 809	5 117	242	6 106	2 880
St Clair	739	26 305	7 190	549	14 059	3 002	502	12 246	4 187	74	2 081	727
Ste Genevieve	558	19 115	7 021	325	5 262	1 228	444	13 853	5 794	171	7 722	3 712
St Francois	539	12 674	3 673	363	5 479	1 221	418	7 195	2 452	73	1 596	648
St Louis	149	3 091	908	84	1 072	238	119	2 019	670	30	679	202
Saline	866	39 892	14 444	428	10 486	2 800	659	29 406	11 644	230	15 575	6 965
Schuyler	456	16 592	5 202	307	7 585	1 913	329	9 007	3 289	34	892	386
Scotland	479	17 779	5 436	315	7 432	1 677	343	10 347	3 759	77	2 171	977
Scott	357	11 966	3 840	182	2 756	599	267	9 210	3 241	127	6 569	2 399
Shannon	385	10 427	2 827	302	5 468	1 282	266	4 959	1 545	15	124	28
Shelby	548	21 282	7 822	299	7 837	2 488	404	13 445	5 335	146	7 239	3 209
Stoddard	580	15 578	4 780	379	5 734	1 336	429	9 844	3 444	117	3 937	1 673
Stone	772	21 036	6 056	533	9 845	2 144	567	11 191	3 913	41	768	266
Sullivan	782	50 566	17 256	507	18 683	4 956	530	31 883	12 299	57	3 437	1 599
Taney	522	17 572	4 537	411	10 242	2 252	366	7 330	2 286	38	368	105
Texas	1 403	47 951	14 012	991	20 782	4 572	1 019	27 169	9 440	63	1 025	351
Vernon	1 058	35 242	10 302	747	15 918	3 716	747	19 324	6 586	109	4 151	1 516
Warren	418	8 287	2 888	172	2 038	425	355	6 249	2 463	142	3 248	1 431
Washington	415	11 308	3 059	297	6 228	1 371	302	5 080	1 689	25	191	64
Wayne	342	10 482	2 713	260	5 548	1 218	222	4 934	1 495	26	688	278
Webster	1 383	36 677	11 250	974	15 914	3 372	1 025	20 763	7 876	88	1 068	421
Worth	324	15 591	5 011	175	5 548	1 395	249	10 043	3 619	41	2 236	924
Wright	1 297	33 653	10 002	925	16 228	3 399	949	17 425	6 603	76	1 310	486
Farms not on mail list	3 702	65 894	20 064	2 112	30 491	6 942	2 990	35 403	13 122	563	2 739	1 176

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
Missouri	88 775	4 907 615	4 577	7 576	16 270	29 953	17 808	8 960	3 135	496	406 145
Adair	762	44 846	33	60	107	252	183	91	35	1	(D)
Andrew	716	35 213	40	64	113	259	153	70	17	—	—
Atchison	436	41 534	16	16	51	107	107	96	36	7	6 188
Audrain	811	55 343	32	63	124	267	171	101	45	8	6 182
Barry	1 584	87 953	57	90	307	598	324	152	49	7	8 771
Barton	753	51 144	12	43	103	245	200	116	30	4	3 900
Bates	1 191	92 252	36	70	186	387	266	160	67	19	18 433
Benton	811	42 263	26	54	130	293	206	81	21	—	—
Bollinger	743	27 413	35	63	219	264	114	38	9	1	(D)
Boone	887	40 981	48	90	186	325	140	70	25	3	1 899
Buchanan	513	23 873	28	58	92	189	97	33	14	2	(D)
Butler	392	11 497	37	53	110	138	36	16	1	1	(D)
Caldwell	683	38 517	31	51	124	240	143	65	27	2	(D)
Callaway	1 018	51 919	45	87	197	358	212	85	30	4	2 432
Camden	452	25 071	19	52	70	169	70	54	14	4	3 575
Cape Girardeau	1 080	46 725	61	93	220	384	223	79	20	—	—
Carroll	675	47 966	23	33	81	218	181	97	36	6	4 326
Carter	157	6 302	17	16	32	53	24	11	4	—	—
Cass	1 284	66 713	74	131	264	434	223	106	41	11	8 073
Cedar	808	46 445	21	45	160	276	184	90	31	1	(D)
Chariton	856	58 628	22	51	121	338	179	92	43	10	9 298
Christian	1 260	67 125	48	95	219	443	297	110	44	4	3 117
Clark	514	28 472	29	38	73	183	104	72	15	—	—
Clay	472	36 974	41	37	113	124	79	39	27	12	12 609

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
Clinton	584	40 819	24	45	103	193	105	71	35	8	5 152
Cole	912	36 479	20	69	215	369	169	63	6	1	(D)
Cooper	797	55 686	22	25	119	268	206	104	47	6	3 961
Crawford	577	28 422	33	47	134	194	112	36	19	2	(D)
Dade	862	61 239	23	25	114	297	222	117	58	6	3 600
Dallas	1 001	51 355	50	70	194	337	221	100	28	1	(D)
Daviess	749	42 917	39	67	133	263	149	73	16	9	8 020
De Kalb	662	45 744	30	43	95	200	166	85	38	5	5 711
Dent	633	29 997	20	39	125	262	121	48	16	2	(D)
Douglas	1 092	57 232	46	81	207	364	260	101	29	4	2 696
Dunklin	111	3 170	13	17	25	40	11	4	1	—	—
Franklin	1 354	52 101	78	174	360	426	203	93	17	3	2 182
Gasconade	706	28 193	27	71	157	259	134	50	8	—	—
Gentry	597	44 204	15	21	72	189	159	97	42	2	(D)
Greene	1 765	94 094	63	159	396	580	342	152	66	7	8 165
Grundy	571	32 993	24	34	94	203	123	69	21	3	2 036
Harrison	903	67 140	36	36	103	299	232	136	55	6	5 122
Henry	970	75 218	27	53	120	335	226	139	56	14	13 000
Hickory	512	31 105	16	35	76	182	118	59	23	3	2 098
Holt	366	22 933	14	21	50	139	88	38	14	2	(D)
Howard	535	37 216	30	44	66	172	115	74	27	7	4 100
Howell	1 384	73 148	83	121	264	473	270	126	37	10	8 897
Iron	262	11 032	10	20	53	109	47	19	4	—	—
Jackson	567	26 020	37	74	140	191	75	22	23	5	2 980
Jasper	1 125	60 830	35	109	241	378	195	120	40	7	4 495
Jefferson	517	16 427	45	84	145	167	43	24	8	1	(D)
Johnson	1 467	83 694	39	87	280	472	357	180	47	5	2 578
Knox	505	36 870	15	25	77	131	143	80	31	3	2 048
Laclede	1 038	62 496	50	67	172	316	241	143	47	2	(D)
Lafayette	1 172	60 523	54	76	219	419	259	113	29	3	2 485
Lawrence	1 645	96 372	62	100	297	569	368	172	70	7	5 718
Lewis	513	35 834	33	50	81	164	95	48	34	8	5 250
Lincoln	807	40 904	53	88	176	246	147	70	23	4	4 162
Linn	750	59 409	23	40	95	231	183	111	58	9	6 158
Livingston	601	33 844	35	40	120	188	128	66	21	3	2 860
McDonald	927	44 420	44	95	205	303	172	85	20	3	1 952
Macon	931	54 704	42	54	158	344	198	101	28	6	5 562
Madison	366	16 345	19	34	87	148	50	13	13	2	(D)
Maries	737	36 406	42	71	143	248	139	75	15	4	2 493
Marion	557	33 141	23	41	94	195	114	60	28	2	(D)
Mercer	569	44 726	18	26	63	168	152	97	40	5	3 460
Miller	886	42 173	40	63	192	329	172	61	27	2	(D)
Mississippi	73	10 847	6	3	6	15	16	14	7	6	4 938
Moniteau	833	48 175	28	51	152	293	172	103	32	2	(D)
Monroe	747	41 231	31	55	119	266	161	89	24	2	(D)
Montgomery	591	29 201	30	45	116	218	116	45	19	2	(D)
Morgan	735	41 319	40	61	102	274	163	67	22	6	3 890
New Madrid	53	3 057	9	8	3	16	11	4	1	1	(D)
Newton	1 495	68 755	55	135	381	532	233	115	36	8	4 741
Nodaway	1 223	104 258	38	50	108	367	343	221	81	15	14 110
Oregon	776	48 756	48	59	161	250	128	89	32	9	8 349
Osage	1 001	53 575	26	75	168	374	230	101	25	2	(D)
Ozark	770	48 239	33	57	129	251	165	88	41	6	3 535
Pemiscot	33	1 959	1	4	12	6	8	—	—	1	(D)
Perry	840	41 358	37	68	178	310	167	59	15	6	5 530
Pettis	972	56 259	35	78	168	332	206	112	35	6	4 751
Phelps	599	30 486	26	66	131	215	92	50	12	7	5 470
Pike	804	48 480	29	70	134	283	148	94	38	8	5 054
Platte	473	23 784	28	43	90	170	89	40	10	3	2 355
Polk	1 451	86 369	42	88	272	481	342	154	66	6	4 647
Pulaski	455	26 100	20	45	93	153	84	42	14	4	4 743
Putnam	581	52 072	21	21	59	147	95	54	54	8	6 691
Ralls	522	29 790	28	27	110	174	100	58	24	1	(D)
Randolph	585	25 957	47	64	137	183	86	51	14	3	1 946
Ray	829	43 695	45	87	178	274	150	66	23	6	6 744
Reynolds	271	12 233	21	14	63	106	33	27	6	1	(D)
Ripley	434	19 079	25	32	104	157	65	41	10	—	—
St Charles	509	19 735	54	75	137	134	69	23	15	2	(D)
St Clair	738	48 070	20	52	127	230	169	94	42	4	3 129
Ste Genevieve	558	30 401	24	45	104	202	120	43	13	7	4 335
St Francois	536	23 200	26	55	112	206	75	48	14	—	—
St Louis	162	5 385	19	22	34	59	20	4	4	—	—
Saline	841	55 096	26	49	128	282	206	111	30	9	6 480
Schuyler	437	26 934	15	35	64	124	108	74	15	2	(D)
Scotland	472	31 549	28	26	61	142	132	60	20	3	1 946
Scott	363	13 394	21	36	85	145	56	18	1	1	(D)
Shannon	390	18 509	24	43	77	117	80	38	9	2	(D)
Shelby	532	35 577	27	20	91	169	128	55	35	7	4 046
Stoddard	573	23 795	41	64	159	179	85	32	11	2	(D)
Stone	762	42 663	20	49	146	281	164	74	25	3	3 787
Sullivan	768	74 289	18	31	65	229	190	144	78	13	10 463
Taney	519	28 496	14	48	111	159	112	52	19	4	2 353
Texas	1 386	82 861	47	104	261	475	290	151	49	9	9 788
Vernon	1 071	62 362	56	90	181	351	218	140	25	10	7 508
Warren	427	15 390	29	50	114	135	67	26	6	—	—
Washington	413	19 548	16	32	88	156	79	27	14	1	(D)
Wayne	349	15 696	20	38	93	118	49	22	7	2	(D)
Webster	1 380	68 964	59	119	294	483	261	115	46	3	2 723
Worth	322	27 992	7	13	43	81	84	61	30	3	1 869
Wright	1 268	65 724	44	84	218	455	286	141	39	1	(D)
Farms not on mail list	4 410	94 207	890	1 096	641	1 261	359	163	—	—	—

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

All Farms
Part 4 of 10

	Cows and heifers that had calved—inventory per form										
	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
Missouri.....	79 663	2 355 703	9 052	11 549	19 275	26 898	9 470	2 778	575	66	50 724
Adair.....	694	22 506	69	77	126	280	106	32	4	—	—
Andrew.....	622	16 229	76	72	150	243	65	16	—	—	—
Atchison.....	345	15 602	25	30	54	134	79	18	3	2	(D)
Audrain.....	732	21 396	76	105	191	243	83	29	5	—	—
Barry.....	1 452	43 946	121	205	371	512	180	52	10	1	(D)
Barton.....	702	25 885	37	77	143	287	123	28	6	1	(D)
Bates.....	1 099	46 259	85	117	240	400	176	57	16	8	5 877
Benton.....	756	22 087	67	85	180	299	100	22	3	—	—
Bollinger.....	696	14 753	77	143	228	188	45	14	1	—	—
Boone.....	809	19 104	110	149	206	251	72	18	3	—	—
Buchanan.....	455	11 188	60	79	114	149	43	8	2	—	—
Butler.....	366	5 920	81	82	115	68	15	4	1	—	—
Caldwell.....	628	18 292	59	82	158	227	77	18	7	—	—
Callaway.....	937	23 990	88	163	263	313	81	25	4	—	—
Camden.....	416	12 992	58	64	90	129	57	12	3	3	1 641
Cape Girardeau.....	987	22 992	113	167	257	350	78	27	1	—	—
Carroll.....	617	21 242	42	58	128	259	97	27	6	—	—
Carter.....	141	3 435	27	18	37	41	12	5	1	2	(D)
Cass.....	1 180	34 651	153	189	294	363	123	46	10	—	—
Cedar.....	753	24 085	64	93	198	267	93	31	7	—	—
Chariton.....	786	24 614	47	100	210	304	93	24	7	1	(D)
Christian.....	1 118	33 083	105	154	264	418	123	49	5	—	—
Clark.....	479	14 108	42	56	117	186	61	16	1	—	—
Clay.....	381	13 268	75	64	87	105	30	11	7	2	(D)
Clinton.....	509	16 285	55	92	106	166	60	21	9	—	—
Cole.....	855	19 088	73	156	255	293	68	8	2	—	—
Cooper.....	718	23 112	48	77	170	293	100	25	5	—	—
Crawford.....	536	16 160	54	95	142	170	45	23	6	1	(D)
Dade.....	763	29 828	30	70	175	296	129	56	7	—	—
Dallas.....	885	26 174	99	115	207	312	123	23	5	1	(D)
Davies.....	684	17 642	84	92	186	228	82	7	4	1	(D)
De Kalb.....	591	20 223	60	54	142	210	99	21	4	1	(D)
Dent.....	584	16 334	45	88	169	206	52	17	7	—	—
Douglas.....	979	29 674	110	127	201	373	135	25	8	—	—
Dunklin.....	91	1 442	24	16	33	12	4	2	—	—	—
Franklin.....	1 237	24 792	212	276	337	294	95	21	2	—	—
Gasconade.....	656	14 184	68	127	197	199	60	4	1	—	—
Gentry.....	554	22 640	29	30	101	243	100	47	4	—	—
Greene.....	1 524	43 259	155	291	388	464	167	49	9	1	(D)
Grundy.....	525	17 098	44	58	121	183	97	21	—	1	(D)
Harrison.....	856	35 149	51	64	152	356	171	52	8	2	(D)
Henry.....	905	36 790	64	82	213	326	147	57	13	3	2 826
Hickory.....	460	16 351	36	59	100	164	74	20	7	—	—
Holt.....	332	9 651	33	29	80	139	42	8	1	—	—
Howard.....	493	17 468	54	65	93	181	68	24	8	—	—
Howell.....	1 241	35 753	164	192	299	399	137	40	8	2	(D)
Iron.....	227	5 465	18	33	72	83	19	1	1	—	—
Jackson.....	492	10 672	89	113	137	114	20	12	7	—	—
Jasper.....	1 035	30 642	120	184	265	293	119	43	10	1	(D)
Jefferson.....	470	8 500	99	121	124	93	21	11	1	—	—
Johnson.....	1 347	39 975	125	169	335	489	174	51	4	—	—
Knox.....	468	17 548	36	54	78	171	96	30	3	—	—
Laclede.....	933	32 315	92	118	198	301	157	63	4	—	—
Lafayette.....	1 024	24 661	107	163	280	363	90	19	2	—	—
Lawrence.....	1 477	47 909	130	202	386	471	198	76	14	—	—
Lewis.....	457	15 164	50	62	108	159	44	25	9	—	—
Lincoln.....	676	15 988	101	134	153	202	64	22	—	—	—
Linn.....	626	25 868	48	51	124	232	117	42	12	—	—
Livingston.....	553	16 106	53	82	126	200	69	20	2	1	(D)
McDonald.....	850	23 553	99	139	214	264	99	27	8	—	—
Macon.....	859	26 880	69	91	233	320	116	23	5	2	(D)
Madison.....	323	7 925	34	59	100	96	24	5	—	—	—
Maries.....	668	18 049	75	117	166	219	71	17	3	—	—
Marion.....	509	14 999	36	59	153	185	55	19	2	—	—
Mercer.....	518	23 439	26	36	84	194	122	50	6	—	—
Miller.....	802	21 071	79	132	232	258	72	22	7	—	—
Mississippi.....	44	2 548	4	4	4	15	7	8	2	—	—
Moniteau.....	761	22 617	69	96	193	285	91	21	5	1	(D)
Monroe.....	684	19 086	60	81	174	272	79	14	4	—	—
Montgomery.....	544	13 186	69	88	151	177	42	16	1	—	—
Morgan.....	678	20 883	88	78	152	247	75	31	6	1	(D)
New Madrid.....	39	1 349	9	1	10	13	4	1	1	—	—
Newton.....	1 358	36 048	169	245	377	382	132	39	14	—	—
Nodaway.....	1 118	44 859	68	68	213	465	233	60	9	2	(D)
Oregon.....	698	24 737	92	106	168	200	89	32	5	6	3 973
Osage.....	948	28 157	73	115	256	355	122	20	6	1	(D)
Ozark.....	698	22 683	76	102	138	249	91	35	7	—	—
Pemiscot.....	26	745	2	8	6	8	—	2	—	—	—
Perry.....	748	18 924	73	137	204	256	60	13	4	1	(D)
Pettis.....	879	26 502	83	127	219	316	99	26	8	1	(D)
Phelps.....	552	16 080	71	107	139	160	50	15	9	1	(D)
Pike.....	713	21 335	79	93	173	258	75	28	6	1	(D)
Platte.....	405	11 387	47	65	111	125	45	9	1	2	(D)
Polk.....	1 258	42 278	119	182	275	428	185	53	15	1	(D)
Pulaski.....	410	12 233	56	70	106	118	45	10	4	1	(D)
Putnam.....	529	25 280	28	29	89	215	111	50	4	3	2 066
Ralls.....	490	14 028	49	60	130	175	58	17	1	—	—
Randolph.....	531	13 383	81	99	136	148	52	11	4	—	—
Ray.....	740	18 179	92	133	202	215	79	14	5	—	—
Reynolds.....	248	6 070	29	42	77	69	22	8	1	—	—
Ripley.....	398	9 944	54	58	115	116	44	10	1	—	—
St Charles.....	403	7 107	97	105	92	79	23	4	3	—	—

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

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	
All Farms Part 4 of 10											
St Clair	709	25 543	48	103	161	233	109	42	13	—	—
St Genevieve	503	12 796	54	83	134	176	45	7	4	—	—
St Francois	495	11 527	51	97	143	142	53	8	—	—	—
St Louis	132	2 777	26	25	32	38	6	5	—	—	—
Saline	714	21 743	56	93	176	270	92	22	5	—	—
Schuyler	410	14 270	33	37	96	142	84	14	4	—	—
Scotland	439	15 777	42	42	73	188	68	22	4	—	—
Scott	279	5 446	41	55	70	89	23	1	—	—	—
Shannon	358	9 945	45	61	90	103	45	12	2	—	—
Shelby	478	15 001	41	60	121	170	58	25	3	—	—
Stoddard	517	11 366	79	121	142	130	37	4	3	1	(D)
Stone	704	21 799	72	90	173	245	92	27	5	—	—
Sullivan	679	35 096	26	56	96	275	144	60	20	2	(D)
Taney	492	16 023	45	86	105	172	59	18	6	1	(D)
Texas	1 248	40 502	143	165	286	430	163	47	12	2	(D)
Vernon	957	30 846	106	98	247	322	136	37	11	—	—
Warren	386	7 071	58	96	108	97	21	6	—	—	—
Washington	369	9 911	33	73	106	116	21	18	2	—	—
Wayne	318	7 036	47	75	84	79	25	6	2	—	(D)
Webster	1 227	34 550	148	188	310	386	151	37	6	1	—
Worth	304	14 918	19	21	47	107	107	32	8	—	—
Wright	1 104	34 201	105	129	241	419	159	49	2	—	—
Farms not on mail list	3 498	50 478	1 162	593	668	993	82	—	—	—	—
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	
Missouri	73 758	2 103 646	7 901	11 466	18 815	24 715	7 902	2 357	537	65	50 148
Adair	645	21 250	50	70	124	274	91	32	4	—	—
Andrew	552	12 531	71	72	149	215	37	8	—	—	—
Atchison	332	15 472	15	29	56	131	78	18	3	2	(D)
Audrain	676	20 511	68	103	160	228	83	29	5	—	—
Barry	1 286	35 641	113	201	359	447	116	40	9	1	(D)
Barton	670	23 744	36	76	147	270	110	26	4	1	(D)
Bates	1 025	42 100	78	113	239	375	147	49	16	8	5 877
Benton	693	19 675	59	87	182	255	85	22	3	—	—
Bollinger	676	14 439	62	148	222	186	43	14	1	—	—
Boone	787	18 633	95	146	203	250	73	18	2	—	—
Buchanan	402	8 997	53	74	111	131	26	5	2	—	—
Butler	344	5 792	63	84	109	69	14	4	1	—	—
Caldwell	598	17 630	46	78	155	222	72	18	7	—	—
Callaway	917	23 236	77	163	263	310	77	23	4	—	—
Camden	369	11 597	40	59	93	113	48	10	3	3	1 637
Cape Girardeau	905	19 494	93	166	254	324	54	13	1	—	—
Carroll	593	20 090	41	59	122	251	90	24	6	—	—
Carter	131	3 384	17	20	35	42	11	5	1	—	—
Cass	1 113	30 985	136	187	292	351	101	36	8	2	(D)
Cedar	724	22 744	61	96	186	264	81	29	7	—	—
Chariton	763	23 676	43	98	206	298	88	22	7	1	(D)
Christian	1 001	26 531	99	158	270	341	99	29	5	—	—
Clark	459	13 822	29	53	117	184	59	16	1	—	—
Clay	359	13 052	63	59	84	104	29	11	7	2	(D)
Clinton	482	14 883	49	94	103	159	50	19	8	—	—
Cole	785	16 144	64	158	256	253	45	8	1	—	—
Cooper	701	22 331	43	78	169	287	96	23	5	—	—
Crawford	525	15 880	55	88	139	168	46	22	6	1	(D)
Dade	722	27 218	29	72	173	277	115	50	6	—	—
Dallas	711	17 649	95	120	192	218	62	19	5	—	—
Daviess	608	16 401	66	84	157	213	76	7	4	1	(D)
De Kalb	551	18 601	55	56	135	191	90	19	4	1	(D)
Dent	568	16 085	36	85	169	204	50	17	7	—	—
Douglas	799	22 031	102	128	181	278	84	18	8	—	—
Dunklin	86	1 388	20	16	32	13	3	2	—	—	—
Franklin	1 153	20 820	192	274	332	271	71	13	—	—	—
Gasconade	632	13 284	63	127	195	190	52	4	1	—	—
Gentry	535	22 059	23	34	95	233	100	46	4	—	—
Greene	1 390	34 375	150	296	383	408	116	30	6	1	(D)
Grundy	458	14 757	32	51	113	170	73	18	—	1	(D)
Harrison	805	33 598	33	61	152	340	159	50	8	2	(D)
Henry	861	34 651	50	81	212	319	133	50	13	3	2 826
Hickory	418	13 883	30	58	103	147	57	17	6	—	—
Holt	325	9 459	27	29	82	139	39	8	1	—	—
Howard	469	16 958	41	64	92	174	67	23	8	—	—
Howell	1 090	29 528	129	184	295	345	97	32	6	2	(D)
Iron	222	5 410	15	35	68	83	19	1	1	—	—
Jackson	467	9 399	77	110	139	109	16	11	5	—	—
Jasper	955	25 990	114	181	257	267	96	30	9	1	(D)
Jefferson	436	7 076	92	118	122	80	17	6	1	—	—
Johnson	1 291	36 883	116	167	328	480	154	42	4	—	—
Knox	435	16 676	21	55	73	166	87	30	3	—	—
Laclede	806	23 545	81	121	200	270	93	39	2	—	—
Lafayette	946	21 216	99	163	272	329	67	14	2	—	—
Lawrence	1 305	37 692	128	204	366	411	132	51	13	—	—
Lewis	432	14 704	34	65	104	155	40	25	9	—	—
Lincoln	641	14 080	100	125	154	194	52	16	—	—	—
Linn	591	24 284	38	53	124	224	99	41	12	—	—

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
Livingston.....	520	15 200	44	82	116	191	67	17	2	1 (D)
McDonald.....	783	21 292	92	134	209	229	84	27	8	—
Macon.....	818	25 913	57	87	222	315	108	22	5	2 (D)
Madison.....	315	7 800	29	61	97	94	25	4	5	—
Maries.....	644	17 295	63	115	164	216	69	14	3	—
Marion.....	488	13 234	40	59	151	182	36	18	2	—
Mercer.....	489	21 592	24	40	78	182	112	47	6	—
Miller.....	763	20 197	72	127	219	247	70	21	7	—
Mississippi.....	42	2 545	2	4	4	15	7	8	2	—
Moniteau.....	722	21 243	58	95	192	267	86	18	5	1 (D)
Monroe.....	657	18 537	54	83	163	265	74	14	4	—
Montgomery.....	528	12 849	57	87	152	175	40	16	1	—
Morgan.....	599	18 924	61	80	145	208	68	30	6	1 (D)
New Madrid.....	38	1 348	8	1	10	13	4	1	1	—
Newton.....	1 250	30 879	157	235	374	340	102	29	13	—
Nodaway.....	1 074	43 314	46	69	214	456	220	58	9	2 (D)
Oregon.....	646	22 880	67	106	168	190	76	28	5	6 3 968
Osage.....	898	25 422	64	117	261	331	102	17	5	1 (D)
Ozark.....	626	19 341	67	98	134	216	77	27	7	—
Pemiscot.....	24	698	2	7	6	7	—	2	—	—
Perry.....	672	16 102	62	134	195	227	40	9	4	1 (D)
Pettis.....	834	24 796	65	130	214	305	89	22	8	1 (D)
Phelps.....	533	15 470	62	106	138	155	49	14	8	1 (D)
Pike.....	645	20 502	62	73	153	249	75	26	6	1 (D)
Platte.....	391	11 111	39	65	110	123	42	9	1	2 (D)
Polk.....	1 053	31 307	112	178	270	326	119	35	12	1 (D)
Pulaski.....	397	11 837	53	68	104	118	40	9	4	1 (D)
Putnam.....	500	24 580	15	26	86	213	103	50	4	3 2 066
Rolls.....	467	13 316	41	62	128	166	52	17	1	—
Randolph.....	495	12 758	65	94	127	145	50	10	4	—
Roy.....	728	17 805	99	124	198	211	77	14	5	—
Reynolds.....	237	5 940	21	43	75	68	21	8	1	—
Ripley.....	380	9 809	43	57	110	115	45	9	1	—
St Charles.....	386	6 165	96	101	91	78	15	3	2	—
St Clair.....	681	24 026	45	100	158	227	98	41	12	—
Ste Genevieve.....	488	12 281	45	82	133	177	41	6	4	—
St Francois.....	470	10 509	45	100	138	133	46	7	1	—
St Louis.....	116	2 176	25	23	30	31	4	3	—	—
Saline.....	695	21 366	49	92	172	264	91	22	5	—
Schuyler.....	354	12 467	20	30	94	122	71	13	4	—
Scotland.....	406	14 600	31	39	77	177	57	21	4	—
Scott.....	263	5 014	36	53	71	83	19	1	—	—
Shannon.....	330	8 951	30	61	89	102	38	8	2	—
Shelby.....	467	14 648	34	63	119	169	56	23	3	—
Stoddard.....	495	11 169	67	117	138	130	35	4	3	1 (D)
Stone.....	595	15 361	71	95	164	185	62	15	3	—
Sullivan.....	661	33 774	24	54	101	266	135	59	20	2 (D)
Taney.....	468	15 143	43	81	104	161	55	17	6	1 (D)
Texas.....	1 078	32 795	132	162	266	357	114	33	12	2 (D)
Vernon.....	892	28 449	84	94	249	303	121	30	11	—
Warren.....	373	6 806	54	93	108	93	19	6	—	—
Washington.....	361	9 747	28	74	104	114	22	17	2	—
Wayne.....	306	6 932	37	75	83	79	24	6	2	—
Webster.....	932	20 530	136	170	279	262	67	15	2	1 (D)
Worth.....	292	14 574	16	16	48	105	69	30	8	—
Wright.....	795	19 641	102	135	206	259	67	25	1	—
Farms not on mail list.....	3 377	46 722	1 041	675	701	878	82	—	—	—

All Farms
Part 6 of 10

Milk cows—inventory per farm											Dairy products sold	
Total		Farms with—							500 or more		Farms	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	Farms	Sales (\$1,000)	
Missouri.....	14 471	252 057	8 694	1 112	2 921	1 468	254	22	—	6 929	228 609	
Adair.....	132	1 256	95	8	23	6	—	—	—	54	788	
Andrew.....	144	3 698	74	7	32	24	7	—	—	78	3 756	
Atchison.....	30	130	27	1	1	—	—	—	—	8	78	
Audrain.....	105	885	62	29	14	—	—	—	—	52	534	
Barry.....	293	8 305	95	26	107	59	6	—	—	228	7 986	
Barton.....	80	2 141	37	4	23	12	3	1	—	43	1 827	
Bates.....	182	4 159	83	18	48	30	3	—	—	116	3 455	
Benton.....	162	2 412	87	21	44	10	—	—	—	78	1 727	
Bollinger.....	102	314	98	1	2	1	—	—	—	9	172	
Boone.....	88	471	85	2	—	—	—	1	—	6	(D)	
Buchanan.....	89	2 191	44	4	24	14	3	—	—	54	2 029	
Butler.....	54	128	53	—	—	1	—	—	—	3	(D)	
Caldwell.....	79	662	63	4	8	4	—	—	—	28	465	
Callaway.....	93	754	84	—	4	3	2	—	—	20	862	
Camden.....	101	1 395	71	2	21	5	2	—	—	38	1 172	
Cape Girardeau.....	186	3 498	116	9	36	18	7	—	—	79	3 662	
Carroll.....	91	1 152	66	4	13	6	2	—	—	27	1 071	
Carter.....	34	51	34	—	—	—	—	—	—	6	9	
Cass.....	175	3 666	102	11	38	15	9	—	—	84	3 731	
Cedar.....	105	1 341	72	9	15	7	2	—	—	40	1 196	
Chariton.....	104	938	82	6	12	2	2	—	—	27	679	
Christian.....	226	6 552	75	14	97	30	10	—	—	168	6 941	
Clark.....	70	286	65	1	3	1	—	—	—	10	153	
Clay.....	53	216	49	3	—	1	—	—	—	9	(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		Farms	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		
Clinton	63	1 402	35	4	13	8	3	—	—	—	38	1 521
Cole	179	2 944	103	15	48	12	—	1	—	—	95	2 503
Cooper	92	781	74	4	9	3	2	—	—	—	22	759
Crawford	57	280	53	1	2	—	—	—	—	—	7	(D)
Dade	114	2 610	51	16	29	15	3	—	—	—	73	2 275
Dallas	296	8 525	93	28	114	58	3	—	—	—	223	7 749
Davies	153	1 241	101	36	12	4	—	—	—	—	80	990
De Kalb	98	1 622	51	13	25	8	1	—	—	—	55	1 262
Dent	64	249	58	3	3	—	—	—	—	—	11	126
Douglas	321	7 643	119	31	120	49	2	—	—	—	224	6 828
Dunklin	9	54	7	1	1	—	—	—	—	—	2	(D)
Franklin	211	3 972	145	4	31	24	5	2	—	—	84	4 004
Gasconade	107	900	89	4	7	7	—	—	—	—	26	579
Gentry	70	581	52	6	9	3	—	—	—	—	19	378
Greene	257	8 884	82	29	74	55	16	1	—	—	215	9 011
Grundy	118	2 341	50	22	29	16	1	—	—	—	84	1 959
Harrison	143	1 551	93	19	22	9	—	—	—	—	59	1 283
Henry	112	2 139	71	9	14	12	6	—	—	—	48	2 102
Hickory	109	2 468	51	9	35	12	1	1	—	—	59	2 187
Holt	19	192	15	1	2	1	—	—	—	—	4	138
Howard	70	510	59	1	7	3	—	—	—	—	10	387
Howell	298	6 225	159	19	76	37	6	1	—	—	158	5 462
Iron	26	55	25	1	—	—	—	—	—	—	2	(D)
Jackson	60	1 273	46	1	8	2	1	2	—	—	30	1 546
Jasper	177	4 652	85	18	36	28	9	1	—	—	107	4 255
Jefferson	69	1 424	42	5	12	5	5	—	—	—	35	1 510
Johnson	199	3 092	138	10	27	19	5	—	—	—	73	3 165
Knox	73	872	52	5	8	8	—	—	—	—	24	632
Laclede	247	8 770	90	14	63	62	16	2	—	—	171	8 324
Lafayette	166	3 445	91	10	38	23	4	—	—	—	88	3 703
Lawrence	301	10 217	95	29	86	77	13	1	—	—	231	10 436
Lewis	82	460	75	1	2	4	—	—	—	—	14	296
Lincoln	97	1 908	73	2	4	12	6	—	—	—	36	2 103
Linn	114	1 584	70	11	24	9	—	—	—	—	51	1 247
Livingston	77	906	51	10	12	4	—	—	—	—	34	882
McDonald	141	2 261	81	9	39	12	—	—	—	—	79	1 939
Macon	142	967	110	11	19	2	—	—	—	—	48	512
Madison	40	125	38	—	2	—	—	—	—	—	8	54
Maries	115	754	99	3	11	2	—	—	—	—	20	489
Marion	78	1 765	48	1	10	18	1	—	—	—	30	1 502
Mercer	120	1 847	60	22	28	9	1	—	—	—	64	1 186
Miller	149	874	121	13	13	2	—	—	—	—	38	541
Mississippi	2	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moniteau	119	1 374	88	3	20	8	—	—	—	—	46	1 178
Monroe	97	549	83	7	3	4	—	—	—	—	27	442
Montgomery	77	337	70	2	3	2	—	—	—	—	11	216
Morgan	152	1 959	96	8	42	6	—	—	—	—	75	1 744
New Madrid	1	(D)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Newton	232	5 169	120	18	53	34	7	—	—	—	134	5 058
Nodaway	142	1 545	102	14	16	9	1	—	—	—	43	1 374
Oregon	146	1 857	110	6	14	14	2	—	—	—	45	1 715
Osage	215	2 735	154	9	30	21	1	—	—	—	69	2 560
Ozark	192	3 342	115	9	44	22	2	—	—	—	93	2 730
Pemiscot	5	(D)	4	—	1	—	—	—	—	—	1	(D)
Perry	159	2 822	97	9	34	15	4	—	—	—	81	2 943
Pettis	125	1 706	87	9	15	14	—	—	—	—	48	1 511
Phelps	65	610	55	3	4	1	1	—	—	—	16	534
Pike	145	833	112	26	6	—	1	—	—	—	58	459
Platte	42	276	37	1	1	3	—	—	—	—	8	239
Polk	370	10 971	112	35	146	65	12	—	—	—	284	10 615
Pulaski	62	396	56	—	2	3	1	—	—	—	10	445
Putnam	84	700	62	10	8	4	—	—	—	—	26	411
Rails	67	712	47	4	11	5	—	—	—	—	22	623
Randolph	95	625	78	9	6	1	1	—	—	—	25	431
Ray	72	374	62	3	5	2	—	—	—	—	17	270
Reynolds	39	130	37	1	—	1	—	—	—	—	4	(D)
Ripley	66	135	64	2	—	—	—	—	—	—	1	(D)
St Charles	50	942	37	3	—	8	1	1	—	—	23	1 014
St Clair	118	1 517	79	9	24	5	—	1	—	—	43	1 057
Ste Genevieve	75	515	66	1	4	4	—	—	—	—	17	399
St Francois	54	1 018	35	1	9	9	—	—	—	—	25	1 107
St Louis	19	601	6	2	7	2	2	—	—	—	15	660
Saline	67	377	56	6	4	1	—	—	—	—	13	213
Schuyler	118	1 803	66	15	27	9	1	—	—	—	60	1 262
Scotland	98	1 177	67	5	19	7	—	—	—	—	39	936
Scott	35	432	22	3	8	2	—	—	—	—	14	413
Shannon	79	994	63	2	5	7	2	—	—	—	18	835
Shelby	66	353	60	2	2	—	2	—	—	—	6	293
Stoddard	55	197	51	2	1	1	—	—	—	—	6	114
Stone	221	6 438	71	31	75	40	2	2	—	—	164	5 896
Sullivan	124	1 322	80	17	23	4	—	—	—	—	57	859
Taney	92	880	71	3	13	5	—	—	—	—	27	825
Texas	349	7 707	152	39	107	44	7	—	—	—	215	6 902
Vernon	133	2 397	81	10	24	12	6	—	—	—	60	2 223
Warren	47	265	43	1	1	2	—	—	—	—	6	238
Washington	49	164	46	1	2	—	—	—	—	—	7	89
Wayne	34	104	32	—	2	—	—	—	—	—	2	(D)
Webster	446	14 020	130	63	145	88	17	3	—	—	356	14 430
Worth	44	344	34	5	3	2	—	—	—	—	13	172
Wright	474	14 560	115	68	181	98	12	—	—	—	392	13 246
Farms not on mail list	642	3 756	560	—	82	—	—	—	—	—	163	1 117

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	
Missouri.....	88 642	2 970 825	961 588	25 315	22 258	26 886	9 446	3 261	1 159	317	323 956	
Adair.....	763	28 137	8 964	181	149	282	96	39	14	2	(D)	
Andrew.....	707	18 296	6 368	201	214	210	60	17	5	—	—	
Atchison.....	451	28 923	11 894	63	73	157	85	47	20	6	5 030	
Audrain.....	836	41 086	16 299	224	178	257	95	47	29	6	7 800	
Barry.....	1 635	53 749	15 182	392	478	521	173	52	16	3	6 919	
Barton.....	760	29 939	9 304	153	189	266	115	25	10	2	(D)	
Bates.....	1 195	60 902	22 539	298	253	403	160	46	25	10	20 045	
Benton.....	812	22 176	6 307	199	238	261	95	13	5	1	(D)	
Bollinger.....	734	17 216	4 510	260	205	201	54	11	2	1	(D)	
Boone.....	893	28 504	8 937	287	242	234	82	28	16	4	2 834	
Buchanan.....	521	14 521	4 703	171	153	125	48	18	4	2	(D)	
Butler.....	379	7 420	2 078	166	103	83	20	6	—	1	(D)	
Caldwell.....	691	35 062	11 896	159	179	233	88	20	10	2	(D)	
Callaway.....	1 030	31 983	10 677	286	286	300	108	33	14	3	2 063	
Camden.....	458	15 377	4 477	119	127	131	58	15	5	3	1 714	
Cape Girardeau.....	1 085	24 915	7 252	299	342	340	81	19	4	—	—	
Carrroll.....	685	28 728	9 896	138	146	234	115	34	16	2	(D)	
Carter.....	162	4 008	1 039	57	39	47	14	4	1	—	—	
Cass.....	1 302	37 692	11 686	402	346	387	119	30	13	5	3 438	
Cedar.....	839	26 185	7 462	223	214	244	117	34	6	1	(D)	
Chariton.....	867	47 211	19 673	188	256	262	97	36	18	10	17 456	
Christian.....	1 257	36 998	11 811	353	347	385	113	45	12	2	(D)	
Clark.....	511	14 904	4 573	131	112	182	66	18	2	—	—	
Clay.....	475	30 408	12 460	134	114	113	51	33	18	12	11 348	
Clinton.....	584	30 642	11 983	154	129	173	61	41	21	5	7 131	
Cole.....	908	17 787	5 131	326	276	235	57	13	1	—	—	
Cooper.....	804	33 347	11 674	142	189	291	123	40	14	5	3 609	
Crawford.....	578	15 862	4 702	189	155	163	47	17	6	1	(D)	
Dade.....	889	34 049	10 213	154	226	300	149	46	12	2	(D)	
Dallas.....	1 008	26 857	7 966	251	322	312	90	26	6	1	(D)	
Davies.....	741	25 404	8 250	211	174	241	80	23	7	5	4 297	
De Kalb.....	662	28 549	11 565	141	158	228	89	27	15	4	5 039	
Dent.....	649	19 628	5 646	177	179	210	72	25	4	2	(D)	
Douglas.....	1 121	31 330	8 620	308	309	362	98	28	16	—	—	
Dunklin.....	107	2 334	603	48	27	20	7	5	—	—	—	
Franklin.....	1 311	28 557	9 209	576	338	286	87	15	7	2	(D)	
Gasconade.....	694	15 130	4 540	232	222	180	42	14	3	1	(D)	
Gentry.....	610	26 835	9 159	86	125	243	110	28	16	2	(D)	
Greene.....	1 808	59 508	21 795	603	477	507	139	59	13	10	13 811	
Grundy.....	570	18 703	6 403	128	140	201	68	28	5	—	—	
Harrison.....	907	41 609	13 055	128	204	371	128	53	17	6	5 701	
Henry.....	977	36 738	11 593	210	247	342	116	45	10	7	4 844	
Hickory.....	513	17 086	4 769	137	132	160	58	19	6	1	(D)	
Holt.....	385	16 940	5 837	86	84	124	64	18	6	3	3 012	
Howard.....	539	24 632	8 055	125	111	170	83	31	15	4	3 273	
Howell.....	1 393	45 956	13 342	444	334	410	135	43	21	6	6 370	
Iron.....	266	7 096	1 970	73	64	94	24	10	1	—	—	
Jackson.....	582	18 162	6 700	250	145	123	29	19	13	3	2 445	
Jasper.....	1 131	32 546	9 183	364	263	345	111	32	14	2	(D)	
Jefferson.....	492	8 209	2 232	254	130	75	26	5	1	1	(D)	
Johnson.....	1 495	50 128	15 557	407	340	490	161	71	23	3	2 404	
Knox.....	504	20 252	6 769	82	101	198	90	27	5	1	(D)	
Laclede.....	1 048	34 157	9 903	246	262	355	126	50	6	3	1 869	
Lafayette.....	1 162	37 843	14 305	331	301	382	91	38	17	2	(D)	
Lawrence.....	1 666	50 540	15 278	423	459	538	171	51	22	2	(D)	
Lewis.....	510	20 256	7 229	129	124	156	60	25	13	3	2 178	
Lincoln.....	790	23 905	8 815	281	201	193	74	28	10	3	2 520	
Linn.....	765	39 409	13 396	106	171	268	137	58	21	4	5 079	
Livingston.....	614	20 236	7 376	159	149	199	82	16	8	1	(D)	
McDonald.....	932	27 159	6 809	288	244	259	105	24	10	2	(D)	
Macon.....	957	33 465	11 175	203	247	353	99	40	13	2	(D)	
Madison.....	370	11 598	3 085	114	117	84	34	15	4	2	(D)	
Maries.....	729	21 152	6 421	221	182	224	73	22	5	2	(D)	
Marion.....	552	18 702	6 136	155	157	150	66	17	5	2	(D)	
Mercer.....	568	27 664	8 767	84	109	197	116	47	12	3	1 959	
Miller.....	906	26 542	7 479	266	272	240	82	38	5	3	2 480	
Mississippi.....	76	9 878	3 424	7	12	26	10	8	7	6	5 070	
Moniteau.....	839	28 553	8 535	205	225	267	96	33	8	5	2 874	
Monroe.....	739	22 920	7 636	172	202	248	84	19	13	1	(D)	
Montgomery.....	583	18 144	6 743	166	145	184	58	20	7	3	1 750	
Morgan.....	732	22 047	6 756	189	194	243	71	24	10	1	(D)	
New Madrid.....	53	3 098	856	24	9	6	8	5	—	1	(D)	
Newton.....	1 516	37 767	10 615	521	418	383	134	46	14	—	—	
Nodaway.....	1 226	62 791	23 446	176	270	429	226	89	24	12	11 800	
Oregon.....	774	29 154	8 504	210	208	201	98	38	12	7	4 022	
Osage.....	996	26 055	7 331	267	280	330	95	19	4	1	(D)	
Ozark.....	781	28 346	8 892	204	171	258	89	41	17	1	(D)	
Parnisot.....	34	1 940	650	15	5	9	—	2	—	2	(D)	
Perry.....	829	22 427	7 143	226	256	257	61	23	3	3	1 880	
Pettis.....	983	33 960	11 353	257	258	313	98	34	19	4	3 003	
Phelps.....	609	19 539	5 764	179	169	172	53	25	9	2	(D)	
Pike.....	811	31 277	11 201	232	167	252	100	39	18	3	1 821	
Platte.....	472	15 582	5 188	129	123	158	37	15	8	2	(D)	
Polk.....	1 468	51 268	15 904	379	386	452	169	57	20	5	5 487	
Pulaski.....	445	18 327	5 721	139	111	117	48	20	7	3	3 857	
Putnam.....	599	33 814	11 742	78	101	227	119	40	30	4	2 100	
Ralls.....	520	16 436	5 282	140	145	155	54	19	5	2	(D)	
Randolph.....	583	16 456	4 741	179	160	165	51	20	7	1	(D)	
Ray.....	825	28 640	10 644	261	226	230	68	26	10	4	6 154	
Reynolds.....	277	7 358	1 938	75	83	86	22	9	2	—	—	
Ripley.....	447	11 643	3 089	131	122	140	42	9	2	1	(D)	
St Charles.....	486	13 601	5 514	232	134	78	22	7	11	2	(D)	

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

Cattle and calves—sales per farm												
All Farms Part 7 of 10		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	
St Clair.....	739	26 305	7 190	201	177	212	96	43	9	1	(D)	
Ste Genevieve.....	558	19 115	7 021	164	140	177	48	13	11	5	3 078	
St Francois.....	539	12 674	3 673	205	135	137	48	11	3	—	—	
St Louis.....	149	3 091	908	62	39	36	8	4	—	7	6 457	
Saline.....	866	39 892	14 444	190	206	276	114	52	21	—	—	
Schuyler.....	456	16 592	5 202	93	109	153	78	14	9	—	—	
Scotland.....	479	17 779	5 436	97	112	170	73	19	5	3	1 867	
Scott.....	357	11 966	3 840	116	100	99	33	7	1	1	(D)	
Shannon.....	385	10 427	2 827	119	93	126	33	9	5	—	—	
Shelby.....	548	21 282	7 822	138	122	186	63	27	9	3	2 332	
Stoddard.....	580	15 578	4 780	227	139	151	38	18	6	1	(D)	
Stone.....	772	21 036	6 056	206	211	258	72	19	6	—	—	
Sullivan.....	782	50 566	17 256	118	111	311	120	73	36	13	10 064	
Taney.....	522	17 572	4 537	160	122	151	54	24	9	2	(D)	
Texas.....	1 403	47 951	14 012	364	377	439	150	43	26	4	4 407	
Vernon.....	1 058	35 242	10 302	280	273	330	119	39	12	5	3 370	
Warren.....	418	8 287	2 888	187	100	97	26	6	2	—	—	
Washington.....	415	11 308	3 059	126	115	130	30	8	6	—	—	
Wayne.....	342	10 482	2 713	124	94	80	29	10	2	3	2 365	
Webster.....	1 383	36 677	11 250	478	359	386	112	38	8	2	(D)	
Worth.....	324	15 591	5 011	34	64	124	62	32	7	1	(D)	
Wright.....	1 297	33 653	10 002	331	381	431	111	37	5	1	(D)	
Farms not on mail list.....	3 702	65 894	20 064	2 126	520	730	245	81	—	—	—	

Calves—sales per farm												
All Farms Part 8 of 10		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	
Missouri.....	56 460	1 114 915	259 566	22 821	15 312	14 088	3 242	745	213	39	27 813	
Adair.....	501	10 750	2 719	158	146	150	37	10	—	—	—	
Andrew.....	346	5 195	1 180	136	123	77	9	1	—	—	—	
Atchison.....	170	5 690	1 548	34	40	62	27	5	2	—	—	
Audrain.....	420	6 524	1 558	208	103	91	15	3	—	—	—	
Barry.....	1 168	21 906	4 990	428	380	281	62	12	5	—	—	
Barton.....	527	12 545	2 690	162	156	155	43	8	2	1	(D)	
Bates.....	747	18 350	4 058	262	202	209	53	11	9	1	(D)	
Benton.....	582	10 854	2 287	228	176	138	33	5	2	—	—	
Bollinger.....	595	8 896	1 900	304	138	124	25	4	—	—	—	
Boone.....	563	9 346	2 234	265	151	124	14	7	2	—	—	
Buchanan.....	295	4 585	1 111	153	73	55	11	2	1	—	—	
Butler.....	273	4 231	1 076	142	71	53	5	1	—	1	(D)	
Caldwell.....	433	9 522	2 412	150	113	134	26	7	3	—	—	
Callaway.....	655	11 273	2 573	296	179	143	31	4	1	1	(D)	
Camden.....	308	7 052	1 628	118	90	72	21	2	5	—	—	
Cape Girardeau.....	684	10 151	2 073	279	230	156	15	4	—	—	—	
Carroll.....	386	9 555	2 202	123	95	118	39	10	1	—	—	
Carter.....	121	2 181	464	58	30	26	3	4	—	—	—	
Cass.....	831	16 127	3 719	352	229	197	37	10	4	2	(D)	
Cedar.....	624	14 002	3 413	231	159	165	56	12	1	—	—	
Chariton.....	465	9 216	2 318	154	164	112	24	9	2	—	—	
Christian.....	782	14 768	3 480	314	241	178	35	11	2	1	(D)	
Clark.....	318	6 383	1 508	111	90	93	19	5	—	—	—	
Clay.....	206	4 637	1 347	91	47	51	8	6	3	—	—	
Clinton.....	271	5 389	1 283	119	68	64	12	5	3	—	—	
Cole.....	637	8 449	1 829	327	192	93	22	3	—	—	—	
Cooper.....	458	10 732	2 598	162	111	140	30	12	3	—	—	
Crawford.....	419	7 419	1 857	203	107	77	23	7	2	—	—	
Dade.....	600	14 953	3 485	186	155	180	68	9	1	1	(D)	
Dallas.....	719	12 733	2 795	291	233	151	33	9	2	—	—	
Daviess.....	471	8 720	2 015	210	117	115	22	6	—	1	(D)	
De Kalb.....	327	6 870	1 804	102	95	98	29	2	1	—	—	
Dent.....	468	9 909	2 421	194	107	124	35	6	1	1	(D)	
Douglas.....	842	14 832	2 914	346	249	197	36	10	4	—	—	
Dunklin.....	64	1 151	249	32	17	8	7	—	—	—	—	
Franklin.....	776	9 652	2 136	454	172	129	16	5	—	—	—	
Gasconade.....	464	6 148	1 354	240	136	76	10	1	—	1	(D)	
Gentry.....	342	8 553	2 273	77	92	136	33	4	—	—	—	
Greene.....	1 052	19 242	4 598	495	276	218	46	12	2	3	1 705	
Grundy.....	369	6 785	1 552	130	104	120	13	2	—	—	—	
Harrison.....	580	17 460	4 335	119	153	237	48	18	5	—	—	
Henry.....	664	15 548	3 743	202	196	198	56	10	1	1	(D)	
Hickory.....	408	8 842	1 941	164	107	100	27	8	2	—	—	
Holt.....	159	4 179	1 096	46	48	42	16	6	1	—	—	
Howard.....	353	8 203	2 139	133	82	101	30	6	1	—	—	
Howell.....	961	20 004	4 065	432	227	217	71	9	4	1	(D)	
Iron.....	192	2 792	557	94	45	48	3	2	—	—	—	
Jackson.....	290	4 348	1 063	168	59	50	8	4	1	—	—	
Jasper.....	821	14 340	3 082	385	202	180	44	6	4	—	—	
Jefferson.....	327	3 952	756	203	75	34	13	1	—	—	—	
Johnson.....	918	19 816	4 597	361	229	244	62	18	4	—	—	
Knox.....	307	8 072	2 001	89	74	112	27	4	—	1	(D)	
Laclede.....	778	17 464	3 760	276	210	214	63	13	—	2	(D)	
Lafayette.....	509	8 183	1 823	245	121	119	17	6	1	—	—	
Lawrence.....	1 074	20 884	4 786	432	290	272	59	18	3	—	—	
Lewis.....	295	6 165	1 480	114	78	78	21	2	2	—	—	
Lincoln.....	384	6 104	1 482	202	87	75	17	1	2	—	—	
Linn.....	454	12 694	2 981	106	127	162	46	8	5	—	—	

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
Livingston	368	6 569	1 782	153	95	95	22	2	1	—	—
McDonald	754	15 781	3 319	322	190	174	51	11	5	1	(D)
Macon	639	13 004	3 206	206	214	167	44	6	2	—	—
Madison	259	4 723	960	118	74	50	14	1	2	—	—
Maries	515	8 195	1 984	209	169	110	22	5	—	—	—
Marion	327	5 733	1 343	135	100	71	17	3	1	—	—
Mercer	399	13 456	3 344	96	90	138	56	15	3	1	(D)
Miller	653	12 983	3 088	277	192	138	29	13	3	1	(D)
Mississippi	39	1 564	343	10	7	12	6	3	1	—	—
Moniteau	571	11 710	2 666	207	166	158	27	11	1	1	(D)
Monroe	427	7 775	1 788	169	120	115	19	3	1	—	—
Montgomery	284	5 193	1 272	120	84	62	15	2	1	—	—
Morgan	509	9 397	2 094	208	145	124	22	7	3	—	—
New Madrid	28	565	124	15	6	3	1	—	—	—	—
Newton	1 137	18 514	3 989	564	269	238	50	12	4	—	—
Nodaway	582	15 057	4 066	151	158	198	59	11	5	—	—
Oregon	572	13 463	3 232	231	144	136	47	10	2	2	(D)
Osage	703	11 989	2 580	271	227	169	32	3	1	—	—
Ozark	531	9 958	2 415	209	150	133	33	5	1	—	—
Pemiscot	22	428	90	8	5	8	—	1	—	—	—
Perry	517	9 056	1 928	211	166	120	13	4	3	—	—
Pettis	557	10 402	2 556	239	145	139	22	8	4	—	—
Phelps	427	9 673	2 317	179	107	102	24	13	1	1	(D)
Pike	452	8 864	2 192	202	111	104	24	9	2	—	—
Platte	247	5 265	1 169	99	64	62	14	7	1	—	—
Polk	979	21 018	4 900	365	273	259	59	17	6	—	—
Pulaski	313	5 568	1 336	152	81	61	13	5	1	—	—
Putnam	377	11 498	3 032	94	80	144	43	13	3	—	—
Ralls	289	5 801	1 442	105	98	66	15	4	—	1	(D)
Randolph	397	7 274	1 588	188	100	79	20	9	1	—	—
Ray	465	8 014	2 058	203	132	101	24	3	2	—	—
Reynolds	210	4 027	857	78	72	47	9	3	1	—	—
Ripley	336	5 645	1 225	145	93	76	19	3	—	—	—
St Charles	185	1 792	397	126	38	17	4	—	—	—	—
St Clair	549	14 059	3 002	193	146	141	43	19	7	—	—
Ste Genevieve	325	5 262	1 228	138	98	76	9	2	2	—	—
St Francois	363	5 479	1 221	176	93	75	17	2	—	—	—
St Louis	84	1 072	238	44	25	12	3	—	—	—	—
Saline	428	10 486	2 800	163	106	122	29	3	3	2	(D)
Schuyler	307	7 585	1 913	79	98	100	22	6	2	—	—
Scotland	315	7 432	1 677	93	90	104	21	6	—	1	(D)
Scott	182	2 756	599	85	44	48	3	2	—	—	—
Shannon	302	5 468	1 282	120	87	72	20	2	1	—	—
Shelby	299	7 837	2 488	110	73	86	26	2	—	2	(D)
Stoddard	379	5 734	1 336	182	97	82	15	3	—	—	—
Stone	533	9 845	2 144	196	162	146	23	5	1	—	—
Sullivan	507	18 683	4 956	110	114	199	54	20	8	2	(D)
Taney	411	10 242	2 252	164	100	99	31	12	3	2	(D)
Texas	991	20 782	4 572	393	288	224	63	12	11	—	—
Vernon	747	15 918	3 716	274	204	209	49	7	3	1	(D)
Warren	172	2 038	425	102	41	24	4	1	—	—	—
Washington	297	6 228	1 371	132	83	59	14	5	4	—	—
Wayne	260	5 548	1 218	127	72	45	12	1	1	2	(D)
Webster	974	15 914	3 372	460	245	212	46	9	2	—	—
Worth	175	5 548	1 395	42	42	54	27	9	1	—	—
Wright	925	16 228	3 399	383	251	235	47	8	1	—	—
Farms not on mail list	2 112	30 491	6 942	894	521	615	82	—	—	—	—

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
Missouri	66 057	1 855 910	702 022	29 827	13 918	14 210	5 012	2 006	837	247	270 851
Adair	549	17 387	6 245	228	81	153	48	29	8	2	(D)
Andrew	541	13 101	5 188	217	127	133	43	16	5	—	—
Atchison	366	23 233	10 347	70	58	118	60	40	14	6	5 030
Audrain	678	34 562	14 740	231	125	175	72	43	26	6	7 800
Barry	1 216	31 843	10 192	572	273	253	78	30	7	3	6 919
Barton	546	17 394	6 614	214	123	136	50	18	4	1	(D)
Bates	919	42 552	18 481	379	175	231	82	31	12	9	19 005
Benton	580	11 322	4 020	271	125	134	41	5	3	1	(D)
Bollinger	489	8 320	2 610	297	81	89	13	6	2	1	(D)
Boone	704	19 158	6 703	332	148	138	49	22	13	2	(D)
Buchanan	395	9 936	3 592	174	96	75	33	12	3	2	(D)
Butler	272	3 189	1 001	172	59	29	9	3	—	—	—
Caldwell	481	25 540	9 484	183	111	119	46	16	4	2	(D)
Callaway	799	20 710	8 104	378	155	167	62	22	13	2	(D)
Camden	337	8 325	2 849	150	76	69	25	13	3	1	(D)
Cape Girardeau	800	14 764	5 179	367	203	166	49	12	3	—	—
Carroll	492	19 173	7 694	158	101	139	57	20	15	2	(D)
Carter	103	1 827	575	58	15	23	5	1	—	—	—
Cass	989	21 565	7 967	472	223	213	50	17	12	2	(D)
Cedar	585	12 183	4 049	295	114	116	42	13	5	—	—
Chariton	638	37 995	17 356	228	134	159	69	23	15	10	17 456
Christian	957	22 230	8 331	417	234	209	61	28	7	1	(D)
Christian	361	8 521	3 065	142	67	106	35	9	2	—	—
Clark	380	25 771	11 112	139	76	71	44	22	16	12	11 179

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
Clinton	477	25 253	10 701	161	97	122	42	33	17	5	7 131
Cole	675	9 338	3 303	395	145	103	25	6	1	—	—
Cooper	605	22 615	9 076	180	131	171	79	30	11	3	2 400
Crowford	427	8 443	2 845	212	90	88	26	8	3	—	—
Dade	666	19 096	6 728	241	160	159	73	21	11	1	(D)
Dallas	760	14 124	5 171	356	193	149	47	11	4	—	—
Davless	537	16 684	6 235	224	115	132	41	16	5	4	3 711
De Kalb	491	21 679	9 761	164	107	121	59	22	14	4	5 039
Dent	495	9 719	3 225	226	124	103	27	13	2	—	—
Douglas	825	16 498	5 706	403	190	162	49	12	9	—	—
Dunklin	74	1 183	354	41	19	7	6	1	—	—	—
Franklin	1 042	18 905	7 073	602	215	163	45	10	5	2	(D)
Gasconade	540	8 982	3 186	287	114	103	24	10	2	—	—
Gentry	401	18 282	6 885	101	74	118	68	23	15	2	(D)
Greene	1 430	40 266	17 197	676	344	275	87	31	9	8	12 006
Grundy	392	11 918	4 851	136	86	106	41	18	5	—	—
Harrison	627	24 149	8 719	215	130	175	60	33	8	6	5 509
Henry	677	21 190	7 850	284	139	169	46	26	7	6	4 194
Hickory	355	8 244	2 828	192	65	67	21	6	3	1	(D)
Holt	306	12 761	4 741	86	67	89	47	10	4	3	2 862
Howard	382	16 429	5 916	130	83	82	50	21	12	4	2 783
Howell	1 011	25 952	9 277	488	213	208	66	15	17	4	3 795
Iron	194	4 304	1 413	84	40	47	16	6	1	—	—
Jackson	493	13 814	5 637	281	86	76	22	13	12	3	2 445
Jasper	872	18 206	6 101	432	182	190	44	14	9	1	(D)
Jefferson	373	4 257	1 476	253	65	43	8	3	1	—	—
Johnson	1 110	30 312	10 959	447	253	265	91	37	14	3	2 401
Knox	361	12 180	4 768	107	75	104	54	16	5	—	—
Laclede	741	16 693	6 143	329	152	187	47	22	3	1	(D)
Lafayette	937	29 660	12 482	323	229	272	70	27	14	2	(D)
Lawrence	1 306	29 656	10 492	566	306	311	80	29	12	2	(D)
Lewis	388	14 091	5 749	140	73	111	34	20	7	3	2 178
Lincoln	635	17 801	7 333	289	143	116	54	22	8	3	2 520
Linn	567	26 715	10 415	160	114	160	71	44	14	4	5 079
Livingston	457	13 667	5 594	184	91	110	54	11	6	1	(D)
McDonald	673	11 378	3 490	375	127	127	30	10	4	—	—
Macon	665	20 461	7 969	268	133	174	52	27	9	2	(D)
Madison	280	6 875	2 124	150	57	46	13	11	1	2	(D)
Maries	535	12 957	4 436	253	114	116	34	12	4	2	(D)
Marion	417	12 969	4 793	177	88	100	38	8	4	2	(D)
Mercer	391	14 208	5 423	120	72	120	52	19	6	2	(D)
Miller	620	13 559	4 390	310	132	110	46	18	3	1	(D)
Mississippi	67	8 314	3 082	11	11	23	5	6	6	5	4 216
Moniteau	587	16 843	5 869	249	133	115	62	20	4	4	2 317
Monroe	551	15 145	5 849	200	128	148	53	10	11	1	(D)
Montgomery	469	12 951	5 471	164	127	122	31	17	6	2	(D)
Morgan	508	12 650	4 662	219	103	123	42	14	6	1	(D)
New Madrid	41	2 533	732	22	4	5	7	2	—	1	(D)
Newton	1 120	19 253	6 626	617	241	180	51	23	8	—	—
Nodaway	927	47 734	19 379	227	174	261	166	67	23	9	9 949
Oregon	542	15 691	5 271	260	116	95	37	22	8	4	2 077
Osage	708	14 066	4 751	338	159	153	40	14	3	1	(D)
Ozark	580	18 388	6 477	246	114	125	55	24	15	1	(D)
Pemiscot	26	1 512	560	18	1	2	1	2	1	1	(D)
Perry	631	13 371	5 215	269	179	127	37	14	4	1	(D)
Pettis	749	23 558	8 796	292	160	200	56	23	15	3	2 450
Phelps	466	9 866	3 447	230	104	88	29	11	3	1	(D)
Pike	634	22 413	9 009	242	109	173	66	27	14	3	1 821
Platte	377	10 317	4 019	157	93	91	21	8	6	1	(D)
Polk	1 093	30 250	11 004	466	258	239	84	26	17	3	3 946
Pulaski	328	12 759	4 384	151	64	60	33	12	5	3	3 857
Putnam	419	22 316	8 711	112	79	105	68	27	24	4	2 100
Ralls	400	10 635	3 840	171	95	85	32	12	4	1	(D)
Randolph	407	9 182	3 153	205	82	73	33	9	4	1	(D)
Ray	606	20 626	8 586	264	147	116	46	21	8	4	6 054
Reynolds	203	3 331	1 081	102	40	51	8	1	1	—	—
Ripley	311	5 998	1 863	164	65	61	14	4	2	1	(D)
St Charles	419	11 809	5 117	228	97	67	14	6	11	2	(D)
St Clair	502	12 246	4 187	248	88	107	39	18	1	1	(D)
Ste Genevieve	444	13 853	5 794	200	90	101	31	8	9	5	3 076
St Francois	418	7 195	2 452	238	88	58	24	9	1	—	—
St Louis	119	2 019	670	67	22	24	3	3	—	—	—
Saline	659	29 406	11 644	205	133	174	75	47	19	6	4 676
Schuyler	329	9 007	3 289	127	70	86	34	7	5	—	—
Scotland	343	10 347	3 759	137	57	92	43	9	3	2	(D)
Scott	267	9 210	3 241	113	60	67	23	2	1	1	(D)
Shannon	266	4 959	1 545	149	52	40	19	3	—	—	—
Shelby	404	13 445	5 335	153	83	109	31	18	9	1	(D)
Stoddard	429	9 844	3 444	229	83	84	19	7	6	1	(D)
Stone	567	11 191	3 913	253	143	124	38	5	4	—	—
Sullivan	530	31 883	12 299	156	82	150	59	47	25	11	7 455
Taney	366	7 330	2 286	188	77	65	27	4	5	—	—
Texas	1 019	27 169	9 440	440	232	230	71	29	13	4	3 633
Vernon	747	19 324	6 586	357	160	141	54	22	10	3	2 130
Warren	355	6 249	2 463	190	72	66	19	7	1	—	—
Washington	302	5 080	1 689	153	73	59	13	3	1	—	—
Wayne	222	4 934	1 495	115	44	36	19	5	3	—	—
Webster	1 025	20 763	7 879	525	239	188	44	20	8	1	(D)
Worth	249	10 043	3 616	53	55	75	46	14	5	1	(D)
Wright	949	17 425	6 603	442	227	211	47	20	2	—	—
Farms not on mail list	2 990	35 403	13 122	2 273	392	163	81	81	—	—	—

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	
Missouri	12 964	495 991	224 828	5 467	2 378	2 998	1 226	537	255	103	123 774	
Adair	84	2 487	1 009	40	10	16	12	5	1	—	—	
Andrew	158	4 778	2 249	39	50	46	15	5	3	—	—	
Atchison	174	13 243	6 776	25	16	54	41	27	7	4	2 863	
Audrain	305	23 608	11 061	70	67	75	37	32	18	6	7 800	
Barry	79	2 136	743	44	16	11	6	—	1	1	(D)	
Barton	132	7 655	3 474	45	29	39	12	5	1	1	(D)	
Bates	177	21 663	11 340	68	34	44	16	6	3	6	17 120	
Benton	88	2 539	1 113	41	14	20	10	1	1	1	(D)	
Bollinger	82	1 230	463	52	10	14	4	2	—	—	—	
Boone	180	5 039	2 047	95	28	34	12	5	5	1	(D)	
Buchanan	74	2 270	986	29	10	23	7	3	2	—	—	
Butler	64	692	260	47	9	6	1	1	—	—	—	
Caldwell	92	4 482	2 332	45	13	22	6	5	—	1	(D)	
Callaway	196	7 223	3 430	88	35	40	17	8	7	1	(D)	
Camden	24	383	110	9	7	—	—	—	—	—	—	
Cape Girardeau	279	5 860	2 403	117	68	67	21	5	1	—	—	
Carroll	143	8 569	3 952	34	27	35	26	12	8	1	(D)	
Carter	5	64	21	2	—	—	—	—	—	—	—	
Cass	197	4 385	1 925	102	34	46	9	2	3	1	(D)	
Cedar	55	1 299	545	22	17	14	—	1	1	—	—	
Chariton	216	26 420	13 361	44	47	68	27	12	9	9	16 943	
Christian	96	1 811	623	52	23	12	5	4	—	—	—	
Clark	114	3 245	1 378	33	18	42	17	3	1	—	—	
Clay	79	6 827	3 219	26	17	17	11	3	1	4	4 515	
Clinton	107	4 803	2 438	43	14	29	10	7	3	1	(D)	
Cole	133	2 017	868	79	25	20	7	1	—	—	—	
Cooper	194	9 719	4 624	40	45	57	33	12	4	3	2 400	
Crawford	51	469	154	38	5	8	—	—	—	—	—	
Dade	64	1 242	445	23	21	16	2	1	1	—	—	
Dallas	64	624	194	43	13	5	3	—	—	—	—	
Daviess	113	4 937	2 052	32	23	30	20	4	3	1	(D)	
De Kalb	105	8 001	4 132	29	19	28	14	8	5	2	(D)	
Dent	27	341	116	15	7	4	1	—	—	—	—	
Douglas	69	1 468	531	42	15	5	3	3	1	—	—	
Dunklin	25	292	88	16	4	3	2	—	—	—	—	
Franklin	311	7 845	3 356	193	51	45	15	2	3	2	(D)	
Gasconade	137	2 201	987	64	34	29	7	3	—	—	—	
Gentry	100	4 932	2 130	22	20	31	20	3	2	2	(D)	
Greene	157	2 768	1 443	103	26	22	4	1	—	1	(D)	
Grundy	100	4 626	2 290	23	17	36	12	8	4	—	—	
Harrison	107	4 217	1 686	34	14	35	13	9	1	1	(D)	
Henry	111	3 459	1 466	46	15	30	14	4	2	—	—	
Hickory	19	679	308	11	1	5	1	—	1	—	—	
Holt	139	5 904	2 607	31	29	47	21	6	4	1	(D)	
Howard	103	6 177	2 633	26	14	27	21	5	9	1	(D)	
Howell	84	1 201	364	47	17	15	5	—	—	—	—	
Iron	26	318	109	16	4	6	—	—	—	—	—	
Jackson	131	3 287	1 466	82	18	20	5	4	—	1	(D)	
Jasper	98	1 303	434	56	18	21	2	1	—	—	—	
Jefferson	89	792	301	67	9	11	2	—	—	—	—	
Johnson	200	4 481	1 842	92	39	42	20	6	1	—	—	
Knox	122	5 484	2 515	18	26	40	28	7	3	—	—	
Laclede	48	1 091	355	25	9	7	3	4	—	—	—	
Lafayette	389	16 652	7 936	128	86	120	28	14	11	2	(D)	
Lawrence	111	1 868	626	57	28	19	3	3	1	—	—	
Lewis	123	6 512	3 114	39	24	33	11	10	4	2	(D)	
Lincoln	262	10 100	4 549	98	50	61	30	16	5	2	(D)	
Linn	126	6 624	3 033	27	25	39	18	10	5	2	(D)	
Livingston	128	5 330	2 628	39	30	35	18	2	3	1	(D)	
McDonald	47	898	251	27	6	—	4	2	—	—	—	
Macon	132	8 224	3 759	39	17	44	15	10	6	1	(D)	
Madison	21	546	202	10	4	3	2	—	—	—	—	
Marion	59	1 015	427	31	13	10	3	2	—	—	—	
Marion	129	4 670	2 037	41	27	33	19	6	2	1	(D)	
Mercer	44	2 968	1 413	15	9	9	5	3	1	2	(D)	
Miller	64	1 823	683	31	18	8	3	3	—	1	(D)	
Mississippi	15	3 079	1 383	—	2	6	2	—	1	2	(D)	
Moniteau	129	5 227	2 331	34	20	44	16	13	2	—	—	
Monroe	200	7 152	3 177	61	35	61	29	8	5	1	(D)	
Montgomery	220	7 335	3 413	75	54	55	18	13	3	2	(D)	
Morgan	64	2 327	1 048	27	12	10	8	6	1	—	—	
New Madrid	14	100	34	9	5	—	—	—	—	—	—	
Newton	96	1 080	330	62	21	7	5	—	—	—	—	
Nodaway	309	20 405	9 813	51	42	105	74	25	5	7	7 082	
Oregon	40	841	277	17	13	5	3	2	—	—	—	
Osage	119	2 983	1 207	41	23	39	12	3	1	—	—	
Ozark	56	1 387	479	25	14	7	7	2	1	—	—	
Pemiscot	8	(D)	(D)	6	—	—	—	—	—	1	(D)	
Perry	241	6 039	2 766	99	58	58	14	11	—	1	(D)	
Pettis	185	6 772	2 969	63	35	53	24	4	5	1	(D)	
Phelps	65	(D)	(D)	51	6	6	2	—	—	—	—	
Pike	214	11 131	5 217	51	38	65	37	12	9	2	(D)	
Platte	81	2 334	1 016	44	15	15	2	3	2	—	—	
Polk	97	2 216	863	40	20	26	9	1	1	—	—	
Pulaski	26	1 234	414	15	2	5	2	1	—	1	(D)	
Putnam	50	2 256	975	12	9	17	9	—	3	—	—	
Ralls	114	4 998	2 013	30	21	41	13	6	2	1	(D)	
Randolph	98	1 962	816	47	14	27	8	2	—	—	—	
Ray	109	7 348	3 672	41	22	28	12	1	3	2	(D)	
Reynolds	22	152	41	16	6	—	—	—	—	—	—	
Ripley	25	555	195	9	6	8	1	1	—	—	—	
St Charles	242	6 106	2 880	138	43	37	9	6	9	—	—	

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
St Clair	74	2 081	727	24	11	29	6	4	—	—	—
Ste Genevieve	171	7 722	3 712	73	27	39	16	6	6	4	2 526
St Francois	73	1 596	648	37	22	7	2	1	1	—	—
St Louis	30	679	202	16	7	3	3	1	—	—	—
Saline	230	15 575	6 965	57	33	68	26	28	13	5	3 652
Schuyler	34	892	386	16	7	6	2	1	—	—	—
Scotland	77	2 171	977	22	15	27	10	3	—	—	—
Scott	127	6 569	2 399	48	29	36	12	1	—	—	—
Shannon	15	124	28	13	—	1	1	—	—	—	—
Shelby	146	7 239	3 209	39	30	48	12	9	7	1	(D)
Stoddard	117	3 937	1 673	63	22	18	7	4	2	1	(D)
Stone	41	768	266	19	11	7	3	1	—	—	—
Sullivan	57	3 437	1 599	21	3	16	7	4	5	1	(D)
Taney	38	368	105	28	5	2	3	—	—	—	—
Texas	63	1 025	351	40	10	7	4	2	—	—	—
Vernon	109	4 151	1 516	52	19	21	5	6	5	1	(D)
Warren	142	3 248	1 431	62	24	36	15	5	—	—	—
Washington	25	191	64	16	8	1	—	—	—	—	—
Wayne	26	688	278	15	4	4	1	1	1	—	—
Webster	88	1 068	421	55	15	15	2	1	—	—	—
Worth	41	2 236	924	10	4	13	11	1	1	1	(D)
Wright	76	1 310	486	40	12	20	2	—	—	—	—
Farms not on mail list	563	2 739	1 176	530	33	—	—	—	—	—	—

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	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Missouri	34 635	3 894 548	29 346	639 832	29 671	3 254 716	30 878	832 906	35 381	6 566 334	564 937	13 969	1 906 523	84 793
Adair	228	20 669	181	3 133	209	17 536	197	4 163	234	32 384	2 940	74	6 055	238
Andrew	372	47 301	311	7 543	339	39 758	326	9 687	393	77 043	6 840	106	18 686	839
Atchison	223	48 695	188	6 109	213	42 586	192	8 030	236	65 556	5 770	31	12 643	511
Audrain	570	112 848	477	15 058	532	97 790	505	20 189	602	161 462	15 558	169	23 614	1 068
Barry	333	25 481	280	4 306	262	21 175	295	5 026	335	43 844	3 181	177	23 469	1 033
Barton	186	21 212	150	3 769	169	17 443	155	4 292	187	38 093	3 264	66	12 941	614
Bates	370	35 746	308	5 705	333	30 041	315	7 604	377	53 871	5 135	99	9 896	396
Benton	330	29 443	292	5 889	272	23 554	300	7 402	333	53 591	3 986	170	25 790	1 260
Bollinger	434	32 931	394	5 870	363	27 061	407	8 510	436	63 890	4 658	226	28 678	1 261
Boone	303	28 937	248	4 920	265	24 017	261	6 071	316	49 647	4 278	125	15 419	685
Buchanan	206	19 730	140	2 842	185	16 888	149	3 763	205	29 085	2 770	45	4 635	199
Butler	246	12 715	218	2 904	210	9 811	224	3 753	246	29 318	1 791	133	19 199	850
Caldwell	289	34 762	259	5 620	257	29 142	273	7 416	301	53 465	4 769	101	13 730	612
Callaway	402	41 634	339	6 293	345	35 341	358	8 302	410	68 756	6 168	172	14 954	609
Camden	121	7 930	99	1 740	94	6 190	102	2 078	118	14 694	954	66	9 498	445
Cape Girardeau	537	49 985	452	6 423	485	43 562	480	9 639	580	86 157	7 668	164	18 007	750
Carroll	395	76 918	348	12 230	358	64 688	353	15 676	401	128 400	11 127	122	37 058	1 790
Carter	117	5 558	109	1 613	88	3 945	110	2 011	119	14 218	792	82	9 791	423
Cass	320	29 387	236	4 149	283	25 238	252	5 585	336	52 135	4 592	102	10 355	388
Cedar	233	14 229	196	3 150	187	11 079	214	4 038	243	26 856	2 146	110	11 266	494
Chariton	423	68 791	334	8 757	396	60 034	341	12 104	438	108 488	10 328	108	18 433	829
Christian	205	10 101	184	2 251	164	7 850	193	3 062	202	22 199	1 356	132	14 713	687
Clark	241	39 916	178	5 908	209	34 008	184	6 948	249	56 362	5 157	67	7 993	347
Clay	126	17 032	99	2 994	115	14 038	103	3 583	138	24 892	2 541	36	3 935	176
Clinton	270	44 087	230	7 670	243	36 417	241	9 560	278	67 753	6 601	85	13 443	592
Cole	279	19 567	232	3 086	246	16 481	239	4 215	276	32 362	2 695	96	8 982	394
Cooper	412	60 651	339	8 608	372	52 043	354	12 073	431	99 439	9 356	122	16 936	791
Crawford	151	12 370	129	2 883	124	9 487	140	4 129	159	33 739	2 044	96	23 534	1 019
Dade	170	18 116	150	3 648	144	14 468	162	4 702	173	27 672	2 341	58	10 298	468
Dallas	241	10 427	198	2 680	190	7 747	213	3 037	228	22 291	1 419	132	13 627	643
Davless	360	41 602	298	6 195	319	35 407	312	7 724	375	70 662	6 508	125	13 048	570
De Kalb	340	52 234	297	7 701	313	44 533	304	10 680	346	81 414	7 663	92	15 264	761
Dent	147	12 106	127	2 569	114	9 537	136	3 240	155	26 552	1 913	93	14 798	713
Douglas	323	15 285	277	3 951	248	11 334	299	4 639	310	33 916	2 015	219	24 698	1 142
Dunklin	79	3 331	70	550	72	2 781	74	746	77	4 548	362	25	1 526	51
Franklin	535	61 014	434	8 672	465	52 342	448	11 960	529	94 443	9 083	156	14 371	562
Gasconade	276	29 234	245	4 895	239	24 339	256	6 549	281	52 070	4 552	105	15 803	787
Gentry	315	54 994	260	7 203	275	47 791	265	10 083	322	82 353	7 433	92	20 417	978
Greene	217	14 039	179	2 660	177	11 379	194	3 273	219	23 123	2 011	96	8 906	432
Grundy	264	36 370	216	5 433	236	30 937	227	7 077	270	53 360	4 795	82	11 088	497
Harrison	355	52 397	315	9 376	318	43 021	329	12 465	359	85 726	7 372	93	26 429	1 249
Henry	309	36 609	264	5 619	275	30 990	270	7 604	312	52 295	4 462	95	12 907	527
Hickory	136	9 634	114	2 227	108	7 407	119	2 394	132	16 846	1 133	70	8 146	341
Holt	212	37 833	174	4 924	195	32 909	183	7 059	228	55 344	5 393	56	8 399	383
Howard	279	39 189	244	6 744	246	32 445	253	9 068	283	70 159	5 878	96	17 292	753
Howell	606	38 417	558	10 246	492	28 171	586	11 948	618	84 775	5 146	450	60 072	2 664
Iron	69	2 695	62	697	56	1 998	64	867	65	6 087	409	40	4 283	216
Jackson	135	17 426	107	1 822	120	15 604	110	2 300	139	26 660	2 417	42	5 548	228

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)
Jasper	237	15 955	177	2 525	200	13 430	185	2 805	224	28 433	2 628	80	7 123	294
Jefferson	127	6 100	99	1 207	109	4 893	101	1 396	128	12 029	1 051	49	3 086	126
Johnson	464	55 887	376	8 549	417	47 338	403	10 784	496	86 585	8 116	141	15 006	647
Knox	253	36 683	208	5 927	233	30 756	216	7 211	266	48 327	4 404	56	7 831	331
Laclede	344	18 454	302	5 126	282	13 328	311	5 554	339	38 229	2 354	177	20 640	913
Lafayette	622	130 611	517	17 862	582	112 749	531	26 990	654	200 617	19 562	134	29 108	1 230
Lawrence	321	25 611	275	4 660	265	20 951	295	6 115	329	48 685	3 751	163	21 478	1 005
Lewis	301	53 703	253	8 040	261	45 663	262	10 561	311	79 024	7 662	88	10 711	438
Lincoln	654	119 419	571	16 797	579	102 622	586	23 435	680	193 516	17 914	191	34 890	1 522
Linn	314	49 724	269	8 038	268	41 686	279	9 961	338	86 640	8 254	109	16 651	738
Livingston	274	31 875	230	4 826	243	27 049	237	5 686	284	52 176	5 062	66	7 301	305
McDonald	179	20 423	141	5 069	149	15 354	155	11 898	168	86 055	4 372	91	(D)	(D)
Macon	356	47 847	285	7 924	317	39 923	296	9 323	383	78 896	6 884	132	21 690	974
Madison	112	12 272	96	2 056	96	10 216	101	2 286	114	19 722	1 655	59	6 210	255
Maries	311	24 860	265	4 769	263	20 091	284	6 685	316	50 541	3 907	155	21 945	1 062
Marion	282	36 667	238	6 393	263	30 274	254	8 351	304	63 312	5 511	88	16 335	677
Mercer	174	20 672	144	3 863	157	16 809	150	4 159	175	31 176	2 611	71	11 022	487
Miller	401	35 379	347	5 571	325	29 808	358	7 138	395	59 650	5 151	192	15 290	624
Mississippi	29	4 119	21	532	28	3 587	21	538	29	5 097	495	5	(D)	(D)
Moniteau	371	47 458	301	5 319	331	42 139	318	7 462	384	78 114	7 212	121	14 293	659
Monroe	435	76 979	386	12 280	399	64 699	398	15 683	452	108 429	10 205	128	17 072	803
Montgomery	375	68 458	317	9 977	352	58 481	327	13 521	390	114 573	11 551	107	25 014	1 194
Morgan	290	36 506	248	5 750	251	30 756	254	7 362	298	58 497	4 982	126	16 071	732
New Madrid	38	3 179	36	663	30	2 516	39	1 013	46	7 098	615	18	928	26
Newton	256	11 071	195	2 464	198	8 607	203	2 954	230	25 061	1 735	116	13 590	570
Nodaway	717	119 222	618	17 463	658	101 759	637	23 357	746	167 512	15 895	157	25 196	1 063
Oregon	543	40 727	521	12 266	415	28 461	531	15 201	549	110 643	6 082	427	88 246	4 193
Osage	473	72 691	422	10 604	432	62 087	437	15 144	478	126 373	11 613	179	30 787	1 508
Ozark	245	11 558	211	3 064	187	8 494	220	3 656	237	27 099	1 482	172	20 425	911
Pemiscot	24	789	21	289	22	581	22	164	24	1 039	60	9	629	19
Perry	498	54 059	414	7 111	448	46 948	426	10 238	510	96 817	8 233	195	29 420	1 277
Pettis	492	81 163	430	12 275	445	68 888	451	17 461	511	131 788	11 791	142	26 302	1 204
Phelps	140	9 362	124	2 256	114	7 106	129	2 321	143	17 684	1 331	75	8 335	406
Pike	622	126 107	554	18 584	584	107 523	574	25 535	651	195 262	18 833	199	30 198	1 387
Platte	212	21 099	181	3 437	181	17 662	186	4 815	220	38 773	3 394	64	8 904	390
Polk	305	17 997	253	4 232	256	13 765	262	4 917	302	34 971	2 667	152	17 027	749
Pulaski	141	6 159	121	1 414	112	4 745	126	1 608	137	12 051	792	74	7 315	331
Putnam	197	19 260	162	3 095	173	16 165	173	3 869	201	31 803	2 812	55	6 494	270
Rolls	273	45 301	226	6 937	249	38 364	232	8 233	277	65 444	6 045	81	11 026	511
Randolph	245	28 193	208	4 677	210	23 516	223	6 513	260	49 210	4 154	116	12 972	558
Ray	381	38 652	323	6 542	335	32 110	348	9 028	392	65 256	5 574	151	20 700	945
Reynolds	169	10 246	158	3 203	128	7 043	164	3 542	168	29 011	1 730	119	21 746	1 103
Ripley	210	15 839	193	3 384	182	12 455	201	4 344	219	31 093	2 001	142	20 331	966
St Charles	304	38 090	240	4 956	282	33 134	248	6 610	318	52 838	5 188	62	6 710	290
St Clair	250	23 103	212	3 834	224	19 269	219	4 397	254	38 185	3 255	111	13 485	599
Ste Genevieve	266	38 073	206	4 608	247	33 465	215	6 818	273	68 758	5 981	87	21 482	959
St Francois	127	8 261	105	1 725	103	6 536	109	2 252	129	16 164	1 106	66	9 721	396
St Louis	55	2 443	46	513	47	1 930	47	635	52	4 109	393	16	742	32
Saline	473	86 251	397	11 791	437	74 460	410	16 631	501	140 150	13 267	125	17 199	734
Schuyler	163	16 394	145	3 234	144	13 160	149	3 259	168	25 015	2 127	56	7 461	329
Scotland	243	38 101	196	5 547	216	32 554	204	6 826	253	63 988	5 950	73	12 858	522
Scott	180	14 847	126	1 383	169	13 464	130	1 944	189	25 156	2 319	41	3 409	157
Shannon	244	12 480	234	3 939	172	8 541	246	5 265	250	37 671	2 021	187	28 701	1 327
Shelby	368	79 362	320	13 060	335	66 302	326	16 525	378	119 549	10 729	117	34 160	1 589
Stoddard	323	21 240	278	3 837	271	17 403	287	4 521	337	37 102	2 890	131	11 156	415
Stone	189	8 417	166	1 499	151	6 918	180	1 685	186	15 332	982	120	9 232	387
Sullivan	224	21 327	194	3 346	191	17 981	202	4 290	233	33 859	3 044	58	5 561	241
Taney	153	6 661	140	1 642	123	5 019	146	1 930	145	12 455	708	93	8 896	411
Texas	343	14 875	291	4 816	260	10 059	313	5 980	344	44 897	2 658	210	31 022	1 447
Vernon	334	35 531	256	5 527	297	30 004	266	6 864	335	54 843	5 037	118	14 114	634
Warren	287	41 169	234	6 038	261	35 131	245	8 511	305	75 765	6 709	86	15 402	626
Washington	79	6 162	69	1 165	70	4 997	70	1 478	74	9 628	673	35	4 973	220
Wayne	189	12 802	172	2 505	151	10 297	177	3 234	190	26 818	1 788	125	13 740	648
Webster	256	12 972	219	3 100	215	9 872	227	3 656	238	23 756	1 610	139	14 223	648
Worth	128	20 084	114	3 187	122	16 897	117	4 147	127	26 944	2 609	33	3 389	153
Wright	341	19 020	299	4 879	280	14 141	312	5 464	333	38 530	2 212	212	27 468	1 246
Farms not on mail list	2 019	56 969	1 711	17 527	1 254	39 442	2 060	14 843	2 011	124 516	8 780	1 197	43 815	1 643

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
Missouri	34 635	3 894 548	2 851	3 315	6 427	5 223	6 011	5 270	4 165	1 373	1 232 056
Adair	228	20 669	14	17	35	39	46	50	25	2	(D)
Andrew	372	47 301	11	24	47	67	86	74	46	17	14 643
Atchison	223	48 695	2	6	24	23	49	53	48	18	23 229
Audrain	570	112 848	19	19	57	70	121	119	119	46	49 345
Barry	333	25 481	48	49	75	55	42	37	22	5	7 893
Barton	186	21 212	14	14	33	19	30	38	33	5	3 664
Bates	370	35 746	29	29	49	79	68	70	36	10	7 483
Benton	330	29 443	27	36	60	69	56	37	36	9	6 768
Bollinger	434	32 931	47	59	91	79	50	54	45	9	5 295
Boone	303	28 937	27	26	68	60	44	35	33	10	8 849
Buchanan	206	19 730	16	15	35	33	33	48	22	4	2 353
Butler	246	12 715	21	36	60	52	36	29	12	-	-

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
Caldwell	289	34 762	15	20	40	47	75	44	37	11	10 794
Callaway	402	41 634	34	44	65	58	84	57	46	14	11 415
Camden	121	7 930	19	14	27	23	19	8	8	3	1 874
Cape Girardeau	537	49 985	42	54	97	105	99	69	57	14	11 125
Carrroll	395	76 918	11	16	39	53	77	87	73	39	35 782
Carter	117	5 558	18	16	30	24	16	8	3	2	(D)
Cass	320	29 387	27	30	64	67	58	36	29	9	9 242
Cedar	233	14 229	27	26	55	44	42	27	9	3	3 325
Chariton	423	68 791	10	22	37	62	94	79	81	38	24 937
Christian	205	10 101	32	32	57	35	19	17	11	2	(D)
Clark	241	39 916	13	20	28	39	42	38	43	18	17 101
Clay	126	17 032	3	9	18	17	32	24	18	5	4 294
Clinton	270	44 087	13	12	31	46	55	51	45	17	17 016
Cole	279	19 567	30	33	70	43	46	30	25	2	(D)
Cooper	412	60 651	25	13	47	49	84	103	68	23	18 578
Cooper	151	12 370	17	27	39	16	28	13	7	4	5 600
Crawford	170	18 116	18	20	39	20	32	16	19	6	6 160
Dade	241	10 427	49	33	56	40	34	20	6	3	1 554
Dallas	360	41 602	27	21	50	51	80	67	52	12	8 730
Davies	360	41 602	27	21	50	51	80	67	52	12	8 730
De Kalb	340	52 234	11	22	46	39	53	82	64	23	17 005
Dent	147	12 106	18	25	37	18	17	15	14	3	3 610
Douglas	323	15 285	71	39	89	43	31	32	16	2	(D)
Dunklin	79	3 331	11	10	17	20	10	10	1	—	—
Franklin	535	61 014	55	44	95	93	87	72	67	22	21 137
Gasconade	276	29 234	24	25	41	46	57	42	31	10	7 347
Gentry	315	54 994	14	11	46	29	61	69	61	24	21 351
Greene	217	14 039	41	37	61	36	18	14	6	4	6 319
Grundy	264	36 370	7	23	39	34	57	51	39	14	11 899
Harrison	355	52 397	13	17	42	51	70	84	58	20	16 687
Henry	309	36 609	14	21	56	39	64	53	51	11	7 957
Hickory	136	9 634	18	23	25	27	21	12	8	2	(D)
Holt	212	37 833	5	9	29	26	55	38	43	7	15 426
Howard	279	39 189	13	21	35	28	47	69	55	11	7 683
Howell	606	38 417	64	81	166	102	94	57	28	14	9 938
Iron	69	2 695	11	9	19	15	10	3	1	1	(D)
Jackson	135	17 426	12	15	29	20	24	14	12	9	9 075
Jasper	237	15 955	47	24	41	42	44	27	10	2	(D)
Jefferson	127	6 100	25	18	32	25	10	6	11	—	—
Johnson	464	55 887	25	24	72	68	113	92	52	18	16 295
Knox	253	36 683	3	18	36	26	52	64	40	14	11 393
Laclede	344	18 454	49	46	71	70	54	37	14	3	2 260
Lafayette	622	130 611	23	34	60	76	110	126	133	60	59 867
Lawrence	321	25 611	41	40	84	69	36	27	21	3	9 955
Lewis	301	53 703	13	26	44	39	54	53	49	23	25 837
Lincoln	654	119 419	18	48	70	86	116	123	143	50	44 150
Linn	314	49 724	9	18	40	59	42	65	62	19	16 263
Livingston	274	31 875	13	9	50	35	62	62	37	6	5 521
McDonald	179	20 423	44	34	37	31	20	4	4	5	15 934
Macon	356	47 847	19	16	45	58	77	70	54	17	13 926
Madison	112	12 272	6	12	33	14	21	13	6	7	6 191
Maries	311	24 860	39	28	68	57	54	31	28	6	5 650
Marion	282	36 667	5	14	32	40	59	73	48	11	7 517
Mercer	174	20 672	6	11	36	27	41	24	23	6	6 482
Miller	401	35 379	38	48	93	53	67	43	49	10	6 535
Mississippi	29	4 119	5	2	6	7	1	3	3	2	(D)
Moniteau	371	47 458	27	20	62	60	67	60	60	15	14 621
Monroe	435	76 979	13	17	49	47	85	94	94	36	27 301
Montgomery	375	68 458	15	20	41	50	66	61	92	30	25 676
Morgan	290	36 506	18	28	39	53	57	48	30	17	14 944
New Madrid	38	3 179	1	7	14	7	2	4	1	2	(D)
Newton	256	11 071	66	47	62	34	22	12	9	4	3 122
Nodaway	717	119 222	19	21	62	84	134	181	167	49	33 743
Oregon	543	40 727	42	71	113	101	96	71	39	10	7 459
Osage	473	72 691	22	26	56	56	98	79	111	25	16 315
Ozark	245	11 558	40	39	64	40	35	15	10	2	(D)
Pemiscot	24	789	6	3	4	4	3	1	1	—	—
Perry	498	54 059	27	47	95	84	96	79	50	20	17 819
Pettis	492	81 163	21	27	65	66	98	82	100	33	30 445
Phelps	140	9 362	15	20	42	23	16	9	11	4	2 184
Pike	622	126 107	23	24	79	72	109	117	130	68	58 958
Platte	212	21 099	8	12	36	40	44	45	20	7	4 210
Polk	305	17 997	34	33	77	61	48	34	15	3	2 732
Pulaski	141	6 159	16	19	26	42	24	10	4	—	—
Putnam	197	19 260	12	9	24	42	52	32	21	5	3 359
Ralls	273	45 301	14	17	30	34	58	52	45	23	19 961
Randolph	245	28 193	17	19	52	27	51	38	33	8	8 185
Ray	381	38 652	26	37	66	71	75	59	32	15	12 661
Reynolds	169	10 246	12	15	48	38	31	12	12	1	(D)
Ripley	210	15 839	18	24	66	35	25	20	18	4	3 932
St Charles	304	38 090	17	21	37	48	80	54	29	18	14 055
St Clair	250	23 103	29	19	48	49	37	34	27	7	5 882
Ste Genevieve	266	38 073	17	17	53	37	44	46	33	19	16 405
St Francois	127	8 261	23	27	27	22	11	7	6	4	3 207
St Louis	55	2 443	5	8	15	13	8	2	4	—	—
Saline	473	86 251	11	25	53	59	93	105	104	23	31 254
Schuyler	163	16 394	8	11	35	27	26	34	18	4	3 205
Scotland	243	38 101	10	14	35	27	49	45	46	17	13 520
Scott	180	14 847	9	14	37	39	42	30	6	3	4 680
Shannon	244	12 480	18	36	66	50	41	21	11	1	(D)
Shelby	368	79 362	8	10	33	40	67	82	91	37	35 859
Stoddard	323	21 240	26	47	70	68	52	33	22	5	3 201
Stone	189	8 417	28	39	50	31	23	12	4	2	(D)
Sullivan	224	21 327	8	12	45	41	44	45	24	5	3 615

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	
Taney	153	6 661	22	23	47	24	20	10	7	—	—
Texas	343	14 875	58	45	110	51	39	25	13	2	(D)
Vernon	334	35 531	27	31	62	50	65	53	33	13	11 537
Warren	287	41 169	15	21	56	38	59	39	40	19	17 125
Washington	79	6 162	14	11	13	9	18	4	7	3	1 569
Wayne	189	12 802	23	27	44	31	24	24	14	2	(D)
Webster	256	12 972	44	34	74	31	27	28	17	1	(D)
Worth	128	20 084	6	4	15	14	27	29	29	4	4 265
Wright	341	19 020	52	45	91	58	40	32	19	4	2 646
Farms not on mail list	2 019	56 969	326	478	692	163	197	163	—	—	—

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	
Missouri	35 381	6 566 334	564 937	2 489	9 886	6 755	6 968	6 376	2 083	824	1 514 867
Adair	234	32 384	2 940	16	61	56	50	41	10	—	—
Andrew	393	77 043	6 840	25	74	72	103	88	23	8	13 532
Atchison	236	65 556	5 770	9	39	51	51	57	22	7	21 896
Audrain	602	161 462	15 558	21	99	110	149	142	55	26	47 688
Barry	335	43 844	3 181	32	115	70	53	50	12	3	5 900
Barton	187	38 093	3 264	15	47	27	33	45	15	5	7 300
Bates	377	53 871	5 135	33	116	76	67	60	21	4	4 674
Benton	333	53 591	3 986	14	106	75	61	50	22	5	6 874
Bollinger	436	63 890	4 658	20	141	97	83	74	14	7	11 600
Boone	316	49 647	4 278	18	120	63	51	39	17	8	11 133
Buchanan	205	29 085	2 770	12	55	46	49	33	8	2	(D)
Butler	246	29 318	1 791	28	81	54	39	33	9	2	(D)
Caldwell	301	53 465	4 769	24	85	49	68	55	12	8	12 280
Calloway	410	68 756	6 168	25	122	87	78	64	27	7	11 304
Camden	118	14 694	954	14	44	24	12	19	3	2	(D)
Cape Girardeau	580	86 157	7 668	52	173	133	105	93	14	10	19 179
Carrroll	401	128 400	11 127	15	60	64	88	111	42	21	45 884
Carter	119	14 218	792	13	36	22	32	11	4	1	(D)
Cass	336	52 135	4 592	27	108	73	63	47	11	7	13 782
Cedar	243	26 856	2 146	18	85	50	56	31	—	3	4 300
Chariton	438	108 488	10 328	16	81	78	98	100	53	12	17 424
Christian	202	22 199	1 356	18	69	52	33	22	8	—	—
Clark	249	56 362	5 157	12	55	46	58	54	15	9	18 104
Clay	138	24 892	2 541	11	36	23	28	27	12	1	(D)
Clinton	278	67 753	6 601	12	63	55	49	62	25	12	21 011
Cole	276	32 362	2 695	30	100	46	50	42	6	2	(D)
Cooper	431	99 439	9 356	10	82	83	101	109	32	14	22 512
Crawford	159	33 739	2 044	12	59	42	27	12	3	4	20 050
Dade	173	27 672	2 341	14	54	25	41	24	12	3	4 250
Dallas	228	22 291	1 419	30	83	54	30	24	6	1	(D)
Davies	375	70 662	6 508	24	97	58	79	85	27	5	9 100
De Kalb	346	81 414	7 663	14	81	55	60	97	26	13	19 893
Dent	155	26 552	1 913	21	49	27	23	20	12	3	6 686
Douglas	310	33 916	2 015	35	119	46	58	42	9	1	(D)
Dunklin	77	4 548	362	9	38	17	9	4	—	—	—
Franklin	529	94 443	9 083	43	162	93	93	100	24	14	24 553
Gasconade	281	52 070	4 552	17	85	55	47	56	12	9	14 246
Gentry	322	82 353	7 433	10	52	47	85	87	28	13	21 305
Greene	219	23 123	2 011	42	96	30	28	15	7	1	(D)
Grundy	270	53 360	4 795	13	64	46	59	63	17	8	10 820
Harrison	359	85 726	7 372	12	70	69	87	89	26	6	22 098
Henry	312	52 295	4 462	12	81	66	66	61	22	4	4 640
Hickory	132	16 846	1 133	20	48	24	21	14	3	2	(D)
Holt	228	55 344	5 393	7	43	50	62	48	12	6	19 527
Howard	283	70 159	5 878	13	52	31	67	87	20	13	17 857
Howell	618	84 775	5 146	44	200	125	138	76	25	10	12 422
Iron	65	6 087	409	9	25	14	6	10	1	—	—
Jackson	139	26 660	2 417	17	45	25	21	19	7	5	9 572
Jasper	224	28 433	2 628	30	90	36	42	20	5	1	(D)
Jefferson	128	12 029	1 051	21	54	19	17	15	1	1	(D)
Johnson	496	86 585	8 116	28	121	109	122	76	27	13	18 195
Knox	266	48 327	4 404	19	41	60	70	49	25	2	(D)
Laclede	339	38 229	2 354	40	122	58	63	44	11	1	(D)
Lafayette	654	200 617	19 562	24	119	114	114	170	76	37	68 663
Lawrence	329	48 685	3 751	35	110	75	61	35	9	4	16 326
Lewis	311	79 024	7 662	11	80	59	55	61	31	14	26 674
Lincoln	680	193 516	17 914	33	114	103	145	159	95	31	47 640
Linn	338	84 440	8 254	11	71	47	82	86	30	11	24 515
Livingson	284	52 176	5 062	15	65	72	54	64	8	6	12 609
McDonald	168	86 055	4 372	23	85	29	17	8	2	4	75 673
Macon	383	78 896	6 884	19	90	64	95	88	16	11	19 889
Madison	114	19 722	1 655	8	35	30	21	12	4	4	7 034
Maries	316	50 541	3 907	20	106	43	63	66	15	3	7 100
Marion	304	63 312	5 511	15	50	65	59	88	22	5	7 578
Mercer	175	31 176	2 611	7	49	30	41	9	9	3	4 405
Miller	395	59 650	5 151	29	118	78	89	52	22	7	8 893
Mississippi	29	5 097	495	6	8	5	4	2	3	1	(D)
Moniteau	384	78 114	7 212	15	97	69	78	91	25	9	16 821
Monroe	452	108 429	10 205	8	100	66	95	118	55	10	15 648

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

Hogs and pigs—sales per farm											
All Farms Part 3 of 3	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
Montgomery	390	114 573	11 551	18	90	60	71	89	38	24	45 050
Morgan	298	58 497	4 982	19	87	51	49	60	25	7	10 605
New Madrid	46	7 098	615	4	18	14	2	6	1	1	(D)
Newton	230	25 061	1 735	45	107	28	26	16	4	4	8 804
Nodaway	746	167 512	15 895	27	137	111	173	214	69	15	19 967
Oregon	549	110 643	6 082	25	114	123	110	131	32	14	20 480
Osage	478	126 373	11 613	14	95	79	90	121	63	16	24 013
Ozark	237	27 099	1 482	22	86	49	44	26	8	2	(D)
Pemiscot	24	1 039	60	3	15	3	2	1	—	—	—
Perry	510	96 817	8 233	40	137	95	105	90	28	15	26 550
Pettis	511	131 788	11 791	21	113	91	104	112	45	25	42 728
Phelps	143	17 684	1 331	24	48	30	15	18	5	3	3 600
Pike	651	195 262	18 833	34	101	86	146	170	74	40	62 354
Platte	220	38 773	3 394	14	62	42	45	38	12	7	7 975
Polk	302	34 971	2 667	29	102	69	51	40	9	2	(D)
Pulaski	137	12 051	792	18	53	33	16	14	3	—	—
Putnam	201	31 803	2 812	6	52	45	49	34	13	2	(D)
Rolls	277	65 444	6 045	19	54	52	70	47	20	15	22 614
Randolph	260	49 210	4 154	15	74	50	48	52	14	7	11 642
Ray	392	65 256	5 574	25	126	80	65	68	19	9	13 572
Reynolds	168	29 011	1 730	9	30	36	50	34	5	4	4 480
Ripley	219	31 093	2 001	27	61	32	51	35	12	1	(D)
St Charles	318	52 838	5 188	18	98	71	63	42	17	9	12 168
St Clair	254	38 185	3 255	21	79	49	52	36	13	4	5 946
Ste Genevieve	273	68 758	5 981	22	60	51	65	42	16	17	29 501
St Francois	129	16 164	1 106	20	56	23	12	6	11	1	(D)
St Louis	52	4 109	393	4	24	7	11	6	—	—	—
Saline	501	140 150	13 267	19	96	82	107	142	37	18	47 229
Schuyler	168	25 015	2 127	21	46	33	32	25	9	2	(D)
Scotland	253	63 988	5 950	16	45	40	53	58	32	9	13 707
Scott	189	25 156	2 319	11	64	46	40	21	4	3	6 700
Shannon	250	37 671	2 021	12	58	57	67	45	8	3	3 624
Shelby	378	119 549	10 729	13	56	55	71	116	44	23	40 050
Stoddard	337	37 102	2 890	26	129	70	74	23	13	2	(D)
Stone	186	15 332	982	30	70	44	25	13	3	1	(D)
Sullivan	233	33 859	3 044	5	68	62	43	43	10	2	(D)
Taney	145	12 455	708	18	50	34	23	19	1	—	—
Texas	344	44 897	2 658	41	106	51	82	51	11	2	(D)
Vernon	335	54 843	5 037	30	98	72	64	46	15	10	12 747
Warren	305	75 765	6 709	19	86	53	61	61	22	13	29 193
Washington	74	9 628	673	8	27	11	15	11	1	1	(D)
Wayne	190	26 818	1 788	12	53	41	47	27	8	2	(D)
Webster	238	23 756	1 610	25	99	42	31	34	7	—	—
Worth	127	26 944	2 609	5	30	17	29	37	6	3	5 464
Wright	333	38 530	2 212	33	116	70	61	38	14	1	(D)
Farms not on mail list	2 011	124 516	8 780	227	929	497	277	81	—	—	—

Table 18. Poultry—Inventory and Sales: 1978

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
Missouri.....	14 741	6 768 851	1 749	1 170 339	469	1 188 949	1 498	5 459 574	211	3 676 536	34	825 332
Adair.....	127	16 630	16	393	1	(D)	16	6 266	--	--	--	--
Andrew.....	103	6 147	6	56	2	(D)	23	5 910	--	--	--	--
Atchison.....	58	3 089	3	36	1	(D)	7	686	--	--	--	--
Audrain.....	159	24 711	10	270	--	--	15	(D)	2	(D)	--	--
Barry.....	144	24 118	17	22 366	8	38 794	9	70 301	19	386 400	--	--
Barton.....	75	94 948	7	(D)	--	--	14	147 325	1	(D)	--	--
Bates.....	137	19 151	10	675	3	(D)	13	(D)	1	(D)	--	--
Benton.....	141	9 383	14	1 445	1	(D)	24	3 493	1	(D)	--	--
Bollinger.....	110	(D)	15	272	4	52	10	(D)	--	--	--	--
Boone.....	154	8 603	14	657	1	(D)	13	2 885	--	--	--	--
Buchanan.....	80	3 159	2	(D)	4	(D)	5	647	--	--	2	(D)
Butler.....	97	3 099	13	445	2	(D)	6	1 042	1	(D)	--	--
Caldwell.....	82	4 008	6	133	4	46	13	3 629	--	--	--	--
Callaway.....	160	7 394	10	293	1	(D)	15	2 098	3	29	--	--
Camden.....	86	10 564	7	365	3	32	6	(D)	2	(D)	1	(D)
Cape Girardeau.....	162	12 564	11	130	5	(D)	27	3 443	1	(D)	1	(D)
Carroll.....	88	13 416	2	(D)	1	(D)	12	(D)	--	--	--	--
Carter.....	53	(D)	4	125	1	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Cass.....	183	204 851	19	(D)	2	(D)	32	160 908	1	(D)	--	--
Cedar.....	124	3 598	6	60	2	(D)	15	1 194	--	--	1	(D)
Chariton.....	119	33 902	2	(D)	1	(D)	17	46 328	--	--	--	--
Christian.....	144	3 902	12	211	4	48	6	(D)	--	--	--	--
Clark.....	80	2 432	12	235	1	(D)	3	(D)	1	(D)	--	--
Cloy.....	58	2 793	5	162	1	(D)	8	901	--	--	--	--
Clinton.....	60	14 592	2	(D)	2	(D)	12	(D)	--	--	1	(D)
Cole.....	145	(D)	18	889	3	85	30	(D)	2	(D)	--	--
Cooper.....	137	19 405	8	476	2	(D)	19	7 585	--	--	--	--
Crowford.....	90	116 551	9	194	3	48	14	95 903	--	--	--	--
Dade.....	80	(D)	8	(D)	1	(D)	9	(D)	--	--	--	--
Dallas.....	168	88 725	13	214	8	(D)	16	55 243	1	(D)	--	--
Daviess.....	158	15 002	13	234	4	310	12	(D)	1	(D)	1	(D)
De Kalb.....	93	12 529	2	(D)	1	(D)	17	10 635	--	--	--	--
Dent.....	109	2 505	16	253	3	41	5	108	--	--	--	--
Douglas.....	201	4 470	18	(D)	11	(D)	11	507	4	153 000	--	--
Dunklin.....	30	(D)	5	80	--	--	7	(D)	--	--	--	--
Franklin.....	252	75 884	26	(D)	5	(D)	54	97 192	1	(D)	--	--
Gasconade.....	128	34 370	5	217	3	(D)	17	9 469	--	--	--	--
Gentry.....	56	2 324	3	105	--	--	3	393	--	--	--	--
Greene.....	170	(D)	14	224	5	(D)	16	(D)	1	(D)	--	--
Grundy.....	74	3 116	5	113	--	--	10	810	1	(D)	1	(D)
Harrison.....	112	5 995	4	81	4	(D)	13	2 364	--	--	1	(D)
Henry.....	131	21 305	18	1 152	3	(D)	26	28 388	--	--	--	--
Hickory.....	98	4 307	4	(D)	3	(D)	9	1 357	1	(D)	--	--
Holt.....	42	1 926	4	90	--	--	2	(D)	--	--	--	--
Howard.....	83	2 546	5	70	--	--	5	232	--	--	--	--
Howell.....	252	84 534	20	357	8	(D)	10	66 855	2	(D)	--	--
Iron.....	49	158 000	6	89	2	(D)	5	134 470	--	--	--	--
Jackson.....	86	5 749	6	(D)	2	(D)	10	2 561	2	(D)	--	--
Jasper.....	123	374 814	18	107 442	5	(D)	21	253 766	4	43 300	--	--
Jefferson.....	97	19 129	7	207	1	(D)	18	32 342	--	--	1	(D)
Johnson.....	201	17 700	16	(D)	2	(D)	25	8 840	2	(D)	--	--
Knox.....	75	1 899	13	241	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--
Laclede.....	194	6 018	32	763	2	(D)	12	919	2	(D)	--	--
Lafayette.....	189	114 083	11	(D)	2	(D)	36	48 185	1	(D)	--	--
Lawrence.....	174	147 542	15	223	4	93	9	150 857	3	50	2	(D)
Lea.....	116	4 788	6	235	--	--	13	705	--	--	--	--
Lewis.....	115	(D)	6	(D)	1	(D)	16	(D)	--	--	--	--
Lincoln.....	100	2 777	13	317	2	(D)	8	478	--	--	--	--
Linn.....	104	4 087	11	206	2	(D)	10	630	--	--	--	--
Livingston.....	153	1 221 366	22	131 215	10	141 263	76	1 167 073	15	545 966	3	40 697
McDonald.....	121	3 668	10	152	4	(D)	14	1 080	2	(D)	1	(D)
Macon.....	65	(D)	5	43	3	14	8	(D)	--	--	--	--
Madison.....	115	3 980	10	208	2	(D)	8	795	--	--	--	--
Marion.....	69	7 338	6	75	--	--	10	(D)	1	(D)	--	--
Mercer.....	72	2 847	6	86	1	(D)	6	2 206	--	--	--	--
Miller.....	131	3 634	9	108	1	(D)	7	1 721	--	--	--	--
Mississippi.....	7	188	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	--	--
Moniteau.....	106	18 385	10	454	7	230	8	(D)	1	(D)	--	--
Monroe.....	114	3 774	14	310	4	228	9	251	--	--	--	--
Montgomery.....	95	39 948	5	138	3	(D)	15	32 462	--	--	--	--
Morgan.....	108	(D)	8	335	2	(D)	7	(D)	--	--	--	--
New Madrid.....	12	1 217	2	(D)	--	--	3	(D)	--	--	--	--
Newton.....	216	791 005	22	87 547	12	105 210	54	687 858	4	(D)	3	92 600
Nodaway.....	130	28 554	5	84	1	(D)	12	(D)	--	--	--	--
Oregon.....	151	(D)	13	193	5	37	11	(D)	--	--	--	--
Osage.....	150	6 351	11	410	2	(D)	13	1 581	1	(D)	1	(D)
Ozark.....	153	2 780	11	87	5	(D)	4	(D)	2	(D)	--	--
Pemiscot.....	14	397	2	(D)	--	--	1	(D)	--	--	--	--
Perry.....	126	7 278	4	75	2	(D)	12	1 916	--	--	1	(D)
Pettis.....	136	7 092	6	513	1	(D)	15	2 001	--	--	--	--
Phelps.....	121	6 441	10	183	--	--	11	3 014	--	--	--	--
Pike.....	129	8 182	12	1 382	5	(D)	13	3 372	--	--	1	(D)
Platte.....	52	1 642	3	150	1	(D)	7	197	--	--	--	--
Polk.....	218	45 984	20	984	2	(D)	30	37 553	3	(D)	1	(D)
Pulaski.....	88	2 418	11	107	--	--	6	607	--	--	--	--
Putnam.....	65	(D)	7	(D)	2	(D)	4	(D)	4	(D)	2	(D)
Ralls.....	63	3 500	6	324	3	(D)	6	889	--	--	1	(D)
Randolph.....	117	4 740	10	335	2	(D)	21	1 608	--	--	2	(D)
Ray.....	117	3 563	6	121	--	--	8	390	1	(D)	--	--
Reynolds.....	49	975	7	46	--	--	3	36	--	--	--	--
Ripley.....	82	(D)	8	76	5	76	4	(D)	--	--	--	--
St Charles.....	114	72 172	5	(D)	--	--	34	47 983	--	--	--	--
St Clair.....	137	27 185	13	416	7	295	18	16 966	--	--	--	--
Ste Genevieve.....	143	485 089	9	195	3	41	42	343 440	--	--	--	--

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
St Francois.....	88	322 507	14	135 217	4	50	13	237 578	2	(D)	--	--
St Louis.....	33	1 941	5	52	2	(D)	4	187	--	--	--	--
Saline.....	128	7 651	6	183	2	(D)	15	2 178	--	--	--	--
Schuyler.....	89	(D)	3	38	--	--	5	277	1	(D)	--	--
Scotland.....	75	4 054	4	101	--	--	6	833	--	--	1	(D)
Scott.....	50	8 515	4	46	1	(D)	9	6 454	--	--	--	--
Shannon.....	68	1 270	7	121	3	20	4	71	--	--	--	--
Shelby.....	68	1 615	7	148	--	--	1	(D)	1	(D)	--	--
Stoddard.....	102	(D)	16	286	3	(D)	14	(D)	1	(D)	1	(D)
Stone.....	119	2 479	14	(D)	6	(D)	6	178	4	139 000	--	--
Sullivan.....	86	2 768	6	89	2	(D)	6	488	--	--	--	--
Taney.....	123	3 208	9	69	2	(D)	9	913	--	--	--	--
Texas.....	259	5 747	31	469	5	17	21	648	4	(D)	1	(D)
Vernon.....	146	4 416	10	126	6	259	13	416	--	--	--	--
Warren.....	79	33 379	1	(D)	1	(D)	14	26 374	--	--	--	--
Washington.....	57	104 040	4	75	2	(D)	9	100 135	--	--	--	--
Wayne.....	70	1 628	8	140	3	78	4	(D)	--	--	--	--
Webster.....	180	63 240	33	76 452	14	142 406	12	49 476	15	297 100	2	(D)
Worth.....	32	1 342	2	(D)	--	--	2	(D)	--	--	--	--
Wright.....	191	(D)	19	193 008	6	192 422	16	251 290	5	778 650	--	--
Farms not on mail list.....	1 943	36 832	634	35 136	162	2 106	--	--	82	53 300	--	--
Hens and pullets of laying age—inventory per farm												
All Farms Part 2 of 2	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
Missouri.....	14 741	6 768 851	13 454	890	113	18	63	106	77	13	7	1 307 780
Adair.....	127	16 630	115	8	3	--	1	--	--	--	--	--
Andrew.....	103	6 147	84	16	3	--	--	--	--	--	--	--
Atchison.....	58	3 089	49	8	1	--	--	--	--	--	--	--
Audrain.....	159	24 711	144	12	2	--	1	--	--	--	--	--
Barry.....	144	24 118	140	2	--	1	1	--	--	--	--	--
Barton.....	75	94 948	68	3	--	1	1	1	1	--	--	--
Bates.....	137	19 151	121	15	--	--	1	--	--	--	--	--
Benton.....	141	9 383	119	19	3	--	--	--	--	--	--	--
Bollinger.....	110	(D)	105	4	--	--	--	1	--	--	--	--
Boone.....	154	8 603	146	6	--	2	--	--	--	--	--	--
Buchanan.....	80	3 159	74	5	1	--	--	--	--	--	--	--
Butler.....	97	3 099	93	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Caldwell.....	82	4 008	75	6	1	--	--	--	--	--	--	--
Callaway.....	160	7 394	151	7	1	--	--	--	--	--	--	--
Camden.....	86	10 564	83	1	1	--	1	--	--	--	--	--
Cape Girardeau.....	162	12 564	139	15	7	1	--	--	--	--	--	--
Carroll.....	88	13 416	71	13	3	--	1	--	--	--	--	--
Carter.....	53	(D)	48	4	--	--	1	--	--	--	--	--
Cass.....	183	204 851	157	13	1	--	2	8	1	1	--	--
Cedar.....	124	3 598	119	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Chariton.....	119	33 902	107	5	4	--	2	--	--	--	--	--
Christian.....	144	3 902	139	4	1	--	2	1	--	--	--	--
Clark.....	80	2 432	75	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Clay.....	58	2 793	50	8	--	--	--	--	--	--	--	--
Clinton.....	60	14 592	50	8	--	--	2	--	--	--	--	--
Cole.....	145	(D)	115	26	2	--	--	1	--	--	1	(D)
Cooper.....	137	19 405	116	20	--	--	--	1	--	--	--	--
Crawford.....	90	116 551	83	1	2	--	--	--	4	--	--	--
Dade.....	80	(D)	72	7	--	--	--	1	--	--	--	--
Dallas.....	168	88 725	161	1	--	--	1	4	1	--	--	--
Daviss.....	158	15 002	142	15	--	--	1	--	--	--	--	--
De Kalb.....	93	12 529	80	10	2	--	1	--	--	--	--	--
Dent.....	109	2 505	107	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Douglas.....	201	4 470	199	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Dunklin.....	30	(D)	27	2	--	--	--	1	--	--	--	--
Franklin.....	252	75 884	190	48	8	1	3	1	1	1	--	--
Gasconade.....	128	34 370	104	21	1	--	--	--	1	--	--	--
Gentry.....	56	2 324	51	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Greene.....	170	(D)	159	9	--	--	--	--	1	1	--	--
Grundy.....	74	3 116	64	10	--	--	--	--	--	--	--	--
Harrison.....	112	5 995	103	7	2	--	--	--	--	--	--	--
Henry.....	131	21 305	108	18	2	2	--	1	--	--	--	--
Hickory.....	98	4 307	91	5	2	--	--	--	--	--	--	--
Holt.....	42	1 926	37	4	1	--	--	--	--	--	--	--
Howard.....	83	2 546	80	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Howell.....	252	84 534	247	1	--	--	1	--	3	--	--	--
Iron.....	49	158 000	44	--	--	--	1	4	--	--	--	--
Jackson.....	86	5 749	80	5	--	1	--	--	--	--	--	--
Jasper.....	123	374 814	108	2	1	--	4	5	1	1	1	(D)
Jefferson.....	97	19 129	76	16	1	3	--	--	--	--	--	--
Johnson.....	201	17 700	181	15	4	--	1	--	--	--	--	--
Knox.....	75	1 899	74	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Laclede.....	194	6 018	189	3	2	--	--	--	--	--	--	--
Lafayette.....	189	114 083	149	33	4	--	--	1	1	1	--	--
Lawrence.....	174	147 542	165	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Lewis.....	116	4 788	105	9	2	--	--	1	1	--	1	(D)
Lincoln.....	115	(D)	99	11	1	1	--	--	--	--	--	--
Linn.....	100	2 777	98	2	--	--	1	--	1	--	1	(D)
Livingston.....	104	4 087	96	7	1	--	--	--	--	--	--	--
McDonald.....	153	1 221 366	82	3	1	--	--	--	--	--	--	--
Macon.....	121	3 668	114	7	--	--	16	32	16	1	2	(D)
Madison.....	65	(D)	62	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Maries.....	115	3 980	106	9	--	--	--	--	1	--	--	--
Marion.....	69	7 338	58	10	--	--	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
Mercer	72	2 847	65	6	1	—	—	—	—	—	—	—
Miller	131	3 634	122	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Mississippi	7	188	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moniteau	106	18 385	104	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Monroe	114	3 774	107	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Montgomery	95	39 948	82	5	4	1	1	2	—	—	—	—
Morgan	108	(D)	102	5	—	—	—	—	—	1	—	—
New Madrid	12	1 217	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Newton	216	791 005	167	8	3	—	8	14	15	1	—	—
Nodaway	130	28 554	119	10	—	—	—	—	1	—	—	—
Oregon	151	(D)	149	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Osage	150	6 351	133	16	1	—	—	—	—	—	—	—
Ozark	153	2 780	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pemiscot	14	397	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Perry	126	7 278	105	18	3	—	—	—	—	—	—	—
Pettis	136	7 092	115	18	3	—	—	—	—	—	—	—
Phelps	121	6 441	110	9	1	1	—	—	—	—	—	—
Pike	129	8 182	110	15	4	—	—	—	—	—	—	—
Platte	52	1 642	51	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Polk	218	45 984	199	13	2	—	2	2	—	—	—	—
Pulaski	88	2 418	86	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Putnam	65	(D)	59	5	—	—	—	—	—	—	1	(D)
Ralls	63	3 500	53	8	2	—	—	—	—	—	—	—
Randolph	117	4 740	109	7	1	—	—	—	—	—	—	—
Ray	117	3 563	113	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Reynolds	49	975	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ripley	82	(D)	80	1	—	—	—	1	—	—	—	—
St Charles	114	72 172	78	31	2	—	—	1	2	—	—	—
St Clair	137	27 185	117	17	1	—	1	1	—	—	—	—
Ste Genevieve	143	485 089	98	15	2	1	5	15	6	1	—	—
St Francois	88	322 507	74	5	—	—	—	1	7	1	—	—
St Louis	33	1 941	28	3	2	—	—	—	—	—	—	—
Saline	128	7 651	105	22	1	—	—	—	—	—	—	—
Schuyler	89	(D)	78	10	—	—	—	—	1	—	—	—
Scotland	75	4 054	67	6	2	—	—	—	—	—	—	—
Scott	50	8 515	40	6	3	—	1	—	—	—	—	—
Shannon	68	1 270	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Shelby	68	1 615	67	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Stoddard	102	(D)	98	2	—	—	—	—	1	1	—	—
Stone	119	2 479	118	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sullivan	86	2 768	79	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Taney	123	3 208	119	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Texas	259	5 747	253	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Vernon	146	4 416	143	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Warren	79	33 379	56	20	—	1	—	2	—	—	—	—
Washington	57	104 040	51	2	—	—	—	2	2	—	—	—
Wayne	70	1 628	68	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Webster	180	63 240	173	3	—	—	3	—	1	—	—	—
Worth	32	1 342	29	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Wright	191	(D)	187	1	—	1	—	—	—	2	—	—
Farms not on mail list	1 943	36 832	1 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
Missouri.....	363	17 576 578	194	5	11	8	50	41	51	3	4 500 000
Adair.....	4	158	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Andrew.....	3	(D)	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Atchison.....	3	180	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Audrain.....	8	870	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Barry.....	37	3 457 724	-	-	1	1	11	7	17	-	-
Benton.....	7	324 807	-	-	-	1	4	2	-	-	-
Callaway.....	3	(D)	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Cass.....	4	252	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Chariton.....	5	870	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Clinton.....	3	(D)	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Cooper.....	3	(D)	2	-	-	-	-	-	1	-	-
Crawford.....	4	136	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Dallas.....	4	51	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Daviess.....	5	99	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Douglas.....	3	90	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Franklin.....	4	(D)	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Howell.....	3	85	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Johnson.....	4	175	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Laclede.....	3	49	3	-	-	-	-	-	-	-	-
McDonald.....	76	6 760 413	-	1	1	1	22	28	22	1	(D)
Macon.....	3	(D)	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Miller.....	5	387 075	1	-	-	2	-	-	2	-	-
Monroe.....	8	558	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Morgan.....	5	(D)	3	-	-	1	-	1	-	-	-
Newton.....	17	1 056 361	5	-	1	-	3	3	5	-	-
Nodaway.....	4	521	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Osage.....	17	675 420	2	1	3	1	8	-	2	-	-
Pettis.....	6	(D)	4	-	-	-	2	-	-	-	-
Pike.....	9	7 708	8	1	-	-	-	-	-	-	-
Polk.....	3	(D)	-	-	1	-	-	-	2	-	-
Rolls.....	3	275	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Randolph.....	8	667	8	-	-	-	-	-	-	-	-
St Francois.....	5	699	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Scotland.....	5	497	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Shelby.....	5	(D)	4	-	1	-	-	-	-	-	-
Webster.....	3	(D)	3	-	-	-	-	-	-	-	-
All other counties.....	71	4 033 876	66	1	2	-	-	-	-	2	(D)

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

All Farms Part 1 of 2	Inventory				Sales				Value of sheep, lambs, and wool sold		
	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)
Missouri.....	2 828	117 087	2 652	77 963	2 760	95 815	2 641	109 789	812	2 806	5 587
Adair.....	59	2 804	54	1 714	61	1 990	55	2 707	19	61	119
Andrew.....	46	1 593	44	1 139	45	1 728	44	1 501	13	45	109
Atchison.....	21	710	21	490	21	452	19	500	4	21	27
Audrain.....	44	2 293	44	1 667	43	2 194	43	2 643	19	44	131
Barry.....	9	308	6	232	7	99	6	219	2	7	5
Barton.....	12	296	11	189	8	266	8	224	2	8	15
Bates.....	18	580	17	417	18	567	18	585	4	18	25
Benton.....	19	572	13	380	14	379	13	446	3	14	27
Bollinger.....	5	382	5	221	5	291	5	500	4	5	20
Boone.....	51	2 593	49	1 770	52	1 797	51	2 850	22	53	106
Buchanan.....	16	414	15	313	17	251	16	352	3	17	18
Butler.....	4	121	4	93	4	100	4	114	1	4	7
Caldwell.....	56	2 784	54	2 047	52	1 726	53	2 536	21	56	112
Callaway.....	31	1 848	29	950	30	2 183	31	2 397	14	31	113
Camden.....	15	1 116	14	774	15	446	13	799	5	15	26
Cape Girardeau.....	15	220	14	150	13	131	11	129	1	14	6
Carroll.....	40	2 217	40	1 509	41	1 656	40	1 894	18	41	104
Carter.....	5	221	4	114	5	213	4	132	1	5	8
Cass.....	25	811	23	555	25	447	21	654	5	25	27
Cedar.....	5	87	3	65	4	103	4	108	1	4	4
Chariton.....	42	1 779	42	1 210	44	1 338	42	1 485	12	44	81
Christian.....	20	411	19	280	18	210	14	242	2	18	11
Clark.....	60	2 998	58	2 035	60	2 003	60	2 969	26	60	127
Clay.....	10	309	10	205	10	221	8	318	3	10	17
Clinton.....	26	1 385	24	1 105	28	1 308	28	1 382	9	28	73
Cole.....	7	204	6	175	8	298	9	267	2	7	16
Cooper.....	22	836	22	638	20	549	20	733	7	20	36
Crawford.....	19	461	17	330	18	326	17	356	2	18	15
Dade.....	6	72	4	69	4	62	4	72	1	4	3
Dallas.....	22	442	19	309	18	306	19	284	2	19	14
Daviess.....	47	1 781	46	1 448	49	1 301	50	1 896	13	50	84
De Kalb.....	47	1 908	45	1 264	48	1 727	47	2 187	14	49	109
Dent.....	10	289	8	194	9	273	7	263	1	9	13
Douglas.....	10	341	10	198	9	210	8	216	1	9	13
Franklin.....	27	709	25	413	25	449	22	423	4	27	22
Gasconade.....	22	435	21	295	20	389	19	339	3	20	21
Gentry.....	30	1 548	28	860	31	1 394	26	1 745	14	31	67
Greene.....	30	636	27	426	28	383	22	459	4	28	22

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

	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)
Grundy	39	1 457	39	919	39	2 347	39	2 277	14	39	190
Harrison	61	3 293	57	2 447	64	2 382	61	3 234	27	65	156
Henry	18	428	14	326	15	355	14	323	2	15	19
Hickory	12	243	12	180	11	138	10	195	1	11	7
Holt	21	1 221	19	694	22	1 334	18	924	8	22	66
Howard	22	788	18	463	22	699	18	581	4	22	29
Howell	15	429	15	343	17	225	13	384	2	17	12
Iron	5	91	3	68	3	88	3	68	(Z)	3	6
Jackson	13	229	13	200	11	209	10	151	1	11	13
Jasper	21	523	20	395	20	308	18	452	4	20	17
Jefferson	7	103	6	87	6	64	7	94	(Z)	8	3
Johnson	45	2 152	45	1 581	43	1 248	43	1 803	15	43	66
Knox	40	1 928	35	1 145	40	1 684	35	2 094	13	40	103
Laclede	23	831	19	520	23	495	22	514	3	24	27
Lafayette	31	1 305	31	1 137	33	878	30	1 131	10	33	52
Lawrence	19	661	18	443	18	386	17	466	3	18	20
Lewis	41	1 394	36	937	38	5 668	38	4 201	16	38	344
Lincoln	27	633	27	515	28	441	27	538	4	28	21
Linn	54	2 238	50	1 517	56	1 876	52	1 841	16	56	108
Livingston	46	1 610	43	1 046	50	1 049	47	1 420	12	50	66
McDonald	15	241	11	182	11	217	11	257	2	12	11
Macon	65	2 214	63	1 501	67	1 292	69	1 618	14	70	77
Madison	5	93	5	60	5	53	5	49	(Z)	5	2
Maries	14	324	13	228	12	214	13	245	2	13	9
Marion	25	1 520	23	1 196	24	1 168	22	1 554	12	24	67
Mercer	32	2 239	31	1 639	32	1 306	31	1 965	11	32	74
Miller	24	455	23	347	21	569	21	456	4	23	27
Moniteau	13	351	13	258	13	321	13	260	2	13	14
Monroe	55	2 706	52	1 620	55	2 403	51	2 378	18	56	148
Montgomery	28	1 577	24	950	26	748	26	1 456	9	27	42
Morgan	15	1 135	12	640	12	574	14	835	5	15	33
Newton	30	830	29	523	25	494	24	686	6	26	30
Nadaway	57	3 014	57	1 858	62	2 402	60	3 116	20	63	145
Oregon	3	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Osage	12	226	12	187	12	209	12	217	1	12	12
Perry	18	249	18	195	15	147	16	201	2	18	8
Pettis	18	589	17	394	18	427	18	522	5	18	26
Phelps	13	306	12	183	11	115	10	186	1	11	6
Pike	42	3 004	37	1 405	43	3 171	39	3 056	21	43	194
Platte	11	503	9	363	9	443	9	543	4	9	23
Polk	25	593	23	448	27	497	23	576	4	27	24
Pulaski	6	116	5	105	5	201	5	193	1	5	10
Putnam	62	3 649	58	2 071	64	2 789	61	2 931	24	64	171
Ralls	21	997	20	564	20	1 000	20	1 092	7	21	56
Randolph	29	705	26	489	32	596	27	537	4	32	31
Ray	44	2 718	39	2 112	41	3 442	38	2 245	16	41	162
St Charles	15	319	13	192	14	215	14	261	2	15	11
St Clair	7	274	7	192	8	199	7	210	2	8	9
Ste Genevieve	5	89	5	65	5	65	4	62	(Z)	5	3
St Francois	8	245	8	196	8	164	6	195	1	8	10
St Louis	5	79	5	58	5	22	4	59	1	5	2
Saline	28	914	26	712	24	704	24	862	8	24	40
Schuyler	139	12 576	136	7 248	143	8 869	139	11 458	95	144	547
Scotland	46	2 269	42	1 484	44	1 637	46	1 806	16	47	84
Scott	9	97	9	67	5	41	6	55	(Z)	6	2
Shannon	4	546	4	429	4	276	4	351	3	4	11
Shelby	18	1 065	18	689	16	834	16	1 084	7	16	70
Stone	8	91	8	66	6	76	6	90	1	6	4
Sullivan	39	1 851	38	1 232	38	1 390	39	1 687	12	40	87
Taney	3	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Texas	11	256	9	170	9	130	9	195	1	9	7
Vernon	24	574	19	291	25	434	21	440	3	25	19
Warren	20	408	17	268	20	210	20	403	3	21	17
Washington	3	(D)	3	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Wayne	6	149	6	83	4	142	4	123	1	4	7
Webster	17	362	15	227	15	202	13	262	2	15	9
Worth	23	1 407	21	927	23	943	23	1 136	10	23	51
Wright	26	901	24	712	24	556	25	1 001	7	25	34
All other counties	7	223	5	149	6	214	4	195	1	6	8
Farms not on mail list	162	1 863	162	1 701	162	2 025	162	972	8	162	69

All Farms Part 2 of 2

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	
Missouri	2 828	117 087	41	223	294	925	1 115	190	40	—	—
Adair	59	2 804	1	3	5	18	24	7	1	—	—
Andrew	46	1 593	—	1	4	15	25	—	1	—	—
Atchison	21	710	—	—	2	10	7	2	—	—	—
Audrain	44	2 293	—	3	6	10	20	4	1	—	—
Barry	9	308	—	1	2	4	1	1	—	—	—
Barton	12	296	—	3	2	2	5	—	—	—	—
Bates	18	580	—	1	1	7	9	—	—	—	—
Benton	19	572	3	3	1	5	6	1	—	—	—
Bollinger	5	382	1	—	—	1	1	2	—	—	—
Boone	51	2 593	—	2	3	17	24	4	1	—	—
Buchanan	16	414	—	—	1	9	6	—	—	—	—
Butler	4	121	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Caldwell	56	2 784	—	3	9	12	24	7	1	—	—
Callaway	31	1 848	1	1	5	12	7	2	3	—	—

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

All Farms
Part 2 of 2

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
Camden	15	1 116	—	—	2	2	7	4	—	—
Cape Girardeau	15	220	—	1	5	6	3	—	—	—
Carrall	40	2 217	—	—	5	12	20	1	2	—
Carler	5	221	—	—	—	2	3	—	—	—
Cass	25	811	—	4	2	6	12	1	—	—
Cedar	5	87	1	1	—	—	3	—	—	—
Chariton	42	1 779	—	—	2	17	22	—	1	—
Christian	20	411	—	—	5	9	4	1	—	—
Clark	60	2 998	1	1	1	17	33	7	—	—
Clay	10	309	—	—	4	1	4	1	—	—
Clinton	26	1 385	—	1	4	2	15	4	—	—
Cole	7	204	1	—	—	4	2	—	—	—
Cooper	22	836	1	—	2	8	10	1	—	—
Crawford	19	461	—	2	4	5	8	—	—	—
Dade	6	72	2	—	—	4	—	—	—	—
Dallas	22	442	2	3	2	9	6	—	—	—
Daviess	47	1 781	—	2	2	20	19	4	—	—
De Kalb	47	1 908	—	1	4	19	22	—	1	—
Dent	10	289	1	1	2	3	2	1	—	—
Douglas	10	341	—	—	1	4	4	1	—	—
Franklin	27	709	—	3	5	7	11	1	—	—
Gasconade	22	435	—	2	2	11	7	—	—	—
Gentry	30	1 548	—	2	1	5	20	2	—	—
Greene	30	636	—	2	6	13	9	—	—	—
Grundy	39	1 457	—	—	2	19	15	3	—	—
Harrison	61	3 293	—	2	2	18	31	5	3	—
Henry	18	428	2	—	4	7	5	—	—	—
Hickory	12	243	1	—	1	4	6	—	—	—
Holt	21	1 221	—	—	1	3	14	3	—	—
Howard	22	788	—	1	—	8	12	1	—	—
Howell	15	429	1	1	1	8	3	1	—	—
Iron	5	91	2	—	—	1	2	—	—	—
Jackson	13	229	1	3	1	7	1	—	—	—
Jasper	21	523	1	2	—	10	8	—	—	—
Jefferson	7	103	—	2	1	2	2	—	—	—
Johnson	45	2 152	—	—	4	13	22	6	—	—
Knox	40	1 928	—	5	3	10	18	3	1	—
Laclede	23	831	1	—	4	7	9	2	—	—
Lafayette	31	1 305	1	—	1	11	15	3	—	—
Lawrence	19	661	—	—	4	7	7	1	—	—
Lewis	41	1 394	—	3	5	13	18	2	—	—
Lincoln	27	633	—	1	3	11	12	—	—	—
Linn	54	2 238	—	—	3	15	35	1	—	—
Livingston	46	1 610	—	4	1	15	23	3	—	—
McDonald	15	241	1	—	6	4	4	—	—	—
Macon	65	2 214	1	4	6	35	15	4	—	—
Madison	5	93	—	—	1	2	2	—	—	—
Maries	14	324	1	—	5	6	1	1	—	—
Marion	25	1 520	—	—	2	7	12	3	1	—
Marcer	32	2 239	—	—	5	9	15	—	3	—
Miller	24	455	2	4	4	8	6	—	—	—
Moniteau	13	351	1	1	1	6	5	—	—	—
Monroe	55	2 706	1	1	3	13	31	6	4	—
Montgomery	28	1 577	—	1	3	14	5	4	1	—
Morgan	15	1 135	1	—	4	3	4	2	1	—
Newton	30	830	2	4	3	8	13	—	—	—
Nodaway	57	3 014	—	4	—	21	26	4	2	—
Oregon	3	(D)	—	1	1	1	—	—	—	—
Osage	12	226	—	—	3	4	5	—	—	—
Perry	18	249	—	3	6	6	3	—	—	—
Pettis	18	589	—	1	2	5	9	1	—	—
Phelps	13	306	—	3	1	6	2	1	—	—
Pike	42	3 004	2	—	5	15	14	3	3	—
Platte	11	503	—	—	3	1	5	2	—	—
Polk	25	593	—	—	7	11	6	1	—	—
Pulaski	6	116	—	1	3	1	1	—	—	—
Putnam	62	3 649	—	1	4	17	30	8	2	—
Ralls	21	997	—	2	2	5	10	1	1	—
Randolph	29	705	—	2	5	12	10	—	—	—
Ray	44	2 718	—	2	8	12	17	3	2	—
St Charles	15	319	1	—	4	7	2	1	—	—
St Clair	7	274	—	—	—	3	4	—	—	—
St Genevieve	5	89	—	1	—	3	1	—	—	—
St Francois	8	245	—	2	—	1	5	—	—	—
St Louis	5	79	—	1	1	2	1	—	—	—
Saline	28	914	—	3	4	7	13	1	—	—
Schuyler	139	12 576	—	5	10	16	69	33	6	—
Scotland	46	2 269	1	3	5	6	25	6	—	—
Scott	9	97	1	3	—	4	1	—	—	—
Shannon	4	546	—	—	—	—	2	1	1	—
Shelby	18	1 065	—	2	—	3	10	3	—	—
Stone	8	91	—	1	2	5	—	—	—	—
Sullivan	39	1 851	—	—	8	11	16	4	—	—
Taney	3	(D)	1	—	1	1	—	—	—	—
Texas	11	256	1	1	1	4	4	—	—	—
Vernon	24	574	—	2	3	11	8	—	—	—
Warren	20	408	—	—	6	8	6	—	—	—
Washington	3	(D)	—	2	—	—	1	—	—	—
Wayne	6	149	—	2	—	2	2	—	—	—
Webster	17	362	—	3	8	3	2	1	—	—
Worth	23	1 407	—	—	2	7	11	2	1	—
Wright	26	901	—	3	2	6	14	1	—	—
All other counties	7	223	—	1	1	2	3	—	—	—
Farms not on mail list	162	1 863	—	81	—	81	—	—	—	—

Table 21. Milk Goats—Inventory and Sales: 1978

All Farms	Inventory		Sales					
	Farms	Number	Milk goats			Goat milk		
			Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Gallons	Sales (\$1,000)
Missouri.....	295	3 144	125	1 078	54	38	32 764	53
Andrew.....	4	26	1	(D)	(D)	—	—	—
Barry.....	5	78	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Bates.....	7	66	5	11	(Z)	1	(D)	(D)
Benton.....	4	17	4	24	1	—	—	—
Boone.....	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Camden.....	3	47	3	25	2	1	(D)	(D)
Cass.....	4	58	5	27	2	—	—	—
Christian.....	4	83	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Crawford.....	3	48	3	28	4	2	(D)	(D)
Dade.....	3	40	1	(D)	(D)	—	—	—
Dallas.....	5	70	2	(D)	(D)	—	—	—
De Kalb.....	3	18	1	(D)	(D)	—	—	—
Douglas.....	4	19	1	(D)	(D)	—	—	—
Franklin.....	3	14	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Gosconade.....	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Greene.....	5	98	4	92	(D)	3	(D)	(D)
Grundy.....	3	6	—	—	—	—	—	—
Henry.....	5	39	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Howell.....	8	184	3	6	(Z)	5	3 411	4
Jasper.....	4	15	2	(D)	(D)	—	—	—
Jefferson.....	3	10	—	—	—	—	—	—
Laclede.....	4	137	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Lafayette.....	5	11	—	—	—	—	—	—
Lawrence.....	5	77	—	—	—	—	—	—
Lewis.....	3	6	1	(D)	(D)	—	—	—
Lincoln.....	4	21	3	9	(Z)	1	(D)	(D)
McDonald.....	5	138	3	42	3	1	(D)	(D)
Macon.....	3	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—
Maries.....	7	240	5	87	(D)	2	(D)	(D)
Moniteau.....	4	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Monroe.....	3	5	—	—	—	—	—	—
Newton.....	8	73	3	23	1	—	—	—
Pettis.....	4	31	2	(D)	(D)	—	—	—
Phelps.....	4	60	1	(D)	(D)	—	—	—
Polk.....	8	58	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pulaski.....	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—
Ralls.....	3	12	—	—	—	—	—	—
Randolph.....	6	147	5	98	5	2	(D)	(D)
Ray.....	3	11	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ripley.....	4	21	3	7	(Z)	1	(D)	(D)
St Clair.....	7	24	2	(D)	(D)	—	—	—
Scotland.....	3	14	3	9	(Z)	—	—	—
Shannon.....	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Texas.....	6	55	—	—	—	—	—	—
Vernon.....	6	54	7	27	1	1	(D)	(D)
Webster.....	4	21	2	(D)	(D)	—	—	—
Wright.....	8	265	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
All other counties.....	54	454	27	168	4	5	872	2
Farms not on mail list.....	32	64	—	—	—	—	—	—

Table 22. Angora Goats—Inventory and Sales: 1978

All Farms	Inventory		Sales					
	Farms	Number	Angora goats			Mohair		
			Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Pounds	Sales (\$1,000)
Missouri.....	47	2 662	12	381	11	48	17 656	69
Bollinger.....	3	810	1	(D)	(D)	3	7 417	37
Boone.....	3	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Laclede.....	3	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Oregon.....	3	170	—	—	—	3	550	2
Osage.....	3	29	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Wright.....	5	314	4	159	5	5	2 561	7
All other counties.....	27	1 056	4	77	2	28	4 306	15

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

All Farms	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			
Missouri.....	18	15 435	16	4 291	11	11 820	386
Shelby.....	3	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)
All other counties.....	15	(D)	13	(D)	9	(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)
Missouri.....	994	15 614	37	1 160	55	393	908 344	495
Adair.....	10	26	2	(D)	(D)	4	357	(Z)
Audrain.....	11	190	—	—	—	6	8 541	6
Barry.....	18	51	3	74	3	2	(D)	(D)
Barton.....	7	28	—	—	—	3	816	1
Bates.....	7	18	—	—	—	3	396	(Z)
Benton.....	3	7	—	—	—	1	(D)	(D)
Boone.....	17	217	—	—	—	6	9 560	4
Buchanan.....	7	37	—	—	—	2	(D)	(D)
Caldwell.....	3	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
Callaway.....	7	480	3	101	3	6	18 204	10
Carter.....	5	10	—	—	—	1	(D)	(D)
Cass.....	10	131	—	—	—	3	(D)	(D)
Cedar.....	3	(D)	—	—	—	3	897	1
Chariton.....	3	(D)	—	—	—	1	(D)	(D)
Christian.....	11	128	1	(D)	(D)	7	6 595	6
Clark.....	4	8	—	—	—	1	(D)	(D)
Clay.....	3	4	—	—	—	—	—	—
Clinton.....	3	11	—	—	—	1	(D)	(D)
Cole.....	7	34	—	—	—	5	1 440	1
Cooper.....	4	9	—	—	—	1	(D)	(D)
Crawford.....	4	8	—	—	—	—	—	—
Dade.....	4	4	—	—	—	—	—	—
Dallas.....	10	55	1	(D)	(D)	4	1 656	1
Daviess.....	6	35	—	—	—	3	1 440	1
De Kalb.....	5	42	—	—	—	3	1 920	1
Dent.....	5	5	—	—	—	—	—	—
Douglas.....	7	14	—	—	—	1	(D)	(D)
Dunklin.....	3	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
Franklin.....	9	46	—	—	—	7	1 766	1
Gasconade.....	6	26	—	—	—	3	960	1
Gentry.....	5	660	—	—	—	5	45 760	24
Greene.....	23	503	—	—	—	9	21 852	14
Henry.....	6	68	1	(D)	(D)	4	1 824	1
Holt.....	6	53	—	—	—	4	2 160	2
Howard.....	4	11	—	—	—	1	(D)	(D)
Howell.....	16	76	1	(D)	(D)	4	1 709	2
Iron.....	3	8	—	—	—	1	(D)	(D)
Jackson.....	22	510	3	(D)	(D)	12	26 962	14
Jasper.....	5	41	1	(D)	(D)	3	2 112	(D)
Jefferson.....	11	31	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Johnson.....	9	58	—	—	—	4	2 675	2
Laclede.....	13	28	—	—	—	1	(D)	(D)
Lafayette.....	9	97	1	(D)	(D)	7	7 130	6
Lawrence.....	7	118	1	(D)	(D)	5	2 915	2
Lewis.....	6	17	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Lincoln.....	7	27	—	—	—	4	839	1
Linn.....	4	12	—	—	—	2	(D)	(D)
McDonald.....	11	56	1	(D)	(D)	6	2 304	1
Macon.....	8	88	—	—	—	5	2 748	3
Maries.....	5	15	—	—	—	2	(D)	(D)
Miller.....	7	18	—	—	—	4	534	(Z)
Moniteau.....	4	(D)	—	—	—	1	(D)	(D)
Monroe.....	4	16	—	—	—	1	(D)	(D)
Montgomery.....	3	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
New Madrid.....	3	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
Newton.....	15	80	3	(D)	(D)	7	3 312	2
Nodaway.....	5	(D)	—	—	—	2	(D)	(D)
Oregon.....	6	34	1	(D)	(D)	3	1 296	1
Osage.....	6	63	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Ozark.....	7	43	—	—	—	1	(D)	(D)
Pettis.....	7	41	—	—	—	4	1 680	1
Phelps.....	9	26	—	—	—	4	854	1
Pike.....	7	114	—	—	—	6	5 483	4
Polk.....	5	11	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pulaski.....	3	18	—	—	—	1	(D)	(D)
Ralls.....	7	42	—	—	—	4	2 586	1
Randolph.....	3	(D)	—	—	—	2	(D)	(D)
Ray.....	6	31	—	—	—	3	1 104	(Z)
Reynolds.....	8	21	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ripley.....	3	36	—	—	—	3	1 728	1
St Charles.....	4	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
St Clair.....	9	56	—	—	—	3	1 288	1
Ste Genevieve.....	8	40	—	—	—	4	1 482	1
St Francois.....	4	7	—	—	—	—	—	—
St Louis.....	5	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
Schuyler.....	3	(D)	—	—	—	3	(D)	(D)
Shannon.....	4	41	1	(D)	(D)	3	1 872	(D)
Stoddard.....	12	68	—	—	—	9	2 560	2
Stone.....	9	87	—	—	—	6	3 672	2
Taney.....	6	65	—	—	—	4	2 756	2
Texas.....	14	133	—	—	—	6	(D)	(D)
Vernon.....	10	208	2	(D)	(D)	5	9 708	6
Warren.....	3	8	—	—	—	1	(D)	(D)
Washington.....	8	23	1	(D)	(D)	4	826	1
Wayne.....	4	8	—	—	—	—	—	—
Webster.....	19	67	—	—	—	5	1 926	1
Wright.....	4	18	—	—	—	2	(D)	(D)
All other counties.....	27	274	2	(D)	(D)	12	11 997	9
Farms not on mail list.....	341	1 138	—	—	—	98	23 520	15

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														
Missouri.....	88	666	67	409 855	27	(D)	61	353 097	334	21	(D)	295	78	671
Butler.....	7	62	5	51 773	2	(D)	5	51 773	(D)	2	(D)	(D)	3	(D)
Carrroll.....	4	21	2	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Dent.....	3	30	3	16 000	-	-	3	16 000	30	-	-	-	3	34
Dunklin.....	4	28	4	27 000	-	-	4	27 000	28	-	-	-	2	(D)
Johnson.....	3	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-	3	(D)
Laclede.....	4	4	4	3 752	-	-	4	3 752	4	-	-	-	4	(D)
Miller.....	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Pettis.....	4	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	7
St Clair.....	4	6	4	9 746	1	(D)	3	8 586	5	-	-	-	4	(D)
Stoddard.....	4	(D)	3	4 990	1	(D)	3	4 990	5	1	(D)	(D)	4	16
Wright.....	3	(D)	3	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)
All other counties.....	45	387	32	190 840	18	1 872 491	27	135 242	104	13	1 796 957	248	46	448
TROUT														
Missouri.....	17	897	11	396 220	8	370 625	9	389 420	552	6	365 225	340	15	61
Barry.....	3	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	3	(D)
Morgan.....	3	310	3	(D)	-	-	3	(D)	310	-	-	-	2	(D)
All other counties.....	11	(D)	6	(D)	5	(D)	6	(D)	242	5	(D)	(D)	10	49
TROPICAL AND BAITFISH														
Missouri.....	21	1 158	7	52 573	14	29 866 430	7	52 573	80	14	29 866 430	1 078	15	578
Miller.....	5	37	2	(D)	3	957 000	2	(D)	(D)	3	957 000	(D)	4	16
Morgan.....	4	48	-	-	4	3 230 700	-	-	-	4	3 230 700	48	4	125
All other counties.....	12	1 073	5	(D)	7	25 678 730	5	(D)	(D)	7	25 678 730	(D)	7	437
OTHER FISH														
Missouri.....	10	48	6	19 200	4	(D)	6	19 200	11	4	(D)	37	9	51
OTHER AQUACULTURE PRODUCTS														
Missouri.....	3	8	1	(X)	2	(X)	1	(X)	(NA)	2	(X)	(NA)	2	(D)

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									
Missouri.....	2 375	3 168 848	363	17 576 578	BROILERS—Con.				
Adair.....	16	889	4	158	Henry.....	12	720	1	(D)
Andrew.....	17	568	3	(D)	Hickory.....	10	198	2	(D)
Atchison.....	9	595	3	180	Holt.....	8	565	-	-
Audrain.....	31	2 432	8	870	Howard.....	8	258	1	(D)
Barry.....	42	806 391	37	3 457 724	Howell.....	35	749	3	85
Barton.....	4	262	1	(D)	Iron.....	4	56	-	-
Bates.....	15	664	-	-	Jackson.....	12	882	2	(D)
Benton.....	24	49 657	7	324 807	Jasper.....	11	709	-	-
Bollinger.....	20	967	2	(D)	Jefferson.....	10	324	1	(D)
Boone.....	13	511	-	-	Johnson.....	30	1 851	4	175
Buchanan.....	7	478	1	(D)	Knox.....	14	658	-	-
Butler.....	12	155	-	-	Laclede.....	18	550	3	49
Caldwell.....	20	640	-	-	Lafayette.....	19	1 125	1	(D)
Callaway.....	17	1 030	3	(D)	Lawrence.....	18	1 563	2	(D)
Camden.....	14	939	1	(D)	Lewis.....	21	1 341	2	(D)
Cape Girardeau.....	12	1 086	-	-	Lincoln.....	15	1 077	1	(D)
Carrroll.....	18	1 549	1	(D)	Linn.....	6	137	1	(D)
Carter.....	7	132	-	-	Livingson.....	18	899	2	(D)
Cass.....	15	634	4	252	McDonald.....	67	1 321 324	76	6 760 413
Cedar.....	16	685	1	(D)	Macon.....	24	1 682	3	(D)
Chariton.....	15	1 770	5	870	Madison.....	6	112	-	-
Christian.....	17	599	-	-	Maries.....	6	94	1	(D)
Clark.....	13	354	2	(D)	Marion.....	15	626	2	(D)
Clay.....	5	70	-	-	Mercer.....	17	1 146	1	(D)
Clinton.....	10	11 391	3	(D)	Miller.....	24	53 428	5	387 075
Cole.....	22	5 185	2	(D)	Moniteau.....	9	278	2	(D)
Cooper.....	17	23 569	3	(D)	Monroe.....	34	2 372	8	558
Crawford.....	6	113	4	136	Montgomery.....	13	2 615	2	(D)
Dade.....	12	374	-	-	Morgan.....	18	13 965	5	(D)
Dallas.....	18	630	4	51	Newton.....	34	134 004	17	1 056 361
Daviess.....	27	1 898	5	99	Nodaway.....	28	1 792	4	521
De Kalb.....	13	1 020	2	(D)	Oregon.....	16	244	1	(D)
Dent.....	11	113	-	-	Osage.....	29	71 118	17	675 420
Douglas.....	34	1 031	3	90	Ozark.....	18	551	2	(D)
Franklin.....	26	5 136	4	(D)	Perry.....	12	815	1	(D)
Gasconade.....	15	629	2	(D)	Pettis.....	10	318	6	(D)
Gentry.....	10	475	-	-	Phelps.....	23	428	1	(D)
Greene.....	22	827	2	(D)	Pike.....	27	8 726	9	7 708
Grundy.....	16	712	2	(D)	Platte.....	7	279	-	-
Harrison.....	17	1 021	1	(D)	Polk.....	22	87 527	3	(D)
					Pulaski.....	9	223	-	-
					Putnam.....	13	724	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
BOILERS—Con.					TURKEYS—Con.				
Ralls	13	1 338	3	275	Phelps	20	102	--	--
Randolph	21	823	8	667	Pike	8	82	2	(D)
Ray	15	581	2	(D)	Polk	11	10 051	5	158 000
Reynolds	6	3 634	2	(D)	Pulaski	10	58	1	(D)
Ripley	14	102	--	--	Ray	11	59	--	--
St Clair	20	840	1	(D)	Reynolds	9	48	3	(D)
Ste Genevieve	10	863	2	(D)	Ripley	12	26	1	(D)
St Francois	11	121	5	699	St Clair	9	122 524	2	(D)
Saline	12	675	1	(D)	Ste Genevieve	9	92	3	10
Schuyler	20	859	1	(D)	St Francois	10	56	--	--
Scotland	21	1 553	5	497	St Louis	4	24	--	--
Shannon	12	477	1	(D)	Saline	3	31	--	--
Shelby	20	4 611	5	(D)	Schuyler	4	29	--	--
Stoddard	14	477 121	2	(D)	Scotland	5	8	--	--
Stone	14	354	--	--	Scott	3	29	--	--
Sullivan	14	506	1	(D)	Shannon	13	92	2	(D)
Taney	7	26	--	--	Shelby	5	53	--	--
Texas	39	1 781	1	(D)	Shelby	13	36	1	(D)
Vernon	16	895	2	(D)	Stoddard	8	6 244	4	122 842
Warren	9	640	1	(D)	Stone	8	7 002	3	(D)
Washington	9	186	--	--	Sullivan	3	7 002	--	--
Wayne	8	46	--	--	Taney	7	41	1	(D)
Webster	29	918	3	(D)	Texas	33	139	6	51
Worth	10	516	--	--	Vernon	6	125	3	(D)
Wright	25	613	1	(D)	Warren	6	618	3	(D)
All other counties	12	384	2	(D)	Washington	9	63	--	--
Farms not on mail list	569	23 151	--	--	Wayne	12	95	--	--
TURKEYS					TURKEYS FOR SLAUGHTER				
Missouri	1 199	2 067 997	344	8 824 438	Missouri	744	1 806 514	299	8 450 261
Adair	9	126	4	91 056	Adair	5	(D)	4	91 056
Audrain	13	199	5	140	Audrain	9	163	5	140
Barry	9	22 021	4	139 000	Barry	4	(D)	1	139 000
Barton	3	19	1	(D)	Barton	3	18	1	(D)
Bates	6	33	1	(D)	Bates	9	24	1	(D)
Benton	10	114 027	24	548 576	Benton	9	114 025	24	546 801
Bollinger	25	224	1	(D)	Bollinger	16	126	1	(D)
Boone	9	10 436	4	(D)	Boone	5	(D)	4	(D)
Butler	12	67	1	(D)	Butler	7	44	1	(D)
Caldwell	7	18	--	--	Caldwell	5	8	--	--
Callaway	7	36	--	--	Callaway	5	24	--	--
Camden	18	101 673	16	218 853	Camden	6	59 041	6	160 273
Cape Girardeau	19	107	4	21	Cape Girardeau	9	69	2	(D)
Carter	6	29	--	--	Christian	4	(D)	3	74 000
Cass	3	5	1	(D)	Clark	4	14	--	--
Chariton	3	5	1	(D)	Clark	3	8	--	--
Christian	7	12 022	3	74 000	Crawford	10	(D)	2	(D)
Clark	5	22	--	--	Dade	3	6	--	--
Clay	6	15	--	--	Dallas	4	(D)	8	205 995
Clinton	3	13	--	--	Davies	5	43	--	--
Cole	3	12	1	(D)	De Kalb	4	8	--	--
Cooper	4	6 613	3	(D)	Dent	9	41	1	(D)
Crawford	21	2 696	3	(D)	Douglas	12	75	--	--
Dade	3	13	--	--	Franklin	14	418	6	(D)
Dallas	9	11 694	8	205 995	Gasconade	8	32	1	(D)
Davies	6	54	--	--	Greene	8	(D)	3	(D)
De Kalb	6	14	--	--	Grundy	3	19	--	--
Dent	14	77	1	(D)	Henry	3	(D)	1	(D)
Douglas	23	136	2	(D)	Hickory	5	16	1	(D)
Franklin	22	450	6	(D)	Howell	16	(D)	2	(D)
Gasconade	10	51	1	(D)	Jefferson	4	13	1	(D)
Greene	17	19 060	3	(D)	Johnson	5	(D)	6	501 000
Grundy	3	19	--	--	Laclede	6	38	3	103 150
Henry	6	26	1	(D)	Lafayette	4	(D)	2	(D)
Hickory	8	21	1	(D)	Lawrence	3	9	1	(D)
Howell	32	29 156	2	(D)	Lincoln	3	13	--	--
Iron	8	54	--	--	McDonald	7	72 007	11	390 064
Jasper	9	38 160	3	137 500	Madison	7	78	1	(D)
Jefferson	12	53	1	(D)	Maries	6	41	1	(D)
Johnson	8	95 112	7	505 706	Mercer	6	61	--	--
Laclede	10	69	3	103 150	Miller	25	258 913	54	1 686 076
Lafayette	6	40 025	2	(D)	Moniteau	6	(D)	6	115 700
Lawrence	5	13	1	(D)	Monroe	3	12	--	--
Lewis	6	14	--	--	Morgan	21	285 584	33	887 161
Lincoln	4	15	--	--	Newton	12	75 043	5	221 491
Linn	6	1 227	1	(D)	Oregon	13	202	1	(D)
Livingston	4	10	2	(D)	Osage	29	494 739	36	1 453 278
McDonald	8	72 009	12	392 564	Ozark	5	(D)	1	(D)
Macon	4	19	1	(D)	Perry	5	21	1	(D)
Madison	11	132	1	(D)	Pettis	7	123	9	261 474
Maries	8	61	1	(D)	Phelps	11	68	--	--
Marion	3	19	--	--	Pike	5	70	2	(D)
Mercer	9	100	--	--	Polk	8	(D)	4	130 000
Miller	39	372 976	62	1 825 126	Pulaski	7	43	1	(D)
Moniteau	12	12 077	6	115 700	Ray	7	36	--	--
Monroe	7	19	--	--	Ray	5	8	--	--
Morgan	26	307 713	35	897 279	St Clair	5	(D)	2	(D)
Newton	21	75 060	5	221 491	Ste Genevieve	5	59	3	10
Nodaway	4	111	1	(D)	St Francois	4	7	--	--
Oregon	26	288	1	(D)	St Louis	3	17	--	--
Osage	32	522 740	37	1 481 278	Saline	3	31	--	--
Ozark	12	27 048	2	(D)	Schuyler	3	13	--	--
Perry	7	28	1	(D)					
Pettis	7	127	9	261 474					

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
TURKEYS FOR SLAUGHTER—Con.					DUCKS				
Shannon	7	57	2	(D)	Missouri	2 208	106 180	184	372 699
Stoddard	6	18	1	(D)	Adair	14	115	1	(D)
Stone	5	9	3	116 618	Andrew	8	107	—	—
Taney	3	11	1	(D)	Audrain	21	263	3	40
Texas	14	55	5	40	Barry	23	286	5	86
Warren	3	9	1	(D)	Barton	4	(D)	1	(D)
Washington	6	41	—	—	Bates	24	185	2	(D)
Wayne	6	31	—	—	Benton	16	164	3	34
Webster	6	32	1	(D)	Bollinger	24	204	2	(D)
Wright	9	58	—	—	Boone	31	(D)	4	(D)
All other counties	40	49 852	20	714 651	Buchanan	4	31	—	—
Farms not on mail list	195	1 512	—	—	Butler	14	128	—	—
TURKEY HENS KEPT FOR BREEDING					Caldwell	14	204	3	(D)
Missouri	767	261 483	61	374 177	Callaway	21	(D)	4	(D)
Adair	6	52	—	—	Camden	10	46	—	—
Audrain	5	36	—	—	Cape Girardeau	19	159	3	24
Barry	6	16	—	—	Carrroll	9	177	1	(D)
Bates	6	9	—	—	Carter	5	28	—	—
Bollinger	23	98	1	(D)	Cass	30	247	1	(D)
Boone	5	(D)	1	(D)	Cedar	16	151	3	31
Butler	7	23	—	—	Chariton	4	42	—	—
Caldwell	3	(D)	—	—	Christian	22	277	1	(D)
Callaway	4	12	—	—	Clark	9	89	—	—
Camden	15	42 632	11	58 580	Clay	16	109	1	(D)
Cape Girardeau	13	38	2	(D)	Clinton	9	123	2	(D)
Carter	5	13	—	—	Cole	15	100	1	(D)
Christian	4	10	—	—	Cooper	11	92	3	37
Clark	3	8	—	—	Crawford	14	98	1	(D)
Clay	4	7	—	—	Dade	8	(D)	2	(D)
Clinton	3	13	—	—	Dallas	30	214	1	(D)
Cooper	3	(D)	1	(D)	Davies	10	49	2	(D)
Crawford	14	(D)	1	(D)	De Kalb	13	131	1	(D)
Dallas	6	12	—	—	Dent	25	194	5	142
Davies	3	11	—	—	Douglas	24	286	3	(D)
De Kalb	4	6	—	—	Dunklin	6	128	1	(D)
Dent	10	36	—	—	Franklin	37	(D)	5	(D)
Douglas	20	61	2	(D)	Gasconade	16	197	1	(D)
Franklin	13	32	1	(D)	Gentry	9	56	—	—
Gasconade	7	19	—	—	Greene	35	322	8	(D)
Greene	10	18	—	—	Grundy	10	104	1	(D)
Henry	3	6	—	—	Harrison	3	38	—	—
Hickory	3	5	—	—	Henry	15	151	1	(D)
Howell	25	76	—	—	Hickory	8	72	1	(D)
Iron	8	29	—	—	Howard	12	92	1	(D)
Jasper	7	(D)	1	(D)	Howell	32	279	2	(D)
Jefferson	11	40	1	(D)	Iron	7	70	—	—
Johnson	3	(D)	2	(D)	Jackson	8	57	1	(D)
Laclede	8	31	—	—	Jasper	19	168	1	(D)
Lawrence	3	4	—	—	Jefferson	19	285	5	170
Lewis	6	14	—	—	Johnson	32	405	3	(D)
Linn	6	(D)	1	(D)	Knox	14	102	—	—
Livingston	3	5	—	—	Laclede	23	374	—	—
Macon	4	14	—	—	Lafayette	21	247	7	174
Madison	10	54	—	—	Lawrence	25	256	2	(D)
Maries	5	20	—	—	Lewis	16	158	—	—
Marion	3	(D)	—	—	Lincoln	19	265	6	186
Mercer	5	39	—	—	Linn	4	46	—	—
Miller	14	114 063	9	139 050	Livingston	15	270	2	(D)
Moniteau	6	22	—	—	McDonald	32	(D)	3	(D)
Monroe	4	7	—	—	Macon	14	160	3	(D)
Morgan	6	22 129	2	(D)	Madison	5	71	1	(D)
Newton	10	17	—	—	Maries	7	70	—	—
Nodaway	4	(D)	1	(D)	Marion	11	103	—	—
Oregon	25	86	—	—	Mercer	14	174	1	(D)
Osage	3	(D)	2	(D)	Miller	19	116	2	(D)
Ozark	8	(D)	1	(D)	Moniteau	13	85	1	(D)
Perry	14	7	—	—	Monroe	19	1 065	3	(D)
Phelps	4	34	—	—	Montgomery	5	69	1	(D)
Pike	7	25	—	—	Morgan	16	123	—	—
Polk	7	25	1	(D)	Newton	35	(D)	5	(D)
Pulaski	5	15	—	—	Nodaway	15	400	2	(D)
Ray	7	23	—	—	Oregon	19	108	1	(D)
Reynolds	9	48	2	(D)	Osage	9	60	1	(D)
Ripley	9	18	1	(D)	Ozark	15	140	—	—
St Clair	4	11	—	—	Perry	12	82	—	—
Ste Genevieve	7	33	—	—	Pettis	12	153	—	—
St Francois	9	49	—	—	Phelps	14	154	1	(D)
Schuyler	4	16	—	—	Pike	18	1 072	4	885
Scotland	3	6	—	—	Platte	6	(D)	1	(D)
Scott	3	29	—	—	Polk	38	333	2	(D)
Shannon	8	35	—	—	Pulaski	18	111	1	(D)
Shelby	4	(D)	—	—	Putnam	11	116	—	—
Stoddard	11	18	—	—	Ralls	10	178	1	(D)
Stone	5	(D)	1	(D)	Randolph	17	124	5	36
Taney	6	30	—	—	Ray	11	82	3	26
Texas	27	84	3	11	Reynolds	5	56	1	(D)
Vernon	5	(D)	3	(D)	Ripley	12	61	—	—
Warren	6	(D)	2	(D)	St Charles	10	129	2	(D)
Washington	6	22	—	—	St Clair	19	204	2	(D)
Wayne	11	64	—	—	Ste Genevieve	6	30	1	(D)
Webster	20	44	—	—	St Francois	22	194	3	35
Wright	26	93	—	—	St Louis	3	106	1	(D)
All other counties	34	18 117	6	17 339	Saline	10	70	2	(D)
Farms not on mail list	114	390	—	—	Schuyler	9	35	—	—

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.				
Shannon	9	84	3	17	St Charles	9	50	1	(D)
Shelby	6	53	—	—	St Clair	12	68	1	(D)
Stoddard	15	98	1	(D)	Ste Genevieve	3	6	1	(D)
Stone	9	86	—	—	St Francois	10	67	2	(D)
Sullivan	7	65	2	(D)	St Louis	4	23	—	—
Taney	9	58	1	(D)	Saline	9	43	1	(D)
Texas	46	325	2	(D)	Schuyler	15	83	—	—
Texas	27	317	6	175	Scotland	10	67	—	—
Vernon	8	68	—	—	Shelby	5	63	—	—
Warren	9	53	—	—	Stoddard	3	14	—	—
Washington	7	67	—	—	Stone	6	32	—	—
Wayne	26	423	5	257	Sullivan	3	20	1	(D)
Worth	4	65	—	—	Texas	26	191	3	17
Wright	35	268	2	(D)	Vernon	10	65	3	31
All other counties	5	48	—	—	Warren	5	28	1	(D)
Farms not on mail list	537	2 440	—	—	Washington	7	75	—	—
					Wayne	3	(D)	—	—
GEESE					Webster	12	50	1	(D)
Missouri	1 096	12 250	91	2 276	Worth	4	38	—	—
Adair	7	23	1	(D)	Wright	17	167	—	—
Audrain	12	281	3	(D)	All other counties	22	104	2	(D)
Barry	9	28	—	—	Farms not on mail list	196	2 372	—	—
Bates	15	597	—	—	PIGEONS OR SQUAB				
Benton	8	34	1	(D)	Missouri	68	2 209	14	1 513
Bollinger	13	67	2	(D)	Dallas	3	(D)	—	—
Boone	19	89	—	—	Franklin	3	105	—	—
Butler	3	32	—	—	Johnson	4	(D)	1	(D)
Caldwell	4	20	1	(D)	Polk	4	184	—	—
Callaway	6	32	2	(D)	Pulaski	3	22	1	(D)
Camden	8	57	1	(D)	St Francois	6	312	1	(D)
Cape Girardeau	15	82	2	(D)	All other counties	45	1 100	11	503
Carroll	3	(D)	1	(D)	PHEASANTS				
Carter	3	27	—	—	Missouri	73	6 888	13	25 804
Cass	13	(D)	—	—	Franklin	3	(D)	2	(D)
Cedar	3	21	—	—	Jefferson	3	(D)	2	(D)
Christian	8	48	—	—	All other counties	35	3 011	9	9 085
Clark	9	89	2	(D)	Farms not on mail list	32	64	—	—
Clay	10	55	3	(D)	QUAIL				
Clinton	6	23	—	—	Missouri	132	13 253	15	41 991
Cole	7	38	—	—	All other counties	34	12 665	15	41 991
Cooper	6	65	2	(D)	Farms not on mail list	98	588	—	—
Crawford	12	69	1	(D)	OTHER POULTRY				
Dallas	19	82	—	—	Missouri	322	13 933	43	(D)
Daviess	5	34	2	(D)	Atchison	3	(D)	—	—
De Kalb	12	53	1	(D)	Barton	3	37	1	(D)
Dent	15	51	—	—	Bates	5	(D)	1	(D)
Douglas	16	159	2	(D)	Benton	3	31	—	—
Franklin	31	265	5	34	Boone	3	(D)	—	—
Gasconade	15	82	—	—	Butler	4	13	—	—
Gentry	5	24	—	—	Callaway	4	65	—	—
Greene	14	128	4	(D)	Carroll	4	141	—	—
Grundy	4	35	—	—	Cass	4	13	1	(D)
Harrison	3	13	—	—	Christian	3	(D)	—	—
Henry	11	68	2	(D)	Cole	3	(D)	—	—
Howard	7	18	—	—	Cooper	5	28	1	(D)
Howell	21	140	2	(D)	Dade	3	44	—	—
Iron	3	13	—	—	Dallas	8	(D)	2	(D)
Jackson	6	29	1	(D)	Daviess	3	(D)	—	—
Jasper	6	15	—	—	De Kalb	3	25	—	—
Jefferson	13	72	3	15	Dent	3	9	—	—
Johnson	14	67	1	(D)	Douglas	3	(D)	—	—
Knox	6	65	—	—	Franklin	10	297	4	(D)
Laclede	11	(D)	—	—	Greene	7	70	1	(D)
Lafayette	11	88	1	(D)	Harrison	3	35	1	(D)
Lawrence	11	37	—	—	Henry	3	(D)	—	—
Lewis	13	58	2	(D)	Hickory	3	9	—	—
Lincoln	13	119	3	17	Howell	7	111	1	(D)
Linn	5	19	3	6	Jackson	3	16	—	—
Livingston	8	37	1	(D)	Jefferson	5	62	1	(D)
McDonald	18	101	1	(D)	Johnson	4	51	1	(D)
Macon	3	16	—	—	Knox	4	20	—	—
Marion	9	59	—	—	Laclede	6	66	—	—
Mercer	9	153	1	(D)	Lawrence	3	50	—	—
Miller	7	35	2	(D)	Lincoln	4	25	2	(D)
Moniteau	10	43	—	—	Macon	3	46	1	(D)
Monroe	6	(D)	2	(D)	Mercer	7	104	1	(D)
Montgomery	4	30	—	—	Miller	7	81	1	(D)
Morgan	4	48	—	—	Monroe	5	74	1	(D)
Newton	20	141	2	(D)	Montgomery	3	40	—	—
Nodaway	4	21	—	—	Newton	5	28	—	—
Oregon	10	41	1	(D)	Osage	3	(D)	1	(D)
Osage	8	127	—	—	Ozark	7	68	—	—
Perry	5	36	1	(D)	Perry	3	(D)	—	—
Phelps	4	45	—	—	Phelps	8	208	—	—
Phelps	15	170	—	—					
Pike	12	1 028	3	877					
Platte	6	34	—	—					
Polk	14	63	—	—					
Pulaski	9	39	1	(D)					
Putnam	8	129	2	(D)					
Ralls	4	40	—	—					
Randolph	8	39	2	(D)					
Ray	7	30	—	—					
Reynolds	4	(D)	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
OTHER POULTRY — Con.					POULTRY HATCHED (SEE TEXT)— Con.				
Pike.....	4	44	—	—	Boone.....	3	(D)	9	(D)
Polk.....	7	141	2	(D)	Christian.....	5	710	7	110
Pulaski.....	4	30	—	—	Clay.....	4	260	7	380
Ralls.....	4	47	—	—	Crawford.....	3	150	7	121
Ray.....	3	26	1	(D)	Dallas.....	4	(D)	5	(D)
St Clair.....	8	99	2	(D)	De Kalb.....	4	250	1	(D)
St Francois.....	3	32	1	(D)	Douglas.....	4	260	10	386
Saline.....	9	166	2	(D)	Franklin.....	7	(D)	13	(D)
Stoddard.....	6	(D)	—	—	Greene.....	7	(D)	8	(D)
Texas.....	8	43	1	(D)	Henry.....	4	756 000	9	3 125 112
Vernon.....	4	(D)	1	(D)	Jefferson.....	8	(D)	9	(D)
Washington.....	4	(D)	1	(D)	Johnson.....	6	2 500	3	(D)
Wayne.....	3	14	—	—	Laclede.....	4	1 112	10	281
Webster.....	7	107	1	(D)	Lafayette.....	5	(D)	8	(D)
Wright.....	6	28	1	(D)	Linn.....	4	(D)	4	(D)
All other counties.....	62	1 502	8	566	Mercer.....	3	(D)	7	(D)
POULTRY HATCHED (SEE TEXT)					Newton.....				
Missouri.....	178	7 001 394	702	41 618 939	Ralls.....	3	1 350	5	(D)
Adair.....	4	700	3	(D)	Schuyler.....	3	150	3	(D)
Barry.....	3	(D)	3	(D)	Shannon.....	3	140	5	124
Benton.....	3	(D)	6	(D)	Vernon.....	4	(D)	15	2 019
					Washington.....	5	(D)	2	(D)
					Wright.....	3	(D)	14	(D)
					All other counties.....	69	2 431 869	518	22 534 276

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

All Farms	Inventory		Sales		Sales (\$1,000)	All Farms	Inventory		Sales		Sales (\$1,000)
	Farms	Number	Farms	Number			Farms	Number	Farms	Number	
HORSES AND PONIES						HORSES AND PONIES— Con.					
Missouri.....	21	279 79 374	3	825 11 628	7 399	Linn.....	151	420	18	47	31
Adair.....	225	764	37	86	40	Livingston.....	124	363	19	35	24
Andrew.....	124	476	22	54	27	McDonald.....	220	936	41	147	208
Atchison.....	71	243	9	24	10	Macon.....	225	742	35	88	35
Audrain.....	251	1 302	57	167	75	Madison.....	81	390	21	(D)	143
Barry.....	299	920	44	97	45	Marion.....	127	457	25	57	19
Barton.....	180	714	35	93	65	Maries.....	87	388	15	28	12
Bates.....	257	1 035	37	122	58	Mercer.....	139	451	17	33	13
Benton.....	206	691	21	43	10	Miller.....	156	443	28	69	21
Bollinger.....	117	391	19	30	10	Mississippi.....	35	102	4	9	4
Boone.....	315	1 499	63	235	161	Moniteau.....	152	415	24	66	75
Buchanan.....	126	556	22	73	117	Monroe.....	127	548	28	117	41
Butler.....	129	453	22	64	38	Montgomery.....	108	283	16	43	9
Caldwell.....	144	478	26	82	27	Morgan.....	187	658	29	67	52
Callaway.....	269	1 122	51	163	197	New Madrid.....	30	137	8	45	26
Camden.....	128	528	31	94	34	Newton.....	368	1 514	67	209	129
Cape Girardeau.....	149	567	33	125	45	Nodaway.....	314	1 189	55	219	103
Carroll.....	129	358	17	31	11	Oregon.....	243	794	30	85	45
Carter.....	38	159	8	24	8	Osage.....	116	337	14	24	8
Cass.....	356	1 627	78	279	157	Ozark.....	192	519	23	38	8
Cedar.....	168	481	23	69	45	Pemiscot.....	20	69	3	7	(D)
Chariton.....	127	431	12	62	26	Perry.....	78	258	14	60	16
Christian.....	300	1 167	38	101	117	Pettis.....	217	990	43	188	358
Clark.....	104	393	21	96	28	Phelps.....	190	753	32	112	53
Clay.....	159	909	43	179	112	Pike.....	227	1 201	41	80	71
Clinton.....	157	528	31	113	64	Platte.....	110	499	24	87	93
Cole.....	122	440	21	86	42	Polk.....	345	1 258	63	157	94
Cooper.....	142	480	14	45	20	Pulaski.....	125	414	25	83	37
Crawford.....	155	568	26	73	35	Putnam.....	150	470	25	60	14
Dade.....	163	556	17	31	14	Ralls.....	100	385	14	34	49
Dallas.....	228	896	42	133	55	Randolph.....	180	641	35	106	98
Daviess.....	209	1 086	49	135	53	Ray.....	172	567	24	78	32
De Kalb.....	141	412	19	49	29	Reynolds.....	70	347	15	73	45
Dent.....	175	542	33	57	67	Ripley.....	104	275	16	124	36
Douglas.....	291	1 191	58	148	80	St Charles.....	113	749	36	116	108
Dunklin.....	26	(D)	1	(D)	(D)	St Clair.....	176	595	24	56	48
Franklin.....	263	987	49	140	100	St Genevieve.....	107	356	10	64	48
Gasconade.....	108	380	12	14	4	St Francois.....	138	512	27	64	43
Gentry.....	114	363	16	33	32	St Louis.....	90	1 160	48	304	225
Greene.....	406	1 801	87	300	178	Saline.....	142	457	12	21	6
Grundy.....	153	651	27	60	44	Schuyler.....	113	447	18	52	58
Harrison.....	219	763	30	73	17	Scotland.....	103	332	17	53	37
Henry.....	207	643	19	37	25	Scott.....	60	215	13	36	21
Hickory.....	138	417	16	39	12	Shannon.....	117	456	23	62	26
Holt.....	81	347	17	45	23	Shelby.....	76	343	20	74	63
Howard.....	175	688	28	158	89	Stoddard.....	117	437	16	48	11
Howell.....	367	1 160	56	150	97	Stone.....	226	652	33	90	72
Iron.....	53	201	11	27	11	Sullivan.....	240	839	29	79	50
Jackson.....	206	1 174	60	151	133	Taney.....	170	536	19	35	10
Jasper.....	243	941	37	148	186	Texas.....	378	1 288	62	236	60
Jefferson.....	151	648	37	187	113	Vernon.....	270	841	44	121	53
Johnson.....	336	1 181	55	165	56	Warren.....	75	303	11	59	23
Knox.....	91	267	10	56	4	Washington.....	73	318	16	45	21
Laclede.....	275	1 155	63	203	130	Wayne.....	75	192	9	13	3
Lafayette.....	173	550	33	91	57	Webster.....	343	1 399	67	212	124
Lawrence.....	294	908	55	156	96	Worth.....	102	542	20	94	39
Lewis.....	112	389	16	20	7	Wright.....	297	972	52	117	49
Lincoln.....	143	498	20	72	45	Farms not on mail list.....	1 920	6 091	474	802	771

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						MULES, BURROS, AND DONKEYS—Con.					
Missouri.....	1 176	2 685	139	344	69	Stone.....	31	88	3	8	(D)
Adair.....	12	15	--	--	--	Sullivan.....	15	41	1	(D)	(D)
Andrew.....	5	9	--	--	--	Taney.....	19	39	1	(D)	(D)
Audrain.....	6	14	--	--	--	Texas.....	23	43	4	6	3
Barry.....	21	34	--	--	--	Vernon.....	11	20	1	(D)	(D)
Barton.....	13	32	4	24	(D)	Warren.....	4	5	--	--	--
Bates.....	9	31	4	6	(Z)	Washington.....	9	14	--	--	--
Benton.....	12	33	1	(D)	(D)	Wayne.....	6	18	--	--	--
Bollinger.....	11	22	1	(D)	(D)	Webster.....	14	23	--	--	--
Boone.....	17	81	4	15	2	Worth.....	10	19	1	(D)	(D)
Buchanan.....	5	7	--	--	--	Wright.....	25	61	3	(D)	(D)
Butler.....	10	15	1	(D)	(D)	All other counties	11	33	1	(D)	(D)
Caldwell.....	6	14	--	--	--	GOATS EXCEPT ANGORA AND MILK					
Calloway.....	18	34	2	(D)	(D)	Missouri.....	244	2 291	82	1 112	26
Camden.....	12	27	--	--	--	Bates.....	3	7	1	(D)	(D)
Cape Girardeau.....	9	20	1	(D)	(D)	Benton.....	3	67	1	(D)	(D)
Carroll.....	4	5	--	--	--	Bollinger.....	6	22	1	(D)	(D)
Carter.....	7	12	--	--	--	Boone.....	4	11	--	--	--
Cass.....	17	49	2	(D)	(D)	Caldwell.....	4	15	1	(D)	(D)
Cedar.....	9	17	--	--	--	Camden.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Christian.....	26	56	3	3	1	Carter.....	3	42	3	5	(Z)
Clark.....	11	22	2	(D)	(D)	Cass.....	6	16	1	(D)	(D)
Cloy.....	4	5	1	(D)	(D)	Daviess.....	3	10	--	--	--
Clinton.....	8	12	--	--	--	De Kalb.....	3	12	1	(D)	(D)
Cole.....	6	31	1	(D)	(D)	Dent.....	3	33	--	--	--
Cooper.....	3	5	2	(D)	(D)	Douglas.....	3	21	2	(D)	(D)
Crawford.....	13	20	2	(D)	(D)	Franklin.....	6	31	1	(D)	(D)
Dade.....	7	19	--	--	--	Gasconade.....	5	21	--	--	--
Dallas.....	11	16	1	(D)	(D)	Grundy.....	4	(D)	--	--	--
Daviess.....	14	26	3	15	2	Harrison.....	3	(D)	1	(D)	(D)
De Kalb.....	10	44	--	--	--	Henry.....	3	11	1	(D)	(D)
Dent.....	7	12	--	--	--	Howell.....	6	137	1	(D)	(D)
Douglas.....	27	70	4	14	(D)	Jasper.....	4	4	--	--	--
Dunklin.....	3	3	--	--	--	Jefferson.....	3	4	2	(D)	(D)
Franklin.....	20	30	2	(D)	(D)	Knox.....	4	7	2	(D)	(D)
Gasconade.....	11	18	2	(D)	(D)	Laclede.....	7	175	2	(D)	(D)
Gentry.....	6	8	--	--	--	Lincoln.....	4	(D)	1	(D)	(D)
Greene.....	23	55	4	17	4	Macon.....	4	8	3	15	(Z)
Grundy.....	10	26	--	--	--	Maries.....	3	(D)	--	--	--
Harrison.....	12	17	--	--	--	Marion.....	5	12	--	--	--
Henry.....	9	22	--	--	--	Miller.....	3	5	1	(D)	(D)
Hickory.....	9	14	1	(D)	(D)	Newton.....	4	16	--	--	--
Holt.....	5	10	1	(D)	(D)	Nodaway.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Howard.....	7	20	--	--	--	Oregon.....	6	119	1	(D)	(D)
Howell.....	32	59	1	(D)	(D)	Phelps.....	3	12	1	(D)	(D)
Iron.....	8	12	3	4	(Z)	Randolph.....	5	10	3	5	(Z)
Jackson.....	8	23	5	7	1	Reynolds.....	7	218	4	31	1
Jasper.....	8	17	2	(D)	(D)	St Charles.....	3	5	1	(D)	(D)
Jefferson.....	12	23	1	(D)	(D)	Stoddard.....	4	45	3	41	(Z)
Johnson.....	12	32	3	4	(D)	Stone.....	5	40	1	(D)	(D)
Knox.....	3	4	--	--	--	Texas.....	10	161	--	--	--
Laclede.....	12	23	1	(D)	(D)	Washington.....	3	(D)	2	(D)	(D)
Lawrence.....	30	78	6	20	2	Wright.....	3	(D)	--	--	--
Lewis.....	6	13	2	(D)	(D)	All other counties	80	766	38	768	17
Lincoln.....	12	13	1	(D)	(D)	RABBITS AND THEIR PELTS					
Linn.....	7	15	2	(D)	(D)	Missouri.....	533	31 957	190	114 235	278
Livingston.....	5	57	2	(D)	(D)	Adair.....	6	156	4	(D)	(D)
McDonald.....	16	26	2	(D)	(D)	Bates.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Macon.....	9	18	1	(D)	(D)	Calloway.....	3	(D)	3	102	(Z)
Madison.....	3	4	--	--	--	Cape Girardeau.....	3	55	1	(D)	(D)
Maries.....	3	5	1	(D)	(D)	Cass.....	3	(D)	3	(D)	(D)
Marion.....	13	44	2	(D)	(D)	Cedar.....	3	38	3	1 114	1
Mercer.....	9	16	--	--	--	Christian.....	5	49	2	(D)	(D)
Miller.....	8	16	--	--	--	Cloy.....	3	73	--	--	--
Moniteau.....	13	37	3	11	(D)	Cole.....	4	(D)	3	(D)	(D)
Monroe.....	6	8	1	(D)	(D)	Cooper.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Montgomery.....	7	16	1	(D)	(D)	Dallas.....	4	120	5	2 580	(D)
Morgan.....	13	24	1	(D)	(D)	De Kalb.....	3	46	1	(D)	(D)
Newton.....	25	48	3	4	(Z)	Dent.....	4	14	--	--	--
Nodaway.....	9	46	--	--	--	Douglas.....	11	1 824	8	4 862	10
Oregon.....	23	39	3	5	1	Franklin.....	6	720	5	1 851	5
Ozark.....	24	53	2	(D)	(D)	Greene.....	5	(D)	2	(D)	(D)
Parry.....	8	16	--	--	--	Henry.....	3	(D)	2	(D)	(D)
Pettis.....	8	13	--	--	--	Howell.....	12	505	8	2 538	5
Phelps.....	15	30	2	(D)	(D)	Jasper.....	4	62	3	182	(Z)
Pike.....	5	6	--	--	--	Johnson.....	3	(D)	3	(D)	(D)
Polk.....	23	44	3	5	(D)	Laclede.....	6	940	7	496	1
Pulaski.....	8	16	4	5	1	Lafayette.....	5	149	3	(D)	(D)
Putnam.....	3	5	1	(D)	(D)	Lawrence.....	10	(D)	8	(D)	(D)
Ralls.....	11	31	1	(D)	(D)	Lincoln.....	3	(D)	1	(D)	(D)
Randolph.....	11	19	--	--	--	McDonald.....	6	359	7	3 518	8
Ray.....	5	8	1	(D)	(D)	Macon.....	3	(D)	3	(D)	(D)
Reynolds.....	9	38	1	(D)	(D)	Madison.....	3	20	1	(D)	(D)
Ripley.....	7	13	--	--	--	Maries.....	4	90	--	--	--
St Charles.....	10	70	1	(D)	(D)	Marion.....	3	48	2	(D)	(D)
St Clair.....	12	35	5	6	1	Miller.....	3	48	2	(D)	(D)
Ste Genevieve.....	3	4	--	--	--	Newton.....	12	5 300	12	23 983	52
St Francois.....	5	9	--	--	--	Oregon.....	4	(D)	4	2 652	6
St Louis.....	10	19	3	5	(Z)	Ozark.....	4	147	5	1 553	4
Saline.....	7	14	--	--	--	Pettis.....	3	28	2	(D)	(D)
Schuyler.....	7	23	--	--	--	Pike.....	4	69	3	94	(Z)
Scotland.....	12	29	2	(D)	(D)	Polk.....	8	378	4	1 805	4
Scott.....	4	14	1	(D)	(D)	Pulaski.....	5	178	2	(D)	(D)
Shannon.....	7	8	1	(D)	(D)	Putnam.....	4	32	--	--	--
Stoddard.....	7	16	--	--	--	St Charles.....	3	(D)	3	(D)	(D)

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

All Farms	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
RABBITS AND THEIR PELTS—Con.					
St Clair	7	478	5	1 520	3
St Francois	5	20	2	(D)	(D)
St Louis	4	(D)	1	(D)	(D)
Schuyler	3	106	1	(D)	(D)
Shannon	7	776	7	2 996	7
Texas	9	303	9	959	2
Vernon	4	(D)	3	(D)	(D)
Webster	7	962	7	3 002	6
Wright	5	253	5	804	2
All other counties	56	2 334	25	17 759	54
Farms not on mail list	245	2 450	-	-	-
CHINCHILLAS AND THEIR PELTS					
Missouri	19	1 626	18	1 056	29

All Farms	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
WORMS (SEE TEXT)					
Missouri	47	1 405	30	70 724	157
Henry	3	29	-	-	-
McDonald	6	74	3	156	(Z)
Saline	3	(D)	1	(D)	(D)
Stone	4	(D)	2	(D)	(D)
All other counties	31	1 023	24	55 525	117
OTHER LIVESTOCK					
Missouri	124	(X)	105	(X)	138
All other counties	43	(X)	24	(X)	138
Farms not on mail list	81	(X)	81	(X)	(Z)

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

All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)					
Missouri	32 363	2 287 335	189 917 328	1 086	138 894
Adair	363	20 553	1 694 171	4	450
Andrew	586	37 141	2 961 372	3	425
Atchison	603	104 886	9 118 252	12	2 201
Audrain	591	40 476	3 599 993	51	6 431
Barry	46	1 341	72 760	4	82
Barton	145	10 361	656 234	29	5 057
Bates	507	31 289	1 457 671	9	858
Benton	204	8 270	565 242	1	(D)
Bollinger	268	9 046	806 097	8	907
Boone	246	12 517	999 520	12	1 351
Buchanan	395	27 999	2 249 790	4	459
Butler	163	10 449	1 024 911	73	7 261
Caldwell	306	13 373	988 160	-	-
Callaway	341	19 320	1 740 243	12	2 014
Camden	27	805	63 908	-	-
Cape Girardeau	801	35 813	3 107 813	18	1 634
Carroll	524	49 070	4 365 909	8	1 225
Carter	19	195	10 040	-	-
Cass	446	34 750	2 246 373	19	3 124
Cedar	74	2 128	104 414	2	(D)
Chariton	647	50 151	4 450 390	11	1 106
Christian	18	700	47 424	-	-
Clark	522	44 843	4 171 722	1	(D)
Clay	120	11 172	933 671	5	691
Clinton	281	20 711	1 736 608	6	934
Cole	247	7 702	633 983	3	219
Cooper	459	32 485	2 738 250	6	643
Crawford	66	1 491	99 567	-	-
Dade	68	3 185	238 263	14	1 956
Dallas	17	242	17 705	1	(D)
Daviess	470	28 170	2 303 098	-	-
De Kalb	415	25 039	2 028 801	1	(D)
Dent	59	987	72 713	-	-
Douglas	17	510	30 350	-	-
Dunklin	69	5 270	556 957	25	3 326
Franklin	619	24 835	2 067 120	6	475
Gasconade	306	9 913	789 661	6	459
Gentry	400	25 453	1 974 591	-	-
Greene	62	2 138	120 971	-	-
Grundy	304	18 900	1 611 286	3	293
Harrison	580	37 174	3 126 001	1	(D)
Henry	299	18 382	1 221 512	9	1 102
Hickory	31	1 309	138 752	3	(D)
Holt	542	74 362	6 285 244	26	5 122
Howard	299	25 799	2 262 012	4	530
Howell	29	836	81 255	3	226
Iron	16	292	23 497	-	-
Jackson	207	15 346	1 155 457	2	(D)
Jasper	100	5 588	313 355	19	2 638
Jefferson	121	3 418	280 001	-	-
Johnson	519	28 344	2 117 890	5	330
Knox	421	32 950	2 985 987	1	(D)
Laclede	68	2 016	154 426	-	-
Lafayette	943	78 968	6 550 564	6	794
Lawrence	86	2 448	139 173	1	(D)
Lewis	505	40 641	3 549 397	1	(D)
Lincoln	635	46 333	4 114 291	1	(D)
Linn	374	22 703	1 890 301	4	590
Livingston	272	13 074	1 087 962	4	550
McDonald	9	180	10 758	2	(D)
Macon	478	31 381	2 580 155	4	131
Madison	46	1 226	100 052	1	(D)
Marion	88	2 999	215 489	-	-
Marion	460	33 523	2 849 143	6	741

All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.					
Mercer	320	22 822	2 063 488	-	-
Miller	136	4 614	383 237	2	(D)
Mississippi	199	39 356	3 111 722	45	8 801
Moniteau	233	10 396	774 101	2	(D)
Monroe	432	28 408	2 268 388	7	888
Montgomery	493	35 783	3 207 249	15	1 338
Morgan	182	5 644	429 759	5	445
New Madrid	208	20 012	1 940 336	112	11 366
Newton	57	2 081	141 193	3	(D)
Nodaway	1 119	95 707	7 443 007	3	(D)
Oregon	18	230	11 322	-	-
Osage	306	11 602	953 930	3	340
Ozark	9	429	35 561	-	-
Pemiscot	47	4 262	449 260	6	490
Perry	551	23 603	2 177 782	-	-
Pettis	487	29 005	2 238 429	10	526
Phelps	69	1 788	150 821	-	-
Pike	636	48 799	4 627 779	7	995
Platte	241	17 155	1 343 845	1	(D)
Polk	67	1 764	91 463	2	(D)
Pulaski	47	1 636	122 633	-	-
Putnam	296	15 278	1 307 429	-	-
Ralls	396	27 669	2 506 989	4	790
Randolph	292	16 788	1 356 044	4	320
Ray	348	24 847	1 995 045	6	1 217
Reynolds	16	784	51 111	-	-
Ripley	34	523	31 754	-	-
St Charles	576	38 531	3 520 236	5	341
St Clair	173	7 209	395 258	3	(D)
Ste Genevieve	295	15 948	1 534 792	2	(D)
St Francois	133	3 654	290 184	-	-
St Louis	83	5 059	475 138	1	(D)
Saline	852	97 765	8 633 604	6	547
Schuyler	257	11 830	1 028 326	-	-
Scotland	422	34 531	3 118 063	1	(D)
Scott	373	33 030	3 137 988	64	7 177
Shannon	14	414	23 776	-	-
Shelby	411	34 361	2 909 646	8	638
Stoddard	417	41 627	4 620 845	190	26 584
Sullivan	311	17 433	1 471 125	-	-
Texas	40	1 517	128 199	1	(D)
Vernon	356	21 745	999 350	17	2 834
Warren	309	21 426	1 986 845	1	(D)
Washington	39	870	62 618	-	-
Wayne	72	2 715	206 152	2	(D)
Webster	42	933	72 886	3	55
Worth	226	16 563	1 226 393	-	-
Wright	22	450	39 104	2	(D)
All other counties	5	108	6 561	1	(D)
Farms not on mail list	747	85 660	5 127 884	82	13 120
SORGHUMS FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)					
Missouri	13 932	822 834	60 404 759	262	19 510
Adair	24	655	51 290	-	-
Andrew	144	5 550	375 591	-	-
Atchison	34	2 878	228 281	-	-
Audrain	386	27 739	2 538 722	15	1 012
Barry	34	1 560	72 959	-	-
Barton	461	31 960	2 482 773	13	765
Bates	576	39 871	2 708 737	1	(D)
Benton	147	6 973	545 689	-	-
Bollinger	128	6 012	391 267	1	(D)
Boone	119	6 401	462 518	-	-

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.						SORGHUMS FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.					
Buchanan	154	7 324	537 582	1	(D)	Washington	3	(D)	(D)	-	-
Butler	409	39 132	2 657 342	35	2 195	Wayne	45	2 718	173 435	-	-
Caldwell	156	7 025	468 869	-	-	Webster	12	244	13 688	1	(D)
Calloway	169	10 089	788 768	1	(D)	Worth	17	659	35 434	-	-
Camden	4	66	3 235	-	-	Wright	6	104	3 896	-	-
Cape Girardeau	65	2 500	177 855	-	-	All other counties	7	273	15 605	-	-
Carrall	239	12 959	929 515	-	-	Farms not on mail list	163	13 450	503 456	-	-
Carter	6	284	16 562	-	-	WHEAT FOR GRAIN (BUSHELS)					
Cass	347	17 139	1 199 193	1	(D)	Missouri					
Cedar	92	2 908	144 050	-	-	17 727	835 771	27 607 066	132	13 104	
Chariton	151	9 465	726 778	1	(D)	Adair	40	809	15 299	-	-
Christian	7	159	10 165	-	-	Andrew	156	4 381	155 681	-	-
Clark	26	1 177	106 900	-	-	Atchison	44	1 805	50 629	-	-
Cloy	74	4 970	364 363	-	-	Audrain	364	16 002	547 891	-	-
Clinton	125	6 866	500 428	-	-	Barry	63	2 102	65 340	-	-
Cole	118	3 019	221 816	1	(D)	Barton	510	38 115	1 282 365	2	(D)
Coe	279	16 316	1 256 051	-	-	Bates	447	25 350	824 540	-	-
Cooper	10	380	28 838	-	-	Benton	141	3 802	114 910	-	-
Crowford	78	5 609	450 746	5	712	Bollinger	189	4 727	139 233	-	-
Dade	12	263	11 796	-	-	Boone	169	7 910	209 652	1	(D)
Dallas	12	263	11 796	-	-	Buchanan	216	9 058	271 807	-	-
Davies	162	8 920	662 728	-	-	Butler	268	13 355	447 151	9	585
De Kalb	248	12 367	910 230	1	(D)	Caldwell	145	3 864	91 271	-	-
Dent	12	219	14 590	-	-	Calloway	247	12 099	390 722	-	-
Douglas	5	72	3 825	-	-	Camden	6	248	6 908	-	-
Dunklin	205	13 381	985 402	8	284	Cape Girardeau	522	13 294	414 070	1	(D)
Franklin	218	8 412	527 347	1	(D)	Carrall	289	11 060	325 442	-	-
Gasconade	139	3 430	228 428	-	-	Carter	4	76	3 250	-	-
Gentry	129	7 728	546 150	-	-	Cass	167	6 169	196 839	2	(D)
Greene	44	1 651	111 385	-	-	Cedar	109	4 074	134 310	1	(D)
Grundy	141	7 677	552 082	-	-	Chariton	230	6 632	203 490	-	-
Harrison	152	7 087	479 915	-	-	Christian	34	797	18 810	-	-
Henry	399	28 212	2 132 760	3	212	Clark	111	2 845	85 215	-	-
Hickory	30	1 695	94 253	1	(D)	Cloy	43	4 538	134 463	-	-
Holt	34	2 188	171 670	1	(D)	Clinton	71	2 850	74 589	-	-
Howard	65	3 769	298 904	1	(D)	Cole	171	3 209	88 054	1	(D)
Howell	11	178	6 836	2	(D)	Cooper	355	14 806	461 567	-	-
Iron	3	(D)	(D)	-	-	Crowford	19	498	14 210	-	-
Jackson	135	9 193	648 659	-	-	Dade	179	16 881	585 614	-	-
Jasper	289	16 373	1 190 692	8	676	Dallas	31	710	18 399	-	-
Jefferson	36	1 126	70 472	-	-	Davies	91	2 443	62 597	-	-
Johnson	495	29 963	2 164 442	-	-	De Kalb	63	1 459	43 240	-	-
Knox	52	2 363	194 892	-	-	Dent	11	167	3 568	-	-
Laclede	9	223	15 055	-	-	Douglas	14	264	6 855	1	(D)
Lafayette	245	8 575	667 351	-	-	Dunklin	625	59 501	2 005 517	6	858
Lawrence	104	4 586	312 607	-	-	Franklin	469	13 390	467 784	-	-
Lewis	57	2 172	146 193	-	-	Gasconade	226	3 767	99 468	-	-
Lincoln	120	6 193	503 189	-	-	Gentry	83	1 930	50 435	-	-
Linn	149	8 372	715 834	-	-	Greene	58	1 370	43 374	-	-
Livingston	151	8 034	629 897	1	(D)	Grundy	56	1 891	62 496	-	-
McDonald	8	215	8 207	-	-	Harrison	50	1 497	28 844	-	-
Macon	105	4 283	275 188	-	-	Henry	207	9 924	331 519	1	(D)
Madison	16	990	70 714	1	(D)	Hickory	30	1 158	28 963	1	(D)
Marion	43	1 228	78 017	-	-	Holt	64	2 945	79 611	-	-
Marion	102	3 791	276 614	-	-	Howard	154	7 627	211 599	1	(D)
Mercer	53	2 011	127 757	-	-	Howell	37	806	20 509	-	-
Miller	46	1 341	76 537	1	(D)	Iron	4	91	1 365	-	-
Mississippi	49	6 974	552 909	9	1 430	Jackson	99	5 506	177 472	-	-
Moniteau	267	13 900	1 039 127	3	118	Jasper	362	20 017	577 454	-	-
Monroe	283	17 166	1 344 640	3	201	Jefferson	96	2 596	80 466	-	-
Montgomery	102	5 509	396 979	-	-	Johnson	161	5 220	156 128	-	-
Morgan	155	5 846	462 158	-	-	Knox	73	3 312	58 873	-	-
New Madrid	206	18 782	1 527 921	30	2 250	Laclede	44	1 026	30 527	-	-
Newton	64	1 685	79 473	2	(D)	Lafayette	336	9 420	336 351	-	-
Nodaway	108	5 053	343 087	-	-	Lawrence	174	8 118	229 597	-	-
Osage	144	3 634	243 296	-	-	Lewis	144	3 722	106 484	-	-
Ozark	10	360	18 316	-	-	Lincoln	444	19 209	734 050	-	-
Pemiscot	60	4 132	322 196	1	(D)	Linn	49	1 626	37 613	-	-
Perry	54	1 510	117 971	-	-	Livingston	127	3 891	119 527	-	-
Pettis	505	36 843	2 996 621	-	-	McDonald	12	540	14 860	-	-
Phelps	20	343	24 411	-	-	Macon	59	1 347	38 578	-	-
Pike	153	10 501	946 050	-	-	Madison	15	284	7 233	-	-
Platte	181	10 972	775 027	-	-	Marion	102	2 076	51 345	-	-
Polk	35	794	36 633	-	-	Marion	154	4 161	111 082	-	-
Pulaski	6	89	5 821	-	-	Mercer	21	692	27 281	-	-
Putnam	20	957	70 744	-	-	Miller	78	1 375	42 496	-	-
Ralls	99	5 534	459 656	2	(D)	Mississippi	237	30 479	1 197 861	8	1 534
Randolph	99	5 499	415 508	1	(D)	Moniteau	172	5 102	158 785	-	-
Ray	154	6 900	486 593	2	(D)	Monroe	172	5 888	173 991	3	(D)
Ripley	77	7 093	392 917	-	-	Montgomery	410	17 040	616 787	-	-
St Charles	33	1 373	92 573	2	(D)	Morgan	119	2 766	74 613	-	-
St Clair	222	12 648	845 730	2	(D)	New Madrid	428	35 769	1 369 952	30	2 412
Ste Genevieve	45	1 149	74 910	-	-	Newton	140	5 890	150 987	2	(D)
St Francois	15	738	41 352	-	-	Nodaway	70	1 268	36 109	-	-
St Louis	9	355	27 184	-	-	Oregon	16	405	8 818	-	-
Saline	191	8 943	707 665	3	72	Osage	198	3 616	108 794	-	-
Schuyler	26	619	36 482	-	-	Ozark	11	360	12 061	-	-
Scotland	26	759	58 598	-	-	Pemiscot	350	28 093	1 125 621	1	(D)
Scott	87	8 426	576 812	12	1 569	Perry	424	14 732	509 060	-	-
Shelby	117	5 377	439 643	1	(D)	Pettis	283	10 566	353 640	-	-
Stoddard	536	48 342	4 004 881	79	5 988	Phelps	42	1 074	24 355	-	-
Sullivan	83	4 076	272 536	-	-	Pike	327	11 742	426 912	-	-
Taney	7	254	15 478	-	-	Platte	182	12 884	373 017	1	(D)
Texas	11	237	11 778	-	-	Polk	93	2 259	66 699	-	-
Vernon	552	43 898	2 821 906	4	136						
Warren	82	2 450	186 252	1	(D)						

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
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)— Con.						OATS FOR GRAIN (BUSHEL)— Con.					
Pulaski	13	167	4 004	—	—	Douglas	6	52	2 490	—	—
Putnam	7	255	5 760	—	—	Franklin	37	321	12 302	—	—
Rolls	163	5 892	179 156	—	—	Gasconade	29	255	8 166	—	—
Randolph	93	2 499	64 434	—	—	Gentry	40	663	34 128	—	—
Ray	188	8 066	256 339	—	—	Greene	12	260	11 309	—	—
Reynolds	4	184	5 510	—	—	Grundy	12	170	6 580	—	—
Ripley	43	1 318	33 877	—	—	Harrison	25	454	17 430	—	—
St Charles	448	20 392	704 799	—	—	Henry	23	264	9 568	—	—
St Clair	170	9 124	293 399	—	—	Hickory	4	51	1 520	—	—
Ste Genevieve	195	7 147	233 190	—	—	Holt	36	884	46 820	—	—
St Francois	34	673	19 635	—	—	Howard	4	35	1 300	—	—
St Louis	84	7 200	235 961	—	—	Jackson	13	197	7 250	—	—
Saline	212	7 312	243 310	—	—	Jasper	50	746	38 327	—	—
Schuyler	16	349	7 460	—	—	Jefferson	11	137	4 623	—	—
Scotland	55	1 673	33 726	—	—	Johnson	26	376	9 065	—	—
Scott	410	34 415	1 139 587	10	811	Knox	20	290	12 448	—	—
Shannon	5	79	2 485	—	—	Laclede	13	177	8 930	—	—
Shelby	65	2 088	69 227	—	—	Lafayette	28	378	17 685	—	—
Stoddard	638	46 949	1 742 973	50	5 500	Lawrence	61	987	41 250	—	—
Stone	5	77	1 876	—	—	Lewis	23	265	8 350	—	—
Sullivan	38	1 193	33 242	—	—	Lincoln	8	74	2 380	—	—
Taney	4	89	3 403	—	—	Linn	9	142	6 880	—	—
Texas	33	877	18 687	—	—	Livingston	12	145	5 800	1	(D)
Vernon	484	28 859	908 849	—	—	Macon	16	197	5 600	—	—
Warren	258	9 238	334 676	—	—	Madison	31	36	1 440	—	—
Washington	6	94	3 392	—	—	Marion	21	197	7 949	—	—
Wayne	24	782	15 530	—	—	Marion	29	454	15 889	—	—
Webster	28	565	14 299	—	—	Mercer	6	92	3 630	—	—
Worth	22	616	16 722	—	—	Miller	5	31	1 075	—	—
Wright	13	262	7 514	—	—	Moniteau	7	43	1 420	—	—
Farms not on mail list	163	10 970	329 100	—	—	Monroe	19	194	7 412	—	—
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)						POPCORN (POUNDS, SHELLED)					
Missouri	380	6 480	234 080	4	(D)	Missouri	31	2 186	4 772 541	7	1 123
Barry	7	154	6 850	—	—	Atchison	6	371	801 015	1	(D)
Barton	17	418	15 386	—	—	Holt	3	(D)	(D)	—	—
Bates	14	273	16 439	—	—	Nodaway	3	(D)	(D)	—	—
Bollinger	12	144	4 435	—	—	Stoddard	3	(D)	1 295 071	3	(D)
Cape Girardeau	44	638	23 080	—	—	All other counties	16	1 143	2 360 113	3	640
Cass	5	102	4 400	—	—	RICE (100-LB BAGS)					
Cedar	5	65	2 500	—	—	Missouri	153	24 921	1 020 484	153	24 921
Christian	6	132	4 700	—	—	Butler	112	20 492	813 231	112	20 492
Cole	4	40	(D)	—	—	Ripley	10	1 045	41 314	10	1 045
Cooper	5	40	835	—	—	Stoddard	25	2 824	140 225	25	2 824
Dade	5	75	2 960	—	—	All other counties	6	560	25 714	6	560
Franklin	23	206	7 380	—	—	RYE FOR GRAIN (BUSHEL)					
Gasconade	9	88	1 470	—	—	Missouri	24	501	10 532	1	(D)
Greene	5	126	5 980	—	—	Dunklin	3	29	710	—	—
Henry	8	158	3 770	—	—	Scott	7	323	6 855	1	(D)
Jasper	4	48	2 660	—	—	All other counties	14	149	2 967	—	—
Jefferson	15	310	12 008	—	—	SUNFLOWER SEED (POUNDS)					
Lafayette	3	(D)	(D)	—	—	Missouri	8	350	264 290	—	—
Lawrence	28	780	29 258	1	(D)	Cedar	3	182	67 000	—	—
Lincoln	7	74	2 592	—	—	All other counties	5	168	197 290	—	—
Montgomery	3	(D)	(D)	—	—						
Newton	11	371	10 931	—	—						
Osage	16	213	6 502	—	—						
Perry	43	562	20 589	—	—						
Pettis	4	179	2 840	—	—						
St Clair	6	116	5 597	—	—						
Ste Genevieve	13	191	6 844	1	(D)						
Vernon	10	112	4 183	—	—						
All other counties	48	782	25 878	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)						SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS) - Con.					
Missouri.....	1 533	183 321	181 018	60	5 195	Moniteau.....	191	14 051	350 853	3	(D)
Butler.....	28	1 625	1 642	1	(D)	Monroe.....	689	93 263	2 299 064	6	750
Dunklin.....	555	78 235	82 368	6	545	Montgomery.....	617	58 454	1 388 982	8	1 043
Mississippi.....	6	722	656	-	-	Morgan.....	151	7 968	201 302	-	-
New Madrid.....	385	45 989	43 016	29	2 903	New Madrid.....	676	258 107	6 712 772	151	29 257
Pemiscot.....	350	37 872	33 538	4	(D)	Newton.....	162	11 044	197 935	3	160
Scott.....	60	6 037	6 444	6	357	Nodaway.....	1 128	109 854	3 119 376	-	-
Stoddard.....	149	12 841	13 354	14	1 065	Oregon.....	4	320	6 026	1	(D)
TOBACCO (POUNDS)						OSAGE.....					
Missouri.....	675	2 375	4 762 133	7	44	Ozark.....	3	250	4 893	-	-
Andrew.....	3	12	27 400	-	-	Pemiscot.....	592	210 261	6 229 713	19	3 282
Boone.....	22	50	91 443	1	(D)	Perry.....	342	24 159	747 989	-	-
Buchanan.....	145	506	1 063 661	-	-	Pettis.....	666	64 556	1 693 537	3	(D)
Chariton.....	47	116	239 586	-	-	Phelps.....	8	336	10 597	-	-
Clay.....	11	37	72 152	1	(D)	Pike.....	570	62 947	1 759 710	2	(D)
Clinton.....	7	16	33 606	-	-	Platte.....	366	40 633	1 212 463	2	(D)
Cole.....	4	5	8 600	-	-	Polk.....	38	2 225	55 845	1	(D)
Howard.....	108	185	354 896	-	-	Pulaski.....	5	132	(D)	-	-
Moniteau.....	3	3	4 434	-	-	Putnam.....	311	21 918	610 380	-	-
Platte.....	304	1 413	2 805 332	4	32	Ralls.....	505	78 570	1 997 302	7	793
Randolph.....	3	5	7 600	-	-	Randolph.....	503	57 003	1 403 590	4	320
Saline.....	4	5	8 623	-	-	Ray.....	647	90 045	2 549 774	6	(D)
All other counties.....	14	22	44 800	1	(D)	Reynolds.....	6	507	10 324	-	-
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS)						RIPLEY.....					
Missouri.....	41 985	5 216 438	142 111 661	915	128 930	Ripley.....	89	12 444	274 070	-	-
Adair.....	500	44 689	1 133 948	3	440	St Charles.....	618	72 807	2 015 073	7	261
Andrew.....	689	60 540	1 864 815	-	-	St Clair.....	257	19 540	422 610	2	(D)
Atchison.....	565	83 110	2 714 985	4	374	Ste Genevieve.....	90	5 123	163 480	3	(D)
Audrain.....	923	154 483	4 192 030	53	6 835	St Francois.....	17	782	20 305	-	-
Barry.....	44	2 872	58 070	-	-	St Louis.....	127	18 142	536 556	-	-
Barton.....	643	88 085	2 113 998	24	3 077	Saline.....	882	103 303	3 490 796	4	345
Bates.....	748	74 943	1 542 787	7	627	Schuyler.....	287	20 773	571 926	-	-
Benton.....	212	15 648	411 106	2	(D)	Scotland.....	481	54 481	1 504 138	1	(D)
Bollinger.....	266	23 376	576 975	4	330	Scott.....	560	115 493	2 890 178	52	6 000
Boone.....	445	52 170	1 267 570	12	1 503	Shannon.....	5	429	9 723	-	-
Buchanan.....	541	53 178	1 499 109	-	-	Shelby.....	608	87 451	2 280 008	6	380
Butler.....	664	106 460	2 508 689	65	7 069	Stoddard.....	1 013	186 838	4 935 517	187	27 431
Caldwell.....	606	56 761	1 426 948	-	-	Sullivan.....	360	38 434	1 084 362	-	-
Callaway.....	464	50 241	1 317 219	9	621	Taney.....	3	68	(D)	-	-
Cape Girardeau.....	698	54 615	1 446 975	8	321	Texas.....	4	354	9 883	-	-
Carroll.....	866	142 739	4 406 063	4	565	Vernon.....	674	68 268	1 390 214	9	1 220
Carter.....	4	148	3 590	-	-	Warren.....	317	25 293	654 315	1	(D)
Cass.....	611	57 031	1 284 437	7	975	Washington.....	9	287	8 826	-	-
Cedar.....	109	6 633	152 834	2	(D)	Wayne.....	66	6 073	146 953	-	-
Chariton.....	924	131 733	4 016 547	5	219	Worth.....	251	21 212	565 975	-	-
Christian.....	10	458	9 773	-	-	Wright.....	7	526	12 153	-	-
Clark.....	608	75 630	2 259 467	2	(D)	All other counties.....	3	185	5 351	-	-
Clay.....	209	20 967	560 809	2	(D)	Farms not on mail list.....	848	48 961	1 275 575	82	9 840
Clinton.....	421	40 003	1 137 508	2	(D)	DRY FIELD AND SEED BEANS (100-LB BAGS)					
Cole.....	103	3 608	108 588	3	(D)	Missouri.....	7	168	2 132	1	(D)
Cooper.....	515	43 920	1 257 127	2	(D)	DRY FIELD AND SEED PEAS (POUNDS)					
Crawford.....	12	555	12 781	-	-	Missouri.....	11	1 210	1 230 246	-	-
Dade.....	197	25 681	629 689	4	214	Dunklin.....	7	1 001	994 466	-	-
Dallas.....	5	263	8 446	-	-	New Madrid.....	4	209	235 780	-	-
Daviess.....	707	84 904	2 393 094	-	-	COWPEAS FOR DRY PEAS (BUSHELS)					
De Kalb.....	550	44 060	1 173 011	1	(D)	Missouri.....	5	383	3 812	-	-
Dent.....	9	276	6 384	-	-	IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT)					
Douglas.....	4	261	5 340	-	-	Missouri.....	414	773	94 488	18	124
Dunklin.....	804	156 134	3 830 901	37	4 839	Adair.....	3	(D)	(D)	-	-
Franklin.....	270	13 845	348 535	4	(D)	Andrew.....	3	(D)	(D)	-	-
Gasconade.....	144	6 233	164 172	-	-	Atchison.....	4	(D)	140	-	-
Gentry.....	545	61 013	1 639 025	-	-	Barry.....	4	12	1 520	-	-
Greene.....	24	1 519	34 427	-	-	Benton.....	5	(D)	(D)	-	-
Grundy.....	490	68 237	2 059 640	-	-	Bollinger.....	7	2	106	-	-
Harrison.....	677	65 552	1 811 254	-	-	Calloway.....	3	(2)	36	-	-
Henry.....	469	43 913	1 109 727	1	(D)	Cape Girardeau.....	15	17	1 315	-	-
Hickory.....	26	985	26 673	2	(D)	Cedar.....	3	1	52	-	-
Holt.....	600	88 651	2 796 713	7	910	Christian.....	5	1	154	-	-
Howard.....	332	40 490	1 202 829	5	1 138	Cole.....	14	14	(D)	-	-
Howell.....	5	205	4 000	-	-	Crawford.....	5	3	(D)	-	-
Iron.....	3	137	2 858	-	-	Dallas.....	4	2	149	1	(D)
Jackson.....	332	35 303	956 111	1	(D)	Douglas.....	7	14	(D)	-	-
Jasper.....	489	47 974	1 125 525	9	1 775	Franklin.....	14	20	1 336	-	-
Jefferson.....	94	6 484	178 005	1	(D)	Gasconade.....	9	18	1 284	-	-
Johnson.....	661	42 901	1 018 921	3	270	Greene.....	3	(D)	(D)	-	-
Knox.....	566	75 288	1 959 219	-	-	Henry.....	4	(D)	280	-	-
Laclede.....	11	564	16 485	-	-	Howell.....	8	28	1 963	-	-
Lafayette.....	1 035	79 803	2 443 989	1	(D)	Iron.....	4	1	(D)	-	-
Lawrence.....	130	8 607	199 010	-	-	Jasper.....	3	1	74	-	-
Lewis.....	602	65 707	1 685 492	-	-	Jefferson.....	27	19	2 070	-	-
Lincoln.....	575	57 397	1 568 748	2	(D)	Laclede.....	8	2	103	2	(D)
Linn.....	594	73 721	2 159 891	-	-	Lawrence.....	5	5	359	-	-
Livingston.....	635	99 569	2 932 178	2	(D)	Madison.....	4	2	107	-	-
McDonald.....	9	435	4 536	-	-	Maries.....	9	2	292	-	-
Macon.....	797	86 985	2 067 121	1	(D)	Marion.....	4	1	(D)	-	-
Madison.....	19	859	21 675	-	-	1978 CENSUS OF AGRICULTURE - COUNTY SUMMARY DATA					
Maries.....	7	302	7 693	-	-	MISSOURI 181					
Marion.....	573	63 257	1 537 708	4	347						
Mercer.....	337	26 819	768 174	-	-						
Miller.....	18	824	19 090	-	-						
Mississippi.....	389	178 496	5 945 886	40	6 211						

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
IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT) — Con.						IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT) — Con.					
Miller	8	30	2 092	—	—	Washington	3	2	(D)	—	—
Newton	4	1	61	—	—	Wayne	5	3	(D)	1	(D)
Nodaway	5	(D)	(D)	—	—	Webster	4	(D)	(D)	1	(D)
Oregon	10	11	1 187	—	—	Wright	3	(D)	(D)	—	—
Osage	13	6	436	—	—	All other counties	57	321	45 873	2	(D)
Ozark	6	21	2 508	2	(D)	SWEET POTATOES (BUSHELS)					
Perry	23	27	3 950	1	(D)	Missouri	62	135	25 840	14	45
Pettis	5	6	680	—	—	Dunklin	3	18	3 280	—	—
Phelps	5	(D)	(D)	1	(D)	Franklin	3	(D)	(D)	—	—
Pike	3	1	270	—	—	Jefferson	10	18	2 245	1	(D)
Platte	5	(D)	(D)	—	—	St Charles	4	9	1 350	1	(D)
Polk	3	(Z)	27	—	—	St Louis	20	43	11 236	8	27
Pulaski	4	(D)	(D)	—	—	Scott	3	(D)	(D)	2	(D)
Reynolds	4	1	88	—	—	All other counties	19	33	4 573	2	(D)
St Charles	3	(D)	(D)	1	(D)	PEANUTS FOR NUTS (POUNDS)					
St Clair	5	(D)	(D)	—	—	Missouri	9	220	570 690	3	3
Ste Genevieve	17	32	2 943	—	—	Stoddard	3	(D)	(D)	—	—
St Francois	3	(D)	(D)	1	(D)	All other counties	6	(D)	(D)	3	3
St Louis	10	9	1 070	5	5						
Saline	3	1	70	—	—						
Shannon	3	14	1 760	—	—						
Stoddard	10	(D)	(D)	—	—						
Texas	6	(D)	(D)	—	—						

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						FIELD SEED CROPS — Con.					
Missouri	4 065	226 885	(X)	2	(D)	McDonald	40	2 209	(X)	—	—
Adair	19	740	(X)	—	—	Macon	14	892	(X)	—	—
Andrew	4	(D)	(X)	—	—	Maries	38	1 948	(X)	—	—
Audrain	27	710	(X)	—	—	Marion	35	1 018	(X)	—	—
Barry	146	13 086	(X)	1	(D)	Miller	47	2 379	(X)	—	—
Barton	131	10 483	(X)	—	—	Moniteau	95	5 485	(X)	—	—
Bates	127	11 639	(X)	—	—	Monroe	45	1 919	(X)	—	—
Benton	46	2 816	(X)	—	—	Montgomery	42	1 013	(X)	—	—
Bollinger	47	1 709	(X)	—	—	Morgan	57	3 300	(X)	—	—
Boone	39	1 663	(X)	—	—	Newton	102	8 866	(X)	—	—
Caldwell	21	546	(X)	—	—	Nodaway	10	152	(X)	—	—
Callaway	49	1 957	(X)	—	—	Oregon	11	1 007	(X)	—	—
Camden	6	490	(X)	—	—	Osage	48	1 092	(X)	—	—
Cape Girardeau	39	727	(X)	—	—	Ozark	15	595	(X)	—	—
Carrroll	27	882	(X)	—	—	Perry	36	906	(X)	—	—
Cass	62	3 845	(X)	—	—	Pettis	80	4 030	(X)	—	—
Cedar	83	4 212	(X)	—	—	Phelps	20	620	(X)	—	—
Chariton	32	815	(X)	—	—	Pike	34	985	(X)	—	—
Christian	36	2 082	(X)	—	—	Platte	5	127	(X)	—	—
Clerk	13	480	(X)	—	—	Polk	176	10 290	(X)	—	—
Clinton	6	132	(X)	—	—	Pulaski	9	332	(X)	—	—
Cole	45	1 897	(X)	—	—	Putnam	10	344	(X)	—	—
Cooper	90	3 243	(X)	—	—	Rolls	12	467	(X)	—	—
Crowford	11	414	(X)	—	—	Randolph	38	1 317	(X)	—	—
Dade	134	10 075	(X)	—	—	Ray	12	355	(X)	—	—
Dallas	53	3 164	(X)	—	—	St Charles	19	389	(X)	—	—
Davies	9	134	(X)	—	—	St Clair	105	7 659	(X)	—	—
De Kalb	7	98	(X)	—	—	Ste Genevieve	16	271	(X)	—	—
Dent	16	512	(X)	—	—	St Francois	4	41	(X)	—	—
Douglas	6	(D)	(X)	—	—	Saline	56	1 809	(X)	—	—
Franklin	34	386	(X)	—	—	Schuyler	12	395	(X)	—	—
Gasconade	39	729	(X)	—	—	Scotland	13	295	(X)	—	—
Gentry	9	204	(X)	—	—	Scott	5	180	(X)	—	—
Greene	78	4 802	(X)	—	—	Shannon	3	68	(X)	—	—
Grundy	3	55	(X)	—	—	Shelby	27	1 495	(X)	—	—
Harrison	14	524	(X)	—	—	Stoddard	11	261	(X)	—	—
Henry	164	15 734	(X)	—	—	Stone	11	714	(X)	—	—
Hickory	51	3 100	(X)	—	—	Sullivan	8	256	(X)	—	—
Holt	3	59	(X)	—	—	Taney	13	491	(X)	—	—
Howard	17	805	(X)	—	—	Texas	28	1 195	(X)	1	(D)
Howell	15	778	(X)	—	—	Vernon	107	8 108	(X)	—	—
Jackson	7	115	(X)	—	—	Warren	19	393	(X)	—	—
Jasper	131	9 731	(X)	—	—	Washington	3	29	(X)	—	—
Jefferson	6	97	(X)	—	—	Webster	20	877	(X)	—	—
Johnson	145	7 052	(X)	—	—	Worth	12	236	(X)	—	—
Knox	17	857	(X)	—	—	Wright	10	409	(X)	—	—
Laclede	24	963	(X)	—	—	All other counties	8	233	(X)	—	—
Lafayette	41	1 158	(X)	—	—	Farms not on mail list	113	3 368	(X)	—	—
Lawrence	187	15 528	(X)	—	—	ALFALFA SEED (POUNDS)					
Lewis	16	552	(X)	—	—	Missouri	5	65	2 760	—	—
Lincoln	40	933	(X)	—	—						
Linn	28	1 636	(X)	—	—						
Livingston	11	264	(X)	—	—						

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
BROMEGRASS SEED (POUNDS)						LESPEDEZA SEED (POUNDS)—Con.					
Missouri.....	7	84	10 472	-	-	Henry.....	23	778	140 276	-	-
FESCUE SEED (POUNDS)						Jasper.....	28	1 231	429 500	-	-
Missouri.....	2 999	187 243	52 379 940	2	(D)	Johnson.....	4	100	22 500	-	-
Adair.....	3	110	27 000	-	-	Lawrence.....	3	75	19 200	-	-
Audrain.....	10	262	71 158	-	-	Lincoln.....	5	102	17 070	-	-
Barry.....	144	12 947	4 410 764	1	(D)	Newton.....	8	199	45 680	-	-
Barton.....	115	8 498	2 587 436	-	-	Perry.....	5	(D)	(D)	-	-
Bates.....	117	10 502	2 428 783	-	-	Ralls.....	3	93	15 800	-	-
Benton.....	40	2 497	845 438	-	-	St Clair.....	14	392	67 354	-	-
Bollinger.....	41	1 499	337 510	-	-	Vernon.....	9	315	42 816	-	-
Boone.....	9	655	185 890	-	-	All other counties.....	27	616	101 590	-	-
Caldwell.....	7	218	48 659	-	-	ORCHARDGRASS SEED (POUNDS)					
Callaway.....	27	1 071	362 196	-	-	Missouri.....	23	696	168 497	-	-
Camden.....	6	470	104 693	-	-	Christian.....	3	(D)	(D)	-	-
Cape Girardeau.....	15	232	51 290	-	-	Dent.....	4	(D)	(D)	-	-
Carrroll.....	3	103	21 760	-	-	All other counties.....	16	530	103 592	-	-
Cass.....	54	3 528	927 317	-	-	RED CLOVER SEED (POUNDS)					
Cedar.....	82	4 199	1 232 088	-	-	Missouri.....	1 019	22 088	2 298 137	-	-
Chariton.....	4	59	12 000	-	-	Adair.....	3	47	3 595	-	-
Christian.....	35	1 950	772 355	-	-	Audrain.....	9	151	12 210	-	-
Clark.....	4	140	14 570	-	-	Barry.....	5	114	10 300	-	-
Cole.....	37	1 721	311 037	-	-	Barton.....	6	140	10 575	-	-
Cooper.....	44	1 371	351 456	-	-	Bates.....	20	667	41 918	-	-
Crawford.....	9	356	92 400	-	-	Benton.....	10	222	26 000	-	-
Dade.....	128	9 316	3 126 956	-	-	Bollinger.....	9	100	6 780	-	-
Dallas.....	52	3 127	709 054	-	-	Boone.....	31	1 008	125 243	-	-
Dent.....	16	467	110 300	-	-	Caldwell.....	11	240	25 697	-	-
Douglas.....	6	(D)	(D)	-	-	Callaway.....	28	886	117 340	-	-
Franklin.....	10	117	27 909	-	-	Cape Girardeau.....	23	364	41 234	-	-
Gasconade.....	12	295	99 406	-	-	Carrroll.....	23	624	66 250	-	-
Greene.....	74	4 620	1 530 713	-	-	Cass.....	15	292	23 300	-	-
Henry.....	150	14 479	3 550 434	-	-	Chariton.....	30	631	62 554	-	-
Hickory.....	51	3 100	662 771	-	-	Clark.....	6	205	17 380	-	-
Howard.....	4	161	38 870	-	-	Clinton.....	4	63	5 844	-	-
Howell.....	14	750	209 944	-	-	Cole.....	11	170	17 490	-	-
Jackson.....	3	67	12 620	-	-	Cooper.....	57	1 500	154 137	-	-
Jasper.....	120	8 441	2 815 896	-	-	Crawford.....	4	58	3 564	-	-
Johnson.....	117	5 877	1 297 184	-	-	Daviness.....	9	134	14 780	-	-
Knox.....	3	(D)	(D)	-	-	De Kalb.....	6	53	3 950	-	-
Laclede.....	24	948	278 934	-	-	Franklin.....	26	246	31 415	-	-
Lafayette.....	12	637	148 569	-	-	Gasconade.....	28	404	39 105	-	-
Lawrence.....	184	14 843	4 925 265	-	-	Gentry.....	7	114	10 920	-	-
Linn.....	4	572	(D)	-	-	Greene.....	6	162	9 700	-	-
Livingston.....	4	114	32 100	-	-	Harrison.....	7	105	12 540	-	-
McDonald.....	40	2 209	469 309	-	-	Henry.....	13	453	68 980	-	-
Macon.....	3	145	33 200	-	-	Howard.....	14	555	59 021	-	-
Maries.....	34	1 778	590 338	-	-	Jackson.....	4	48	4 133	-	-
Marion.....	7	290	83 357	-	-	Jasper.....	3	59	2 700	-	-
Miller.....	44	2 279	689 848	-	-	Jefferson.....	5	79	6 850	-	-
Moniteau.....	86	4 826	1 359 496	-	-	Johnson.....	42	988	105 570	-	-
Monroe.....	20	874	266 782	-	-	Knox.....	6	105	9 688	-	-
Montgomery.....	12	352	81 998	-	-	Lafayette.....	30	521	60 327	-	-
Morgan.....	48	3 011	820 918	-	-	Lawrence.....	5	150	22 400	-	-
Newton.....	99	8 289	2 611 989	-	-	Lewis.....	5	(D)	27 490	-	-
Oregon.....	10	975	161 891	-	-	Lincoln.....	30	659	64 000	-	-
Osage.....	27	787	199 063	-	-	Linn.....	20	684	79 746	-	-
Ozark.....	14	575	194 220	-	-	Livingston.....	5	110	6 895	-	-
Perry.....	15	521	132 809	-	-	Macon.....	6	150	15 151	-	-
Pettis.....	49	2 544	619 829	-	-	Maries.....	7	130	11 750	-	-
Phelps.....	16	545	111 210	-	-	Marion.....	19	284	28 650	-	-
Pike.....	6	162	55 881	-	-	Miller.....	3	84	3 800	-	-
Polk.....	175	10 242	2 998 180	-	-	Moniteau.....	23	510	66 873	-	-
Pulaski.....	9	332	85 500	-	-	Monroe.....	16	210	22 975	-	-
Putnam.....	3	95	(D)	-	-	Montgomery.....	27	542	47 671	-	-
Ralls.....	4	(D)	(D)	-	-	Morgan.....	16	198	15 386	-	-
Randolph.....	10	338	90 705	-	-	Newton.....	5	358	27 500	-	-
St Clair.....	101	6 977	1 648 499	-	-	Nodaway.....	8	80	12 066	-	-
Ste Genevieve.....	9	200	47 037	-	-	Osage.....	21	263	24 695	-	-
Saline.....	15	709	153 907	-	-	Perry.....	21	346	32 520	-	-
Shannon.....	3	68	7 166	-	-	Pettis.....	42	1 042	113 547	-	-
Shelby.....	10	189	45 287	-	-	Phelps.....	7	75	9 380	-	-
Stoddard.....	6	128	38 760	-	-	Pike.....	32	707	72 506	-	-
Stone.....	10	514	217 990	-	-	Platte.....	5	127	13 688	-	-
Taney.....	13	478	149 287	-	-	Polk.....	3	42	4 500	-	-
Texas.....	26	1 151	260 762	1	(D)	Ralls.....	5	84	5 690	-	-
Vernon.....	105	7 793	2 135 714	-	-	Randolph.....	27	739	82 122	-	-
Warren.....	6	147	50 141	-	-	Ray.....	9	144	10 843	-	-
Webster.....	18	824	221 160	-	-	St Charles.....	16	284	36 795	-	-
Wright.....	10	409	90 428	-	-	St Clair.....	9	230	11 400	-	-
All other counties.....	27	924	220 002	-	-	Ste Genevieve.....	8	66	7 560	-	-
Farms not on mail list.....	113	3 368	166 300	-	-	Saline.....	42	935	116 795	-	-
LESPEDEZA SEED (POUNDS)						Schuyler.....	3	47	3 104	-	-
Missouri.....	203	7 134	1 816 634	-	-	Scotland.....	3	(D)	1 560	-	-
Barton.....	38	1 742	535 343	-	-	Scott.....	3	60	3 700	-	-
Bates.....	8	420	55 830	-	-	Shelby.....	7	195	18 010	-	-
Benton.....	4	82	18 862	-	-	Stoddard.....	4	81	10 718	-	-
Bollinger.....	3	(D)	(D)	-	-	Sullivan.....	3	43	3 254	-	-
Cape Girardeau.....	5	55	8 440	-	-	Warren.....	15	219	19 582	-	-
Cooper.....	3	66	21 000	-	-	Webster.....	3	44	1 120	-	-
Dade.....	13	719	236 523	-	-	Worth.....	6	57	5 120	-	-
						All other counties.....	19	340	26 485	-	-

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
REDTOP SEED (POUNDS)						HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)—Con.					
Missouri.....	14	308	25 279	-	-	Jasper.....	822	37 994	63 558	5	102
Barton.....	3	63	(D)	-	-	Jefferson.....	491	17 340	31 941	2	(D)
All other counties.....	11	245	(D)	-	-	Johnson.....	1 255	62 196	100 680	3	66
TIMOTHY SEED (POUNDS)						Knox.....	490	32 188	62 286	-	-
Missouri.....	291	8 996	1 510 463	-	-	Laclede.....	800	37 618	70 211	1	(D)
Adair.....	14	562	121 845	-	-	Lafayette.....	972	26 925	57 487	-	-
Audrain.....	10	263	47 222	-	-	Lawrence.....	1 283	67 717	126 596	5	216
Caldwell.....	5	88	14 970	-	-	Lewis.....	460	21 283	40 173	-	-
Cape Girardeau.....	6	76	15 500	-	-	Lincoln.....	671	22 353	44 916	-	-
Carroll.....	5	95	18 035	-	-	Linn.....	727	57 120	95 277	-	-
Chariton.....	5	125	24 570	-	-	Livingston.....	540	24 140	43 725	-	-
Clark.....	5	(D)	17 885	-	-	McDonald.....	643	26 509	45 651	7	332
Cooper.....	18	306	55 735	-	-	Macon.....	872	57 275	85 458	-	-
Harrison.....	9	251	65 951	-	-	Madison.....	299	13 698	17 274	1	(D)
Howard.....	4	89	13 850	-	-	Maries.....	638	27 359	46 560	1	(D)
Johnson.....	4	87	13 150	-	-	Marion.....	492	20 464	42 097	2	(D)
Knox.....	11	517	69 914	-	-	Mercer.....	515	38 792	70 899	-	-
Lewis.....	9	234	45 957	-	-	Miller.....	761	30 333	52 563	1	(D)
Lincoln.....	3	82	13 420	-	-	Mississippi.....	35	4 490	11 865	-	-
Linn.....	11	280	36 157	-	-	Moniteau.....	706	31 231	55 396	-	-
Macon.....	10	597	78 819	-	-	Monroe.....	668	33 161	56 728	-	-
Marion.....	14	347	76 476	-	-	Montgomery.....	519	20 144	37 896	1	(D)
Moniteau.....	6	149	31 156	-	-	Morgan.....	617	30 111	51 305	3	40
Monroe.....	21	738	139 878	-	-	New Madrid.....	26	692	1 705	-	-
Montgomery.....	7	89	11 820	-	-	Newton.....	1 077	45 897	78 772	3	176
Morgan.....	3	(D)	(D)	-	-	Nodaway.....	1 069	48 698	113 722	1	(D)
Pettis.....	11	438	57 224	-	-	Oregon.....	460	19 039	29 225	-	-
Pike.....	4	116	18 260	-	-	Osage.....	906	35 197	69 291	3	60
Putnam.....	7	249	46 174	-	-	Ozark.....	495	16 362	26 484	1	(D)
Ralls.....	3	(D)	(D)	-	-	Pemiscot.....	39	2 148	6 220	-	-
Randolph.....	10	206	29 086	-	-	Perry.....	702	25 879	53 342	1	(D)
Schuyler.....	9	293	41 144	-	-	Pettis.....	893	39 735	68 329	1	(D)
Scotland.....	11	247	47 241	-	-	Phelps.....	520	21 589	34 778	1	(D)
Shelby.....	13	976	110 332	-	-	Pike.....	701	29 042	56 212	-	-
Sullivan.....	6	133	15 896	-	-	Platte.....	392	14 819	28 663	1	(D)
Worth.....	10	179	22 160	-	-	Polk.....	1 201	61 016	109 622	9	276
All other counties.....	27	931	191 633	-	-	Pulaski.....	346	14 092	22 501	1	(D)
OTHER SEEDS (POUNDS)						Putnam.....	564	44 068	81 376	2	(D)
Missouri.....	9	189	15 095	-	-	Ralls.....	447	19 720	36 305	1	(D)
HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)		X				Randolph.....	549	26 061	41 404	1	(D)
Missouri.....	73 659	3 337 855	5 878 222	175	6 830	Ray.....	744	31 961	50 606	-	-
Adair.....	747	49 464	76 600	1	(D)	Reynolds.....	225	9 570	11 537	1	(D)
Andrew.....	581	17 412	41 800	-	-	Ripley.....	304	11 853	15 802	1	(D)
Atchison.....	349	10 921	27 692	-	-	St Charles.....	465	12 508	26 891	2	(D)
Audrain.....	677	27 796	50 199	6	149	St Clair.....	624	41 284	62 139	2	(D)
Barry.....	1 164	48 775	86 430	5	134	St Genevieve.....	514	21 961	35 941	-	-
Barton.....	594	35 120	50 898	5	188	St Francois.....	498	21 937	33 428	-	-
Bates.....	966	48 071	82 204	3	65	St Louis.....	141	5 593	8 497	-	-
Benton.....	730	41 244	70 922	-	-	Saline.....	698	26 275	52 946	-	-
Bollinger.....	645	23 137	33 075	-	-	Schuyler.....	453	30 482	56 195	-	-
Boone.....	835	35 932	55 829	5	192	Scotland.....	462	29 409	57 437	-	-
Buchanan.....	415	13 196	29 450	-	-	Scott.....	251	7 159	13 311	4	26
Butler.....	271	8 346	11 948	-	-	Shannon.....	280	12 140	16 880	-	-
Caldwell.....	628	32 759	49 442	2	(D)	Shelby.....	484	25 171	47 396	-	-
Callaway.....	926	41 895	72 613	2	(D)	Stoddard.....	404	11 429	17 118	-	-
Camden.....	362	17 215	26 454	3	105	Stone.....	448	19 259	33 880	2	(D)
Cape Girardeau.....	982	34 868	62 947	2	(D)	Sullivan.....	694	66 922	119 101	-	-
Carroll.....	597	33 359	60 646	1	(D)	Taney.....	270	9 892	15 144	2	(D)
Carter.....	126	5 303	6 853	-	-	Texas.....	1 110	50 740	87 370	3	110
Cass.....	1 058	44 327	73 125	1	(D)	Vernon.....	850	40 104	63 271	5	31
Cedar.....	609	29 746	46 427	1	(D)	Warren.....	390	10 565	20 337	-	-
Chariton.....	792	38 254	70 438	1	(D)	Washington.....	363	15 975	23 540	1	(D)
Christian.....	950	45 741	84 292	4	187	Wayne.....	265	9 209	12 487	2	(D)
Clark.....	465	20 687	40 992	-	-	Webster.....	1 120	49 883	89 597	6	434
Clay.....	373	18 995	33 637	1	(D)	Worth.....	292	20 753	39 660	-	-
Clinton.....	536	26 181	44 094	-	-	Wright.....	964	43 945	82 673	5	227
Cole.....	805	28 463	52 602	1	(D)	Farms not on mail list.....	3 295	69 853	128 748	-	-
Cooper.....	707	31 419	58 271	1	(D)	ALFALFA HAY (TONS, DRY)					
Crawford.....	498	20 825	32 627	1	(D)	Missouri.....	17 234	476 603	1 216 167	93	3 460
Dade.....	602	31 425	52 388	3	147	Adair.....	179	4 875	9 951	-	-
Dallas.....	826	39 497	64 808	1	(D)	Andrew.....	440	9 870	28 499	-	-
Davless.....	671	27 906	47 914	-	-	Atchison.....	275	6 507	20 010	-	-
De Kalb.....	614	31 017	57 879	-	-	Audrain.....	92	1 735	4 419	1	(D)
Dent.....	501	18 743	26 324	-	-	Barry.....	176	4 506	11 643	4	120
Douglas.....	806	31 400	54 525	5	212	Barton.....	63	1 661	5 049	3	145
Dunklin.....	53	1 076	1 907	-	-	Bates.....	146	3 928	9 608	1	(D)
Franklin.....	1 293	43 751	78 010	6	309	Benton.....	102	2 961	6 637	-	-
Gasconade.....	679	23 533	43 030	3	110	Bollinger.....	51	1 040	1 852	-	-
Gentry.....	562	34 012	58 126	-	-	Boone.....	174	4 186	9 513	4	172
Greene.....	1 372	62 678	124 008	4	395	Buchanan.....	223	4 627	14 294	-	-
Grundy.....	543	32 050	56 778	-	-	Butler.....	23	419	719	-	-
Harrison.....	814	50 524	90 027	-	-	Caldwell.....	220	5 549	11 923	-	-
Henry.....	804	47 713	77 755	1	(D)	Callaway.....	140	2 477	6 846	1	(D)
Hickory.....	460	27 873	45 438	3	54	Camden.....	39	886	2 336	3	105
Holt.....	263	8 030	21 386	1	(D)	Cape Girardeau.....	154	4 145	12 101	-	-
Howard.....	459	23 941	44 092	-	-	Carroll.....	141	3 604	9 649	-	-
Howell.....	1 005	36 686	68 044	7	154	Carter.....	14	263	446	-	-
Iron.....	201	8 393	10 885	-	-	Cass.....	248	6 683	16 809	1	(D)
Jackson.....	472	17 829	31 466	3	317	Cedar.....	65	2 432	4 655	-	-
						Chariton.....	172	4 312	11 083	1	(D)
						Christian.....	283	8 552	22 259	3	137
						Clark.....	196	4 972	13 111	-	-
						Clay.....	121	3 579	10 800	-	-

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
ALFALFA HAY (TONS, DRY) — Con.						SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) — Con.					
Clinton	049	158	4 121	10 043	—	Barry	48	1 125	1 599	—	—
Cole	051	140	2 862	8 172	1 (D)	Barton	17	423	532	—	—
Cooper	053	96	1 759	4 497	1 (D)	Bates	31	610	737	1 (D)	—
Crowford	057	58	1 350	2 880	—	Benton	20	283	272	—	—
Dade	057	100	2 442	7 306	2 (D)	Bollinger	30	353	357	—	—
Dallas	059	112	2 581	6 258	—	Boone	24	464	593	—	—
Davies	061	304	8 697	18 794	—	Buchanan	53	689	975	—	—
De Kalb	063	295	8 782	21 687	—	Butler	12	486	873	—	—
Dent	065	49	1 168	2 280	—	Caldwell	19	722	818	—	—
Douglas	067	145	4 028	9 401	5 172	Callaway	27	467	980	—	—
Dunklin	069	10	114	252	—	Camden	17	352	658	—	—
Franklin	071	322	6 782	19 507	5 127	Cape Girardeau	56	858	1 405	—	—
Gasconade	073	113	1 993	4 824	3 110	Carrroll	12	280	466	—	—
Gentry	075	277	10 705	22 704	—	Carter	3	50	90	—	—
Greene	077	341	13 541	43 238	3 (D)	Cass	20	389	748	—	—
Grundy	079	214	6 651	13 726	—	Cedar	14	315	437	—	—
Harrison	081	388	16 338	35 714	—	Chariton	28	631	989	—	—
Henry	083	77	1 670	5 081	—	Christian	51	835	1 527	—	—
Hickory	085	45	1 916	4 198	—	Clark	29	542	723	—	—
Holt	087	208	4 496	15 249	1 (D)	Clay	8	159	304	—	—
Howard	089	156	3 553	8 750	—	Clinton	14	387	446	—	—
Howell	091	190	4 909	14 627	7 134	Cole	43	491	794	—	—
Iron	093	23	507	703	—	Cooper	16	409	523	—	—
Jackson	095	178	3 744	11 001	1 (D)	Crowford	31	408	633	—	—
Jasper	097	109	2 325	7 087	4 84	Dade	26	474	883	—	—
Jefferson	099	183	4 039	10 814	1 (D)	Dallas	54	1 186	2 187	—	—
Johnson	101	218	4 845	11 967	—	Davies	31	265	361	—	—
Knox	103	81	2 527	5 821	—	De Kalb	27	488	773	—	—
Laclede	105	149	4 137	11 455	—	Dent	29	355	489	—	—
Lafayette	107	374	5 596	18 642	—	Douglas	38	505	704	—	—
Lawrence	109	224	7 166	20 816	3 (D)	Franklin	105	1 301	2 211	1 (D)	—
Lewis	111	157	4 463	10 268	—	Gasconade	49	440	797	—	—
Lincoln	113	183	4 546	13 027	—	Gentry	23	463	648	—	—
Linn	115	141	4 581	10 568	—	Greene	72	1 292	2 604	—	—
Livingston	117	234	7 058	15 675	—	Grundy	19	410	679	—	—
McDonald	119	42	1 225	3 327	1 (D)	Harrison	25	454	554	—	—
Macon	121	186	4 936	10 173	—	Henry	10	234	586	—	—
Madison	123	37	1 013	1 433	1 (D)	Hickory	23	529	1 051	—	—
Maries	125	71	1 446	2 798	—	Holt	16	348	532	—	—
Marion	127	140	3 968	10 905	1 (D)	Howard	11	171	324	—	—
Mercer	129	257	14 044	30 915	—	Howell	39	595	1 093	—	—
Miller	131	73	1 602	3 036	—	Iron	7	65	103	—	—
Mississippi	133	15	937	4 223	—	Jackson	18	269	266	—	—
Moniteau	135	90	1 837	3 812	—	Jasper	56	1 209	1 918	—	—
Monroe	137	91	2 069	4 552	—	Jefferson	30	263	377	—	—
Montgomery	139	72	1 296	3 265	1 (D)	Johnson	38	851	1 508	1 (D)	—
Morgan	141	71	1 369	2 750	—	Knox	12	202	413	—	—
New Madrid	143	12	187	722	—	Laclede	90	1 520	2 987	—	—
Newton	145	101	2 557	7 733	2 (D)	Lafayette	40	526	971	—	—
Nodaway	147	840	30 239	80 393	—	Lawrence	96	1 614	3 621	—	—
Oregon	149	75	1 873	4 586	—	Lewis	15	325	697	—	—
Osage	151	203	3 410	9 944	3 (D)	Lincoln	25	463	668	—	—
Ozark	153	90	1 771	4 407	—	Linn	19	686	832	—	—
Pemiscot	155	33	1 385	4 894	—	Livingston	6	105	184	—	—
Perry	157	199	6 312	23 912	1 (D)	McDonald	15	373	784	—	—
Pettis	159	161	2 884	7 392	1 (D)	Macon	17	596	626	—	—
Phelps	161	71	1 523	2 811	—	Madison	20	349	628	—	—
Pike	163	168	4 323	9 279	—	Maries	30	485	1 265	—	—
Platte	165	172	4 756	13 697	—	Marion	21	316	451	—	—
Polk	167	264	9 888	29 552	3 180	Mercer	9	195	174	—	—
Pulaski	169	30	1 015	2 208	—	Miller	44	567	1 035	—	—
Putnam	171	236	9 964	21 617	—	Mississippi	4	100	62	—	—
Ralls	173	139	3 599	8 260	1 (D)	Moniteau	14	167	227	—	—
Randolph	175	117	3 230	6 065	1 (D)	Monroe	17	427	550	—	—
Ray	177	212	4 220	10 148	—	Montgomery	19	492	787	—	—
Reynolds	179	15	682	921	—	Morgan	14	155	363	—	—
Ripley	181	16	379	743	—	Newton	114	2 251	4 320	—	—
St Charles	183	180	3 679	9 859	2 (D)	Nodaway	95	1 934	3 387	—	—
St Clair	185	51	1 749	3 871	1 (D)	Oregon	37	697	937	—	—
Ste Genevieve	186	165	3 312	9 270	—	Osage	81	829	1 789	—	—
St Francois	187	128	2 802	6 517	—	Ozark	31	464	551	—	—
St Louis	189	47	1 253	3 160	—	Perry	89	932	1 447	—	—
Saline	195	191	5 591	18 449	—	Pettis	35	599	628	—	—
Schuyler	197	177	7 520	17 410	—	Phelps	29	395	474	—	—
Scotland	199	138	4 342	11 517	—	Pike	21	231	402	—	—
Scott	201	38	556	1 986	2 (D)	Platte	20	378	593	—	—
Shannon	203	29	659	1 106	—	Polk	88	1 645	2 881	—	—
Shelby	205	67	1 606	4 848	—	Pulaski	26	418	641	—	—
Stoddard	207	26	453	904	—	Putnam	9	169	262	—	—
Stone	209	98	2 056	6 215	1 (D)	Ralls	12	213	331	—	—
Sullivan	211	210	10 244	23 247	—	Randolph	13	216	277	—	—
Taney	213	36	880	2 400	1 (D)	Ray	10	181	349	—	—
Texas	215	160	4 087	9 940	2 (D)	Reynolds	10	271	456	—	—
Vernon	217	116	2 513	5 802	1 (D)	Ripley	12	240	321	—	—
Warren	219	99	1 513	4 377	—	St Charles	18	299	461	—	—
Washington	221	93	3 025	7 250	1 (D)	St Clair	19	291	294	—	—
Wayne	223	15	233	417	—	Ste Genevieve	44	599	771	—	—
Webster	225	207	6 123	16 854	5 260	St Francois	40	534	1 063	—	—
Worth	227	198	10 551	23 666	—	St Louis	4	29	32	—	—
Wright	229	156	4 902	13 584	2 (D)	Saline	20	452	583	—	—
Farms not on mail list		521	7 254	11 801	—	Schuyler	26	443	754	—	—
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)						Scotland	33	482	935	—	—
Missouri	3 389	58 321	96 320	3 (D)	Scott	13	182	211	—	—	
Adair	15	388	580	—	Shannon	21	332	484	—	—	
Andrew	50	646	1 024	—	Shelby	15	644	2 196	—	—	
Atchison	36	596	828	—	Stoddard	27	470	643	—	—	
Audrain	21	745	1 070	—							

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.					
Stone	28	401	742	—	—	Perry	582	17 067	25 732	—	—
Sullivan	19	352	515	—	—	Pettis	748	31 164	52 773	—	—
Taney	10	122	156	—	—	Phelps	432	17 966	29 109	1	(D)
Texas	41	819	1 303	—	—	Pike	570	23 318	44 953	—	—
Vernon	18	495	934	—	—	Platte	239	8 713	12 794	1	(D)
Warren	20	172	266	—	—	Polk	981	42 720	68 680	5	83
Washington	11	198	293	—	—	Pulaski	301	12 216	19 231	1	(D)
Wayne	15	221	354	—	—	Putnam	441	32 374	56 720	2	(D)
Webster	53	854	1 695	—	—	Ralls	347	14 950	26 377	—	—
Worth	17	503	599	—	—	Randolph	473	21 314	33 352	—	—
Wright	43	908	1 383	—	—	Ray	584	24 949	37 161	—	—
All other counties	3	116	86	—	—	Reynolds	194	8 141	9 746	1	(D)
Farms not on mail list	81	405	567	—	—	Ripley	258	10 376	13 850	1	(D)
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						St Charles	340	7 997	15 932	—	—
Missouri	58 944	2 528 303	4 190 385	75	2 523	St Clair	538	33 501	51 742	1	(D)
Adair	645	42 050	63 223	1	(D)	Ste Genevieve	420	17 050	24 364	—	—
Andrew	237	5 402	9 629	—	—	St Francois	392	16 301	22 932	—	—
Atchison	101	3 507	6 264	—	—	St Louis	86	3 112	4 477	—	—
Audrain	602	23 346	41 648	—	—	Saline	537	19 090	32 165	—	—
Barry	982	39 253	67 328	2	(D)	Schuyler	351	21 593	36 501	—	—
Barton	425	18 518	28 578	1	(D)	Scotland	390	24 071	44 150	—	—
Bates	830	38 744	64 924	2	(D)	Scott	198	5 715	10 254	2	(D)
Benton	588	30 758	53 906	—	—	Shannon	232	10 017	13 941	—	—
Bollinger	557	19 904	29 068	—	—	Shelby	443	22 218	39 136	—	—
Boone	691	29 522	43 772	1	(D)	Stoddard	337	9 416	14 427	—	—
Buchanan	226	6 224	10 681	—	—	Stone	364	14 855	24 314	1	(D)
Butler	221	6 311	9 178	—	—	Sullivan	578	51 859	88 307	—	—
Caldwell	471	24 392	34 895	—	—	Taney	222	7 932	11 086	1	(D)
Callaway	804	36 100	60 848	1	(D)	Texas	958	42 780	71 973	2	(D)
Camden	298	13 733	20 891	—	—	Vernon	647	25 710	40 543	1	(D)
Cape Girardeau	851	26 798	44 051	1	(D)	Warren	321	8 405	15 142	—	—
Carroll	511	27 932	48 071	—	—	Washington	280	11 404	14 961	—	—
Carter	97	4 093	5 361	—	—	Wayne	222	7 632	10 806	2	(D)
Cass	885	33 741	50 801	—	—	Webster	943	37 461	62 679	2	(D)
Cedar	514	23 763	37 506	1	(D)	Worth	144	8 439	13 941	—	—
Chariton	695	31 679	55 564	—	—	Wright	802	34 925	63 718	4	175
Christian	746	32 497	55 672	1	(D)	Farms not on mail list	2 726	60 807	114 907	—	—
Clark	350	14 594	26 444	—	—	WILD HAY (TONS, DRY)					
Clay	248	12 685	18 438	1	(D)	Missouri	6 492	212 431	259 818	9	88
Clinton	398	19 186	29 956	—	—	Adair	36	1 828	2 340	—	—
Cole	696	23 134	40 418	—	—	Andrew	32	676	883	—	—
Cooper	642	28 059	51 028	—	—	Atchison	8	151	289	—	—
Crawford	423	17 867	27 565	1	(D)	Audrain	41	1 346	1 463	—	—
Dade	490	23 144	37 131	1	(D)	Barry	108	2 943	3 574	1	(D)
Dallas	723	32 152	51 899	1	(D)	Barton	268	14 101	15 887	1	(D)
Daviess	458	17 976	27 438	—	—	Bates	110	3 908	5 198	—	—
De Kalb	379	18 400	31 214	—	—	Benton	207	7 028	9 697	—	—
Dent	416	15 177	21 440	—	—	Bollinger	73	1 655	1 476	—	—
Douglas	653	23 836	41 079	—	—	Boone	63	1 629	1 768	—	—
Dunklin	37	857	1 451	—	—	Buchanan	34	1 153	1 098	—	—
Franklin	1 046	32 438	52 466	1	(D)	Butler	32	1 055	1 085	—	—
Gasconade	602	20 032	36 116	—	—	Caldwell	41	1 829	1 517	—	—
Gentry	366	20 319	31 189	—	—	Callaway	56	2 274	2 802	—	—
Greene	1 072	42 109	70 101	1	(D)	Camden	51	1 664	1 499	—	—
Grundy	411	22 739	38 581	—	—	Cape Girardeau	83	1 406	2 462	1	(D)
Harrison	537	31 516	50 375	1	(D)	Carroll	23	975	1 253	—	—
Henry	732	42 974	68 304	—	—	Carter	27	897	956	—	—
Hickory	402	22 320	35 563	2	(D)	Cass	89	2 709	3 153	—	—
Holt	81	2 673	4 788	—	—	Cedar	111	2 877	3 274	—	—
Howard	362	19 189	32 793	—	—	Chariton	33	895	1 083	—	—
Howell	776	25 873	44 183	1	(D)	Christian	72	2 217	2 528	—	—
Iron	166	7 159	9 556	—	—	Clark	14	337	446	—	—
Jackson	331	10 649	17 050	2	(D)	Clay	58	2 390	3 893	—	—
Jasper	652	27 024	44 626	2	(D)	Clinton	49	1 464	1 727	—	—
Jefferson	367	11 431	18 200	1	(D)	Cole	61	1 471	2 256	—	—
Johnson	1 091	51 694	81 741	2	(D)	Cooper	27	560	1 027	—	—
Knox	432	28 797	54 855	—	—	Crawford	44	755	927	—	—
Laclede	661	29 352	52 018	1	(D)	Dade	121	4 980	6 068	—	—
Lafayette	725	18 868	33 761	—	—	Dallas	78	2 816	3 529	—	—
Lawrence	1 089	51 585	89 176	3	(D)	Daviess	43	895	1 165	—	—
Lewis	350	15 715	27 968	—	—	De Kalb	56	2 596	2 717	—	—
Lincoln	537	16 452	29 702	—	—	Dent	49	1 538	1 545	—	—
Linn	656	50 311	81 564	—	—	Douglas	81	2 721	2 833	—	—
Livingston	392	15 699	26 002	—	—	Dunklin	5	32	48	—	—
McDonald	528	21 477	36 957	6	312	Franklin	102	2 060	2 329	—	—
Macon	776	49 083	71 574	—	—	Gasconade	37	708	959	—	—
Madison	239	11 440	13 978	—	—	Gentry	40	2 314	3 120	—	—
Maries	559	24 007	40 694	1	(D)	Greene	157	4 225	5 327	—	—
Marion	401	14 378	27 527	1	(D)	Grundy	16	633	1 254	—	—
Mercer	341	23 291	37 553	—	—	Harrison	43	1 617	2 125	—	—
Miller	661	26 116	46 510	1	(D)	Henry	70	2 437	3 060	—	—
Mississippi	16	3 363	7 454	—	—	Hickory	71	2 569	3 812	—	—
Moniteau	617	27 705	49 252	—	—	Holt	6	98	184	—	—
Monroe	600	29 849	50 722	—	—	Howard	24	655	1 273	—	—
Montgomery	470	17 287	32 017	1	(D)	Howell	128	3 219	3 903	—	—
Morgan	532	25 625	44 373	2	(D)	Iron	26	633	512	—	—
New Madrid	12	(D)	(D)	—	—	Jackson	42	2 800	2 077	—	—
Newton	891	33 398	56 668	1	(D)	Jasper	198	6 745	8 237	—	—
Nodaway	385	14 072	25 706	1	(D)	Jefferson	59	1 255	1 798	—	—
Oregon	386	15 598	23 073	—	—	Johnson	107	4 195	4 471	—	—
Osage	790	29 292	54 823	—	—	Knox	14	321	494	—	—
Ozark	390	11 789	19 045	1	(D)	Laclede	48	1 758	1 815	—	—
Pemiscot	3	(D)	(D)	—	—	Lafayette	47	737	837	—	—

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
WILD HAY (TONS, DRY)—Con.						GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)—Con.					
Lawrence	135	5 120	7 458	-	-	Dunklin	4	(D)	(D)	-	-
Lewis	12	392	586	-	-	Franklin	25	561	3 609	-	-
Lincoln	25	329	309	-	-	Gasconade	3	160	650	-	-
Linn	21	841	1 226	-	-	Gentry	3	171	990	-	-
Livingston	29	1 032	1 085	-	-	Greene	19	1 316	6 494	-	-
McDonald	102	3 248	4 027	-	-	Grundy	16	1 363	6 220	-	-
Macon	40	2 329	2 486	-	-	Harrison	10	550	3 390	-	-
Madison	32	844	1 061	-	-	Henry	6	148	788	-	-
Maries	50	1 221	1 391	-	-	Hickory	6	406	1 905	1	(D)
Marion	14	628	600	-	-	Holt	3	(D)	(D)	-	-
Mercer	11	325	672	-	-	Howard	9	373	2 850	-	-
Miller	54	1 926	1 825	-	-	Howell	28	1 796	11 936	-	-
Mississippi	3	86	110	-	-	Jackson	4	(D)	2 286	-	-
Moniteau	50	1 228	1 449	-	-	Jasper	10	524	3 517	-	-
Monroe	25	682	710	-	-	Jefferson	16	344	2 210	-	-
Montgomery	17	496	986	-	-	Johnson	13	563	2 544	-	-
Morgan	71	2 125	2 434	-	-	Knox	12	327	2 050	-	-
Newton	202	6 469	8 081	1	(D)	Laclede	18	661	3 771	-	-
Nodaway	65	1 612	2 209	-	-	Lafayette	30	1 075	8 827	-	-
Oregon	29	640	835	-	-	Lawrence	36	1 754	13 395	-	-
Osage	53	1 073	1 602	-	-	Lewis	11	372	1 863	-	-
Ozark	56	1 567	1 660	-	-	Lincoln	12	440	2 965	-	-
Perry	41	703	901	-	-	Linn	12	591	2 640	-	-
Pettis	100	4 425	6 205	-	-	Livingston	9	218	2 135	-	-
Phelps	51	1 615	2 291	-	-	McDonald	6	186	1 660	-	-
Pike	26	746	835	-	-	Macon	7	221	1 321	-	-
Platte	29	709	821	-	-	Maries	3	(D)	(D)	-	-
Polk	150	5 198	6 295	2	(D)	Marion	20	1 025	6 440	-	-
Pulaski	15	304	280	-	-	Mercer	6	702	3 700	-	-
Putnam	24	1 116	1 588	-	-	Miller	4	32	104	-	-
Ralls	24	385	402	-	-	Moniteau	8	262	1 810	-	-
Randolph	29	1 053	1 441	-	-	Monroe	8	134	571	-	-
Roy	67	1 973	1 880	-	-	Montgomery	12	369	1 901	-	-
Reynolds	19	462	410	-	-	Morgan	21	632	3 740	1	(D)
Ripley	25	773	788	-	-	Newton	11	898	4 210	1	(D)
St Charles	24	275	299	-	-	Nodaway	16	705	4 785	-	-
St Clair	121	5 330	5 412	-	-	Oregon	6	138	435	-	-
Ste Genevieve	30	688	674	-	-	Osage	17	562	3 072	-	-
St Francois	64	2 040	2 595	-	-	Ozark	12	598	2 196	-	-
St Louis	20	874	496	-	-	Pemiscot	3	385	1 751	-	-
Saline	23	482	659	-	-	Perry	24	815	3 890	-	-
Schuyler	20	686	1 119	-	-	Pettis	11	568	3 341	-	-
Scotland	7	122	91	-	-	Pike	10	350	1 922	-	-
Scott	24	429	561	-	-	Platte	4	139	(D)	-	-
Shannon	27	947	1 143	-	-	Polk	31	1 198	4 544	-	-
Shelby	9	149	159	-	-	Putnam	6	290	1 870	-	-
Stoddard	46	793	987	-	-	Ralls	14	459	2 631	-	-
Stone	46	1 232	1 485	-	-	Ralls	7	185	543	-	-
Sullivan	45	4 315	6 680	-	-	Ray	8	550	2 726	-	-
Taney	27	812	1 094	-	-	Ripley	3	40	80	-	-
Texas	74	2 218	2 510	-	-	St Charles	7	237	966	1	(D)
Vernon	271	10 530	14 710	3	11	St Clair	10	371	1 798	-	-
Warren	21	403	453	-	-	Ste Genevieve	9	237	1 825	-	-
Washington	38	1 292	983	-	-	St Francois	4	125	795	-	-
Wayne	36	1 103	876	-	-	St Louis	3	(D)	(D)	-	-
Webster	110	2 797	3 601	-	-	Saline	14	553	2 944	-	-
Worth	18	987	1 043	-	-	Schuyler	7	240	1 220	-	-
Wright	91	2 438	2 873	-	-	Scotland	12	372	2 180	-	-
All other counties	3	44	93	-	-	Scott	6	252	762	-	-
Farms not on mail list	82	820	1 230	-	-	Shannon	3	145	(D)	-	-
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)						HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)					
Missouri	1 133	49 113	278 182	12	438	Missouri	576	13 084	67 025	3	179
Adair	7	213	1 017	-	-	Adair	4	(D)	491	-	-
Andrew	20	633	4 323	-	-	Andrew	12	185	952	-	-
Atchison	4	160	900	-	-	Audrain	5	89	694	-	-
Audrain	22	535	4 085	5	125	Barry	10	101	700	-	-
Barry	18	847	6 129	-	-	Barton	9	106	620	1	(D)
Barton	6	311	1 932	-	-	Bates	4	330	2 490	-	-
Bates	19	551	2 702	-	-	Benton	8	104	778	-	-
Benton	5	110	440	-	-	Bollinger	3	95	(D)	-	-
Boone	5	102	350	-	-	Buchanan	11	245	1 371	-	-
Buchanan	6	258	(D)	-	-	Caldwell	5	50	271	-	-
Caldwell	4	(D)	(D)	-	-	Callaway	4	204	1 360	-	-
Callaway	9	373	2 045	-	-	Cape Girardeau	5	(D)	1 165	-	-
Camden	4	505	2 618	-	-	Cass	11	275	1 991	-	-
Cape Girardeau	27	1 285	7 591	1	(D)	Cedar	3	(D)	(D)	-	-
Carroll	12	536	3 515	1	(D)	Christian	9	338	1 120	-	-
Cass	18	530	2 836	1	(D)	Clark	3	(D)	(D)	-	-
Cedar	3	234	(D)	-	-	Clay	3	60	129	-	-
Chariton	9	687	4 328	-	-	Clinton	5	183	1 411	-	-
Christian	21	1 302	5 775	-	-	Cole	6	221	889	-	-
Clark	5	184	602	-	-	Cooper	4	159	(D)	-	-
Clay	5	122	471	-	-						
Clinton	14	840	4 335	-	-						
Cole	9	284	1 980	-	-						
Cooper	12	473	2 511	-	-						
Crawford	10	352	1 681	-	-						
Dade	6	310	2 912	-	-						
Dallas	17	488	1 997	-	-						
Davies	5	62	390	-	-						
De Kalb	11	674	3 505	-	-						
Dent	4	(D)	(D)	-	-						
Douglas	9	205	1 239	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
HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)— Con.						CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)— Con.					
Crawford	3	93	173	—	—	Henry	30	1 344	15 268	1	(D)
Dallas	13	274	787	—	—	Hickory	13	364	4 779	1	(D)
De Kalb	5	77	942	—	—	Holt	24	980	12 529	—	—
Douglas	9	105	263	—	—	Howard	52	1 591	20 843	—	—
Franklin	8	609	849	—	—	Howell	14	298	3 870	—	—
Greene	13	195	1 681	—	—	Iron	3	(D)	(D)	—	—
Grundy	9	254	1 371	—	—	Jackson	25	1 790	27 163	—	—
Harrison	3	49	376	—	—	Jasper	30	819	8 643	4	50
Henry	7	248	1 375	—	—	Jefferson	25	517	7 216	—	—
Hickory	4	133	528	—	—	Johnson	77	2 425	28 443	3	115
Howell	9	294	739	—	—	Knox	64	1 321	17 667	—	—
Jackson	6	124	922	—	—	Laclede	52	1 731	21 461	1	(D)
Jasper	5	167	1 538	—	—	Lafayette	156	4 372	60 920	—	—
Johnson	4	48	(D)	—	—	Lawrence	38	814	8 700	2	(D)
Knox	3	14	48	—	—	Lewis	78	2 512	38 654	—	—
Laclede	11	190	2 017	—	—	Lincoln	81	2 186	33 060	—	—
Lafayette	10	123	974	—	—	Linn	46	1 648	21 838	—	—
Lawrence	20	478	3 136	—	—	Livingston	63	1 529	18 989	—	—
Lincoln	11	123	643	—	—	McDonald	5	180	965	1	(D)
Macon	3	110	470	—	—	Macon	70	1 963	19 430	—	—
Marion	3	110	430	—	—	Marion	13	178	2 258	—	—
Marion	7	149	1 387	—	—	Marion	85	1 899	23 418	1	(D)
Mercer	4	235	1 043	—	—	Mercer	52	1 276	18 879	—	—
Miller	3	90	(D)	—	—	Miller	43	459	5 860	—	—
Moniteau	3	(D)	(D)	—	—	Mississippi	17	1 064	10 501	5	170
Montgomery	5	204	605	—	—	Moniteau	33	676	8 307	—	—
Newton	15	324	1 675	—	—	Manroe	58	1 923	33 928	1	(D)
Oregon	6	93	(D)	—	—	Montgomery	92	1 882	26 473	1	(D)
Ozark	10	173	255	—	—	Morgan	64	1 344	18 488	1	(D)
Perry	5	50	137	—	—	New Madrid	3	118	(D)	1	(D)
Pettis	4	95	645	—	—	Newton	24	864	9 548	1	(D)
Phelps	3	42	90	—	—	Nodaway	163	5 365	67 861	1	(D)
Pike	3	(D)	(D)	—	—	Oregon	3	53	428	—	—
Platte	3	(D)	(D)	—	—	Osage	97	1 239	16 065	3	(D)
Polk	14	367	2 060	—	—	Pemiscot	4	204	2 816	—	—
Putnam	4	155	(D)	—	—	Perry	72	1 759	23 562	—	—
Ralls	3	114	160	—	—	Pettis	74	3 082	38 705	—	—
Randolph	3	63	258	—	—	Phelps	12	467	8 546	—	—
Ray	4	88	470	—	—	Pike	135	2 806	40 429	—	—
St Clair	4	42	(D)	—	—	Platte	15	822	6 394	—	—
Ste Genevieve	3	75	750	—	—	Polk	34	719	9 220	1	(D)
St Francois	3	135	160	—	—	Pulaski	9	226	4 300	—	—
Saline	8	107	307	—	—	Putnam	43	1 119	16 286	—	—
Stone	5	61	377	—	—	Rails	71	1 451	19 352	1	(D)
Texas	14	321	2 267	—	—	Randolph	33	488	6 893	—	—
Vernon	3	(D)	175	—	—	Ray	46	1 654	20 065	1	(D)
Washington	4	56	157	—	—	Ripley	3	49	290	—	—
Webster	11	309	1 783	1	(D)	St Charles	71	1 328	21 340	1	(D)
Wright	3	44	170	—	—	St Clair	34	1 018	10 391	—	—
All other counties	55	1 753	8 858	1	(D)	Ste Genevieve	45	1 201	14 443	—	—
Farms not on mail list	81	567	729	—	—	St Francois	20	505	6 760	—	—
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						St Louis	6	95	1 007	—	—
Missouri	4 995	137 433	1 760 152	102	3 872	Saline	72	1 795	21 704	—	—
Adair	56	1 020	10 830	—	—	Schuyler	34	763	8 680	—	—
Andrew	86	2 251	28 202	—	—	Scotland	59	1 782	26 342	—	—
Atchison	59	1 945	26 242	2	(D)	Scott	23	487	6 638	1	(D)
Audrain	145	3 658	50 878	10	359	Shelby	54	1 461	19 691	—	—
Barry	12	359	3 081	1	(D)	Stoddard	30	1 792	21 816	6	160
Barton	73	1 870	23 164	9	344	Stone	3	60	660	—	—
Bates	82	3 849	37 828	1	(D)	Sullivan	43	1 932	20 165	—	—
Benton	29	642	8 896	1	(D)	Texas	7	255	3 194	1	(D)
Bollinger	12	253	2 755	—	—	Vernon	35	1 410	13 733	3	145
Boone	19	848	11 083	1	(D)	Warren	68	822	10 249	—	—
Buchanan	35	668	9 768	—	—	Washington	4	65	565	—	—
Caldwell	25	592	5 805	—	—	Wayne	7	172	1 756	—	—
Callaway	38	1 367	17 278	1	(D)	Webster	79	2 534	31 501	10	345
Camden	10	449	5 180	1	(D)	Worth	35	1 059	13 263	—	—
Cape Girardeau	89	1 926	23 801	—	—	Wright	24	716	7 679	—	—
Carroll	61	2 218	27 790	7	250	All other counties	7	202	1 880	—	—
Cass	70	3 309	38 102	—	—	SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)					
Cedar	3	(D)	265	—	—	Missouri	37	505	991	—	—
Chariton	65	2 376	32 283	3	(D)	Barton	3	(D)	(D)	—	—
Christian	22	550	6 547	1	(D)	Cedar	3	(D)	(D)	—	—
Clark	65	1 215	16 078	—	—	Texas	3	37	111	—	—
Clay	9	790	11 501	—	—	All other counties	28	408	760	—	—
Clinton	50	1 745	23 684	—	—	SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Cole	69	1 002	12 829	1	(D)	Missouri	1 433	34 017	438 947	16	368
Cooper	79	2 655	29 899	1	(D)	Adair	5	84	1 058	—	—
Crawford	17	330	3 344	—	—	Andrew	9	143	1 940	—	—
Dade	3	114	(D)	—	—	Atchison	3	145	(D)	—	—
Dallas	27	532	6 463	2	(D)	Audrain	23	880	11 586	1	(D)
Daviess	66	976	11 711	—	—	Barry	20	417	5 655	1	(D)
De Kalb	76	2 565	29 577	—	—	Barton	27	478	8 063	1	(D)
Dent	4	108	1 324	—	—	Bates	33	875	10 548	—	—
Douglas	10	235	2 224	2	(D)	Benton	25	338	4 146	—	—
Franklin	187	3 443	48 331	1	(D)	Bollinger	5	115	1 360	—	—
Gasconade	98	1 057	11 862	—	—	Boone	8	132	2 296	—	—
Gentry	51	1 133	12 590	—	—	Buchanan	16	256	4 071	—	—
Greene	48	2 288	37 409	3	112	Butler	4	(D)	(D)	—	—
Grundy	47	1 459	17 020	—	—						
Harrison	94	2 555	38 531	—	—						

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)—Con.						SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.					
Caldwell	8	343	3 138	—	—	Marion	17	430	6 573	—	—
Callaway	11	161	1 960	—	—	Mercer	14	273	4 878	—	—
Camden	3	(D)	(D)	—	—	Miller	6	39	771	—	—
Cape Girardeau	13	213	2 666	—	—	Mississippi	4	317	2 652	—	—
Carroll	7	191	2 224	—	—	Moniteau	12	180	2 559	—	—
Cass	18	548	8 650	4	155	Monroe	10	114	2 718	—	—
Cedar	10	103	597	—	—	Montgomery	5	54	550	—	—
Chariton	11	658	6 406	1	(D)	Morgan	26	364	5 268	—	—
Christian	19	365	4 855	—	—	New Madrid	6	482	5 611	—	—
Clark	6	60	605	—	—	Newton	29	679	5 989	—	—
Clay	3	50	340	—	—	Nodaway	6	133	2 662	—	—
Clinton	16	282	3 092	—	—	Oregon	5	114	1 360	—	—
Cole	11	188	2 206	—	—	Osage	21	300	3 532	—	—
Cooper	12	305	5 090	—	—	Ozark	6	155	1 460	—	—
Dade	13	486	4 615	—	—	Perry	15	183	2 810	—	—
Dallas	36	801	10 007	—	—	Pettis	11	511	3 847	—	—
Davies	24	424	6 734	—	—	Pike	6	(D)	(D)	—	—
De Kalb	17	536	6 519	—	—	Platte	4	116	1 352	—	—
Douglas	17	194	1 999	—	—	Polk	35	1 095	10 377	—	—
Dunklin	3	210	2 758	—	—	Ralls	3	38	523	—	—
Franklin	26	211	2 587	—	—	Randolph	8	103	1 051	—	—
Gasconade	9	77	1 172	—	—	Ray	9	240	2 745	—	—
Gentry	6	53	810	—	—	St Charles	14	395	4 020	2	(D)
Greene	36	738	10 980	—	—	St Clair	12	302	2 897	—	—
Grundy	9	236	4 430	—	—	Ste Genevieve	7	114	1 800	—	—
Harrison	14	285	5 242	—	—	St Francois	4	60	710	—	—
Henry	10	235	3 239	—	—	Saline	13	442	10 053	—	—
Hickory	20	569	7 486	—	—	Schuyler	13	178	2 085	—	—
Holt	3	(D)	(D)	1	(D)	Scotland	10	192	1 992	—	—
Howard	8	248	2 490	—	—	Scott	7	186	1 754	—	—
Howell	25	731	7 485	—	—	Shannon	6	213	1 625	—	—
Jackson	5	196	4 072	—	—	Shelby	11	469	13 249	—	—
Jasper	28	658	7 638	—	—	Stoddard	6	436	3 447	—	—
Jefferson	17	202	2 398	1	(D)	Stone	16	290	3 118	—	—
Johnson	23	615	7 684	—	—	Sullivan	4	67	850	—	—
Knox	7	91	1 130	—	—	Taney	4	(D)	(D)	—	—
Laclede	28	707	8 788	—	—	Texas	20	353	5 669	1	(D)
Lafayette	22	615	7 982	—	—	Vernon	28	910	11 013	—	—
Lawrence	79	2 000	21 359	1	(D)	Warren	8	87	805	—	—
Lewis	8	128	917	—	—	Webster	43	885	10 826	1	(D)
Lincoln	14	167	2 073	—	—	Worth	5	125	728	—	—
Linn	14	370	4 878	—	—	Wright	21	559	7 787	1	(D)
Livingston	12	287	6 021	—	—	All other counties	16	860	17 614	—	—
Macon	10	276	3 023	—	—	Farms not on mail list	33	330	1 320	—	—
Maries	5	60	780	—	—						

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.				
Missouri	769	11 632	139	2 175	Lawrence	6	5	1	(D)
Adair	3	(D)	—	—	Lincoln	3	(D)	—	—
Andrew	5	19	—	—	Macon	5	6	—	—
Audrain	3	(D)	—	—	Mercer	5	18	—	—
Barry	3	(D)	—	—	Mississippi	10	1 019	5	701
Bates	5	7	—	—	Moniteau	3	(D)	1	(D)
Bollinger	5	4	—	—	Montgomery	3	5	—	—
Boone	11	30	1	(D)	Morgan	8	(D)	1	(D)
Buchanan	7	23	—	—	New Madrid	5	113	2	(D)
Butler	32	358	5	31	Newton	15	578	5	(D)
Callaway	8	16	—	—	Osage	3	(D)	—	—
Carroll	5	40	—	—	Pemiscot	5	(D)	—	—
Cass	6	13	3	2	Phelps	5	7	—	—
Cedar	7	23	—	—	Polk	5	(D)	4	(D)
Christian	3	(D)	1	(D)	Ralls	6	5	1	(D)
Clark	4	(D)	—	—	Randolph	7	16	—	—
Clay	8	34	1	(D)	Ray	3	44	1	(D)
Cole	6	10	1	(D)	Ripley	19	310	—	—
Cooper	3	18	—	—	St Charles	13	220	6	107
Dallas	7	13	3	8	St Francois	7	11	3	(D)
Davies	3	5	—	—	St Louis	68	1 013	38	656
Dent	3	4	—	—	Scott	12	501	4	141
Dunklin	134	5 933	8	113	Stoddard	7	98	4	43
Franklin	10	16	—	—	Stone	7	31	2	(D)
Greene	10	33	4	4	Taney	3	2	1	(D)
Holt	4	(D)	—	—	Vernon	4	19	—	—
Howard	4	(D)	1	(D)	Warren	6	10	2	(D)
Jackson	3	(D)	—	—	Wayne	3	33	1	(D)
Jasper	19	158	5	(D)	Webster	4	7	3	6
Jefferson	4	(D)	1	(D)	Wright	3	(D)	—	—
Knox	40	207	9	121	All other counties	64	301	9	35
Laclede	4	3	—	—	Farms not on mail list	81	41	—	—
Laclede	6	15	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
ALL VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)					BEETS				
Missouri.....	769	11 908	139	2 360	Missouri.....	16	17	7	14
Adair.....	3	5	—	—	St Louis.....	8	5	5	(D)
Andrew.....	5	19	—	—	All other counties.....	8	12	2	(D)
Audrain.....	3	13	—	—	BROCCOLI				
Barry.....	3	29	—	—	Missouri.....	4	1	3	1
Bates.....	5	7	—	—	HEAD CABBAGE				
Bollinger.....	5	4	—	—	Missouri.....	45	316	27	276
Boone.....	11	30	1	(D)	Jefferson.....	4	(D)	3	(D)
Buchanan.....	7	23	—	—	St Charles.....	4	(D)	3	(D)
Butler.....	32	359	5	31	St Louis.....	19	128	14	105
Callaway.....	8	16	—	—	All other counties.....	18	99	7	84
Carroll.....	5	40	—	—	CANTALOUPS AND PERSIAN MELONS				
Cass.....	6	15	3	2	Missouri.....	223	492	27	120
Cedar.....	7	23	—	—	Andrew.....	3	1	—	—
Christian.....	3	6	1	(D)	Bates.....	3	(D)	—	—
Clark.....	4	8	—	—	Butler.....	8	43	2	(D)
Clay.....	8	34	1	(D)	Carroll.....	4	8	—	—
Cole.....	6	10	1	(D)	Cass.....	4	4	2	(D)
Cooper.....	3	18	—	—	Clay.....	4	5	1	(D)
Dallas.....	7	12	3	8	Cooper.....	3	8	—	—
Davess.....	3	5	—	—	Dunklin.....	27	164	4	18
Dent.....	3	3	—	—	Greene.....	4	1	1	(D)
Dunklin.....	134	5 933	8	113	Jefferson.....	4	1	1	(D)
Franklin.....	10	16	—	—	Lawrence.....	4	5	1	(D)
Greene.....	10	33	4	4	Mercer.....	4	6	—	—
Holt.....	4	6	—	—	Mississippi.....	5	36	2	(D)
Howard.....	3	8	1	(D)	Morgan.....	3	(D)	—	—
Jackson.....	19	168	5	28	Polk.....	3	(D)	3	(D)
Jasper.....	4	23	1	(D)	Ripley.....	4	17	—	—
Jefferson.....	40	266	9	181	St Louis.....	11	63	3	(D)
Knox.....	4	3	—	—	Scott.....	4	16	—	—
Laclede.....	6	15	2	(D)	Webster.....	3	1	2	(D)
Lawrence.....	6	6	1	(D)	All other counties.....	37	63	5	3
Lincoln.....	3	16	—	—	Farms not on mail list.....	81	41	—	—
Macon.....	5	6	—	—	CARROTS				
Mercer.....	5	18	—	—	Missouri.....	3	1	2	(D)
Mississippi.....	10	1 019	5	701	CAULIFLOWER				
Moniteau.....	3	11	1	(D)	Missouri.....	8	9	7	8
Montgomery.....	3	5	—	—	CELERY				
Morgan.....	8	66	1	(D)	Missouri.....	3	1	3	1
New Madrid.....	5	113	2	(D)	St Louis.....	3	1	3	1
Newton.....	15	578	5	69	COLLARDS				
Osage.....	3	2	—	—	Missouri.....	13	38	11	35
Pemiscot.....	5	30	—	—	St Louis.....	8	19	7	17
Phelps.....	5	7	—	—	All other counties.....	5	18	4	18
Polk.....	5	24	4	22	COWPEAS, BLACK EYED AND OTHER GREEN COWPEAS				
Ralls.....	6	5	1	(D)	Missouri.....	30	2 466	3	2
Randolph.....	7	16	—	—	Dunklin.....	21	2 458	—	—
Ray.....	3	49	1	(D)	All other counties.....	9	8	3	2
Ripley.....	19	309	—	—	CUCUMBERS AND PICKLES				
St Charles.....	13	299	6	186	Missouri.....	62	59	23	32
St Francois.....	7	9	3	1	Clay.....	3	(D)	1	(D)
St Louis.....	68	1 128	38	703	Jackson.....	4	(D)	1	(D)
Scott.....	12	502	4	141	Jefferson.....	6	5	2	(D)
Stoddard.....	7	99	4	43	St Charles.....	3	2	—	—
Stone.....	7	31	2	(D)	St Louis.....	14	14	6	7
Taney.....	3	1	1	(D)	All other counties.....	32	34	13	21
Vernon.....	4	19	—	—	EGGPLANT				
Warren.....	6	10	2	(D)	Missouri.....	16	33	5	14
Wayne.....	3	33	1	(D)	St Louis.....	5	20	1	(D)
Webster.....	4	6	3	5	All other counties.....	11	14	4	(D)
Wright.....	3	7	—	—	HONEYDEW MELONS				
All other counties.....	64	300	9	34	Missouri.....	6	18	—	—
Farms not on mail list.....	81	41	—	—					
ASPARAGUS									
Missouri.....	17	6	1	(D)					
Jackson.....	4	2	—	—					
St Louis.....	3	(2)	—	—					
All other counties.....	10	4	1	(D)					
BEANS, GREEN LIMA									
Missouri.....	11	3	2	(D)					
St Louis.....	5	1	—	—					
All other counties.....	6	1	2	(D)					
BEANS, SNAP (BUSH AND POLE)									
Missouri.....	120	767	33	80					
Boone.....	3	(D)	—	—					
Buchanan.....	3	1	—	—					
Franklin.....	5	1	—	—					
Greene.....	3	4	2	(D)					
Jackson.....	8	22	3	8					
Jefferson.....	17	15	3	9					
Laclede.....	3	1	2	(D)					
Morgan.....	3	(D)	—	—					
Newton.....	7	(D)	2	(D)					
Ralls.....	3	1	1	(D)					
St Francois.....	3	1	2	(D)					
St Louis.....	14	41	10	17					
All other counties.....	48	152	8	3					

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
LETTUCE AND ROMAINE					SWEET CORN—Con.				
Missouri	32	118	20	95	Calloway	3	9	—	—
Jefferson	3	(D)	2	(D)	Clay	5	8	—	—
St Louis	16	(D)	14	(D)	Cole	3	1	2	(D)
All other counties	13	48	4	27	Dallas	5	4	—	—
MUSTARD GREENS					Daviess	3	4	—	—
Missouri	28	103	13	61	Franklin	4	3	—	—
Jefferson	5	29	4	19	Greene	5	8	1	(D)
St Louis	14	54	8	(D)	Jackson	12	59	1	(D)
All other counties	9	20	1	(D)	Jefferson	8	11	—	—
ONIONS, DRY					Knox	4	3	—	—
Missouri	7	7	2	(D)	Laclede	6	9	2	(D)
ONIONS, GREEN					Macon	4	4	—	—
Missouri	8	4	4	2	Mississippi	4	(D)	3	(D)
St Louis	4	2	3	(D)	Morgan	8	13	—	—
All other counties	4	2	1	(D)	Newton	5	6	1	(D)
OKRA					Phelps	3	(D)	—	—
Missouri	20	10	6	5	Randolph	5	5	—	—
Pemiscot	3	(D)	—	—	St Charles	4	33	1	(D)
St Louis	5	(D)	3	1	St Francois	4	6	2	(D)
All other counties	12	6	3	4	St Louis	15	203	4	114
PEAS, GREEN, EXCLUDING GREEN COWPEAS					Stoddard	4	8	3	(D)
Missouri	16	625	1	(D)	Warren	3	5	2	(D)
Dunklin	7	616	—	—	Webster	4	3	3	3
St Louis	3	2	1	(D)	All other counties	68	226	8	17
All other counties	6	6	—	—	TOMATOES				
PEPPERS, HOT					Missouri	223	303	67	134
Missouri	8	8	1	(D)	Boone	6	4	1	(D)
PEPPERS, SWEET					Butler	3	1	—	—
Missouri	65	77	18	31	Clay	3	4	1	(D)
Greene	3	(D)	—	—	Franklin	7	2	—	—
Jackson	4	2	1	(D)	Greene	5	3	2	(D)
Jefferson	7	7	1	(D)	Jackson	13	19	4	4
St Charles	4	(D)	—	—	Jefferson	25	36	5	12
St Louis	20	24	8	(D)	Newton	5	2	2	(D)
All other counties	27	38	8	23	Randolph	5	3	—	—
PUMPKINS					St Charles	7	26	3	(D)
Missouri	68	252	14	69	St Francois	4	1	2	(D)
Boone	3	9	—	—	St Louis	52	106	28	66
Jefferson	4	3	—	—	Stoddard	3	1	3	1
St Charles	7	38	—	—	Stone	4	7	2	(D)
St Louis	15	97	5	32	Warren	4	1	2	(D)
All other counties	39	105	9	37	All other counties	77	89	12	37
RADISHES					TURNIPS				
Missouri	5	2	2	(D)	Missouri	38	83	5	35
SPINACH					Jackson	3	(D)	—	—
Missouri	25	215	16	186	Jefferson	5	(D)	—	—
Jefferson	6	22	5	20	St Louis	15	36	3	(D)
St Louis	15	161	10	(D)	All other counties	15	36	2	(D)
All other counties	4	31	1	(D)	TURNIP GREENS				
SQUASH					Missouri	26	94	17	83
Missouri	55	97	17	36	Jefferson	5	(D)	5	(D)
Greene	3	(D)	—	—	St Charles	3	(D)	2	(D)
Jackson	3	(D)	—	—	St Louis	14	40	10	32
Jefferson	3	(D)	—	—	All other counties	4	3	—	—
St Charles	4	(D)	3	(D)	MIXED VEGETABLES				
St Louis	16	31	7	(D)	Missouri	25	51	7	14
All other counties	26	33	7	9	Jefferson	4	6	2	(D)
SWEET CORN					St Louis	5	14	4	10
Missouri	208	1 496	36	750	All other counties	16	31	1	(D)
Bates	3	1	—	—	WATERMELONS				
Bollinger	3	1	—	—	Missouri	263	4 114	23	269
Boone	4	10	—	—	Bates	3	3	—	—
Buchanan	3	7	—	—	Butler	20	271	—	—
Butler	6	16	3	(D)	Callaway	3	2	—	—
					Carroll	4	19	—	—
					Cedar	6	18	—	—
					Dallas	3	(D)	2	(D)
					Dunklin	111	2 681	4	95
					Jefferson	6	4	—	—
					Mercer	3	4	—	—
					Mississippi	8	78	3	(D)
					New Madrid	5	112	2	(D)
					Newton	3	(D)	1	(D)
					Ralls	3	1	1	(D)
					Ripley	16	281	—	—
					St Louis	7	15	2	(D)
					Scott	6	413	2	(D)
					All other counties	56	204	6	27
					OTHER VEGETABLES				
					Missouri	24	18	6	2
					St Louis	4	2	2	(D)
					All other counties	20	16	4	(D)

Table 32. Fruits and Nuts: 1978

All Farms

LAND IN ORCHARDS

	Total			Nonbearing age		Bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Trees or vines	Farms	Pounds
Missouri.....	2 102	21 579	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Adair.....	5	11	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Andrew.....	6	220	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Atchison.....	3	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Audrain.....	7	21	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Barry.....	28	716	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Barton.....	5	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bates.....	23	638	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Benton.....	10	37	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Bollinger.....	5	40	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Boone.....	21	133	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Buchanan.....	11	441	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Butler.....	10	26	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Caldwell.....	5	10	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Callaway.....	25	95	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Camden.....	6	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cape Girardeau.....	8	416	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Carroll.....	8	62	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Carter.....	8	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cass.....	39	247	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cedar.....	28	140	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Chariton.....	40	904	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Christian.....	17	117	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clark.....	3	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clay.....	14	70	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clinton.....	6	11	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cole.....	14	58	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cooper.....	11	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crawford.....	18	93	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dade.....	8	30	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dallas.....	16	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Daviess.....	4	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
De Kalb.....	3	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dent.....	11	61	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Douglas.....	19	95	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dunklin.....	38	2 379	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Franklin.....	43	222	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gasconade.....	16	91	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gentry.....	5	10	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Greene.....	52	200	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Harrison.....	5	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Henry.....	8	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hickory.....	8	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Holt.....	3	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Howard.....	7	379	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Howell.....	46	137	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Iron.....	3	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jackson.....	37	748	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jasper.....	10	49	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jefferson.....	30	82	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Johnson.....	21	105	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Laclede.....	21	38	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lafayette.....	34	2 096	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lawrence.....	34	889	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lincoln.....	13	57	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Linn.....	3	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Livingston.....	10	133	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
McDonald.....	12	82	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Macon.....	4	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Maries.....	13	70	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mercer.....	3	5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Miller.....	12	39	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mississippi.....	6	16	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Moniteau.....	6	17	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Montgomery.....	13	54	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Morgan.....	9	66	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Newton.....	33	168	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Nadaway.....	4	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Oregon.....	14	92	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Osage.....	11	10	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ozark.....	11	65	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Perry.....	10	209	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pettis.....	10	111	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Phelps.....	43	426	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pike.....	7	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Platte.....	6	114	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Polk.....	25	96	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pulaski.....	5	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ralls.....	6	(0)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Randolph.....	13	96	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Roy.....	14	50	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ripley.....	14	144	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St Charles.....	26	169	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St Clair.....	13	107	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ste Genevieve.....	6	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St Francois.....	11	86	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
St Louis.....	21	49	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Saline.....	4	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Scotland.....	3	4	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Scott.....	7	287	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Shannon.....	7	13	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stoddard.....	22	283	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stone.....	13	60	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sullivan.....	5	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Taney.....	15	38	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Texas.....	14	59	(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.									
Vernon	57	1 948	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Warren	11	38	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Wayne	9	17	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Webster	39	145	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Wright	26	336	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
All other counties	17	253	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Farms not on mail list	580	2 518	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
APPLES									
Missouri	1 298	8 495	561 447	787	214 558	1 033	346 889	346	43 684 247
Adair	4	10	648	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Andrew	5	(D)	7 216	4	(D)	5	(D)	5	499 900
Atchison	3	2	86	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Audrain	7	19	1 266	6	1 232	3	34	2	(D)
Barry	16	272	24 223	8	5 243	14	18 980	5	(D)
Barton	4	4	391	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Bates	9	25	2 905	8	1 627	8	1 278	4	(D)
Benton	6	12	338	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Bollinger	5	32	1 435	2	(D)	4	(D)	6	61 526
Boone	16	51	2 650	13	590	12	2 060	6	(D)
Buchanan	10	256	11 153	4	58	8	11 095	7	2 417 199
Butler	6	5	403	4	(D)	4	(D)	3	(D)
Caldwell	4	4	525	4	(D)	1	(D)	—	(D)
Callaway	15	16	1 401	13	1 356	6	45	3	842
Camden	5	6	377	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Cape Girardeau	6	(D)	33 960	4	(D)	4	(D)	4	(D)
Carter	5	1	56	3	25	4	31	2	(D)
Cass	27	112	9 150	18	2 137	19	7 013	9	90 370
Cedar	15	23	708	5	189	12	519	4	480
Chariton	4	(D)	308	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Christian	9	4	120	4	11	7	109	3	(D)
Clay	12	51	3 189	10	1 016	8	2 173	5	(D)
Clinton	3	(D)	1 042	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Cole	4	(D)	128	—	—	4	(D)	1	(D)
Cooper	7	(D)	17 092	7	(D)	5	(D)	3	(D)
Crawford	13	11	374	7	244	9	130	5	2 688
Dade	4	(D)	233	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Dallas	12	6	356	6	150	8	204	4	(D)
Davies	3	2	68	1	(D)	3	(D)	3	8 348
Dent	6	(D)	2 425	5	(D)	4	(D)	1	(D)
Douglas	6	6	195	4	(D)	5	(D)	2	(D)
Franklin	31	82	5 231	23	2 501	19	2 730	11	(D)
Gasconade	7	2	102	6	39	7	63	1	(D)
Gentry	4	3	191	4	(D)	1	(D)	—	(D)
Greene	28	60	3 767	19	834	21	2 933	14	(D)
Harrison	3	1	25	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Henry	7	3	59	5	25	5	34	1	(D)
Hickory	7	6	236	4	127	5	109	2	(D)
Holt	3	(D)	78	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Howard	5	(D)	23 052	5	(D)	4	(D)	3	(D)
Howell	20	21	1 663	8	132	16	1 531	5	(D)
Jackson	23	383	17 042	13	6 523	20	10 519	14	2 127 770
Jefferson	22	45	2 668	14	1 422	17	1 246	7	25 232
Johnson	18	64	2 937	12	291	13	2 646	5	169 211
Laclede	17	12	542	10	274	14	268	2	(D)
Lafayette	28	1 916	152 818	24	48 332	21	104 486	20	20 071 443
Lawrence	20	687	31 476	13	4 186	16	27 290	9	(D)
Lincoln	10	41	2 061	8	(D)	7	(D)	5	(D)
Livingston	5	3	83	3	(D)	3	(D)	3	(D)
McDonald	3	(D)	100	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Maries	10	(D)	908	7	(D)	6	(D)	1	(D)
Mercer	3	(D)	129	3	(D)	1	(D)	—	(D)
Miller	6	3	94	2	(D)	6	(D)	2	(D)
Mississippi	3	1	44	3	(D)	1	(D)	—	(D)
Moniteau	4	(D)	421	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Montgomery	7	42	1 857	5	(D)	7	(D)	5	(D)
Morgan	8	(D)	819	6	800	3	19	2	(D)
Newton	18	90	7 058	13	(D)	11	(D)	4	(D)
Nodaway	3	(D)	407	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Oregon	9	12	565	4	(D)	7	(D)	3	450
Osage	7	1	95	5	41	6	54	3	(D)
Ozark	6	(D)	351	1	(D)	6	(D)	3	(D)
Perry	7	126	9 383	4	(D)	7	(D)	5	(D)
Pettis	9	87	6 078	5	(D)	7	(D)	5	(D)
Phelps	11	17	912	6	166	10	746	5	1 041
Pike	6	(D)	2 244	4	(D)	5	(D)	3	(D)
Platte	6	(D)	3 460	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Polk	11	8	683	6	(D)	7	(D)	4	(D)
Ralls	5	(D)	4 913	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Randolph	11	80	3 576	10	1 749	6	1 827	3	(D)
Ray	11	30	2 251	7	1 463	6	788	1	(D)
Ripley	11	23	1 521	6	184	11	1 337	9	3 430
St Charles	16	49	4 078	11	1 599	13	2 479	8	206 488
St Clair	5	7	559	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Ste Genevieve	5	10	790	2	(D)	4	(D)	3	(D)
St Francois	8	(D)	15 367	6	(D)	5	(D)	1	(D)
St Louis	12	15	871	8	(D)	11	(D)	6	84 440
Scott	4	64	4 019	4	2 803	4	1 216	4	(D)
Shannon	5	4	303	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Stoddard	16	58	4 764	7	1 348	13	3 416	10	164 060
Stone	8	19	1 386	5	(D)	7	(D)	4	4 340
Sullivan	5	8	135	5	(D)	2	(D)	—	(D)
Taney	9	14	344	7	(D)	4	(D)	1	(D)
Texas	9	1	82	7	36	5	46	3	(D)

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									
APPLES — Con.									
Vernon	13	30	992	5	16	13	976	8	(D)
Warren	5	7	580	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Wayne	9	11	209	7	38	7	171	3	(D)
Webster	23	63	3 867	12	358	18	3 509	7	(D)
Wright	15	40	14 338	10	(D)	12	(D)	7	(D)
All other counties	30	294	16 462	23	7 356	19	9 106	10	515 840
Farms not on mail list	417	1 225	75 980	212	39 010	384	36 970	-	-
APRICOTS									
Missouri	127	30	1 253	105	474	60	779	8	2 135
Bates	3	1	54	3	(D)	2	(D)	-	-
Cass	4	1	39	4	(D)	2	(D)	-	-
Crawford	3	(Z)	6	2	(D)	1	(D)	-	-
Dallas	4	1	29	3	(D)	1	(D)	-	-
Franklin	4	1	49	4	(D)	1	(D)	-	-
Greene	6	1	49	5	(D)	3	(D)	-	-
Harrison	3	(Z)	12	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Howell	4	1	14	4	(D)	1	(D)	-	-
Jackson	5	(D)	165	4	(D)	4	(D)	-	-
Jefferson	3	(Z)	7	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Johnson	3	1	26	2	(D)	2	(D)	-	-
Laclede	4	2	81	4	(D)	1	(D)	-	-
Livingston	3	1	10	3	10	-	-	-	-
Miller	3	1	73	3	(D)	3	(D)	-	-
Newton	4	1	16	4	(D)	2	(D)	-	-
Phelps	3	(Z)	12	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Ray	4	1	81	4	14	3	67	-	-
St Francois	3	(Z)	11	3	(D)	1	(D)	-	-
Stone	3	(D)	50	2	(D)	2	(D)	-	-
Webster	3	(Z)	5	-	5	-	-	-	-
All other counties	55	13	464	42	239	24	225	5	1 800
CHERRIES									
Missouri	414	137	5 194	176	1 007	314	4 187	58	25 783
Barry	3	(Z)	13	2	(D)	2	(D)	-	-
Bates	3	1	54	3	(D)	3	(D)	-	-
Benton	3	1	62	3	(D)	3	(D)	1	(D)
Boone	4	1	15	-	15	-	-	-	-
Butler	3	1	19	3	(D)	1	(D)	-	-
Callaway	5	1	19	5	19	-	-	-	-
Camden	3	1	7	1	(D)	3	(D)	-	-
Cass	7	4	266	6	(D)	5	(D)	1	(D)
Christian	3	(Z)	9	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Cloy	3	(D)	81	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Dallas	4	1	28	4	(D)	2	(D)	-	-
Franklin	10	5	246	8	48	6	198	2	(D)
Gentry	3	1	12	3	12	-	-	-	-
Greene	12	2	92	6	17	7	75	5	132
Henry	4	1	16	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Howell	10	2	101	5	48	7	53	1	(D)
Jackson	6	1	58	4	(D)	4	(D)	1	(D)
Jefferson	9	2	50	5	28	7	22	3	30
Johnson	6	3	67	4	(D)	3	(D)	1	(D)
Laclede	5	2	86	4	(D)	2	(D)	-	-
Lafayette	4	1	15	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Lawrence	3	(Z)	8	-	-	3	8	1	(D)
Lincoln	4	1	43	2	(D)	2	(D)	-	-
Morgan	4	(D)	153	4	(D)	2	(D)	-	-
Newton	4	1	54	4	(D)	2	(D)	-	-
Oregon	3	1	21	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Perry	3	(Z)	7	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Phelps	3	1	14	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Polk	3	(D)	26	3	(D)	1	(D)	-	-
Ray	3	(D)	70	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ripley	3	(Z)	9	1	(D)	3	(D)	-	-
St Francois	5	1	27	4	16	3	11	1	(D)
St Louis	3	(Z)	15	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Shannon	3	(Z)	8	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Sullivan	4	1	74	4	(D)	2	(D)	-	-
Taney	3	1	10	3	10	-	-	-	-
Texas	4	1	12	3	(D)	1	(D)	-	-
Vernon	4	1	11	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Warren	3	(Z)	9	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Wayne	4	1	19	4	(D)	2	(D)	-	-
Wright	5	3	115	-	-	5	115	2	(D)
All other counties	70	27	1 373	50	346	45	1 027	24	23 680
Farms not on mail list	163	57	1 800	-	-	163	1 800	-	-
GRAPES (FRESH WEIGHT) (SEE TEXT)									
Missouri	579	1 635	868 909	315	147 193	506	721 716	265	6 332 760
Audrain	3	(Z)	73	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Barry	12	219	116 851	6	14 811	12	102 040	9	693 190
Bates	4	1	308	1	(D)	4	(D)	3	500
Benton	4	3	1 694	3	236	3	1 458	-	-
Boone	6	29	8 452	5	2 085	4	6 367	4	226 154
Butler	6	4	1 116	2	(D)	6	(D)	2	(D)
Callaway	10	25	15 256	8	5 790	8	9 466	4	90 604
Carter	3	1	553	1	(D)	3	(D)	-	-
Cass	13	10	5 129	6	4 247	9	882	6	4 506
Cedar	7	3	466	3	114	5	352	3	444
Chariton	3	6	3 065	2	(D)	3	(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
GRAPES (FRESH WEIGHT)									
(SEE TEXT)—Con.									
Christian.....	10	34	19 945	4	7 070	9	12 875	5	120 871
Clay.....	3	2	121	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Cole.....	3	3	203	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Crawford.....	9	65	33 997	5	505	7	33 492	4	254 168
Dallas.....	7	3	1 150	3	86	7	1 064	4	756
Dent.....	5	3	976	4	126	3	850	1	(D)
Douglas.....	12	64	28 603	8	7 656	12	20 947	8	246 108
Franklin.....	17	15	6 224	3	170	17	6 054	12	7 973
Gasconade.....	11	74	39 485	4	5 428	10	34 057	7	270 740
Greene.....	18	18	9 062	9	6 624	14	2 438	8	1 905
Henry.....	4	1	201	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Howell.....	13	22	10 753	5	754	12	9 999	5	22 796
Jackson.....	7	31	14 445	4	5 820	7	8 625	8	37 390
Jefferson.....	12	5	2 003	4	56	11	1 947	6	7 194
Johnson.....	6	2	756	2	(D)	5	(D)	3	100 196
Laclede.....	11	9	7 317	4	275	11	7 042	3	690
Lafayette.....	4	2	934	1	(D)	4	(D)	3	40 080
Lawrence.....	7	42	29 377	2	(D)	7	(D)	4	(D)
Lincoln.....	6	3	1 265	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Livingston.....	3	1	28	3	(D)	2	(D)	2	(D)
McDonald.....	5	4	2 405	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Maries.....	4	3	832	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Montgomery.....	8	3	883	4	93	7	790	4	2 710
Morgan.....	6	3	562	3	130	5	432	3	3 880
Newton.....	6	2	1 340	2	(D)	6	(D)	3	470
Oregon.....	8	59	35 902	6	5 670	6	30 232	3	118 060
Osage.....	5	1	237	3	98	4	139	3	484
Ozark.....	5	13	5 739	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Perry.....	4	(Z)	88	1	(D)	4	(D)	3	910
Phelps.....	35	403	220 620	10	30 708	34	189 912	31	2 101 314
Pike.....	3	(Z)	125	1	(D)	2	(D)	-	-
Polk.....	7	6	1 939	5	1 211	6	728	3	145
Ralls.....	3	1	401	-	-	3	401	3	2 400
Ray.....	7	2	690	4	148	5	542	1	(D)
Ripley.....	8	8	2 378	3	98	7	2 280	5	1 899
St Charles.....	9	38	20 745	5	2 588	9	18 157	5	242 540
St Francois.....	3	(Z)	81	1	(D)	2	(D)	2	(D)
St Louis.....	9	15	6 490	3	200	7	6 290	7	60 524
Shannon.....	4	1	199	1	(D)	3	(D)	3	316
Stoddard.....	3	15	10 028	-	-	3	10 028	2	(D)
Stone.....	6	3	1 280	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Taney.....	10	4	1 639	7	1 330	6	309	3	152
Texas.....	10	37	19 624	7	1 750	8	17 874	5	97 118
Vernon.....	8	3	1 813	1	(D)	8	(D)	4	980
Warren.....	3	3	1 897	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Wayne.....	4	1	287	3	37	3	250	2	(D)
Webster.....	16	31	16 008	13	8 350	13	7 658	9	67 500
Wright.....	14	149	90 536	11	22 579	13	67 957	9	611 960
All other counties.....	46	122	63 847	19	1 497	34	62 350	20	847 606
Farms not on mail list.....	81	8	486	81	324	81	162	-	-
NECTARINES									
Missouri.....	11	19	1 869	6	1 535	6	334	1	(D)
PEACHES									
Missouri.....	1 125	4 902	381 642	622	124 964	810	256 678	301	14 596 818
Andrew.....	3	(D)	2 795	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Audrain.....	3	(D)	73	2	(D)	1	(D)	-	-
Barry.....	12	76	4 407	4	(D)	11	(D)	6	158 610
Barton.....	3	1	32	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Bates.....	8	(D)	2 011	6	(D)	4	(D)	4	(D)
Benton.....	5	(D)	267	5	(D)	1	(D)	-	-
Bollinger.....	4	7	399	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Boone.....	11	29	2 258	7	102	6	2 156	4	81 000
Buchanan.....	9	179	13 856	3	(D)	8	(D)	7	944 819
Butler.....	5	10	961	3	(D)	5	(D)	4	(D)
Caldwell.....	4	1	68	3	(D)	2	(D)	-	-
Calloway.....	11	17	1 623	10	(D)	3	(D)	1	(D)
Camden.....	4	7	361	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Cape Girardeau.....	3	(D)	1 530	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Carter.....	7	2	53	1	(D)	6	(D)	2	(D)
Cass.....	17	17	1 020	9	(D)	11	(D)	1	(D)
Cedar.....	13	19	877	7	431	10	446	6	11 400
Chariton.....	3	(D)	197	-	-	3	(D)	1	(D)
Christian.....	9	63	4 269	4	(D)	8	(D)	4	472 750
Clay.....	6	10	1 091	4	(D)	4	(D)	2	(D)
Cole.....	4	(D)	594	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Cooper.....	8	(D)	4 579	5	(D)	6	(D)	3	(D)
Crawford.....	12	5	370	5	(D)	7	(D)	4	(D)
Dade.....	3	(D)	1 837	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Dallas.....	7	2	90	5	(D)	3	(D)	-	-
Dent.....	3	(D)	103	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Douglas.....	7	13	876	5	(D)	6	(D)	5	(D)
Dunklin.....	30	2 328	192 145	18	65 330	28	126 815	28	6 822 114
Franklin.....	26	75	4 429	14	1 115	21	3 314	11	(D)
Gasconade.....	5	2	61	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Gentry.....	3	1	12	3	12	-	-	-	-
Greene.....	29	49	4 199	15	(D)	22	(D)	13	(D)
Harrison.....	3	1	34	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Henry.....	6	4	128	6	(D)	3	(D)	-	-
Hickory.....	4	1	44	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Howard.....	4	15	1 129	1	(D)	4	(D)	4	43 740

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.									
Howell	21	45	3 680	12	308	15	3 372	7	356 652
Jackson	23	300	19 332	12	(D)	19	(D)	11	914 910
Jasper	3	(D)	114	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Jefferson	18	21	2 026	12	568	13	1 458	8	41 660
Johnson	14	18	1 471	9	156	11	1 315	3	(D)
Laclede	14	5	368	8	187	9	181	3	(D)
Lafayette	18	170	13 967	11	3 499	15	10 468	10	487 016
Lawrence	23	112	7 512	8	1 240	17	6 272	12	688 030
Lincoln	6	10	746	6	(D)	2	(D)	1	(D)
Livingston	4	1	28	3	19	3	9	1	(D)
McDonald	4	2	86	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Maries	7	2	64	4	31	4	33	1	(D)
Miller	4	2	72	3	26	4	46	1	(D)
Mississippi	4	(D)	1 228	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Montgomery	4	2	42	3	23	4	19	1	(D)
Morgan	5	(D)	649	5	(D)	2	(D)	—	(D)
Newton	16	30	2 644	10	(D)	11	(D)	6	(D)
Oregon	7	12	994	6	(D)	4	(D)	2	(D)
Osage	5	2	119	3	(D)	4	(D)	3	520
Ozark	7	5	182	3	34	7	148	2	(D)
Perry	7	78	5 068	4	(D)	5	(D)	4	(D)
Pettis	7	16	1 324	3	(D)	5	(D)	4	(D)
Phelps	7	5	215	3	95	6	120	4	562
Pike	4	(D)	782	3	(D)	4	(D)	3	(D)
Platte	3	10	1 000	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Polk	9	7	350	6	310	5	40	3	796
Pulaski	3	(D)	33	1	(D)	2	(D)	—	(D)
Randolph	4	1	136	4	136	—	—	—	(D)
Ray	4	(D)	556	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Ripley	8	27	1 466	1	(D)	8	(D)	6	(D)
St Charles	15	40	3 991	9	699	11	3 292	6	250 520
St Clair	4	(D)	548	4	(D)	1	(D)	1	(D)
Ste Genevieve	3	1	23	1	(D)	2	(D)	1	(D)
St Francois	7	6	890	5	(D)	5	(D)	1	(D)
St Louis	12	10	724	7	198	7	526	4	(D)
Scott	5	104	10 521	2	(D)	5	(D)	5	(D)
Shannon	6	1	63	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Stoddard	18	185	17 868	11	3 071	15	14 797	13	668 710
Stone	8	30	2 806	4	1 053	7	1 753	4	(D)
Taney	8	11	451	7	438	4	13	1	(D)
Texas	6	1	46	3	20	3	26	1	(D)
Vernon	14	46	2 173	9	(D)	12	(D)	9	72 274
Warren	4	(D)	512	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Wayne	4	2	46	4	34	3	12	2	(D)
Webster	16	25	2 197	8	287	10	1 910	3	(D)
Wright	9	18	1 813	5	(D)	8	(D)	3	(D)
All other counties	29	42	1 933	19	908	20	1 025	11	54 258
Farms not on mail list	400	324	20 005	195	18 291	286	1 714	—	—
PEARS									
Missouri	587	201	7 182	317	2 853	431	4 329	60	85 677
Benton	4	(D)	347	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Boone	6	2	47	6	(D)	1	(D)	—	(D)
Caldwell	3	2	51	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Callaway	6	1	47	5	(D)	2	(D)	1	(D)
Camden	3	(D)	247	3	(D)	2	(D)	—	(D)
Carler	4	1	48	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Cass	6	1	32	3	9	4	23	1	(D)
Cedar	5	1	30	3	8	4	22	1	(D)
Christian	3	(Z)	11	—	—	3	11	3	860
Clay	3	(D)	106	2	(D)	3	(D)	—	(D)
Crawford	9	12	690	5	(D)	6	(D)	1	(D)
Dallas	7	2	51	4	(D)	3	(D)	—	(D)
Dent	3	(Z)	3	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Douglas	4	(D)	32	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Franklin	12	5	225	9	42	9	183	2	(D)
Gasconade	5	1	18	—	—	5	18	2	(D)
Gentry	3	1	8	3	8	—	—	—	(D)
Gentry	16	4	127	10	34	12	93	4	(D)
Greene	12	3	96	6	15	10	81	1	(D)
Howell	12	3	96	6	15	10	81	1	(D)
Jefferson	9	2	49	5	34	4	15	2	(D)
Johnson	4	2	70	4	(D)	1	(D)	—	(D)
Laclede	8	3	78	7	(D)	2	(D)	—	(D)
McDonald	3	(Z)	72	3	(D)	—	(D)	2	(D)
Mississippi	3	(D)	23	—	23	—	—	—	(D)
Montgomery	3	(Z)	9	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Morgan	3	(Z)	12	1	(D)	2	(D)	—	(D)
Newton	3	1	21	2	(D)	1	(D)	—	(D)
Oregon	4	1	16	4	16	—	—	—	(D)
Ozark	4	(D)	116	1	(D)	3	(D)	—	(D)
Pettis	5	3	160	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Phelps	4	1	33	1	(D)	4	(D)	1	(D)
Pike	3	(D)	162	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Polk	8	2	118	6	54	5	64	—	(D)
Randolph	3	(Z)	10	3	10	—	—	—	(D)
Ray	3	(D)	124	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Ripley	5	(D)	62	1	(D)	5	(D)	—	(D)
Ripley	5	1	23	3	(D)	3	(D)	—	(D)
St Charles	3	(D)	66	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ste Genevieve	3	1	10	3	(D)	1	(D)	—	(D)
St Francois	4	4	245	3	115	4	130	4	22 200
St Louis	4	(D)	315	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Stoddard	5	2	75	5	(D)	3	(D)	—	(D)
Taney	5	1	12	2	(D)	4	(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.									
Vernon	8	4	173	4	(D)	6	(D)	1	(D)
Warren	3	(D)	65	1	(D)	2	(D)	—	—
Webster	9	1	23	5	12	4	11	1	(D)
Wright	3	(D)	54	1	(D)	3	(D)	2	(D)
All other counties	69	23	1 299	53	763	37	536	17	32 766
Farms not on mail list	277	72	1 466	114	573	244	893	—	—
PLUMS AND PRUNES (FRESH WEIGHT) (SEE TEXT)									
Missouri	412	199	9 507	270	5 113	212	4 394	50	93 302
Boone	8	2	159	8	99	4	60	—	—
Carter	3	1	88	3	(D)	2	(D)	—	—
Cass	4	1	27	2	(D)	4	(D)	1	(D)
Cedar	3	1	92	2	(D)	2	(D)	—	—
Cooper	3	1	17	2	(D)	2	(D)	—	—
Crowford	4	1	42	4	(D)	1	(D)	—	—
Dallas	6	2	76	6	(D)	2	(D)	—	—
Franklin	11	10	806	7	441	7	365	4	140
Greene	18	6	211	13	69	11	142	3	216
Howell	6	1	24	2	(D)	5	(D)	—	—
Jackson	8	7	527	6	27	5	500	2	(D)
Jefferson	7	3	65	7	53	3	12	—	—
Johnson	5	1	49	3	10	3	39	1	(D)
Lafayette	3	4	406	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Lawrence	4	2	111	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Lincoln	3	1	20	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Newton	4	1	72	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Oregon	4	2	42	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Ozark	3	5	109	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Pettis	5	2	167	4	37	3	130	2	(D)
Pike	3	3	161	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Ripley	4	1	57	1	(D)	4	(D)	2	(D)
St Charles	4	1	67	—	—	4	67	1	(D)
St Francois	3	1	18	3	7	3	11	1	(D)
St Louis	3	(2)	9	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Stoddard	8	6	380	4	77	7	303	7	36 090
Taney	3	1	16	3	16	—	—	—	—
Vernon	6	2	95	3	43	4	52	—	—
Wayne	4	1	15	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Webster	5	1	18	4	11	3	7	—	—
Wright	3	12	962	2	(D)	3	(D)	1	(D)
All other counties	59	21	1 098	48	582	31	516	12	13 813
Farms not on mail list	195	94	3 501	114	3 015	81	486	—	—
OTHER NONCITRUS FRUIT									
Missouri	95	54	2 860	72	1 921	50	939	18	4 902
Butler	4	1	52	3	(D)	1	(D)	—	—
Cass	3	(D)	56	2	(D)	2	(D)	—	—
Dent	3	(D)	221	3	(D)	2	(D)	—	—
Gasconade	3	(D)	138	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Greene	4	2	209	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Howell	4	1	27	2	(D)	2	(D)	—	—
Jackson	4	2	101	4	(D)	3	(D)	2	(D)
Jefferson	5	1	84	5	75	3	9	1	(D)
All other counties	65	38	1 972	49	1 424	33	548	12	3 749
PECANS, IMPROVED									
Missouri	175	1 955	46 594	143	15 100	143	31 494	118	234 574
Bates	6	336	12 875	6	(D)	5	(D)	4	(D)
Chariton	6	380	11 980	1	(D)	6	(D)	6	(D)
Dunklin	6	41	454	2	(D)	5	(D)	4	1 456
Greene	3	(2)	10	2	(D)	1	(D)	—	—
Montgomery	3	(D)	18	2	(D)	1	(D)	—	—
St Charles	5	24	550	5	(D)	3	(D)	2	(D)
Stoddard	4	4	90	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Vernon	6	(D)	5 627	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Warren	3	10	209	3	209	—	—	—	—
All other counties	51	182	2 973	35	1 317	33	1 656	15	18 793
Farms not on mail list	82	738	11 808	82	4 428	82	7 380	82	82 000
PECANS, WILD AND SEEDLING									
Missouri	157	2 747	46 278	85	9 086	140	37 192	89	343 979
Bates	12	240	3 307	5	442	12	2 865	7	3 686
Carroll	7	53	832	6	214	7	618	7	7 380
Cass	5	(D)	608	3	(D)	4	(D)	1	(D)
Cedar	3	(D)	34	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Chariton	32	494	6 868	12	987	31	5 881	27	44 245
Cole	3	(D)	206	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Jackson	3	(D)	254	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Livingston	5	128	2 800	3	(D)	5	(D)	5	7 900
St Charles	3	5	159	3	(D)	3	(D)	2	(D)
St Clair	6	88	755	1	(D)	6	(D)	4	2 520
Saline	4	4	103	2	(D)	4	(D)	3	670
Vernon	43	1 617	29 124	29	5 882	43	23 242	23	273 793
All other counties	31	63	1 228	16	824	20	404	6	1 283
WALNUTS, ENGLISH OR PERSIAN									
Missouri	147	250	6 538	88	3 481	118	3 057	46	26 828
Boone	4	(D)	103	3	(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
WALNUTS, ENGLISH OR PERSIAN—Con.									
Cass	4	5	103	2	(D)	3	(D)	—	—
Cedar	5	10	248	2	(D)	5	(D)	—	—
Chariton	3	(D)	94	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Christian	5	11	201	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Cole	3	(D)	173	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Franklin	6	8	481	5	(D)	4	(D)	1	(D)
Gasconade	3	(D)	183	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Greene	9	15	256	3	(D)	8	(D)	3	(D)
Howell	4	1	50	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Jasper	3	7	181	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Lawrence	3	2	65	1	(D)	2	(D)	—	—
Miller	6	15	285	2	(D)	6	(D)	5	2 100
Moniteau	3	(D)	253	3	(D)	2	(D)	—	—
Newton	7	14	623	4	(D)	7	(D)	5	5 950
Osage	3	(D)	36	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Ozark	3	(D)	138	—	—	3	(D)	1	(D)
Ray	4	(D)	146	2	(D)	4	(D)	2	(D)
St Louis	3	(D)	105	3	(D)	—	—	—	—
Vernon	5	5	167	5	76	4	91	2	(D)
Warren	3	(D)	51	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Wright	4	(D)	480	3	(D)	4	(D)	2	(D)
All other counties	54	83	2 116	37	1 174	40	942	13	2 745
OTHER NUTS									
Missouri	233	940	25 172	119	7 423	206	17 749	145	161 838
Barry	5	(D)	1 382	4	(D)	5	(D)	5	17 500
Benton	3	(D)	44	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Calloway	5	26	860	3	(D)	5	(D)	5	2 418
Carrroll	3	7	440	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Cass	9	57	1 340	4	115	8	1 225	3	4 580
Cedar	8	78	1 960	5	690	8	1 270	6	10 100
Cole	5	24	787	5	317	4	470	3	2 928
Dade	3	(D)	275	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Dallas	4	13	245	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Franklin	6	9	540	2	(D)	5	(D)	4	2 500
Greene	16	42	1 768	8	820	16	948	13	19 210
Howell	22	40	1 621	7	382	22	1 239	16	14 020
Jasper	3	19	195	3	90	3	105	2	(D)
Johnson	4	4	162	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Lawrence	7	38	1 365	2	(D)	7	(D)	6	4 298
McDonald	6	67	1 722	4	202	6	1 520	5	6 800
Macon	3	(D)	300	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Miller	3	(D)	736	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Newton	9	25	640	2	(D)	9	(D)	5	2 010
Ozark	3	(Z)	9	—	—	3	9	1	(D)
Palk	10	65	1 587	4	630	10	957	7	16 350
St Francois	3	2	51	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Shannon	4	(D)	130	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Stone	3	5	131	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Taney	3	4	71	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Texas	6	(D)	327	4	(D)	6	(D)	5	2 596
Webster	11	19	485	3	(D)	10	(D)	7	3 975
Wright	8	87	2 679	6	446	8	2 233	6	2 929
All other counties	58	122	3 320	30	876	45	2 444	27	37 444

Table 33. Berries: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BLACKBERRIES (POUNDS)						STRAWBERRIES (POUNDS)—Con.					
Missouri.....	25	32	24 149	3	(D)	Franklin.....	9	18	37 120	—	—
Callaway.....	3	(D)	(D)	—	—	Greene.....	14	24	119 960	4	(D)
Stone.....	3	(D)	(D)	—	—	Howell.....	8	6	14 760	1	(D)
All other counties.....	19	27	18 353	3	(D)	Jackson.....	9	18	26 494	2	(D)
BLUEBERRIES, TAME (POUNDS)						Jefferson.....	28	16	43 961	2	(D)
Missouri.....	6	6	3 712	5	4	Knox.....	4	(D)	(D)	—	—
RASPBERRIES (POUNDS)						Laclede.....	4	1	1 172	2	(D)
Missouri.....	20	12	16 049	6	7	Lafayette.....	7	14	40 393	2	(D)
St Louis.....	4	1	605	1	(D)	Lawrence.....	7	13	51 071	1	(D)
All other counties.....	16	12	15 444	5	(D)	McDonald.....	8	6	15 741	—	—
STRAWBERRIES (POUNDS)						Monroe.....	4	1	935	—	—
Missouri.....	342	442	1 398 664	62	198	Morgan.....	5	1	(D)	—	—
Barry.....	4	(D)	(D)	1	(D)	Newton.....	11	13	59 030	2	(D)
Bollinger.....	5	3	2 730	1	(D)	Oregon.....	5	2	6 625	—	—
Boone.....	7	19	27 150	—	—	Osage.....	4	2	3 240	—	—
Butler.....	8	19	46 130	3	(D)	Pettis.....	3	(D)	(D)	1	(D)
Callaway.....	3	1	(D)	—	—	Phelps.....	6	4	13 510	—	—
Cape Girardeau.....	6	1	2 098	—	—	Pike.....	5	2	5 750	1	(D)
Cass.....	4	(D)	(D)	1	(D)	St Charles.....	8	19	52 100	3	6
Cedar.....	6	6	5 024	—	—	St Francois.....	5	(D)	(D)	3	(D)
Clay.....	4	5	11 016	—	—	St Louis.....	13	9	41 937	5	6
Cole.....	6	5	8 800	—	—	Stoddard.....	10	17	27 372	5	12
Cooper.....	3	(D)	(D)	—	—	Taney.....	3	1	(D)	2	(D)
Crowford.....	3	1	825	—	—	Texas.....	8	8	21 546	2	(D)
Douglas.....	7	1	1 594	1	(D)	Vernon.....	3	1	(D)	1	(D)
Dunklin.....	3	(D)	(D)	2	(D)	Warren.....	3	1	450	2	(D)
						Webster.....	12	12	36 132	—	—
						Wright.....	3	(D)	(D)	1	(D)
						All other counties.....	64	77	214 644	11	50
						OTHER BERRIES (POUNDS)					
						Missouri.....	4	1	(D)	1	(D)

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

All Farms	Farms	Sq. ft. under glass or other protection		Acres in open	Sales (\$1,000)	All Farms	Farms	Sq. ft. under glass or other protection		Acres in open	Sales (\$1,000)
ALL NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS (SEE TEXT)						ALL NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS (SEE TEXT)—Con.					
Missouri.....	723	5 610	556	6 288	30 419	St Louis.....	93	1 566	741	914	8 024
Adair.....	5	13 200	(D)	(D)	(D)	Scott.....	5	(D)	(D)	12	41
Barry.....	4	(D)	(D)	141	(D)	Taney.....	4	13 510	(D)	(D)	19
Boone.....	15	93 415	(D)	33	763	Warren.....	7	(D)	(D)	79	60
Buchanan.....	12	300 172	(D)	30	564	Wayne.....	4	(D)	(D)	(D)	1
Butler.....	3	(D)	(D)	9	25	All other counties.....	53	378 910	(D)	72	1 273
Caldwell.....	3	—	(D)	18	9	Farms not on mail list.....	205	239 152	—	—	413
Callaway.....	4	(D)	(D)	10	(D)	BEDDING PLANTS					
Cape Girardeau.....	13	131 396	(D)	13	639	Missouri.....	323	2 235 055	20	7 166	
Cass.....	16	320 616	(D)	498	2 152	Boone.....	8	47 298	(D)	207	
Cedar.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Buchanan.....	5	88 092	(D)	303	
Christian.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Cape Girardeau.....	4	51 396	(D)	109	
Clay.....	7	21 750	(D)	28	219	Cedar.....	3	(D)	(D)	(D)	
Clinton.....	4	22 560	(D)	(D)	(D)	Clay.....	3	(D)	(D)	69	
Cole.....	5	29 900	(D)	(D)	(D)	Cole.....	3	(D)	(D)	(D)	
Crawford.....	5	31 129	(D)	—	72	Crawford.....	3	6 563	(D)	26	
Dallas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Franklin.....	3	(D)	(D)	(D)	
Dent.....	4	4 000	(D)	20	83	Greene.....	17	118 112	(D)	31.5	
Franklin.....	8	(D)	(D)	35	861	Henry.....	3	(D)	(D)	(D)	
Greene.....	23	274 412	(D)	15	(D)	Howell.....	8	16 080	(D)	38	
Henry.....	3	28 125	(D)	—	(D)	Jackson.....	25	147 826	(D)	3 618	
Howard.....	3	3 900	(D)	—	13	Jefferson.....	4	(D)	(D)	(D)	
Howell.....	8	49 660	(D)	15	100	Johnson.....	6	13 078	(D)	24	
Jackson.....	51	513 193	(D)	509	3 357	Laclede.....	4	3 100	(D)	8	
Jasper.....	16	317 220	(D)	550	1 237	Lawrence.....	5	18 600	(D)	67	
Jefferson.....	12	27 075	(D)	6	90	Lincoln.....	3	(D)	(D)	(D)	
Johnson.....	7	26 618	(D)	84	84	Morgan.....	3	(D)	(D)	(D)	
Laclede.....	5	6 100	(D)	20	20	Newton.....	4	(D)	(D)	(D)	
Lafayette.....	4	(D)	(D)	17	35	Pettis.....	4	(D)	(D)	(D)	
Lawrence.....	9	126 900	(D)	78	1 319	Platte.....	3	10 545	(D)	17	
Lincoln.....	8	45 760	(D)	755	(D)	Ripley.....	3	(D)	(D)	(D)	
Montgomery.....	3	(D)	(D)	(D)	98	St Charles.....	11	61 250	(D)	121	
Morgan.....	3	(D)	(D)	(D)	939	St Clair.....	4	2 770	(D)	3	
Newton.....	6	66 420	(D)	(D)	(D)	St Francois.....	4	(D)	(D)	(D)	
Nadaway.....	3	17 482	(D)	—	(D)	St Louis.....	39	390 572	(D)	1 838	
Perry.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	All other counties.....	60	382 172	(D)	1 157	
Pettis.....	5	27 144	(D)	(D)	(D)	Farms not on mail list.....	81	97 200	—	284	
Pike.....	3	—	(D)	822	(D)	BULBS					
Platte.....	6	13 145	(D)	391	295	Missouri.....	16	47 125	(D)	379	
Polk.....	5	(D)	(D)	51	(D)	St Louis.....	4	42 000	(D)	233	
Ralls.....	4	46 850	(D)	(D)	81	All other counties.....	12	5 125	104	146	
Ray.....	6	(D)	(D)	11	89						
Ripley.....	4	10 838	(D)	(D)	23						
St Charles.....	25	77 538	(D)	513	723						
St Clair.....	5	9 310	(D)	(D)	(D)						
St Francois.....	5	613 050	(D)	8	(D)						

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

All Farms	Sq. ft. under glass or other protection			Acres in open	Sales (\$1,000)	All Farms	Sq. ft. under glass or other protection			Acres in open	Sales (\$1,000)
	Farms						Farms				
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS						NURSERY PRODUCTS—Con.					
Missouri.....	47	597 224		47	2 584	Pike.....	3	—	(D)	(D)	(D)
Greene.....	4	(D)	—	—	35	Rolls.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Jackson.....	5	(D)	(D)	(D)	517	Ray.....	4	—	6	17	(D)
St Louis.....	20	376 978	(D)	(D)	1 593	St Charles.....	7	(D)	59	(D)	(D)
All other counties.....	18	101 145		7	439	St Louis.....	31	58 500	596	1 200	(D)
FOLIAGE AND FLOWERING PLANTS						SOD HARVESTED					
Missouri.....	159	2 038 117		203	8 316	Missouri.....	47	(X)	1 900	1 890	(D)
Boone.....	6	46 117	(D)	(D)	300	Boone.....	3	(X)	(D)	(D)	(D)
Cape Girardeau.....	6	64 875	(D)	(D)	474	Caldwell.....	3	(X)	18	25.	(D)
Cole.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Cass.....	10	(X)	492	738	(D)
Franklin.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Jackson.....	3	(X)	(D)	(D)	(D)
Greene.....	8	110 200	—	—	460	Lincoln.....	3	(X)	16	13	(D)
Jackson.....	13	110 646	4	4	676	St Charles.....	5	(X)	453	(D)	(D)
Jasper.....	5	(D)	(D)	(D)	14	St Louis.....	9	(X)	261	108	(D)
Jefferson.....	6	5 400	(D)	(D)	(D)	All other counties.....	11	(X)	584	583	(D)
Lawrence.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	VEGETABLE AND FLOWER SEEDS					
Rolls.....	3	(D)	—	(D)	(D)	Missouri.....	10	21 435	(D)	68	(D)
St Charles.....	5	(D)	(D)	(D)	8	GREENHOUSE VEGETABLES					
St Clair.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Missouri.....	150	440 164	(X)	406	(D)
St Louis.....	29	669 841	27	27	2 945	Buchanan.....	3	(D)	(X)	(D)	(D)
All other counties.....	66	609 433	13	13	2 277	Greene.....	3	17 720	(X)	12	(D)
NURSERY PRODUCTS						OTHER NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS					
Missouri.....	179	199 136	4 000	4 000	9 485	Jasper.....	3	10 600	(X)	8	(D)
Barry.....	3	—	(D)	(D)	(D)	St Louis.....	5	(D)	(X)	(D)	(D)
Boone.....	10	—	30	30	245	All other counties.....	12	146 844	(X)	112	(D)
Buchanan.....	3	(D)	(D)	(D)	34	Farms not on mail list.....	124	141 952	(X)	129	(D)
Callaway.....	4	—	9	9	(D)	OTHER NURSERY AND GREENHOUSE PRODUCTS					
Cape Girardeau.....	4	(D)	11	11	37	Missouri.....	16	12 300	9	64	(D)
Clay.....	4	—	28	28	(D)	St Louis.....	3	(D)	(D)	35	(D)
Franklin.....	3	(D)	(D)	(D)	11	All other counties.....	13	(D)	(D)	29	(D)
Greene.....	7	—	15	15	36	Table 35. Other Crops: 1978					
Howell.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	All Farms					
Jackson.....	17	(D)	401	401	1 359	Harvested					
Jasper.....	7	18 520	295	295	340	Irrigated					
Jefferson.....	3	—	(D)	(D)	(D)	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
Lafayette.....	3	(D)	16	16	34	CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED					
Lawrence.....	3	—	(D)	(D)	(D)	Missouri.....	43	918	(X)	1	(D)
Lincoln.....	3	—	(D)	(D)	(D)	Putnam.....	3	15	(X)	—	—
Table 35. Other Crops: 1978						SORGHUMS FOR SIRUP (POUNDS)—Con.					
All Farms						Harvested					
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.					
Missouri.....	43	918	(X)	1	(D)	All other counties.....	4	8	(D)	—	—
Putnam.....	3	15	(X)	—	—	SORGHUMS HOGGED OR GRAZED					
All other counties.....	40	903	(X)	1	(D)	Missouri.....	25	297	(X)	—	—
SORGHUMS FOR SIRUP (POUNDS)						OTHER CROPS					
Missouri.....	7	14	13 562	—	—	Missouri.....	14	77	(X)	—	—
Audrain.....	3	6	(D)	—	—						

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						
Missouri	180	66 638	41 550	162	30 911	18	10 639	266	86 738	113 098	28 811 395	8 411	1 884 127
Atchison	4	920	610	2	(D)	2	(D)	3	1 001	678	290 960	53	27 686
Barry	3	1 489	919	1	(D)	2	(D)	2	(D)	1 661	286 927	135	18 262
Bollinger	3	860	742	3	742	--	--	2	(D)	879	197 101	97	19 008
Boone	7	3 260	897	7	897	--	--	2	(D)	1 230	268 163	93	19 389
Buchanan	5	5 234	2 200	5	2 200	--	--	2	(D)	838	183 001	70	9 866
Caldwell	4	1 001	1 001	4	1 001	--	--	1	(D)	876	226 197	83	18 369
Callaway	3	2 535	(D)	3	(D)	--	--	4	215	1 306	326 721	89	21 406
Carroll	3	1 369	333	3	333	--	--	4	853	1 083	394 539	69	22 628
Cass	4	216	216	4	216	--	--	7	1 512	1 609	336 095	98	18 331
Cedar	3	220	220	3	220	--	--	--	--	875	193 235	73	13 015
Clinton	3	2 399	1 263	3	1 263	--	--	3	1 532	772	202 758	66	14 191
Cooper	4	2 271	(D)	4	(D)	--	--	--	--	971	290 924	65	18 475
Douglas	4	483	468	4	468	--	--	--	--	1 174	279 104	95	21 224
Dunklin	4	106	106	4	106	--	--	6	4 613	885	288 820	59	14 953
Greene	3	314	314	3	314	--	--	3	302	1 876	283 142	167	24 728
Jackson	4	870	870	3	(D)	1	(D)	4	1 440	879	170 510	60	21 021
Johnson	3	1 960	235	3	235	--	--	3	445	1 702	394 664	124	20 098
Knox	3	1 677	349	1	(D)	2	(D)	2	(D)	664	259 724	42	14 116
Lawrence	4	724	644	4	644	--	--	2	(D)	1 713	304 997	126	16 767
McDonald	3	921	(D)	3	(D)	--	--	2	(D)	972	182 338	93	12 596
Monroe	3	1 267	875	2	(D)	1	(D)	1	(D)	971	314 150	75	22 423
Nodaway	3	648	253	3	253	--	--	3	341	1 460	474 461	98	32 947
Osage	4	830	830	4	830	--	--	6	1 632	1 070	293 717	83	19 231
Pike	3	3 601	3 601	2	(D)	1	(D)	3	891	1 081	326 396	93	20 578
Putnam	5	1 472	907	5	907	--	--	2	(D)	689	239 589	47	14 001
Stoddard	6	4 347	3 715	5	(D)	1	(D)	6	3 996	1 326	381 183	103	19 462
All other counties	82	25 644	17 196	74	13 484	8	3 712	193	59 139	83 858	21 421 979	6 155	1 389 356

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
Missouri	12 385	29 260	1 931	1 673	2 201	4 965	1 184	323	62	46
Adair	110	196	22	14	15	49	8	2	--	--
Andrew	154	279	19	32	30	57	16	--	--	--
Atchison	147	631	10	6	17	71	25	15	2	1
Audrain	204	420	31	24	37	91	18	1	1	1
Barry	120	262	19	19	24	41	15	--	2	--
Barton	136	320	28	20	19	51	13	3	1	1
Bates	167	266	43	16	28	66	12	2	--	--
Benton	76	82	18	19	15	19	5	--	--	--
Bollinger	70	70	16	13	18	21	2	--	--	--
Boone	127	302	19	20	24	48	11	3	2	--
Buchanan	130	216	14	18	25	68	3	2	--	--
Butler	107	250	14	13	16	50	9	5	--	--
Caldwell	126	222	23	12	28	55	6	2	--	--
Callaway	152	404	27	18	19	68	16	1	--	3
Camden	29	55	4	2	4	17	2	--	--	--
Cape Girardeau	171	228	39	32	33	56	10	1	--	--
Carroll	224	580	18	28	36	111	23	5	2	1
Carter	9	10	4	--	2	2	1	--	--	--
Cass	166	337	23	22	28	73	19	1	--	--
Cedar	55	153	8	9	9	23	3	2	--	1
Chariton	267	761	19	26	41	129	40	9	2	1
Christian	82	131	20	10	15	31	6	--	--	--
Clark	137	275	18	14	27	58	19	1	--	--
Clay	59	172	7	11	11	17	11	1	1	--
Clinton	103	285	10	15	17	35	22	4	--	--
Cole	81	96	27	14	16	21	2	1	--	--
Cooper	163	423	20	22	31	64	18	8	--	--
Crawford	36	66	7	6	12	7	2	2	--	--
Dade	77	185	12	12	13	30	8	1	--	1
Dallas	78	198	15	15	14	24	7	1	1	1
Daviess	151	315	21	25	24	65	15	--	--	1
De Kalb	125	315	21	12	31	39	15	6	--	--
Dent	40	76	6	6	7	15	6	--	1	--
Douglas	56	58	9	14	13	18	2	--	--	--
Dunklin	147	571	8	11	20	68	29	7	3	1
Franklin	157	183	48	26	32	48	--	3	--	--
Gasconade	79	93	20	16	18	24	--	--	1	--
Gentry	114	440	7	16	17	47	17	4	4	2
Greene	116	325	23	18	19	46	7	1	1	1
Grundy	102	211	11	13	18	48	9	3	--	--
Harrison	172	382	32	20	29	66	20	3	2	--
Henry	107	203	17	20	19	39	10	2	--	--
Hickory	42	97	3	9	6	19	4	--	--	--
Holt	143	492	9	13	11	75	24	10	1	--
Howard	103	356	9	12	12	47	11	10	2	2
Howell	83	163	18	14	16	27	5	2	1	--
Iron	20	14	6	7	3	4	--	--	--	--
Jackson	93	225	21	14	17	31	8	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
Jasper	106	216	22	20	18	38	3	3	2	—
Jefferson	44	35	14	9	11	9	1	—	—	—
Johnson	168	293	28	32	32	61	11	4	—	—
Knox	106	222	11	17	19	48	10	1	—	—
Laclede	58	102	15	10	11	19	1	1	1	—
Lafayette	265	531	35	39	68	95	23	3	—	2
Lawrence	149	362	25	12	24	75	6	3	4	—
Lewis	118	302	15	16	33	38	9	6	—	1
Lincoln	145	305	20	19	24	64	12	5	1	—
Linn	149	319	16	16	38	59	13	6	1	—
Livingston	142	292	16	12	27	76	7	4	—	—
McDonald	73	89	12	17	13	28	3	—	—	—
Macon	165	271	29	18	40	65	12	1	—	—
Madison	18	19	2	6	6	3	1	—	—	—
Maries	50	71	10	5	10	24	1	—	—	—
Marion	144	266	29	29	22	49	12	3	—	—
Mercer	90	232	15	6	18	42	5	1	3	—
Miller	56	122	4	6	13	28	4	1	—	—
Mississippi	91	654	2	7	4	44	19	13	—	2
Moniteau	129	258	25	19	30	39	13	2	—	1
Monroe	191	403	16	30	46	76	17	6	—	—
Montgomery	144	239	23	36	31	41	12	1	—	—
Morgan	102	242	18	13	18	43	6	2	1	1
New Madrid	157	159	3	5	14	80	30	16	3	6
Newton	124	268	15	14	25	58	9	3	—	—
Nodaway	282	750	30	19	52	132	34	13	2	—
Oregon	37	67	8	4	9	10	5	1	—	—
Osage	108	124	30	17	27	31	2	1	—	—
Ozark	41	135	6	4	6	18	2	4	—	1
Pemiscot	115	547	5	6	12	55	22	11	3	1
Perry	111	150	27	16	25	38	5	—	—	—
Pettis	159	354	22	29	30	57	12	8	1	—
Phelps	48	76	12	11	6	13	5	1	—	—
Pike	122	319	18	16	21	53	9	3	—	2
Platte	90	233	16	11	5	44	9	5	—	—
Polk	132	238	35	12	21	52	10	2	—	—
Pulaski	37	48	9	9	6	10	3	—	—	—
Putnam	75	175	14	9	7	33	10	1	1	—
Rails	101	243	13	16	21	37	9	4	1	—
Randolph	110	261	20	22	10	34	11	2	—	1
Ray	193	506	35	21	35	79	14	6	1	2
Reynolds	20	19	7	2	5	6	—	—	—	—
Ripley	42	61	11	7	7	13	4	—	—	—
St Charles	127	183	35	24	23	34	9	2	—	—
St Clair	92	157	22	26	7	29	6	2	—	—
Ste Genevieve	66	83	18	9	14	21	3	1	—	—
St Francois	60	86	14	13	15	14	3	1	—	—
St Louis	24	49	6	2	4	8	4	—	—	—
Saline	202	497	23	18	28	107	20	5	—	1
Schuyler	81	195	16	8	14	34	7	1	—	1
Scotland	120	314	14	17	23	52	8	5	—	1
Scott	100	368	8	10	13	52	14	2	—	1
Shannon	19	33	4	6	2	4	3	—	—	—
Shelby	122	183	17	14	34	53	3	1	—	—
Stoddard	197	724	10	19	33	88	29	13	4	1
Stone	54	151	8	5	17	14	6	3	—	1
Sullivan	97	237	12	15	16	42	10	—	2	—
Taney	32	73	12	3	1	8	8	—	—	—
Texas	103	194	16	19	19	40	7	2	—	—
Vernon	121	297	18	17	26	48	6	5	—	1
Warren	72	105	17	15	16	20	1	3	—	—
Washington	16	18	2	6	2	5	1	—	—	—
Wayne	34	90	6	6	8	12	1	—	—	1
Webster	91	171	16	10	18	38	7	2	—	—
Worth	71	192	5	10	10	36	7	1	1	1
Wright	68	78	18	9	12	28	—	1	—	—
Farms not on mail list	196	813	33	—	—	82	81	—	—	—

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
Missouri	4 777	10 049	1 515	805	788	1 280	217	97	29	46
Adair	26	26	9	4	8	4	1	—	—	—
Andrew	39	166	12	5	2	12	4	3	—	1
Atchison	16	211	3	4	2	3	2	—	—	2
Audrain	53	62	12	6	7	26	2	—	—	—
Borri	54	132	15	9	10	12	3	4	—	1
Barton	25	24	7	7	3	6	2	—	—	—
Bates	65	158	17	10	16	15	2	3	2	—
Benton	39	54	17	9	4	7	—	2	—	—
Bollinger	41	39	11	6	12	10	2	—	—	—
Boone	77	184	19	11	12	28	4	—	3	—
Buchanan	25	94	3	6	4	10	—	—	1	1
Butler	43	61	15	6	10	9	2	1	—	—
Caldwell	27	56	12	5	3	5	—	1	—	1
Callaway	70	111	17	9	21	16	4	3	—	—
Camden	21	41	3	7	5	2	3	1	—	—
Cape Girardeau	75	99	18	20	9	21	6	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
Carroll	27	39	8	2	7	9	1	—	—	—
Carter	11	(D)	3	4	1	1	—	1	—	1
Cass	93	181	13	19	20	29	10	2	—	—
Cedar	26	19	10	4	5	7	—	—	—	—
Chariton	30	47	7	7	5	8	2	—	—	—
Christian	40	120	9	5	12	10	1	1	—	2
Clark	26	18	10	8	2	5	1	—	—	—
Cloy	30	64	7	3	4	13	2	1	—	—
Clinton	32	50	7	3	4	16	—	—	—	—
Cole	59	142	21	7	12	12	5	—	—	2
Cooper	50	101	17	7	11	11	2	1	—	1
Crawford	37	282	11	8	8	7	2	—	—	1
Dade	24	38	9	4	5	5	—	1	—	—
Dallas	42	28	18	5	6	12	1	—	—	—
Daviess	26	12	13	7	3	3	—	—	—	—
De Kalb	18	14	8	2	4	4	—	—	—	—
Dent	22	20	9	4	5	3	1	—	—	—
Douglas	54	66	27	12	5	5	3	2	—	—
Dunklin	50	175	5	8	8	16	7	5	1	—
Franklin	152	321	37	24	27	49	11	2	—	2
Gasconade	42	63	13	6	11	10	1	—	1	—
Gentry	21	32	6	3	4	6	2	—	—	—
Greene	109	338	33	23	15	28	4	2	1	—
Grundy	29	17	12	6	8	2	—	—	—	—
Harrison	23	14	14	2	1	6	—	—	—	—
Henry	39	38	8	9	9	11	2	—	—	—
Hickory	17	19	7	4	3	2	1	—	—	—
Holt	9	41	—	1	4	4	3	1	—	—
Howard	23	49	4	5	5	6	2	1	—	—
Howell	78	258	33	14	8	15	2	3	2	1
Iron	19	25	4	3	6	6	—	—	—	—
Jackson	77	529	16	9	13	32	3	1	1	2
Jasper	49	51	8	12	10	17	2	—	—	—
Jefferson	89	127	26	15	22	20	4	1	—	—
Johnson	85	123	23	20	12	22	6	2	—	—
Knox	19	20	1	2	9	7	—	—	—	—
Laclede	43	50	17	4	10	9	3	—	—	—
Lafayette	79	424	19	12	14	25	1	2	1	5
Lawrence	81	284	27	14	15	15	6	2	1	1
Lewis	24	18	6	9	5	3	1	—	—	—
Lincoln	63	127	18	9	8	23	3	1	—	1
Linn	29	30	5	9	9	6	—	—	—	—
Livingston	23	22	4	6	3	10	—	—	—	—
McDonald	32	46	14	6	6	6	—	—	1	—
Macon	42	28	12	12	10	8	—	—	—	—
Madison	14	23	7	1	4	1	—	1	—	—
Maries	30	51	5	9	5	8	2	1	—	—
Marion	31	114	7	7	4	10	—	2	—	1
Mercer	11	8	2	4	3	2	—	—	—	—
Miller	43	64	15	7	8	10	1	2	—	—
Mississippi	9	67	—	2	—	3	—	3	1	—
Moniteau	33	56	12	6	6	6	2	—	1	—
Monroe	28	26	11	6	5	4	—	—	—	—
Montgomery	50	107	6	6	14	20	2	2	—	—
Morgan	39	156	19	7	4	6	2	—	—	1
Newton	84	128	31	18	7	24	1	2	1	—
Nodaway	41	49	15	9	5	8	4	—	—	—
Oregon	26	27	9	2	7	8	—	—	—	—
Osage	47	47	13	4	15	14	1	—	—	—
Ozark	18	10	12	3	1	1	1	—	—	—
Perry	44	108	11	8	5	14	4	1	—	1
Pettis	48	121	15	10	5	13	3	—	1	—
Phelps	51	73	14	10	6	17	3	1	—	—
Pike	31	34	11	4	9	6	—	—	—	—
Platte	29	120	4	5	4	13	2	—	—	1
Polk	73	115	25	18	11	13	5	—	—	1
Pulaski	27	46	6	6	1	11	3	—	—	—
Putnam	9	(D)	4	2	—	—	—	—	2	—
Ralls	19	16	5	5	3	6	—	—	—	—
Randolph	42	60	15	5	2	18	2	—	—	—
Ray	36	61	9	8	5	9	4	1	—	—
Reynolds	15	17	5	3	1	6	—	—	—	—
Ripley	23	86	5	4	3	7	—	2	2	—
St Charles	86	283	13	17	16	28	6	2	2	2
St Clair	23	12	7	9	5	2	—	—	—	—
Ste Genevieve	35	90	7	4	7	13	1	3	—	—
St Francois	44	57	11	7	8	15	3	—	—	—
St Louis	55	407	4	4	11	21	5	5	1	4
Saline	33	31	6	9	10	8	—	—	—	—
Schuyler	12	16	3	1	2	6	—	—	—	—
Scotland	20	33	5	5	4	4	2	—	—	—
Scott	28	103	4	5	1	13	4	—	—	1
Shannon	15	14	6	3	2	4	—	—	—	—
Shelby	20	18	11	4	2	2	—	1	—	—
Stoddard	54	139	10	8	9	21	2	3	—	1
Stone	34	78	8	6	6	8	5	—	1	—
Sullivan	14	24	8	1	1	2	1	1	—	—
Taney	38	67	12	7	2	15	—	2	—	—
Texas	45	62	19	8	10	6	1	—	—	1
Vernon	39	164	14	5	10	5	1	2	—	2
Warren	31	53	7	5	6	11	—	2	—	—
Washington	19	22	5	2	5	7	—	—	—	—
Wayne	18	33	3	4	5	5	—	1	—	—
Webster	73	129	23	17	15	13	3	1	—	1
Worth	10	12	2	2	3	2	1	—	—	—
Wright	61	116	22	10	7	17	2	2	—	—
All other counties	6	23	—	1	—	3	1	1	—	—
Farms not on mail list	324	121	243	—	—	81	—	—	—	—

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
Missouri	627	107 638	494	45 793	10 066	23	120	98	143	223	20
Audrain	6	372	3	176	91	-	1	2	-	3	-
Bates	11	1 238	8	565	98	2	-	2	5	2	-
Benton	10	1 627	8	395	67	-	2	1	7	-	-
Boone	15	2 711	14	580	143	-	4	2	5	3	1
Butler	31	3 939	27	2 315	508	4	11	3	8	5	-
Calloway	23	2 845	15	803	148	1	3	1	10	8	-
Cape Girardeau	7	1 306	5	670	108	1	-	1	2	3	-
Carroll	5	2 202	5	1 828	388	-	3	2	-	-	-
Cass	7	1 676	6	1 117	119	1	-	2	2	2	-
Chariton	12	2 727	11	1 542	266	1	7	2	-	-	2
Christian	5	305	5	178	22	-	-	-	3	2	-
Clay	8	172	3	80	60	-	-	-	6	1	1
Clinton	5	999	5	615	140	1	-	2	2	-	-
Cooper	6	1 426	3	884	188	-	1	1	3	1	-
Crawford	3	1 434	2	(D)	52	-	-	2	1	-	-
Dallas	4	210	2	(D)	25	1	-	-	-	3	-
Daviess	4	509	3	387	85	-	2	2	-	-	-
Dent	5	576	2	(D)	25	3	-	-	1	-	1
Douglas	7	1 258	3	119	49	-	6	-	-	1	-
Dunklin	4	559	4	541	87	-	1	1	-	2	-
Greene	10	1 465	5	235	42	1	1	-	3	5	-
Holt	6	2 701	6	2 380	396	-	-	5	-	1	-
Howard	10	1 134	8	276	103	-	5	1	3	1	-
Howell	5	947	4	79	14	1	1	-	2	1	-
Jackson	4	693	3	432	106	-	-	1	1	-	2
Jasper	8	1 380	4	830	104	-	-	2	3	1	2
Jefferson	4	223	4	62	8	-	-	-	3	1	-
Johnson	9	2 002	8	950	160	-	2	1	1	4	1
Lafayette	4	681	4	428	95	-	1	2	1	-	-
Lawrence	9	1 305	3	57	216	1	3	1	1	3	-
Lincoln	13	1 471	4	317	86	-	2	1	6	3	1
Linn	3	430	3	115	87	-	-	2	-	1	-
Livingston	4	677	3	450	176	-	1	3	-	-	-
McDonald	6	1 470	4	135	33	-	3	-	-	3	-
Macon	3	480	3	148	15	-	-	-	-	2	-
Madison	3	481	2	(D)	7	-	-	-	3	-	-
Mississippi	17	6 657	17	5 751	1 231	-	4	9	-	3	1
Monroe	4	1 061	3	420	55	1	-	2	1	-	-
Montgomery	3	220	2	(D)	20	-	1	-	-	2	-
Morgan	6	570	3	96	46	-	1	-	3	1	1
New Madrid	9	1 679	8	1 553	278	-	4	3	1	1	-
Newton	9	980	9	331	166	-	2	2	2	3	-
Oregon	4	1 156	2	(D)	20	-	2	-	2	-	-
Pemiscot	21	4 019	21	3 608	538	-	9	7	3	2	-
Pettis	8	1 760	7	864	238	-	3	2	2	1	-
Phelps	5	1 279	3	115	20	1	1	-	1	2	-
Pike	19	6 891	14	3 375	713	-	3	7	4	5	-
Platte	8	2 323	6	1 056	123	-	3	3	-	2	-
Ray	6	634	5	156	102	-	-	1	2	2	1
St Charles	8	631	6	316	78	-	4	-	-	3	1
St Louis	7	674	6	136	29	-	-	-	4	3	-
Saline	3	152	1	(D)	13	-	1	-	1	1	-
Scotland	4	1 200	4	716	123	-	-	2	-	2	-
Scott	5	532	5	523	77	-	2	1	2	-	-
Stoddard	13	1 845	12	1 379	283	-	1	4	2	6	-
Sullivan	3	1 336	3	440	129	-	-	3	-	-	-
Texas	6	875	4	195	45	-	4	-	-	2	-
Vernon	6	984	3	130	36	-	1	-	3	2	-
Washington	4	500	3	77	8	-	-	-	4	-	-
Wayne	4	1 435	1	(D)	320	-	2	1	-	-	1
Webster	8	1 130	4	195	56	1	2	-	2	2	1
Wright	4	948	2	(D)	23	1	-	-	-	3	-
All other counties	56	12 304	40	3 906	716	1	9	6	22	15	3
Farms not on mail list	98	8 232	98	98	265	-	-	-	-	98	-

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
Missouri.....	355	53 532	17 564	127	37 131	21 315	145	16 975	6 914
Audrain.....	4	112	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Bates.....	5	666	352	4	516	(D)	2	(D)	(D)
Benton.....	7	1 062	148	3	565	247	-	-	(D)
Boone.....	13	2 691	560	-	-	-	2	(D)	(D)
Butler.....	16	812	586	15	3 127	1 729	-	-	-
Callaway.....	22	2 790	770	-	-	-	1	(D)	(D)
Cape Girardeau.....	4	299	(D)	3	1 007	560	-	-	-
Cass.....	3	260	85	3	1 346	1 032	1	(D)	-
Chariton.....	8	985	393	4	1 742	1 149	-	-	-
Christian.....	5	305	178	-	-	-	-	-	-
Clay.....	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Clinton.....	4	414	122	1	(D)	(D)	-	-	-
Cooper.....	5	1 386	884	1	(D)	-	-	-	-
Crawford.....	3	1 434	(D)	-	-	-	-	-	-
Dallas.....	3	140	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Dent.....	4	370	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Douglas.....	7	1 258	119	-	-	-	-	-	-
Greene.....	9	1 285	205	1	(D)	(D)	-	-	-
Hall.....	3	2 175	1 939	3	526	441	-	-	-
Howard.....	7	856	94	2	(D)	(D)	1	(D)	-
Howell.....	3	240	38	2	(D)	(D)	-	-	-
Jasper.....	7	1 290	830	-	-	-	1	(D)	-
Jefferson.....	4	223	62	-	-	-	-	-	-
Johnson.....	7	809	432	2	(D)	(D)	-	-	-
Lafayette.....	1	(D)	(D)	3	661	417	-	-	-
Lawrence.....	9	1 305	57	-	-	-	-	-	-
Lincoln.....	10	762	17	3	709	(D)	-	-	-
Livingston.....	3	315	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
McDonald.....	6	1 470	135	-	-	-	-	-	-
Macon.....	3	480	148	-	-	-	-	-	-
Madison.....	3	481	(D)	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	3	249	171	8	4 333	3 606	6	2 075	1 974
Montgomery.....	3	220	(D)	-	-	-	-	-	-
Morgan.....	6	570	96	-	-	-	-	-	-
New Madrid.....	3	526	(D)	4	1 033	960	2	(D)	(D)
Newton.....	6	936	297	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	3	766	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Pemiscot.....	1	(D)	(D)	15	2 193	1 893	5	1 815	1 705
Pettis.....	5	1 552	697	3	208	167	-	-	-
Phelps.....	5	1 279	115	-	-	-	-	-	-
Pike.....	11	2 443	1 145	5	3 366	1 750	3	1 082	480
Platte.....	5	768	412	3	1 555	(D)	-	-	-
Ray.....	6	634	156	-	-	-	-	-	-
St Charles.....	5	321	188	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
St Louis.....	4	453	71	3	221	65	-	-	-
Saline.....	3	152	(D)	-	-	-	-	-	-
Scotland.....	4	1 200	716	-	-	-	-	-	-
Stoddard.....	5	1 360	1 053	2	(D)	(D)	6	233	110
Texas.....	6	875	195	-	-	-	-	-	-
Vernon.....	3	518	-	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	4	500	77	-	-	-	-	-	-
Wayne.....	3	890	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Webster.....	8	1 130	195	-	-	-	-	-	-
Wright.....	3	868	(D)	-	-	-	-	-	-
All other counties.....	56	8 573	2 479	22	8 370	4 000	10	2 683	2 113
Farms not on mail list.....	-	-	-	-	-	-	98	8 232	98

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					AMERICAN INDIAN— Con.				
Missouri.....	279	44 998	188	38 796	Christian.....	3	260	-	-
Audrain.....	6	372	6	372	Clay.....	4	146	1	(D)
Boone.....	8	906	4	866	Dallas.....	3	110	3	110
Butler.....	29	3 876	17	3 236	Daviess.....	4	509	4	509
Calloway.....	20	2 145	11	1 253	Dent.....	5	576	1	(D)
Cape Girardeau.....	4	299	1	(D)	Douglas.....	3	442	3	442
Carroll.....	3	276	3	276	Greene.....	6	735	3	570
Chariton.....	7	1 127	6	(D)	Holt.....	4	1 484	4	1 484
Clay.....	3	13	-	-	Jasper.....	3	48	-	-
Clinton.....	4	864	1	(D)	Lafayette.....	3	661	3	661
Cooper.....	5	1 418	2	(D)	Lawrence.....	5	777	4	(D)
Dunklin.....	4	559	4	559	McDonald.....	5	1 430	5	1 430
Howard.....	10	1 134	7	834	Morgan.....	3	289	-	-
Jackson.....	3	11	2	(D)	Newton.....	3	486	2	(D)
Jefferson.....	3	46	-	-	Platte.....	3	1 057	3	1 057
Johnson.....	5	787	5	787	Wayne.....	4	1 435	4	1 435
Lincoln.....	9	710	4	560	All other counties.....	43	9 646	32	8 666
Mississippi.....	16	5 957	16	5 957	Farms not on mail list.....	98	8 232	98	8 232
Monroe.....	3	981	2	(D)	ASIAN OR PACIFIC ISLANDER				
Morgan.....	3	281	3	281	Missouri.....	32	6 538	22	5 556
New Madrid.....	8	1 529	7	(D)	Jasper.....	4	1 242	4	1 242
Newton.....	3	380	3	380	Pemiscot.....	4	756	4	756
Oregon.....	3	796	1	(D)	Washington.....	4	500	-	-
Pemiscot.....	17	3 263	14	3 166	All other counties.....	20	4 040	14	3 558
Pettis.....	4	1 542	2	(D)	ALL OTHER RACES (SEE TEXT)				
Pike.....	16	5 141	14	(D)	Missouri.....	88	22 748	67	19 694
Platte.....	5	1 266	5	1 266	Boone.....	3	1 360	3	1 360
St Charles.....	7	457	7	457	Cape Girardeau.....	3	1 007	3	1 007
St Louis.....	5	300	1	(D)	Douglas.....	4	816	4	816
Saline.....	3	152	2	(D)	Johnson.....	4	1 215	3	(D)
Scotland.....	4	1 200	4	1 200	Madison.....	3	481	-	-
Stoddard.....	13	1 845	11	(D)	Pettis.....	3	208	3	208
Webster.....	3	308	1	(D)	Phelps.....	3	1 119	2	(D)
All other counties.....	43	5 057	22	2 818	Scott.....	3	486	3	486
AMERICAN INDIAN					Sullivan.....	3	1 336	3	1 336
Missouri.....	228	33 354	183	29 460	Texas.....	4	694	4	694
Bates.....	6	514	2	(D)	Vernon.....	4	686	2	(D)
Benton.....	9	1 447	3	505	All other counties.....	51	13 340	37	11 414
Boone.....	3	285	2	(D)					
Cass.....	4	1 265	2	(D)					
Chariton.....	4	1 520	4	1 520					

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
Missouri.....	350	72 545	210	65 971	Lincoln.....	5	1 231	4	(D)
Barry.....	3	254	2	(D)	Livingston.....	5	905	3	(D)
Butler.....	4	1 427	4	1 427	McDonald.....	3	200	2	(D)
Camden.....	4	920	2	(D)	Miller.....	3	759	3	759
Cape Girardeau.....	4	1 399	3	(D)	Newton.....	4	380	2	(D)
Carroll.....	4	1 663	4	1 663	Nodaway.....	10	2 150	10	2 150
Chariton.....	4	507	3	(D)	Oregon.....	3	357	3	357
Cooper.....	3	742	3	742	Osage.....	4	798	3	(D)
Crawford.....	3	467	2	(D)	Perry.....	3	1 690	2	(D)
Dade.....	5	376	4	(D)	Phelps.....	3	160	1	(D)
Dallas.....	3	425	2	(D)	Platte.....	4	190	3	(D)
Douglas.....	3	921	2	(D)	Ralls.....	5	2 708	4	(D)
Franklin.....	5	429	2	(D)	Ray.....	3	919	3	919
Greene.....	5	1 336	3	(D)	Reynolds.....	6	1 350	3	790
Grundy.....	6	846	5	(D)	Ripley.....	4	408	4	408
Henry.....	4	511	3	(D)	St Charles.....	3	466	3	466
Howell.....	9	1 646	4	1 328	Ste Genevieve.....	3	1 595	2	(D)
Jackson.....	5	405	3	(D)	Sullivan.....	7	6 408	7	6 408
Jasper.....	4	522	2	(D)	Vernon.....	5	1 326	5	1 326
Johnson.....	6	1 497	5	(D)	Webster.....	6	611	4	(D)
Lafayette.....	4	605	4	605	Worth.....	3	90	1	(D)
Lawrence.....	3	709	3	709	All other counties.....	86	28 617	73	27 741
					Farms not on mail list.....	81	1 620	-	-

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
Missouri.....	6 079	1 002 199	4 143	839 237	Linn.....	56	10 307	48	9 854
Adair.....	39	7 800	34	7 548	Livingston.....	56	7 122	42	6 326
Andrew.....	42	4 784	32	4 511	McDonald.....	82	10 607	54	8 122
Atchison.....	20	5 491	16	5 175	Macon.....	66	10 005	47	8 313
Audrain.....	45	6 521	35	5 850	Madison.....	18	3 966	15	3 710
Barry.....	115	17 057	79	13 870	Maries.....	37	7 477	22	5 864
Barton.....	45	7 912	38	7 370	Marion.....	37	9 985	33	9 558
Bates.....	60	14 088	49	13 428	Mercer.....	29	4 685	20	3 659
Benton.....	74	15 021	49	11 722	Miller.....	56	10 215	44	8 677
Bollinger.....	47	7 259	29	5 143	Mississippi.....	16	6 943	16	6 943
Boone.....	78	13 375	53	10 613	Moniteau.....	49	8 206	38	7 131
Buchanan.....	58	4 516	47	4 224	Monroe.....	37	6 220	32	5 898
Butler.....	40	7 495	30	6 827	Montgomery.....	45	6 105	39	5 575
Caldwell.....	37	6 431	32	5 461	Morgan.....	44	6 510	24	4 202
Calloway.....	62	8 537	44	7 156	New Madrid.....	22	7 939	22	7 939
Camden.....	37	8 732	24	6 718	Newton.....	101	11 685	61	8 845
Cape Girardeau.....	68	9 580	40	6 596	Nodaway.....	44	8 565	34	8 226
Carroll.....	36	4 971	29	4 592	Oregon.....	70	11 166	56	9 582
Carter.....	19	5 431	14	4 150	Osage.....	57	11 215	42	9 652
Cass.....	57	11 635	42	10 313	Ozark.....	52	12 859	30	9 630
Cedar.....	74	10 457	49	7 749	Pemiscot.....	16	2 204	15	(D)
Chariton.....	50	8 420	38	7 214	Perry.....	29	3 258	23	2 770
Christian.....	102	14 479	76	12 794	Pettis.....	57	10 803	46	10 207
Clark.....	40	5 893	27	4 957	Phelps.....	30	7 094	20	5 543
Clay.....	50	6 149	38	5 578	Pike.....	48	10 459	34	9 002
Clinton.....	44	6 750	34	5 870	Platte.....	38	4 129	27	3 472
Cole.....	60	11 103	40	9 142	Polk.....	92	13 578	64	11 322
Cooper.....	46	7 413	41	6 620	Pulaski.....	29	8 177	19	5 399
Crawford.....	32	6 212	20	4 222	Putnam.....	37	8 349	27	7 404
Dade.....	59	9 925	51	9 197	Ralls.....	28	5 448	23	4 966
Dallas.....	54	11 958	39	10 724	Randolph.....	45	9 616	31	8 571
Daviess.....	53	6 573	47	6 149	Ray.....	45	6 844	33	6 229
De Kalb.....	29	3 407	23	2 824	Reynolds.....	16	5 078	13	4 367
Dant.....	51	10 684	28	6 741	Ripley.....	32	4 972	22	4 321
Douglas.....	71	13 712	50	10 578	St Charles.....	39	5 725	25	5 116
Dunklin.....	36	4 309	32	4 224	St Clair.....	46	8 727	26	7 108
Franklin.....	95	11 908	65	8 948	Ste Genevieve.....	21	4 401	17	3 956
Gasconade.....	42	8 908	29	7 845	St Francois.....	33	5 703	26	5 069
Gentry.....	31	6 148	23	5 877	St Louis.....	38	5 274	20	3 842
Greene.....	125	14 074	84	11 291	Saline.....	47	7 750	37	6 586
Grundy.....	33	6 110	30	5 864	Schuyler.....	16	3 698	15	(D)
Harrison.....	44	8 843	40	8 223	Scotland.....	13	1 837	6	1 572
Henry.....	49	8 606	40	7 470	Scott.....	16	5 976	16	5 976
Hickory.....	36	6 307	24	4 628	Shannon.....	35	10 312	19	8 852
Holt.....	17	1 422	12	1 393	Shelby.....	24	6 963	24	6 963
Howard.....	36	8 395	32	7 884	Stoddard.....	55	5 525	39	4 694
Howell.....	96	13 778	76	11 452	Stone.....	61	11 976	49	11 021
Iron.....	20	2 905	9	1 458	Sullivan.....	51	11 496	44	10 840
Jackson.....	57	5 619	38	5 035	Taney.....	47	8 930	26	6 103
Jasper.....	56	5 764	34	5 044	Texas.....	124	29 633	97	25 716
Jefferson.....	45	8 197	20	6 246	Vernon.....	90	18 070	70	16 995
Johnson.....	75	9 328	57	8 128	Warren.....	22	3 269	18	2 468
Knox.....	21	5 751	14	5 307	Washington.....	23	4 750	15	3 328
Laclede.....	68	13 954	52	11 983	Wayne.....	33	4 881	20	3 702
Lafayette.....	32	2 584	22	2 161	Webster.....	88	11 201	51	7 743
Lawrence.....	116	13 197	75	11 004	Worth.....	28	5 536	23	5 096
Lewis.....	38	7 441	24	6 221	Wright.....	83	13 531	65	11 850
Lincoln.....	63	9 600	49	8 377	Farms not on mail list.....	505	52 325	81	30 051

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	121 955	30 848 898	115 711	29 801 127	97 862	28 854 226	82 385	26 267 382
Average size of farm	(X)	253	(X)	258	(X)	295	(X)	319
Approximate land area	(X)	44 154 240	(X)	44 154 240	(X)	44 154 240	(X)	44 154 240
Proportion in farms	(X)	69.9	(X)	67.5	(X)	65.3	(X)	59.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	185 361	(X)	102 074	(X)	214 299	(X)	126 881	(X)
Average per acre	(X)	726	(X)	396	(X)	724	(X)	398
Land in farms according to use:								
Total cropland	111 657	20 706 324	107 673	19 339 032	91 234	19 731 683	78 274	17 505 818
Harvested cropland	96 905	12 663 878	93 357	11 764 849	82 203	12 378 136	73 133	11 332 070
By acres harvested:								
1 to 9 acres	7 593	39 075	5 805	(NA)	3 531	17 353	1 809	(NA)
10 to 19 acres	11 503	157 001	10 785	(NA)	6 709	92 638	4 178	(NA)
20 to 29 acres	10 743	243 645	10 081	(NA)	7 719	176 885	5 513	(NA)
30 to 49 acres	15 482	573 401	14 877	(NA)	13 365	498 576	11 171	(NA)
50 to 99 acres	18 047	1 241 218	19 105	(NA)	17 428	1 203 138	17 792	(NA)
100 to 199 acres	14 934	2 071 988	15 567	(NA)	14 870	2 064 141	15 544	(NA)
200 to 499 acres	13 592	4 166 776	12 981	(NA)	13 580	4 163 441	12 974	(NA)
500 to 999 acres	3 958	2 651 084	3 357	(NA)	3 950	(D)	3 353	(NA)
1,000 acres or more	1 053	1 519 690	799	(NA)	1 051	(D)	799	(NA)
Cropland used only for pasture	70 661	6 937 093	70 762	6 691 506	58 612	6 357 318	49 146	5 421 780
Other cropland	28 642	1 105 353	18 712	882 677	24 860	996 229	14 774	751 968
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	10 185	328 348	(NA)	(NA)	8 765	292 442	5 249	190 320
Cropland on which all crops failed	3 091	90 520	(NA)	(NA)	2 624	79 845	4 630	212 153
Cropland in cultivated summer fallow	3 454	128 040	(NA)	(NA)	3 163	122 419	1 807	89 950
Cropland idle	17 032	558 445	(NA)	(NA)	14 928	501 523	5 813	259 545
Total woodland	65 059	5 105 797	58 062	4 670 747	52 257	4 469 771	40 789	3 656 630
Woodland pastured	45 164	3 025 783	(NA)	(NA)	37 035	2 678 342	29 522	2 248 169
Woodland not pastured	31 822	2 080 014	(NA)	(NA)	25 403	1 791 429	19 421	1 408 461
Other land	87 887	5 036 777	84 191	5 791 348	70 835	4 652 772	61 855	5 104 934
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	29 480	3 586 261	(NA)	(NA)	24 757	3 335 810	27 589	3 862 589
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	81 008	1 450 516	(NA)	(NA)	65 386	1 316 962	56 170	1 242 345
Pastureland, all types	95 902	13 549 137	(NA)	(NA)	78 533	12 371 470	(NA)	11 532 538
Irrigated land	2 381	343 672	1 310	150 446	2 081	340 615	1 183	149 165
Harvested cropland irrigated	2 314	339 892	(NA)	(NA)	2 028	337 318	1 162	146 015
Pastureland irrigated	75	2 977	(NA)	(NA)	62	2 542	(NA)	2 178
Other land irrigated	41	803	(NA)	(NA)	34	755	13	972
Land set aside in the federal farm programs in 1978	21 120	436 370	(X)	(X)	20 512	431 159	(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	121 955	3 363 122	115 711	2 304 081	97 862	3 328 741	82 385	2 261 527
Average per farm	(X)	27 577	(X)	19 912	(X)	34 015	(X)	27 451
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	6 942	1 398 528	3 801	(NA)	6 942	1 398 528	3 801	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15 617	976 994	11 685	(NA)	15 617	976 994	11 685	(NA)
\$20,000 to \$39,999	15 993	455 644	13 971	(NA)	15 993	455 644	13 971	(NA)
\$10,000 to \$19,999	19 660	279 008	16 251	(NA)	19 660	279 008	16 251	(NA)
\$5,000 to \$9,999	20 951	150 566	18 105	(NA)	20 951	150 566	18 105	(NA)
\$2,500 to \$4,999	18 699	67 999	16 516	(NA)	18 699	67 999	16 516	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	24 048	30 256	35 341	(NA)	(X)	(X)	2 056	(NA)
\$2,000 to \$2,499	4 720	10 521	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5 108	8 824	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	6 120	7 510	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	8 100	3 401	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	45	4 125	41	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	78 921	1 413 013	66 098	1 061 698	71 113	1 402 556	(NA)	1 052 214
Grains	50 233	1 167 372	(NA)	(NA)	47 216	1 162 763	49 651	915 856
Commodity Credit Corporation loans	6 532	62 453	(NA)	(NA)	6 464	62 399	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	1 532	49 560	(NA)	(NA)	1 519	49 402	2 705	48 361
Commodity Credit Corporation loans	179	1 541	(NA)	(NA)	178	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	666	5 417	(NA)	(NA)	606	5 333	577	4 618
Field seeds, hay, forage, and silage	46 756	142 325	(NA)	(NA)	42 110	137 579	18 749	52 304
Vegetables, sweet corn, and melons	765	7 113	(NA)	(NA)	624	7 032	399	4 248
Fruits, nuts, and berries	825	10 269	(NA)	(NA)	540	9 664	384	8 278
Nursery and greenhouse products	723	30 419	509	17 326	550	30 264	382	17 070
Other crops	185	538	(NA)	(NA)	149	(D)	366	1 479
Livestock, poultry, and their products	100 449	1 950 109	94 928	1 237 757	83 282	1 926 185	68 508	1 205 039
Poultry and poultry products	4 985	177 385	6 103	129 141	3 976	177 096	4 576	128 708
Dairy products	6 929	228 609	(NA)	(NA)	6 675	227 505	7 425	161 097
Cattle and calves	88 642	961 588	(NA)	(NA)	75 107	944 144	63 727	539 476
Hogs and pigs	35 381	564 937	(NA)	(NA)	31 681	560 957	29 689	365 554
Sheep, lambs, and wool	2 806	5 587	(NA)	(NA)	2 503	5 340	2 551	3 666
Other livestock and livestock products (see text)	4 936	12 004	(NA)	(NA)	3 497	11 144	2 083	6 538

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	121 955	115 711	30 848 898	96 905	28 235 649	12 663 878	2 381	1 329 495	978 408	343 672
Farms with—										
1 to 9 acres	5 475	3 498	18 385	1 417	6 760	4 437	276	1 018	563	546
10 to 49 acres	18 370	13 919	560 562	10 752	332 638	176 954	193	5 154	2 352	1 787
50 to 69 acres	6 835	5 962	396 482	4 808	280 184	125 605	47	2 748	1 491	1 095
70 to 99 acres	13 486	13 287	1 103 387	10 327	846 554	331 784	71	5 850	2 517	1 924
100 to 139 acres	13 269	13 364	1 550 885	10 748	1 258 371	461 700	76	8 897	4 203	2 554
140 to 179 acres	11 401	12 139	1 793 391	9 595	1 508 777	569 058	77	12 197	8 904	5 129
180 to 219 acres	8 285	8 896	1 635 119	7 254	1 432 246	537 586	78	15 388	10 672	5 430
220 to 259 acres	6 780	7 269	1 612 239	6 141	1 460 065	576 272	90	21 525	13 553	8 460
260 to 499 acres	21 723	22 378	7 762 102	20 116	7 197 402	3 081 141	508	190 633	140 192	70 426
500 to 999 acres	12 493	11 668	8 398 892	12 019	8 097 123	3 919 172	541	380 383	291 273	100 935
1,000 to 1,999 acres	3 213	2 822	4 174 604	3 131	4 068 851	2 155 816	345	457 490	354 780	101 918
2,000 acres or more	625	509	1 842 850	597	1 746 678	724 353	79	228 212	147 908	43 468

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	121 955	30 848 898	115 711	29 801 127	97 862	28 854 226	82 385	26 267 382
Harvested cropland	96 905	12 663 878	93 357	11 764 849	82 203	12 378 136	73 133	11 332 070
Tenure of operator:								
Full owners	81 699	14 406 308	80 545	15 412 732	60 934	12 754 936	51 131	12 374 749
Harvested cropland	60 443	4 197 350	(NA)	4 396 539	47 963	3 967 460	(NA)	4 027 723
Part owners	28 311	13 442 412	25 140	11 668 363	26 527	13 193 090	22 837	11 322 808
Harvested cropland	26 411	6 744 656	(NA)	5 789 940	25 106	6 707 544	(NA)	5 745 007
Tenants	11 945	3 000 178	10 026	2 720 032	10 401	2 906 200	8 417	2 569 825
Harvested cropland	10 051	1 721 872	(NA)	1 578 370	9 134	1 703 132	(NA)	1 559 340
Type of organization:								
Individual or family	108 151	24 955 379	(NA)	(NA)	85 545	23 143 642	74 527	22 273 943
Partnership	11 968	4 516 884	(NA)	(NA)	10 618	4 382 200	7 015	3 226 656
Corporation	1 639	1 297 459	(NA)	(NA)	1 582	1 287 621	754	732 945
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	197	79 176	(NA)	(NA)	117	40 763	89	33 838

	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	63 400	70 094	58 006	58 765	On farm operated	88 893	76 823	71 995	55 810
Other	58 555	44 733	39 856	22 777	Not on farm operated	19 727	17 344	15 653	12 079
Operators by age group:					Not reported	13 335	20 660	10 214	13 653
Under 25 years	3 895	2 921	3 190	2 185	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	15 768	12 473	12 658	8 785	None	47 651	39 392	41 944	31 469
35 to 44 years	24 032	19 598	18 721	13 853	1 to 49 days	8 864	6 486	7 849	5 024
45 to 54 years	28 026	27 342	22 448	19 833	50 to 99 days	3 588	3 044	2 937	2 173
55 to 64 years	27 950	28 803	23 276	21 457	100 to 149 days	4 053	3 260	3 277	2 284
65 years and over	22 284	23 690	17 569	15 429	150 to 199 days	6 360	5 194	4 846	3 198
Average age	50.4	52.1	50.5	51.8	200 days or more	45 688	34 375	31 816	18 267

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	49 419	411 327	45 537	245 455	42 045	403 713	34 170	236 774
Feed for livestock and poultry	94 666	519 603	88 871	430 781	78 273	509 562	62 923	413 737
Commercially mixed formula feeds	35 621	251 237	70 045	299 657	30 806	248 770	53 843	291 281
Animal health costs	77 327	22 768	(NA)	(NA)	66 985	21 978	46 836	12 392
Seeds, bulbs, plants, and trees	59 822	82 514	65 412	57 350	54 564	81 686	54 985	56 336
Commercial fertilizer	76 541	213 146	71 329	181 098	68 288	209 895	58 208	176 293
Other agricultural chemicals including lime	65 700	91 333	44 106	57 628	58 931	89 960	39 304	56 945
Hired farm labor	38 168	116 046	32 527	70 235	34 745	113 103	26 807	68 082
Contract labor	6 854	9 038	5 424	6 383	6 252	8 784	4 420	6 054
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	48 929	55 334	47 920	39 631	42 907	53 495	38 927	37 711
Energy and petroleum products	121 235	197 468	(NA)	(NA)	97 904	190 485	(NA)	(NA)
Petroleum products	121 118	163 117	111 695	111 493	97 833	157 808	80 821	104 780
Gasoline	116 387	90 858	(NA)	(NA)	94 224	86 802	78 665	65 934
Diesel fuel	44 013	44 118	(NA)	(NA)	41 036	43 752	29 353	22 938
LP gas, butane, and propane	21 138	13 069	(NA)	(NA)	19 954	12 841	15 616	6 839
Fuel oil	5 654	1 556	(NA)	(NA)	5 098	1 505		
Natural gas	1 849	1 803	(NA)	(NA)	1 753	1 780		
Kerosene, motor oil, and grease	121 116	11 714	(NA)	(NA)	97 831	11 127	80 279	9 070
Electricity	79 609	33 328	(NA)	(NA)	69 018	31 755		
Other—coal, wood, coke, etc.	5 174	1 024	(NA)	(NA)	4 510	922		

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	100 902	(X)	95 279	(X)	81 796	(X)	67 467	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	97 096	(X)	93 263	(X)	79 610	(X)	66 292	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	\$1,000 100 449	1 950 109	94 928	1 237 757	83 282	1 926 185	68 508	1 205 039
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000 98 341	1 532 111	93 636	(NA)	82 284	1 510 440	67 937	908 696
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	88 775	4 907 615	89 009	5 297 947	72 997	4 692 690	62 976	4 717 140
Cows and heifers that had calved	79 663	2 355 703	78 668	2 595 576	66 323	2 247 957	57 348	2 298 730
Beef cows	73 758	2 103 646	72 729	2 335 612	61 215	2 000 587	52 486	2 047 501
Milk cows	14 471	252 057	17 712	259 964	12 306	137 370	14 003	251 229
Heifers and heifer calves	69 819	1 192 880	(NA)	(NA)	58 835	1 237 670	44 352	1 002 088
Steers, steer calves, bulls and bull calves	77 170	1 359 032	(NA)	(NA)	64 821	1 307 063	52 897	1 416 322
Sales:								
Cattle and calves	88 642	2 970 825	87 751	2 554 557	75 107	2 896 693	63 727	2 369 347
	(X)	961 588	(X)	(NA)	(X)	944 144	(X)	539 476
Calves	56 460	1 114 915	(NA)	(NA)	47 840	1 071 268	34 540	767 518
	(X)	259 566	(X)	(NA)	(X)	251 471	(X)	99 771
Cattle	66 057	1 855 910	(NA)	(NA)	57 169	1 825 425	50 609	1 601 829
	(X)	702 022	(X)	(NA)	(X)	692 672	(X)	439 705
Fattened cattle	12 964	495 991	(NA)	(NA)	11 680	491 945	11 851	508 378
	(X)	224 828	(X)	(NA)	(X)	223 407	(X)	178 951
Dairy products	6 929	228 609	(NA)	(NA)	6 675	227 505	7 425	161 097
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	34 635	3 894 548	31 100	2 911 525	30 365	3 826 794	26 625	2 846 977
Used or to be used for breeding	29 346	639 832	(NA)	(NA)	26 027	620 170	21 460	417 349
Other hogs and pigs	29 671	3 254 716	(NA)	(NA)	26 381	3 206 624	24 030	2 429 628
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	30 878	832 906	27 746	647 393	27 289	817 673	24 169	631 492
Dec. 1 of preceding year and May 31	27 027	413 936	24 802	346 112	24 290	406 772	22 029	337 398
June 1 and Nov. 30	26 189	418 970	22 169	301 281	23 644	410 901	19 761	294 094
Sheep and lambs	2 828	117 087	3 226	152 140	2 504	110 184	2 497	135 590
Ewes 1 year old or older	2 652	77 963	(NA)	(NA)	2 366	73 076	2 377	75 191
Goats	576	8 097	(NA)	(NA)	383	6 502	188	3 721
Horses and ponies	21 279	79 374	16 900	58 712	16 434	62 015	10 849	42 091
Sales:								
Hogs and pigs	35 381	6 566 334	33 796	5 559 106	31 681	6 483 716	29 689	5 453 831
	(X)	564 937	(X)	(NA)	(X)	560 957	(X)	365 554
Feeder pigs	13 969	1 906 523	10 655	1 214 153	11 867	1 851 860	8 394	1 147 813
	(X)	84 793	(X)	(NA)	(X)	83 015	(X)	27 662
Sheep and lambs	2 760	95 815	3 128	128 091	2 469	91 368	2 515	114 065
Sheep and lambs shorn	2 641	109 789	(NA)	(NA)	2 370	104 034	2 308	115 889
Pounds of wool	(X)	812 193	(X)	(NA)	(X)	766 479	(X)	873 427
Sheep, lambs, and wool	\$1,000 2 806	5 587	(NA)	(NA)	2 503	5 340	2 551	3 666
Goats	218	2 571	(NA)	(NA)	148	1 986	66	863
	(X)	91	(X)	(NA)	(X)	74	(X)	23
Horses and ponies	3 825	11 628	2 374	9 667	2 847	9 567	1 691	8 158
	(X)	7 399	(X)	(NA)	(X)	6 700	(X)	3 069
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	16 339	(X)	18 581	(X)	11 625	(X)	12 139	(X)
Chickens 3 months old or older	15 171	7 939 190	17 792	7 917 604	10 763	7 810 811	11 500	7 724 595
Hens and pullets of laying age	14 741	6 768 851	17 317	6 400 719	10 573	6 666 988	11 297	6 223 697
Pullets 3 months old or older	1 749	1 170 339	(NA)	(NA)	878	1 143 823	464	1 444 071
Pullet chicks and pullets under 3 months old	469	1 188 949	(NA)	(NA)	223	1 184 454	161	1 092 023
Broilers and other meat-type chickens	2 375	3 168 848	1 857	3 248 720	1 474	3 124 084	1 285	3 215 090
Turkeys	1 199	2 067 997	(NA)	(NA)	755	2 064 737	330	1 079 929
Turkeys for slaughter	744	1 806 514	(NA)	(NA)	441	1 804 610	211	930 933
Turkey hens kept for breeding	767	261 483	(NA)	(NA)	483	260 127	169	148 996
Other poultry	2 823	(X)	(NA)	(X)	1 796	(X)	830	(X)
Sales:								
Any poultry	2 993	(X)	3 180	(X)	2 403	(X)	2 603	(X)
Chickens 3 months old or older	1 683	9 136 110	2 358	8 244 764	1 446	9 101 418	1 881	8 202 291
Hens and pullets of laying age	1 498	5 459 574	2 223	4 499 377	1 273	5 447 815	1 774	4 459 577
Pullets 3 months old or older	211	3 676 536	(NA)	(NA)	192	3 653 603	101	3 696 626
Pullet chicks and pullets under 3 months old	34	825 332	(NA)	(NA)	28	825 180	19	141 791
Broilers and other meat-type chickens	363	17 576 578	467	16 879 231	313	17 573 613	335	16 846 081
Turkeys	344	8 824 438	(NA)	(NA)	323	8 823 215	365	8 658 381
Turkeys for slaughter	299	8 450 261	(NA)	(NA)	285	8 449 429	345	8 484 279
Turkey hens kept for breeding	61	374 177	(NA)	(NA)	52	373 786	38	174 102
Other poultry	290	(X)	(NA)	(X)	215	(X)	150	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000 4 985	177 385	6 103	129 141	3 976	177 096	4 576	128 708

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..	33 554	2 425 686	(X)	1 133	142 864	32 110	2 409 673	(X)	1 125	142 075	
	1974..	41 356	2 817 492	(X)	(NA)	(NA)	38 107	2 780 945	(X)	530	44 680	
For grain or seed (bushels)	1978..	32 363	2 287 335	189 917 328	1 086	138 894	30 971	2 272 579	189 073 283	1 078	138 107	
	1974..	38 819	2 558 860	137 211 116	(NA)	(NA)	35 800	2 526 470	136 070 173	494	42 116	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	4 995	137 433	1 760 152	102	(D)	4 932	136 316	1 748 168	101	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7 607	235 837	2 106 579	55	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	43	918	(X)	1	(D)	35	778	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	949	18 638	(X)	2	(D)	
Sorghums for all purposes	1978..	14 998	857 653	(X)	277	19 878	14 451	849 062	(X)	275	(D)	
	1974..	10 323	497 388	(X)	(NA)	(NA)	9 589	488 391	(X)	128	7 559	
For grain or seed (bushels)	1978..	13 932	822 834	60 404 759	262	19 510	13 439	814 959	60 058 029	260	(D)	
	1974..	8 921	455 750	22 239 428	(NA)	(NA)	8 464	449 818	22 067 476	117	7 191	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	1 433	34 017	438 947	16	368	1 381	33 381	432 185	16	368	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 091	25 899	277 125	8	256	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	37	505	991	-	-	30	425	853	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	240	4 653	15 878	2	(D)	
Hogged or grazed	1978..	25	297	(X)	-	-	25	297	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	316	8 021	(X)	3	(D)	
Wheat for grain (bushels)	1978..	17 727	835 771	27 607 066	132	13 104	17 138	827 310	27 402 826	131	(D)	
	1974..	27 736	1 237 112	34 764 459	(NA)	(NA)	25 961	1 215 914	34 331 119	66	5 727	
Oats for grain (bushels)	1978..	1 934	28 187	1 133 786	6	246	1 859	27 481	1 110 105	6	246	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6 100	104 111	3 427 760	3	120	
Barley for grain (bushels)	1978..	380	6 480	234 080	4	(D)	370	6 392	231 591	4	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	513	7 573	180 928	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	24	501	10 532	1	(D)	24	501	10 532	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	119	2 350	36 648	-	-	
Other small grains for grain	1978..	125	21 608	(X)	120	21 429	123	(D)	(X)	119	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	102	9 807	(X)	69	8 818	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	41 985	5 216 438	142 111 661	915	128 930	40 168	5 186 920	141 531 384	910	128 339	
	1974..	40 893	4 065 228	87 981 623	(NA)	(NA)	39 152	4 044 364	87 650 026	490	59 265	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	9	220	570 690	3	3	7	(D)	(D)	3	3	
	1974..	6	80	175 200	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	2	(D)	
Cotton (bales)	1978..	1 533	183 321	181 018	60	5 195	1 520	182 728	180 462	59	(D)	
	1974..	2 761	302 320	215 274	(NA)	(NA)	2 709	301 796	214 928	208	15 552	
Tobacco (pounds)	1978..	675	2 375	4 762 133	7	44	613	2 324	4 679 806	6	(D)	
	1974..	664	2 070	4 502 718	(NA)	(NA)	582	2 013	4 393 830	15	77	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	414	773	94 488	18	124	334	704	87 140	12	(D)	
	1974..	1 139	1 120	96 966	(NA)	(NA)	733	996	87 678	15	16	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	62	135	25 840	14	45	48	124	24 644	13	(D)	
	1974..	277	359	51 377	(NA)	(NA)	153	310	46 877	11	29	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	73 659	3 337 855	5 878 222	175	6 830	62 422	3 122 464	5 610 277	155	6 596	
	1974..	69 622	2 938 842	5 080 402	(NA)	(NA)	53 256	2 597 885	4 609 977	79	2 861	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	17 234	476 603	1 216 167	93	3 460	15 170	443 564	1 156 887	85	3 303	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16 229	472 527	1 109 228	32	1 026	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	58 944	2 528 303	4 190 385	75	2 523	50 755	2 374 896	4 009 727	64	2 452	
Field seed crops	1978..	4 065	226 885	(X)	2	(D)	3 850	221 735	(X)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6 845	269 654	(X)	3	137	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	5	65	2 760	-	-	5	65	2 760	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	48	1 531	110 707	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	1 019	22 088	2 298 137	-	-	989	21 670	2 266 071	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2 250	37 403	3 775 860	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	769	11 908	(X)	139	2 360	627	11 632	(X)	118	2 325	
	1974..	712	8 348	(X)	(NA)	(NA)	466	7 862	(X)	100	2 431	
Sweet corn	1978..	208	1 496	(X)	36	750	154	1 404	(X)	27	737	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	149	1 559	(X)	28	769	
Tomatoes	1978..	223	303	(X)	67	134	160	283	(X)	52	129	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	209	370	(X)	72	154	
Green peas excluding cowpeas	1978..	16	625	(X)	1	(D)	13	624	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	500	(X)	5	7	
Land in orchards	1978..	2 102	21 579	(X)	199	2 505	968	16 151	(X)	66	2 045	
	1974..	1 035	16 050	(X)	(NA)	(NA)	520	14 528	(X)	32	1 802	
Apples (pounds)	1978..	1 298	8 495	43 684 247	(NA)	(NA)	533	6 271	40 753 063	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	280	6 674	59 433 779	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	1 125	4 902	14 596 818	(NA)	(NA)	456	4 119	14 337 835	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	205	2 998	6 265 694	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	579	1 635	6 332 760	(NA)	(NA)	288	1 271	5 996 355	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	116	1 339	4 620 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	365	497	(X)	65	213	234	384	(X)	39	179	
	1974..	315	472	(X)	(NA)	(NA)	178	379	(X)	32	96	
Strawberries (pounds)	1978..	342	442	1 398 664	62	198	225	360	1 227 791	39	175	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	167	277	775 143	30	85	
Nursery and greenhouse products	1978..	725	6 456	(X)	256	2 353	550	6 300	(X)	156	2 331	
	1974..	84	4 394	(X)	(NA)	(NA)	76	4 373	(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	6 992	750 171	(NA)	(NA)	3 295	532 543	(NA)	(NA)
Average size of farm	(X)	107	(X)	(NA)	(X)	162	(X)	(NA)
Approximate land area	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
Proportion in farms	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	90 504	(X)	(NA)	(X)	124 605	(X)	(NA)	(X)
Average per acre	(X)	844	(X)	(NA)	(X)	771	(X)	(NA)
Land in farms according to use:								
Total cropland	6 318	423 066	(NA)	(NA)	2 970	341 816	(NA)	(NA)
Harvested cropland	4 520	230 217	(NA)	(NA)	2 006	198 275	(NA)	(NA)
By acres harvested:								
1 to 9 acres	1 707	7 851	(NA)	(NA)	589	1 814	(NA)	(NA)
10 to 19 acres	954	14 519	(NA)	(NA)	194	3 200	(NA)	(NA)
20 to 29 acres	751	15 644	(NA)	(NA)	196	4 298	(NA)	(NA)
30 to 49 acres	440	16 213	(NA)	(NA)	359	12 973	(NA)	(NA)
50 to 99 acres	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
100 to 199 acres	343	44 895	(NA)	(NA)	343	44 895	(NA)	(NA)
200 to 499 acres	244	70 345	(NA)	(NA)	244	70 345	(NA)	(NA)
500 to 999 acres	81	60 750	(NA)	(NA)	81	60 750	(NA)	(NA)
1,000 acres or more	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cropland used only for pasture	3 595	157 273	(NA)	(NA)	1 919	118 729	(NA)	(NA)
Other cropland	894	35 576	(NA)	(NA)	423	24 812	(NA)	(NA)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	405	13 770	(NA)	(NA)	162	7 209	(NA)	(NA)
Cropland on which all crops failed	98	392	(NA)	(NA)	98	392	(NA)	(NA)
Cropland in cultivated summer fallow	33	165	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cropland idle	439	21 249	(NA)	(NA)	244	17 211	(NA)	(NA)
Total woodland	3 541	182 502	(NA)	(NA)	1 647	124 347	(NA)	(NA)
Woodland pastured	2 303	111 784	(NA)	(NA)	1 222	73 075	(NA)	(NA)
Woodland not pastured	1 238	70 718	(NA)	(NA)	425	51 272	(NA)	(NA)
Other land	5 851	144 603	(NA)	(NA)	2 614	66 380	(NA)	(NA)
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	1 357	106 730	(NA)	(NA)	626	42 395	(NA)	(NA)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	5 672	37 873	(NA)	(NA)	2 614	23 985	(NA)	(NA)
Pastureland, all types	4 735	375 787	(NA)	(NA)	2 488	234 199	(NA)	(NA)
Irrigated land	245	23 285	(NA)	(NA)	82	22 960	(NA)	(NA)
Harvested cropland irrigated	245	23 285	(NA)	(NA)	82	22 960	(NA)	(NA)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	325	15 930	(X)	(X)	325	15 930	(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	6 992	52 341	(NA)	(NA)	3 295	49 138	(NA)	(NA)
Average per farm	(X)	7 486	(X)	(NA)	(X)	14 913	(X)	(NA)
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	81	8 910	(NA)	(NA)	81	8 910	(NA)	(NA)
\$40,000 to \$99,999	163	11 033	(NA)	(NA)	163	11 033	(NA)	(NA)
\$20,000 to \$39,999	406	11 041	(NA)	(NA)	406	11 041	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$19,999	621	8 552	(NA)	(NA)	621	8 552	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	745	5 135	(NA)	(NA)	745	5 135	(NA)	(NA)
\$2,500 to \$4,999	1 279	4 468	(NA)	(NA)	1 279	4 468	(NA)	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	3 697	3 203	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	179	433	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	497	858	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	1 006	1 233	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	2 015	679	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 719	21 354	(NA)	(NA)	1 002	20 596	(NA)	(NA)
Grains	1 043	20 172	(NA)	(NA)	733	19 937	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	325	2 351	(NA)	(NA)	325	2 351	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	471	685	(NA)	(NA)	146	265	(NA)	(NA)
Vegetables, sweet corn, and melons	81	2	(NA)	(NA)	81	2	(NA)	(NA)
Fruits, nuts, and berries	82	82	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products	205	413	(NA)	(NA)	123	392	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Livestock, poultry, and their products	5 444	30 987	(NA)	(NA)	2 846	28 541	(NA)	(NA)
Poultry and poultry products	488	169	(NA)	(NA)	245	146	(NA)	(NA)
Dairy products	163	1 117	(NA)	(NA)	82	1 113	(NA)	(NA)
Cattle and calves	3 702	20 064	(NA)	(NA)	2 154	18 464	(NA)	(NA)
Hogs and pigs	2 011	8 780	(NA)	(NA)	1 174	8 115	(NA)	(NA)
Sheep, lambs, and wool	162	69	(NA)	(NA)	162	69	(NA)	(NA)
Other livestock and livestock products (see text)	653	787	(NA)	(NA)	196	635	(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							
			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	6 992	(NA)	750 171	4 520	580 389	230 217	245	33 370	23 285	23 285
Farms with—										
1 to 9 acres	1 166	(NA)	4 969	573	2 617	1 511	163	570	325	325
10 to 49 acres	2 598	(NA)	82 051	1 490	40 025	21 385	—	—	—	—
50 to 69 acres	625	(NA)	33 921	423	23 578	7 400	—	—	—	—
70 to 99 acres	716	(NA)	58 422	553	45 618	9 208	—	—	—	—
100 to 139 acres	486	(NA)	57 996	405	48 276	4 293	—	—	—	—
140 to 179 acres	243	(NA)	37 746	81	11 340	1 458	—	—	—	—
180 to 219 acres	33	(NA)	6 600	33	6 600	792	—	—	—	—
220 to 259 acres	82	(NA)	19 680	82	19 680	12 710	—	—	—	—
260 to 499 acres	750	(NA)	276 026	587	209 895	77 055	82	32 800	22 960	22 960
500 to 999 acres	293	(NA)	172 760	293	172 760	94 405	—	—	—	—
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	6 992	750 171	(NA)	(NA)	3 295	532 543	(NA)	(NA)
Harvested cropland	4 520	230 217	(NA)	(NA)	2 006	198 275	(NA)	(NA)
Tenure of operator:								
Full owners	5 248	363 465	(NA)	(NA)	2 121	223 400	(NA)	(NA)
Harvested cropland	3 217	83 951	(NA)	(NA)	1 159	61 140	(NA)	(NA)
Part owners	897	264 689	(NA)	(NA)	554	199 358	(NA)	(NA)
Harvested cropland	734	105 775	(NA)	(NA)	391	97 691	(NA)	(NA)
Tenants	847	122 017	(NA)	(NA)	620	109 785	(NA)	(NA)
Harvested cropland	569	40 491	(NA)	(NA)	456	39 444	(NA)	(NA)
Type of organization:								
Individual or family	6 344	534 711	(NA)	(NA)	2 809	330 043	(NA)	(NA)
Partnership	567	211 572	(NA)	(NA)	405	198 612	(NA)	(NA)
Corporation	81	3 888	(NA)	(NA)	81	3 888	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(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		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	2 635	(NA)	1 520	(NA)	On farm operated	6 163	(NA)	2 949	(NA)
Other	4 357	(NA)	1 775	(NA)	Not on farm operated	796	(NA)	313	(NA)
Operators by age group:					Not reported	33	(NA)	33	(NA)
Under 25 years	121	(NA)	—	(NA)	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	1 536	(NA)	853	(NA)	None	2 056	(NA)	1 325	(NA)
35 to 44 years	2 101	(NA)	1 196	(NA)	1 to 49 days	327	(NA)	163	(NA)
45 to 54 years	1 159	(NA)	268	(NA)	50 to 99 days	162	(NA)	—	(NA)
55 to 64 years	773	(NA)	327	(NA)	100 to 149 days	195	(NA)	33	(NA)
65 years and over	1 302	(NA)	651	(NA)	150 to 199 days	375	(NA)	—	(NA)
Average age	47.0	(NA)	46.6	(NA)	200 days or more	3 877	(NA)	1 774	(NA)

*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	3 325	15 676	(NA)	(NA)	1 539	13 544	(NA)	(NA)
Feed for livestock and poultry	5 399	9 021	(NA)	(NA)	2 683	7 748	(NA)	(NA)
Commercially mixed formula feeds	3 812	4 491	(NA)	(NA)	2 005	3 923	(NA)	(NA)
Animal health costs	3 802	593	(NA)	(NA)	2 095	514	(NA)	(NA)
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 781	1 514	(NA)	(NA)	970	1 447	(NA)	(NA)
Commercial fertilizer	2 171	4 260	(NA)	(NA)	1 280	4 117	(NA)	(NA)
Other agricultural chemicals including lime	2 129	2 454	(NA)	(NA)	1 027	2 405	(NA)	(NA)
Hired farm labor	1 028	840	(NA)	(NA)	621	663	(NA)	(NA)
Contract labor	164	164	(NA)	(NA)	164	164	(NA)	(NA)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	1 870	1 308	(NA)	(NA)	816	951	(NA)	(NA)
Energy and petroleum products	6 894	4 126	(NA)	(NA)	3 295	3 448	(NA)	(NA)
Petroleum products	6 894	3 363	(NA)	(NA)	3 295	2 866	(NA)	(NA)
Gasoline	6 575	1 973	(NA)	(NA)	3 171	1 591	(NA)	(NA)
Diesel fuel	1 187	485	(NA)	(NA)	586	444	(NA)	(NA)
LP gas, butane, and propane	597	620	(NA)	(NA)	515	613	(NA)	(NA)
Fuel oil	81	1	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Natural gas	42	4	(NA)	(NA)	42	4	(NA)	(NA)
Kerosene, motor oil, and grease	6 894	281	(NA)	(NA)	3 295	215	(NA)	(NA)
Electricity	3 517	763	(NA)	(NA)	2 128	582	(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.....	2 090	168 618	1 280	157 756	(NA)	(NA)
Cropland fertilized, except pasture.....	1 969	146 279	1 159	138 378	(NA)	(NA)
Pasture and rangeland fertilized.....	655	22 339	415	19 378	(NA)	(NA)
Lime.....	724	31 739	463	30 579	(NA)	(NA)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	1 030	94 123	482	91 013	(NA)	(NA)
Nematodes in crops.....	81	162	—	—	(NA)	(NA)
Diseases in crops and orchards.....	247	370	42	42	(NA)	(NA)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	1 091	116 445	701	114 479	(NA)	(NA)
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Insect control on livestock and poultry.....	867	(X)	580	(X)	(NA)	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	260	(X)	179	(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.....	6 894	(NA)	3 295	(NA)	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	245	(NA)	164	(NA)
\$1,000.....	71 862	(NA)	51 002	(NA)	\$20,000 to \$29,999.....	243	(NA)	243	(NA)
Average per farm..... dollars.....	10 424	(NA)	15 479	(NA)	\$30,000 to \$49,999.....	81	(NA)	81	(NA)
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	33	(NA)	33	(NA)
\$1 to \$4,999.....	2 796	(NA)	1 506	(NA)	\$70,000 to \$99,999.....	—	(NA)	—	(NA)
\$5,000 to \$9,999.....	2 721	(NA)	574	(NA)	\$100,000 to \$199,999.....	81	(NA)	81	(NA)
\$10,000 to \$19,999.....	694	(NA)	613	(NA)	\$200,000 or more.....	—	(NA)	—	(NA)
	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.....	2 273	3 070	985	985	1 531	2 085	(NA)	(NA)	(NA)
Motortrucks including pickups.....	5 013	6 594	2 215	2 213	3 466	4 281	(NA)	(NA)	(NA)
Wheel tractors.....	5 477	7 347	750	929	5 004	6 418	(NA)	(NA)	(NA)
Grain and bean combines, self-propelled only.....	570	651	162	162	489	489	(NA)	(NA)	(NA)
Corn heads for combines.....	407	488	162	162	326	326	(NA)	(NA)	(NA)
Other cornpickers and picker-shellers.....	350	431	—	—	350	431	(NA)	(NA)	(NA)
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	578	578	212	212	366	366	(NA)	(NA)	(NA)
Pickup balers.....	824	905	374	374	450	531	(NA)	(NA)	(NA)
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	82	82	82	82	—	—	(NA)	(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.....	1 028	164	(X)	864	(X)	621	(NA)
Workers.....	2 365	(X)	164	(X)	2 201	1 385	(NA)
Farms with—							
1 worker.....	506	164	164	342	342	344	(NA)
2 workers.....	114	—	—	114	228	33	(NA)
3 or 4 workers.....	245	—	—	245	735	163	(NA)
5 to 9 workers.....	163	—	—	163	896	81	(NA)
10 workers or more.....	—	—	—	—	—	—	(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	5 801	(X)	(NA)	(NA)	2 642	(X)	(NA)	(NA)
Any cattle, hogs, or sheep	5 297	(X)	(NA)	(NA)	2 463	(X)	(NA)	(NA)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	5 444	30 987	(NA)	(NA)	2 846	28 541	(NA)	(NA)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	4 907	28 914	(NA)	(NA)	2 765	26 648	(NA)	(NA)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	4 410	94 207	(NA)	(NA)	1 892	70 214	(NA)	(NA)
Cows and heifers that had calved	3 498	50 478	(NA)	(NA)	1 657	38 124	(NA)	(NA)
Beef cows	3 377	46 722	(NA)	(NA)	1 617	34 935	(NA)	(NA)
Milk cows	642	3 756	(NA)	(NA)	237	3 189	(NA)	(NA)
Heifers and heifer calves	2 433	21 878	(NA)	(NA)	1 263	14 957	(NA)	(NA)
Steers, steer calves, bulls and bull calves	2 935	21 851	(NA)	(NA)	1 253	17 133	(NA)	(NA)
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	3 702	65 894	(NA)	(NA)	2 154	59 776	(NA)	(NA)
Calves \$1,000..	2 112	20 064	(X)	(NA)	1 429	18 464	(X)	(NA)
Cattle \$1,000..	2 990	35 403	(NA)	(NA)	1 621	27 790	(NA)	(NA)
Fattened cattle \$1,000..	563	6 942	(X)	(NA)	604	6 404	(X)	(NA)
Dairy products \$1,000..	163	13 122	(NA)	(NA)	1 263	31 986	(NA)	(NA)
		2 739	(NA)	(NA)	401	12 060	(X)	(NA)
		1 176	(X)	(NA)	1 064	2 577	(NA)	(NA)
		1 117	(NA)	(NA)	82	1 113	(X)	(NA)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	2 019	56 969	(NA)	(NA)	940	42 322	(NA)	(NA)
Used or to be used for breeding	1 711	17 527	(NA)	(NA)	907	12 324	(NA)	(NA)
Other hogs and pigs	1 254	39 442	(NA)	(NA)	491	29 998	(NA)	(NA)
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	2 060	14 843	(NA)	(NA)	1 142	11 495	(NA)	(NA)
Dec. 1 of preceding year and May 31	1 496	7 355	(NA)	(NA)	782	5 876	(NA)	(NA)
June 1 and Nov. 30	1 272	7 488	(NA)	(NA)	662	5 619	(NA)	(NA)
Sheep and lambs	162	1 863	(NA)	(NA)	162	1 863	(NA)	(NA)
Ewes 1 year old or older	162	1 701	(NA)	(NA)	162	1 701	(NA)	(NA)
Goats	32	64	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Horses and ponies	1 920	6 091	(NA)	(NA)	944	3 553	(NA)	(NA)
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	2 011	124 516	(NA)	(NA)	1 174	108 019	(NA)	(NA)
Feeder pigs \$1,000..	1 197	43 815	(X)	(NA)	636	30 141	(X)	(NA)
Sheep and lambs	162	2 025	(NA)	(NA)	162	2 025	(NA)	(NA)
Sheep and lambs shorn	162	972	(NA)	(NA)	162	972	(NA)	(NA)
Pounds of wool	162	7 695	(X)	(NA)	162	7 695	(X)	(NA)
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	162	69	(NA)	(NA)	162	69	(NA)	(NA)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Horses and ponies \$1,000..	474	802	(X)	(NA)	196	360	(X)	(NA)
	(X)	771	(X)	(NA)	(X)	635	(X)	(NA)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	2 301	(X)	(NA)	(NA)	937	(X)	(NA)	(NA)
Chickens 3 months old or older	2 220	71 968	(NA)	(NA)	937	34 717	(NA)	(NA)
Hens and pullets of laying age	1 943	36 832	(NA)	(NA)	855	17 822	(NA)	(NA)
Pullets 3 months old or older	634	35 136	(NA)	(NA)	115	16 895	(NA)	(NA)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	162	2 106	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Broilers and other meat-type chickens	569	23 151	(NA)	(NA)	131	526	(NA)	(NA)
Turkeys	195	1 902	(NA)	(NA)	33	363	(NA)	(NA)
Turkeys for slaughter	195	1 512	(NA)	(NA)	33	297	(NA)	(NA)
Turkey hens kept for breeding	114	390	(NA)	(NA)	33	66	(NA)	(NA)
Other poultry	569	(X)	(NA)	(X)	213	(X)	(NA)	(X)
Sales:								
Any poultry	244	(X)	(NA)	(NA)	82	(X)	(NA)	(NA)
Chickens 3 months old or older	82	53 300	(NA)	(NA)	82	53 300	(NA)	(NA)
Hens and pullets of laying age	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Pullets 3 months old or older	82	53 300	(NA)	(NA)	82	53 300	(NA)	(NA)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(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	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	488	169	(NA)	(NA)	245	146	(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..	747	85 660	(X)	82	13 120	552	84 444	(X)	82	13 120
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)-----	1978..	747	85 660	5 127 884	82	13 120	552	84 444	5 062 984	82	13 120
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(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)	(NA)
Sorghums for all purposes -----	1978..	196	13 780	(X)	-	-	196	13 780	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)-----	1978..	163	13 450	503 456	-	-	163	13 450	503 456	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	33	330	1 320	-	-	33	330	1 320	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	(X)	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)-----	1978..	163	10 970	329 100	-	-	163	10 970	329 100	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(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)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	848	48 961	1 275 575	82	9 840	733	48 287	1 255 945	82	9 840
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Irish potatoes (hundredweight)-----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	3 295	69 853	128 748	-	-	1 524	42 493	89 207	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	521	7 254	11 801	-	-	277	4 563	10 584	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	2 726	60 807	114 907	-	-	1 280	36 705	76 826	-	-
Field seed crops-----	1978..	113	3 368	(X)	-	-	113	3 368	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	81	41	(X)	-	-	81	41	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Tomatoes -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas-----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in orchards -----	1978..	580	2 518	(X)	81	243	33	33	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Apples (pounds)-----	1978..	417	1 225	-	-	-	33	10	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----	1978..	400	324	-	-	-	33	3	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	81	8	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Strawberries (pounds)-----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nursery and greenhouse products-----	1978..	205	21	(X)	82	8	123	12	(X)	-	-
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	(NA)	(NA)

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	1 016	1 024	288 938	887	276 721	115 583	8	3 184	2 466	974
Farms with										
1 to 9 acres	36	27	94	9	32	18	-	-	-	-
10 to 49 acres	93	92	2 985	64	2 163	1 365	-	-	-	-
50 to 69 acres	49	40	2 830	38	2 173	980	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	96	93	7 969	80	6 654	2 898	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	119	120	13 840	106	12 233	6 095	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	96	111	15 051	86	13 549	4 825	-	-	-	-
180 to 219 acres	80	100	15 721	69	13 540	5 529	-	-	-	-
220 to 259 acres	52	56	12 434	51	12 199	5 255	-	-	-	-
260 to 499 acres	229	233	81 074	219	77 868	33 291	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	132	130	92 291	131	91 661	37 343	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	32	21	(D)	32	(D)	(D)	1	(D)	(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	1 016	288 938	1 024	287 720	843	273 008	774	262 797
Harvested cropland	887	115 583	896	107 476	766	112 195	728	103 077
Tenure of operator:								
Full owners	673	133 636	727	151 950	520	120 864	501	129 448
Harvested cropland	559	48 037	(NA)	52 561	455	45 195	(NA)	48 745
Part owners	260	137 691	227	106 362	251	134 943	214	104 956
Harvested cropland	256	59 191	(NA)	46 355	247	58 867	(NA)	46 076
Tenants	83	17 611	70	29 408	72	17 201	59	28 393
Harvested cropland	72	8 355	(NA)	8 560	64	8 133	(NA)	8 256
Type of organization:								
Individual or family	868	235 190	(NA)	(NA)	713	221 558	700	218 783
Partnership	132	43 509	(NA)	(NA)	115	41 483	65	25 913
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	9	18 101
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	562	699	519	599	On farm operated	730	670	624	510
Other	454	316	324	166	Not on farm operated	184	150	143	108
Operators by age group:					Not reported	102	195	76	147
Under 25 years	24	17	21	8	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	138	147	111	118	None	420	370	376	296
35 to 44 years	200	142	157	108	1 to 49 days	73	76	63	59
45 to 54 years	182	216	154	165	50 to 99 days	16	24	14	21
55 to 64 years	251	229	220	187	100 to 149 days	38	27	28	14
65 years and over	221	264	180	179	150 to 199 days	58	41	52	22
Average age	51.7	53.0	51.7	52.5	200 days or more	346	238	248	148

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	400	1 515	398	1 915	372	1 493	300	1 847
Feed for livestock and poultry	728	2 054	802	2 398	622	2 003	615	2 305
Commercially mixed formula feeds	211	950	599	1 526	210	(D)	494	1 495
Animal health costs	708	165	(NA)	(NA)	648	157	459	86
Seeds, bulbs, plants, and trees	573	618	626	435	516	603	530	427
Commercial fertilizer	512	1 415	516	1 090	454	1 396	460	1 073
Other agricultural chemicals including lime	576	619	402	382	526	601	366	375
Hired farm labor	263	395	276	280	257	389	218	265
Contract labor	54	36	42	34	54	36	37	33
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	397	396	408	266	370	390	337	252
Energy and petroleum products	1 014	1 492	(NA)	(NA)	843	1 436	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 014	1 269	1 000	958	843	1 229	756	900
Gasoline	966	827	(NA)	(NA)	820	799	739	642
Diesel fuel	339	239	(NA)	(NA)	312	236	204	133
LP gas, butane, and propane	225	83	(NA)	(NA)	186	80	148	48
Fuel oil	83	23	(NA)	(NA)	78	23	-	-
Natural gas	16	8	(NA)	(NA)	16	8	756	77
Kerosene, motor oil, and grease	1 014	89	(NA)	(NA)	843	83	-	-
Electricity	659	219	(NA)	(NA)	586	203	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	30	4	(NA)	(NA)	25	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	843	(X)	859	(X)	723	(X)	652	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	795	(X)	845	(X)	699	(X)	642	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	823	13 588	863	8 998	722	13 475	669	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	800	12 023	858	(NA)	714	11 917	665	7 305
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	762	44 846	814	47 743	673	43 675	619	44 057	
Cows and heifers that had calved	694	22 506	706	24 888	615	21 821	555	22 943	
Beef cows	645	21 250	661	22 976	571	20 595	519	21 131	
Milk cows	132	1 256	208	1 912	117	1 226	164	1 812	
Heifers and heifer calves	600	11 052	(NA)	(NA)	540	10 833	435	9 650	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	666	11 288	(NA)	(NA)	596	11 021	511	11 464	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	763	28 137	815	25 294	684	27 728	642	23 987
		(X)	8 964	(X)	(NA)	(X)	8 874	(X)	4 706
Calves	\$1,000	501	10 750	(NA)	(NA)	447	10 459	382	9 930
		(X)	2 719	(X)	(NA)	(X)	2 668	(X)	1 292
Cattle	\$1,000	549	17 387	(NA)	(NA)	500	17 269	498	14 057
		(X)	6 245	(X)	(NA)	(X)	6 205	(X)	3 414
Fattened cattle	\$1,000	84	2 487	(NA)	(NA)	72	2 454	78	2 010
		(X)	1 009	(X)	(NA)	(X)	997	(X)	622
Dairy products	\$1,000	54	788	(NA)	(NA)	53	(D)	93	768
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	228	20 669	258	19 400	215	20 366	235	19 139	
Used or to be used for breeding	181	3 133	(NA)	(NA)	170	3 085	179	2 824	
Other hogs and pigs	209	17 536	(NA)	(NA)	200	17 281	213	16 315	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	197	4 163	223	4 192	186	4 101	206	4 117	
Dec. 1 of preceding year and May 31	162	2 031	201	2 457	153	1 998	188	2 409	
June 1 and Nov. 30	165	2 132	146	1 735	158	2 103	141	1 708	
Sheep and lambs	59	2 804	70	2 957	53	2 714	52	2 471	
Ewes 1 year old or older	54	1 714	(NA)	(NA)	48	1 662	42	1 327	
Goats	5	15	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Horses and ponies	225	764	148	500	182	583	96	373	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	234	32 384	284	37 495	222	32 152	260	37 031
		(X)	2 940	(X)	(NA)	(X)	2 929	(X)	2 536
Feeder pigs	\$1,000	74	6 055	64	4 189	70	5 885	51	3 858
		(X)	238	(X)	(NA)	(X)	232	(X)	73
Sheep and lambs		61	1 990	76	2 576	54	1 916	59	2 055
Sheep and lambs shorn		55	2 707	(NA)	(NA)	50	2 618	49	1 918
Pounds of wool		(X)	18 921	(X)	(NA)	(X)	18 205	(X)	15 250
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	61	119	(NA)	(NA)	54	114	59	63
		(X)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—
		(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	\$1,000	37	86	23	65	27	66	10	39
		(X)	40	(X)	(NA)	(X)	36	(X)	8
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	138	(X)	161	(X)	117	(X)	105	(X)	
Chickens 3 months old or older	127	17 023	155	18 739	110	16 608	103	17 421	
Hens and pullets of laying age	127	16 630	149	17 976	110	(D)	98	16 718	
Pullets 3 months old or older	16	393	(NA)	(NA)	15	(D)	4	385	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	16	889	12	710	12	489	8	488	
Turkeys	9	126	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)	
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	8	(X)	
Sales:									
Any poultry	25	(X)	25	(X)	22	(X)	19	(X)	
Chickens 3 months old or older	16	6 266	21	12 402	15	(D)	16	12 060	
Hens and pullets of laying age	16	6 266	21	12 217	15	(D)	16	12 055	
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	158	2	(D)	3	(D)	1	(D)	
Turkeys	4	91 056	(NA)	(NA)	4	91 056	2	(D)	
Turkeys for slaughter	4	91 056	(NA)	(NA)	4	91 056	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	47	735	57	697	38	734	35	695

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	21 573	(X)	4	450	365	21 474	(X)	4	450
	1974	440	24 315	(X)	(NA)	(NA)	408	24 095	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	363	20 553	1 694 171	4	450	355	(D)	1 688 293	4	450
	1974	416	22 567	1 402 682	(NA)	(NA)	385	22 360	1 394 659		
For silage or green chop (tons, green)	1978	56	1 020	10 830			54	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	72	1 600	15 898		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	135	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	29	739	(X)			29	739	(X)		
	1974	19	446	(X)	(NA)	(NA)	18	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	24	655	51 290			24	655	51 290		
	1974	12	338	8 367	(NA)	(NA)	12	338	8 367		
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	84	1 058			5	84	1 058		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	97	762		
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)			(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	40	809	15 299			39	(D)	(D)		
	1974	108	2 401	57 491	(NA)	(NA)	104	2 375	57 041		
Oats for grain (bushels)	1978	22	423	13 208			22	423	13 208		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	99	1 927	64 807		
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)	2	(D)	(X)	2	(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	500	44 689	1 133 948	3	440	473	44 150	1 125 113	3	440
	1974	501	33 528	551 360	(NA)	(NA)	468	33 139	546 289		
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	(D)	(D)			3	(D)	(D)		
	1974	6	6	332	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978										
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	747	49 464	76 600	1	(D)	646	46 691	73 638	1	(D)
	1974	742	46 139	70 439	(NA)	(NA)	604	42 336	65 188		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	179	4 875	9 951			152	4 432	9 123		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	180	6 241	12 166		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	645	42 050	63 223	1	(D)	566	39 902	61 262	1	(D)
Field seed crops	1978	19	740	(X)			18	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	57	1 497	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Red clover seed (pounds)	1978	3	47	3 595			3	47	3 595		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	309	19 069		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	5	(X)			2	(D)	(X)		
	1974			(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	5	11	(X)			2	(D)	(X)		
	1974	10	48	(X)	(NA)	(NA)	6	34	(X)		
Apples (pounds)	1978	4	10	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	34	320 298	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	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				(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	2	(D)	(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	5	3	(X)			3	(D)	(X)		
	1974	1	(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	1 033	240 045	1 071	236 179	893	233 983	874	224 445
Average size of farm	(X)	232	(X)	221	(X)	262	(X)	257
Approximate land area	(X)	279 040	(X)	279 040	(X)	279 040	(X)	279 040
Proportion in farms	(X)	86.0	(X)	84.6	(X)	83.9	(X)	80.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	195 793	(X)	109 852	(X)	213 649	(X)	126 649	(X)
Average per acre	(X)	817	(X)	498	(X)	813	(X)	493
Land in farms according to use:								
Total cropland	970	183 465	1 019	176 364	852	179 763	847	169 942
Harvested cropland	899	126 440	953	121 874	808	124 990	825	120 019
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	372	70	(NA)	26	165	25	(NA)
10 to 19 acres	69	967	93	(NA)	37	515	39	(NA)
20 to 29 acres	63	1 494	66	(NA)	45	1 075	48	(NA)
30 to 49 acres	114	4 447	122	(NA)	108	4 230	112	(NA)
50 to 99 acres	191	13 023	200	(NA)	188	12 868	199	(NA)
100 to 199 acres	187	27 030	205	(NA)	187	27 030	205	(NA)
200 to 499 acres	184	53 375	169	(NA)	184	53 375	169	(NA)
500 to 999 acres	25	15 256	25	(NA)	25	15 256	25	(NA)
1,000 acres or more	8	10 476	3	(NA)	8	10 476	3	(NA)
Cropland used only for pasture	566	45 837	614	49 697	514	44 129	523	45 518
Other cropland	409	11 188	167	4 793	378	10 644	145	4 405
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	169	3 410	(NA)	(NA)	156	3 234	69	1 433
Cropland on which all crops failed	59	1 634	(NA)	(NA)	49	1 448	52	1 482
Cropland in cultivated summer fallow	42	1 254	(NA)	(NA)	37	1 149	13	557
Cropland idle	226	4 890	(NA)	(NA)	217	4 813	29	933
Total woodland	435	21 922	363	19 317	391	20 887	314	17 685
Woodland pastured	257	12 313	(NA)	(NA)	235	11 688	218	10 817
Woodland not pastured	240	9 609	(NA)	(NA)	215	9 199	155	6 868
Other land	789	34 658	808	40 498	692	33 333	673	36 818
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	248	21 585	(NA)	(NA)	221	20 976	281	24 595
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	738	13 073	(NA)	(NA)	643	12 357	636	12 223
Pastureland, all types	778	79 735	(NA)	(NA)	695	76 793	(NA)	80 930
Irrigated land	3	425	3	33	3	425	3	33
Harvested cropland irrigated	3	425	(NA)	(NA)	3	425	3	33
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	392	5 958	(X)	(X)	381	5 907	(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	1 033	32 111	1 071	25 359	893	31 911	874	25 114
Average per farm	(X)	31 085	(X)	23 678	(X)	35 735	(X)	28 735
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	73	11 115	33	(NA)	73	11 115	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	181	11 417	176	(NA)	181	11 417	176	(NA)
\$20,000 to \$39,999	183	5 201	174	(NA)	183	5 201	174	(NA)
\$10,000 to \$19,999	182	2 603	167	(NA)	182	2 603	167	(NA)
\$5,000 to \$9,999	157	1 134	179	(NA)	157	1 134	179	(NA)
\$2,500 to \$4,999	117	441	127	(NA)	117	441	127	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	140	199	215	(NA)	(X)	(X)	18	(NA)
\$2,000 to \$2,499	35	78	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	45	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	24	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	36	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	805	14 924	792	(D)	742	14 842	(NA)	(D)
Grains	759	14 186	(NA)	(NA)	704	14 115	689	10 172
Commodity Credit Corporation loans	76	724	(NA)	(NA)	75	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	3	36	(NA)	(NA)	3	36	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	197	482	(NA)	(NA)	187	472	158	388
Vegetables, sweet corn, and melons	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	15
Fruits, nuts, and berries	3	156	(NA)	(NA)	3	156	4	351
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	823	17 187	867	14 112	735	17 069	733	(D)
Poultry and poultry products	43	60	65	84	38	59	57	81
Dairy products	78	3 756	(NA)	(NA)	78	3 756	100	2 955
Cattle and calves	707	6 368	(NA)	(NA)	642	6 285	683	4 957
Hogs and pigs	393	6 840	(NA)	(NA)	373	6 820	392	5 865
Sheep, lambs, and wool	45	109	(NA)	(NA)	38	100	47	55
Other livestock and livestock products (see text)	26	55	(NA)	(NA)	21	49	18	(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	1 033	1 071	240 045	899	232 307	126 440	3	3 969	2 573	425
Farms with -										
1 to 9 acres	49	29	159	9	60	54	-	-	-	-
10 to 49 acres	148	176	4 325	107	3 362	1 671	-	-	-	-
50 to 69 acres	63	83	3 680	51	2 978	1 532	-	-	-	-
70 to 99 acres	128	94	10 296	112	9 004	4 582	-	-	-	-
100 to 139 acres	107	122	12 455	100	11 607	5 346	-	-	-	-
140 to 179 acres	70	106	11 077	61	9 673	4 480	-	-	-	-
180 to 219 acres	72	79	14 340	69	13 723	7 030	-	-	-	-
220 to 259 acres	68	70	16 401	66	15 908	8 203	-	-	-	-
260 to 499 acres	208	203	74 897	204	73 577	40 740	-	-	-	-
500 to 999 acres	104	92	69 548	104	69 548	38 050	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	15	17	(D)	15	(D)	(D)	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	1 033	240 045	1 071	236 179	893	233 983	874	224 445
Harvested cropland	899	126 440	953	121 874	808	124 990	825	120 019
Tenure of operator:								
Full owners	601	93 406	659	102 896	477	87 988	477	91 822
Harvested cropland	490	43 412	(NA)	47 274	410	42 159	(NA)	45 599
Part owners	307	121 691	303	110 046	299	121 241	294	109 614
Harvested cropland	297	68 630	(NA)	61 849	289	68 484	(NA)	61 689
Tenants	125	24 948	109	23 237	117	24 754	103	23 009
Harvested cropland	112	14 398	(NA)	12 751	109	14 347	(NA)	12 731
Type of organization:								
Individual or family	886	193 803	(NA)	(NA)	756	188 094	761	185 752
Partnership	136	41 321	(NA)	(NA)	126	40 968	108	36 161
Corporation	11	4 921	(NA)	(NA)	11	4 921	5	2 532
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	608	729	579	659	On farm operated	745	713	651	584
Other	425	337	314	210	Not on farm operated	182	175	159	145
					Not reported	106	178	83	140
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	36	36	35	32	None	440	404	407	352
25 to 34 years	133	110	112	90	1 to 49 days	86	67	80	51
35 to 44 years	221	176	180	142	50 to 99 days	25	32	24	30
45 to 54 years	244	254	223	212	100 to 149 days	31	18	28	18
55 to 64 years	251	302	215	258	150 to 199 days	38	34	32	23
65 years and over	148	188	128	135	200 days or more	357	275	270	181
Average age	49.4	51.9	49.3	51.5					

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	468	3 160	435	1 875	452	3 134	368	1 821
Feed for livestock and poultry	815	3 464	805	3 748	748	3 424	656	3 664
Commercially mixed formula feeds	387	1 866	668	2 201	360	1 844	572	2 159
Animal health costs	676	230	(NA)	230	629	224	527	123
Seeds, bulbs, plants, and trees	783	978	833	739	738	973	737	730
Commercial fertilizer	629	1 875	617	1 855	595	1 867	575	1 842
Other agricultural chemicals including lime	802	1 076	606	761	740	1 070	557	756
Hired farm labor	408	873	330	562	408	873	306	560
Contract labor	46	79	27	29	46	79	26	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	594	918	565	532	566	912	500	522
Energy and petroleum products	1 029	2 111	(NA)	(NA)	923	2 075	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 029	1 639	1 038	1 135	923	1 610	861	1 102
Gasoline	994	842	(NA)	(NA)	903	818	811	692
Diesel fuel	538	476	(NA)	(NA)	508	473	407	250
LP gas, butane, and propane	182	171	(NA)	(NA)	177	171	157	58
Fuel oil	130	(D)	(NA)	(NA)	130	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	860	101
Kerosene, motor oil, and grease	1 029	114	(NA)	(NA)	923	111		
Electricity	783	465	(NA)	(NA)	740	459	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	35	6	(NA)	(NA)	35	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	825	(X)	882	(X)	726	(X)	734	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	805	(X)	870	(X)	715	(X)	729	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	823	17 187	867	14 112	735	17 069	733	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	817	13 317	859	(NA)	734	13 205	732	10 877
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	716	35 213	817	40 740	637	34 173	685	38 843
Cows and heifers that had calved	622	16 229	715	19 797	556	15 700	622	18 997
Beef cows	552	12 531	612	15 784	496	12 046	535	15 053
Milk cows	144	3 698	197	4 013	131	3 654	168	3 944
Heifers and heifer calves	550	9 551	(NA)	(NA)	495	9 318	444	8 437
Steers, steer calves, bulls and bull calves	605	9 433	(NA)	(NA)	543	9 155	568	11 409
Sales:								
Cattle and calves	707	18 296	791	22 346	642	17 982	683	21 489
(X)	(X)	6 368	(X)	(NA)	(X)	6 285	(X)	4 957
Calves	346	5 195	(NA)	(NA)	312	5 041	311	6 109
(X)	(X)	1 180	(X)	(NA)	(X)	1 149	(X)	697
Cattle	541	13 101	(NA)	(NA)	494	12 941	567	15 380
(X)	(X)	5 188	(X)	(NA)	(X)	5 136	(X)	4 260
Fattened cattle	158	4 778	(NA)	(NA)	152	4 754	152	4 820
(X)	(X)	2 249	(X)	(NA)	(X)	2 240	(X)	1 723
Dairy products	78	3 756	(NA)	(NA)	78	3 756	100	2 955
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	372	47 301	389	41 236	351	46 954	357	40 687
Used or to be used for breeding	311	7 543	(NA)	(NA)	295	7 427	285	6 074
Other hogs and pigs	339	39 758	(NA)	(NA)	324	39 527	329	34 613
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	326	9 687	341	9 612	310	9 608	319	9 471
Dec. 1 of preceding year and May 31	284	4 673	315	5 406	275	4 644	297	5 337
June 1 and Nov. 30	288	5 014	270	4 206	277	4 964	254	4 134
Sheep and lambs	46	1 593	65	1 967	39	1 420	46	1 548
Ewes 1 year old or older	44	1 139	(NA)	(NA)	37	1 021	46	1 029
Goats	5	27	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Horses and ponies	124	476	131	496	101	376	82	377
Sales:								
Hogs and pigs	393	77 043	421	82 441	373	76 701	392	81 500
(X)	(X)	6 840	(X)	(NA)	(X)	6 820	(X)	5 865
Feeder pigs	106	18 686	99	12 719	96	18 442	82	12 036
(X)	(X)	839	(X)	(NA)	(X)	829	(X)	305
Sheep and lambs	45	1 728	64	2 048	38	1 586	45	1 570
Sheep and lambs shorn	44	1 501	(NA)	(NA)	37	1 379	44	1 359
Pounds of wool	(X)	12 805	(X)	(NA)	(X)	11 873	(X)	9 946
Sheep, lambs, and wool	45	109	(NA)	(NA)	38	100	47	55
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	22	54	24	67	17	40	15	54
(X)	(X)	27	(X)	(NA)	(X)	21	(X)	17
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	110	(X)	156	(X)	89	(X)	120	(X)
Chickens 3 months old or older	105	6 203	153	13 143	85	5 592	119	12 004
Hens and pullets of laying age	103	6 147	148	12 511	85	5 574	118	11 501
Pullets 3 months old or older	6	56	(NA)	(NA)	3	18	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	17	568	17	1 755	14	516	15	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	26	(X)	36	(X)	21	(X)	32	(X)
Chickens 3 months old or older	23	5 910	34	4 612	19	5 848	30	4 463
Hens and pullets of laying age	23	5 910	34	4 507	19	5 848	30	4 358
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)	3	368	1	(D)	3	368
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(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)	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	43	60	65	84	38	59	57	81

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	599	39 392	(X)	3	425	581	39 206	(X)	3	425
	1974	720	55 529	(X)	(NA)	(NA)	657	54 743	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	586	37 141	2 961 372	3	425	570	(D)	2 952 969	3	425
	1974	683	48 786	1 986 835	(NA)	(NA)	628	48 125	1 970 160		
For silage or green chop (tons, green)	1978	86	2 251	28 202			84	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	174	6 072	43 381	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	21	546	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	148	5 693	(X)			138	5 569	(X)		
	1974	52	1 114	(X)	(NA)	(NA)	49	1 093	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	144	5 550	375 591			134	5 426	369 151		
	1974	33	927	46 451	(NA)	(NA)	32	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	143	1 940			9	143	1 940		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	125	1 228		
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)	3	21	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	156	4 381	155 681			153	4 309	154 668		
	1974	156	3 975	111 002	(NA)	(NA)	155	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978	47	709	26 160			45	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	101	1 566	56 250		
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	689	60 540	1 864 815			652	60 105	1 855 418		
	1974	638	44 119	1 078 745	(NA)	(NA)	612	43 910	1 073 941		
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978	3	12	27 400			3	12	27 400		
	1974	3	7	12 950	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	(D)	(D)			3	(D)	(D)		
	1974	16	3	314	(NA)	(NA)	12	2	193		
Sweet potatoes (bushels)	1978										
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	581	17 412	41 800			525	16 780	40 617		
	1974	659	17 802	38 463	(NA)	(NA)	580	16 959	37 186		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	440	9 870	28 499			399	9 516	27 671		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	449	10 099	25 569		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	237	5 402	9 629			223	5 204	9 382		
Field seed crops	1978	4	(D)	(X)			4	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	17	294	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	218	18 729		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	19	(X)			4	(D)	(X)		
	1974	8	39	(X)	(NA)	(NA)	8	39	(X)		
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	9	(X)		
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	6	(X)		
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards	1978	6	220	(X)			5	(D)	(X)		
	1974	4	260	(X)	(NA)	(NA)	4	260	(X)		
Apples (pounds)	1978	5	(D)	499 900	(NA)	(NA)	5	(D)	499 900	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	227	2 676 272	(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	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(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	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	738	320 567	804	330 606	699	318 015	747	324 316
Average size of farm	(X)	434	(X)	411	(X)	455	(X)	434
Approximate land area	(X)	346 880	(X)	346 880	(X)	346 880	(X)	346 880
Proportion in farms	(X)	92.4	(X)	95.3	(X)	91.7	(X)	93.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	425 923	(X)	225 245	(X)	452 526	(X)	238 216	(X)
Average per acre	(X)	1 004	(X)	548	(X)	1 004	(X)	549
Land in farms according to use:								
Total cropland	701	283 612	749	267 744	669	281 997	704	262 871
Harvested cropland	682	204 135	722	203 897	653	203 430	691	203 426
By acres harvested:								
1 to 9 acres	15	95	15	(NA)	2	(D)	5	(NA)
10 to 19 acres	22	305	24	(NA)	10	150	11	(NA)
20 to 29 acres	13	302	17	(NA)	10	241	12	(NA)
30 to 49 acres	35	1 313	41	(NA)	35	1 313	38	(NA)
50 to 99 acres	68	5 073	94	(NA)	68	5 073	94	(NA)
100 to 199 acres	156	23 762	145	(NA)	156	23 762	145	(NA)
200 to 499 acres	256	84 092	276	(NA)	255	(D)	276	(NA)
500 to 999 acres	96	63 548	90	(NA)	96	63 548	90	(NA)
1,000 acres or more	21	25 645	20	(NA)	21	25 645	20	(NA)
Cropland used only for pasture	436	55 095	458	51 875	424	54 457	433	47 972
Other cropland	465	24 382	174	11 972	458	24 110	167	11 473
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	202	7 777	(NA)	(NA)	196	7 515	61	2 072
Cropland on which all crops failed	53	(D)	(NA)	(NA)	52	(D)	51	4 169
Cropland in cultivated summer fallow	55	(D)	(NA)	(NA)	55	(D)	4	827
Cropland idle	259	12 100	(NA)	(NA)	259	12 100	79	4 405
Total woodland	167	7 864	194	8 282	156	7 361	182	7 966
Woodland pastured	72	3 061	(NA)	(NA)	66	(D)	89	3 180
Woodland not pastured	107	4 803	(NA)	(NA)	101	(D)	110	4 786
Other land	611	29 091	661	54 580	585	28 657	625	53 479
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	87	9 325	(NA)	(NA)	86	(D)	187	30 970
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	595	19 766	(NA)	(NA)	569	(D)	605	22 509
Pastureland, all types	503	67 481	(NA)	(NA)	487	66 600	(NA)	82 122
Irrigated land	14	2 725	9	710	14	2 725	9	710
Harvested cropland irrigated	14	2 725	(NA)	(NA)	14	2 725	8	678
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	32
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the Federal farm programs in 1978	454	17 019	(X)	(X)	452	(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	738	46 308	804	40 379	699	46 148	747	40 309
Average per farm	(X)	62 748	(X)	50 223	(X)	66 020	(X)	53 961
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	131	23 725	110	(NA)	131	23 725	110	(NA)
\$40,000 to \$99,999	249	16 357	237	(NA)	249	16 357	237	(NA)
\$20,000 to \$39,999	143	4 125	171	(NA)	143	4 125	171	(NA)
\$10,000 to \$19,999	97	1 485	113	(NA)	97	1 485	113	(NA)
\$5,000 to \$9,999	48	338	68	(NA)	48	338	68	(NA)
\$2,500 to \$4,999	31	117	44	(NA)	31	117	44	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	38	(D)	61	(NA)	(X)	(X)	4	(NA)
\$2,000 to \$2,499	6	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	10	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	654	28 507	683	25 313	633	28 398	(NA)	25 280
Grains	649	28 191	(NA)	(NA)	629	28 084	650	24 653
Commodity Credit Corporation loans	193	3 866	(NA)	(NA)	192	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	104	293	(NA)	(NA)	102	(D)	103	344
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	36	283
Livestock, poultry, and their products	515	17 801	580	15 066	496	17 750	552	15 028
Poultry and poultry products	25	17	33	14	24	(D)	30	13
Dairy products	8	78	(NA)	(NA)	8	78	10	82
Cattle and calves	451	11 894	(NA)	(NA)	439	11 878	492	9 876
Hogs and pigs	236	5 770	(NA)	(NA)	231	(D)	276	5 035
Sheep, lambs, and wool	21	27	(NA)	(NA)	19	(D)	13	12
Other livestock and livestock products (see text)	11	15	(NA)	(NA)	11	15	10	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

	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	738	804	320 567	682	317 512	204 135	14	13 092	9 984	2 725
Farms with—										
1 to 9 acres	29	46	55	3	20	20	—	—	—	—
10 to 49 acres	37	36	971	27	764	484	—	—	—	—
50 to 69 acres	12	10	737	9	559	260	—	—	—	—
70 to 99 acres	48	57	3 925	44	3 593	2 147	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	40	60	4 657	36	4 200	2 334	—	—	—	—
140 to 179 acres	40	57	6 336	35	5 549	3 781	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	46	50	9 176	45	8 970	6 106	—	—	—	—
220 to 259 acres	43	40	10 160	43	10 160	6 634	—	—	—	—
260 to 499 acres	195	218	71 378	192	70 525	45 051	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	189	175	127 252	189	127 252	83 998	4	2 947	2 160	740
1,000 to 1,999 acres	52	47	65 905	52	65 905	44 546	6	7 499	6 425	1 360
2,000 acres or more	7	8	20 015	7	20 015	8 774	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	738	320 567	804	330 606	699	318 015	747	324 316
Harvested cropland	682	204 135	722	203 897	653	203 430	691	203 426
Tenure of operator:								
Full owners	279	72 288	363	96 265	251	70 610	315	91 371
Harvested cropland	238	39 561	(NA)	50 210	218	39 357	(NA)	49 810
Part owners	257	162 563	228	142 251	257	162 563	227	(D)
Harvested cropland	252	106 210	(NA)	94 216	252	106 210	(NA)	94 216
Tenants	202	85 716	213	92 090	191	84 842	205	(D)
Harvested cropland	192	58 364	(NA)	59 471	183	57 863	(NA)	59 400
Type of organization:								
Individual or family	550	220 989	(NA)	(NA)	521	219 289	563	221 960
Partnership	163	79 042	(NA)	(NA)	156	78 730	175	92 875
Corporation	19	18 446	(NA)	(NA)	19	18 446	6	8 349
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	2 090	(NA)	(NA)	3	1 550	3	1 132

	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	625	671	613	644	On farm operated	503	469	483	440
Other	113	124	86	94	Not on farm operated	168	189	157	172
Operators by age group:					Not reported	67	137	59	126
Under 25 years	35	22	33	21	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	105	91	103	81	None	454	366	443	352
35 to 44 years	128	98	120	96	1 to 49 days	100	74	96	73
45 to 54 years	183	234	173	211	50 to 99 days	18	15	18	15
55 to 64 years	182	197	176	186	100 to 149 days	9	8	8	7
65 years and over	105	153	94	143	150 to 199 days	16	22	14	19
Average age	49.3	52.0	49.1	52.2	200 days or more	96	115	76	85

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	313	5 354	320	4 468	304	5 343	307	4 463
Feed for livestock and poultry	432	3 511	483	3 236	414	3 496	452	3 227
Commercially mixed formula feeds	203	1 455	420	2 314	194	1 447	405	2 311
Animal health costs	391	233	(NA)	233	373	228	398	197
Seeds, bulbs, plants, and trees	656	1 663	704	1 243	628	1 657	675	1 240
Commercial fertilizer	620	3 826	614	3 452	595	3 817	586	3 443
Other agricultural chemicals including lime	630	1 851	551	1 643	602	1 844	531	1 642
Hired farm labor	356	1 424	302	907	355	(D)	293	906
Contract labor	57	70	33	38	57	70	33	38
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	413	1 254	454	829	411	(D)	430	821
Energy and petroleum products	731	2 774	(NA)	783	681	2 758	(NA)	(NA)
Petroleum products	731	2 316	(NA)	1 755	681	2 302	739	(NA)
Gasoline	690	1 049	(NA)	(NA)	649	1 042	727	1 742
Diesel fuel	525	897	(NA)	897	508	892	885	885
LP gas, butane, and propane	232	(D)	(NA)	(NA)	230	(D)	488	568
Fuel oil	62	32	(NA)	(NA)	62	32	258	129
Natural gas	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	739	159
Kerosene, motor oil, and grease	731	151	(NA)	(NA)	681	149	(NA)	(NA)
Electricity	587	454	(NA)	(NA)	577	453	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	22	3	(NA)	(NA)	22	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.....	615	139 514	590	139 042	586	141 305
Cropland fertilized, except pasture.....	602	121 537	577	(D)	(NA)	127 290
Pasture and rangeland fertilized.....	178	17 977	177	(D)	(NA)	14 015
Lime.....	71	6 486	71	6 486	52	6 543
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	366	66 853	344	66 240	(NA)	63 789
Nematodes in crops.....	27	3 282	27	3 282	3	580
Diseases in crops and orchards.....	2	(D)	2	(D)	8	2 086
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	433	128 159	423	127 715	(NA)	127 941
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	13	1 108	13	1 108	9	1 913
Insect control on livestock and poultry.....	219	(X)	218	(X)	109	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	115	(X)	114	(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.....	735	750	685	700	46	111	46	107
\$1,000.....	42 402	26 042	41 952	25 615	116	182	116	182
Average per farm..... dollars.....	57 689	34 723	61 243	36 593	80	82	80	81
Farms by value group:					85	95	84	95
\$1 to \$4,999.....	42	80	36	67	139	95	139	95
\$5,000 to \$9,999.....	112	93	77	66	29		29	
\$10,000 to \$19,999.....	86	107	78	102				
	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.....	616	836	392	458	298	378	657	607
Motortrucks including pickups.....	648	1 311	382	500	474	811	674	1 282
Wheel tractors.....	684	1 896	266	352	643	1 544	680	1 862
Grain and bean combines, self-propelled only.....	373	392	189	191	187	201	326	347
Corn heads for combines.....	365	383	186	193	179	190	311	323
Other cornpickers and picker-shellers.....	132	146	17	17	115	129	163	167
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	129	160	64	70	77	90	108	115
Pickup balers.....	227	241	60	60	170	181	210	223
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	30	34	14	14	16	20	85	92

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.....	356	138	(X)	256	(X)	355	293
Workers.....	1 328	(X)	228	(X)	1 100	(D)	1 275
Farms with—							
1 worker.....	155	84	84	105	105	154	117
2 workers.....	49	26	52	29	58	49	51
3 or 4 workers.....	73	25	76	50	176	73	57
5 to 9 workers.....	48	3	16	42	271	48	44
10 workers or more.....	31	—	—	30	490	31	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	518	(X)	575	(X)	494	(X)	546	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	500	(X)	564	(X)	478	(X)	535	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	515	17 801	580	15 066	496	17 750	552	15 028
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	512	17 691	577	(NA)	493	17 640	550	14 923
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	436	41 534	507	55 745	420	41 300	482	55 190
Cows and heifers that had calved	345	15 602	441	23 328	333	15 523	419	22 969
Beef cows	332	15 472	429	23 152	322	15 396	408	22 798
Milk cows	30	130	46	176	27	127	43	171
Heifers and heifer calves	337	10 676	(NA)	(NA)	326	10 608	324	11 277
Steers, steer calves, bulls and bull calves	386	15 256	(NA)	(NA)	375	15 169	427	20 944
Sales:								
Cattle and calves	451	28 923	514	32 410	439	28 868	492	32 224
\$1,000..	(X)	11 894	(X)	(NA)	(X)	11 878	(X)	9 876
Calves	170	5 690	(NA)	(NA)	164	5 660	145	4 544
\$1,000..	(X)	1 548	(X)	(NA)	(X)	1 539	(X)	826
Cattle	366	23 233	(NA)	(NA)	360	23 208	421	27 680
\$1,000..	(X)	10 347	(X)	(NA)	(X)	10 339	(X)	9 050
Fattened cattle	174	13 243	(NA)	(NA)	172	(D)	209	15 621
\$1,000..	(X)	6 776	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6 011
Dairy products	8	78	(NA)	(NA)	8	78	10	82
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	223	48 695	245	38 219	216	48 109	239	38 121
Used or to be used for breeding	188	6 109	(NA)	(NA)	184	6 046	189	4 917
Other hogs and pigs	213	42 586	(NA)	(NA)	207	42 063	226	33 204
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	192	8 030	227	7 405	188	7 943	221	7 379
Dec. 1 of preceding year and May 31	169	4 168	216	4 254	165	4 126	210	(D)
June 1 and Nov. 30	165	3 862	174	3 151	162	3 817	173	(D)
Sheep and lambs	21	710	16	819	19	(D)	14	(D)
Ewes 1 year old or older	21	490	(NA)	(NA)	19	(D)	14	397
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	71	243	71	246	68	236	67	230
Sales:								
Hogs and pigs	236	65 556	283	67 254	231	65 205	276	67 078
\$1,000..	(X)	5 770	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5 035
Feeder pigs	31	12 643	26	4 702	28	12 584	22	4 562
\$1,000..	(X)	511	(X)	(NA)	(X)	510	(X)	97
Sheep and lambs	21	452	15	410	19	(D)	13	(D)
Sheep and lambs shorn	19	500	(NA)	(NA)	17	(D)	12	524
Pounds of wool	(X)	3 716	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5 573
Sheep, lambs, and wool	21	27	(NA)	(NA)	19	(D)	13	12
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	9	24	8	32	9	24	8	32
\$1,000..	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	10
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	63	(X)	78	(X)	59	(X)	72	(X)
Chickens 3 months old or older	60	3 125	76	4 582	56	3 072	70	4 215
Hens and pullets of laying age	58	3 089	73	4 310	54	(D)	67	3 948
Pullets 3 months old or older	3	36	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	9	595	12	1 009	8	(D)	12	1 009
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	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	10	(X)	12	(X)	10	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	7	686	8	1 386	7	686	8	1 386
Hens and pullets of laying age	7	686	8	1 320	7	686	8	1 320
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	180	5	310	3	180	5	310
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..	25	17	33	14	24	(D)	30	13

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..	607	106 831	(X)	12	2 271	594	106 425	(X)	12	2 271
1974..	667	119 484	(X)	(NA)	(NA)	647	119 244	(X)	8	658
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	603	104 886	9 118 252	12	(D)	590	104 480	9 084 668	12	(D)
1974..	659	113 702	5 893 585	(NA)	(NA)	639	113 466	5 882 753	8	658
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	59	1 945	26 242	2	(D)	59	1 945	26 242	2	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	133	5 576	52 595	--	--
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	202	(X)	--	--
Sorghums for all purposes ----- 1978..	37	3 023	(X)	--	--	36	(D)	(X)	--	--
1974..	23	953	(X)	(NA)	(NA)	23	953	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	34	2 878	228 281	(NA)	(NA)	33	(D)	(D)	--	--
1974..	17	808	31 892	(NA)	(NA)	17	808	31 892	--	--
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	3	145	(D)	(NA)	(NA)	3	145	(D)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	72	860	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Hogged or grazed ----- 1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	44	1 805	50 629	--	--	44	1 805	50 629	--	--
1974..	76	3 289	100 595	(NA)	(NA)	76	3 289	100 595	--	--
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	28	688	27 985	--	--	28	688	27 985	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	34	850	32 410	--	--
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..	565	83 110	2 714 985	4	374	555	82 919	2 708 356	4	374
1974..	550	67 048	1 828 112	(NA)	(NA)	550	67 048	1 828 112	1	(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..	4	(D)	140	--	--	4	(D)	140	--	--
1974..	3	(Z)	40	(NA)	(NA)	3	(Z)	40	--	--
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	349	10 921	27 692	--	--	341	10 824	27 541	--	--
1974..	389	10 837	28 734	(NA)	(NA)	376	10 607	28 229	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	275	6 507	20 010	--	--	270	6 444	19 887	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	322	7 497	22 274	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	101	3 507	6 264	--	--	100	(D)	(D)	--	--
Field seed crops ----- 1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	321	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	50	3 300	--	--
Red clover seed (pounds) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	261	26 564	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
1974..	--	--	(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..	3	5	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
1974..	3	6	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)	--	--
Apples (pounds) ----- 1978..	3	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) ----- 1978..	2	(D)	(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)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries ----- 1978..	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
1974..	2	(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)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
1974..	6	371	(X)	(NA)	(NA)	6	371	(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	1 342	410 419	1 379	415 107	1 208	404 306	1 209	403 337
Average size of farm	(X)	306	(X)	301	(X)	335	(X)	334
Approximate land area	(X)	442 880	(X)	442 880	(X)	442 880	(X)	442 880
Proportion in farms	(X)	92.7	(X)	93.7	(X)	91.3	(X)	91.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	309 426	(X)	150 484	(X)	338 773	(X)	166 337	(X)
Average per acre	(X)	1 001	(X)	500	(X)	998	(X)	499
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 236	337 611	1 302	328 222	1 128	334 110	1 157	321 157
Harvested cropland	1 176	264 999	1 229	252 493	1 092	263 374	1 132	250 850
By acres harvested:								
1 to 9 acres	37	209	34	(NA)	20	126	14	(NA)
10 to 19 acres	64	865	73	(NA)	29	394	23	(NA)
20 to 29 acres	70	1 650	72	(NA)	56	1 338	53	(NA)
30 to 49 acres	112	4 188	119	(NA)	99	3 741	114	(NA)
50 to 99 acres	196	13 783	222	(NA)	191	13 471	219	(NA)
100 to 199 acres	225	31 672	243	(NA)	225	31 672	243	(NA)
200 to 499 acres	335	105 677	348	(NA)	335	105 677	348	(NA)
500 to 999 acres	112	74 895	107	(NA)	112	74 895	107	(NA)
1,000 acres or more	25	32 060	11	(NA)	25	32 060	11	(NA)
Cropland used only for pasture	645	57 632	746	61 719	597	56 441	656	57 238
Other cropland	441	14 980	281	14 010	411	14 295	254	13 069
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	152	5 217	(NA)	(NA)	145	5 134	100	3 822
Cropland on which all crops failed	34	618	(NA)	(NA)	29	(D)	78	3 649
Cropland in cultivated summer fallow	67	2 321	(NA)	(NA)	66	(D)	19	1 980
Cropland idle	274	6 824	(NA)	(NA)	256	6 309	103	3 618
Total woodland	560	31 116	546	30 397	513	30 073	486	28 703
Woodland pastured	330	15 123	(NA)	(NA)	310	14 647	324	16 811
Woodland not pastured	333	15 993	(NA)	(NA)	301	15 426	245	11 892
Other land	1 026	41 692	1 061	56 488	928	40 123	940	53 477
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	274	19 516	(NA)	(NA)	251	18 818	346	33 131
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	977	22 176	(NA)	(NA)	886	21 305	864	20 346
Pastureland, all types	911	92 271	(NA)	(NA)	837	89 906	(NA)	107 180
Irrigated land	72	14 774	19	2 852	71	(D)	19	2 852
Harvested cropland irrigated	71	(D)	(NA)	(NA)	71	(D)	19	2 852
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	334	6 084	(X)	(X)	328	6 059	(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	1 342	65 658	1 379	49 303	1 208	65 444	1 209	49 115
Average per farm	(X)	48 926	(X)	35 753	(X)	54 176	(X)	40 624
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	176	34 458	88	(NA)	176	34 458	88	(NA)
\$40,000 to \$99,999	308	19 518	320	(NA)	308	19 518	320	(NA)
\$20,000 to \$39,999	233	6 799	230	(NA)	233	6 799	230	(NA)
\$10,000 to \$19,999	204	2 954	215	(NA)	204	2 954	215	(NA)
\$5,000 to \$9,999	175	1 300	205	(NA)	175	1 300	205	(NA)
\$2,500 to \$4,999	112	414	134	(NA)	112	414	134	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	133	(D)	187	(NA)	(X)	(X)	(NA)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	32	69	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	27	35	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	38	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 104	32 738	1 101	26 493	1 050	32 665	(NA)	26 433
Grains	981	31 207	(NA)	(NA)	944	31 155	1 001	25 952
Commodity Credit Corporation loans	157	1 708	(NA)	(NA)	157	1 708	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	474	1 520	(NA)	(NA)	455	1 501	247	445
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	16
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	8	13
Livestock, poultry, and their products	1 033	32 921	1 071	22 797	945	32 779	953	22 668
Poultry and poultry products	50	271	86	243	46	269	78	242
Dairy products	52	534	(NA)	(NA)	51	(D)	57	202
Cattle and calves	836	16 299	(NA)	(NA)	773	16 217	808	11 508
Hogs and pigs	602	15 558	(NA)	(NA)	573	(D)	603	10 570
Sheep, lambs, and wool	44	131	(NA)	(NA)	43	(D)	69	84
Other livestock and livestock products (see text)	65	129	(NA)	(NA)	59	117	40	63

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	1 342	1 379	410 419	1 176	403 313	264 999	72	59 114	44 798	14 774
Farms with -										
1 to 9 acres	70	47	167	6	26	22	-	-	-	-
10 to 49 acres	161	142	4 732	109	3 391	2 239	1	(D)	-	(D)
50 to 69 acres	63	53	3 665	47	2 720	1 536	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	122	156	10 028	111	9 141	4 756	-	-	-	-
100 to 139 acres	127	110	14 701	115	13 236	7 457	-	-	-	-
140 to 179 acres	106	117	16 845	101	16 066	9 588	-	-	-	-
180 to 219 acres	75	89	14 743	73	14 370	9 383	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	71	70	16 748	70	16 516	10 490	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	276	339	101 634	273	100 691	65 180	14	5 217	4 309	2 038
500 to 999 acres	212	215	142 790	212	142 790	95 597	30	20 997	16 216	5 815
1,000 to 1,999 acres	52	36	66 865	52	66 865	50 607	21	26 879	21 126	5 768
2,000 acres or more	7	5	17 501	7	17 501	8 144	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	1 342	410 419	1 379	415 107	1 208	404 306	1 209	403 337
Harvested cropland	1 176	264 999	1 229	252 493	1 092	263 374	1 132	250 850
Tenure of operator:								
Full owners	747	142 836	813	175 159	636	137 432	658	163 786
Harvested cropland	606	78 203	(NA)	92 209	539	76 881	(NA)	90 716
Part owners	408	221 837	390	199 551	402	221 648	385	199 340
Harvested cropland	399	154 401	(NA)	132 883	394	154 301	(NA)	132 787
Tenants	187	45 746	176	40 397	170	45 226	166	40 211
Harvested cropland	171	32 395	(NA)	27 401	159	32 192	(NA)	27 347
Type of organization:								
Individual or family	1 149	318 478	(NA)	(NA)	1 024	312 566	1 085	333 663
Partnership	153	65 860	(NA)	(NA)	145	65 660	110	51 981
Corporation	34	(D)	(NA)	(NA)	34	(D)	13	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	(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:				
Forming	881	998	855	937	On farm operated	987	949	900	855
Other	461	367	353	258	Not on farm operated	205	196	180	166
					Not reported	150	220	128	174
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	58	66	53	62	None	626	538	599	496
25 to 34 years	212	144	203	132	1 to 49 days	137	114	133	105
35 to 44 years	213	213	197	191	50 to 99 days	39	20	30	17
45 to 54 years	310	324	279	281	100 to 149 days	27	24	24	18
55 to 64 years	337	350	297	316	150 to 199 days	47	22	44	22
65 years and over	212	268	179	213	200 days or more	400	306	314	221
Average age	49.6	51.2	49.1	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	616	10 003	577	6 456	566	9 974	511	6 409
Feed for livestock and poultry	941	8 104	984	5 830	873	8 051	860	5 763
Commercially mixed formula feeds	377	3 279	377	3 740	357	3 267	730	3 706
Animal health costs	847	384	(NA)	(NA)	770	376	684	176
Seeds, bulbs, plants, and trees	938	1 781	1 018	1 320	907	1 778	962	1 315
Commercial fertilizer	1 011	4 905	1 008	4 071	965	4 887	947	4 052
Other agricultural chemicals including lime	990	2 280	794	1 451	947	2 269	770	1 448
Hired farm labor	430	1 148	360	685	407	1 133	346	683
Contract labor	82	89	68	82	77	86	64	81
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	515	733	622	563	462	713	584	555
Energy and petroleum products	1 345	3 306	(NA)	(NA)	1 207	3 260	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 345	2 769	1 329	1 999	1 207	2 736	1 173	1 972
Gasoline	1 312	1 377	(NA)	(NA)	1 174	1 348	1 151	1 124
Diesel fuel	688	945	(NA)	(NA)	688	945	613	549
LP gas, butane, and propane	349	230	(NA)	(NA)	349	230	351	164
Fuel oil	59	21	(NA)	(NA)	59	21		
Natural gas	30	6	(NA)	(NA)	25	6	1 138	136
Kerosene, motor oil, and grease	1 345	189	(NA)	(NA)	1 207	185		
Electricity	975	521	(NA)	(NA)	871	508	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	51	17	(NA)	(NA)	51	17	(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	1 043	(X)	1 071	(X)	945	(X)	944	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	994	(X)	1 033	(X)	911	(X)	911	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 033	32 921	1 071	22 797	945	32 779	953	22 668
Any cattle, hogs, or sheep	1 018	31 987	1 059	(NA)	935	31 872	946	22 162
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	811	55 343	926	64 240	743	54 392	810	62 122
Cows and heifers that had calved	732	21 396	797	25 620	672	20 907	710	24 703
Beef cows	676	20 511	752	24 813	620	20 051	672	23 926
Milk cows	105	885	155	807	98	856	139	777
Heifers and heifer calves	688	15 622	(NA)	(NA)	639	15 353	568	12 628
Steers, steer calves, bulls and bull calves	736	18 325	(NA)	(NA)	679	18 132	717	24 791
Sales:								
Cattle and calves	836	41 086	907	38 560	773	40 772	808	37 940
\$1,000	(X)	16 299	(X)	(NA)	(X)	16 217	(X)	11 508
Calves	420	6 524	(NA)	(NA)	386	6 370	316	5 335
\$1,000	(X)	1 558	(X)	(NA)	(X)	1 527	(X)	812
Cattle	678	34 562	(NA)	(NA)	629	34 402	676	32 605
\$1,000	(X)	14 740	(X)	(NA)	(X)	14 690	(X)	10 696
Fattened cattle	305	23 608	(NA)	(NA)	293	23 586	311	20 890
\$1,000	(X)	11 061	(X)	(NA)	(X)	11 054	(X)	7 681
Dairy products	52	534	(NA)	(NA)	51	(D)	57	202
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	570	112 848	549	75 673	544	112 412	531	75 412
Used or to be used for breeding	477	15 058	(NA)	(NA)	455	14 889	425	9 022
Other hogs and pigs	532	97 790	(NA)	(NA)	513	97 523	494	66 390
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	505	20 189	482	14 238	481	20 066	468	14 171
Dec. 1 of preceding year and May 31	455	9 986	443	7 267	439	9 938	429	7 226
June 1 and Nov. 30	452	10 203	417	6 971	438	10 128	408	6 945
Sheep and lambs	44	2 293	80	3 935	43	(D)	75	3 844
Ewes 1 year old or older	44	1 667	(NA)	(NA)	43	(D)	72	2 058
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	251	1 302	205	1 140	213	1 131	182	1 078
Sales:								
Hogs and pigs	602	161 462	627	141 628	573	160 754	603	141 104
\$1,000	(X)	15 558	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10 570
Feeder pigs	169	23 614	121	12 761	153	23 220	109	12 546
\$1,000	(X)	1 068	(X)	(NA)	(X)	1 057	(X)	260
Sheep and lambs	43	2 194	72	2 737	42	(D)	67	2 683
Sheep and lambs shorn	43	2 643	(NA)	(NA)	42	(D)	61	3 118
Pounds of wool	(X)	18 748	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	20 875
Sheep, lambs, and wool	44	131	(NA)	(NA)	43	(D)	69	84
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	57	167	41	109	55	(D)	39	(D)
\$1,000	(X)	75	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	30
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	173	(X)	197	(X)	156	(X)	166	(X)
Chickens 3 months old or older	159	24 981	185	30 474	143	24 498	156	29 406
Hens and pullets of laying age	159	24 711	183	29 163	143	(D)	155	28 190
Pullets 3 months old or older	10	270	(NA)	(NA)	8	(D)	8	1 125
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	935
Broilers and other meat-type chickens	31	2 432	19	1 612	27	2 159	17	(D)
Turkeys	13	199	(NA)	(NA)	10	189	9	389
Turkeys for slaughter	9	163	(NA)	(NA)	7	(D)	7	(D)
Turkey hens kept for breeding	5	36	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other poultry	26	(X)	(NA)	(X)	24	(X)	20	(X)
Sales:								
Any poultry	33	(X)	46	(X)	31	(X)	44	(X)
Chickens 3 months old or older	17	10 450	39	11 150	15	(D)	37	(D)
Hens and pullets of laying age	15	(D)	33	10 761	13	(D)	32	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	338
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	8	870	7	1 025	8	870	7	1 025
Turkeys	5	140	(NA)	(NA)	5	140	4	354
Turkeys for slaughter	5	140	(NA)	(NA)	5	140	4	354
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	50	271	86	243	46	269	78	242

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..	617	44 167	(X)	52	6 790	607	44 065	(X)	52	6 790
1974..	786	59 695	(X)	(NA)	(NA)	769	59 533	(X)	18	2 271
For grain or seed (bushels).....1978..	591	40 476	3 599 993	51	6 431	582	40 385	3 595 628	51	6 431
1974..	739	53 591	2 824 948	(NA)	(NA)	725	53 472	2 820 586	17	(D)
For silage or green chop (tons, green).....1978..	145	(D)	50 878	10	359	143	(D)	(D)	10	359
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	182	5 518	64 833	2	(D)
For fodder, hogged or grazed -----1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	24	543	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----1978..	404	28 622	(X)	16	1 032	400	28 570	(X)	16	1 032
1974..	333	21 085	(X)	(NA)	(NA)	327	20 974	(X)	-	-
For grain or seed (bushels).....1978..	386	27 739	2 538 722	15	(D)	383	27 701	2 536 581	15	(D)
1974..	319	20 333	855 283	(NA)	(NA)	314	20 235	853 463	-	-
For silage or green chop (tons, green).....1978..	23	(D)	11 586	1	(D)	22	(D)	(D)	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	373	2 817	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	25	83	-	-
Hogged or grazed -----1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	341	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels).....1978..	364	16 002	547 891	-	-	360	15 947	546 188	-	-
1974..	575	21 978	642 290	(NA)	(NA)	564	21 869	639 915	1	(D)
Oats for grain (bushels) -----1978..	40	516	17 522	-	-	38	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	139	2 352	76 762	-	-
Barley for grain (bushels).....1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	49	688	-	-
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..	923	154 483	4 192 030	53	6 835	894	154 004	4 184 175	53	6 835
1974..	939	125 624	3 003 041	(NA)	(NA)	917	125 365	2 998 429	8	675
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..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1974..	5	8	1 135	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----1978..	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text).....1978..	677	27 796	50 199	6	149	630	26 905	49 174	6	149
1974..	724	25 449	47 137	(NA)	(NA)	661	24 568	45 698	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978..	92	1 735	4 419	1	(D)	86	1 616	4 293	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	88	2 438	5 056	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----1978..	602	23 346	41 648	-	-	566	22 724	40 882	-	-
Field seed crops -----1978..	27	710	(X)	-	-	27	710	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	98	2 460	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----1978..	9	151	12 210	-	-	9	151	12 210	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	38	558	33 349	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----1978..	3	13	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974..	10	60	(X)	(NA)	(NA)	10	60	(X)	1	(D)
Sweet corn -----1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	8	(X)	-	-
Tomatoes -----1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	1	(D)
Green peas excluding cowpeas -----1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards -----1978..	7	21	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds) -----1978..	7	19	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----1978..	3	(D)	-	(NA)	(NA)	3	(D)	-	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----1978..	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries -----1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974..	5	1	(X)	(NA)	(NA)	5	1	(X)	-	-
Strawberries (pounds) -----1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	1	2 830	-	-
Nursery and greenhouse products -----1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
1974..	3	6	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(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	1 801	307 078	1 662	295 131	1 425	276 304	1 018	235 752
Average size of farm	(X)	171	(X)	178	(X)	194	(X)	232
Approximate land area	(X)	501 120	(X)	501 120	(X)	501 120	(X)	501 120
Proportion in farms	(X)	61.3	(X)	58.9	(X)	55.1	(X)	47.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	103 635	(X)	67 015	(X)	115 495	(X)	84 861	(X)
Average per acre	(X)	620	(X)	377	(X)	614	(X)	366
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 578	188 967	1 495	170 991	1 267	170 268	933	134 416
Harvested cropland	1 222	64 422	1 084	56 979	1 033	61 022	782	51 267
By acres harvested:								
1 to 9 acres	107	615	110	(NA)	57	342	51	(NA)
10 to 19 acres	248	3 253	215	(NA)	177	2 348	102	(NA)
20 to 29 acres	214	4 744	187	(NA)	186	4 093	111	(NA)
30 to 49 acres	260	9 406	221	(NA)	227	8 315	179	(NA)
50 to 99 acres	241	15 589	212	(NA)	235	(D)	201	(NA)
100 to 199 acres	112	14 470	100	(NA)	111	(D)	99	(NA)
200 to 499 acres	30	7 550	33	(NA)	30	7 550	33	(NA)
500 to 999 acres	7	4 784	3	(NA)	7	4 784	3	(NA)
1,000 acres or more	3	4 011	3	(NA)	3	4 011	3	(NA)
Cropland used only for pasture	1 252	119 551	1 177	108 925	1 021	105 833	701	78 924
Other cropland	126	4 994	114	5 087	82	3 413	84	4 225
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	44	2 108	(NA)	(NA)	25	1 234	31	735
Cropland on which all crops failed	6	119	(NA)	(NA)	4	(D)	9	221
Cropland in cultivated summer fallow	12	277	(NA)	(NA)	11	(D)	10	417
Cropland idle	71	2 490	(NA)	(NA)	47	1 818	40	2 852
Total woodland	1 024	58 321	885	54 097	848	51 721	600	42 414
Woodland pastured	782	43 102	(NA)	(NA)	653	39 080	441	29 277
Woodland not pastured	349	15 219	(NA)	(NA)	279	12 641	239	13 137
Other land	1 211	59 790	1 131	70 043	979	54 315	744	58 922
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	412	49 686	(NA)	(NA)	343	45 503	350	50 188
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 082	10 104	(NA)	(NA)	878	8 812	640	8 734
Pastureland, all types	1 640	212 339	(NA)	(NA)	1 326	190 416	(NA)	158 389
Irrigated land	21	1 108	17	1 378	18	1 092	17	1 378
Harvested cropland irrigated	18	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	15	898
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	402
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	78
Land set aside in the federal farm programs in 1978	20	149	(X)	(X)	17	135	(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	1 801	36 109	1 662	20 862	1 425	35 602	1 018	20 057
Average per farm	(X)	20 050	(X)	12 552	(X)	24 984	(X)	19 702
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	69	11 766	28	(NA)	69	11 766	28	(NA)
\$40,000 to \$99,999	173	10 745	111	(NA)	173	10 745	111	(NA)
\$20,000 to \$39,999	182	5 100	147	(NA)	182	5 100	147	(NA)
\$10,000 to \$19,999	296	4 072	154	(NA)	296	4 072	154	(NA)
\$5,000 to \$9,999	376	2 698	226	(NA)	376	2 698	226	(NA)
\$2,500 to \$4,999	329	1 220	320	(NA)	329	1 220	320	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	376	507	676	(NA)	(X)	(X)	32	(NA)
\$2,000 to \$2,499	87	194	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	82	142	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	104	128	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	103	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	873	3 592	438	2 065	787	3 512	(NA)	1 998
Grains	93	556	(NA)	(NA)	84	543	130	540
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	820	2 410	(NA)	(NA)	744	2 345	260	795
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	18	482	(NA)	(NA)	16	(D)	17	377
Nursery and greenhouse products	4	(D)	4	212	4	(D)	3	(D)
Other crops	4	6	(NA)	(NA)	3	(D)	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 712	32 517	1 571	18 714	1 402	32 090	987	17 983
Poultry and poultry products	84	5 960	100	3 909	80	5 959	83	3 908
Dairy products	228	7 986	(NA)	(NA)	226	(D)	247	5 601
Cattle and calves	1 635	15 182	(NA)	(NA)	1 347	14 793	967	6 222
Hogs and pigs	335	(D)	(NA)	(NA)	301	(D)	249	2 021
Sheep, lambs, and wool	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	8	7
Other livestock and livestock products (see text)	59	203	(NA)	(NA)	51	197	33	225

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	1 801	1 662	307 078	1 222	249 121	64 422	21	8 265	3 261	1 108
Farms with										
1 to 9 acres	56	41	185	7	34	29	-	-	-	-
10 to 49 acres	373	265	12 374	193	6 682	3 110	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	127	120	7 366	67	3 902	1 346	-	-	-	-
70 to 99 acres	284	255	23 060	192	15 725	4 754	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	247	278	28 770	175	20 509	6 101	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	177	190	27 912	138	21 707	5 786	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	128	134	25 110	89	17 407	4 837	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	103	89	24 230	94	22 130	5 915	3	749	328	98
260 to 499 acres	205	205	70 817	178	61 943	14 602	5	1 834	413	68
500 to 999 acres	78	67	49 698	68	44 139	8 271	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	19	14	24 532	17	21 919	6 630	3	3 234	1 145	320
2,000 acres or more	4	4	13 024	4	13 024	3 041	-	-	-	-

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	1 801	307 078	1 662	295 131	1 425	276 304	1 018	235 752
Harvested cropland	1 222	64 422	1 084	56 979	1 033	61 022	782	51 267
Tenure of operator:								
Full owners	1 435	205 251	1 441	228 922	1 109	179 468	848	175 033
Harvested cropland	953	39 027	(NA)	38 393	790	36 129	(NA)	33 213
Part owners	273	89 016	180	59 881	249	85 507	146	55 781
Harvested cropland	220	22 611	(NA)	17 419	205	22 311	(NA)	16 975
Tenants	93	12 811	41	6 328	67	11 329	24	4 938
Harvested cropland	49	2 784	(NA)	1 167	38	2 582	(NA)	1 079
Type of organization:								
Individual or family	1 679	270 884	(NA)	(NA)	1 326	241 935	967	207 813
Partnership	114	31 580	(NA)	(NA)	92	29 810	46	19 992
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	838	860	742	664	On farm operated	1 370	1 204	1 102	750
Other	963	797	683	349	Not on farm operated	191	138	156	81
					Not reported	240	315	167	182
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	41	19	34	11	None	649	514	540	360
25 to 34 years	195	170	149	101	1 to 49 days	112	63	100	32
35 to 44 years	338	318	274	199	50 to 99 days	54	55	42	39
45 to 54 years	435	353	339	212	100 to 149 days	68	50	61	34
55 to 64 years	419	427	344	277	150 to 199 days	110	81	89	47
65 years and over	373	370	285	213	200 days or more	722	587	519	272
Average age	51.5	52.6	51.4	52.5					

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	768	6 394	644	2 877	672	6 314	434	2 737
Feed for livestock and poultry	1 613	8 829	1 537	8 106	1 319	8 598	973	7 746
Commercially mixed formula feeds	629	5 633	1 242	7 226	579	5 608	890	7 015
Animal health costs	1 326	268	(NA)	(NA)	1 149	259	705	165
Seeds, bulbs, plants, and trees	310	109	498	178	281	102	369	170
Commercial fertilizer	1 107	1 575	921	1 331	978	1 506	654	1 210
Other agricultural chemicals including lime	610	308	360	142	497	293	278	131
Hired farm labor	428	924	396	687	401	912	294	662
Contract labor	140	115	96	56	139	(D)	76	50
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	640	436	577	320	563	422	410	278
Energy and petroleum products	1 801	1 571	(NA)	(NA)	1 430	1 479	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 801	1 192	1 591	865	1 430	1 132	1 007	761
Gasoline	1 716	834	(NA)	(NA)	1 385	786	964	530
Diesel fuel	353	120	(NA)	(NA)	291	112	207	54
LP gas, butane, and propane	254	143	(NA)	(NA)	254	143	216	101
Fuel oil	22	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	1 801	89	(NA)	(NA)	1 430	83		76
Electricity	1 219	370	(NA)	(NA)	1 032	339	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	46	9	(NA)	(NA)	46	9	(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	1 669	00	1 560	00	1 339	00	967	00	
Any cattle, hogs, or sheep	1 628	00	1 541	00	1 309	00	956	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 712	32 517	1 571	18 714	1 402	32 090	987	17 983
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 690	18 369	1 553	(NA)	1 383	17 950	978	8 250
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	1 584	87 953	1 525	89 390	1 274	82 561	946	74 465	
Cows and heifers that had calved	1 452	43 946	1 364	48 104	1 183	41 358	886	40 247	
Beef cows	1 286	35 641	1 197	39 781	1 028	33 094	740	32 086	
Milk cows	293	8 305	358	8 323	265	8 264	289	8 161	
Heifers and heifer calves	1 267	21 866	(NA)	(NA)	1 027	20 525	707	16 424	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 355	22 141	(NA)	(NA)	1 101	20 678	764	17 794	
Sales:									
Cattle and calves	1 635	53 749	1 537	38 798	1 347	51 966	967	33 898	
\$1,000	00	15 182	00	(NA)	00	14 793	00	6 222	
Calves	1 168	21 906	(NA)	(NA)	965	20 744	630	15 376	
\$1,000	00	4 990	00	(NA)	00	4 779	00	2 007	
Cattle	1 216	31 843	(NA)	(NA)	1 038	31 222	749	18 522	
\$1,000	00	10 192	00	(NA)	00	10 015	00	4 215	
Fattened cattle	79	2 136	(NA)	(NA)	66	2 091	45	1 310	
\$1,000	00	743	00	(NA)	00	734	00	480	
Dairy products	228	7 986	(NA)	(NA)	226	(D)	247	5 601	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	333	25 481	308	18 253	292	24 959	242	17 673	
Used or to be used for breeding	280	4 306	(NA)	(NA)	247	4 169	189	2 427	
Other hogs and pigs	262	21 175	(NA)	(NA)	230	20 790	204	15 246	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	295	5 026	255	4 567	261	4 927	204	4 379	
Dec. 1 of preceding year and May 31	261	2 453	222	2 606	231	2 388	185	2 504	
June 1 and Nov. 30	251	2 573	205	1 961	231	2 539	170	1 875	
Sheep and lambs	9	308	10	253	9	308	10	253	
Ewes 1 year old or older	6	232	(NA)	(NA)	6	232	8	168	
Goats	9	114	(NA)	(NA)	6	79	6	208	
Horses and ponies	299	920	207	672	243	756	128	477	
Sales:									
Hogs and pigs	335	43 844	301	41 914	301	43 299	249	40 590	
\$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	2 021	
Feeder pigs	177	23 469	169	21 991	160	23 250	136	21 002	
\$1,000	00	1 033	00	(NA)	00	1 024	00	512	
Sheep and lambs	7	99	8	200	7	99	8	200	
Sheep and lambs shorn	6	219	(NA)	(NA)	6	219	6	171	
Pounds of wool	00	1 636	00	(NA)	00	1 636	00	1 014	
Sheep, lambs, and wool	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	8	7	
\$1,000	00	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
\$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	(D)	
Horses and ponies	44	97	28	97	39	85	21	87	
\$1,000	00	45	00	(NA)	00	40	00	66	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	189	00	274	00	129	00	152	00	
Chickens 3 months old or older	151	46 484	236	95 054	92	44 969	117	92 948	
Hens and pullets of laying age	144	24 118	217	8 834	88	(D)	110	6 966	
Pullets 3 months old or older	17	22 366	(NA)	(NA)	6	(D)	12	85 824	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	38 794	(NA)	(NA)	7	(D)	7	120 352	
Broilers and other meat-type chickens	42	806 391	43	531 968	34	806 208	33	531 811	
Turkeys	9	22 021	(NA)	(NA)	6	22 011	3	28 006	
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	(D)	
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)	
Other poultry	28	00	(NA)	00	15	00	9	00	
Sales:									
Any poultry	72	00	73	00	70	00	68	00	
Chickens 3 months old or older	27	456 701	30	456 894	26	(D)	26	456 809	
Hens and pullets of laying age	9	70 301	14	112 446	9	70 301	10	112 361	
Pullets 3 months old or older	19	386 400	(NA)	(NA)	18	(D)	16	334 272	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	37	3 457 724	38	2 843 276	37	3 457 724	37	(D)	
Turkeys	4	139 000	(NA)	(NA)	4	139 000	7	181 500	
Turkeys for slaughter	4	139 000	(NA)	(NA)	4	139 000	6	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Other poultry	6	00	(NA)	00	5	00	—	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	84	5 960	100	3 909	80	5 959	83	3 908

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	1 700	(X)	5	207	55	(D)	(X)	5	207	
	1974	98	2 525	(X)	(NA)	(NA)	85	2 439	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	46	1 341	72 760	4	(D)	45	(D)	(D)	4	(D)	
	1974	75	1 713	70 609	(NA)	(NA)	63	1 637	68 158	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	359	3 081	1	(D)	12	359	3 081	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	726	6 302	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	76	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	76	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	55	2 022	(X)	1	(D)	53	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	62	1 481	(X)	(NA)	(NA)	52	1 239	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	34	1 560	72 959	(NA)	(NA)	33	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	30	604	28 452	(NA)	(NA)	28	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	20	417	5 655	1	(D)	19	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	394	4 732	1	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	125	279	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978	63	2 102	65 340	(NA)	(NA)	57	2 045	63 780	(NA)	(NA)	
	1974	143	4 080	92 448	(NA)	(NA)	126	3 861	88 773	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978	25	385	18 015	(NA)	(NA)	24	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	657	15 285	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	7	154	6 850	(NA)	(NA)	7	154	6 850	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	82	2 100	(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)	3	46	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	44	2 872	58 070	(NA)	(NA)	37	2 789	56 685	(NA)	(NA)	
	1974	18	1 057	28 007	(NA)	(NA)	18	1 057	28 007	(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)	
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	4	12	1 520	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	3	1	18	(NA)	(NA)	3	1	18	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	1 164	48 775	86 430	5	134	987	45 781	82 304	3	(D)	
	1974	999	38 258	66 511	(NA)	(NA)	724	33 220	59 180	8	322	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	176	4 506	11 643	4	120	149	3 989	10 634	3	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	187	4 590	11 084	2	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	982	39 253	67 328	2	(D)	848	37 118	64 572	2	(D)	
Field seed crops	1978	146	13 086	(X)	1	(D)	139	12 856	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	180	8 878	(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	5	114	10 300	(NA)	(NA)	5	114	10 300	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	164	32 440	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	29	(X)	(NA)	(NA)	3	29	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	28	716	(X)	6	(D)	20	646	(X)	5	(D)	
	1974	22	542	(X)	(NA)	(NA)	15	532	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	1978	16	272	(D)	(NA)	(NA)	11	256	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	247	3 646 498	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	12	76	158 610	(NA)	(NA)	11	(D)	158 610	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	12	219	693 190	(NA)	(NA)	10	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	187	910 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	8	13	(X)	(NA)	(NA)	3	11	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	11	11 527	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	4	141	(X)	(NA)	(NA)	4	141	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	1	(D)	(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	990	335 936	989	329 269	905	330 047	850	316 804
Average size of farm	(X)	339	(X)	333	(X)	365	(X)	373
Approximate land area	(X)	380 160	(X)	380 160	(X)	380 160	(X)	380 160
Proportion in farms	(X)	88.4	(X)	86.6	(X)	86.8	(X)	83.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	223 902	(X)	119 835	(X)	240 706	(X)	134 704	(X)
Average per acre	(X)	694	(X)	360	(X)	693	(X)	361
Land in farms according to use:								
Total cropland	902	258 456	935	242 638	838	255 557	813	235 767
Harvested cropland	834	199 769	868	189 139	785	198 696	789	187 292
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	97	26	(NA)	9	57	7	(NA)
10 to 19 acres	49	667	43	(NA)	28	394	24	(NA)
20 to 29 acres	35	830	51	(NA)	27	645	32	(NA)
30 to 49 acres	82	3 040	77	(NA)	74	2 772	62	(NA)
50 to 99 acres	139	10 053	162	(NA)	134	9 746	155	(NA)
100 to 199 acres	163	22 855	163	(NA)	163	22 855	163	(NA)
200 to 499 acres	248	81 341	259	(NA)	248	81 341	259	(NA)
500 to 999 acres	83	53 665	72	(NA)	83	53 665	72	(NA)
1,000 acres or more	19	27 221	15	(NA)	19	27 221	15	(NA)
Cropland used only for pasture	504	47 716	526	45 840	472	46 282	439	41 241
Other cropland	303	10 971	175	7 659	288	10 579	153	7 234
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	106	3 531	(NA)	(NA)	98	3 441	72	2 292
Cropland on which all crops failed	18	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	41	2 283
Cropland in cultivated summer fallow	39	(D)	(NA)	(NA)	38	(D)	17	1 341
Cropland idle	174	4 930	(NA)	(NA)	166	4 632	49	1 318
Total woodland	318	18 049	291	17 981	290	16 920	253	15 983
Woodland pastured	226	10 660	(NA)	(NA)	206	10 054	163	9 759
Woodland not pastured	142	7 389	(NA)	(NA)	129	6 866	119	6 224
Other land	777	59 431	753	68 650	712	57 570	650	65 054
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	369	42 138	(NA)	(NA)	345	40 687	374	49 636
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	698	17 293	(NA)	(NA)	638	16 883	577	15 418
Pastureland, all types	759	100 514	(NA)	(NA)	703	97 023	(NA)	100 636
Irrigated land	53	9 701	45	4 953	52	(D)	43	(D)
Harvested cropland irrigated	50	9 648	(NA)	(NA)	50	9 648	43	4 913
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	223	5 720	(X)	(X)	218	5 666	(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	990	37 396	989	30 174	905	37 277	850	30 019
Average per farm	(X)	37 773	(X)	30 510	(X)	41 191	(X)	35 316
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	69	14 590	43	(NA)	69	14 590	43	(NA)
\$40,000 to \$99,999	216	13 235	144	(NA)	216	13 235	144	(NA)
\$20,000 to \$39,999	187	5 391	199	(NA)	187	5 391	199	(NA)
\$10,000 to \$19,999	179	2 593	168	(NA)	179	2 593	168	(NA)
\$5,000 to \$9,999	141	1 058	167	(NA)	141	1 058	167	(NA)
\$2,500 to \$4,999	113	411	109	(NA)	113	411	109	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	85	118	159	(NA)	(X)	(X)	20	(NA)
\$2,000 to \$2,499	14	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	33	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	36	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	789	21 948	779	(D)	755	21 906	(NA)	(D)
Grains	686	20 156	(NA)	(NA)	666	20 131	694	15 565
Commodity Credit Corporation loans	107	929	(NA)	(NA)	106	(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	482	1 775	(NA)	(NA)	467	(D)	344	1 139
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	821	15 447	810	13 358	760	15 371	697	(D)
Poultry and poultry products	30	955	36	1 275	25	953	32	1 274
Dairy products	43	1 827	(NA)	(NA)	43	1 827	57	1 399
Cattle and calves	760	9 304	(NA)	(NA)	709	9 242	670	8 572
Hogs and pigs	187	3 264	(NA)	(NA)	179	(D)	178	1 976
Sheep, lambs, and wool	8	15	(NA)	(NA)	7	(D)	11	10
Other livestock and livestock products (see text)	42	81	(NA)	(NA)	38	(D)	20	(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	990	989	335 936	834	321 554	199 769	53	40 428	29 404	9 701
Farms with —										
1 to 9 acres	33	20	108	1	(D)	(D)	1	(D)	—	(D)
10 to 49 acres	83	96	2 355	46	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	25	35	1 466	15	891	405	—	—	—	—
70 to 99 acres	106	91	8 435	76	6 067	2 847	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	101	82	11 676	78	9 092	4 922	—	—	—	—
140 to 179 acres	91	106	14 487	87	13 872	7 506	3	480	224	180
180 to 219 acres	56	44	11 217	52	10 385	5 022	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	60	69	14 147	54	12 708	7 165	5	1 138	509	201
260 to 499 acres	202	238	74 046	194	71 334	44 076	7	2 608	1 688	580
500 to 999 acres	186	158	125 881	185	125 301	82 740	20	14 167	10 235	2 855
1,000 to 1,999 acres	38	44	49 009	37	47 469	30 310	11	14 929	10 979	2 490
2,000 acres or more	9	6	23 109	9	23 109	13 848	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	990	335 936	989	329 269	905	330 047	850	316 804
Harvested cropland	834	199 769	868	189 139	785	198 696	789	187 292
Tenure of operator:								
Full owners	537	113 392	554	117 681	464	108 324	437	107 903
Harvested cropland	403	51 415	(NA)	54 874	360	(D)	(NA)	53 357
Part owners	326	180 865	327	179 203	320	180 191	316	178 017
Harvested cropland	318	118 223	(NA)	112 135	314	118 142	(NA)	111 893
Tenants	127	41 679	108	32 385	121	41 532	97	30 884
Harvested cropland	113	30 131	(NA)	22 130	111	(D)	(NA)	22 042
Type of organization:								
Individual or family	870	283 360	(NA)	(NA)	791	277 842	770	273 113
Partnership	97	35 242	(NA)	(NA)	92	35 031	67	37 160
Corporation	22	(D)	(NA)	(NA)	22	17 174	13	6 531
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	678	724	658	668	On farm operated	718	675	667	587
Other	312	252	247	169	Not on farm operated	158	138	143	113
					Not reported	114	163	95	137
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	43	47	41	46	None	465	393	444	357
25 to 34 years	136	147	129	129	1 to 49 days	91	78	87	74
35 to 44 years	189	167	172	152	50 to 99 days	46	43	43	29
45 to 54 years	235	262	214	222	100 to 149 days	28	33	25	28
55 to 64 years	232	196	207	173	150 to 199 days	40	23	32	19
65 years and over	155	157	142	115	200 days or more	261	200	216	139
Average age	49.5	48.9	49.3	48.1					

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	354	4 076	374	3 924	344	4 065	334	3 903
Feed for livestock and poultry	734	4 660	769	4 014	687	4 636	659	3 936
Commercially mixed formula feeds	335	2 450	617	2 355	326	2 448	556	2 316
Animal health costs	629	175	(NA)	(NA)	591	172	490	118
Seeds, bulbs, plants, and trees	632	779	667	557	610	776	631	553
Commercial fertilizer	775	4 060	757	3 555	731	4 029	691	3 524
Other agricultural chemicals including lime	653	967	496	509	637	963	466	506
Hired farm labor	282	1 157	252	658	270	1 156	230	650
Contract labor	27	46	38	91	27	46	31	89
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	420	519	423	419	403	516	394	414
Energy and petroleum products	987	2 358	(NA)	(NA)	905	2 326	(NA)	(NA)
Petroleum products	987	2 010	958	1 367	905	1 988	828	1 329
Gasoline	957	1 043	(NA)	(NA)	875	1 027	815	806
Diesel fuel	456	678	(NA)	(NA)	451	678	369	325
LP gas, butane, and propane	247	142	(NA)	(NA)	242	139	218	102
Fuel oil	39	5	(NA)	(NA)	39	5		
Natural gas	30	8	(NA)	(NA)	26	8	828	97
Kerosene, motor oil, and grease	986	134	(NA)	(NA)	904	132		
Electricity	736	340	(NA)	(NA)	690	331	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	7	(NA)	(NA)	21	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.....	775	169 228	731	167 747	691	138 924
Cropland fertilized, except pasture.....	745	142 457	715	141 388	(NA)	123 151
Pasture and rangeland fertilized.....	341	26 771	327	26 359	(NA)	15 773
Lime.....	306	21 572	306	21 572	217	16 567
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	190	22 045	184	21 925	(NA)	9 682
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	20	349	20	349	3	255
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	546	96 596	530	96 235	(NA)	45 988
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	5	139
Insect control on livestock and poultry.....	419	00	414	00	80	00
Sanitation and rodent and bird control.....	182	00	182	00	(NA)	00

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.....	987	915	905	786	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	37 581	22 521	36 902	21 578	\$20,000 to \$29,999.....	162	110	162	108
Average per farm..... dollars.....	38 076	24 613	40 775	27 453	\$30,000 to \$49,999.....	145	210	140	206
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	87	69	87	69
\$1 to \$4,999.....	88	161	77	106	\$70,000 to \$99,999.....	48	—	48	—
\$5,000 to \$9,999.....	209	148	143	106	\$100,000 to \$199,999.....	83	39	83	39
\$10,000 to \$19,999.....	146	178	146	152	\$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.....	810	1 025	466	506	439	519	779	975	506
Motortrucks including pickups.....	916	1 805	475	591	743	1 214	832	1 512	516
Wheel tractors.....	872	2 019	263	352	823	1 667	825	1 833	380
Grain and bean combines, self-propelled only.....	502	581	131	147	392	434	450	512	152
Corn heads for combines.....	149	152	31	32	119	120	157	162	36
Other combine pickers and picker-shellers.....	48	48	8	8	40	40	96	104	2
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	179	192	84	84	99	108	144	151	52
Pickup balers.....	405	465	173	180	257	285	347	374	83
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	117	130	21	21	97	109	95	101	28

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.....	282	55	(X)	262	(X)	270	230
Workers.....	921	(X)	122	(X)	799	909	915
Farms with—							
1 worker.....	106	33	33	112	112	94	98
2 workers.....	61	8	16	50	100	61	36
3 or 4 workers.....	61	8	28	56	194	61	41
5 to 9 workers.....	40	5	(D)	38	253	40	33
10 workers or more.....	14	1	(D)	6	140	14	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	822	(X)	818	(X)	756	(X)	700	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	794	(X)	804	(X)	735	(X)	690	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	821	15 447	810	13 358	760	15 371	697	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	811	12 584	800	(NA)	753	12 512	693	10 558
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	753	51 144	781	58 959	697	50 320	675	56 672
Cows and heifers that had calved	702	25 885	698	28 350	651	25 463	619	27 326
Beef cows	670	23 744	660	26 186	620	(D)	584	25 194
Milk cows	80	2 141	117	2 164	79	(D)	102	2 132
Heifers and heifer calves	647	11 966	(NA)	(NA)	605	11 744	493	14 046
Steers, steer calves, bulls and bull calves	669	13 293	(NA)	(NA)	627	13 113	559	15 300
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	760	29 939	769	32 975	709	29 648	670	32 280
Calves \$1,000	00	9 304	00	(NA)	00	9 242	00	8 572
Cattle \$1,000	527	12 545	(NA)	(NA)	488	12 342	436	11 890
Fattened cattle \$1,000	00	2 690	00	(NA)	00	2 653	00	1 593
Dairy products \$1,000	546	17 394	(NA)	(NA)	516	17 306	475	20 390
Dairy products \$1,000	00	6 614	00	(NA)	00	6 589	00	6 979
Dairy products \$1,000	132	7 655	(NA)	(NA)	125	7 636	87	10 945
Dairy products \$1,000	00	3 474	00	(NA)	00	3 468	00	4 713
Dairy products \$1,000	43	1 827	(NA)	(NA)	43	1 827	57	1 399
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	186	21 212	181	14 933	176	21 065	158	14 584
Used or to be used for breeding	150	3 769	(NA)	(NA)	143	3 719	113	1 841
Other hogs and pigs	169	17 443	(NA)	(NA)	162	17 346	143	12 743
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	155	4 292	145	2 891	148	4 250	123	2 773
Dec. 1 of preceding year and May 31	134	2 130	132	1 528	130	2 108	111	1 467
June 1 and Nov. 30	134	2 162	119	1 363	130	2 142	102	1 306
Sheep and lambs	12	296	13	342	11	(D)	13	342
Ewes 1 year old or older	11	189	(NA)	(NA)	10	(D)	11	138
Goats	3	16	(NA)	(NA)	3	16	2	(D)
Horses and ponies	180	714	135	456	163	641	113	364
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	187	38 093	201	30 506	179	37 903	178	29 747
Feeder pigs \$1,000	00	3 264	00	(NA)	00	(D)	00	1 976
Sheep and lambs \$1,000	66	12 941	64	7 999	61	12 796	45	7 312
Sheep and lambs shorn \$1,000	00	614	00	(NA)	00	608	00	183
Pounds of wool \$1,000	8	266	11	297	7	(D)	11	297
Sheep, lambs, and wool \$1,000	8	224	(NA)	(NA)	7	(D)	11	320
Goats \$1,000	00	1 916	00	(NA)	00	(D)	00	2 287
Horses and ponies \$1,000	8	15	(NA)	(NA)	7	(D)	11	10
Horses and ponies \$1,000	00	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	35	93	18	26	33	(D)	15	23
Horses and ponies \$1,000	00	65	00	(NA)	00	(D)	00	3
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	84	(X)	112	(X)	71	(X)	90	(X)
Chickens 3 months old or older	78	135 564	105	107 773	67	135 150	83	107 030
Hens and pullets of laying age	75	(D)	105	107 354	64	(D)	83	106 651
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	308
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	53 795
Broilers and other meat-type chickens	4	262	9	588	3	(D)	9	588
Turkeys	3	19	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	12	(X)
Sales:								
Any poultry	21	(X)	16	(X)	19	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	15	228 325	12	194 101	15	228 325	12	194 101
Hens and pullets of laying age	14	(D)	11	95 631	14	(D)	11	(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	1	(D)	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	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	30	955	36	1 275	25	953	32	1 274

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...	181	12 231	(X)	32	5 401	177	12 201	(X)	32	5 401
1974...	264	12 952	(X)	(NA)	(NA)	256	12 845	(X)	29	3 154
For grain or seed (bushels)-----1978...	145	10 361	656 234	29	5 057	141	10 331	654 351	29	5 057
1974...	226	10 019	446 753	(NA)	(NA)	220	9 936	445 633	28	2 941
For silage or green chop (tons, green)-----1978...	73	1 870	23 164	9	344	73	1 870	23 164	9	344
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	91	2 851	23 198	5	213
For fodder, hogged or grazed -----1978...	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	58	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----1978...	470	32 488	(X)	14	777	462	32 386	(X)	14	777
1974...	486	29 960	(X)	(NA)	(NA)	467	29 646	(X)	10	775
For grain or seed (bushels)-----1978...	461	31 960	2 482 773	13	(D)	456	31 887	2 478 810	13	(D)
1974...	482	29 013	1 448 017	(NA)	(NA)	463	28 699	1 440 887	10	775
For silage or green chop (tons, green)-----1978...	27	478	8 063	1	(D)	26	(D)	(D)	1	(D)
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	648	6 665	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)-----1978...	3	(D)	78	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	39	186	-	-
Hogged or grazed -----1978...	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	260	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)-----1978...	510	38 115	1 282 365	2	(D)	502	37 996	1 279 107	2	(D)
1974...	604	52 124	1 631 287	(NA)	(NA)	595	52 007	1 628 181	1	(D)
Oats for grain (bushels) -----1978...	38	553	28 394	-	-	35	538	27 694	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	51	810	19 486	1	(D)
Barley for grain (bushels)-----1978...	17	418	15 386	-	-	17	418	15 386	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	274	5 940	-	-
Rye for grain (bushels) -----1978...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Other small grains for grain-----1978...	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Soybeans for beans (bushels)-----1978...	643	88 085	2 113 998	24	3 077	631	87 900	2 109 673	24	3 077
1974...	609	60 819	1 242 200	(NA)	(NA)	596	60 661	1 239 797	7	544
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...	10	2	384	(NA)	(NA)	3	1	16	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----1978...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974...	5	1	85	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)-----1978...	594	35 120	50 898	5	188	569	34 534	49 937	5	188
1974...	618	33 928	47 797	(NA)	(NA)	553	32 800	46 371	3	56
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978...	63	1 661	5 049	3	145	59	1 570	4 706	3	145
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	3 839	8 088	1	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----1978...	425	18 518	28 578	1	(D)	410	18 155	28 080	1	(D)
Field seed crops-----1978...	131	10 483	(X)	-	-	129	(D)	(X)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	251	15 820	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----1978...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Red clover seed (pounds) -----1978...	6	140	10 575	-	-	6	140	10 575	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	620	192 428	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)-----1978...	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974...	5	5	(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)	1	(D)	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas-----1978...	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards -----1978...	5	6	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
1974...	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)-----1978...	4	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----1978...	3	1	(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)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries -----1978...	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974...	3	4	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)-----1978...	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products-----1978...	1	(D)	(X)	-	-	1	(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	1 512	485 418	1 555	469 657	1 315	472 182	1 224	439 874
Average size of farm	(X)	321	(X)	302	(X)	359	(X)	359
Approximate land area	(X)	538 240	(X)	538 240	(X)	538 240	(X)	538 240
Proportion in farms	(X)	90.2	(X)	87.3	(X)	87.7	(X)	81.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	213 405	(X)	116 084	(X)	235 807	(X)	136 873	(X)
Average per acre	(X)	651	(X)	384	(X)	654	(X)	381
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 424	350 154	1 456	330 204	1 252	342 873	1 171	310 174
Harvested cropland	1 323	224 463	1 333	216 841	1 189	221 767	1 133	212 160
By acres harvested:								
1 to 9 acres	54	328	34	(NA)	32	191	7	(NA)
10 to 19 acres	109	1 514	108	(NA)	66	937	36	(NA)
20 to 29 acres	115	2 636	121	(NA)	78	1 813	71	(NA)
30 to 49 acres	191	7 037	176	(NA)	160	(D)	141	(NA)
50 to 99 acres	255	17 761	269	(NA)	254	(D)	253	(NA)
100 to 199 acres	248	34 497	288	(NA)	248	34 497	288	(NA)
200 to 499 acres	250	75 816	254	(NA)	250	75 816	254	(NA)
500 to 999 acres	81	53 780	64	(NA)	81	53 780	64	(NA)
1,000 acres or more	20	31 094	19	(NA)	20	31 094	19	(NA)
Cropland used only for pasture	868	109 847	941	102 760	777	106 129	729	88 647
Other cropland	349	15 844	210	10 603	311	14 977	176	9 367
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	96	2 898	(NA)	(NA)	80	2 609	59	2 485
Cropland on which all crops failed	41	1 702	(NA)	(NA)	36	1 608	52	1 947
Cropland in cultivated summer fallow	39	2 252	(NA)	(NA)	35	2 180	29	554
Cropland idle	235	8 992	(NA)	(NA)	219	8 580	78	4 381
Total woodland	585	32 602	577	27 919	506	29 987	455	24 937
Woodland pastured	400	20 628	(NA)	(NA)	361	19 341	309	12 569
Woodland not pastured	280	11 974	(NA)	(NA)	233	10 646	212	12 368
Other land	1 113	102 662	1 211	111 534	980	99 322	971	104 763
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	447	79 396	(NA)	(NA)	402	77 105	487	83 726
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 003	23 266	(NA)	(NA)	885	22 217	870	21 037
Pastureland, all types	1 228	209 871	(NA)	(NA)	1 094	202 575	(NA)	184 942
Irrigated land	19	1 952	8	906	19	1 952	6	(D)
Harvested cropland irrigated	19	1 952	(NA)	(NA)	19	1 952	6	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	323	8 499	(X)	(X)	318	8 441	(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	1 512	49 432	1 555	36 435	1 315	49 140	1 224	36 031
Average per farm	(X)	32 693	(X)	23 431	(X)	37 369	(X)	29 437
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	73	20 849	50	(NA)	73	20 849	50	(NA)
\$40,000 to \$99,999	224	14 527	224	(NA)	224	14 527	224	(NA)
\$20,000 to \$39,999	234	6 647	206	(NA)	234	6 647	206	(NA)
\$10,000 to \$19,999	313	4 479	273	(NA)	313	4 479	273	(NA)
\$5,000 to \$9,999	265	1 882	236	(NA)	265	1 882	236	(NA)
\$2,500 to \$4,999	206	756	212	(NA)	206	756	212	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	197	292	354	(NA)	(X)	(X)	23	(NA)
\$2,000 to \$2,499	61	133	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	44	77	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	54	65	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	38	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 208	17 810	1 110	18 795	1 106	17 695	(NA)	18 683
Grains	946	15 420	(NA)	(NA)	886	15 350	917	17 489
Commodity Credit Corporation loans	129	956	(NA)	(NA)	125	954	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	688	2 254	(NA)	(NA)	644	2 209	338	1 105
Vegetables, sweet corn, and melons	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	14	103	(NA)	(NA)	13	(D)	3	10
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	73	2	(D)	4	73
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 268	31 622	1 295	17 610	1 131	31 446	1 050	17 319
Poultry and poultry products	39	408	57	484	31	406	43	481
Dairy products	116	3 455	(NA)	(NA)	112	3 454	115	2 695
Cattle and calves	1 195	22 539	(NA)	(NA)	1 075	22 383	1 020	10 849
Hogs and pigs	377	5 135	(NA)	(NA)	358	(D)	332	3 250
Sheep, lambs, and wool	18	25	(NA)	(NA)	17	(D)	13	18
Other livestock and livestock products (see text)	50	60	(NA)	(NA)	38	(D)	34	25

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	1 512	1 555	485 418	1 323	466 633	224 463	19	14 338	6 166	1 952
Farms with—										
1 to 9 acres	31	30	56	3	10	6	—	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	186	145	5 742	126	4 170	2 716	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	58	72	3 395	45	2 631	1 248	—	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	196	190	16 142	167	13 772	5 951	3	220	84	27
100 to 139 acres	159	160	18 467	139	16 252	7 323	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	132	167	20 860	116	18 415	7 936	—	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	93	105	18 443	89	17 642	7 094	—	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	94	116	22 313	89	21 161	10 554	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	294	329	105 496	285	102 564	49 195	3	1 175	876	420
500 to 999 acres	190	173	129 533	186	126 737	67 328	4	3 136	1 356	373
1,000 to 1,999 acres	55	52	74 150	54	72 458	36 675	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	24	16	70 821	24	70 821	28 437	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	1 512	485 418	1 555	469 657	1 315	472 182	1 224	439 874
Harvested cropland	1 323	224 463	1 333	216 841	1 189	221 767	1 133	212 160
Tenure of operator:								
Full owners	861	184 377	952	205 481	705	173 875	676	181 442
Harvested cropland	704	70 266	(NA)	80 055	602	68 257	(NA)	76 148
Part owners	477	262 167	466	234 860	462	260 749	428	230 459
Harvested cropland	465	132 181	(NA)	119 928	454	131 915	(NA)	119 266
Tenants	174	38 874	137	29 316	148	37 558	120	27 973
Harvested cropland	154	22 016	(NA)	16 858	133	21 595	(NA)	16 746
Type of organization:								
Individual or family	1 348	398 766	(NA)	(NA)	1 172	387 219	1 134	384 242
Partnership	146	65 703	(NA)	(NA)	125	64 014	79	44 423
Corporation	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	9	(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	877	1 015	839	891	On farm operated	1 135	1 066	1 011	861
Other	635	529	476	322	Not on farm operated	205	212	170	154
Operators by age group:					Not reported	172	266	134	198
Under 25 years	106	54	84	44	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	166	184	144	133	None	632	586	592	498
35 to 44 years	241	295	222	217	1 to 49 days	137	96	125	81
45 to 54 years	334	330	290	285	50 to 99 days	30	26	25	22
55 to 64 years	367	363	327	315	100 to 149 days	56	44	45	30
65 years and over	278	318	248	219	150 to 199 days	59	74	50	48
Average age	50.2	51.3	50.5	51.3	200 days or more	499	414	386	264

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	661	8 158	582	3 492	600	8 111	467	9 402
Feed for livestock and poultry	1 195	6 678	1 170	4 776	1 075	6 628	916	4 632
Commercially mixed formula feeds	383	1 419	851	3 191	359	1 415	690	3 117
Animal health costs	981	341	(NA)	(NA)	935	338	746	208
Seeds, bulbs, plants, and trees	962	1 145	1 070	821	897	1 138	941	808
Commercial fertilizer	1 057	4 718	1 058	4 030	973	4 690	928	3 975
Other agricultural chemicals including lime	938	1 323	676	855	862	1 306	630	851
Hired farm labor	494	1 235	455	907	485	1 228	408	884
Contract labor	41	69	83	76	41	69	66	71
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	627	648	586	438	577	633	508	421
Energy and petroleum products	1 501	2 871	(NA)	(NA)	1 330	2 823	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 501	2 418	1 504	1 755	1 330	2 378	1 204	1 678
Gasoline	1 434	1 384	(NA)	(NA)	1 278	1 349	1 183	1 066
Diesel fuel	748	683	(NA)	(NA)	718	681	514	866
LP gas, butane, and propane	326	158	(NA)	(NA)	326	158	274	106
Fuel oil	32	3	(NA)	(NA)	32	3		
Natural gas	29	14	(NA)	(NA)	29	14		
Kerosene, motor oil, and grease	1 501	176	(NA)	(NA)	1 330	172	1 198	141
Electricity	988	436	(NA)	(NA)	910	429	(NA)	(NA)
Other—cool, wood, coke, etc.	88	17	(NA)	(NA)	88	17	(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	1 283	(X)	1 313	(X)	1 125	(X)	1 037	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 244	(X)	1 279	(X)	1 097	(X)	1 021	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 268	31 622	1 295	17 610	1 131	31 446	1 050	17 319
Any cattle, hogs, or sheep	1 256	27 699	1 280	(NA)	1 123	27 528	1 046	14 117
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 191	92 252	1 253	100 002	1 052	90 152	996	93 580
Cows and heifers that had calved	1 099	46 259	1 146	50 238	980	45 154	923	46 688
Beef cows	1 025	42 100	1 064	45 955	909	41 016	849	42 484
Milk cows	182	4 159	209	4 283	166	4 138	178	4 204
Heifers and heifer calves	1 006	21 315	(NA)	(NA)	905	20 829	739	20 300
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 066	24 678	(NA)	(NA)	953	24 169	828	26 592
Sales:								
Cattle and calves	1 195	60 902	1 249	48 077	1 075	60 244	1 020	46 305
..... \$1,000	(X)	22 539	(X)	(NA)	(X)	22 383	(X)	10 849
Calves	747	18 350	(NA)	(NA)	671	17 953	558	17 278
..... \$1,000	(X)	4 058	(X)	(NA)	(X)	3 984	(X)	2 285
Cattle	919	42 552	(NA)	(NA)	839	42 291	811	29 027
..... \$1,000	(X)	18 481	(X)	(NA)	(X)	18 399	(X)	8 564
Fattened cattle	177	21 663	(NA)	(NA)	167	21 641	192	12 610
..... \$1,000	(X)	11 340	(X)	(NA)	(X)	11 332	(X)	4 680
Dairy products	116	3 455	(NA)	(NA)	112	3 454	115	2 695
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	370	35 746	328	25 757	347	35 460	298	25 355
Used or to be used for breeding	308	5 705	(NA)	(NA)	295	5 626	228	2 937
Other hogs and pigs	333	30 041	(NA)	(NA)	314	29 834	273	22 418
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	315	7 604	283	4 886	301	7 552	262	4 819
Dec. 1 of preceding year and May 31	274	3 809	240	2 593	263	3 790	229	2 563
June 1 and Nov. 30	279	3 795	232	2 293	270	3 762	216	2 256
Sheep and lambs	18	580	21	771	17	(D)	13	572
Ewes 1 year old or older	17	417	(NA)	(NA)	16	(D)	12	468
Goats	10	73	(NA)	(NA)	6	15	3	26
Horses and ponies	257	1 035	290	924	228	963	207	652
Sales:								
Hogs and pigs	377	53 871	350	44 288	358	53 619	332	43 873
..... \$1,000	(X)	5 135	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 250
Feeder pigs	99	9 896	67	3 685	97	(D)	54	3 392
..... \$1,000	(X)	396	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	73
Sheep and lambs	18	567	19	812	17	(D)	13	629
Sheep and lambs shorn	18	585	(NA)	(NA)	17	(D)	13	611
Pounds of wool	(X)	3 906	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5 274
Sheep, lambs, and wool	18	25	(NA)	(NA)	17	(D)	13	18
Goats	6	13	(NA)	(NA)	3	8	—	—
..... \$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	—
Horses and ponies	37	122	42	126	32	112	33	95
..... \$1,000	(X)	58	(X)	(NA)	(X)	56	(X)	21
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	155	(X)	195	(X)	126	(X)	132	(X)
Chickens 3 months old or older	144	19 826	190	42 288	117	19 129	127	40 557
Hens and pullets of laying age	137	19 151	184	41 898	110	(D)	121	40 206
Pullets 3 months old or older	10	675	(NA)	(NA)	9	(D)	6	90
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	15	664	22	1 682	10	579	16	1 472
Turkeys	6	33	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	3	24	(NA)	(NA)	3	24	—	—
Turkey hens kept for breeding	6	9	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other poultry	36	(X)	(NA)	(X)	25	(X)	8	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	20	(X)	17	(X)	18	(X)
Chickens 3 months old or older	14	55 134	18	24 890	13	(D)	16	(D)
Hens and pullets of laying age	13	(D)	17	24 778	12	(D)	15	(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	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	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	39	408	57	484	31	406	43	481

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	531	35 138	00	9	888	517	35 009	00	9	888	
	1974	671	44 011	00	(NA)	(NA)	635	43 655	00	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	507	31 289	1 457 671	9	(D)	493	31 160	1 451 711	9	(D)	
	1974	642	39 873	1 772 499	(NA)	(NA)	607	39 530	1 759 211	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	82	3 849	37 828	1	(D)	82	3 849	37 828	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	112	4 073	39 227			
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	6	52	00	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	589	40 746	00	1	(D)	568	40 439	00	1	(D)	
	1974	535	35 295	00	(NA)	(NA)	514	35 030	00	3	130	
For grain or seed (bushels)	1978	576	39 871	2 708 737	1	(D)	557	(D)	2 696 737	1	(D)	
	1974	523	34 591	2 097 134	(NA)	(NA)	504	34 334	2 090 486	3	130	
For silage or green chop (tons, green)	1978	33	875	10 548	-	-	31	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	531	7 571	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	54	171	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	6	111	00	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	447	25 350	824 540	-	-	431	25 055	816 074	-	-	
	1974	482	23 922	818 060	(NA)	(NA)	463	23 713	813 126	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978	57	1 002	44 925	-	-	55	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	175	3 298	105 801	2	(D)	
Barley for grain (bushels)	1978	14	273	16 439	-	-	14	273	16 439	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	205	8 358	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	748	74 943	1 542 787	7	627	718	74 471	1 537 233	7	627	
	1974	769	56 443	1 384 350	(NA)	(NA)	742	56 046	1 377 854	2	(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	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	7	3	132	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	966	48 071	82 204	3	65	881	46 712	80 433	3	65	
	1974	978	47 828	78 140	(NA)	(NA)	829	44 518	73 373	3	300	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	146	3 928	9 608	1	(D)	131	3 777	9 312	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	188	5 778	13 278	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	830	38 744	64 924	2	(D)	769	37 818	63 753	2	(D)	
Field seed crops	1978	127	11 639	00	-	-	119	11 499	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	199	15 352	00	1	(D)	
Alfalfa seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	20	667	41 918	-	-	18	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	339	34 626	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	7	00	-	-	2	(D)	00	-	-	
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Sweet corn	1978	3	1	00	-	-	2	(D)	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Tomatoes	1978	1	(D)	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Land in orchards	1978	23	638	00	4	(D)	20	626	00	4	(D)	
	1974	26	626	00	(NA)	(NA)	16	614	00	-	-	
Apples (pounds)	1978	9	25	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	500	(NA)	(NA)	4	1	500	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	00	1	(D)	2	(D)	00	1	(D)	
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	(NA)	(NA)	
Other crops	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	

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	1 004	279 555	947	278 629	822	256 724	644	236 546
Average size of farm	(X)	278	(X)	294	(X)	312	(X)	367
Approximate land area	(X)	470 400	(X)	470 400	(X)	470 400	(X)	470 400
Proportion in farms	(X)	59.4	(X)	59.2	(X)	54.6	(X)	50.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	138 777	(X)	77 716	(X)	157 007	(X)	95 873	(X)
Average per acre	(X)	472	(X)	264	(X)	472	(X)	261
Land in farms according to use:								
Total cropland	865	146 912	856	123 703	730	138 892	604	107 263
Harvested cropland	794	77 002	751	67 576	680	74 401	570	63 142
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	179	42	(NA)	13	81	7	(NA)
10 to 19 acres	79	1 016	66	(NA)	37	474	20	(NA)
20 to 29 acres	73	1 672	73	(NA)	55	1 251	37	(NA)
30 to 49 acres	169	6 193	155	(NA)	147	5 437	109	(NA)
50 to 99 acres	208	14 446	213	(NA)	198	(D)	195	(NA)
100 to 199 acres	139	19 048	125	(NA)	138	(D)	125	(NA)
200 to 499 acres	79	23 568	69	(NA)	79	23 568	69	(NA)
500 to 999 acres	8	4 940	4	(NA)	8	4 940	4	(NA)
1,000 acres or more	5	5 940	4	(NA)	5	5 940	4	(NA)
Cropland used only for pasture	536	64 624	526	51 747	465	59 597	371	41 124
Other cropland	161	5 286	120	4 380	146	4 894	84	2 997
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	58	1 472	(NA)	(NA)	52	1 285	21	611
Cropland on which all crops failed	10	102	(NA)	(NA)	8	(D)	15	317
Cropland in cultivated summer fallow	19	780	(NA)	(NA)	18	(D)	30	745
Cropland idle	102	2 932	(NA)	(NA)	93	2 769	34	1 324
Total woodland	647	81 901	537	84 629	534	71 747	363	67 279
Woodland pastured	490	59 893	(NA)	(NA)	411	52 866	283	53 850
Woodland not pastured	274	22 008	(NA)	(NA)	222	18 881	156	13 429
Other land	738	50 742	696	70 297	599	46 085	497	62 004
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	331	40 426	(NA)	(NA)	286	38 056	316	51 109
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	653	10 316	(NA)	(NA)	527	8 029	435	10 895
Pastureland, all types	854	164 943	(NA)	(NA)	720	150 519	(NA)	146 083
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	121	1 655	(X)	(X)	120	(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	1 004	23 171	947	15 455	822	22 914	644	15 100
Average per farm	(X)	23 079	(X)	16 320	(X)	27 876	(X)	23 447
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	31	7 170	20	(NA)	31	7 170	20	(NA)
\$40,000 to \$99,999	118	7 085	68	(NA)	118	7 085	68	(NA)
\$20,000 to \$39,999	146	4 092	96	(NA)	146	4 092	96	(NA)
\$10,000 to \$19,999	181	2 603	150	(NA)	181	2 603	150	(NA)
\$5,000 to \$9,999	191	1 396	138	(NA)	191	1 396	138	(NA)
\$2,500 to \$4,999	155	568	144	(NA)	155	568	144	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	182	257	331	(NA)	(X)	(X)	28	(NA)
\$2,000 to \$2,499	51	112	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	45	77	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	40	48	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	46	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	646	5 767	471	4 117	580	5 702	(NA)	4 053
Grains	284	3 728	(NA)	(NA)	275	3 721	319	3 622
Commodity Credit Corporation loans	34	182	(NA)	(NA)	34	182	(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	544	2 034	(NA)	(NA)	489	1 977	183	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(Z)	-	-	-	-
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	906	17 404	851	11 315	771	17 212	605	11 029
Poultry and poultry products	84	5 339	112	4 225	76	5 338	85	4 219
Dairy products	78	1 727	(NA)	(NA)	78	1 727	95	1 192
Cattle and calves	812	6 307	(NA)	(NA)	705	6 159	578	3 468
Hogs and pigs	333	3 986	(NA)	(NA)	303	3 946	249	2 130
Sheep, lambs, and wool	14	27	(NA)	(NA)	13	(D)	16	11
Other livestock and livestock products (see text)	26	18	(NA)	(NA)	23	(D)	17	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		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	1 004	947	279 555	794	249 559	77 002	2	(D)	(D)	(D)
Farms with -										
1 to 9 acres	35	30	82	2	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	102	92	2 942	41	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 99 acres	37	36	2 143	19	1 069	597	-	-	-	-
100 to 139 acres	76	86	6 292	62	5 150	1 892	-	-	-	-
140 to 179 acres	101	94	12 020	80	9 527	2 999	-	-	-	-
180 to 219 acres	104	95	16 213	88	13 697	4 510	-	-	-	-
220 to 259 acres	92	85	18 255	81	16 079	4 967	-	-	-	-
260 to 499 acres	88	79	20 925	81	19 234	6 080	-	-	-	-
500 to 999 acres	228	222	81 370	213	76 160	23 498	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	110	91	69 915	98	62 449	18 582	-	-	-	-
2,000 acres or more	25	25	33 815	24	32 015	11 344	2	(D)	(D)	(D)
	6	12	15 583	5	12 898	1 925	-	-	-	-

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	1 004	279 555	947	278 629	822	256 724	644	236 546
Harvested cropland	794	77 002	751	67 576	680	74 401	570	63 142
Tenure of operator:								
Full owners	740	177 425	705	165 086	579	159 176	445	131 102
Harvested cropland	552	39 462	(NA)	33 215	451	37 080	(NA)	29 404
Part owners	189	84 822	172	96 946	178	81 942	150	92 508
Harvested cropland	178	31 099	(NA)	29 432	172	31 015	(NA)	29 070
Tenants	75	17 308	70	16 597	65	15 606	49	12 936
Harvested cropland	64	6 441	(NA)	4 929	57	6 306	(NA)	4 668
Type of organization:								
Individual or family	910	249 060	(NA)	(NA)	742	229 020	599	207 282
Partnership	81	23 827	(NA)	(NA)	68	21 176	42	25 132
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(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	575	611	535	498	On farm operated	705	642	582	454
Other	429	333	267	143	Not on farm operated	140	130	119	73
					Not reported	159	172	121	114
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	29	22	22	10	None	410	357	362	271
25 to 34 years	109	105	89	58	1 to 49 days	88	41	81	36
35 to 44 years	189	183	147	129	50 to 99 days	37	27	34	18
45 to 54 years	230	196	194	144	100 to 149 days	40	40	28	27
55 to 64 years	237	228	204	170	150 to 199 days	53	46	42	29
65 years and over	210	210	166	130	200 days or more	317	245	224	110
Average age	51.6	52.2	51.5	52.4					

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	390	3 042	410	1 613	333	2 940	308	1 511
Feed for livestock and poultry	825	4 974	778	4 874	687	4 886	562	4 715
Commercially mixed formula feeds	246	2 360	602	3 910	199	2 330	480	3 833
Animal health costs	636	134	(NA)	(NA)	552	127	423	95
Seeds, bulbs, plants, and trees	411	332	495	174	392	331	408	169
Commercial fertilizer	592	1 294	535	994	547	1 283	429	963
Other agricultural chemicals including lime	406	386	268	159	374	379	229	153
Hired farm labor	263	346	273	245	249	331	217	231
Contract labor	52	43	34	39	37	39	23	36
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	290	206	338	176	272	201	274	167
Energy and petroleum products	997	1 155	(NA)	(NA)	822	1 100	(NA)	(NA)
Petroleum products	997	909	918	653	822	870	642	596
Gasoline	914	553	(NA)	(NA)	748	526	624	410
Diesel fuel	413	191	(NA)	(NA)	375	189	162	75
LP gas, butane, and propane	158	87	(NA)	(NA)	143	83	124	64
Fuel oil	72	9	(NA)	(NA)	72	9		
Natural gas	14	5	(NA)	(NA)	9	5	640	48
Kerosene, motor oil, and grease	997	64	(NA)	(NA)	822	59		
Electricity	582	226	(NA)	(NA)	507	210	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	63	21	(NA)	(NA)	54	19	(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	908	(X)	858	(X)	760	(X)	597	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	884	(X)	843	(X)	749	(X)	590	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	906	17 404	851	11 315	771	17 212	605	11 029
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	890	10 319	840	(NA)	762	10 131	599	5 609
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	811	42 263	819	46 857	695	40 492	572	41 246
Cows and heifers that had calved	756	22 087	721	24 199	654	21 234	530	21 504
Beef cows	693	19 675	661	21 671	598	18 845	481	19 072
Milk cows	162	2 412	183	2 528	145	2 389	150	2 432
Heifers and heifer calves	668	10 369	(NA)	(NA)	579	9 847	421	9 902
Steers, steer calves, bulls and bull calves	718	9 807	(NA)	(NA)	629	9 411	481	9 840
Sales:								
Cattle and calves	812	22 176	804	19 600	705	21 464	578	17 869
..... \$1,000...	(X)	6 307	(X)	(NA)	(X)	6 159	(X)	3 468
Calves	582	10 854	(NA)	(NA)	499	10 354	341	6 888
..... \$1,000...	(X)	2 287	(X)	(NA)	(X)	2 201	(X)	787
Cattle	580	11 322	(NA)	(NA)	520	11 110	458	10 981
..... \$1,000...	(X)	4 020	(X)	(NA)	(X)	3 959	(X)	2 681
Fattened cattle	88	2 539	(NA)	(NA)	82	2 512	71	1 755
..... \$1,000...	(X)	1 113	(X)	(NA)	(X)	1 107	(X)	632
Dairy products	78	1 727	(NA)	(NA)	78	1 727	95	1 192
..... \$1,000...	(X)		(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	330	29 443	266	16 851	294	28 792	225	16 349
Used or to be used for breeding	292	5 889	(NA)	(NA)	263	5 648	181	2 850
Other hogs and pigs	272	23 554	(NA)	(NA)	247	23 144	207	13 499
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	300	7 402	252	4 962	270	7 238	211	4 789
Dec. 1 of preceding year and May 31	267	3 493	229	2 681	244	3 412	192	2 585
June 1 and Nov. 30	265	3 909	198	2 281	241	3 826	173	2 204
Sheep and lambs	19	572	20	507	15	547	18	(D)
Ewes 1 year old or older	13	380	(NA)	(NA)	11	(D)	17	281
Goats	7	84	(NA)	(NA)	7	84	2	(D)
Horses and ponies	206	691	169	498	168	578	106	331
Sales:								
Hogs and pigs	333	53 591	294	39 868	303	52 850	249	38 856
..... \$1,000...	(X)	3 986	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 130
Feeder pigs	170	25 790	130	16 991	153	25 335	106	16 378
..... \$1,000...	(X)	1 260	(X)	(NA)	(X)	1 241	(X)	440
Sheep and lambs	14	379	18	269	13	(D)	16	(D)
Sheep and lambs shorn	13	446	(NA)	(NA)	12	(D)	14	276
Pounds of wool	(X)	2 523	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 108
Sheep, lambs, and wool	14	27	(NA)	(NA)	13	(D)	16	11
..... \$1,000...	5	28	(NA)	(NA)	5	28	1	(D)
Goats	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(Z)
..... \$1,000...	21	43	19	35	19	(D)	14	29
Horses and ponies	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7
..... \$1,000...								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	159	(X)	203	(X)	120	(X)	126	(X)
Chickens 3 months old or older	142	10 828	190	16 906	107	8 766	113	13 695
Hens and pullets of laying age	141	9 383	182	15 670	107	8 618	113	12 749
Pullets 3 months old or older	14	1 445	(NA)	(NA)	7	148	4	285
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	24	49 657	13	31 905	17	49 484	9	31 720
Turkeys	10	114 027	(NA)	(NA)	6	114 002	6	77 000
Turkeys for slaughter	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	22	(X)	(NA)	(X)	14	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry	60	(X)	70	(X)	57	(X)	62	(X)
Chickens 3 months old or older	25	3 603	39	7 870	22	(D)	31	7 141
Hens and pullets of laying age	24	(D)	39	7 559	22	(D)	31	6 830
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	7	324 807	5	322 207	7	324 807	5	322 207
Turkeys	24	548 576	(NA)	(NA)	24	548 576	27	774 397
Turkeys for slaughter	24	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	27	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	84	5 339	112	4 225	76	5 338	85	4 219
..... \$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	219	8 912	(X)	2	(D)	213	8 865	(X)	2	(D)	
	1974	293	10 738	(X)	(NA)	(NA)	269	10 542	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	204	8 270	565 242	1	(D)	198	8 223	563 488	1	(D)	
	1974	277	9 759	498 336	(NA)	(NA)	254	9 591	492 311			
For silage or green chop (tons, green)	1978	29	642	8 896	1	(D)	29	642	8 896	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	43	923	8 549			
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	28	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	163	7 311	(X)	-	-	157	7 241	(X)	-	-	
	1974	125	4 792	(X)	(NA)	(NA)	122	4 769	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	147	6 973	545 689	-	-	141	6 903	542 481	-	-	
	1974	122	4 554	268 329	(NA)	(NA)	119	4 531	268 022			
For silage or green chop (tons, green)	1978	25	338	4 146	-	-	25	338	4 146	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	208	2 775			
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	141	3 802	114 910	-	-	137	3 760	114 079	-	-	
	1974	234	6 359	217 671	(NA)	(NA)	223	6 248	215 384			
Oats for grain (bushels)	1978	28	341	12 879	-	-	26	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	62	861	22 240			
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)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	212	15 648	411 106	2	(D)	211	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	211	11 981	308 691	(NA)	(NA)	202	11 890	306 901	1	(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)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	5	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974	5	2	87	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	3	(Z)	80	(NA)	(NA)	1	(D)	-			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	730	41 244	70 922	-	-	629	38 834	67 870	-	-	
	1974	665	31 775	50 814	(NA)	(NA)	504	27 902	45 795			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	102	2 961	6 637	-	-	93	2 712	5 977	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	111	2 400	5 191			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	588	30 758	53 906	-	-	515	29 136	52 108	-	-	
Field seed crops	1978	46	2 816	(X)	-	-	44	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	84	3 489	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	10	222	26 000	-	-	10	222	26 000	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	431	60 340			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	11	8	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Tomatoes	1978	2	(D)	(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	10	37	(X)	-	-	5	25	(X)	-	-	
	1974	7	42	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978	6	12	-	(NA)	(NA)	3	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	5	(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	-	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	2	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)			
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	981	217 215	942	210 065	740	192 128	558	156 893
Average size of farm	(X)	221	(X)	223	(X)	260	(X)	281
Approximate land area	(X)	397 440	(X)	397 440	(X)	397 440	(X)	397 440
Proportion in farms	(X)	54.7	(X)	52.9	(X)	48.3	(X)	39.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	117 194	(X)	62 564	(X)	138 818	(X)	80 190	(X)
Average per acre	(X)	532	(X)	281	(X)	530	(X)	285
Land in farms according to use:								
Total cropland	919	121 252	891	113 033	700	110 432	533	89 714
Harvested cropland	792	66 300	756	52 674	624	62 715	490	46 325
By acres harvested:								
1 to 9 acres	47	264	61	(NA)	20	108	13	(NA)
10 to 19 acres	120	1 623	121	(NA)	54	721	39	(NA)
20 to 29 acres	113	2 590	115	(NA)	77	1 774	54	(NA)
30 to 49 acres	171	6 357	139	(NA)	142	5 321	92	(NA)
50 to 99 acres	164	11 248	168	(NA)	154	10 573	141	(NA)
100 to 199 acres	100	13 942	110	(NA)	100	13 942	109	(NA)
200 to 499 acres	64	18 567	32	(NA)	64	18 567	32	(NA)
500 to 999 acres	9	5 810	9	(NA)	9	5 810	9	(NA)
1,000 acres or more	4	5 899	1	(NA)	4	5 899	1	(NA)
Cropland used only for pasture	646	47 383	677	53 077	498	41 432	390	37 668
Other cropland	224	7 569	170	7 282	174	6 285	126	5 721
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	83	2 093	(NA)	(NA)	62	1 592	27	768
Cropland on which all crops failed	24	960	(NA)	(NA)	21	(D)	58	2 910
Cropland in cultivated summer fallow	22	849	(NA)	(NA)	21	(D)	17	566
Cropland idle	122	3 667	(NA)	(NA)	94	2 919	48	1 477
Total woodland	784	76 492	731	70 025	592	64 787	449	49 389
Woodland pastured	519	36 218	(NA)	(NA)	395	31 286	329	23 822
Woodland not pastured	509	40 274	(NA)	(NA)	393	33 501	261	25 567
Other land	677	19 471	694	27 007	512	16 909	427	17 790
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	177	11 314	(NA)	(NA)	141	10 072	144	11 266
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	628	8 157	(NA)	(NA)	473	6 837	400	6 524
Pastureland, all types	809	94 915	(NA)	(NA)	618	82 790	(NA)	72 756
Irrigated land	10	1 399	5	246	9	(D)	4	(D)
Harvested cropland irrigated	10	1 399	(NA)	(NA)	9	(D)	4	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	47	586	(X)	(X)	43	570	(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	981	15 234	942	8 121	740	14 903	558	7 643
Average per farm	(X)	15 529	(X)	8 621	(X)	20 139	(X)	13 697
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	3 563	3	(NA)	18	3 563	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	73	4 098	29	(NA)	73	4 098	29	(NA)
\$20,000 to \$39,999	97	2 724	73	(NA)	97	2 724	73	(NA)
\$10,000 to \$19,999	169	2 409	117	(NA)	169	2 409	117	(NA)
\$5,000 to \$9,999	202	1 469	160	(NA)	202	1 469	160	(NA)
\$2,500 to \$4,999	181	640	157	(NA)	181	640	157	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	241	331	402	(NA)	(X)	(X)	19	(NA)
\$2,000 to \$2,499	60	133	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	47	80	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	65	81	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	69	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	620	5 414	486	(D)	539	5 333	(NA)	(D)
Grains	391	4 527	(NA)	(NA)	352	4 483	296	2 542
Commodity Credit Corporation loans	17	275	(NA)	(NA)	15	(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	409	880	(NA)	(NA)	364	845	122	227
Vegetables, sweet corn, and melons	5	1	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	5	2
Livestock, poultry, and their products	850	9 820	805	5 050	665	9 570	496	(D)
Poultry and poultry products	30	(D)	52	18	24	(D)	30	17
Dairy products	9	172	(NA)	(NA)	8	(D)	9	108
Cattle and calves	734	4 510	(NA)	(NA)	589	4 330	433	1 886
Hogs and pigs	436	(D)	(NA)	(NA)	373	(D)	319	2 672
Sheep, lambs, and wool	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	10	8
Other livestock and livestock products (see text)	24	48	(NA)	(NA)	18	44	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	981	942	217 215	792	195 464	66 300	10	7 529	5 996	1 399
Farms with—										
1 to 9 acres	23	19	85	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	101	79	2 994	56	1 762	1 037	—	—	—	—
50 to 69 acres	53	38	3 226	39	2 355	1 017	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	112	90	9 339	85	7 095	2 207	—	—	—	—
100 to 139 acres	147	146	17 272	120	14 104	3 372	—	—	—	—
140 to 179 acres	114	119	17 992	99	15 651	4 674	—	—	—	—
180 to 219 acres	111	122	21 994	93	18 609	5 244	—	—	—	—
220 to 259 acres	51	70	12 211	45	10 735	3 524	—	—	—	—
260 to 499 acres	187	178	65 052	175	60 653	19 914	4	1 585	961	107
500 to 999 acres	66	69	45 569	65	44 869	16 357	3	2 000	1 878	490
1,000 to 1,999 acres	15	11	(D)	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
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	981	217 215	942	210 065	740	192 128	558	156 893
Harvested cropland	792	66 300	756	52 674	624	62 715	490	46 325
Tenure of operator:								
Full owners	754	132 513	763	146 829	529	108 908	409	98 714
Harvested cropland	579	29 097	(NA)	29 453	422	(D)	(NA)	24 201
Part owners	182	74 679	147	55 264	172	73 676	122	50 527
Harvested cropland	174	31 988	(NA)	18 952	165	31 792	(NA)	17 972
Tenants	45	10 023	32	7 972	39	9 544	27	7 652
Harvested cropland	39	5 215	(NA)	4 269	37	(D)	(NA)	4 152
Type of organization:								
Individual or family	895	187 642	(NA)	(NA)	663	163 589	539	150 079
Partnership	81	27 888	(NA)	(NA)	72	26 854	18	(D)
Corporation	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	428	489	376	353	On farm operated	686	616	518	383
Other	553	451	364	204	Not on farm operated	152	162	118	79
Operators by age group:					Not reported	143	162	104	95
Under 25 years	18	15	14	12	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	107	116	82	72	None	311	270	247	186
35 to 44 years	203	180	159	116	1 to 49 days	61	63	48	39
45 to 54 years	260	245	192	146	50 to 99 days	36	33	33	16
55 to 64 years	220	203	171	131	100 to 149 days	26	35	24	20
65 years and over	173	181	122	80	150 to 199 days	82	54	63	26
Average age	50.8	51.0	50.4	49.7	200 days or more	408	313	274	145

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	377	1 728	314	790	338	1 707	202	715
Feed for livestock and poultry	773	2 312	774	2 321	587	2 180	470	2 127
Commercially mixed formula feeds	172	646	586	1 310	129	617	392	1 217
Animal health costs	630	86	(NA)	(NA)	491	80	263	48
Seeds, bulbs, plants, and trees	470	434	411	174	381	425	295	164
Commercial fertilizer	673	1 367	605	681	572	1 333	407	624
Other agricultural chemicals including lime	520	389	237	126	441	379	175	116
Hired farm labor	312	517	254	205	278	485	182	186
Contract labor	23	34	21	16	23	34	16	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	287	250	298	128	276	248	200	105
Energy and petroleum products	983	1 066	(NA)	(NA)	742	1 008	(NA)	(NA)
Petroleum products	983	912	911	558	742	863	552	473
Gasoline	965	599	(NA)	(NA)	724	557	541	331
Diesel fuel	236	210	(NA)	(NA)	231	210	161	87
LP gas, butane, and propane	92	35	(NA)	(NA)	92	35	60	15
Fuel oil	27	(D)	(NA)	(NA)	27	(D)	(D)	(D)
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
Kerosene, motor oil, and grease	983	62	(NA)	(NA)	742	56	552	40
Electricity	582	143	(NA)	(NA)	484	135	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	59	11	(NA)	(NA)	54	11	(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	859	(X)	810	(X)	660	(X)	484	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	836	(X)	797	(X)	649	(X)	477	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	850	9 820	805	5 050	665	9 570	496	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	845	9 187	802	(NA)	664	8 942	493	4 566
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	743	27 413	736	32 061	585	25 122	433	25 474
Cows and heifers that had calved	696	14 753	657	17 214	550	13 604	402	13 842
Beef cows	676	14 439	636	16 784	541	13 333	393	13 469
Milk cows	102	314	146	430	77	271	102	373
Heifers and heifer calves	592	6 103	(NA)	(NA)	477	5 578	293	4 875
Steers, steer calves, bulls and bull calves	679	6 557	(NA)	(NA)	540	5 940	356	6 757
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	734	17 216	719	13 110	589	16 395	433	10 823
Calves \$1,000	(X)	4 510	(X)	(NA)	(X)	4 330	(X)	1 886
Cattle \$1,000	595	8 896	(NA)	(NA)	477	8 329	302	5 874
Fattened cattle \$1,000	(X)	1 900	(X)	(NA)	(X)	1 791	(X)	756
Dairy products \$1,000	489	8 320	(NA)	(NA)	409	8 066	284	4 949
Dairy products \$1,000	(X)	2 610	(X)	(NA)	(X)	2 540	(X)	1 130
Dairy products \$1,000	82	1 230	(NA)	(NA)	72	1 212	56	1 096
Dairy products \$1,000	(X)	463	(X)	(NA)	(X)	457	(X)	327
Dairy products \$1,000	9	172	(NA)	(NA)	8	(D)	9	108
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	434	32 931	354	23 276	366	32 184	287	22 412
Used or to be used for breeding	394	5 870	(NA)	(NA)	337	5 647	242	3 284
Other hogs and pigs	363	27 061	(NA)	(NA)	312	26 537	266	19 128
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	407	8 510	349	5 486	345	8 277	277	5 268
Dec. 1 of preceding year and May 31	357	4 129	329	3 010	307	4 005	268	2 889
June 1 and Nov. 30	358	4 381	277	2 476	312	4 272	232	2 379
Sheep and lambs	5	382	11	329	4	(D)	10	(D)
Ewes 1 year old or older	5	221	(NA)	(NA)	4	(D)	10	149
Goats	10	849	(NA)	(NA)	6	828	2	(D)
Horses and ponies	117	391	137	317	77	257	70	187
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	436	63 890	396	46 530	373	62 349	319	44 843
Feeder pigs \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 672
Feeder pigs \$1,000	226	28 678	178	12 855	188	27 724	135	11 998
Sheep and lambs \$1,000	(X)	1 261	(X)	(NA)	(X)	1 228	(X)	275
Sheep and lambs shorn \$1,000	5	291	11	439	5	291	10	(D)
Pounds of wool \$1,000	5	500	(NA)	(NA)	5	500	10	301
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	4 474	(X)	(NA)	(X)	4 474	(X)	1 918
Goats \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	10	8
Horses and ponies \$1,000	(X)	14	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	19	30	5	14	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	123	(X)	174	(X)	92	(X)	95	(X)
Chickens 3 months old or older	113	(D)	171	7 213	83	(D)	92	5 055
Hens and pullets of laying age	110	(D)	170	6 970	81	(D)	92	(D)
Pullets 3 months old or older	15	272	(NA)	(NA)	10	212	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	52	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	20	967	14	1 340	15	901	9	814
Turkeys	25	224	(NA)	(NA)	19	207	11	52
Turkeys for slaughter	16	126	(NA)	(NA)	14	(D)	7	24
Turkey hens kept for breeding	23	98	(NA)	(NA)	18	(D)	6	28
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	17	(X)	27	(X)	16	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	10	(D)	22	1 603	9	(D)	11	1 254
Hens and pullets of laying age \$1,000	10	(D)	22	1 603	9	(D)	11	1 254
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	2	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—
Turkeys \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	30	(D)	52	18	24	(D)	30	17

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	270	9 299	(X)	8	907	243	9 107	(X)	8	907	
	1974	231	5 582	(X)	(NA)	(NA)	192	5 242	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	268	9 046	806 097	8	907	241	8 854	793 602	8	907	
	1974	214	5 156	224 108	(NA)	(NA)	179	4 844	214 647	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	253	2 755	-	-	12	253	2 755	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	332	1 809	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	66	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	131	6 127	(X)	1	(D)	126	6 048	(X)	1	(D)	
	1974	59	2 251	(X)	(NA)	(NA)	50	2 112	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	128	6 012	391 267	1	(D)	123	5 933	387 289	1	(D)	
	1974	53	2 087	91 878	(NA)	(NA)	48	1 982	88 856	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	115	1 360	-	-	5	115	1 360	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	130	1 065	-	-	
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	189	4 727	139 233	-	-	175	4 594	135 741	-	-	
	1974	251	7 878	143 823	(NA)	(NA)	205	7 260	135 193	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	9	153	5 620	-	-	7	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	197	5 290	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	12	144	4 435	-	-	12	144	4 435	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	150	2 780	-	-	
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	266	23 376	576 975	4	330	247	22 982	571 891	4	330	
	1974	235	18 056	307 359	(NA)	(NA)	201	17 673	302 233	1	(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	2	106	-	-	4	1	68	-	-	
	1974	22	4	270	(NA)	(NA)	14	2	178	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	8	2	67	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	645	23 137	33 075	-	-	508	20 332	30 856	-	-	
	1974	591	18 959	30 529	(NA)	(NA)	371	14 079	24 192	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	51	1 040	1 852	-	-	40	780	1 640	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	1 030	1 668	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	557	19 904	29 068	-	-	458	18 061	27 533	-	-	
Field seed crops	1978	47	1 709	(X)	-	-	45	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	57	1 369	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	9	100	6 780	-	-	9	100	6 780	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	224	18 100	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	4	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	3	1	(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	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	5	40	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974	3	5	(X)	(NA)	(NA)	3	5	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	5	32	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	7	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(NA)	(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)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	5	3	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	-	-	
	1974	3	2	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	5	3	2 730	1	(D)	4	(D)	(D)	-	-	
	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	1 332	290 903	1 343	295 326	1 016	260 414	909	253 491
Average size of farm	(X)	218	(X)	220	(X)	256	(X)	279
Approximate land area	(X)	438 400	(X)	438 400	(X)	438 400	(X)	438 400
Proportion in farms	(X)	66.4	(X)	67.4	(X)	59.4	(X)	57.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	199 204	(X)	111 963	(X)	226 433	(X)	137 204	(X)
Average per acre	(X)	907	(X)	509	(X)	877	(X)	492
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 234	194 611	1 260	193 827	954	178 488	864	170 985
Harvested cropland	1 073	112 893	1 091	110 676	853	107 631	804	104 185
By acres harvested:								
1 to 9 acres	91	440	90	(NA)	38	193	25	(NA)
10 to 19 acres	161	2 154	145	(NA)	95	1 293	66	(NA)
20 to 29 acres	131	2 975	126	(NA)	78	1 764	58	(NA)
30 to 49 acres	193	7 337	200	(NA)	155	5 947	150	(NA)
50 to 99 acres	216	14 885	224	(NA)	209	14 440	201	(NA)
100 to 199 acres	125	16 727	160	(NA)	123	(D)	159	(NA)
200 to 499 acres	109	32 077	105	(NA)	109	32 077	104	(NA)
500 to 999 acres	42	29 378	37	(NA)	41	(D)	37	(NA)
1,000 acres or more	5	6 920	4	(NA)	5	6 920	4	(NA)
Cropland used only for pasture	771	68 879	813	69 441	605	60 335	530	54 976
Other cropland	329	12 839	272	13 710	252	10 522	210	11 824
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	132	5 180	(NA)	(NA)	97	4 279	70	2 830
Cropland on which all crops failed	44	1 036	(NA)	(NA)	36	914	58	3 439
Cropland in cultivated summer fallow	38	854	(NA)	(NA)	30	762	26	2 024
Cropland idle	177	5 769	(NA)	(NA)	137	4 567	90	3 531
Total woodland	729	45 499	686	46 299	549	37 880	460	36 246
Woodland pastured	476	24 351	(NA)	(NA)	378	21 805	346	21 232
Woodland not pastured	365	21 148	(NA)	(NA)	257	16 075	221	15 014
Other land	953	50 793	992	55 200	735	44 046	689	46 260
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	283	30 860	(NA)	(NA)	235	27 509	276	32 759
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	905	19 933	(NA)	(NA)	693	16 537	636	13 501
Pastureland, all types	1 031	124 090	(NA)	(NA)	811	109 649	(NA)	108 967
Irrigated land	30	3 208	20	1 658	27	3 180	15	1 519
Harvested cropland irrigated	29	(D)	(NA)	(NA)	26	(D)	15	1 519
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	177	3 109	(X)	(X)	169	3 059	(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	1 332	27 347	1 343	19 764	1 016	26 284	909	19 031
Average per farm	(X)	20 531	(X)	14 716	(X)	25 870	(X)	20 936
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	52	9 277	33	(NA)	52	9 277	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	121	7 658	92	(NA)	121	7 658	92	(NA)
\$20,000 to \$39,999	122	3 512	118	(NA)	122	3 512	118	(NA)
\$10,000 to \$19,999	222	3 107	177	(NA)	222	3 107	177	(NA)
\$5,000 to \$9,999	264	1 876	237	(NA)	264	1 876	237	(NA)
\$2,500 to \$4,999	235	854	226	(NA)	235	854	226	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	313	388	457	(NA)	313	(X)	26	(NA)
\$2,000 to \$2,499	62	136	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	68	116	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	79	96	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	104	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	3	675	3	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	878	12 403	792	9 500	746	12 124	(NA)	9 322
Grains	523	9 886	500	9 788	474	9 788	558	8 315
Commodity Credit Corporation loans	42	350	(NA)	(NA)	42	350	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	22	108	(NA)	(NA)	17	100	19	80
Field seeds, hay, forage, and silage	560	1 560	(NA)	(NA)	478	1 395	215	554
Vegetables, sweet corn, and melons	11	13	(NA)	(NA)	6	(D)	10	(D)
Fruits, nuts, and berries	10	73	(NA)	(NA)	9	(D)	6	73
Nursery and greenhouse products	15	763	8	262	11	757	5	259
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 037	14 944	1 068	10 241	843	14 160	741	9 690
Poultry and poultry products	45	1 161	54	459	33	1 103	33	418
Dairy products	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	353
Cattle and calves	893	8 937	(NA)	(NA)	751	8 658	679	5 321
Hogs and pigs	316	(D)	(NA)	(NA)	280	(D)	320	3 286
Sheep, lambs, and wool	53	(D)	(NA)	(NA)	39	(D)	44	142
Other livestock and livestock products (see text)	74	177	(NA)	(NA)	53	139	44	171

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	1 332	1 343	290 903	1 073	266 158	112 893	30	16 290	8 527	3 208
Farms with:										
1 to 9 acres	51	33	202	18	86	54	5	17	9	9
10 to 49 acres	222	190	6 662	144	4 409	2 250	4	137	44	7
50 to 69 acres	101	77	5 824	65	3 755	1 621	-	-	-	-
70 to 99 acres	171	194	14 008	138	11 388	4 558	-	-	-	-
100 to 139 acres	145	189	17 039	123	14 476	5 066	-	-	-	-
140 to 179 acres	168	152	26 248	150	23 479	7 771	-	-	-	-
180 to 219 acres	97	99	19 185	83	16 402	5 808	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	59	82	13 886	48	11 323	5 079	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	182	195	64 292	170	60 264	23 298	3	990	590	180
500 to 999 acres	99	100	67 819	99	67 819	33 078	8	4 967	4 119	1 939
1,000 to 1,999 acres	32	29	41 555	30	38 574	19 300	7	9 544	3 535	1 018
2,000 acres or more	5	3	14 183	5	14 183	5 010	-	-	-	-

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	1 332	290 903	1 343	295 326	1 016	260 414	909	253 491
Harvested cropland	1 073	112 893	1 091	110 676	853	107 631	804	104 185
Tenure of operator:								
Full owners	958	150 512	1 019	174 301	677	125 582	627	137 741
Harvested cropland	742	42 565	(NA)	52 132	546	38 591	(NA)	46 571
Part owners	265	120 469	239	105 711	246	115 327	216	102 147
Harvested cropland	240	59 138	(NA)	51 328	228	58 013	(NA)	50 810
Tenants	109	19 922	85	15 314	93	19 505	66	13 603
Harvested cropland	91	11 190	(NA)	7 216	79	11 027	(NA)	6 804
Type of organization:								
Individual or family	1 179	238 915	(NA)	(NA)	888	213 692	823	214 914
Partnership	129	45 264	(NA)	(NA)	112	44 016	76	32 341
Corporation	16	2 550	(NA)	(NA)	13	2 276	9	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	8	4 174	(NA)	(NA)	3	430	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	489	627	439	523	On farm operated	899	896	702	597
Other	843	703	577	376	Not on farm operated	301	231	214	171
Operators by age group:					Not reported	132	203	100	131
Under 25 years	27	28	22	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	149	128	106	86	None	382	362	325	280
35 to 44 years	276	198	200	125	1 to 49 days	81	70	71	58
45 to 54 years	284	323	215	208	50 to 99 days	22	41	15	18
55 to 64 years	330	350	258	247	100 to 149 days	57	38	47	23
65 years and over	266	303	215	214	150 to 199 days	70	56	53	37
Average age	51.4	53.3	51.9	53.8	200 days or more	662	562	456	316

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	512	3 302	550	3 005	461	3 118	383	2 815
Feed for livestock and poultry	977	3 546	1 025	3 272	812	3 277	690	3 019
Commercially mixed formula feeds	380	1 361	739	1 954	338	1 247	556	1 857
Animal health costs	761	186	(NA)	(NA)	654	171	482	122
Seeds, bulbs, plants, and trees	627	697	769	595	566	679	612	582
Commercial fertilizer	699	1 410	725	1 582	577	1 326	626	1 518
Other agricultural chemicals including lime	742	820	515	558	605	769	432	546
Hired farm labor	385	1 023	362	861	358	760	279	723
Contract labor	94	98	65	56	47	69	47	49
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	593	472	600	420	510	438	457	387
Energy and petroleum products	1 338	1 641	(NA)	(NA)	1 019	1 504	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 338	1 347	1 295	991	1 019	1 229	879	898
Gasoline	1 310	759	(NA)	(NA)	1 007	687	863	583
Diesel fuel	450	341	(NA)	(NA)	402	327	281	172
LP gas, butane, and propane	190	120	(NA)	(NA)	174	99	171	62
Fuel oil	74	13	(NA)	(NA)	65	(D)	-	-
Natural gas	30	19	(NA)	(NA)	29	(D)	-	-
Kerosene, motor oil, and grease	1 338	95	(NA)	(NA)	1 019	87	878	80
Electricity	832	289	(NA)	(NA)	723	270	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	35	6	(NA)	(NA)	35	6	(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	1 071	(X)	1 100	(X)	840	(X)	736	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	982	(X)	1 056	(X)	790	(X)	720	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 037	14 944	1 068	10 241	843	14 160	741	9 690
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 001	13 322	1 035	(NA)	827	12 895	734	8 749
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	887	40 981	991	50 959	719	38 020	664	44 007
Cows and heifers that had calved	809	19 104	853	23 419	663	17 617	594	20 370
Beef cows	787	18 633	823	22 860	651	17 487	581	19 883
Milk cows	88	471	126	559	63	130	84	487
Heifers and heifer calves	728	11 040	(NA)	(NA)	589	10 326	485	10 367
Steers, steer calves, bulls and bull calves	778	10 837	(NA)	(NA)	638	10 077	562	13 270
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	893	28 504	957	23 621	751	27 529	679	21 631
Calves \$1,000	(X)	8 937	(X)	(NA)	(X)	8 658	(X)	5 321
Cattle \$1,000	563	9 346	(NA)	(NA)	475	8 935	298	5 058
Fattened cattle \$1,000	(X)	2 234	(X)	(NA)	(X)	2 146	(X)	713
Dairy products \$1,000	704	19 158	(NA)	(NA)	596	18 594	567	16 573
Dairy products \$1,000	(X)	6 703	(X)	(NA)	(X)	6 513	(X)	4 608
Dairy products \$1,000	180	5 039	(NA)	(NA)	156	4 920	161	6 460
Dairy products \$1,000	(X)	2 047	(X)	(NA)	(X)	1 994	(X)	2 116
Dairy products \$1,000	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	353
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	303	28 937	349	30 781	268	27 580	293	29 662
Used or to be used for breeding	248	4 920	(NA)	(NA)	219	4 621	226	4 105
Other hogs and pigs	265	24 017	(NA)	(NA)	233	22 959	270	25 557
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	261	6 071	302	6 259	230	5 752	257	5 922
Dec. 1 of preceding year and May 31	231	3 025	268	3 255	204	2 876	234	3 050
June 1 and Nov. 30	213	3 046	224	3 004	190	2 876	192	2 872
Sheep and lambs	51	2 593	58	13 954	38	1 914	41	12 916
Ewes 1 year old or older	49	1 770	(NA)	(NA)	37	1 339	40	2 005
Goats	10	150	(NA)	(NA)	8	(D)	4	218
Horses and ponies	315	1 499	292	1 363	240	1 109	159	922
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	316	49 647	374	52 425	280	47 898	320	50 041
Feeder pigs \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 286
Feeder pigs \$1,000	125	15 419	116	9 793	105	14 711	92	8 976
Sheep and lambs \$1,000	(X)	685	(X)	(NA)	(X)	659	(X)	214
Sheep and lambs shorn \$1,000	52	1 797	56	3 763	39	1 406	40	2 629
Pounds of wool \$1,000	51	2 850	(NA)	(NA)	39	2 081	37	12 134
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	22 141	(X)	(NA)	(X)	16 255	(X)	73 903
Goats \$1,000	53	(D)	(NA)	(NA)	39	(D)	44	142
Goats \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies \$1,000	63	235	65	245	46	188	36	183
Horses and ponies \$1,000	(X)	161	(X)	(NA)	(X)	126	(X)	168
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	167	(X)	203	(X)	122	(X)	128	(X)
Chickens 3 months old or older	154	9 260	196	9 025	114	3 971	125	4 974
Hens and pullets of laying age	154	8 603	193	8 603	114	3 379	125	(D)
Pullets 3 months old or older	14	657	(NA)	(NA)	9	592	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	13	511	21	1 028	10	371	16	943
Turkeys	9	10 436	(NA)	(NA)	6	10 062	3	69
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	69
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other poultry	35	(X)	(NA)	(X)	24	(X)	12	(X)
Sales:								
Any poultry	24	(X)	24	(X)	17	(X)	17	(X)
Chickens 3 months old or older	13	2 885	17	3 160	7	410	11	1 835
Hens and pullets of laying age	13	2 885	17	3 129	7	410	11	1 819
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	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	30 132
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	30 132
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	45	1 161	54	459	33	1 103	33	418

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..	254	13 470	(X)	12	1 381		231	12 608	(X)	12	1 381	
1974..	454	25 906	(X)	(NA)	(NA)		402	25 154	(X)	9	940	
For grain or seed (bushels)-----1978..	246	12 517	999 520	12	(D)		223	11 948	967 125	12	(D)	
1974..	428	23 683	1 188 482	(NA)	(NA)		380	23 069	1 164 459	9	940	
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	19	(D)	11 083	1	(D)		18	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		41	1 500	13 575	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----1978..	2	(D)	(X)	--	--		2	(D)	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		15	585	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----1978..	125	6 533	(X)	--	--		113	6 346	(X)	--	--	
1974..	122	5 661	(X)	(NA)	(NA)		117	5 605	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)-----1978..	119	6 401	462 518	--	--		108	--	456 324	--	--	
1974..	103	5 117	183 609	(NA)	(NA)		100	5 066	182 794	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	8	132	2 296	--	--		7	(D)	(D)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		12	292	2 768	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		5	102	176	--	--	
Hogged or grazed -----1978..	--	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	145	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels)-----1978..	169	7 910	209 652	1	(D)		158	7 758	206 688	1	(D)	
1974..	267	11 444	321 440	(NA)	(NA)		254	11 237	316 861	--	--	
Oats for grain (bushels)-----1978..	5	38	1 581	--	--		4	(D)	(D)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		35	686	18 315	--	--	
Barley for grain (bushels)-----1978..	1	(D)	(D)	--	--		--	--	--	--	--	
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)		2	(D)	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels)-----1978..	445	52 170	1 267 570	12	1 503		414	51 731	1 260 002	11	(D)	
1974..	457	35 966	776 769	(NA)	(NA)		434	35 743	772 599	8	506	
Peanuts for nuts (pounds)-----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--	
Cotton (bales)-----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--	
Tobacco (pounds)-----1978..	22	50	91 443	1	(D)		17	46	83 987	1	(D)	
1974..	24	50	86 338	(NA)	(NA)		19	45	80 478	--	--	
Irish potatoes (hundredweight)-----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	7	19	637	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)	--	--	
Sweetpotatoes (bushels)-----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)-----1978..	835	35 932	55 829	5	192		662	32 217	50 987	5	192	
1974..	795	32 458	54 748	(NA)	(NA)		570	27 350	47 838	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry)-----1978..	174	4 186	9 513	4	172		137	3 406	7 524	4	172	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		167	4 777	10 234	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----1978..	691	29 522	43 772	1	(D)		566	26 957	41 175	1	(D)	
Field seed crops-----1978..	39	1 663	(X)	--	--		34	1 603	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		45	1 444	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds)-----1978..	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	--	--	
Red clover seed (pounds)-----1978..	31	1 008	125 243	--	--		29	(D)	(D)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		22	489	42 195	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text)-----1978..	11	30	(X)	1	(D)		6	16	(X)	1	(D)	
1974..	15	91	(X)	(NA)	(NA)		10	89	(X)	3	21	
Sweet corn-----1978..	4	10	(X)	--	--		1	(D)	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	28	(X)	--	--	
Tomatoes-----1978..	6	4	(X)	1	(D)		5	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		9	15	(X)	3	7	
Green peas excluding cowpeas-----1978..	--	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	--	--	
Land in orchards-----1978..	21	133	(X)	2	(D)		11	98	(X)	1	(D)	
1974..	22	179	(X)	(NA)	(NA)		9	159	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)-----1978..	16	51	61 526	(NA)	(NA)		7	41	60 000	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	126	513 600	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)-----1978..	11	29	81 000	(NA)	(NA)		6	27	81 000	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	33	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)-----1978..	6	29	226 154	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries-----1978..	7	19	(X)	--	--		7	19	(X)	--	--	
1974..	6	11	(X)	(NA)	(NA)		3	10	(X)	--	--	
Strawberries (pounds)-----1978..	7	19	27 150	--	--		7	19	27 150	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	10	19 000	--	--	
Nursery and greenhouse products-----1978..	15	35	(X)	7	12		11	33	(X)	6	(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	915	198 603	944	198 203	776	192 765	756	186 783
Average size of farm	(X)	217	(X)	210	(X)	248	(X)	247
Approximate land area	(X)	258 560	(X)	258 560	(X)	258 560	(X)	258 560
Proportion in farms	(X)	76.8	(X)	76.7	(X)	74.6	(X)	72.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	225 460	(X)	104 810	(X)	259 422	(X)	122 327	(X)
Average per acre	(X)	980	(X)	499	(X)	973	(X)	495
Land in farms according to use:								
Total cropland	841	154 198	889	147 467	734	150 624	728	140 617
Harvested cropland	783	110 444	813	108 017	693	109 301	695	106 353
By acres harvested:								
1 to 9 acres	98	422	91	(NA)	53	223	43	(NA)
10 to 19 acres	72	1 058	82	(NA)	47	695	41	(NA)
20 to 29 acres	74	1 718	92	(NA)	64	1 509	74	(NA)
30 to 49 acres	94	3 627	98	(NA)	85	(D)	91	(NA)
50 to 99 acres	141	9 882	137	(NA)	140	(D)	133	(NA)
100 to 199 acres	131	18 143	149	(NA)	131	18 143	149	(NA)
200 to 499 acres	124	38 324	120	(NA)	124	38 324	120	(NA)
500 to 999 acres	40	25 885	37	(NA)	40	25 885	37	(NA)
1,000 acres or more	9	11 385	7	(NA)	9	11 385	7	(NA)
Cropland used only for pasture	386	31 523	441	32 308	343	29 392	349	27 876
Other cropland	322	12 231	164	7 142	299	11 931	143	6 388
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	140	3 278	(NA)	(NA)	132	3 201	51	1 574
Cropland on which all crops failed	62	2 384	(NA)	(NA)	56	2 287	59	2 763
Cropland in cultivated summer fallow	32	1 363	(NA)	(NA)	27	1 338	13	744
Cropland idle	165	5 206	(NA)	(NA)	158	5 105	42	1 307
Total woodland	326	17 012	258	12 772	285	15 902	210	11 314
Woodland pastured	201	10 365	(NA)	(NA)	177	9 722	121	5 677
Woodland not pastured	177	6 647	(NA)	(NA)	156	6 180	114	5 637
Other land	613	27 393	683	37 964	524	26 239	547	34 852
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	204	17 286	(NA)	(NA)	178	16 693	236	23 583
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	576	10 107	(NA)	(NA)	495	9 546	506	11 269
Pastureland, all types	602	59 174	(NA)	(NA)	522	55 807	(NA)	57 136
Irrigated land	9	484	7	259	9	484	7	259
Harvested cropland irrigated	9	484	(NA)	(NA)	9	484	7	259
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	268	5 777	(X)	(X)	258	5 667	(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	915	25 099	944	23 308	776	24 905	756	23 051
Average per farm	(X)	27 430	(X)	24 691	(X)	32 094	(X)	30 491
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	53	8 506	37	(NA)	53	8 506	37	(NA)
\$40,000 to \$99,999	146	8 984	132	(NA)	146	8 984	132	(NA)
\$20,000 to \$39,999	129	3 779	134	(NA)	129	3 779	134	(NA)
\$10,000 to \$19,999	139	2 006	130	(NA)	139	2 006	130	(NA)
\$5,000 to \$9,999	151	1 051	183	(NA)	151	1 051	183	(NA)
\$2,500 to \$4,999	158	579	128	(NA)	158	579	128	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	139	194	200	(NA)	(X)	(X)	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	37	66	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	41	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	36	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	719	15 415	716	13 907	652	15 322	(NA)	13 807
Grains	609	12 653	(NA)	(NA)	569	12 596	585	11 797
Commodity Credit Corporation loans	80	481	(NA)	(NA)	80	481	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	144	1 171	(NA)	(NA)	131	1 153	113	908
Field seeds, hay, forage, and silage	206	467	(NA)	(NA)	191	456	107	236
Vegetables, sweet corn, and melons	7	16	(NA)	(NA)	7	16	6	14
Fruits, nuts, and berries	8	542	(NA)	(NA)	8	542	6	437
Nursery and greenhouse products	12	564	11	412	9	558	9	(D)
Other crops	3	2	(NA)	(NA)	3	2	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	598	9 684	640	9 392	518	9 583	527	9 236
Poultry and poultry products	21	12	24	947	16	11	23	(D)
Dairy products	54	2 029	(NA)	(NA)	52	(D)	67	1 646
Cattle and calves	521	4 703	(NA)	(NA)	457	4 627	475	3 455
Hogs and pigs	205	2 770	(NA)	(NA)	187	(D)	221	(D)
Sheep, lambs, and wool	17	18	(NA)	(NA)	15	(D)	20	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	25	152	(NA)	(NA)	19	149	12	48

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	915	944	198 603	783	191 326	110 444	9	2 998	2 086	484
Farms with—										
1 to 9 acres	75	42	268	41	187	148	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	189	192	5 460	138	4 130	2 307	2	(D)	(D)	(D)
50 to 99 acres	74	76	4 304	55	3 204	1 736	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	101	110	8 267	91	7 430	3 450	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	78	109	9 056	71	8 230	4 328	—	—	—	—
180 to 219 acres	67	74	10 442	64	9 965	5 603	—	—	—	—
220 to 259 acres	46	57	9 142	43	8 552	4 413	—	—	—	—
260 to 499 acres	41	51	9 824	41	9 824	5 165	—	—	—	—
500 to 999 acres	137	123	49 843	133	48 307	26 400	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	83	90	56 595	82	56 095	35 650	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	20	17	25 335	20	25 335	16 214	1	(D)	(D)	(D)
	4	3	10 067	4	10 067	5 030	—	—	—	—

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	915	198 603	944	198 203	776	192 765	756	186 783
Harvested cropland	783	110 444	813	108 017	693	109 301	695	106 353
Tenure of operator:								
Full owners	520	64 292	573	68 093	409	59 307	411	59 071
Harvested cropland	405	27 570	(NA)	30 192	334	26 742	(NA)	28 669
Part owners	247	108 845	235	101 920	240	108 408	219	99 925
Harvested cropland	239	66 182	(NA)	59 000	234	66 090	(NA)	58 879
Tenants	148	25 466	136	28 190	127	25 050	126	27 787
Harvested cropland	139	16 692	(NA)	18 825	125	16 469	(NA)	18 805
Type of organization:								
Individual or family	767	150 208	(NA)	(NA)	646	145 661	642	143 450
Partnership	132	41 415	(NA)	(NA)	116	40 144	104	39 286
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	10	4 047
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	493	588	463	525	On farm operated	628	595	537	475
Other	422	346	313	221	Not on farm operated	181	170	153	142
Operators by age group:					Not reported	106	169	86	129
Under 25 years	36	28	32	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	101	93	86	75	None	390	301	360	264
35 to 44 years	151	145	124	116	1 to 49 days	54	55	50	43
45 to 54 years	213	240	186	198	50 to 99 days	19	14	16	12
55 to 64 years	257	248	218	200	100 to 149 days	29	20	24	14
65 years and over	157	180	130	138	150 to 199 days	28	30	24	22
Average age	51.1	52.1	50.9	52.0	200 days or more	344	304	261	204

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	303	2 405	302	1 233	289	2 367	248	1 194
Feed for livestock and poultry	613	2 244	607	3 288	543	2 190	470	3 216
Commercially mixed formula feeds	269	977	470	1 880	238	968	383	1 849
Animal health costs	463	112	(NA)	(NA)	427	108	336	93
Seeds, bulbs, plants, and trees	611	1 031	677	716	570	1 026	586	705
Commercial fertilizer	604	1 547	593	1 603	549	1 536	523	1 581
Other agricultural chemicals including lime	631	867	493	685	578	863	451	681
Hired farm labor	390	1 212	307	1 033	346	1 204	274	1 026
Contract labor	23	83	40	28	23	83	30	24
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	463	619	432	426	439	617	377	417
Energy and petroleum products	913	1 765	(NA)	(NA)	773	1 703	(NA)	(NA)
Petroleum products	913	1 479	917	1 015	773	1 439	746	980
Gasoline	867	839	(NA)	(NA)	745	806	731	636
Diesel fuel	422	430	(NA)	(NA)	400	429	264	227
LP gas, butane, and propane	89	55	(NA)	(NA)	77	53	80	38
Fuel oil	53	23	(NA)	(NA)	53	23	—	—
Natural gas	7	21	(NA)	(NA)	7	21	745	78
Kerosene, motor oil, and grease	913	111	(NA)	(NA)	773	107	—	—
Electricity	569	279	(NA)	(NA)	491	257	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	30	7	(NA)	(NA)	30	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.....	572	63 588	529	63 258	523	59 111
Cropland fertilized, except pasture.....	554	53 642	519	53 392	(NA)	52 596
Pasture and rangeland fertilized.....	148	9 946	140	9 866	(NA)	6 515
Lime.....	101	2 537	94	2 397	75	3 519
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	372	35 400	367	35 395	(NA)	22 038
Nematodes in crops.....	12	284	12	284	5	163
Diseases in crops and orchards.....	24	638	18	632	11	1 787
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	441	52 381	416	52 212	(NA)	52 021
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	31	1 053	20	928	12	522
Insect control on livestock and poultry.....	212	(X)	198	(X)	46	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	147	(X)	139	(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	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	913	885	773	718					
Average per farm..... \$1,000.....	28 972	18 102	27 828	16 551	\$20,000 to \$29,999.....	147	137	133	130
..... dollars.....	31 733	20 454	36 001	23 052	\$30,000 to \$49,999.....	80	118	80	112
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	66	34	66	33
\$1 to \$4,999.....	102	172	96	116	\$70,000 to \$99,999.....	25	—	25	—
\$5,000 to \$9,999.....	246	206	131	139	\$100,000 to \$199,999.....	70	42	70	41
\$10,000 to \$19,999.....	159	176	154	147	\$200,000 or more.....	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.....	748	1 017	350	414	484	603	726	959	510
Motortrucks including pickups.....	797	1 462	387	481	583	981	731	1 238	425
Wheel tractors.....	749	1 642	224	296	644	1 346	761	1 588	333
Grain and bean combines, self-propelled only.....	340	358	81	84	266	274	275	298	95
Corn heads for combines.....	308	326	59	61	252	265	221	231	80
Other cornpickers and picker-shellers.....	69	76	3	4	66	72	103	108	2
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	144	151	57	57	88	94	99	105	28
Pickup balers.....	246	295	97	97	184	198	242	271	37
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	66	71	9	10	57	61	66	68	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.....	390	85	(X)	376	(X)	346	274
Workers.....	2 226	(X)	155	(X)	2 071	2 161	1 459
Farms with—							
1 worker.....	101	41	41	125	125	78	105
2 workers.....	72	35	70	72	144	51	41
3 or 4 workers.....	73	5	15	39	126	73	50
5 to 9 workers.....	87	4	29	85	527	87	32
10 workers or more.....	57	—	—	55	1 149	57	46

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	608	(X)	666	(X)	522	(X)	534	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	573	(X)	638	(X)	496	(X)	512	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	598	9 684	640	9 392	518	9 583	527	9 236
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	585	7 491	628	(NA)	509	7 397	516	6 595
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	513	23 873	602	27 953	447	23 065	480	26 020
Cows and heifers that had calved	455	11 188	511	13 042	399	10 806	415	12 138
Beef cows	402	8 997	435	10 744	354	8 637	348	9 897
Milk cows	89	2 191	122	2 298	77	2 169	102	2 241
Heifers and heifer calves	396	5 334	(NA)	(NA)	353	5 155	309	5 168
Steers, steer calves, bulls and bull calves	450	7 351	(NA)	(NA)	399	7 104	408	8 714
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	521	14 521	578	15 552	457	14 181	475	14 673
(X)	(X)	4 703	(X)	(NA)	(X)	4 627	(X)	3 455
Calves \$1,000	295	4 585	(NA)	(NA)	247	4 356	190	3 870
(X)	(X)	1 111	(X)	(NA)	(X)	1 070	(X)	439
Cattle \$1,000	395	9 936	(NA)	(NA)	360	9 825	393	10 803
(X)	(X)	3 592	(X)	(NA)	(X)	3 557	(X)	3 016
Fattened cattle \$1,000	74	2 270	(NA)	(NA)	71	2 263	96	3 085
(X)	(X)	986	(X)	(NA)	(X)	984	(X)	974
Dairy products \$1,000	54	2 029	(NA)	(NA)	52	(D)	67	1 646
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	206	19 730	228	28 397	182	19 444	202	27 951
Used or to be used for breeding	140	2 842	(NA)	(NA)	128	2 754	161	4 168
Other hogs and pigs	185	16 888	(NA)	(NA)	165	16 690	176	23 783
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	149	3 763	191	5 855	134	3 708	174	5 791
Dec. 1 of preceding year and May 31	137	1 985	170	3 268	125	1 962	162	3 247
June 1 and Nov. 30	123	1 778	141	2 587	111	1 746	127	2 544
Sheep and lambs	16	414	25	481	14	(D)	18	376
Ewes 1 year old or older	15	313	(NA)	(NA)	13	(D)	18	278
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	126	556	107	331	105	453	72	245
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	205	29 085	244	40 831	187	28 780	221	40 445
(X)	(X)	2 770	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	45	4 635	52	4 222	40	4 541	49	4 182
(X)	(X)	199	(X)	(NA)	(X)	195	(X)	118
Sheep and lambs	17	251	24	547	15	(D)	20	479
Sheep and lambs shorn	16	352	(NA)	(NA)	14	(D)	16	334
Pounds of wool	(X)	2 710	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 485
Sheep, lambs, and wool \$1,000	17	18	(NA)	(NA)	15	(D)	20	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	22	73	15	107	16	62	11	99
(X)	(X)	117	(X)	(NA)	(X)	113	(X)	36
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	83	(X)	94	(X)	64	(X)	72	(X)
Chickens 3 months old or older	80	3 209	92	109 903	62	2 667	70	109 404
Hens and pullets of laying age	80	(D)	91	(D)	62	(D)	69	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	7	478	4	220	5	(D)	2	(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	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry	10	(X)	8	(X)	8	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	5	647	8	67 358	5	647	8	(D)
Hens and pullets of laying age	5	647	8	(D)	5	647	8	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(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	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	21	12	24	947	16	11	23	(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	399	28 680	(X)	4	459	387	28 569	(X)	4	459	
	1974	528	41 446	(X)	(NA)	(NA)	492	41 053	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	395	27 999	2 249 790	4	459	383	27 888	2 242 684	4	459	
	1974	505	38 163	2 046 537	(NA)	(NA)	469	37 770	2 033 799			
For silage or green chop (tons, green)	1978	35	(D)	9 768			35	(D)	9 768			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	86	3 065	23 940			
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	218	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	166	7 580	(X)	1	(D)	158	7 493	(X)	1	(D)	
	1974	79	3 234	(X)	(NA)	(NA)	78	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	154	7 324	537 582	1	(D)	146	7 237	532 812	1	(D)	
	1974	72	3 029	142 081	(NA)	(NA)	72	3 029	142 081			
For silage or green chop (tons, green)	1978	16	256	4 071			16	256	4 071			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	117	1 099			
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	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	216	9 058	271 807			213	9 019	270 001			
	1974	244	11 436	330 879	(NA)	(NA)	239	11 367	329 365			
Oats for grain (bushels)	1978	23	296	11 600			22	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	53	786	27 418			
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)								
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(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	541	53 178	1 499 109			510	52 795	1 490 549			
	1974	531	40 812	976 517	(NA)	(NA)	502	40 492	970 112	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	145	506	1 063 661			132	496	1 046 781			
	1974	125	345	848 795	(NA)	(NA)	113	338	834 019	1	(D)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	8	7	627	(NA)	(NA)	8	7	627	1	(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	415	13 196	29 450			368	12 686	28 664			
	1974	451	12 210	24 318	(NA)	(NA)	386	11 383	22 979			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	223	4 627	14 294			204	4 480	14 007			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	239	4 989	12 339			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	226	6 224	10 681			202	5 923	10 224			
Field seed crops	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	15	168	(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)	15	168	11 665			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	23	(X)			7	23	(X)			
	1974	10	23	(X)	(NA)	(NA)	6	16	(X)			
Sweet corn	1978	3	7	(X)			3	7	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	3	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Land in orchards	1978	11	441	(X)			9	(D)	(X)			
	1974	8	410	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978	10	254	2 417 199	(NA)	(NA)	8	(D)	2 417 199	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	265	3 911 200	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	9	179	944 819	(NA)	(NA)	8	(D)	944 819	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	143	726 100	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)		(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(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	12	37	(X)	5	10	9	35	(X)	5	10	
	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	1 092	267 036	1 205	251 887	890	252 410	877	228 948
Average size of farm	(X)	245	(X)	209	(X)	284	(X)	261
Approximate land area	(X)	457 600	(X)	457 600	(X)	457 600	(X)	457 600
Proportion in farms	(X)	58.4	(X)	55.0	(X)	55.2	(X)	50.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	216 383	(X)	104 198	(X)	255 706	(X)	131 782	(X)
Average per acre	(X)	890	(X)	498	(X)	905	(X)	505
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 012	223 564	1 151	205 086	837	215 414	852	191 755
Harvested cropland	912	193 244	1 024	176 614	795	190 119	819	173 040
By acres harvested:								
1 to 9 acres	52	302	64	(NA)	23	128	11	(NA)
10 to 19 acres	76	988	91	(NA)	33	473	26	(NA)
20 to 29 acres	84	1 910	99	(NA)	63	1 432	43	(NA)
30 to 49 acres	124	4 485	141	(NA)	108	3 927	115	(NA)
50 to 99 acres	133	9 140	189	(NA)	128	8 820	184	(NA)
100 to 199 acres	148	21 212	171	(NA)	146	(D)	171	(NA)
200 to 499 acres	192	60 451	182	(NA)	192	60 451	182	(NA)
500 to 999 acres	71	50 333	68	(NA)	70	(D)	68	(NA)
1,000 acres or more	32	44 423	19	(NA)	32	44 423	19	(NA)
Cropland used only for pasture	378	20 466	422	20 738	281	16 472	232	11 728
Other cropland	292	9 854	197	7 734	250	8 823	161	6 987
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	50	1 413	(NA)	(NA)	40	1 291	26	400
Cropland on which all crops failed	50	1 310	(NA)	(NA)	36	1 002	85	3 992
Cropland in cultivated summer fallow	34	1 657	(NA)	(NA)	31	1 577	5	150
Cropland idle	190	5 474	(NA)	(NA)	169	4 953	59	2 445
Total woodland	471	29 387	427	23 734	362	24 963	277	17 773
Woodland pastured	235	11 568	(NA)	(NA)	178	9 978	119	6 530
Woodland not pastured	317	17 819	(NA)	(NA)	250	14 985	184	11 243
Other land	668	14 085	747	23 067	538	12 033	545	19 420
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	103	4 752	(NA)	(NA)	84	3 995	99	7 315
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	622	9 333	(NA)	(NA)	502	8 038	513	12 105
Pastureland, all types	521	36 786	(NA)	(NA)	397	30 445	(NA)	25 573
Irrigated land	192	37 396	70	8 582	188	36 999	69	(D)
Harvested cropland irrigated	191	37 276	(NA)	(NA)	187	36 879	67	8 240
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	246	4 368	(X)	(X)	229	4 269	(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	1 092	31 136	1 205	21 990	890	30 764	877	21 632
Average per farm	(X)	28 513	(X)	18 249	(X)	34 567	(X)	24 666
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	73	13 462	35	(NA)	73	13 462	35	(NA)
\$40,000 to \$99,999	134	8 422	112	(NA)	134	8 422	112	(NA)
\$20,000 to \$39,999	156	4 427	154	(NA)	156	4 427	154	(NA)
\$10,000 to \$19,999	181	2 575	183	(NA)	181	2 575	183	(NA)
\$5,000 to \$9,999	187	1 312	172	(NA)	187	1 312	172	(NA)
\$2,500 to \$4,999	159	567	194	(NA)	159	567	194	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	201	(D)	355	(NA)	(X)	(X)	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	49	108	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	64	113	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	57	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	818	27 109	905	19 533	740	26 914	(NA)	(D)
Grains	717	26 132	(NA)	(NA)	666	25 967	755	18 178
Commodity Credit Corporation loans	110	989	(NA)	(NA)	110	989	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	28	473	(NA)	(NA)	28	473	134	1 032
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	143	304	(NA)	(NA)	116	275	54	99
Vegetables, sweet corn, and melons	32	164	(NA)	(NA)	27	163	14	38
Fruits, nuts, and berries	12	25	(NA)	(NA)	7	25	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	4	29	2	(D)	2	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	534	4 027	586	2 427	402	3 850	371	(D)
Poultry and poultry products	12	13	27	26	8	12	16	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	7	81
Cattle and calves	379	2 078	(NA)	(NA)	288	1 966	272	1 065
Hogs and pigs	246	(D)	(NA)	(NA)	194	(D)	200	(D)
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	33	104	(NA)	(NA)	25	98	13	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							
			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	1 092	1 205	267 036	912	254 813	193 244	192	119 137	106 193	37 396
Farms with—										
1 to 9 acres	43	46	174	7	31	28	—	—	—	—
10 to 49 acres	216	257	6 765	150	4 812	3 126	8	275	177	114
50 to 69 acres	100	89	5 828	80	4 668	3 024	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	112	136	9 125	86	6 997	4 126	3	244	85	127
100 to 139 acres	80	125	9 410	72	8 479	4 241	3	389	333	207
140 to 179 acres	91	107	14 387	81	12 840	8 188	7	1 133	933	386
180 to 219 acres	75	79	14 938	68	13 506	9 476	8	1 584	1 380	740
220 to 259 acres	50	64	11 891	48	11 392	8 077	9	2 178	1 731	1 155
260 to 499 acres	172	179	60 606	169	59 648	43 084	58	21 013	18 148	7 926
500 to 999 acres	111	96	75 476	109	74 004	58 648	59	41 730	37 023	11 240
1,000 to 1,999 acres	40	25	(D)	40	(D)	(D)	33	45 268	41 594	14 261
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	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	1 092	267 036	1 205	251 887	890	252 410	877	228 948
Harvested cropland	912	193 244	1 024	176 614	795	190 119	819	173 040
Tenure of operator:								
Full owners	591	84 762	692	85 183	420	72 729	424	65 777
Harvested cropland	425	44 417	(NA)	39 773	331	42 671	(NA)	37 101
Part owners	400	155 862	413	147 319	376	153 397	371	144 535
Harvested cropland	392	126 461	(NA)	120 606	373	125 165	(NA)	119 899
Tenants	101	26 412	100	19 385	94	26 284	82	18 636
Harvested cropland	95	22 366	(NA)	16 235	91	22 283	(NA)	16 040
Type of organization:								
Individual or family	997	212 994	(NA)	(NA)	802	200 060	835	205 932
Partnership	83	46 000	(NA)	(NA)	77	45 350	38	20 996
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	11	7 000	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	637	774	591	635	On farm operated	777	766	637	559
Other	455	427	299	238	Not on farm operated	161	165	138	114
					Not reported	154	270	115	200
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	37	16	34	15	None	487	430	426	340
25 to 34 years	137	167	118	123	1 to 49 days	69	60	62	41
35 to 44 years	236	258	197	191	50 to 99 days	45	42	40	26
45 to 54 years	286	310	227	241	100 to 149 days	33	27	25	24
55 to 64 years	258	289	218	222	150 to 199 days	50	62	44	46
65 years and over	138	161	96	81	200 days or more	364	310	251	184
Average age	48.8	49.5	48.1	48.7					

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	220	626	264	626	172	597	166	546
Feed for livestock and poultry	505	1 261	612	1 042	351	1 166	348	894
Commercially mixed formula feeds	159	433	462	781	123	411	295	709
Animal health costs	408	70	(NA)	(NA)	312	52	219	33
Seeds, bulbs, plants, and trees	632	1 485	680	952	601	1 471	564	942
Commercial fertilizer	749	3 808	778	2 451	664	3 761	649	2 409
Other agricultural chemicals including lime	687	1 230	414	465	607	1 206	375	460
Hired farm labor	433	1 651	350	794	391	1 624	304	773
Contract labor	63	42	42	52	63	42	40	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	508	721	492	460	453	693	397	440
Energy and petroleum products	1 091	2 403	(NA)	(NA)	877	2 312	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 091	2 140	1 181	1 539	877	2 063	865	1 472
Gasoline	1 017	807	(NA)	(NA)	809	758	803	835
Diesel fuel	585	1 015	(NA)	(NA)	562	1 002	464	445
LP gas, butane, and propane	161	151	(NA)	(NA)	144	147	167	68
Fuel oil	38	2	(NA)	(NA)	30	2		
Natural gas	30	15	(NA)	(NA)	20	12	859	124
Kerosene, motor oil, and grease	1 091	150	(NA)	(NA)	877	142		
Electricity	656	243	(NA)	(NA)	528	230	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	79	19	(NA)	(NA)	75	19	(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	549	(X)	622	(X)	408	(X)	386	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	506	(X)	590	(X)	373	(X)	363	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	534	4 027	586	2 427	402	3 850	371	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	514	3 876	562	(NA)	387	3 706	361	2 067
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	392	11 497	507	15 504	288	10 014	297	11 187
Cows and heifers that had calved	366	5 920	433	7 879	271	5 179	269	5 626
Beef cows	344	5 792	407	7 590	262	5 084	254	5 422
Milk cows	54	128	87	289	31	95	51	204
Heifers and heifer calves	325	2 687	(NA)	(NA)	245	2 348	188	2 672
Steers, steer calves, bulls and bull calves	339	2 890	(NA)	(NA)	257	2 487	233	2 889
Sales:								
Cattle and calves	379	7 420	451	6 451	288	6 950	272	5 376
..... \$1,000	(X)	2 078	(X)	(NA)	(X)	1 966	(X)	1 065
Calves	273	4 231	(NA)	(NA)	213	3 956	153	2 047
..... \$1,000	(X)	1 076	(X)	(NA)	(X)	1 025	(X)	247
Cattle	272	3 189	(NA)	(NA)	207	2 994	206	3 329
..... \$1,000	(X)	1 001	(X)	(NA)	(X)	941	(X)	818
Fattened cattle	64	692	(NA)	(NA)	44	641	32	294
..... \$1,000	(X)	260	(X)	(NA)	(X)	243	(X)	76
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	7	81
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	246	12 715	226	9 438	185	11 913	178	8 759
Used or to be used for breeding	218	2 904	(NA)	(NA)	160	2 620	143	1 657
Other hogs and pigs	210	9 811	(NA)	(NA)	164	9 293	154	7 102
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	224	3 753	208	2 836	166	3 508	168	2 699
Dec. 1 of preceding year and May 31	199	1 908	195	1 570	153	1 778	159	1 481
June 1 and Nov. 30	189	1 845	158	1 266	145	1 730	140	1 218
Sheep and lambs	4	121	3	174	2	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older	4	93	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Horses and ponies	129	453	96	262	92	331	41	121
Sales:								
Hogs and pigs	246	29 318	242	22 130	194	28 029	200	21 174
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	133	19 199	123	11 975	99	18 265	103	11 461
..... \$1,000	(X)	850	(X)	(NA)	(X)	818	(X)	256
Sheep and lambs	4	100	3	117	2	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	4	114	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pounds of wool	(X)	824	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	22	64	12	23	17	52	6	7
..... \$1,000	(X)	38	(X)	(NA)	(X)	32	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	100	(X)	163	(X)	57	(X)	97	(X)
Chickens 3 months old or older	97	3 544	161	7 549	54	2 243	96	5 932
Hens and pullets of laying age	97	3 099	156	7 075	54	2 206	95	5 659
Pullets 3 months old or older	13	445	(NA)	(NA)	5	37	6	29
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	12	155	8	157	5	110	7	(D)
Turkeys	12	67	(NA)	(NA)	7	32	2	(D)
Turkeys for slaughter	7	44	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	23	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(D)
Other poultry	21	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	12	(X)	16	(X)	8	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	6	1 078	14	4 007	5	(D)	10	3 887
Hens and pullets of laying age	6	(D)	14	3 883	5	(D)	10	3 763
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)	4	126	—	—	4	126
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	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	12	13	27	26	8	12	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..	163	10 449	(X)	73	7 261		147	10 323	(X)	71	(D)	
1974..	145	4 172	(X)	(NA)	(NA)		125	4 062	(X)	22	1 254	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	163	10 449	1 024 911	73	7 261		147	10 323	1 016 354	71	(D)	
1974..	138	3 955	250 821	(NA)	(NA)		118	3 845	245 946	20	(D)	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	83	619	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		5	134	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes ----- 1978..	413	39 385	(X)	35	2 195		396	38 896	(X)	35	2 195	
1974..	279	18 472	(X)	(NA)	(NA)		262	18 273	(X)	7	342	
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	409	(D)	2 657 342	35	2 195		392	(D)	2 632 101	35	2 195	
1974..	272	17 829	712 325	(NA)	(NA)		259	17 683	707 873	7	342	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	4	(D)	(D)	-	-		4	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	170	1 256	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	200	309	-	-	
Hogged or grazed ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	220	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	268	13 355	447 151	9	585		258	13 245	444 672	9	585	
1974..	494	33 968	776 695	(NA)	(NA)		455	33 468	768 312	3	46	
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	2	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	80	4 032	-	-	
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..	112	20 492	(X)	112	20 492		111	(D)	(X)	111	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		32	5 138	(X)	32	5 138	
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978..	664	106 460	2 508 689	65	7 069		625	105 528	2 493 308	64	(D)	
1974..	778	121 082	2 045 799	(NA)	(NA)		703	120 024	2 032 660	14	1 339	
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales) ----- 1978..	28	1 625	1 642	1	(D)		28	1 625	1 642	1	(D)	
1974..	142	6 376	4 530	(NA)	(NA)		138	6 355	4 511	4	197	
Tobacco (pounds) ----- 1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) ----- 1978..	2	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1974..	8	9	1 552	(NA)	(NA)		6	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	271	8 346	11 948	-	-		211	7 126	10 185	-	-	
1974..	304	6 731	9 625	(NA)	(NA)		201	5 017	7 369	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	23	419	719	-	-		17	345	557	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		22	262	665	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	221	6 311	9 178	-	-		176	5 528	8 077	-	-	
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..	32	359	(X)	5	31		27	353	(X)	3	(D)	
1974..	18	130	(X)	(NA)	(NA)		15	124	(X)	1	(D)	
Sweet corn ----- 1978..	6	16	(X)	3	(D)		3	15	(X)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	3	(X)	1	(D)	
Tomatoes ----- 1978..	3	1	(X)	-	-		3	1	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas ----- 1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards ----- 1978..	10	26	(X)	1	(D)		7	20	(X)	1	(D)	
1974..	5	14	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds) ----- 1978..	6	5	(D)	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) ----- 1978..	5	10	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978..	6	4	(D)	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries ----- 1978..	8	19	(X)	3	10		5	17	(X)	1	(D)	
1974..	4	5	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) ----- 1978..	8	19	46 130	3	(D)		5	17	41 780	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	3	13	(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	964	246 333	1 049	249 329	838	237 601	830	232 410
Average size of farm	(X)	256	(X)	238	(X)	284	(X)	280
Approximate land area	(X)	275 200	(X)	275 200	(X)	275 200	(X)	275 200
Proportion in farms	(X)	89.5	(X)	90.6	(X)	86.3	(X)	84.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	171 990	(X)	93 456	(X)	185 486	(X)	109 041	(X)
Average per acre	(X)	674	(X)	393	(X)	674	(X)	389
Land in farms according to use:								
Total cropland	917	186 477	992	188 740	807	180 116	794	177 512
Harvested cropland	848	112 574	907	110 062	761	110 311	765	106 406
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	165	23	(NA)	12	73	7	(NA)
10 to 19 acres	64	901	70	(NA)	39	535	28	(NA)
20 to 29 acres	83	1 895	72	(NA)	60	1 386	36	(NA)
30 to 49 acres	126	4 831	141	(NA)	115	4 445	108	(NA)
50 to 99 acres	186	13 066	228	(NA)	177	(D)	213	(NA)
100 to 199 acres	174	24 293	216	(NA)	172	(D)	216	(NA)
200 to 499 acres	162	49 142	134	(NA)	162	49 142	134	(NA)
500 to 999 acres	20	13 771	21	(NA)	20	13 771	21	(NA)
1,000 acres or more	4	4 510	2	(NA)	4	4 510	2	(NA)
Cropland used only for pasture	574	60 248	641	69 591	517	56 766	504	62 691
Other cropland	356	13 655	206	9 087	327	13 039	173	8 415
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	123	4 007	(NA)	(NA)	115	3 731	70	2 550
Cropland on which all crops failed	47	1 549	(NA)	(NA)	41	(D)	59	1 946
Cropland in cultivated summer fallow	47	1 583	(NA)	(NA)	45	(D)	29	1 445
Cropland idle	227	6 516	(NA)	(NA)	211	6 271	69	2 474
Total woodland	375	19 643	381	16 988	339	18 383	316	15 466
Woodland pastured	250	10 232	(NA)	(NA)	228	9 603	188	7 559
Woodland not pastured	203	9 411	(NA)	(NA)	180	8 780	188	7 907
Other land	705	40 213	771	43 601	620	39 102	614	39 432
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	230	24 929	(NA)	(NA)	213	24 467	239	24 814
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	673	15 284	(NA)	(NA)	594	14 635	575	14 618
Pastureland, all types	756	95 409	(NA)	(NA)	684	90 836	(NA)	95 064
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	301	4 524	(X)	(X)	293	4 500	(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	964	27 757	1 049	17 346	838	27 583	830	17 064
Average per farm	(X)	28 794	(X)	16 536	(X)	32 915	(X)	20 559
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	31	10 136	18	(NA)	31	10 136	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	146	8 620	79	(NA)	146	8 620	79	(NA)
\$20,000 to \$39,999	157	4 318	160	(NA)	157	4 318	160	(NA)
\$10,000 to \$19,999	192	2 724	183	(NA)	192	2 724	183	(NA)
\$5,000 to \$9,999	175	1 274	197	(NA)	175	1 274	197	(NA)
\$2,500 to \$4,999	137	512	165	(NA)	137	512	165	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	126	174	247	(NA)	(X)	(X)	28	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	66	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	41	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	30	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	771	10 434	784	7 108	718	10 367	(NA)	7 014
Grains	654	9 286	(NA)	(NA)	617	9 234	655	6 431
Commodity Credit Corporation loans	75	464	(NA)	(NA)	74	(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	376	1 116	(NA)	(NA)	358	1 100	206	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	786	17 323	866	10 223	705	17 216	704	10 036
Poultry and poultry products	30	51	46	46	25	50	33	45
Dairy products	28	465	(NA)	(NA)	25	464	34	503
Cattle and calves	691	11 896	(NA)	(NA)	634	11 816	665	5 753
Hogs and pigs	301	4 769	(NA)	(NA)	281	4 750	323	3 642
Sheep, lambs, and wool	56	112	(NA)	(NA)	52	112	58	68
Other livestock and livestock products (see text)	31	30	(NA)	(NA)	22	25	22	26

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	964	1 049	246 333	848	238 112	112 574	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	33	40	89	7	45	39	-	-	-	-
10 to 49 acres	117	115	3 743	86	2 899	1 598	-	-	-	-
50 to 69 acres	33	52	1 927	27	1 600	942	-	-	-	-
70 to 99 acres	120	140	9 777	103	8 312	3 826	-	-	-	-
100 to 139 acres	112	99	13 046	96	11 223	5 168	-	-	-	-
140 to 179 acres	105	113	16 525	91	14 319	6 079	-	-	-	-
180 to 219 acres	60	77	11 781	58	11 391	5 403	-	-	-	-
220 to 259 acres	59	82	14 165	56	13 455	6 370	-	-	-	-
260 to 499 acres	190	211	68 086	189	67 674	30 883	-	-	-	-
500 to 999 acres	111	104	73 980	111	73 980	36 828	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	22	13	(D)	22	(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	964	246 333	1 049	249 329	838	237 601	830	232 410
Harvested cropland	848	112 574	907	110 062	761	110 311	765	106 406
Tenure of operator:								
Full owners	593	99 506	671	112 981	481	91 760	473	97 351
Harvested cropland	492	40 482	(NA)	44 355	415	38 520	(NA)	40 862
Part owners	272	127 995	275	116 318	266	127 288	265	115 272
Harvested cropland	268	60 395	(NA)	55 345	264	60 205	(NA)	55 258
Tenants	99	18 832	103	20 030	91	18 553	92	19 787
Harvested cropland	88	11 697	(NA)	10 362	82	11 586	(NA)	10 286
Type of organization:								
Individual or family	855	206 752	(NA)	(NA)	732	198 157	751	204 468
Partnership	98	30 683	(NA)	(NA)	95	30 546	67	22 487
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	8	4 226
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	1 229

	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	557	640	534	576	On farm operated	703	684	612	552
Other	407	397	304	242	Not on farm operated	168	187	151	152
Operators by age group:					Not reported	93	166	75	114
Under 25 years	38	37	37	30	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	87	105	82	77	None	402	367	371	323
35 to 44 years	165	150	136	112	1 to 49 days	73	49	69	47
45 to 54 years	229	243	190	194	50 to 99 days	26	36	25	24
55 to 64 years	226	279	197	238	100 to 149 days	35	40	34	35
65 years and over	219	223	196	167	150 to 199 days	40	34	34	26
Average age	52.2	52.6	52.2	52.8	200 days or more	323	298	244	179

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	346	6 210	401	1 692	320	6 202	312	1 628
Feed for livestock and poultry	669	2 969	786	3 062	610	2 927	622	2 956
Commercially mixed formula feeds	164	587	584	1 527	159	582	488	1 491
Animal health costs	580	177	(NA)	(NA)	519	171	484	96
Seeds, bulbs, plants, and trees	601	517	722	475	575	512	636	467
Commercial fertilizer	584	1 146	615	1 248	559	1 136	539	1 228
Other agricultural chemicals including lime	668	671	462	455	633	667	429	451
Hired farm labor	248	429	266	272	221	426	232	269
Contract labor	44	39	49	41	39	39	45	40
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	531	512	476	363	489	499	414	350
Energy and petroleum products	947	1 538	(NA)	(NA)	837	1 498	(NA)	(NA)
Petroleum products	947	1 298	1 013	1 003	837	1 263	812	948
Gasoline	917	812	(NA)	(NA)	807	784	799	668
Diesel fuel	387	318	(NA)	(NA)	382	318	273	151
LP gas, butane, and propane	184	57	(NA)	(NA)	169	57	136	38
Fuel oil	30	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	947	99	(NA)	(NA)	837	94	812	90
Electricity	619	237	(NA)	(NA)	573	232		
Other—coal, wood, coke, etc.	16	3	(NA)	(NA)	16	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	781	(X)	874	(X)	691	(X)	704	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	758	(X)	848	(X)	679	(X)	690	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	786	17 323	866	10 223	705	17 216	704	10 036
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	776	16 777	857	(NA)	700	16 677	700	9 463
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	683	38 517	807	46 011	618	37 752	657	43 162
Cows and heifers that had calved	628	18 292	733	23 703	574	17 925	608	22 158
Beef cows	598	17 630	704	22 735	549	17 277	588	21 277
Milk cows	79	662	129	968	71	648	95	881
Heifers and heifer calves	511	10 824	(NA)	(NA)	462	10 614	469	8 786
Steers, steer calves, bulls and bull calves	592	9 401	(NA)	(NA)	542	9 213	555	12 218
Sales:								
Cattle and calves	691	35 062	809	25 112	634	34 718	665	24 054
..... \$1,000...	(X)	11 896	(X)	(NA)	(X)	11 816	(X)	5 753
Calves	433	9 522	(NA)	(NA)	395	9 329	340	5 895
..... \$1,000...	(X)	2 412	(X)	(NA)	(X)	2 374	(X)	822
Cattle	481	25 540	(NA)	(NA)	444	25 389	526	18 159
..... \$1,000...	(X)	9 484	(X)	(NA)	(X)	9 442	(X)	4 931
Fattened cattle	92	4 482	(NA)	(NA)	83	4 463	121	6 117
..... \$1,000...	(X)	2 332	(X)	(NA)	(X)	2 326	(X)	2 001
Dairy products	28	465	(NA)	(NA)	25	464	34	503
..... \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	289	34 762	313	27 621	269	34 364	284	27 085
Used or to be used for breeding	259	5 620	(NA)	(NA)	240	5 538	231	4 326
Other hogs and pigs	257	29 142	(NA)	(NA)	243	28 826	262	22 759
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	273	7 416	298	6 937	253	7 347	273	6 836
Dec. 1 of preceding year and May 31	237	3 759	271	3 895	218	3 717	251	3 844
June 1 and Nov. 30	225	3 657	222	3 042	213	3 630	207	2 992
Sheep and lambs	56	2 784	66	3 174	52	2 732	54	3 024
Ewes 1 year old or older	54	2 047	(NA)	(NA)	50	2 011	53	1 911
Goats	5	25	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Horses and ponies	144	478	152	522	112	328	87	332
Sales:								
Hogs and pigs	301	53 465	358	54 224	281	53 163	323	53 551
..... \$1,000...	(X)	4 769	(X)	(NA)	(X)	4 750	(X)	3 642
Feeder pigs	101	13 730	94	11 691	92	13 530	77	11 279
..... \$1,000...	(X)	612	(X)	(NA)	(X)	603	(X)	278
Sheep and lambs	52	1 726	63	2 124	49	1 716	57	2 014
Sheep and lambs shorn	53	2 536	(NA)	(NA)	49	2 499	55	2 234
Pounds of wool	(X)	20 635	(X)	(NA)	(X)	20 341	(X)	19 601
Sheep, lambs, and wool	56	112	(NA)	(NA)	52	112	58	68
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	26	82	27	196	18	70	18	180
..... \$1,000...	(X)	27	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	17
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	94	(X)	141	(X)	73	(X)	96	(X)
Chickens 3 months old or older	83	4 141	138	9 125	62	3 568	93	7 537
Hens and pullets of laying age	82	4 008	136	8 775	61	(D)	91	7 298
Pullets 3 months old or older	6	133	(NA)	(NA)	4	(D)	6	75
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	46	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	20	640	18	1 857	12	603	12	1 525
Turkeys	7	18	(NA)	(NA)	6	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	14	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	17	(X)	22	(X)	13	(X)	17	(X)
Chickens 3 months old or older	13	3 629	18	3 479	10	3 576	14	3 361
Hens and pullets of laying age	13	3 629	18	3 479	10	3 576	14	3 361
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)	—	—	3	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	30	51	46	46	25	50	33	45

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	315	13 971	(X)	-	-	307	13 921	(X)	-	-	-
	1974	569	31 257	(X)	(NA)	(NA)	524	30 740	(X)	1	(D)	-
For grain or seed (bushels)	1978	306	13 373	988 160	(NA)	-	298	13 323	985 412	-	-	-
	1974	546	28 579	997 312	(NA)	(NA)	504	28 084	981 379	1	(D)	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	25	(D)	5 805	(NA)	-	25	(D)	5 805	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	2 500	17 275	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	156	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978	162	7 408	(X)	-	-	159	7 317	(X)	-	-	-
	1974	61	2 632	(X)	(NA)	(NA)	56	2 505	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	156	7 025	468 869	-	-	153	6 934	465 723	-	-	-
	1974	54	2 277	83 783	(NA)	(NA)	49	2 150	81 265	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	(D)	3 138	-	-	8	(D)	3 138	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	130	830	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	18	54	-	-	-
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	207	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	145	3 864	91 271	-	-	140	3 780	90 145	-	-	-
	1974	260	6 757	188 112	(NA)	(NA)	246	6 642	185 154	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	18	175	5 590	-	-	17	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	121	1 821	58 520	-	-	-
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	606	56 761	1 426 948	-	-	575	56 344	1 419 210	-	-	-
	1974	598	36 505	675 425	(NA)	(NA)	572	36 199	670 391	-	-	-
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	4	2	198	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	628	32 759	49 442	-	-	566	31 127	47 801	-	-	-
	1974	684	33 414	57 031	(NA)	(NA)	577	30 774	53 100	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	220	5 549	11 923	-	-	195	5 047	11 235	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	243	6 700	15 109	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	471	24 392	34 895	-	-	433	23 344	34 006	-	-	-
Field seed crops	1978	21	546	(X)	-	-	21	546	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	60	1 313	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	11	240	25 697	-	-	11	240	25 697	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	382	25 372	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	6	2	(X)	(NA)	(NA)	2	(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)	1	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Land in orchards	1978	5	10	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	-
	1974	5	7	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Apples (pounds)	1978	4	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(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)	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	4	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	3	18	(X)	-	-	3	18	(X)	-	-	-
	1978	-	-	(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	1 402	350 877	1 419	355 480	1 124	321 604	941	294 633
Average size of farm	(X)	250	(X)	251	(X)	286	(X)	313
Approximate land area	(X)	534 400	(X)	534 400	(X)	534 400	(X)	534 400
Proportion in farms	(X)	65.7	(X)	66.5	(X)	60.2	(X)	55.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	189 747	(X)	95 914	(X)	218 018	(X)	120 615	(X)
Average per acre	(X)	762	(X)	383	(X)	767	(X)	385
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 289	219 828	1 333	214 589	1 052	206 014	902	186 205
Harvested cropland	1 141	132 099	1 173	126 239	972	127 398	846	117 313
By acres harvested:								
1 to 9 acres	60	285	61	(NA)	30	137	18	(NA)
10 to 19 acres	141	1 895	148	(NA)	95	1 296	47	(NA)
20 to 29 acres	145	3 224	130	(NA)	100	2 238	51	(NA)
30 to 49 acres	195	7 070	208	(NA)	165	6 008	139	(NA)
50 to 99 acres	246	16 697	270	(NA)	232	15 851	239	(NA)
100 to 199 acres	171	23 976	174	(NA)	168	23 553	171	(NA)
200 to 499 acres	135	(D)	147	(NA)	135	(D)	147	(NA)
500 to 999 acres	38	(D)	31	(NA)	37	(D)	30	(NA)
1,000 acres or more	10	13 245	4	(NA)	10	13 245	4	(NA)
Cropland used only for pasture	805	72 338	903	76 805	673	65 613	590	59 595
Other cropland	319	15 391	219	11 545	259	13 003	171	9 297
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	130	4 143	(NA)	(NA)	107	3 528	63	1 941
Cropland on which all crops failed	39	1 015	(NA)	(NA)	30	805	42	1 113
Cropland in cultivated summer fallow	39	1 522	(NA)	(NA)	36	1 477	33	1 878
Cropland idle	173	8 711	(NA)	(NA)	136	7 193	71	4 365
Total woodland	885	78 391	866	75 107	712	67 514	594	59 760
Woodland pastured	610	43 744	(NA)	(NA)	521	38 741	451	33 822
Woodland not pastured	461	34 647	(NA)	(NA)	356	28 773	309	25 938
Other land	1 063	52 658	1 099	65 784	854	48 076	742	48 668
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	359	33 795	(NA)	(NA)	295	31 292	338	35 465
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	984	18 863	(NA)	(NA)	800	16 784	668	13 203
Pastureland, all types	1 127	149 877	(NA)	(NA)	923	135 646	(NA)	128 882
Irrigated land	18	2 765	3	82	17	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	18	2 765	(NA)	(NA)	17	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	182	3 247	(X)	(X)	176	3 019	(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	1 402	31 570	1 419	23 777	1 124	30 723	941	22 760
Average per farm	(X)	22 518	(X)	16 756	(X)	27 333	(X)	24 187
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	60	11 219	34	(NA)	60	11 219	34	(NA)
\$40,000 to \$99,999	135	8 495	114	(NA)	135	8 495	114	(NA)
\$20,000 to \$39,999	167	4 748	129	(NA)	167	4 748	129	(NA)
\$10,000 to \$19,999	241	3 355	187	(NA)	241	3 355	187	(NA)
\$5,000 to \$9,999	278	2 017	255	(NA)	278	2 017	255	(NA)
\$2,500 to \$4,999	243	889	198	(NA)	243	889	198	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	275	346	498	(NA)	(X)	(X)	24	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	113	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	63	112	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	66	81	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	96	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	3	501	4	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	978	13 467	765	9 851	857	13 324	(NA)	9 636
Grains	545	11 413	(NA)	(NA)	517	11 352	528	8 913
Commodity Credit Corporation loans	48	514	(NA)	(NA)	47	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	688	1 964	(NA)	(NA)	597	1 884	208	673
Vegetables, sweet corn, and melons	8	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	8
Nursery and greenhouse products	4	(D)	3	26	4	(D)	3	26
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 166	18 103	1 185	13 851	991	17 399	810	13 052
Poultry and poultry products	57	66	70	84	43	58	46	49
Dairy products	20	862	(NA)	(NA)	17	580	15	614
Cattle and calves	1 030	10 677	(NA)	(NA)	889	10 414	749	8 377
Hogs and pigs	410	6 168	(NA)	(NA)	374	6 032	352	3 908
Sheep, lambs, and wool	31	113	(NA)	(NA)	27	111	31	76
Other livestock and livestock products (see text)	61	215	(NA)	(NA)	44	206	32	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	1 402	1 419	350 877	1 141	329 330	132 099	18	14 581	9 361	2 765
Farms with—										
1 to 9 acres	59	34	162	5	37	22	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	162	146	5 056	97	3 338	1 737	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	73	78	4 242	49	2 851	983	—	—	—	—
70 to 99 acres	191	172	15 621	148	12 138	4 912	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	162	162	18 872	134	15 596	5 606	—	—	—	—
140 to 179 acres	149	164	23 434	135	21 193	7 884	—	—	—	—
180 to 219 acres	99	108	19 684	86	17 139	4 711	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	83	84	19 935	75	18 034	6 170	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	249	303	87 606	241	84 828	31 810	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	131	127	87 279	127	85 190	38 863	3	2 280	1 612	841
1,000 to 1,999 acres	37	40	49 440	37	49 440	20 849	3	3 844	2 445	740
2,000 acres or more	7	1	19 546	7	19 546	8 552	3	6 798	4 356	531

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	1 402	350 877	1 419	355 480	1 124	321 604	941	294 633
Harvested cropland	1 141	132 099	1 173	126 239	972	127 398	846	117 313
Tenure of operator:								
Full owners	1 009	181 858	1 067	213 449	761	155 425	635	158 719
Harvested cropland	777	54 606	(NA)	60 235	623	50 336	(NA)	52 898
Part owners	281	141 782	262	118 799	273	140 591	234	114 005
Harvested cropland	271	65 224	(NA)	54 767	267	65 059	(NA)	53 380
Tenants	112	27 237	90	23 232	90	25 588	72	21 909
Harvested cropland	93	12 269	(NA)	11 237	82	12 003	(NA)	11 035
Type of organization:								
Individual or family	1 229	279 209	(NA)	(NA)	976	254 389	850	249 221
Partnership	147	56 311	(NA)	(NA)	126	54 383	83	35 112
Corporation	20	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	8	10 300
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	(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	549	708	499	576	On farm operated	1 003	986	810	665
Other	853	699	625	357	Not on farm operated	258	235	202	161
Operators by age group:					Not reported	141	186	112	107
Under 25 years	45	30	40	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	187	158	143	104	None	448	428	385	326
35 to 44 years	268	240	208	163	1 to 49 days	97	84	81	56
45 to 54 years	309	338	250	213	50 to 99 days	35	23	29	14
55 to 64 years	312	327	261	236	100 to 149 days	50	35	45	21
65 years and over	281	314	222	198	150 to 199 days	82	57	64	36
Average age	50.7	52.4	50.8	52.5	200 days or more	646	567	478	299

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	557	4 746	612	4 433	500	4 666	433	4 278
Feed for livestock and poultry	1 055	4 502	1 082	3 907	880	4 280	715	3 578
Commercially mixed formula feeds	392	1 883	789	2 183	367	1 794	584	2 076
Animal health costs	871	268	(NA)	(NA)	758	259	525	121
Seeds, bulbs, plants, and trees	650	807	719	548	596	794	593	528
Commercial fertilizer	797	2 062	763	1 681	725	1 987	604	1 599
Other agricultural chemicals including lime	624	947	472	507	578	923	421	493
Hired farm labor	437	780	343	503	419	638	269	376
Contract labor	134	67	67	56	112	61	54	45
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	613	573	546	352	537	537	409	315
Energy and petroleum products	1 392	1 844	(NA)	(NA)	1 118	1 733	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 392	1 551	1 376	1 134	1 118	1 468	918	1 021
Gasoline	1 352	906	(NA)	(NA)	1 078	852	901	696
Diesel fuel	505	383	(NA)	(NA)	471	373	327	191
LP gas, butane, and propane	298	130	(NA)	(NA)	263	122	179	57
Fuel oil	48	6	(NA)	(NA)	37	5	—	—
Natural gas	14	7	(NA)	(NA)	14	7	917	77
Kerosene, motor oil, and grease	1 392	118	(NA)	(NA)	1 118	110	(NA)	(NA)
Electricity	895	274	(NA)	(NA)	750	248	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	71	19	(NA)	(NA)	53	16	(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	1 167	00	1 214	00	959	00	800	00
Any cattle, hogs, or sheep	1 118	00	1 180	00	935	00	784	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	\$1,000 1 166	18 103	1 185	13 851	991	17 399	810	13 052
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000 1 142	16 958	1 167	(NA)	975	16 556	801	12 361
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 018	51 919	1 123	63 980	858	49 439	743	54 951
Cows and heifers that had calved	937	23 990	962	29 232	795	22 688	654	24 949
Beef cows	917	23 236	931	28 108	786	22 114	633	24 014
Milk cows	93	754	140	1 124	77	574	110	935
Heifers and heifer calves	788	12 910	(NA)	(NA)	673	12 266	502	10 716
Steers, steer calves, bulls and bull calves	905	15 019	(NA)	(NA)	775	14 485	641	19 286
Sales:								
Cattle and calves	\$1,000 1 030	31 983	1 089	35 284	889	31 008	749	32 590
Calves	00	10 677	00	(NA)	00	10 414	00	8 377
Cattle	\$1,000 655	11 273	(NA)	(NA)	561	10 731	384	8 121
Fattened cattle	00	2 573	00	(NA)	00	2 476	00	1 074
Dairy products	\$1,000 799	20 710	(NA)	(NA)	710	20 277	614	24 469
	00	8 104	00	(NA)	00	7 938	00	7 303
	\$1,000 196	7 223	(NA)	(NA)	181	7 084	172	12 335
	00	3 430	00	(NA)	00	3 363	00	4 610
	\$1,000 20	862	(NA)	(NA)	17	580	15	614
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	402	41 634	367	30 944	362	40 161	312	29 674
Used or to be used for breeding	339	6 293	(NA)	(NA)	301	6 012	247	3 837
Other hogs and pigs	345	35 341	(NA)	(NA)	313	34 149	277	25 837
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	358	8 302	331	6 508	316	8 027	280	6 156
Dec. 1 of preceding year and May 31	327	4 287	301	3 713	293	4 138	260	3 526
June 1 and Nov. 30	296	4 015	254	2 795	272	3 889	217	2 650
Sheep and lambs	31	1 848	48	1 910	27	1 773	32	1 625
Ewes 1 year old or older	29	950	(NA)	(NA)	26	897	32	957
Goats	3	30	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Horses and ponies	269	1 122	252	942	203	760	137	571
Sales:								
Hogs and pigs	\$1,000 410	68 756	404	57 814	374	67 256	352	55 691
Feeder pigs	00	6 168	00	(NA)	00	6 032	00	3 908
Sheep and lambs	\$1,000 172	14 954	146	9 242	151	14 476	107	8 117
Sheep and lambs shorn	00	609	00	(NA)	00	591	00	193
Pounds of wool	30	2 183	43	2 670	27	2 145	30	2 466
Sheep, lambs, and wool	\$1,000 31	2 397	(NA)	(NA)	27	2 339	29	2 258
Goats	00	13 804	00	(NA)	00	13 496	00	14 955
Horses and ponies	\$1,000 31	113	(NA)	(NA)	27	111	31	76
	00	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	\$1,000 2	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	(Z)
	00	51	38	284	35	132	29	257
	\$1,000 00	197	00	(NA)	00	188	00	29
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	175	00	239	00	131	00	143	00
Chickens 3 months old or older	162	7 687	226	9 299	122	6 144	132	5 479
Hens and pullets of laying age	160	7 394	220	8 483	121	5 898	129	4 794
Pullets 3 months old or older	10	293	(NA)	(NA)	7	246	9	481
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	17	1 030	22	9 174	13	877	18	1 253
Turkeys	7	36	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	5	24	(NA)	(NA)	5	24	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	12	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other poultry	26	00	(NA)	00	19	00	12	00
Sales:								
Any poultry	28	00	23	00	21	00	14	00
Chickens 3 months old or older	17	2 127	14	2 503	11	1 422	8	1 207
Hens and pullets of laying age	15	2 098	13	2 493	10	(D)	8	1 207
Pullets 3 months old or older	3	29	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	5	62 545	3	(D)	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	4	00	(NA)	00	3	00	3	00
Poultry and poultry products	\$1,000 57	66	70	84	43	58	46	49

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	354	20 693	(X)	12	2 039	346	19 987	(X)	11	(D)	
	1974	474	28 268	(X)	(NA)	(NA)	436	27 248	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	341	19 320	1 740 243	12	(D)	334	18 697	1 699 649	11	(D)	
	1974	438	25 120	1 336 480	(NA)	(NA)	406	24 272	1 306 092			
For silage or green chop (tons, green)	1978	38	(D)	17 278	1	(D)	37	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	68	2 785	26 842	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	191	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	175	10 255	(X)	1	(D)	169	10 061	(X)	1	(D)	
	1974	103	5 495	(X)	(NA)	(NA)	98	5 418	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	169	10 089	788 768	1	(D)	164	9 915	779 146	1	(D)	
	1974	96	5 251	221 751	(NA)	(NA)	93	5 214	220 040			
For silage or green chop (tons, green)	1978	11	(D)	1 960			10	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	6	204	2 700			
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	247	12 099	390 722			244	12 024	388 595			
	1974	324	14 187	409 573	(NA)	(NA)	311	13 920	404 001			
Oats for grain (bushels)	1978	6	74	2 620			6	74	2 620			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	612	12 787			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	34	1 020			
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	464	50 241	1 317 219	9	621	444	49 942	1 311 668	9	621	
	1974	458	37 626	869 338	(NA)	(NA)	428	37 138	861 806			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978											
	1974	3	6	10 175	(NA)	(NA)	3	6	10 175			
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	(Z)	36			2	(D)	(D)			
	1974	9	27	1 301	(NA)	(NA)	5	6	622			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	926	41 895	72 613	2	(D)	785	38 472	67 971	2	(D)	
	1974	927	42 031	68 292	(NA)	(NA)	645	35 020	58 232			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	140	2 477	6 846	1	(D)	121	2 104	6 072	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	110	2 853	6 172			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	804	36 100	60 848	1	(D)	699	33 619	57 840	1	(D)	
Field seed crops	1978	49	1 957	(X)			47	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	58	1 607	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	28	886	117 340			27	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	299	20 360			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	8	16	(X)			4	8	(X)			
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1		(X)			
Sweet corn	1978	3	9	(X)			1	(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			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978	25	95	(X)			9	38	(X)			
	1974	12	31	(X)	(NA)	(NA)	3	6	(X)			
Apples (pounds)	1978	15	16	842	(NA)	(NA)	7	5	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	58 500	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	11	17	(D)	(NA)	(NA)	3	(Z)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	10	25	90 604	(NA)	(NA)	5	17	90 604	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978	5	4	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978	3	1	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978	4	10	(X)	2	(D)	4	10	(X)	2	(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	547	179 232	485	174 468	403	155 057	256	122 434
Average size of farm	(X)	328	(X)	360	(X)	385	(X)	478
Approximate land area	(X)	409 600	(X)	409 600	(X)	409 600	(X)	409 600
Proportion in farms	(X)	43.8	(X)	42.6	(X)	37.9	(X)	29.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	160 900	(X)	74 903	(X)	181 775	(X)	103 488	(X)
Average per acre	(X)	487	(X)	208	(X)	487	(X)	216
Land in farms according to use:								
Total cropland	471	77 176	448	56 459	358	67 171	238	38 660
Harvested cropland	374	19 297	320	14 250	304	17 277	200	11 239
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	101	36	(NA)	13	63	16	(NA)
10 to 19 acres	62	823	48	(NA)	38	512	18	(NA)
20 to 29 acres	65	1 458	65	(NA)	51	1 158	37	(NA)
30 to 49 acres	94	3 432	77	(NA)	78	2 904	51	(NA)
50 to 99 acres	90	5 708	69	(NA)	82	5 283	53	(NA)
100 to 199 acres	29	(D)	14	(NA)	29	(D)	14	(NA)
200 to 499 acres	15	(D)	11	(NA)	13	(D)	11	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	353	53 984	345	40 128	279	47 358	173	25 788
Other cropland	71	3 895	45	2 081	47	2 536	30	1 633
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	23	1 031	(NA)	(NA)	17	770	10	183
Cropland on which all crops failed	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	67
Cropland in cultivated summer fallow	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	14	973
Cropland idle	42	2 222	(NA)	(NA)	28	1 242	4	410
Total woodland	406	71 982	400	85 020	301	61 074	215	57 791
Woodland pastured	315	53 096	(NA)	(NA)	239	45 474	176	44 445
Woodland not pastured	170	18 886	(NA)	(NA)	129	15 600	90	13 346
Other land	332	30 074	315	32 989	247	26 812	188	25 983
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	132	23 552	(NA)	(NA)	101	21 047	100	20 875
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	296	6 522	(NA)	(NA)	214	5 765	168	5 108
Pastureland, all types	494	130 632	(NA)	(NA)	376	113 879	(NA)	91 108
Irrigated land	5	139	2	(D)	4	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	5	139	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	11	99	(X)	(X)	11	99	(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	11 196	485	5 964	403	11 020	256	5 721
Average per farm	(X)	20 468	(X)	12 297	(X)	27 345	(X)	22 348
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	20	4 829	10	(NA)	20	4 829	10	(NA)
\$40,000 to \$99,999	39	2 415	13	(NA)	39	2 415	13	(NA)
\$20,000 to \$39,999	44	1 247	21	(NA)	44	1 247	21	(NA)
\$10,000 to \$19,999	103	1 513	53	(NA)	103	1 513	53	(NA)
\$5,000 to \$9,999	87	614	57	(NA)	87	614	57	(NA)
\$2,500 to \$4,999	110	403	91	(NA)	110	403	91	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	144	176	240	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	33	72	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	32	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	53	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	257	864	102	286	223	827	(NA)	259
Grains	15	87	(NA)	(NA)	13	(D)	18	80
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	248	771	(NA)	(NA)	216	736	47	169
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	7
Livestock, poultry, and their products	499	10 332	436	5 663	393	10 194	248	5 453
Poultry and poultry products	32	2 499	37	1 332	29	2 498	26	1 332
Dairy products	38	1 172	(NA)	(NA)	37	(D)	28	446
Cattle and calves	458	4 477	(NA)	(NA)	364	4 360	238	1 623
Hogs and pigs	118	954	(NA)	(NA)	102	(D)	59	300
Sheep, lambs, and wool	15	26	(NA)	(NA)	14	(D)	5	1
Other livestock and livestock products (see text)	38	1 203	(NA)	(NA)	31	1 195	9	1 751

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	547	485	179 232	374	139 055	19 297	5	4 929	311	139
Farms with—										
1 to 9 acres	10	7	14	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	45	24	1 420	13	423	146	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	9	10	514	3	178	50	—	—	—	—
70 to 99 acres	43	48	3 453	24	1 922	425	—	—	—	—
100 to 139 acres	56	40	6 656	37	4 359	1 054	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	65	55	10 260	40	6 340	1 083	—	—	—	—
180 to 219 acres	47	40	9 360	36	7 136	1 076	—	—	—	—
220 to 259 acres	46	43	10 873	37	8 706	1 451	—	—	—	—
260 to 499 acres	132	124	47 259	105	37 446	5 873	—	—	—	—
500 to 999 acres	73	71	47 776	63	41 910	5 879	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	15	16	21 517	12	16 725	1 455	—	—	—	—
2,000 acres or more	6	7	20 130	4	13 910	805	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	547	179 232	485	174 468	403	155 057	256	122 434
Harvested cropland	374	19 297	320	14 250	304	17 277	200	11 239
Tenure of operator:								
Full owners	441	121 559	403	123 330	312	99 879	199	80 523
Harvested cropland	294	13 435	(NA)	10 374	232	11 624	(NA)	7 805
Part owners	83	47 647	54	33 004	71	45 296	41	27 330
Harvested cropland	59	4 726	(NA)	2 506	54	4 561	(NA)	2 104
Tenants	23	10 026	28	18 134	20	9 882	16	14 581
Harvested cropland	21	1 136	(NA)	1 370	18	1 092	(NA)	1 330
Type of organization:								
Individual or family	507	143 729	(NA)	(NA)	366	120 214	238	101 517
Partnership	31	18 284	(NA)	(NA)	29	(D)	14	14 225
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	6 692
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	219	221	201	147	On farm operated	391	320	297	177
Other	328	260	202	105	Not on farm operated	83	48	54	26
Operators by age group:					Not reported	73	113	52	49
Under 25 years	7	7	6	4	Operators reporting days of work off farm				
25 to 34 years	59	44	41	21	None	182	140	144	79
35 to 44 years	103	66	70	40	1 to 49 days	25	24	21	16
45 to 54 years	144	111	108	55	50 to 99 days	18	16	17	11
55 to 64 years	116	116	91	59	100 to 149 days	13	17	13	10
65 years and over	118	137	87	73	150 to 199 days	39	29	34	11
Average age	52.1	54.5	52.4	54.5	200 days or more	249	174	157	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	266	1 980	220	861	227	1 936	127	803
Feed for livestock and poultry	494	2 894	424	1 906	375	2 852	232	1 774
Commercially mixed formula feeds	176	2 077	334	1 610	168	2 076	200	1 534
Animal health costs	396	136	(NA)	(NA)	330	128	139	42
Seeds, bulbs, plants, and trees	130	45	149	25	130	45	92	21
Commercial fertilizer	287	489	212	320	250	474	145	299
Other agricultural chemicals including lime	160	150	62	86	140	140	49	84
Hired farm labor	157	831	115	579	125	825	84	570
Contract labor	48	54	23	21	48	54	14	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	211	184	139	76	158	170	86	64
Energy and petroleum products	540	553	(NA)	(NA)	396	522	(NA)	(NA)
Petroleum products	540	396	464	262	396	368	249	221
Gasoline	530	286	(NA)	(NA)	386	262	243	139
Diesel fuel	126	41	(NA)	(NA)	115	40	46	19
LP gas, butane, and propane	38	(D)	(NA)	(NA)	37	(D)	46	37
Fuel oil	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	540	26	(NA)	(NA)	396	23	239	26
Electricity	324	152	(NA)	(NA)	267	149	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	22	5	(NA)	(NA)	22	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	500	(X)	444	(X)	377	(X)	241	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	475	(X)	429	(X)	361	(X)	234	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	499	10 332	436	5 663	393	10 194	248	5 453
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	483	5 458	424	(NA)	382	5 329	241	1 924
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	452	25 071	421	23 313	345	23 475	229	18 952
Cows and heifers that had calved	416	12 992	364	12 151	318	12 183	212	9 810
Beef cows	369	11 597	334	11 337	281	10 829	196	9 078
Milk cows	101	1 395	82	814	81	1 354	53	732
Heifers and heifer calves	360	6 107	(NA)	(NA)	277	5 683	159	3 842
Steers, steer calves, bulls and bull calves	386	5 972	(NA)	(NA)	298	5 609	197	5 300
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	458	15 377	415	10 063	364	14 843	238	8 638
(X)	(X)	4 477	(X)	(NA)	(X)	4 360	(X)	1 623
Calves \$1,000	308	7 052	(NA)	(NA)	244	6 701	151	3 330
(X)	(X)	1 628	(X)	(NA)	(X)	1 565	(X)	460
Cattle \$1,000	337	8 325	(NA)	(NA)	282	8 142	195	5 308
(X)	(X)	2 849	(X)	(NA)	(X)	2 795	(X)	1 163
Fattened cattle \$1,000	24	383	(NA)	(NA)	19	361	24	367
(X)	(X)	110	(X)	(NA)	(X)	105	(X)	83
Dairy products \$1,000	38	1 172	(NA)	(NA)	37	(D)	28	446
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	121	7 930	89	2 860	104	7 614	55	2 640
Used or to be used for breeding	99	1 740	(NA)	(NA)	84	1 633	40	466
Other hogs and pigs	94	6 190	(NA)	(NA)	78	5 981	49	2 174
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	102	2 078	66	791	87	2 002	45	738
Dec. 1 of preceding year and May 31	87	988	58	431	74	948	41	401
June 1 and Nov. 30	85	1 090	43	360	77	1 054	32	337
Sheep and lambs	15	1 116	8	126	14	(D)	5	112
Ewes 1 year old or older	14	774	(NA)	(NA)	13	(D)	2	(D)
Goats	6	91	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Horses and ponies	128	528	109	353	90	430	53	177
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	118	14 694	86	6 381	102	14 478	59	5 976
(X)	(X)	954	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	300
Feeder pigs \$1,000	66	9 498	38	3 204	54	9 313	28	2 989
(X)	(X)	445	(X)	(NA)	(X)	437	(X)	77
Sheep and lambs	15	446	6	23	14	(D)	5	(D)
Sheep and lambs shorn	13	799	(NA)	(NA)	13	799	3	41
Pounds of wool	(X)	4 940	(X)	(NA)	(X)	4 940	(X)	376
Sheep, lambs, and wool \$1,000	15	26	(NA)	(NA)	14	(D)	5	1
Goats \$1,000	4	47	(NA)	(NA)	4	47	—	—
(X)	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	31	94	9	54	24	72	4	39
(X)	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	5
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	101	(X)	107	(X)	80	(X)	52	(X)
Chickens 3 months old or older	86	10 929	102	3 220	67	10 511	47	1 920
Hens and pullets of laying age	86	10 564	99	2 729	67	(D)	47	1 669
Pullets 3 months old or older	7	365	(NA)	(NA)	5	(D)	4	180
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	32	(NA)	(NA)	3	32	—	—
Broilers and other meat-type chickens	14	939	8	555	11	636	8	555
Turkeys	18	101 673	(NA)	(NA)	18	101 673	5	34 937
Turkeys for slaughter	6	59 041	(NA)	(NA)	6	59 041	4	24 147
Turkey hens kept for breeding	15	42 632	(NA)	(NA)	15	42 632	3	10 790
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	25	(X)	24	(X)	23	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	8	7 547	9	163	7	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	6	(D)	6	48	6	(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	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Turkeys	16	218 853	(NA)	(NA)	16	218 853	15	239 953
Turkeys for slaughter	6	160 273	(NA)	(NA)	6	160 273	12	222 940
Turkey hens kept for breeding	11	58 580	(NA)	(NA)	11	58 580	6	17 013
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	32	2 499	37	1 332	29	2 498	26	1 332

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	36	1 254	(X)	1	(D)	34	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	38	801	(X)	(NA)	(NA)	32	761	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	27	805	63 908			25	(D)	(D)			
	1974	34	695	31 020	(NA)	(NA)	28	655	29 305			
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	449	5 180	1	(D)	10	449	5 180	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	680			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	7	148	(X)			6	(D)	(X)			
	1974	6	180	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	4	(D)	3 235			3	(D)	(D)			
	1974	4	152	3 449	(NA)	(NA)	3	(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)	1	(D)	(D)			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	6	248	6 908			6	248	6 908			
	1974	6	205	4 606	(NA)	(NA)	6	205	4 606			
Oats for grain (bushels)	1978	6	72	1 720			5	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	52	870			
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	3	52	750	(NA)	(NA)	2	(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)			1	(D)	(D)			
	1974	4	4	710	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	362	17 215	26 454	3	105	296	15 243	24 770	3	105	
	1974	301	12 079	18 835	(NA)	(NA)	185	9 139	15 313			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	39	886	2 336	3	105	33	789	2 253	3	105	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	293	703			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	298	13 733	20 891			248	12 203	19 496			
Field seed crops	1978	6	490	(X)			6	490	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	18	960	(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)	4	218	18 120			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Sweet corn	1978			(X)					(X)			
	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)	2	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978	6	19	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)			
	1974	6	12	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978	5	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	7	(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)	(D)	(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	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Nursery and greenhouse products	1978			(X)					(X)			
	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	1 468	286 597	1 484	284 812	1 224	270 616	1 070	251 541
Average size of farm	(X)	195	(X)	192	(X)	221	(X)	235
Approximate land area	(X)	367 360	(X)	367 360	(X)	367 360	(X)	367 360
Proportion in farms	(X)	78.0	(X)	77.5	(X)	73.7	(X)	68.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	161 124	(X)	78 662	(X)	183 837	(X)	95 102	(X)
Average per acre	(X)	859	(X)	410	(X)	866	(X)	405
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 393	213 251	1 429	204 609	1 178	204 615	1 044	184 247
Harvested cropland	1 286	139 125	1 290	123 765	1 122	136 164	1 006	118 117
By acres harvested:								
1 to 9 acres	82	414	83	(NA)	37	166	13	(NA)
10 to 19 acres	123	1 681	141	(NA)	63	880	51	(NA)
20 to 29 acres	119	2 773	129	(NA)	88	2 068	75	(NA)
30 to 49 acres	219	8 218	225	(NA)	193	7 291	168	(NA)
50 to 99 acres	308	(D)	311	(NA)	308	(D)	298	(NA)
100 to 199 acres	251	(D)	240	(NA)	249	(D)	240	(NA)
200 to 499 acres	153	44 834	140	(NA)	153	44 834	140	(NA)
500 to 999 acres	27	18 146	17	(NA)	27	18 146	17	(NA)
1,000 acres or more	4	6 766	4	(NA)	4	6 766	4	(NA)
Cropland used only for pasture	1 001	61 238	1 073	66 553	873	56 876	767	53 877
Other cropland	431	12 888	408	14 291	380	11 575	335	12 253
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	143	3 788	(NA)	(NA)	123	3 264	123	2 919
Cropland on which all crops failed	43	1 063	(NA)	(NA)	36	950	109	3 924
Cropland in cultivated summer fallow	59	1 085	(NA)	(NA)	53	1 007	42	1 690
Cropland idle	269	6 952	(NA)	(NA)	239	6 354	131	3 720
Total woodland	1 006	52 809	974	46 796	866	47 376	737	39 673
Woodland pastured	593	21 532	(NA)	(NA)	524	19 190	470	17 843
Woodland not pastured	660	31 277	(NA)	(NA)	570	28 186	448	21 830
Other land	1 087	20 537	1 155	33 407	922	18 625	847	27 621
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	224	8 883	(NA)	(NA)	186	7 821	262	15 731
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 039	11 654	(NA)	(NA)	884	10 804	789	11 890
Pastureland, all types	1 145	91 653	(NA)	(NA)	983	83 887	(NA)	87 451
Irrigated land	26	2 182	11	427	26	2 182	9	(D)
Harvested cropland irrigated	25	(D)	(NA)	(NA)	25	(D)	9	(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	361	5 244	(X)	(X)	346	5 151	(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	1 468	33 724	1 484	21 375	1 224	33 359	1 070	20 851
Average per farm	(X)	22 973	(X)	14 404	(X)	27 254	(X)	19 487
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	9 524	25	(NA)	55	9 524	25	(NA)
\$40,000 to \$99,999	180	11 185	111	(NA)	180	11 185	111	(NA)
\$20,000 to \$39,999	209	5 961	177	(NA)	209	5 961	177	(NA)
\$10,000 to \$19,999	263	3 745	224	(NA)	263	3 745	224	(NA)
\$5,000 to \$9,999	293	2 106	259	(NA)	293	2 106	259	(NA)
\$2,500 to \$4,999	224	837	247	(NA)	224	837	247	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	243	(D)	440	(NA)	(X)	(X)	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	59	129	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	56	96	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	60	73	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	68	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 132	15 005	1 054	8 227	1 023	14 848	(NA)	8 092
Grains	932	12 392	(NA)	(NA)	874	12 324	859	7 260
Commodity Credit Corporation loans	105	878	(NA)	(NA)	103	(D)	(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	646	1 628	(NA)	(NA)	589	1 541	278	480
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	3
Fruits, nuts, and berries	9	341	(NA)	(NA)	6	341	9	256
Nursery and greenhouse products	13	639	7	90	11	(D)	5	(D)
Other crops	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 210	18 719	1 260	12 977	1 042	18 511	928	12 589
Poultry and poultry products	63	84	112	202	50	83	88	198
Dairy products	79	3 662	(NA)	(NA)	77	(D)	108	3 097
Cattle and calves	1 085	7 252	(NA)	(NA)	941	7 086	870	4 326
Hogs and pigs	580	7 668	(NA)	(NA)	531	(D)	529	4 934
Sheep, lambs, and wool	14	6	(NA)	(NA)	11	(D)	13	6
Other livestock and livestock products (see text)	36	47	(NA)	(NA)	31	43	28	28

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	1 468	1 484	286 597	1 286	275 500	139 125	26	10 184	7 902	2 182
Farms with—										
1 to 9 acres	65	41	211	16	72	58	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	195	192	5 587	137	4 182	2 293	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	105	87	6 123	84	4 930	2 291	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	170	185	14 110	149	12 327	5 944	3	243	203	89
100 to 139 acres	217	235	25 311	205	23 964	9 610	—	—	—	—
140 to 179 acres	159	174	25 057	151	23 855	11 160	5	777	591	187
180 to 219 acres	125	140	24 751	122	24 171	10 820	—	—	—	—
220 to 259 acres	88	89	21 085	85	20 352	9 496	—	—	—	—
260 to 499 acres	244	257	85 619	238	83 504	42 634	6	2 163	1 642	319
500 to 999 acres	84	73	53 896	83	53 296	30 376	6	4 508	3 621	1 125
1,000 to 1,999 acres	14	10	(D)	14	(D)	(D)	2	(D)	(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	1 468	286 597	1 484	284 812	1 224	270 616	1 070	251 541
Harvested cropland	1 286	139 125	1 290	123 765	1 122	136 164	1 006	118 117
Tenure of operator:								
Full owners	998	145 335	1 074	163 625	782	130 803	712	135 858
Harvested cropland	837	56 458	(NA)	55 796	696	53 969	(NA)	51 151
Part owners	355	124 884	300	96 113	339	123 884	273	92 794
Harvested cropland	349	71 628	(NA)	52 424	336	71 337	(NA)	51 760
Tenants	115	16 378	110	25 074	103	15 929	85	22 889
Harvested cropland	100	11 039	(NA)	15 545	90	10 858	(NA)	15 206
Type of organization:								
Individual or family	1 261	229 170	(NA)	(NA)	1 041	214 873	933	202 713
Partnership	176	46 448	(NA)	(NA)	154	45 204	123	42 777
Corporation	28	9 980	(NA)	(NA)	27	(D)	14	6 051
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	999	(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	802	891	747	776	On farm operated	1 065	1 021	913	774
Other	666	578	477	280	Not on farm operated	234	205	177	121
					Not reported	169	243	134	161
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	27	36	23	24	None	605	543	541	433
25 to 34 years	204	147	164	100	1 to 49 days	83	84	74	70
35 to 44 years	291	236	238	164	50 to 99 days	38	26	34	17
45 to 54 years	308	328	257	258	100 to 149 days	51	41	45	31
55 to 64 years	353	395	306	287	150 to 199 days	83	65	70	39
65 years and over	285	327	236	223	200 days or more	531	435	386	224
Average age	50.9	52.8	51.0	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	566	2 183	601	1 864	504	2 148	463	1 760
Feed for livestock and poultry	1 141	4 179	1 190	4 769	977	4 002	875	4 587
Commercially mixed formula feeds	365	1 438	982	2 961	346	1 430	791	2 871
Animal health costs	932	198	(NA)	(NA)	844	185	677	175
Seeds, bulbs, plants, and trees	885	1 146	941	622	844	1 138	795	607
Commercial fertilizer	1 073	1 897	1 033	1 700	954	1 862	842	1 639
Other agricultural chemicals including lime	1 013	764	586	439	935	755	526	429
Hired farm labor	476	1 171	412	553	453	1 169	341	541
Contract labor	39	74	39	65	39	74	32	64
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	613	507	659	328	550	499	514	302
Energy and petroleum products	1 468	2 075	(NA)	(NA)	1 218	2 015	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 468	1 727	1 450	1 197	1 218	1 674	1 065	1 109
Gasoline	1 389	1 017	(NA)	(NA)	1 139	972	1 054	757
Diesel fuel	533	397	(NA)	(NA)	491	395	336	205
LP gas, butane, and propane	259	174	(NA)	(NA)	259	174	193	62
Fuel oil	32	2	(NA)	(NA)	32	2		
Natural gas	27	32	(NA)	(NA)	27	32	1 065	85
Kerosene, motor oil, and grease	1 468	105	(NA)	(NA)	1 218	98		
Electricity	981	331	(NA)	(NA)	888	324	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	64	17	(NA)	(NA)	64	17	(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.....	1 014	85 631	904	83 762	842	69 137
Cropland fertilized, except pasture.....	999	72 778	893	71 209	(NA)	59 419
Pasture and rangeland fertilized.....	341	12 853	312	12 553	(NA)	9 718
Lime.....	429	10 915	393	10 447	172	6 082
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	315	18 515	306	18 459	(NA)	9 396
Nematodes in crops.....	16	1 420	12	1 388	4	82
Diseases in crops and orchards.....	38	1 602	38	1 602	12	478
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	739	53 658	688	52 875	(NA)	31 852
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	30	1 016	26	996	8	260
Insect control on livestock and poultry.....	534	(X)	507	(X)	123	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	304	(X)	287	(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.....	1 468	1 424	1 218	1 032	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	163	173	162	167
\$1,000.....	35 155	23 495	33 563	20 826	\$20,000 to \$29,999.....	148	156	148	151
Average per farm..... dollars.....	23 947	16 499	27 556	20 180	\$30,000 to \$49,999.....	44	46	44	46
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	55	28	55	28
\$1 to \$4,999.....	263	322	230	158	\$70,000 to \$99,999.....	65		65	
\$5,000 to \$9,999.....	369	337	161	188	\$100,000 to \$199,999.....	12		12	
\$10,000 to \$19,999.....	349	362	341	294	\$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.....	1 073	1 348	493	551	662	797	1 173	1 447	621
Motortrucks including pickups.....	1 223	1 774	632	739	789	1 035	1 147	1 529	523
Wheel tractors.....	1 327	2 611	333	441	1 199	2 170	1 289	2 596	445
Grain and bean combines, self-propelled only.....	413	428	98	108	318	320	383	409	94
Corn heads for combines.....	316	324	99	100	218	224	289	300	68
Other cornpickers and picker-shellers.....	269	287	12	12	263	275	257	262	6
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	367	389	124	131	244	258	299	309	92
Pickup balers.....	540	560	88	95	457	465	533	542	127
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	104	104	18	18	86	86	106	109	21

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.....	476	105	(X)	419	(X)	453	341
Workers.....	1 322	(X)	202	(X)	1 120	1 263	1 179
Farms with—							
1 worker.....	202	60	60	160	160	188	137
2 workers.....	91	20	40	97	194	91	75
3 or 4 workers.....	122	17	61	119	372	122	60
5 to 9 workers.....	48	8	41	35	219	39	75
10 workers or more.....	13	—	—	8	175	13	51

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	1 212	(X)	1 268	(X)	1 032	00	929	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 180	(X)	1 240	(X)	1 010	00	911	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 210	\$1,000.. 18 719	1 260	12 977	1 042	18 511	928	12 589
Any cattle, hogs, or sheep	1 196	\$1,000.. 14 926	1 239	(NA)	1 034	14 723	921	9 266
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 080	46 725	1 191	56 162	922	44 982	873	50 046
Cows and heifers that had calved	987	22 992	1 060	27 948	851	22 056	795	24 918
Beef cows	905	19 494	960	23 607	777	18 587	707	20 645
Milk cows	186	3 498	256	4 341	167	3 469	217	4 273
Heifers and heifer calves	828	11 163	(NA)	(NA)	719	10 745	595	10 523
Steers, steer calves, bulls and bull calves	957	12 570	(NA)	(NA)	836	12 181	742	14 605
Sales:								
Cattle and calves	1 085	24 915	1 164	22 792	941	24 130	870	20 669
(X) \$1,000..	(X)	7 252	(X)	(NA)	(X)	7 086	(X)	4 326
Calves	684	10 151	(NA)	(NA)	582	9 648	491	7 411
(X) \$1,000..	(X)	2 073	(X)	(NA)	(X)	1 992	(X)	782
Cattle	800	14 764	(NA)	(NA)	715	14 482	693	13 258
(X) \$1,000..	(X)	5 179	(X)	(NA)	(X)	5 094	(X)	3 544
Fattened cattle	279	5 860	(NA)	(NA)	251	5 781	231	4 664
(X) \$1,000..	(X)	2 403	(X)	(NA)	(X)	2 376	(X)	1 422
Dairy products	79	3 662	(NA)	(NA)	77	(D)	108	3 097
(X) \$1,000..								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	537	49 985	563	40 955	482	49 024	494	40 022
Used or to be used for breeding	452	6 423	(NA)	(NA)	408	6 209	408	5 585
Other hogs and pigs	485	43 562	(NA)	(NA)	439	42 815	442	34 437
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	480	9 639	502	8 736	436	9 425	437	8 445
Dec. 1 of preceding year and May 31	443	4 864	472	4 454	410	4 752	414	4 277
June 1 and Nov. 30	424	4 775	430	4 282	393	4 673	386	4 168
Sheep and lambs	15	220	18	326	13	(D)	13	276
Ewes 1 year old or older	14	150	(NA)	(NA)	12	(D)	13	205
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	32
Horses and ponies	149	567	171	631	121	495	107	442
Sales:								
Hogs and pigs	580	86 157	602	73 969	531	85 374	529	72 219
(X) \$1,000..	(X)	7 668	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 934
Feeder pigs	164	18 007	178	14 524	149	17 635	142	13 308
(X) \$1,000..	(X)	750	(X)	(NA)	(X)	740	(X)	293
Sheep and lambs	13	131	18	249	10	125	12	211
Sheep and lambs shorn	11	129	(NA)	(NA)	10	(D)	10	246
Pounds of wool	(X)	1 132	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 063
Sheep, lambs, and wool	14	6	(NA)	(NA)	11	(D)	13	6
(X) \$1,000..								
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X) \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	33	125	37	148	29	107	26	97
(X) \$1,000..	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	42	(X)	27
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	170	(X)	254	(X)	134	(X)	178	(X)
Chickens 3 months old or older	163	12 694	248	20 003	127	11 784	173	17 201
Hens and pullets of laying age	162	12 564	239	18 799	127	11 706	169	16 112
Pullets 3 months old or older	11	130	(NA)	(NA)	7	78	8	901
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	1 086	14	699	9	686	9	604
Turkeys	19	107	(NA)	(NA)	12	70	8	126
Turkeys for slaughter	9	69	(NA)	(NA)	6	46	5	100
Turkey hens kept for breeding	13	38	(NA)	(NA)	7	24	5	26
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	19	(X)
Sales:								
Any poultry	32	(X)	46	(X)	27	(X)	41	(X)
Chickens 3 months old or older	28	9 743	43	85 241	24	9 660	38	84 875
Hens and pullets of laying age	27	(D)	42	(D)	23	(D)	37	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	4	21	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	5	(X)
Poultry and poultry products	63	\$1,000.. 84	112	202	50	83	88	198

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	820	37 739	(X)	18	1 634	773	37 386	(X)	18	1 634	
	1974	782	29 083	(X)	(NA)	(NA)	700	28 381	(X)	5	284	
For grain or seed (bushels)	1978	801	35 813	3 107 813	18	1 634	756	(D)	3 090 655	18	1 634	
	1974	764	26 271	1 280 019	(NA)	(NA)	684	25 586	1 254 765	5	284	
For silage or green chop (tons, green)	1978	89	1 926	23 801	(NA)	(NA)	87	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	2 649	27 115			
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	146	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	76	2 713	(X)			74	(D)	(X)			
	1974	65	1 810	(X)	(NA)	(NA)	58	1 715	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	65	2 500	177 855			64	(D)	(D)			
	1974	47	1 286	55 546	(NA)	(NA)	41	1 200	52 938	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	213	2 666			12	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	473	6 904			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	522	13 294	414 070	1	(D)	505	13 109	409 722	1	(D)	
	1974	746	22 918	446 900	(NA)	(NA)	679	22 175	433 766	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978	21	235	8 400	1	(D)	21	235	8 400	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	54	472	10 144			
Barley for grain (bushels)	1978	44	638	23 080			43	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	78	992	19 235			
Rye for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain	1978	(NA)	(NA)	(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	698	54 615	1 446 975	8	321	661	54 138	1 438 731	8	321	
	1974	678	41 340	742 890	(NA)	(NA)	622	40 776	733 828	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978	15	17	1 315			15	17	1 315			
	1974	25	5	291	(NA)	(NA)	16	2	177			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	5	1	194	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	982	34 868	62 947	2	(D)	861	32 901	60 510	2	(D)	
	1974	1 017	33 005	58 855	(NA)	(NA)	804	29 351	53 368			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	154	4 145	12 101			143	3 910	11 640			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	146	3 240	8 426			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	851	26 798	44 051	1	(D)	765	25 527	42 622	1	(D)	
Field seed crops	1978	39	727	(X)			38	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	88	1 301	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	23	364	41 234			23	364	41 234			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	59	755	86 629			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	5	5	(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	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)			(X)			
Land in orchards	1978	8	416	(X)			7	(D)	(X)			
	1974	18	379	(X)	(NA)	(NA)	10	370	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	275	2 544 770	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	90	57 880	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	6	1	(X)			4	(D)	(X)			
	1974	5	5	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978	6	1	2 098			4	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	3	6 000			
Nursery and greenhouse products	1978	13	17	(X)	2	(D)	11	(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	1 159	419 389	1 202	408 235	1 068	414 343	1 057	397 452
Average size of farm	(X)	362	(X)	340	(X)	388	(X)	376
Approximate land area	(X)	446 080	(X)	446 080	(X)	446 080	(X)	446 080
Proportion in farms	(X)	94.0	(X)	91.5	(X)	92.9	(X)	89.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	281 862	(X)	148 473	(X)	301 244	(X)	164 048	(X)
Average per acre	(X)	795	(X)	437	(X)	796	(X)	436
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 089	340 951	1 139	318 959	1 021	337 957	1 029	312 388
Harvested cropland	1 045	248 388	1 092	235 259	989	247 337	1 008	233 471
By acres harvested:								
1 to 9 acres	20	112	27	(NA)	9	60	12	(NA)
10 to 19 acres	53	724	63	(NA)	38	529	24	(NA)
20 to 29 acres	69	1 570	48	(NA)	48	1 093	39	(NA)
30 to 49 acres	87	3 323	120	(NA)	78	2 996	103	(NA)
50 to 99 acres	201	14 521	226	(NA)	201	14 521	224	(NA)
100 to 199 acres	212	29 983	227	(NA)	212	29 983	225	(NA)
200 to 499 acres	261	84 040	256	(NA)	261	84 040	256	(NA)
500 to 999 acres	117	81 762	103	(NA)	117	81 762	103	(NA)
1,000 acres or more	25	32 353	22	(NA)	25	32 353	22	(NA)
Cropland used only for pasture	553	71 887	654	68 348	524	70 600	589	63 930
Other cropland	478	20 676	290	15 352	461	20 020	276	14 987
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	146	5 985	(NA)	(NA)	140	5 669	116	5 312
Cropland on which all crops failed	39	(D)	(NA)	(NA)	37	(D)	62	3 362
Cropland in cultivated summer fallow	47	(D)	(NA)	(NA)	47	(D)	22	1 320
Cropland idle	346	12 110	(NA)	(NA)	335	11 820	123	4 993
Total woodland	442	25 724	417	23 380	408	24 651	384	22 481
Woodland pastured	232	9 953	(NA)	(NA)	218	9 507	207	9 409
Woodland not pastured	279	15 771	(NA)	(NA)	257	15 144	256	13 072
Other land	848	52 714	928	65 896	794	51 735	821	62 583
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	284	31 473	(NA)	(NA)	266	30 884	340	43 107
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	789	21 241	(NA)	(NA)	741	20 851	775	19 476
Pastureland, all types	782	113 313	(NA)	(NA)	733	110 991	(NA)	116 446
Irrigated land	8	1 830	4	77	8	1 830	2	(D)
Harvested cropland irrigated	8	1 830	(NA)	(NA)	8	1 830	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	466	11 510	(X)	(X)	458	11 396	(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	1 159	55 152	1 202	39 570	1 068	55 014	1 057	39 378
Average per farm	(X)	47 586	(X)	32 920	(X)	51 511	(X)	37 254
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	159	28 856	90	(NA)	159	28 856	90	(NA)
\$40,000 to \$99,999	257	16 141	221	(NA)	257	16 141	221	(NA)
\$20,000 to \$39,999	203	5 802	207	(NA)	203	5 802	207	(NA)
\$10,000 to \$19,999	185	2 696	195	(NA)	185	2 696	195	(NA)
\$5,000 to \$9,999	152	1 095	199	(NA)	152	1 095	199	(NA)
\$2,500 to \$4,999	112	423	123	(NA)	112	423	123	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	91	138	166	(NA)	(X)	(X)	22	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	53	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	991	32 300	977	23 699	952	32 245	(NA)	23 627
Grains	914	30 874	(NA)	(NA)	884	30 827	889	23 018
Commodity Credit Corporation loans	168	1 586	(NA)	(NA)	168	1 586	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	382	1 393	(NA)	(NA)	373	1 386	218	577
Vegetables, sweet corn, and melons	5	24	(NA)	(NA)	5	24	4	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	6
Livestock, poultry, and their products	820	22 852	886	15 826	764	22 768	793	15 708
Poultry and poultry products	34	622	37	436	32	436	27	434
Dairy products	27	1 071	(NA)	(NA)	27	1 071	36	991
Cattle and calves	685	9 896	(NA)	(NA)	642	9 834	715	7 203
Hogs and pigs	401	11 127	(NA)	(NA)	389	11 114	404	7 006
Sheep, lambs, and wool	41	104	(NA)	(NA)	35	96	42	47
Other livestock and livestock products (see text)	22	32	(NA)	(NA)	20	(D)	18	27

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	1 159	1 202	419 389	1 045	409 869	248 388	8	9 905	8 628	1 830
Farms with—										
1 to 9 acres	46	41	119	5	42	29	—	—	—	—
10 to 49 acres	104	94	3 152	79	2 468	1 513	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	40	41	2 397	31	1 841	895	—	—	—	—
70 to 99 acres	83	116	6 645	72	5 778	3 354	—	—	—	—
100 to 139 acres	103	108	12 048	93	10 919	5 437	—	—	—	—
140 to 179 acres	101	118	15 939	92	14 473	7 870	—	—	—	—
180 to 219 acres	70	85	13 774	69	13 574	7 303	—	—	—	—
220 to 259 acres	66	60	15 695	66	15 695	8 173	—	—	—	—
260 to 499 acres	261	257	95 372	256	93 590	52 487	—	—	—	—
500 to 999 acres	200	220	141 069	197	138 310	85 585	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	77	54	95 858	77	95 858	64 957	5	7 233	6 303	1 140
2,000 acres or more	8	8	17 321	8	17 321	10 785	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	1 159	419 389	1 202	408 235	1 068	414 343	1 057	397 452
Harvested cropland	1 045	248 388	1 092	235 259	989	247 337	1 008	233 471
Tenure of operator:								
Full owners	560	116 875	629	132 949	487	113 298	507	125 049
Harvested cropland	464	57 186	(NA)	64 066	423	56 482	(NA)	62 609
Part owners	429	244 764	396	213 205	421	243 710	390	212 568
Harvested cropland	423	148 462	(NA)	126 403	417	148 319	(NA)	126 340
Tenants	170	57 750	177	62 081	160	57 335	160	59 835
Harvested cropland	158	42 740	(NA)	44 790	149	42 536	(NA)	44 522
Type of organization:								
Individual or family	965	316 272	(NA)	(NA)	878	311 365	921	323 027
Partnership	166	78 946	(NA)	(NA)	162	78 807	125	59 581
Corporation	27	(D)	(NA)	(NA)	27	(D)	10	(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	819	927	789	858	On farm operated	798	789	744	720
Other	340	263	279	188	Not on farm operated	259	242	235	194
Operators by age group:					Not reported	102	159	89	132
Under 25 years	61	50	55	42	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	192	133	177	115	None	563	510	539	473
35 to 44 years	199	201	175	182	1 to 49 days	126	82	124	79
45 to 54 years	250	281	233	249	50 to 99 days	39	24	36	23
55 to 64 years	257	271	244	250	100 to 149 days	23	23	19	17
65 years and over	200	254	184	208	150 to 199 days	45	27	41	25
Average age	49.1	51.4	49.2	51.1	200 days or more	266	226	218	169

1 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	418	4 555	443	3 021	392	4 540	398	2 982
Feed for livestock and poultry	746	5 506	809	5 129	703	5 492	716	5 076
Commercially mixed formula feeds	299	1 992	663	3 290	271	1 981	601	3 257
Animal health costs	654	231	(NA)	(NA)	621	228	558	150
Seeds, bulbs, plants, and trees	852	1 636	909	1 196	827	1 633	862	1 189
Commercial fertilizer	748	2 403	780	2 321	721	2 392	754	2 311
Other agricultural chemicals including lime	843	1 962	690	1 465	806	1 959	674	1 463
Hired farm labor	437	1 411	374	888	432	1 396	358	886
Contract labor	27	28	62	115	27	28	59	113
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	529	954	636	732	521	948	593	722
Energy and petroleum products	1 154	2 836	(NA)	(NA)	1 070	2 802	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 154	2 371	1 162	1 920	1 070	2 345	1 039	1 894
Gasoline	1 080	156	(NA)	(NA)	1 000	1 134	1 006	1 066
Diesel fuel	625	843	(NA)	(NA)	608	842	497	560
LP gas, butane, and propane	305	169	(NA)	(NA)	299	168	261	114
Fuel oil	44	18	(NA)	(NA)	44	18	—	—
Natural gas	5	4	(NA)	(NA)	5	4	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	1 154	182	(NA)	(NA)	1 070	179	1 012	154
Electricity	764	454	(NA)	(NA)	722	448	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	43	10	(NA)	(NA)	37	9	(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	704	119 297	677	118 828	754	108 809
Cropland fertilized, except pasture	693	105 739	666	105 270	(NA)	96 658
Pasture and rangeland fertilized	195	13 558	195	13 558	(NA)	12 151
Lime	226	13 389	226	13 389	177	14 055
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	399	62 089	394	62 059	(NA)	43 680
Nematodes in crops	8	1 880	8	1 880	1	(D)
Diseases in crops and orchards	14	1 825	10	1 765	9	933
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	676	157 539	643	157 110	(NA)	123 559
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	21	1 063	21	1 063	10	303
Insect control on livestock and poultry	398	(X)	382	(X)	100	(X)
Sanitation and rodent and bird control	228	(X)	218	(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.....	1 154	1 155	1 070	1 016	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	107	141	107	138
\$1,000.....dollars.....	49 582	31 453	47 994	30 363	\$20,000 to \$29,999	178	191	178	191
Average per farm.....dollars.....	42 965	27 232	44 854	29 885	\$30,000 to \$49,999	153	93	153	93
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	68	96	68	96
\$1 to \$4,999	100	163	95	115	\$70,000 to \$99,999	90		84	
\$5,000 to \$9,999	215	172	142	126	\$100,000 to \$199,999	38		38	
\$10,000 to \$19,999	205	299	205	257	\$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	906	1 230	489	572	526	658	1 008	1 279	723
Motortrucks including pickups	1 039	2 090	546	673	840	1 417	993	1 779	675
Wheel tractors	1 025	2 417	357	499	933	1 918	1 054	2 424	499
Grain and bean combines, self-propelled only	579	639	192	211	401	428	519	580	187
Corn heads for combines	480	493	168	168	315	325	421	448	157
Other cornpickers and picker-shellers	157	157	6	6	151	151	139	142	—
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	172	205	54	61	120	144	182	196	68
Pickup balers	381	445	67	68	335	377	390	425	77
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	116	130	25	27	91	103	80	83	27

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	437	126	(X)	391	(X)	432	358
Workers	1 306	(X)	163	(X)	1 143	1 296	1 203
Farms with—							
1 worker	199	106	106	177	177	199	154
2 workers	58	10	20	68	136	53	59
3 or 4 workers	100	9	(D)	94	347	100	68
5 to 9 workers	67	1	(D)	40	261	67	47
10 workers or more	13	—	—	12	222	13	30

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	811	(X)	899	(X)	754	(X)	796	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	794	(X)	877	(X)	739	(X)	775	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	820	22 852	886	15 826	764	22 768	793	15 708
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	810	21 127	875	(NA)	755	21 045	783	14 256
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	675	47 966	803	58 622	631	47 392	713	56 869
Cows and heifers that had calved	617	21 242	717	25 621	579	20 957	645	24 620
Beef cows	593	20 090	680	24 092	557	19 813	612	23 115
Milk cows	91	1 152	122	1 529	86	1 144	111	1 505
Heifers and heifer calves	552	11 644	(NA)	(NA)	519	11 487	492	10 991
Steers, steer calves, bulls and bull calves	609	15 080	(NA)	(NA)	578	14 948	603	21 258
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	685	28 728	791	28 907	642	28 473	715	28 285
(X)	(X)	9 896	(X)	(NA)	(X)	9 834	(X)	7 203
Calves \$1,000	386	9 555	(NA)	(NA)	361	9 428	339	8 010
(X)	(X)	2 202	(X)	(NA)	(X)	2 175	(X)	1 153
Cattle \$1,000	492	19 173	(NA)	(NA)	462	19 045	561	20 275
(X)	(X)	7 694	(X)	(NA)	(X)	7 659	(X)	6 050
Fattened cattle \$1,000	143	8 569	(NA)	(NA)	141	(D)	184	9 667
(X)	(X)	3 952	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 438
Dairy products \$1,000	27	1 071	(NA)	(NA)	27	1 071	36	991
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	395	76 918	381	55 883	383	76 654	358	55 395
Used or to be used for breeding	348	12 230	(NA)	(NA)	338	12 166	308	7 293
Other hogs and pigs	358	64 688	(NA)	(NA)	347	64 488	332	48 102
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	353	15 676	365	11 631	343	15 606	346	11 528
Dec. 1 of preceding year and May 31	321	7 735	334	6 024	313	7 706	317	5 962
June 1 and Nov. 30	328	7 941	309	5 607	321	7 900	295	5 566
Sheep and lambs	40	2 217	52	1 818	34	1 991	44	1 712
Ewes 1 year old or older	40	1 509	(NA)	(NA)	34	1 382	43	1 151
Goats	4	24	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Horses and ponies	129	358	128	309	123	342	118	294
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	401	128 400	429	99 888	389	128 061	404	99 265
(X)	(X)	11 127	(X)	(NA)	(X)	11 114	(X)	7 006
Feeder pigs \$1,000	122	37 058	96	11 720	117	36 851	86	11 480
(X)	(X)	1 790	(X)	(NA)	(X)	1 785	(X)	319
Sheep and lambs \$1,000	41	1 656	47	1 606	35	1 512	42	1 521
(X)	(X)	1 894	(NA)	(NA)	34	1 750	37	1 198
Sheep and lambs shorn \$1,000	41	17 806	(X)	(NA)	(X)	16 715	(X)	10 767
(X)	(X)	104	(NA)	(NA)	35	96	42	47
Goats \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	17	31	13	40	15	(D)	13	40
(X)	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	104	(X)	152	(X)	93	(X)	135	(X)
Chickens 3 months old or older	88	13 490	141	6 131	80	13 198	124	5 421
Hens and pullets of laying age	88	(D)	140	5 946	80	(D)	124	(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)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	18	1 549	23	2 009	16	(D)	20	1 859
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	122
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Other poultry	14	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	10	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	21	(X)	22	(X)	18	(X)	18	(X)
(X)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Chickens 3 months old or older \$1,000	12	(D)	15	937	12	(D)	11	760
(X)	(X)	(D)	(X)	909	(X)	(D)	(X)	747
Hens and pullets of laying age \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X)	(X)	—	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Pullets 3 months old or older \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X)	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	1	(D)	5	420	1	(D)	3	(D)
(X)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	78 362
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	78 362
(X)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	78 362
Turkeys \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
(X)	(X)	—	(NA)	(NA)	1	(X)	5	(X)
Turkey hens kept for breeding \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	—
(X)	(X)	622	(X)	436	(X)	(D)	(X)	434

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..	532	51 288	(X)	8	1 225	529	51 257	(X)	8	1 225
	1974..	699	67 740	(X)	(NA)	(NA)	680	67 532	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels) -----	1978..	524	49 070	4 365 909	8	1 225	521	49 039	4 364 066	8	1 225
	1974..	683	62 499	2 937 627	(NA)	(NA)	664	62 291	2 929 464	1	(D)
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	61	2 218	27 790	-	-	61	2 218	27 790	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	115	4 795	35 512	-	(X)
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	446	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	244	13 150	(X)	-	-	235	12 936	(X)	-	-
	1974..	117	4 428	(X)	(NA)	(NA)	114	4 404	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978..	239	12 959	929 515	-	-	230	12 745	918 604	-	-
	1974..	108	4 228	152 368	(NA)	(NA)	106	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	7	191	2 224	-	-	7	191	2 224	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	86	690	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	94	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	289	11 060	325 442	-	-	285	11 023	324 356	-	-
	1974..	467	22 046	673 946	(NA)	(NA)	454	21 861	669 304	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	9	107	8 010	-	-	9	107	8 010	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	112	1 950	50 760	-	-
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)	-	-	-	-	-
	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..	846	142 739	4 406 063	4	565	846	142 417	4 399 146	4	565
	1974..	868	108 609	2 542 816	(NA)	(NA)	838	108 224	2 536 204	1	(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..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	6	9	953	(NA)	(NA)	6	9	953	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	597	33 359	60 646	1	(D)	569	32 922	60 005	1	(D)
	1974..	696	35 044	57 807	(NA)	(NA)	654	34 059	56 635	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	141	3 604	9 649	-	-	130	3 457	9 272	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	184	5 261	11 958	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	511	27 932	48 071	-	-	494	27 686	47 841	-	-
Field seed crops -----	1978..	27	882	(X)	-	-	27	882	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	63	1 878	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	23	624	66 250	-	-	23	624	66 250	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	477	46 874	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	5	40	(X)	-	-	5	40	(X)	-	-
	1974..	6	34	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	-	-
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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..	8	62	(X)	-	-	4	49	(X)	-	-
	1974..	11	160	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)	1	(D)
Apples (pounds) -----	1978..	2	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36	248 622	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	30	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	2	(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)	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	(NA)	(NA)
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
Other crops -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(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	232	56 811	196	54 658	162	48 413	103	36 735
Average size of farm	(X)	245	(X)	279	(X)	299	(X)	357
Approximate land area	(X)	323 840	(X)	323 840	(X)	323 840	(X)	323 840
Proportion in farms	(X)	17.5	(X)	16.9	(X)	14.9	(X)	11.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	99 323	(X)	49 148	(X)	121 074	(X)	64 874	(X)
Average per acre	(X)	419	(X)	176	(X)	412	(X)	182
Land in farms according to use:								
Total cropland	197	22 841	172	20 540	141	20 113	90	13 825
Harvested cropland	136	6 169	128	6 441	104	5 529	73	5 397
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	77	16	(NA)	7	33	1	(NA)
10 to 19 acres	30	409	29	(NA)	20	265	14	(NA)
20 to 29 acres	16	381	22	(NA)	13	306	13	(NA)
30 to 49 acres	36	1 300	32	(NA)	28	(D)	17	(NA)
50 to 99 acres	23	1 429	20	(NA)	21	(D)	19	(NA)
100 to 199 acres	10	1 318	4	(NA)	10	1 318	4	(NA)
200 to 499 acres	5	1 255	4	(NA)	5	1 255	4	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
Cropland used only for pasture	153	15 260	139	12 664	116	13 738	77	7 331
Other cropland	38	1 412	26	1 435	24	846	16	1 097
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	445	(NA)	(NA)	13	365	10	680
Cropland on which all crops failed	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	171
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Cropland idle	22	750	(NA)	(NA)	14	381	4	246
Total woodland	178	25 666	141	28 082	127	20 710	82	18 771
Woodland pastured	98	8 037	(NA)	(NA)	79	6 904	60	10 225
Woodland not pastured	130	17 629	(NA)	(NA)	90	13 806	57	8 546
Other land	151	8 304	126	6 036	110	7 590	67	4 139
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	41	3 744	(NA)	(NA)	33	3 341	22	1 713
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	143	4 560	(NA)	(NA)	104	4 249	64	2 426
Pastureland, all types	195	27 041	(NA)	(NA)	144	23 983	(NA)	19 269
Irrigated land	2	(D)	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	-	-	(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	232	2 240	196	1 331	162	2 150	103	1 228
Average per farm	(X)	9 657	(X)	6 791	(X)	13 269	(X)	11 922
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	3	446	-	(NA)	3	446	-	(NA)
\$40,000 to \$99,999	5	259	5	(NA)	5	259	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	19	484	11	(NA)	19	484	11	(NA)
\$10,000 to \$19,999	26	360	27	(NA)	26	360	27	(NA)
\$5,000 to \$9,999	57	412	23	(NA)	57	412	23	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	188	34	(NA)	52	188	34	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	70	91	96	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	14	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	24	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	77	205	53	233	59	189	(NA)	218
Grains	13	31	(NA)	(NA)	11	(D)	10	81
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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	68	173	(NA)	(NA)	53	159	21	104
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	220	2 035	173	1 049	160	1 961	98	966
Poultry and poultry products	12	(D)	17	3	8	(D)	9	1
Dairy products	6	9	(NA)	(NA)	4	(D)	3	6
Cattle and calves	162	1 039	(NA)	(NA)	123	996	84	560
Hogs and pigs	119	(D)	(NA)	(NA)	94	(D)	64	391
Sheep, lambs, and wool	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	3	3
Other livestock and livestock products (see text)	14	13	(NA)	(NA)	9	12	11	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	232	196	56 811	136	45 646	6 169	2	(D)	(D)	(D)
Farms with:										
1 to 9 acres	11	9	51	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	45	19	1 262	13	331	165	-	-	-	-
50 to 69 acres	9	14	541	6	355	97	-	-	-	-
70 to 99 acres	13	14	1 116	4	340	142	-	-	-	-
100 to 139 acres	25	23	2 927	18	2 130	643	-	-	-	-
140 to 179 acres	36	30	5 602	21	3 250	546	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	17	13	3 369	11	2 179	245	-	-	-	-
220 to 259 acres	11	15	2 616	7	1 637	215	-	-	-	-
260 to 499 acres	32	26	11 044	24	8 141	1 213	-	-	-	-
500 to 999 acres	25	24	16 132	25	16 132	1 793	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	7	7	(D)	6	(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	232	56 811	196	54 658	162	48 413	103	36 735
Harvested cropland	136	6 169	128	6 441	104	5 529	73	5 397
Tenure of operator:								
Full owners	192	43 872	168	44 473	124	35 687	84	27 742
Harvested cropland	109	4 435	(NA)	4 858	78	3 813	(NA)	3 940
Part owners	34	12 815	18	8 867	32	(D)	13	8 145
Harvested cropland	25	(D)	(NA)	1 111	24	(D)	(NA)	1 025
Tenants	6	124	10	1 318	6	(D)	6	848
Harvested cropland	2	(D)	(NA)	472	2	(D)	(NA)	432
Type of organization:								
Individual or family	213	51 635	(NA)	(NA)	149	43 858	99	34 082
Partnership	16	4 856	(NA)	(NA)	12	(D)	4	2 653
Corporation	3	320	(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	105	89	84	57	On farm operated	164	131	120	75
Other	127	107	78	46	Not on farm operated	37	23	24	10
Operators by age group:					Not reported	31	42	18	18
Under 25 years	7	1	7	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	40	24	27	7	None	74	46	51	32
35 to 44 years	40	31	31	15	1 to 49 days	20	9	11	6
45 to 54 years	54	47	36	30	50 to 99 days	9	9	9	3
55 to 64 years	41	69	34	37	100 to 149 days	6	17	6	6
65 years and over	50	24	27	13	150 to 199 days	22	12	17	6
Average age	50.0	51.6	48.8	52.7	200 days or more	94	77	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	99	193	87	187	87	186	50	160
Feed for livestock and poultry	191	682	172	392	147	650	92	327
Commercially mixed formula feeds	55	339	128	291	43	331	82	257
Animal health costs	126	22	(NA)	(NA)	99	21	56	10
Seeds, bulbs, plants, and trees	62	17	65	13	52	15	44	11
Commercial fertilizer	105	123	99	133	85	118	60	121
Other agricultural chemicals including lime	73	27	29	7	62	26	21	7
Hired farm labor	63	123	47	80	47	119	28	76
Contract labor	7	10	14	12	5	(D)	10	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	43	18	42	13	29	13	28	11
Energy and petroleum products	229	156	(NA)	(NA)	161	130	(NA)	(NA)
Petroleum products	229	124	178	101	161	105	98	86
Gasoline	219	95	(NA)	(NA)	155	79	92	71
Diesel fuel	26	9	(NA)	(NA)	26	9	16	10
LP gas, butane, and propane	26	6	(NA)	(NA)	22	6	1	(Z)
Fuel oil	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Natural gas	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Kerosene, motor oil, and grease	229	10	(NA)	(NA)	161	8	98	5
Electricity	106	28	(NA)	(NA)	85	24	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	29	4	(NA)	(NA)	16	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	217	(X)	183	(X)	156	(X)	98	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	209	(X)	174	(X)	154	(X)	96	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	220	2 035	173	1 049	160	1 961	98	966
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	215	1 840	170	(NA)	159	1 769	98	954
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	157	6 302	159	7 880	117	5 807	85	6 260
Cows and heifers that had calved	141	3 435	147	4 572	106	3 178	79	3 521
Beef cows	131	3 384	140	4 496	100	3 138	79	3 478
Milk cows	34	51	49	76	24	40	25	43
Heifers and heifer calves	119	1 371	(NA)	(NA)	97	1 253	59	1 287
Steers, steer calves, bulls and bull calves	136	1 496	(NA)	(NA)	107	1 376	64	1 452
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	162	4 008	142	3 682	123	3 809	84	3 216
(X)	(X)	1 039	(X)	(NA)	(X)	996	(X)	560
Calves \$1,000	121	2 181	(NA)	(NA)	90	2 030	63	1 461
(X)	(X)	464	(X)	(NA)	(X)	434	(X)	188
Cattle \$1,000	103	1 827	(NA)	(NA)	87	1 779	57	1 755
(X)	(X)	575	(X)	(NA)	(X)	563	(X)	371
Fattened cattle \$1,000	5	64	(NA)	(NA)	5	64	8	175
(X)	(X)	21	(X)	(NA)	(X)	21	(X)	46
Dairy products \$1,000	6	9	(NA)	(NA)	4	(D)	3	6
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	117	5 558	86	4 444	93	5 078	63	4 077
Used or to be used for breeding	109	1 613	(NA)	(NA)	88	1 515	55	696
Other hogs and pigs	88	3 945	(NA)	(NA)	71	3 563	53	3 381
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	110	2 011	85	1 300	88	1 920	60	1 193
Dec. 1 of preceding year and May 31	99	990	75	671	82	946	56	619
June 1 and Nov. 30	97	1 021	76	629	81	974	55	574
Sheep and lambs	5	221	5	108	5	221	5	108
Ewes 1 year old or older	4	114	(NA)	(NA)	4	114	5	74
Goats	4	77	(NA)	(NA)	1	(D)	3	21
Horses and ponies	38	159	44	117	28	138	20	61
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	119	14 218	93	9 856	94	13 683	64	9 034
(X)	(D)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	391
Feeder pigs \$1,000	82	9 791	53	6 186	73	9 566	40	5 711
(X)	(X)	423	(X)	(NA)	(X)	416	(X)	132
Sheep and lambs \$1,000	5	213	5	70	5	213	5	70
(X)	(X)	132	(NA)	(NA)	4	132	5	79
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	930	(X)	(NA)	(X)	930	(X)	491
(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	3
Goats \$1,000	4	29	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
(X)	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	8	24	8	13	7	(D)	6	(D)
(X)	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	54	(X)	69	(X)	35	(X)	30	(X)
Chickens 3 months old or older	54	(D)	69	2 453	35	(D)	30	1 181
Hens and pullets of laying age	53	(D)	69	2 222	34	(D)	30	1 087
Pullets 3 months old or older	4	125	(NA)	(NA)	2	(D)	3	58
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	7	132	5	196	4	110	4	(D)
Turkeys	6	29	(NA)	(NA)	4	(D)	3	16
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	2	(X)	1	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	4	15 860	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(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	1	(D)	(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	12	(D)	17	3	8	(D)	9	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	19	215	(X)	-	-	17	(D)	(X)	-	-	
	1974	21	476	(X)	(NA)	(NA)	16	429	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	19	(D)	10 040	(NA)	(NA)	17	(D)	(D)	-	-	
	1974	18	314	14 240	(NA)	(NA)	13	267	13 450	1	(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)	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	7	409	(X)	-	-	7	409	(X)	-	-	
	1974	7	140	(X)	(NA)	(NA)	7	140	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	6	(D)	16 562	(NA)	(NA)	6	(D)	16 562	-	-	
	1974	6	116	3 647	(NA)	(NA)	6	116	3 647	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
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)	2	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	4	76	3 250	-	-	4	76	3 250	-	-	
	1974	8	110	2 725	(NA)	(NA)	8	110	2 725	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	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	4	148	3 590	-	-	4	148	3 590	-	-	
	1974	9	398	6 610	(NA)	(NA)	9	398	6 610	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	5	17	835	(NA)	(NA)	5	17	835	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	126	5 303	6 853	-	-	97	4 692	6 311	-	-	
	1974	112	5 150	8 696	(NA)	(NA)	64	4 167	7 217	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	14	263	446	-	-	11	193	421	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	368	1 007	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	97	4 093	5 361	-	-	78	3 709	4 945	-	-	
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	66	(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)	2	(D)	(D)	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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	8	8	(X)	1	(D)	4	3	(X)	-	-	
	1974	6	13	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(D)	-	-	
Apples (pounds)	1978	5	1	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	7	2	(D)	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	-	(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)	-	-	-	-	-	-	-	
	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	1 718	356 154	1 721	363 487	1 360	335 157	1 211	328 282
Average size of farm	(X)	207	(X)	211	(X)	246	(X)	271
Approximate land area	(X)	446 720	(X)	446 720	(X)	446 720	(X)	446 720
Proportion in farms	(X)	79.7	(X)	81.4	(X)	75.0	(X)	73.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 526	(X)	116 689	(X)	239 458	(X)	145 282	(X)
Average per acre	(X)	931	(X)	552	(X)	920	(X)	536
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 563	264 700	1 592	251 787	1 264	251 346	1 139	229 369
Harvested cropland	1 364	162 796	1 398	154 079	1 136	158 208	1 071	147 452
By acres harvested:								
1 to 9 acres	110	627	93	(NA)	55	305	26	(NA)
10 to 19 acres	185	2 472	172	(NA)	117	1 584	63	(NA)
20 to 29 acres	163	3 738	155	(NA)	117	2 712	81	(NA)
30 to 49 acres	235	8 750	250	(NA)	185	6 936	188	(NA)
50 to 99 acres	234	16 230	267	(NA)	226	(D)	252	(NA)
100 to 199 acres	220	30 514	249	(NA)	219	(D)	249	(NA)
200 to 499 acres	162	49 061	169	(NA)	162	49 061	169	(NA)
500 to 999 acres	45	30 996	35	(NA)	45	30 996	35	(NA)
1,000 acres or more	10	20 408	8	(NA)	10	20 408	8	(NA)
Cropland used only for pasture	964	87 308	1 020	89 372	801	81 310	719	74 917
Other cropland	374	14 596	207	8 336	316	11 828	159	7 000
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	103	3 717	(NA)	(NA)	93	3 239	66	2 518
Cropland on which all crops failed	53	1 469	(NA)	(NA)	36	975	39	776
Cropland in cultivated summer fallow	49	2 145	(NA)	(NA)	42	1 511	21	989
Cropland idle	231	7 065	(NA)	(NA)	199	6 103	53	2 717
Total woodland	585	24 378	570	25 731	474	21 344	413	21 395
Woodland pastured	390	14 979	(NA)	(NA)	328	13 859	287	14 579
Woodland not pastured	278	9 399	(NA)	(NA)	216	7 485	180	6 816
Other land	1 246	67 076	1 247	85 969	994	62 467	894	77 518
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	456	50 168	(NA)	(NA)	386	47 845	455	60 176
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 135	16 908	(NA)	(NA)	908	14 622	819	17 342
Pastureland, all types	1 350	152 455	(NA)	(NA)	1 106	143 014	(NA)	149 672
Irrigated land	35	5 171	20	1 767	34	(D)	16	1 759
Harvested cropland irrigated	35	5 101	(NA)	(NA)	34	(D)	16	1 659
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	100
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	239	5 437	(X)	(X)	235	5 253	(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	1 718	38 594	1 721	30 070	1 360	38 143	1 211	29 439
Average per farm	(X)	22 465	(X)	17 472	(X)	28 046	(X)	24 310
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	79	16 503	51	(NA)	79	16 503	51	(NA)
\$40,000 to \$99,999	150	9 079	116	(NA)	150	9 079	116	(NA)
\$20,000 to \$39,999	184	5 173	187	(NA)	184	5 173	187	(NA)
\$10,000 to \$19,999	282	3 880	263	(NA)	282	3 880	263	(NA)
\$5,000 to \$9,999	326	2 284	265	(NA)	326	2 284	265	(NA)
\$2,500 to \$4,999	339	1 225	295	(NA)	339	1 225	295	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	358	452	544	(NA)	(X)	(X)	34	(NA)
\$2,000 to \$2,499	69	152	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	67	116	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	107	130	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	115	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 124	16 379	1 056	13 452	992	16 242	(NA)	13 295
Grains	764	12 277	(NA)	(NA)	704	12 211	790	10 550
Commodity Credit Corporation loans	48	485	(NA)	(NA)	48	485	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Tobacco	702	1 839	(NA)	(NA)	624	1 771	286	890
Field seeds, hay, forage, and silage	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	7
Vegetables, sweet corn, and melons	10	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	16	2 152	17	1 836	16	2 152	16	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	4	8
Other crops	-	-	-	-	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	1 419	22 216	1 432	16 608	1 173	21 901	1 029	16 135
Poultry and poultry products	71	2 000	77	2 502	53	1 997	54	2 497
Dairy products	84	3 731	(NA)	(NA)	80	3 728	89	3 048
Cattle and calves	1 302	11 686	(NA)	(NA)	1 097	11 440	975	6 505
Hogs and pigs	336	4 592	(NA)	(NA)	295	(D)	314	3 896
Sheep, lambs, and wool	25	27	(NA)	(NA)	23	(D)	17	20
Other livestock and livestock products (see text)	89	179	(NA)	(NA)	59	(D)	37	169

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	1 718	1 721	356 154	1 364	330 402	162 796	35	20 295	14 852	5 171
Farms with—										
1 to 9 acres	70	54	201	10	47	31	—	—	—	—
10 to 49 acres	381	307	11 601	247	7 805	4 112	4	95	52	9
50 to 69 acres	130	126	7 525	94	5 498	2 447	—	—	—	—
70 to 99 acres	232	265	18 814	179	14 504	5 722	—	—	—	—
100 to 139 acres	199	206	23 090	168	19 592	7 791	4	485	175	61
140 to 179 acres	153	149	24 330	144	22 923	9 303	3	486	202	222
180 to 219 acres	80	92	15 888	68	13 474	5 375	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	76	95	18 094	70	16 643	7 327	—	—	—	—
260 to 499 acres	233	276	82 189	225	79 536	38 639	7	2 930	1 772	1 245
500 to 999 acres	117	106	78 064	113	75 822	40 261	8	6 277	4 468	1 119
1,000 to 1,999 acres	40	37	51 590	39	49 790	26 772	6	7 193	6 063	1 910
2,000 acres or more	7	8	24 768	7	24 768	15 016	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	1 718	356 154	1 721	363 487	1 360	335 157	1 211	328 282
Harvested cropland	1 364	162 796	1 398	154 079	1 136	158 208	1 071	147 452
Tenure of operator:								
Full owners	1 124	139 754	1 170	164 435	815	121 908	714	135 091
Harvested cropland	839	47 875	(NA)	58 274	641	43 983	(NA)	52 512
Part owners	419	179 449	389	158 576	393	177 347	354	155 385
Harvested cropland	373	94 724	(NA)	75 063	358	94 408	(NA)	74 379
Tenants	175	36 951	162	40 476	152	35 902	143	37 806
Harvested cropland	152	20 197	(NA)	20 742	137	19 817	(NA)	20 561
Type of organization:								
Individual or family	1 549	285 884	(NA)	(NA)	1 210	266 370	1 125	286 834
Partnership	145	46 914	(NA)	(NA)	127	(D)	67	29 497
Corporation	23	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	17	(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:									
Farming	704	864	656	732	On farm operated	1 326	1 221	1 049	854
Other	1 014	838	704	460	Not on farm operated	248	235	210	174
					Not reported	144	246	101	164
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	46	31	36	28	None	556	519	492	413
25 to 34 years	209	196	165	124	1 to 49 days	106	69	95	51
35 to 44 years	340	330	252	220	50 to 99 days	35	35	30	23
45 to 54 years	437	390	343	282	100 to 149 days	45	38	41	34
55 to 64 years	350	402	288	311	150 to 199 days	88	63	65	41
65 years and over	336	353	276	227	200 days or more	835	701	588	399
Average age	50.7	51.8	51.1	51.8					

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	646	3 768	739	2 922	554	3 660	543	2 763
Feed for livestock and poultry	1 289	4 566	1 332	4 904	1 067	4 414	945	4 676
Commercially mixed formula feeds	376	2 305	970	3 008	325	2 286	764	2 912
Animal health costs	1 187	332	(NA)	(NA)	1 010	317	742	198
Seeds, bulbs, plants, and trees	847	1 190	1 036	940	763	1 175	847	923
Commercial fertilizer	1 050	3 086	1 018	2 414	937	3 042	823	2 358
Other agricultural chemicals including lime	815	1 274	650	747	730	1 252	584	737
Hired farm labor	410	1 781	491	1 338	381	1 760	404	1 320
Contract labor	82	84	120	103	77	82	92	96
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	726	630	689	501	587	599	575	478
Energy and petroleum products	1 715	2 764	(NA)	(NA)	1 356	2 633	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 715	2 336	1 658	1 433	1 356	2 238	1 187	1 328
Gasoline	1 653	1 250	(NA)	(NA)	1 295	1 171	1 154	801
Diesel fuel	622	596	(NA)	(NA)	596	593	494	281
LP gas, butane, and propane	351	176	(NA)	(NA)	325	171	229	131
Fuel oil	45	76	(NA)	(NA)	39	74		
Natural gas	29	83	(NA)	(NA)	29	83	1 184	114
Kerosene, motor oil, and grease	1 715	155	(NA)	(NA)	1 356	147		
Electricity	1 076	420	(NA)	(NA)	852	389	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	70	8	(NA)	(NA)	54	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	1 419	(X)	1 441	(X)	1 154	(X)	1 027	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 333	(X)	1 409	(X)	1 098	(X)	1 004	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 419	22 216	1 432	16 608	1 173	21 901	1 029	16 135
Any cattle, hogs, or sheep	1 366	16 306	1 409	(NA)	1 143	16 023	1 016	10 421
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 284	66 713	1 371	77 466	1 058	64 004	972	69 226
Cows and heifers that had calved	1 180	34 651	1 224	40 431	989	33 301	900	36 260
Beef cows	1 113	30 985	1 152	36 165	933	29 697	840	32 095
Milk cows	175	3 666	216	4 266	151	3 604	171	4 165
Heifers and heifer calves	1 025	16 616	(NA)	(NA)	855	15 935	692	14 814
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 113	15 446	(NA)	(NA)	927	14 768	789	18 152
Sales:								
Cattle and calves	1 302	37 692	1 355	34 063	1 097	36 755	975	31 348
\$1,000	(X)	11 686	(X)	(NA)	(X)	11 440	(X)	6 505
Calves	831	16 127	(NA)	(NA)	713	15 663	516	11 972
\$1,000	(X)	3 719	(X)	(NA)	(X)	3 623	(X)	1 644
Cattle	989	21 565	(NA)	(NA)	843	21 092	767	19 376
\$1,000	(X)	7 967	(X)	(NA)	(X)	7 817	(X)	4 861
Fattened cattle	197	4 385	(NA)	(NA)	167	4 306	173	3 696
\$1,000	(X)	1 925	(X)	(NA)	(X)	1 897	(X)	1 088
Dairy products	84	3 731	(NA)	(NA)	80	3 728	89	3 048
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	320	29 387	339	30 546	279	28 761	292	30 055
Used or to be used for breeding	236	4 149	(NA)	(NA)	207	3 987	216	3 292
Other hogs and pigs	283	25 238	(NA)	(NA)	251	24 774	261	26 763
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	252	5 585	255	4 777	221	5 443	230	4 683
Dec. 1 of preceding year and May 31	223	2 859	224	2 624	196	2 780	209	2 577
June 1 and Nov. 30	215	2 726	205	2 153	192	2 663	186	2 106
Sheep and lambs	25	811	23	1 032	23	(D)	16	925
Ewes 1 year old or older	23	555	(NA)	(NA)	22	(D)	14	661
Goats	10	74	(NA)	(NA)	7	68	4	6
Horses and ponies	356	1 627	327	1 384	265	1 067	218	1 016
Sales:								
Hogs and pigs	336	52 135	352	56 691	295	51 197	314	56 003
\$1,000	(X)	4 592	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 896
Feeder pigs	102	10 355	87	8 123	83	9 819	67	7 695
\$1,000	(X)	388	(X)	(NA)	(X)	373	(X)	156
Sheep and lambs	25	447	22	888	23	(D)	17	801
Sheep and lambs shorn	21	654	(NA)	(NA)	20	(D)	17	795
Pounds of wool	(X)	5 061	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6 866
Sheep, lambs, and wool	25	27	(NA)	(NA)	23	(D)	17	20
\$1,000	(X)	55	(NA)	(NA)	3	23	(X)	—
Goats	6	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—
\$1,000	(X)	279	(X)	324	52	195	30	279
Horses and ponies	78	157	(X)	(NA)	(X)	133	(X)	131
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	200	(X)	243	(X)	133	(X)	155	(X)
Chickens 3 months old or older	184	233 182	233	275 254	125	231 255	146	272 870
Hens and pullets of laying age	183	(D)	226	232 655	124	(D)	139	230 457
Pullets 3 months old or older	19	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	11	40 156
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	15	634	24	1 496	5	111	18	1 052
Turkeys	3	5	(NA)	(NA)	3	5	4	10 031
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	10 031
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	37	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	16	(X)
Sales:								
Any poultry	45	(X)	46	(X)	34	(X)	38	(X)
Chickens 3 months old or older	32	161 008	36	201 030	27	160 862	30	200 815
Hens and pullets of laying age	32	(D)	35	159 028	27	(D)	29	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	4	252	5	172	2	(D)	3	(D)
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	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	5	(X)
Poultry and poultry products	71	2 000	77	2 502	53	1 997	54	2 497

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	464	38 169	(X)	20	3 374	437	37 892	(X)	20	3 374	
	1974	633	41 458	(X)	(NA)	(NA)	583	40 829	(X)	10	1 050	
For grain or seed (bushels)	1978	446	34 750	2 246 373	19	3 124	421	34 503	2 234 838	19	3 124	
	1974	604	36 873	1 565 649	(NA)	(NA)	557	36 281	1 547 217	10	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	70	(D)	38 102	7	250	68	(D)	(D)	7	250	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	106	4 400	43 203	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	148	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	359	17 687	(X)	5	235	332	17 306	(X)	5	235	
	1974	295	13 414	(X)	(NA)	(NA)	274	13 173	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978	347	17 139	1 199 193	1	(D)	320	16 758	1 179 622	1	(D)	
	1974	272	12 851	684 543	(NA)	(NA)	260	12 730	680 408	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	18	548	8 650	4	(D)	18	548	8 650	4	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	301	3 563	(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)	4	57	114	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	85	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978	167	6 169	196 839	2	(D)	159	6 071	195 136	2	(D)	
	1974	258	7 863	255 295	(NA)	(NA)	244	7 753	252 257	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978	18	173	4 704	(NA)	(NA)	17	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	130	2 178	74 383	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	5	102	4 400	(NA)	(NA)	5	102	4 400	(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	611	57 031	1 284 437	7	975	580	56 544	1 276 884	7	975	
	1974	663	43 434	1 036 875	(NA)	(NA)	632	43 102	1 030 958	4	470	
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)	
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	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	12	11	520	(NA)	(NA)	6	10	486	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	1 058	44 327	73 125	1	(D)	885	41 124	69 205	1	(D)	
	1974	1 079	44 977	81 386	(NA)	(NA)	814	39 702	73 946	3	112	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	248	6 683	16 809	1	(D)	221	6 350	15 888	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	243	6 294	16 421	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	885	33 741	50 801	(NA)	(NA)	749	31 281	48 181	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Field seed crops	1978	62	3 845	(X)	(NA)	(NA)	58	3 683	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	110	5 116	(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	15	292	23 300	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	613	55 080	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	15	(X)	3	2	4	(D)	(X)	3	2	
	1974	13	21	(X)	(NA)	(NA)	6	11	(X)	2	(D)	
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	5	(X)	2	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	39	247	(X)	4	(D)	24	127	(X)	3	(D)	
	1974	17	128	(X)	(NA)	(NA)	8	113	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds)	1978	27	112	90 370	(NA)	(NA)	18	79	78 660	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	15 502	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	17	17	(D)	(NA)	(NA)	12	16	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	13	10	4 506	(NA)	(NA)	8	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	2	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	16	506	(X)	6	338	16	506	(X)	6	338	
	1974	1	(D)	(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	951	206 470	948	206 767	734	186 896	607	167 375
Average size of farm	(X)	217	(X)	218	(X)	255	(X)	276
Approximate land area	(X)	317 440	(X)	317 440	(X)	317 440	(X)	317 440
Proportion in farms	(X)	65.0	(X)	65.1	(X)	58.9	(X)	52.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	109 236	(X)	63 099	(X)	127 793	(X)	80 713	(X)
Average per acre	(X)	492	(X)	289	(X)	480	(X)	293
Land in farms according to use:								
Total cropland	827	120 427	839	114 211	653	110 608	550	94 859
Harvested cropland	675	47 267	689	47 434	559	45 016	500	42 737
By acres harvested:								
1 to 9 acres	56	293	45	(NA)	22	120	14	(NA)
10 to 19 acres	100	1 360	89	(NA)	66	893	40	(NA)
20 to 29 acres	89	1 981	101	(NA)	69	1 551	56	(NA)
30 to 49 acres	131	4 912	146	(NA)	110	4 163	109	(NA)
50 to 99 acres	155	10 359	157	(NA)	148	9 927	130	(NA)
100 to 199 acres	91	12 345	107	(NA)	91	12 345	107	(NA)
200 to 499 acres	50	13 933	42	(NA)	50	13 933	42	(NA)
500 to 999 acres	3	2 084	2	(NA)	3	2 084	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	596	66 514	615	62 793	483	59 751	407	49 107
Other cropland	148	6 646	94	3 984	121	5 841	70	3 015
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	43	1 481	(NA)	(NA)	35	1 200	20	1 041
Cropland on which all crops failed	17	652	(NA)	(NA)	16	(D)	27	897
Cropland in cultivated summer fallow	21	539	(NA)	(NA)	17	(D)	12	358
Cropland idle	92	3 974	(NA)	(NA)	74	3 498	26	719
Total woodland	547	39 129	529	36 312	429	33 496	326	24 775
Woodland pastured	445	28 765	(NA)	(NA)	359	25 269	272	20 350
Woodland not pastured	173	10 364	(NA)	(NA)	122	8 227	115	4 425
Other land	691	46 914	705	56 244	531	42 792	466	47 741
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	301	39 002	(NA)	(NA)	240	36 038	288	41 010
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	623	7 912	(NA)	(NA)	481	6 754	402	6 731
Pastureland, all types	839	134 281	(NA)	(NA)	664	121 058	(NA)	110 467
Irrigated land	7	1 091	4	552	7	1 091	2	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	70	794	(X)	(X)	64	767	(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	951	13 615	948	7 997	734	13 327	607	7 590
Average per farm	(X)	14 317	(X)	8 436	(X)	18 157	(X)	12 504
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	8	1 519	2	(NA)	8	1 519	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	72	4 055	27	(NA)	72	4 055	27	(NA)
\$20,000 to \$39,999	115	3 303	74	(NA)	115	3 303	74	(NA)
\$10,000 to \$19,999	182	2 532	128	(NA)	182	2 532	128	(NA)
\$5,000 to \$9,999	185	1 313	191	(NA)	185	1 313	191	(NA)
\$2,500 to \$4,999	172	606	169	(NA)	172	606	169	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	217	288	357	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	45	102	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	51	88	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	56	70	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	65	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	524	2 748	397	1 813	468	2 698	(NA)	1 758
Grains	168	1 344	(NA)	(NA)	162	1 336	(NA)	1 328
Commodity Credit Corporation loans	15	37	(NA)	(NA)	15	37	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	468	1 373	(NA)	(NA)	421	1 335	176	389
Vegetables, sweet corn, and melons	7	8	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	9	4	(NA)	(NA)	5	1	-	-
Nursery and greenhouse products	3	(D)	3	24	3	(D)	3	24
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	(D)
Livestock, poultry, and their products	895	10 867	859	6 145	713	10 629	571	5 794
Poultry and poultry products	30	(D)	39	101	18	10	27	99
Dairy products	40	1 196	(NA)	(NA)	39	(D)	49	720
Cattle and calves	839	7 462	(NA)	(NA)	685	7 263	554	3 520
Hogs and pigs	243	2 146	(NA)	(NA)	209	2 111	187	1 434
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	11	9
Other livestock and livestock products (see text)	32	47	(NA)	(NA)	21	44	16	13

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	951	948	206 470	675	175 490	47 267	7	4 282	2 443	1 091
Farms with -										
1 to 9 acres	30	22	95	4	15	11	-	-	-	-
10 to 49 acres	121	105	3 902	58	1 938	683	-	-	-	-
50 to 69 acres	37	40	2 142	20	1 179	485	-	-	-	-
70 to 99 acres	124	96	10 016	74	6 032	2 324	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	115	124	13 492	78	9 226	2 219	-	-	-	-
140 to 179 acres	125	145	19 656	96	15 061	4 107	-	-	-	-
180 to 219 acres	88	85	17 101	68	13 195	3 349	-	-	-	-
220 to 259 acres	60	77	14 175	47	11 059	2 319	-	-	-	-
260 to 499 acres	166	172	57 130	150	51 888	14 613	3	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	74	70	53 399	69	50 535	12 580	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	10	10	(D)	10	(D)	(D)	3	3 339	2 084	1 040
2,000 acres or more	1	2	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-

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

	All forms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	951	206 470	948	206 767	734	186 896	607	167 375
Harvested cropland	675	47 267	689	47 434	559	45 016	500	42 737
Tenure of operator:								
Full owners	715	120 813	731	132 378	529	104 078	428	98 412
Harvested cropland	489	23 927	(NA)	26 462	386	22 041	(NA)	22 356
Part owners	191	77 403	172	65 077	169	75 077	148	61 440
Harvested cropland	160	20 546	(NA)	17 722	151	20 301	(NA)	17 222
Tenants	45	8 254	45	9 312	36	7 741	31	7 523
Harvested cropland	26	2 794	(NA)	3 250	22	2 674	(NA)	3 159
Type of organization:								
Individual or family	872	177 410	(NA)	(NA)	668	159 093	570	151 253
Partnership	68	23 030	(NA)	(NA)	55	21 773	35	(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:					Operators by place of residence:				
Farming	431	496	361	369	On farm operated	711	640	553	417
Other	520	450	373	236	Not on farm operated	120	117	96	83
					Not reported	120	189	85	105
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	24	10	19	7	None	342	261	264	191
25 to 34 years	82	92	51	53	1 to 49 days	50	40	44	31
35 to 44 years	183	169	137	122	50 to 99 days	29	38	22	23
45 to 54 years	216	209	181	138	100 to 149 days	42	32	36	23
55 to 64 years	227	257	175	170	150 to 199 days	45	63	33	28
65 years and over	219	209	171	115	200 days or more	385	323	288	178
Average age	52.5	52.9	52.8	52.5					

*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	401	1 866	359	917	314	1 836	248	847
Feed for livestock and poultry	842	2 399	825	2 147	674	2 304	549	1 938
Commercially mixed formula feeds	271	792	667	1 640	249	781	483	1 530
Animal health costs	631	133	(NA)	(NA)	544	127	429	68
Seeds, bulbs, plants, and trees	293	192	415	118	251	188	314	111
Commercial fertilizer	551	1 102	537	722	485	1 050	402	684
Other agricultural chemicals including lime	368	200	197	65	289	194	154	57
Hired farm labor	173	285	213	142	166	282	161	134
Contract labor	38	30	34	27	22	22	29	25
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	271	163	322	173	232	157	249	155
Energy and petroleum products	953	979	(NA)	(NA)	727	897	(NA)	(NA)
Petroleum products	948	757	925	498	722	702	600	413
Gasoline	914	529	(NA)	(NA)	688	488	595	324
Diesel fuel	185	106	(NA)	(NA)	185	106	113	40
LP gas, butane, and propane	150	59	(NA)	(NA)	93	51	51	11
Fuel oil	31	2	(NA)	(NA)	26	1		
Natural gas	10	4	(NA)	(NA)	10	4	599	38
Kerosene, motor oil, and grease	948	57	(NA)	(NA)	722	53		
Electricity	659	216	(NA)	(NA)	530	190	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	49	6	(NA)	(NA)	44	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	521	55 457	461	52 667	402	35 291
Cropland fertilized, except pasture	485	29 804	436	29 069	(NA)	19 772
Pasture and rangeland fertilized	249	25 653	211	23 598	(NA)	15 519
Lime	115	5 598	108	5 510	70	3 240
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	100	4 074	82	3 960	(NA)	904
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	23	129	13	89	3	96
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	243	16 566	210	15 348	(NA)	1 991
Chemicals for —						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry	308	(X)	224	(X)	39	(X)
Sanitation and rodent and bird control	135	(X)	97	(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	953	899	727	577	76	76	76	70
Average per farm	15 337	9 676	14 023	7 289	100	38	100	36
Average per farm	16 094	10 763	19 288	12 633	33	5	33	5
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	164	278	106	148	1	1	1	1
\$5,000 to \$9,999	383	252	215	141	10	1	10	1
\$10,000 to \$19,999	182	249	182	176	4	1	4	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								
	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	712	851	287	303	477	548	666	768
Motortrucks including pickups	820	1 143	344	387	591	756	788	983
Wheel tractors	791	1 454	88	128	759	1 326	765	1 227
Grain and bean combines, self-propelled only	187	197	18	18	169	179	111	117
Corn heads for combines	47	47	6	6	41	41	39	44
Other cornpickers and picker-shellers	72	72	1	(D)	71	(D)	70	72
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	172	179	34	35	138	144	115	118
Pickup balers	368	440	54	60	332	380	291	318
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	32	32	—	—	32	32	20	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	173	20	(X)	170	(X)	166	161
Workers	543	(X)	21	(X)	522	536	498
Farms with —							
1 worker	62	19	(D)	72	72	55	73
2 workers	30	1	(D)	18	36	30	27
3 or 4 workers	37	—	—	36	123	37	30
5 to 9 workers	36	—	—	38	231	38	25
10 workers or more	6	—	—	6	60	6	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	881	(X)	847	(X)	693	(X)	556	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	859	(X)	840	(X)	685	(X)	550	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	895	10 867	859	6 145	713	10 629	571	5 794
Any cattle, hogs, or sheep	889	(D)	856	(NA)	711	9 379	571	4 963
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	808	46 445	822	48 345	653	43 922	539	41 981
Cows and heifers that had calved	753	24 085	746	26 152	611	22 808	506	22 716
Beef cows	724	22 744	705	24 710	588	21 508	475	21 346
Milk cows	105	1 341	131	1 442	82	1 300	94	1 370
Heifers and heifer calves	647	10 557	(NA)	(NA)	532	9 910	424	8 977
Steers, steer calves, bulls and bull calves	713	11 803	(NA)	(NA)	586	11 204	449	10 288
Sales:								
Cattle and calves	839	26 185	829	20 823	685	25 334	554	18 721
	(X)	7 462	(X)	(NA)	(X)	7 263	(X)	3 520
Calves	624	14 002	(NA)	(NA)	522	13 469	369	9 030
	(X)	3 413	(X)	(NA)	(X)	3 312	(X)	1 278
Cattle	585	12 183	(NA)	(NA)	492	11 865	421	9 691
	(X)	4 049	(X)	(NA)	(X)	3 951	(X)	2 242
Fattened cattle	55	1 299	(NA)	(NA)	43	1 265	36	1 184
	(X)	545	(X)	(NA)	(X)	535	(X)	320
Dairy products	40	1 196	(NA)	(NA)	39	(D)	49	720
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	233	14 229	223	12 423	195	13 796	181	11 882
Used or to be used for breeding	196	3 150	(NA)	(NA)	170	3 027	142	1 916
Other hogs and pigs	187	11 079	(NA)	(NA)	156	10 769	165	9 966
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	214	4 038	195	3 306	185	3 913	162	3 135
Dec. 1 of preceding year and May 31	195	2 039	170	1 690	171	1 982	146	1 597
June 1 and Nov. 30	185	1 999	162	1 616	159	1 931	137	1 538
Sheep and lambs	5	87	12	216	5	87	9	159
Ewes 1 year old or older	3	65	(NA)	(NA)	3	65	9	114
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	168	481	150	417	136	382	99	263
Sales:								
Hogs and pigs	243	26 856	234	26 125	209	26 077	187	24 965
	(X)	2 146	(X)	(NA)	(X)	2 111	(X)	1 434
Feeder pigs	110	11 266	99	10 193	91	10 755	78	9 537
	(X)	494	(X)	(NA)	(X)	478	(X)	241
Sheep and lambs	4	103	14	459	4	103	11	387
Sheep and lambs shorn	4	108	(NA)	(NA)	4	108	10	305
Pounds of wool	(X)	694	(X)	(NA)	(X)	694	(X)	2 178
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	11	9
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	23	69	13	35	18	59	11	(D)
	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	43	(X)	12
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	128	(X)	165	(X)	81	(X)	104	(X)
Chickens 3 months old or older	125	3 658	159	6 838	81	2 665	99	5 207
Hens and pullets of laying age	124	3 598	159	6 251	81	(D)	99	4 663
Pullets 3 months old or older	6	60	(NA)	(NA)	2	(D)	3	335
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	16	685	15	951	7	216	12	696
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)	—	—
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	20	(X)	11	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	15	1 194	17	1 584	8	1 037	10	1 461
Hens and pullets of laying age	15	1 194	16	1 522	8	1 037	10	1 414
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	—	—	—	—
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	20 025
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	20 025
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	30	(D)	39	101	18	10	27	99

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	76	2 172	(X)	2	(D)		69	2 125	(X)	2	(D)	
1974	135	3 027	(X)	(NA)	(NA)		110	2 725	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	74	2 128	104 414	2	(D)		67	2 081	103 114	2	(D)	
1974	122	2 757	125 253	(NA)	(NA)		102	2 499	120 152	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	3	44	265	-	-		3	44	265	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	177	1 620	-	-	
For fodder, hogged or grazed	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	49	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	103	3 033	(X)	-	-		97	2 919	(X)	-	-	
1974	114	3 388	(X)	(NA)	(NA)		99	3 219	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	92	2 908	144 050	-	-		86	2 809	140 864	-	-	
1974	96	3 140	104 479	(NA)	(NA)		86	3 028	102 090	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	10	(D)	597	-	-		9	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		7	151	1 839	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	3	(D)	(D)	-	-		3	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		5	19	77	-	-	
Hogged or grazed	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	21	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	109	4 074	134 310	1	(D)		106	4 010	133 046	1	(D)	
1974	162	6 223	171 976	(NA)	(NA)		158	6 179	171 091	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	12	224	10 402	-	-		12	224	10 402	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		23	294	5 797	-	-	
Barley for grain (bushels)	5	65	2 500	-	-		4	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	109	6 633	152 834	2	(D)		105	6 569	151 502	2	(D)	
1974	122	4 882	97 665	(NA)	(NA)		119	4 853	97 173	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	3	1	52	-	-		3	1	52	-	-	
1974	11	2	177	(NA)	(NA)		4	1	130	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1	(D)	(D)	1	(D)		1	(D)	(D)	1	(D)	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	609	29 746	46 427	1	(D)		513	27 891	44 253	1	(D)	
1974	613	25 202	37 975	(NA)	(NA)		441	21 092	33 027	3	102	
Alfalfa hay (tons, dry)	65	2 432	4 655	-	-		56	2 228	4 208	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		78	2 743	5 613	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	514	23 763	37 506	1	(D)		444	22 408	36 016	1	(D)	
Field seed crops	83	4 212	(X)	-	-		71	3 997	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		113	5 875	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	206	49 609	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	7	23	(X)	-	-		5	(D)	(X)	-	-	
1974	5	6	(X)	(NA)	(NA)		3	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	2	(D)	(X)	-	-		2	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	28	140	(X)	-	-		13	89	(X)	-	-	
1974	13	184	(X)	(NA)	(NA)		8	171	(X)	-	-	
Apples (pounds)	15	23	480	(NA)	(NA)		4	4	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	13	19	11 400	(NA)	(NA)		5	5	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	7	3	444	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	6	6	(X)	-	-		5	(D)	(X)	-	-	
1974	4	1	(X)	(NA)	(NA)		1	(Z)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	6	6	5 024	-	-		5	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products	3	3	(X)	-	-		3	3	(X)	-	-	
1974	3	182	(X)	(NA)	(NA)		3	182	(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	1 328	415 196	1 410	406 880	1 214	408 386	1 198	388 490
Average size of farm	(X)	313	(X)	289	(X)	336	(X)	324
Approximate land area	(X)	482 560	(X)	482 560	(X)	482 560	(X)	482 560
Proportion in farms	(X)	86.0	(X)	84.3	(X)	84.6	(X)	80.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	254 597	(X)	114 506	(X)	275 032	(X)	128 548	(X)
Average per acre	(X)	786	(X)	397	(X)	789	(X)	396
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 252	326 649	1 337	314 599	1 168	322 861	1 158	301 599
Harvested cropland	1 210	237 444	1 260	223 601	1 138	235 984	1 134	220 685
By acres harvested:								
1 to 9 acres	38	207	39	(NA)	22	113	11	(NA)
10 to 19 acres	69	982	84	(NA)	42	580	50	(NA)
20 to 29 acres	67	1 583	79	(NA)	55	1 307	59	(NA)
30 to 49 acres	130	4 920	149	(NA)	117	4 471	119	(NA)
50 to 99 acres	260	17 808	287	(NA)	256	17 569	273	(NA)
100 to 199 acres	258	36 929	264	(NA)	258	36 929	264	(NA)
200 to 499 acres	275	85 358	252	(NA)	275	85 358	252	(NA)
500 to 999 acres	96	64 739	88	(NA)	96	64 739	88	(NA)
1,000 acres or more	17	24 918	18	(NA)	17	24 918	18	(NA)
Cropland used only for pasture	679	71 513	800	75 086	645	69 981	662	66 082
Other cropland	465	17 692	301	15 912	435	16 896	270	14 832
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	147	4 947	(NA)	(NA)	137	4 633	70	2 681
Cropland on which all crops failed	41	1 834	(NA)	(NA)	35	1 590	106	5 210
Cropland in cultivated summer fallow	77	2 422	(NA)	(NA)	71	2 378	43	2 347
Cropland idle	267	8 489	(NA)	(NA)	252	8 295	115	4 594
Total woodland	575	35 622	559	35 136	543	34 739	497	32 528
Woodland pastured	340	16 816	(NA)	(NA)	325	16 472	294	14 431
Woodland not pastured	327	18 806	(NA)	(NA)	307	18 267	275	18 097
Other land	976	52 925	1 066	57 145	895	50 786	919	54 363
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	353	30 966	(NA)	(NA)	325	29 303	334	32 741
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	912	21 959	(NA)	(NA)	841	21 483	863	21 622
Pastureland, all types	966	119 295	(NA)	(NA)	903	115 756	(NA)	113 254
Irrigated land	14	1 666	4	156	13	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	14	1 666	(NA)	(NA)	13	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	494	11 094	(X)	(X)	480	11 016	(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	1 328	63 802	1 410	46 168	1 214	63 654	1 198	45 874
Average per farm	(X)	48 044	(X)	32 743	(X)	52 434	(X)	38 292
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	141	33 740	81	(NA)	141	33 740	81	(NA)
\$40,000 to \$99,999	295	18 458	243	(NA)	295	18 458	243	(NA)
\$20,000 to \$39,999	215	6 167	202	(NA)	215	6 167	202	(NA)
\$10,000 to \$19,999	240	3 403	229	(NA)	240	3 403	229	(NA)
\$5,000 to \$9,999	185	1 361	252	(NA)	185	1 361	252	(NA)
\$2,500 to \$4,999	138	525	166	(NA)	138	525	166	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	114	148	237	(NA)	(X)	(X)	237	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	24	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	22	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	40	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 137	32 230	1 106	22 784	1 085	32 171	(NA)	22 700
Grains	982	30 195	(NA)	(NA)	953	30 161	974	21 713
Commodity Credit Corporation loans	163	1 643	(NA)	(NA)	163	1 643	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	47	268	(NA)	(NA)	44	266	58	281
Field seeds, hay, forage, and silage	532	1 709	(NA)	(NA)	512	1 691	279	695
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	27	52	(NA)	(NA)	20	47	13	10
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	985	31 572	1 101	23 373	922	31 484	942	23 162
Poultry and poultry products	38	780	52	1 405	36	(D)	44	1 402
Dairy products	27	679	(NA)	(NA)	27	679	42	775
Cattle and calves	867	19 673	(NA)	(NA)	819	19 612	864	13 979
Hogs and pigs	438	10 328	(NA)	(NA)	425	10 312	463	6 904
Sheep, lambs, and wool	44	81	(NA)	(NA)	39	75	60	87
Other livestock and livestock products (see text)	16	31	(NA)	(NA)	13	(D)	11	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	1 328	1 410	415 196	1 210	407 981	237 444	14	9 487	7 027	1 666
Farms with—										
1 to 9 acres	45	47	104	8	37	26	—	—	—	—
10 to 49 acres	122	119	3 941	83	2 716	1 712	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	76	54	4 385	69	3 998	2 275	—	—	—	—
70 to 99 acres	136	140	11 201	122	10 044	5 444	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	101	140	11 852	92	10 825	5 675	—	—	—	—
140 to 179 acres	128	156	20 122	123	19 348	9 445	—	—	—	—
180 to 219 acres	90	128	17 722	89	17 522	8 023	—	—	—	—
220 to 259 acres	75	72	17 721	70	16 505	8 903	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	305	328	111 354	305	111 354	63 544	5	2 124	1 795	340
500 to 999 acres	190	175	127 157	190	127 157	76 829	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	53	48	70 453	52	69 291	44 155	4	5 386	3 737	856
2,000 acres or more	7	3	19 184	7	19 184	11 413	—	—	—	—

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	1 328	415 196	1 410	406 880	1 214	408 386	1 198	388 490
Harvested cropland	1 210	237 444	1 260	223 601	1 138	235 984	1 134	220 685
Tenure of operator:								
Full owners	760	157 880	862	168 749	659	151 583	664	152 299
Harvested cropland	657	76 668	(NA)	75 528	594	75 367	(NA)	72 738
Part owners	426	227 017	415	204 440	420	226 700	413	(D)
Harvested cropland	418	140 893	(NA)	126 238	414	140 803	(NA)	126 224
Tenants	142	30 299	133	33 691	135	30 103	121	(D)
Harvested cropland	135	19 883	(NA)	21 835	130	19 814	(NA)	21 723
Type of organization:								
Individual or family	1 141	322 549	(NA)	(NA)	1 028	315 740	1 073	336 956
Partnership	158	(D)	(NA)	(NA)	157	(D)	111	41 565
Corporation	29	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	12	(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	889	1 082	851	952	On farm operated	945	860	874	757
Other	439	314	363	232	Not on farm operated	253	255	228	218
					Not reported	130	281	112	209
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	75	44	72	41	None	683	584	635	503
25 to 34 years	173	196	157	168	1 to 49 days	109	79	106	70
35 to 44 years	210	210	193	188	50 to 99 days	47	35	47	35
45 to 54 years	267	322	249	269	100 to 149 days	44	31	38	29
55 to 64 years	329	321	302	277	150 to 199 days	34	50	28	39
65 years and over	274	303	241	241	200 days or more	335	257	286	186
Average age	50.8	51.9	50.6	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	432	10 439	451	7 866	406	10 385	407	7 834
Feed for livestock and poultry	904	7 392	979	8 502	851	7 369	834	8 419
Commercially mixed formula feeds	285	2 728	798	5 971	269	2 717	707	5 941
Animal health costs	785	318	(NA)	(NA)	737	315	678	225
Seeds, bulbs, plants, and trees	860	1 591	972	1 189	838	1 589	922	1 184
Commercial fertilizer	957	3 214	923	2 915	907	3 205	883	2 902
Other agricultural chemicals including lime	1 004	1 956	735	1 345	967	1 944	716	1 342
Hired farm labor	356	1 479	441	828	347	1 477	408	819
Contract labor	81	62	55	65	76	60	53	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	665	1 086	713	737	602	1 065	636	709
Energy and petroleum products	1 322	2 939	(NA)	(NA)	1 206	2 901	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 322	2 464	1 341	1 809	1 206	2 435	1 161	1 774
Gasoline	1 269	1 212	(NA)	(NA)	1 163	1 190	1 132	1 083
Diesel fuel	632	854	(NA)	(NA)	627	853	471	422
LP gas, butane, and propane	313	199	(NA)	(NA)	296	196	249	129
Fuel oil	52	(D)	(NA)	(NA)	52	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	1 322	172	(NA)	(NA)	1 206	168		
Electricity	903	460	(NA)	(NA)	850	450	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	47	15	(NA)	(NA)	47	15	(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	993	(X)	1 089	(X)	926	(X)	932	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	960	(X)	1 074	(X)	898	(X)	919	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	985	31 572	1 101	23 373	922	31 484	942	23 162
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	975	30 083	1 094	(NA)	916	30 000	937	20 970
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	856	58 628	1 003	60 793	803	57 845	852	57 642	
Cows and heifers that had calved	786	24 614	894	25 594	739	24 192	765	23 986	
Beef cows	763	23 676	859	24 245	719	23 274	736	22 666	
Milk cows	104	938	150	1 349	93	918	130	1 320	
Heifers and heifer calves	675	14 154	(NA)	(NA)	638	13 981	596	12 032	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	786	19 860	(NA)	(NA)	743	19 672	758	21 624	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	867	47 211	1 010	47 203	819	46 960	864	45 994
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	19 612	(X)	13 979
Calves	\$1,000	465	9 216	(NA)	(NA)	436	9 081	432	8 406
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	2 291	(X)	1 121
Cattle	\$1,000	638	37 995	(NA)	(NA)	609	37 879	657	37 588
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	17 321	(X)	12 858
Fattened cattle	\$1,000	216	26 420	(NA)	(NA)	213	26 414	226	25 961
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	13 358	(X)	10 203
Dairy products	\$1,000	27	679	(NA)	(NA)	27	679	42	775
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	423	68 791	432	50 587	412	68 588	406	50 222	
Used or to be used for breeding	334	8 757	(NA)	(NA)	326	8 736	319	6 566	
Other hogs and pigs	396	60 034	(NA)	(NA)	387	59 852	383	43 656	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	341	12 104	368	10 617	332	12 068	352	10 538	
Dec. 1 of preceding year and May 31	310	6 073	344	5 669	301	6 050	330	5 623	
June 1 and Nov. 30	308	6 031	301	4 948	303	6 018	291	4 915	
Sheep and lambs	42	1 779	56	2 860	37	1 631	53	2 700	
Ewes 1 year old or older	42	1 210	(NA)	(NA)	37	1 095	50	1 375	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Horses and ponies	127	431	156	394	120	417	126	331	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	438	108 488	488	96 637	425	108 127	463	96 010
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	10 312	(X)	6 904
Feeder pigs	\$1,000	108	18 433	95	11 260	102	18 254	87	10 939
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	823	(X)	290
Sheep and lambs		44	1 388	63	3 279	39	1 204	60	3 194
Sheep and lambs shorn		42	1 485	(NA)	(NA)	37	1 373	49	3 111
Pounds of wool		(X)	12 499	(X)	(NA)	(X)	11 638	(X)	19 582
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	44	81	(NA)	(NA)	39	75	60	87
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(X)	(X)
Goats		1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(X)
Horses and ponies		12	62	10	71	12	62	10	71
	\$1,000	(X)	26	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	12
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	124	(X)	190	(X)	115	(X)	151	(X)	
Chickens 3 months old or older	119	33 957	182	85 430	110	33 600	144	84 360	
Hens and pullets of laying age	119	(D)	177	37 517	110	33 600	141	36 550	
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	5	47 738	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	15	1 770	22	1 665	14	(D)	19	1 487	
Turkeys	3	5	(NA)	(NA)	2	(D)	3	1 556	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)	
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	8	(X)	
Sales:									
Any poultry	24	(X)	24	(X)	23	(X)	19	(X)	
Chickens 3 months old or older	17	46 328	17	55 981	16	(D)	13	55 640	
Hens and pullets of laying age	17	46 328	16	11 798	16	(D)	12	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	5	870	3	610	5	870	2	(D)	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	197 287	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	38	780	52	1 405	36	780	44	1 402

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	662	52 527	(X)	12	1 231	648	52 399	(X)	12	1 231
	1974	787	66 793	(X)	(NA)	(NA)	765	66 570	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	647	50 151	4 450 390	11	(D)	633	(D)	4 442 610	11	(D)
	1974	769	63 612	3 440 639	(NA)	(NA)	748	63 399	3 434 126	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	65	2 376	32 283	3	(D)	63	(D)	(D)	3	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	3 045	27 697	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	126	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	160	10 163	(X)	2	(D)	156	10 090	(X)	2	(D)
	1974	77	3 948	(X)	(NA)	(NA)	77	3 948	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	151	9 465	726 778	1	(D)	147	9 392	724 588	1	(D)
	1974	70	3 376	129 351	(NA)	(NA)	70	3 376	129 351	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	11	(D)	6 406	1	(D)	11	(D)	6 406	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	508	4 920	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	230	6 632	203 490	--	--	225	6 580	202 348	--	--
	1974	493	15 833	467 756	(NA)	(NA)	480	15 737	464 752	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	12	112	4 965	--	--	12	112	4 965	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	96	1 522	41 444	--	--
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)	1	(D)	(X)	1	(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	924	131 733	4 016 547	5	219	905	131 433	4 010 094	5	219
	1974	925	98 967	2 264 562	(NA)	(NA)	897	98 703	2 260 023	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978	47	116	239 586	--	--	44	114	237 033	--	--
	1974	64	118	271 571	(NA)	(NA)	58	114	263 062	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	8	2	121	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	3	(Z)	35	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	792	38 254	70 438	1	(D)	754	37 413	69 639	1	(D)
	1974	860	38 894	65 079	(NA)	(NA)	767	36 615	61 875	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	172	4 312	11 083	1	(D)	167	4 254	11 023	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	170	4 025	8 545	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	695	31 679	55 564	--	--	660	30 970	54 879	--	--
Field seed crops	1978	32	815	(X)	--	--	29	778	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	101	2 344	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	30	631	62 554	--	--	29	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	78	1 184	106 575	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sweet corn	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(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	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards	1978	40	904	(X)	2	(D)	30	802	(X)	1	(D)
	1974	24	814	(X)	(NA)	(NA)	21	800	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	4	(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)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	6	(D)	(NA)	(NA)	3	6	(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	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	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	1 398	228 243	1 307	221 346	1 070	202 367	712	171 802
Average size of farm	(X)	163	(X)	169	(X)	189	(X)	241
Approximate land area	(X)	362 880	(X)	362 880	(X)	362 880	(X)	362 880
Proportion in farms	(X)	62.9	(X)	61.0	(X)	55.8	(X)	47.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	114 853	(X)	77 081	(X)	132 441	(X)	106 199	(X)
Average per acre	(X)	686	(X)	455	(X)	678	(X)	440
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 261	147 708	1 189	134 783	977	131 224	655	104 738
Harvested cropland	971	49 976	876	45 146	804	46 328	552	38 546
By acres harvested:								
1 to 9 acres	89	511	86	(NA)	55	314	19	(NA)
10 to 19 acres	163	2 218	177	(NA)	104	1 434	66	(NA)
20 to 29 acres	162	3 599	145	(NA)	134	2 986	75	(NA)
30 to 49 acres	233	8 441	180	(NA)	201	7 293	125	(NA)
50 to 99 acres	194	12 367	179	(NA)	180	11 461	158	(NA)
100 to 199 acres	92	11 589	71	(NA)	92	11 589	71	(NA)
200 to 499 acres	37	(D)	37	(NA)	37	(D)	37	(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	1 025	93 400	940	84 565	812	82 632	523	62 374
Other cropland	102	4 332	99	5 072	72	2 264	53	3 818
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	32	1 310	(NA)	(NA)	24	1 100	29	2 081
Cropland on which all crops failed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	204
Cropland in cultivated summer fallow	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	8	267
Cropland idle	67	2 880	(NA)	(NA)	44	1 022	15	1 266
Total woodland	764	44 773	715	44 029	606	38 463	412	31 701
Woodland pastured	608	35 087	(NA)	(NA)	491	30 428	310	24 840
Woodland not pastured	251	9 686	(NA)	(NA)	196	8 035	145	6 861
Other land	883	35 762	849	42 534	693	32 680	485	35 363
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	262	27 001	(NA)	(NA)	210	24 894	210	27 949
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	796	8 761	(NA)	(NA)	628	7 786	414	7 414
Pastureland, all types	1 265	155 488	(NA)	(NA)	986	137 954	(NA)	115 163
Irrigated land	10	336	5	164	10	336	2	(D)
Harvested cropland irrigated	7	241	(NA)	(NA)	7	241	2	(D)
Pastureland irrigated	3	95	(NA)	(NA)	3	95	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	18	176	(X)	(X)	18	176	(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	1 398	22 839	1 307	12 482	1 070	22 378	712	11 785
Average per farm	(X)	16 337	(X)	9 550	(X)	20 914	(X)	16 552
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	35	5 864	15	(NA)	35	5 864	15	(NA)
\$40,000 to \$99,999	115	6 784	52	(NA)	115	6 784	52	(NA)
\$20,000 to \$39,999	124	3 518	90	(NA)	124	3 518	90	(NA)
\$10,000 to \$19,999	228	3 186	114	(NA)	228	3 186	114	(NA)
\$5,000 to \$9,999	270	1 935	190	(NA)	270	1 935	190	(NA)
\$2,500 to \$4,999	298	1 090	225	(NA)	298	1 090	225	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	328	461	621	(NA)	(X)	(X)	26	(NA)
\$2,000 to \$2,499	98	218	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	63	110	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	75	92	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	92	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	637	2 208	294	862	565	2 134	(NA)	797
Grains	49	189	(NA)	(NA)	46	187	69	187
Commodity Credit Corporation loans	3	5	(NA)	(NA)	3	5	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	612	1 914	(NA)	(NA)	542	1 841	153	584
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	82	(NA)	(NA)	5	82	4	15
Nursery and greenhouse products	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	5
Livestock, poultry, and their products	1 314	20 630	1 211	11 587	1 052	20 244	688	10 962
Poultry and poultry products	32	348	44	301	24	348	23	297
Dairy products	168	6 941	(NA)	(NA)	167	(D)	167	4 666
Cattle and calves	1 257	11 811	(NA)	(NA)	1 018	11 471	673	5 070
Hogs and pigs	202	1 356	(NA)	(NA)	171	(D)	145	917
Sheep, lambs, and wool	18	11	(NA)	(NA)	14	(D)	12	5
Other livestock and livestock products (see text)	56	163	(NA)	(NA)	40	154	20	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	1 398	1 307	228 243	971	183 560	49 976	10	2 078	778	336
Farms with—										
1 to 9 acres	54	40	147	8	40	21	3	19	7	7
10 to 49 acres	279	267	8 605	139	4 601	1 935	—	—	—	—
50 to 69 acres	97	89	5 702	67	3 980	1 723	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	209	218	17 015	150	12 208	4 146	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	218	190	25 276	163	18 901	5 815	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	145	141	22 952	117	18 404	5 917	—	—	—	—
180 to 219 acres	88	84	17 418	68	13 393	3 542	—	—	—	—
220 to 259 acres	74	58	17 527	59	13 988	3 394	—	—	—	—
260 to 499 acres	164	144	56 535	139	47 556	13 186	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	56	59	36 782	48	31 725	7 697	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	12	14	(D)	11	(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	1 398	228 243	1 307	221 346	1 070	202 367	712	171 802
Harvested cropland	971	49 976	876	45 146	804	46 328	552	38 546
Tenure of operator:								
Full owners	1 078	145 679	1 064	146 125	784	122 642	529	102 497
Harvested cropland	727	29 448	(NA)	27 616	575	26 228	(NA)	21 978
Part owners	261	75 358	186	67 624	238	73 004	155	63 943
Harvested cropland	213	18 924	(NA)	15 859	200	(D)	(NA)	15 224
Tenants	59	7 206	57	7 597	48	6 721	28	5 362
Harvested cropland	31	1 604	(NA)	1 671	29	(D)	(NA)	1 344
Type of organization:								
Individual or family	1 296	203 284	(NA)	(NA)	985	179 177	667	151 426
Partnership	97	23 636	(NA)	(NA)	80	21 867	42	19 432
Corporation	5	1 323	(NA)	(NA)	5	1 323	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	561	617	506	428	On farm operated	1 071	930	826	516
Other	837	687	564	281	Not on farm operated	149	126	115	66
Operators by age group:					Not reported	178	248	129	127
Under 25 years	19	24	14	16	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	137	122	97	57	None	446	361	386	226
35 to 44 years	301	263	230	146	1 to 49 days	77	49	68	25
45 to 54 years	354	327	265	177	50 to 99 days	42	22	35	19
55 to 64 years	315	304	241	176	100 to 149 days	51	45	41	29
65 years and over	272	264	223	137	150 to 199 days	84	97	67	46
Average age	51.6	52.0	52.0	52.0	200 days or more	652	506	438	218

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	603	4 132	493	2 035	509	4 037	314	1 885
Feed for livestock and poultry	1 266	6 343	1 158	4 382	1 031	6 196	655	4 032
Commercially mixed formula feeds	490	3 594	926	3 542	440	3 570	605	3 356
Animal health costs	1 035	272	(NA)	(NA)	860	261	452	119
Seeds, bulbs, plants, and trees	290	114	432	119	267	111	274	106
Commercial fertilizer	864	1 184	694	787	752	1 132	448	682
Other agricultural chemicals including lime	473	186	272	71	423	177	184	63
Hired farm labor	441	741	349	344	416	729	209	318
Contract labor	169	224	84	73	154	221	64	67
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	598	448	455	230	489	427	277	194
Energy and petroleum products	1 388	1 295	(NA)	(NA)	1 063	1 212	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 388	945	1 271	614	1 063	881	699	496
Gasoline	1 368	653	(NA)	(NA)	1 043	599	686	386
Diesel fuel	334	118	(NA)	(NA)	318	117	136	38
LP gas, butane, and propane	230	97	(NA)	(NA)	226	96	93	24
Fuel oil	60	4	(NA)	(NA)	60	4		
Natural gas	17	3	(NA)	(NA)	17	3	695	48
Kerosene, motor oil, and grease	1 388	70	(NA)	(NA)	1 063	63		
Electricity	955	335	(NA)	(NA)	852	317	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	62	15	(NA)	(NA)	56	14	(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	816	65 461	717	62 600	448	33 251
Cropland fertilized, except pasture	751	39 361	657	37 419	(NA)	17 706
Pasture and rangeland fertilized	415	26 100	377	25 181	(NA)	15 545
Lime	245	10 401	213	9 739	89	3 308
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	242	6 715	214	6 498	(NA)	3 116
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	59	428	59	428	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	269	4 337	243	4 121	(NA)	803
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	3	187
Insect control on livestock and poultry	370	(X)	329	(X)	42	(X)
Sanitation and rodent and bird control	168	(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			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.....	1 392	1 254	1 067	670	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	17 692	11 998	15 492	8 406	\$20,000 to \$29,999.....	209	93	203	84
Average per farm..... dollars.....	12 710	9 568	14 519	12 546	\$30,000 to \$49,999.....	52	37	47	37
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	8	9	8	9
\$1 to \$4,999.....	378	456	312	184	\$70,000 to \$99,999.....	22	7	22	7
\$5,000 to \$9,999.....	422	399	192	171	\$100,000 to \$199,999.....	18	—	18	—
\$10,000 to \$19,999.....	283	253	265	178	\$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.....	1 024	1 370	436	469	639	901	914	1 128	506
Motortrucks including pickups.....	1 229	1 690	660	718	753	972	1 006	1 249	524
Wheel tractors.....	1 079	1 629	198	234	986	1 395	1 009	1 525	245
Grain and bean combines, self-propelled only.....	49	51	7	7	43	44	32	33	2
Corn heads for combines.....	5	5	—	—	5	5	18	18	2
Other cornpickers and picker-shellers.....	2	(D)	—	—	2	(D)	20	20	2
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	343	361	180	183	169	178	223	238	102
Pickup balers.....	442	514	198	208	259	306	350	362	112
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	73	77	37	38	36	39	54	59	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.....	441	94	(X)	378	(X)	416	209
Workers.....	1 594	(X)	120	(X)	1 474	1 422	720
Farms with—							
1 worker.....	158	77	77	109	109	151	102
2 workers.....	86	12	24	84	168	86	27
3 or 4 workers.....	87	3	(D)	80	275	87	39
5 to 9 workers.....	79	2	(D)	74	422	64	24
10 workers or more.....	31	—	—	31	500	28	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	1 322	(X)	1 208	(X)	1 028	(X)	661	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 289	(X)	1 189	(X)	1 014	(X)	658	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 314	20 630	1 211	11 587	1 052	20 244	688	10 962
Any cattle, hogs, or sheep	1 298	13 178	1 198	(NA)	1 044	12 802	685	5 992
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 260	67 125	1 166	62 796	995	63 000	645	50 126
Cows and heifers that had calved	1 118	33 083	1 043	32 872	898	31 018	610	26 389
Beef cows	1 001	26 531	942	26 845	787	24 499	521	20 524
Milk cows	226	6 552	254	6 027	205	6 519	194	5 865
Heifers and heifer calves	964	16 475	(NA)	(NA)	791	15 501	462	10 340
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 080	17 567	(NA)	(NA)	879	16 481	533	13 397
Sales:								
Cattle and calves	1 257	36 998	1 170	27 726	1 018	35 593	673	23 844
(X)	(X)	11 811	(X)	(NA)	(X)	11 471	(X)	5 070
Calves	782	14 768	(NA)	(NA)	636	13 970	361	7 718
(X)	(X)	3 480	(X)	(NA)	(X)	3 321	(X)	1 024
Cattle	957	22 230	(NA)	(NA)	807	21 623	556	16 126
(X)	(X)	8 331	(X)	(NA)	(X)	8 150	(X)	4 046
Fattened cattle	96	1 811	(NA)	(NA)	76	1 750	54	1 216
(X)	(X)	623	(X)	(NA)	(X)	603	(X)	264
Dairy products	168	6 941	(NA)	(NA)	167	(D)	167	4 666
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	205	10 101	207	6 983	170	9 687	134	6 144
Used or to be used for breeding	184	2 251	(NA)	(NA)	157	2 113	110	1 417
Other hogs and pigs	164	7 850	(NA)	(NA)	134	7 574	108	4 727
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	193	3 062	169	2 184	163	2 950	120	1 973
Dec. 1 of preceding year and May 31	177	1 485	148	1 223	149	1 418	110	1 105
June 1 and Nov. 30	160	1 577	130	961	142	1 532	93	868
Sheep and lambs	20	411	22	351	17	325	12	212
Ewes 1 year old or older	19	280	(NA)	(NA)	16	227	12	161
Goats	6	267	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Horses and ponies	300	1 167	254	703	231	919	130	396
Sales:								
Hogs and pigs	202	22 199	202	20 134	171	21 480	145	18 878
(X)	(X)	1 356	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	917
Feeder pigs	132	14 713	114	10 964	114	14 222	77	10 025
(X)	(X)	687	(X)	(NA)	(X)	667	(X)	235
Sheep and lambs	18	210	21	261	14	159	12	175
Sheep and lambs shorn	14	242	(NA)	(NA)	11	199	11	191
Pounds of wool	(X)	1 704	(X)	(NA)	(X)	1 173	(X)	1 485
Sheep, lambs, and wool	18	11	(NA)	(NA)	14	(D)	12	5
(X)	4	92	(X)	(NA)	3	(D)	—	—
Goats	38	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
(X)	(X)	101	26	49	28	81	17	38
Horses and ponies	(X)	117	(X)	(NA)	(X)	112	(X)	5
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	161	(X)	227	(X)	99	(X)	112	(X)
Chickens 3 months old or older	145	4 113	215	5 337	89	2 707	103	2 426
Hens and pullets of laying age	144	3 902	211	5 060	88	2 622	101	2 297
Pullets 3 months old or older	12	211	(NA)	(NA)	6	85	3	37
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	48	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	599	14	488	10	182	5	330
Turkeys	7	12 022	(NA)	(NA)	5	(D)	5	(D)
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	4
Other poultry	30	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	18	(X)
Sales:								
Any poultry	17	(X)	17	(X)	15	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older	6	(D)	10	189	4	(D)	4	71
Hens and pullets of laying age	6	(D)	10	187	4	(D)	4	69
(X)	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
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	74 000	(NA)	(NA)	3	74 000	4	61 300
Turkeys for slaughter	3	74 000	(NA)	(NA)	3	74 000	4	61 300
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	32	348	44	301	24	348	23	297

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	1 250	(X)	1	(D)	38	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	71	1 873	(X)	(NA)	(NA)	61	1 812	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978..	18	700	47 424	-	-	17	(D)	(X)	-	-
	1974..	42	841	38 232	(NA)	(NA)	33	789	35 894	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	22	550	6 547	1	(D)	22	550	6 547	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	29	975	7 143	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	48	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	25	524	(X)	-	-	24	(D)	(X)	-	-
	1974..	36	608	(X)	(NA)	(NA)	28	552	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978..	7	159	10 165	-	-	7	159	10 165	-	-
	1974..	8	128	4 389	(NA)	(NA)	5	100	3 549	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978..	19	365	4 855	-	-	18	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	358	3 775	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(D)	306	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	34	797	18 810	-	-	32	(D)	-	-	-
	1974..	75	2 076	34 478	(NA)	(NA)	64	1 961	32 934	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	11	131	6 940	-	-	10	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	273	6 885	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	6	132	4 700	-	-	6	132	4 700	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
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)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	10	458	9 773	-	-	10	458	9 773	-	-
	1974..	9	318	6 110	(NA)	(NA)	9	318	6 110	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	5	1	154	-	-	4	(D)	(D)	-	-
	1974..	17	4	323	(NA)	(NA)	8	3	262	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	10	1	49	(NA)	(NA)	6	1	30	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	950	45 741	84 292	4	187	786	42 188	79 781	4	187
	1974..	842	38 276	64 387	(NA)	(NA)	536	31 992	56 167	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	283	8 552	22 259	3	137	247	7 940	21 128	3	137
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	208	8 075	21 328	1	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	746	32 497	55 672	1	(D)	630	30 156	52 846	1	(D)
Field seed crops	1978..	36	2 082	(X)	-	-	35	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	59	2 291	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	3	6	(X)	1	(D)	3	6	(X)	1	(D)
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)
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)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978..	17	117	(X)	2	(D)	17	117	(X)	2	(D)
	1974..	14	122	(X)	(NA)	(NA)	5	66	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	9	4	(D)	(NA)	(NA)	9	4	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978..	9	63	472 750	(NA)	(NA)	9	63	472 750	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978..	10	34	120 871	(NA)	(NA)	10	34	120 871	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974..	4	36	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	3	4	(X)	1	(D)	3	4	(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	793	271 295	816	260 563	717	265 137	711	252 347
Average size of farm	(X)	342	(X)	319	(X)	370	(X)	355
Approximate land area	(X)	323 840	(X)	323 840	(X)	323 840	(X)	323 840
Proportion in farms	(X)	83.8	(X)	80.5	(X)	81.9	(X)	77.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	277 030	(X)	116 820	(X)	300 618	(X)	129 024	(X)
Average per acre	(X)	747	(X)	366	(X)	752	(X)	364
Land in farms according to use:								
Total cropland	757	198 291	777	173 718	694	195 018	699	169 740
Harvested cropland	727	144 180	752	126 336	679	143 068	687	124 958
By acres harvested:								
1 to 9 acres	22	135	23	(NA)	9	52	6	(NA)
10 to 19 acres	35	502	32	(NA)	24	342	16	(NA)
20 to 29 acres	36	807	48	(NA)	26	589	33	(NA)
30 to 49 acres	79	2 978	75	(NA)	69	2 623	60	(NA)
50 to 99 acres	145	10 883	150	(NA)	141	10 587	148	(NA)
100 to 199 acres	164	23 602	199	(NA)	164	23 602	199	(NA)
200 to 499 acres	178	53 783	187	(NA)	178	53 783	187	(NA)
500 to 999 acres	55	36 201	34	(NA)	55	36 201	34	(NA)
1,000 acres or more	13	15 289	4	(NA)	13	15 289	4	(NA)
Cropland used only for pasture	371	40 032	385	35 763	346	38 701	342	33 485
Other cropland	367	14 079	211	11 619	338	13 249	193	11 297
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	131	4 170	(NA)	(NA)	122	3 873	59	2 249
Cropland on which all crops failed	56	1 575	(NA)	(NA)	44	1 289	75	4 102
Cropland in cultivated summer fallow	73	2 130	(NA)	(NA)	68	2 068	28	1 411
Cropland idle	210	6 204	(NA)	(NA)	197	6 019	72	3 535
Total woodland	416	35 589	371	33 437	375	33 542	338	31 408
Woodland pastured	277	18 302	(NA)	(NA)	254	17 289	227	16 961
Woodland not pastured	235	17 287	(NA)	(NA)	208	16 253	176	14 447
Other land	592	37 415	616	53 408	537	36 577	527	51 199
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	226	21 758	(NA)	(NA)	211	21 475	283	38 445
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	557	15 657	(NA)	(NA)	503	15 102	478	12 754
Pastureland, all types	578	80 092	(NA)	(NA)	536	77 465	(NA)	88 891
Irrigated land	2	(D)	4	345	2	(D)	4	345
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	345
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	389	7 171	(X)	(X)	379	7 123	(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	793	29 394	816	21 030	717	29 276	711	20 897
Average per farm	(X)	37 067	(X)	25 772	(X)	40 831	(X)	29 391
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	59	11 038	31	(NA)	59	11 038	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	171	10 422	133	(NA)	171	10 422	133	(NA)
\$20,000 to \$39,999	154	4 509	173	(NA)	154	4 509	173	(NA)
\$10,000 to \$19,999	163	2 334	145	(NA)	163	2 334	145	(NA)
\$5,000 to \$9,999	91	701	135	(NA)	91	701	135	(NA)
\$2,500 to \$4,999	79	273	83	(NA)	79	273	83	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	76	116	116	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	27	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	18	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	698	19 348	695	15 031	660	19 291	(NA)	14 975
Grains	652	18 465	(NA)	(NA)	623	18 419	636	14 630
Commodity Credit Corporation loans	122	1 019	(NA)	(NA)	120	(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	275	880	(NA)	(NA)	265	(D)	154	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	586	10 046	611	5 974	537	9 985	534	5 898
Poultry and poultry products	19	6	23	15	13	(D)	20	15
Dairy products	10	153	(NA)	(NA)	9	(D)	16	123
Cattle and calves	511	4 573	(NA)	(NA)	476	4 529	491	2 853
Hogs and pigs	249	5 157	(NA)	(NA)	239	5 150	251	2 826
Sheep, lambs, and wool	60	127	(NA)	(NA)	53	121	71	79
Other livestock and livestock products (see text)	24	30	(NA)	(NA)	21	27	6	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	793	816	271 295	727	264 041	144 180	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	22	23	41	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	66	60	1 880	50	1 440	901	—	—	—	—
50 to 69 acres	16	23	926	14	802	536	—	—	—	—
70 to 99 acres	55	51	4 574	49	4 078	2 298	—	—	—	—
100 to 139 acres	65	67	7 535	62	7 191	3 265	—	—	—	—
140 to 179 acres	69	59	11 035	64	10 247	4 784	—	—	—	—
180 to 219 acres	55	61	10 753	54	10 565	5 185	—	—	—	—
220 to 259 acres	49	74	11 671	48	11 431	4 981	—	—	—	—
260 to 499 acres	214	242	77 897	205	74 970	38 601	—	—	—	—
500 to 999 acres	143	132	94 985	140	93 305	50 930	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	37	22	(D)	37	(D)	30 168	—	—	—	—
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	793	271 295	816	260 563	717	265 137	711	252 347
Harvested cropland	727	144 180	752	126 336	679	143 068	687	124 958
Tenure of operator:								
Full owners	447	101 812	497	122 422	384	96 483	407	115 534
Harvested cropland	388	41 788	(NA)	50 033	351	40 946	(NA)	49 054
Part owners	228	132 164	203	100 892	224	132 013	194	99 839
Harvested cropland	226	79 081	(NA)	54 966	223	79 000	(NA)	54 710
Tenants	118	37 319	116	37 249	109	36 641	110	36 974
Harvested cropland	113	23 311	(NA)	21 337	105	23 122	(NA)	21 194
Type of organization:								
Individual or family	689	228 382	(NA)	(NA)	623	222 827	634	222 416
Partnership	90	33 906	(NA)	(NA)	80	33 303	75	(D)
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(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	519	602	498	553	On farm operated	557	517	508	453
Other	274	212	219	156	Not on farm operated	159	163	139	138
					Not reported	77	134	70	118
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	43	32	36	26	None	345	297	327	268
25 to 34 years	133	101	125	90	1 to 49 days	82	61	76	50
35 to 44 years	151	154	139	140	50 to 99 days	34	25	33	22
45 to 54 years	172	183	151	165	100 to 149 days	19	27	19	25
55 to 64 years	163	196	153	170	150 to 199 days	52	27	49	27
65 years and over	131	148	113	118	200 days or more	215	177	169	136
Average age	48.5	50.8	48.3	50.3					

*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	294	1 773	286	1 137	258	1 748	261	1 129
Feed for livestock and poultry	523	2 391	510	1 655	468	2 376	437	1 625
Commercially mixed formula feeds	111	809	408	1 093	111	809	371	1 082
Animal health costs	452	121	(NA)	(NA)	407	120	347	54
Seeds, bulbs, plants, and trees	665	1 109	660	820	629	1 103	613	816
Commercial fertilizer	630	2 410	601	2 233	599	2 396	562	2 223
Other agricultural chemicals including lime	682	1 241	482	810	642	1 205	463	809
Hired farm labor	295	704	255	391	295	704	236	378
Contract labor	38	42	30	25	38	42	28	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	337	534	391	393	318	530	348	381
Energy and petroleum products	793	2 302	(NA)	(NA)	714	2 269	(NA)	(NA)
Petroleum products	793	2 024	790	1 186	714	1 996	696	1 169
Gasoline	783	955	(NA)	(NA)	710	943	674	725
Diesel fuel	461	770	(NA)	(NA)	426	760	332	264
LP gas, butane, and propane	209	130	(NA)	(NA)	187	126	189	81
Fuel oil	61	27	(NA)	(NA)	61	27	—	—
Natural gas	22	8	(NA)	(NA)	22	8	696	98
Kerosene, motor oil, and grease	793	133	(NA)	(NA)	714	131	—	—
Electricity	596	265	(NA)	(NA)	563	261	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	42	12	(NA)	(NA)	42	12	(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	588	(X)	619	(X)	537	(X)	533	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	574	(X)	603	(X)	526	(X)	522	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	586	10 046	611	5 974	537	9 985	534	5 898
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	579	9 858	608	(NA)	532	9 800	533	5 758
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	514	28 472	556	29 220	475	27 990	487	27 799	
Cows and heifers that had calved	479	14 108	503	16 074	445	13 820	450	15 257	
Beef cows	459	13 822	485	15 601	430	13 543	440	14 808	
Milk cows	70	286	90	473	64	277	77	—	
Heifers and heifer calves	396	7 265	(NA)	(NA)	373	7 159	343	5 914	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	455	7 099	(NA)	(NA)	424	7 011	395	6 628	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	511	14 904	545	14 010	476	14 724	491	13 570
	(X)	4 573	(X)	(NA)	(X)	4 529	(X)	2 853	
Calves	\$1,000	318	6 383	(NA)	(NA)	296	6 270	284	5 767
	(X)	1 508	(X)	(NA)	(X)	1 487	(X)	787	
Cattle	\$1,000	361	8 521	(NA)	(NA)	337	8 454	345	7 803
	(X)	3 065	(X)	(NA)	(X)	3 042	(X)	2 067	
Fattened cattle	\$1,000	114	3 245	(NA)	(NA)	112	(D)	94	2 650
	(X)	1 378	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	848	
Dairy products	\$1,000	10	153	(NA)	(NA)	9	(D)	16	123
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	241	39 916	241	24 472	232	39 766	228	24 107	
Used or to be used for breeding	178	5 908	(NA)	(NA)	171	5 872	154	3 490	
Other hogs and pigs	209	34 008	(NA)	(NA)	202	33 894	207	20 617	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	184	6 948	201	5 469	176	6 919	187	5 409	
Dec. 1 of preceding year and May 31	145	3 188	175	2 851	143	(D)	165	2 815	
June 1 and Nov. 30	168	3 760	155	2 618	161	(D)	147	2 594	
Sheep and lambs	60	2 998	85	4 894	53	2 837	70	4 358	
Ewes 1 year old or older	58	2 035	(NA)	(NA)	51	1 909	68	2 306	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	104	393	85	219	94	361	66	171	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	249	56 362	269	47 207	239	56 233	251	46 639
	(X)	5 157	(X)	(NA)	(X)	5 150	(X)	2 826	
Feeder pigs	\$1,000	67	7 993	74	11 604	66	(D)	61	11 211
	(X)	347	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	260	
Sheep and lambs	60	2 003	89	3 167	53	1 884	71	2 831	
Sheep and lambs shorn	60	2 969	(NA)	(NA)	53	2 815	67	3 091	
Pounds of wool	(X)	26 142	(X)	(NA)	(X)	24 811	(X)	28 234	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	60	127	(NA)	(NA)	53	121	71	79
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	
Horses and ponies	\$1,000	21	96	7	9	19	(D)	4	6
	(X)	28	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	81	(X)	118	(X)	68	(X)	91	(X)	
Chickens 3 months old or older	80	2 667	112	4 217	67	2 207	86	3 525	
Hens and pullets of laying age	80	2 432	112	4 077	67	(D)	86	3 457	
Pullets 3 months old or older	12	235	(NA)	(NA)	10	(D)	3	30	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	13	354	21	1 560	12	(D)	17	1 492	
Turkeys	5	22	(NA)	(NA)	4	(D)	3	61	
Turkeys for slaughter	4	14	(NA)	(NA)	3	(D)	3	61	
Turkey hens kept for breeding	3	8	(NA)	(NA)	3	8	—	—	
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	8	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	7	(X)	8	(X)	6	(X)	5	(X)
	(X)	160	(X)	5	432	3	(D)	4	(D)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	3	(D)	5	432	3	(D)	4	(D)
	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Hens and pullets of laying age	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	
	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullets 3 months old or older	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	
	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	2	(D)	3	2 204	1	(D)	1	(D)
	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
	(D)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	
	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
	(X)	6	(X)	15	13	(D)	20	15	

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..	528	46 058	(X)	1	(D)	513	45 731	(X)	1	(D)	
1974..	589	47 417	(X)	(NA)	(NA)	559	47 155	(X)	3	135	(D)	
For grain or seed (bushels)-----	1978..	522	44 843	4 171 722	1	(D)	507	44 516	4 158 201	1	(D)	
1974..	582	46 126	3 477 281	(NA)	(NA)	552	45 892	3 464 255	3	135	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	65	1 215	16 078	-	-	65	1 215	16 078	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	61	1 110	10 981	-	-		
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	153	(X)	-	-		
Sorghums for all purposes -----	1978..	32	1 237	(X)	-	-	31	(D)	(X)	-	-	
1974..	11	231	(X)	(NA)	(NA)	8	220	(X)	-	-		
For grain or seed (bushels)-----	1978..	26	1 177	106 900	-	-	25	(D)	(D)	-	-	
1974..	5	167	2 351	(NA)	(NA)	5	167	2 351	-	-		
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	6	60	605	-	-	6	60	605	-	-	
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..	111	2 845	85 215	-	-	109	(D)	(D)	-	-	
1974..	210	5 118	110 841	(NA)	(NA)	202	5 056	109 831	-	-		
Oats for grain (bushels) -----	1978..	34	473	19 361	-	-	32	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	91	1 288	43 922	-	-		
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)	-	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain-----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	608	75 630	2 259 467	2	(D)	585	75 294	2 251 168	2	(D)	
1974..	576	54 546	1 098 774	(NA)	(NA)	558	54 287	1 094 963	3	210	(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..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)		
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	465	20 687	40 992	-	-	443	20 252	40 381	-	-	
1974..	483	19 920	35 891	(NA)	(NA)	440	19 156	34 677	-	-		
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	196	4 972	13 111	-	-	185	4 834	12 862	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	162	4 053	8 573	-	-		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	350	14 594	26 444	-	-	339	14 320	26 102	-	-	
Field seed crops -----	1978..	13	480	(X)	-	-	13	480	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	36	414	(X)	-	-		
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	6	205	17 380	-	-	6	205	17 380	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	300	35 827	-	-		
All vegetables harvested for sale (see text)-----	1978..	4	8	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(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)	-	-	-	-	(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	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Apples (pounds)-----	1978..	1	(D)	(D)	(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..	-	-	-	(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)	(D)	-	-		
Nursery and greenhouse products-----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops -----	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	693	155 797	711	157 938	521	147 011	490	144 740
Average size of farm	(X)	225	(X)	222	(X)	282	(X)	295
Approximate land area	(X)	263 680	(X)	263 680	(X)	263 680	(X)	263 680
Proportion in farms	(X)	59.1	(X)	59.9	(X)	55.8	(X)	54.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	290 007	(X)	172 433	(X)	326 722	(X)	226 998	(X)
Average per acre	(X)	1 287	(X)	776	(X)	1 249	(X)	768
Land in farms according to use:								
Total cropland	622	107 190	632	102 144	480	101 292	442	93 352
Harvested cropland	504	60 403	516	61 097	405	58 451	401	58 935
By acres harvested:								
1 to 9 acres	48	221	62	(NA)	27	116	22	(NA)
10 to 19 acres	75	978	67	(NA)	39	507	31	(NA)
20 to 29 acres	59	1 367	47	(NA)	44	1 024	33	(NA)
30 to 49 acres	95	3 395	76	(NA)	73	2 672	59	(NA)
50 to 99 acres	83	5 651	104	(NA)	78	5 341	96	(NA)
100 to 199 acres	60	8 260	67	(NA)	60	8 260	67	(NA)
200 to 499 acres	59	19 338	73	(NA)	59	19 338	73	(NA)
500 to 999 acres	19	13 117	16	(NA)	19	13 117	16	(NA)
1,000 acres or more	6	8 076	4	(NA)	6	8 076	4	(NA)
Cropland used only for pasture	387	40 151	379	35 932	300	36 625	244	29 550
Other cropland	149	6 636	86	5 115	129	6 216	73	4 867
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	43	1 990	(NA)	(NA)	37	1 841	16	488
Cropland on which all crops failed	16	349	(NA)	(NA)	12	(D)	32	2 186
Cropland in cultivated summer fallow	13	587	(NA)	(NA)	11	(D)	4	549
Cropland idle	91	3 710	(NA)	(NA)	79	3 548	35	1 644
Total woodland	210	10 160	204	7 433	155	9 265	132	5 787
Woodland pastured	149	6 310	(NA)	(NA)	109	5 682	90	3 426
Woodland not pastured	88	3 850	(NA)	(NA)	72	3 583	60	2 361
Other land	461	38 447	455	48 361	341	36 454	327	45 601
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	156	30 690	(NA)	(NA)	123	29 456	166	37 514
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	409	7 757	(NA)	(NA)	298	6 998	281	8 087
Pastureland, all types	533	77 151	(NA)	(NA)	411	71 763	(NA)	70 490
Irrigated land	11	1 123	3	108	11	1 123	3	108
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	3	108
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	106	2 968	(X)	(X)	100	2 935	(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	693	21 260	711	16 271	521	21 042	490	16 005
Average per farm	(X)	30 678	(X)	22 885	(X)	40 388	(X)	32 663
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	12 449	36	(NA)	55	12 449	36	(NA)
\$40,000 to \$99,999	58	3 556	64	(NA)	58	3 556	64	(NA)
\$20,000 to \$39,999	88	2 515	65	(NA)	88	2 515	65	(NA)
\$10,000 to \$19,999	90	1 249	92	(NA)	90	1 249	92	(NA)
\$5,000 to \$9,999	119	876	108	(NA)	119	876	108	(NA)
\$2,500 to \$4,999	111	398	105	(NA)	111	398	105	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	172	217	241	(NA)	(X)	(X)	20	(NA)
\$2,000 to \$2,499	34	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	38	48	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	64	30	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	409	5 987	361	5 018	347	5 926	(NA)	4 956
Grains	239	4 821	(NA)	(NA)	219	4 800	245	4 338
Commodity Credit Corporation loans	14	70	(NA)	(NA)	14	70	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	11	83	(NA)	(NA)	11	83	6	31
Field seeds, hay, forage, and silage	231	739	(NA)	(NA)	190	705	77	306
Vegetables, sweet corn, and melons	8	(D)	(NA)	(NA)	4	18	-	-
Fruits, nuts, and berries	4	21	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	7	219	9	117	6	(D)	5	114
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	540	15 272	556	11 242	432	15 116	393	11 038
Poultry and poultry products	19	(D)	35	143	14	15	22	141
Dairy products	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	14
Cattle and calves	475	12 460	(NA)	(NA)	394	12 342	364	7 947
Hogs and pigs	138	2 541	(NA)	(NA)	123	(D)	159	2 902
Sheep, lambs, and wool	10	17	(NA)	(NA)	9	(D)	16	15
Other livestock and livestock products (see text)	45	117	(NA)	(NA)	32	99	14	19

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	693	711	155 797	504	138 951	60 403	11	3 282	2 784	1 123
Farms with—										
1 to 9 acres	25	40	88	6	22	13	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	208	162	6 000	120	3 687	2 046	4	92	41	36
50 to 69 acres	52	60	2 957	40	2 286	1 019	—	—	—	—
70 to 99 acres	78	81	6 218	60	4 779	2 030	—	—	—	—
100 to 139 acres	72	74	8 207	54	6 132	2 625	—	—	—	—
140 to 179 acres	53	60	8 263	45	7 025	3 339	—	—	—	—
180 to 219 acres	27	35	5 327	22	4 365	1 723	—	—	—	—
220 to 259 acres	24	25	5 701	20	4 774	2 033	—	—	—	—
260 to 499 acres	81	100	28 802	66	23 556	10 475	4	1 498	1 201	426
500 to 999 acres	45	49	32 328	44	31 469	16 538	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	18	19	22 962	17	21 912	8 019	—	—	—	—
2,000 acres or more	10	6	28 944	10	28 944	10 543	—	—	—	—

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	693	155 797	711	157 938	521	147 011	490	144 740
Harvested cropland	504	60 403	516	61 097	405	58 451	401	58 935
Tenure of operator:								
Full owners	425	46 146	458	63 722	284	39 319	285	53 955
Harvested cropland	282	14 011	(NA)	22 461	202	12 587	(NA)	21 053
Part owners	175	88 657	171	76 345	159	87 282	142	73 881
Harvested cropland	153	35 413	(NA)	30 537	144	35 189	(NA)	30 050
Tenants	93	20 994	82	17 871	78	20 410	63	16 904
Harvested cropland	69	10 979	(NA)	8 099	59	10 675	(NA)	7 832
Type of organization:								
Individual or family	590	106 854	(NA)	(NA)	430	99 732	427	113 267
Partnership	88	37 734	(NA)	(NA)	78	36 495	55	25 259
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	8	6 214
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	282	333	264	284	On farm operated	460	435	349	293
Other	411	370	257	198	Not on farm operated	142	138	109	93
					Not reported	91	130	63	96
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	7	12	6	7	None	222	190	196	162
25 to 34 years	70	67	60	43	1 to 49 days	41	24	34	13
35 to 44 years	131	100	69	62	50 to 99 days	14	7	13	4
45 to 54 years	171	177	120	114	100 to 149 days	24	16	19	13
55 to 64 years	178	185	150	133	150 to 199 days	37	24	34	18
65 years and over	136	162	116	123	200 days or more	332	315	205	166
Average age	52.3	53.9	53.4	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	288	5 371	285	4 106	247	5 329	205	4 030
Feed for livestock and poultry	548	3 098	530	4 002	477	3 062	354	3 887
Commercially mixed formula feeds	158	597	347	1 529	142	591	256	1 490
Animal health costs	488	167	(NA)	(NA)	424	160	240	76
Seeds, bulbs, plants, and trees	253	369	353	388	228	367	295	382
Commercial fertilizer	326	890	325	1 047	295	886	281	1 031
Other agricultural chemicals including lime	473	495	242	328	379	482	198	322
Hired farm labor	246	675	209	483	197	664	157	468
Contract labor	75	81	32	21	65	78	19	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	308	305	291	225	275	295	228	211
Energy and petroleum products	688	971	(NA)	(NA)	555	947	(NA)	(NA)
Petroleum products	688	832	657	650	555	812	469	617
Gasoline	662	480	(NA)	(NA)	535	463	456	377
Diesel fuel	222	219	(NA)	(NA)	216	219	188	159
LP gas, butane, and propane	138	65	(NA)	(NA)	132	64	85	25
Fuel oil	21	2	(NA)	(NA)	16	2		
Natural gas	16	8	(NA)	(NA)	16	8	462	56
Kerosene, motor oil, and grease	688	58	(NA)	(NA)	555	56		
Electricity	354	134	(NA)	(NA)	317	131	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	19	5	(NA)	(NA)	19	5	(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	557	(X)	561	(X)	425	(X)	379	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	506	(X)	542	(X)	396	(X)	373	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	540	15 272	556	11 242	432	15 116	393	11 038
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	514	15 018	545	(NA)	420	14 882	390	10 864
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	472	36 974	513	39 624	367	35 661	348	36 471
Cows and heifers that had calved	381	13 268	402	14 083	300	12 667	275	12 579
Beef cows	359	13 052	388	13 964	286	12 485	265	12 480
Milk cows	53	216	51	119	33	182	38	99
Heifers and heifer calves	354	6 944	(NA)	(NA)	275	6 590	221	7 649
Steers, steer calves, bulls and bull calves	398	16 762	(NA)	(NA)	325	16 404	288	16 243
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	475	30 408	510	29 522	394	29 986	364	28 459
Calves \$1,000	(X)	12 460	(X)	(NA)	(X)	12 342	(X)	7 947
Cattle \$1,000	206	4 637	(NA)	(NA)	167	4 465	119	2 999
Cattle \$1,000	(X)	1 347	(X)	(NA)	(X)	1 306	(X)	427
Cattle \$1,000	360	25 771	(NA)	(NA)	321	25 521	320	25 460
Fattened cattle \$1,000	(X)	11 112	(X)	(NA)	(X)	11 037	(X)	7 521
Fattened cattle \$1,000	79	6 827	(NA)	(NA)	72	6 799	95	8 764
Dairy products \$1,000	(X)	3 219	(X)	(NA)	(X)	3 212	(X)	3 182
Dairy products \$1,000	9	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	14
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	126	17 032	167	21 125	114	16 791	141	20 795
Used or to be used for breeding	99	2 994	(NA)	(NA)	92	2 953	111	2 867
Other hogs and pigs	115	14 038	(NA)	(NA)	106	13 838	132	17 928
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	103	3 583	143	4 110	95	3 548	128	4 052
Dec. 1 of preceding year and May 31	91	1 828	119	2 092	85	1 809	106	2 054
June 1 and Nov. 30	87	1 755	117	2 018	83	1 739	109	1 998
Sheep and lambs	10	309	24	556	9	(D)	19	506
Ewes 1 year old or older	10	205	(NA)	(NA)	9	(D)	19	327
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	159	909	124	474	111	648	70	315
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	138	24 892	181	39 025	123	24 525	159	38 652
Feeder pigs \$1,000	(X)	2 541	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 902
Feeder pigs \$1,000	36	3 935	34	4 729	32	3 790	28	4 556
Sheep and lambs \$1,000	(X)	176	(X)	(NA)	(X)	173	(X)	129
Sheep and lambs \$1,000	10	221	18	453	9	(D)	16	(D)
Sheep and lambs shorn \$1,000	8	318	(NA)	(NA)	7	(D)	16	537
Pounds of wool \$1,000	(X)	2 555	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 330
Sheep, lambs, and wool \$1,000	10	17	(NA)	(NA)	9	(D)	16	15
Goats \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	43	179	18	35	30	146	11	27
Horses and ponies \$1,000	(X)	112	(X)	(NA)	(X)	93	(X)	17
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	64	(X)	79	(X)	44	(X)	48	(X)
Chickens 3 months old or older	61	2 955	78	14 026	42	2 549	47	11 986
Hens and pullets of laying age	58	2 793	77	12 182	41	(D)	47	10 602
Pullets 3 months old or older	5	162	(NA)	(NA)	3	(D)	4	1 303
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	5	70	8	622	2	(D)	4	252
Turkeys	6	15	(NA)	(NA)	6	15	1	(D)
Turkeys for slaughter	3	8	(NA)	(NA)	3	8	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	7	(NA)	(NA)	4	7	1	(D)
Other poultry	18	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	14	(X)	18	(X)	9	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	8	901	16	20 452	5	850	10	(D)
Hens and pullets of laying age \$1,000	8	901	15	(D)	5	850	10	(D)
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	—	—	3	222	—	—	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	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	19	(D)	35	143	14	15	22	141

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..	122	11 962	00	5	691	118	11 922	00	5	691	
	1974..	231	20 830	00	(NA)	(NA)	216	20 657	00	3	88	
For grain or seed (bushels).....	1978..	120	11 172	933 671	5	691	116	11 132	932 147	5	691	
	1974..	211	18 239	656 414	(NA)	(NA)	198	18 075	652 101	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green).....	1978..	9	790	11 501	-	-	9	790	11 501	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	41	2 320	15 316	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	8	262	00	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	77	5 020	00	-	-	67	4 731	00	-	-	
	1974..	54	2 195	00	(NA)	(NA)	47	2 076	00	-	-	
For grain or seed (bushels).....	1978..	74	4 970	364 363	-	-	65	(D)	359 173	-	-	
	1974..	52	2 125	94 134	(NA)	(NA)	46	(D)	92 179	-	-	
For silage or green chop (tons, green).....	1978..	3	50	340	-	-	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)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Wheat for grain (bushels).....	1978..	43	4 538	134 463	-	-	42	(D)	(D)	-	-	
	1974..	95	4 804	138 937	(NA)	(NA)	92	4 764	138 507	-	-	
Oats for grain (bushels).....	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	428	11 091	-	-	
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)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain.....	1978..	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Soybeans for beans (bushels).....	1978..	209	20 967	560 809	2	(D)	198	20 861	558 498	2	(D)	
	1974..	202	16 577	421 000	(NA)	(NA)	190	16 475	419 014	-	-	
Peanuts for nuts (pounds).....	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales).....	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds).....	1978..	11	37	72 152	1	(D)	11	37	72 152	1	(D)	
	1974..	9	17	37 610	(NA)	(NA)	6	15	33 468	-	-	
Irish potatoes (hundredweight).....	1978..	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	4	225	21 608	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels).....	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text).....	1978..	373	18 995	33 637	1	(D)	293	17 482	31 450	1	(D)	
	1974..	355	17 317	27 949	(NA)	(NA)	272	15 609	25 447	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry).....	1978..	121	3 579	10 800	-	-	98	3 219	9 826	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	108	3 855	8 835	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text).....	1978..	248	12 685	18 438	1	(D)	196	11 796	17 478	1	(D)	
Field seed crops.....	1978..	1	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	113	00	-	-	
Alfalfa seed (pounds).....	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Red clover seed (pounds).....	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text).....	1978..	8	34	00	1	(D)	4	27	00	1	(D)	
	1974..	1	(D)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Sweet corn.....	1978..	5	8	00	-	-	3	(D)	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Tomatoes.....	1978..	3	4	00	1	(D)	3	4	00	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Green peas excluding cowpeas.....	1978..	1	(D)	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Land in orchards.....	1978..	14	70	00	-	-	4	(D)	00	-	-	
	1974..	5	28	00	(NA)	(NA)	4	(D)	00	-	-	
Apples (pounds).....	1978..	12	51	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds).....	1978..	6	10	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text).....	1978..	3	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries.....	1978..	4	5	00	-	-	1	(D)	00	-	-	
	1974..	3	11	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Strawberries (pounds).....	1978..	4	5	11 016	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products.....	1978..	7	29	00	2	(D)	6	(D)	00	2	(D)	
	1974..	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	(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	844	220 880	871	241 730	719	213 956	650	224 251
Average size of farm	(X)	262	(X)	278	(X)	298	(X)	345
Approximate land area	(X)	268 800	(X)	268 800	(X)	268 800	(X)	268 800
Proportion in farms	(X)	82.2	(X)	89.9	(X)	79.6	(X)	83.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	215 328	(X)	155 660	(X)	240 557	(X)	193 146	(X)
Average per acre	(X)	866	(X)	561	(X)	863	(X)	560
Land in farms according to use:								
Total cropland	796	169 371	815	171 318	690	164 689	627	158 787
Harvested cropland	719	95 875	719	107 737	632	94 032	593	104 816
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	175	32	(NA)	14	59	13	(NA)
10 to 19 acres	66	921	63	(NA)	47	678	27	(NA)
20 to 29 acres	79	1 792	70	(NA)	53	1 199	36	(NA)
30 to 49 acres	128	4 827	110	(NA)	110	4 183	82	(NA)
50 to 99 acres	139	9 656	142	(NA)	135	9 409	133	(NA)
100 to 199 acres	120	16 359	150	(NA)	120	16 359	150	(NA)
200 to 499 acres	115	35 339	106	(NA)	115	35 339	106	(NA)
500 to 999 acres	35	22 634	39	(NA)	35	22 634	39	(NA)
1,000 acres or more	3	4 172	7	(NA)	3	4 172	7	(NA)
Cropland used only for pasture	515	64 628	556	59 252	458	62 173	427	50 244
Other cropland	244	8 868	124	4 329	224	8 484	100	3 727
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	90	2 617	(NA)	(NA)	84	2 558	49	1 467
Cropland on which all crops failed	17	423	(NA)	(NA)	15	(D)	40	1 480
Cropland in cultivated summer fallow	34	1 225	(NA)	(NA)	33	(D)	10	299
Cropland idle	148	4 603	(NA)	(NA)	133	4 333	22	481
Total woodland	292	12 220	296	11 811	255	11 267	234	10 116
Woodland pastured	170	6 874	(NA)	(NA)	153	6 503	169	5 834
Woodland not pastured	157	5 346	(NA)	(NA)	134	4 764	106	4 282
Other land	601	39 289	667	58 601	511	38 000	529	55 348
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	178	27 658	(NA)	(NA)	157	27 023	193	42 791
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	559	11 631	(NA)	(NA)	475	10 977	491	12 557
Pastureland, all types	653	99 160	(NA)	(NA)	572	95 699	(NA)	98 869
Irrigated land	8	1 028	1	(D)	8	1 028	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	1 028	(NA)	(NA)	8	1 028	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	215	4 595	(X)	(X)	211	4 577	(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	844	29 888	871	22 975	719	29 718	650	22 698
Average per farm	(X)	35 412	(X)	26 378	(X)	41 332	(X)	34 920
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	73	15 161	52	(NA)	73	15 161	52	(NA)
\$40,000 to \$99,999	130	8 420	102	(NA)	130	8 420	102	(NA)
\$20,000 to \$39,999	91	2 560	124	(NA)	91	2 560	124	(NA)
\$10,000 to \$19,999	134	1 974	119	(NA)	134	1 974	119	(NA)
\$5,000 to \$9,999	156	1 120	113	(NA)	156	1 120	113	(NA)
\$2,500 to \$4,999	135	481	125	(NA)	135	481	125	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	125	170	236	(NA)	(X)	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	65	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	50	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	36	17	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	633	9 503	560	6 382	573	9 430	(NA)	6 307
Grains	471	8 265	(NA)	(NA)	444	8 220	435	5 670
Commodity Credit Corporation loans	55	461	(NA)	(NA)	55	461	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	7	38	(NA)	(NA)	7	38	5	26
Field seeds, hay, forage, and silage	338	932	(NA)	(NA)	305	906	171	518
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	4	(D)	4	66	3	(D)	4	66
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	(D)
Livestock, poultry, and their products	674	20 385	732	16 582	602	20 288	574	16 379
Poultry and poultry products	26	(D)	38	44	17	(D)	28	43
Dairy products	38	1 521	(NA)	(NA)	36	(D)	49	1 763
Cattle and calves	584	11 983	(NA)	(NA)	536	11 922	541	9 125
Hogs and pigs	278	6 601	(NA)	(NA)	260	6 584	267	5 386
Sheep, lambs, and wool	28	73	(NA)	(NA)	23	66	18	34
Other livestock and livestock products (see text)	36	(D)	(NA)	(NA)	30	58	19	30

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	844	871	220 880	719	213 930	95 875	8	4 021	2 520	1 028
Farms with—										
1 to 9 acres	32	37	92	7	26	20	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	145	98	4 408	97	3 123	1 831	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	62	51	3 611	43	2 503	1 073	—	—	—	—
70 to 99 acres	113	113	9 316	100	8 225	3 897	—	—	—	—
100 to 139 acres	92	106	10 932	83	9 897	4 389	—	—	—	—
140 to 179 acres	68	87	10 675	62	9 758	4 105	—	—	—	—
180 to 219 acres	43	55	8 555	43	8 555	3 784	—	—	—	—
220 to 259 acres	41	45	9 717	38	9 053	3 553	—	—	—	—
260 to 499 acres	120	148	41 892	119	41 622	20 280	3	1 047	777	286
500 to 999 acres	95	96	65 576	94	65 062	30 907	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	26	29	35 121	26	35 121	16 849	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	6	20 985	7	20 985	5 187	—	—	—	—

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	844	220 880	871	241 730	719	213 956	650	224 251
Harvested cropland	719	95 875	719	107 737	632	94 032	593	104 816
Tenure of operator:								
Full owners	540	82 960	571	88 826	430	76 953	370	72 780
Harvested cropland	446	33 731	(NA)	33 615	367	(D)	(NA)	31 082
Part owners	207	105 908	229	130 889	201	105 372	221	130 013
Harvested cropland	198	48 985	(NA)	61 949	192	48 872	(NA)	61 689
Tenants	97	32 012	71	22 015	88	31 631	59	21 458
Harvested cropland	75	13 159	(NA)	12 173	73	(D)	(NA)	12 045
Type of organization:								
Individual or family	745	168 257	(NA)	(NA)	627	162 067	572	163 608
Partnership	78	33 127	(NA)	(NA)	71	32 393	64	35 729
Corporation	19	(D)	(NA)	(NA)	19	(D)	12	(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:					Operators by place of residence:				
Farming	407	510	394	436	On farm operated	614	592	526	450
Other	437	347	325	200	Not on farm operated	156	141	136	104
Operators by age group:					Not reported	74	124	57	82
Under 25 years	18	26	16	16	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	89	62	75	41	None	328	272	311	232
35 to 44 years	182	189	152	134	1 to 49 days	42	57	37	44
45 to 54 years	215	186	167	140	50 to 99 days	18	17	14	14
55 to 64 years	195	214	178	174	100 to 149 days	23	25	18	21
65 years and over	145	180	131	131	150 to 199 days	34	54	29	39
Average age	51.0	52.9	51.5	53.3	200 days or more	355	289	268	168

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	299	5 422	357	3 717	282	5 408	293	3 661
Feed for livestock and poultry	584	4 542	684	5 427	544	4 521	524	5 343
Commercially mixed formula feeds	263	1 554	541	3 040	254	1 551	440	3 010
Animal health costs	518	188	(NA)	188	482	184	429	219
Seeds, bulbs, plants, and trees	509	816	554	522	472	811	478	513
Commercial fertilizer	442	1 522	476	1 955	412	1 504	427	1 941
Other agricultural chemicals including lime	452	655	414	677	427	653	379	672
Hired farm labor	312	868	275	935	282	860	243	925
Contract labor	46	87	50	58	32	79	46	57
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	378	587	441	528	348	579	369	512
Energy and petroleum products	845	1 459	(NA)	(NA)	725	1 422	(NA)	(NA)
Petroleum products	841	1 270	839	998	721	1 241	641	961
Gasoline	831	709	(NA)	(NA)	711	687	638	634
Diesel fuel	314	387	(NA)	(NA)	300	385	278	205
LP gas, butane, and propane	172	79	(NA)	(NA)	163	76	126	39
Fuel oil	26	3	(NA)	(NA)	26	3	—	—
Natural gas	7	6	(NA)	(NA)	7	6	641	83
Kerosene, motor oil, and grease	841	86	(NA)	(NA)	721	83	—	—
Electricity	495	187	(NA)	(NA)	453	179	(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	676	(X)	720	(X)	594	00	553	00	
Any cattle, hogs, or sheep	654	(X)	706	(X)	578	00	547	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	674	20 385	732	16 582	602	20 288	574	16 379
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	664	18 658	726	(NA)	599	18 572	572	14 545
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	584	40 819	675	53 381	519	40 128	520	50 101	
Cows and heifers that had calved	509	16 285	593	24 009	452	15 929	476	22 425	
Beef cows	482	14 883	553	21 604	430	14 536	438	20 240	
Milk cows	63	1 402	94	2 205	56	1 393	84	2 185	
Heifers and heifer calves	468	10 725	(NA)	(NA)	421	10 574	363	10 439	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	525	13 809	(NA)	(NA)	469	13 625	450	17 237	
Sales:									
Cattle and calves	584	30 642	689	35 591	536	30 417	541	34 386	
\$1,000	(X)	11 983	(X)	(NA)	(X)	11 922	(X)	9 125	
Calves	271	5 389	(NA)	(NA)	246	5 281	221	7 907	
\$1,000	(X)	1 283	(X)	(NA)	(X)	1 258	(X)	1 060	
Cattle	477	25 253	(NA)	(NA)	447	25 136	455	26 479	
\$1,000	(X)	10 701	(X)	(NA)	(X)	10 664	(X)	8 065	
Fattened cattle	107	4 803	(NA)	(NA)	101	4 789	130	9 307	
\$1,000	(X)	2 438	(X)	(NA)	(X)	2 434	(X)	3 723	
Dairy products	38	1 521	(NA)	(NA)	36	(D)	49	1 763	
\$1,000									
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	270	44 087	249	38 037	249	43 868	228	37 507	
Used or to be used for breeding	230	7 670	(NA)	(NA)	219	7 619	184	5 620	
Other hogs and pigs	243	36 417	(NA)	(NA)	230	36 249	216	31 887	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	241	9 560	230	9 102	230	9 521	213	9 027	
Dec. 1 of preceding year and May 31	218	4 522	205	5 029	213	4 511	194	4 971	
June 1 and Nov. 30	204	5 038	179	4 073	194	5 010	168	4 056	
Sheep and lambs	26	1 385	20	1 442	23	1 286	18	(D)	
Ewes 1 year old or older	24	1 105	(NA)	(NA)	21	1 022	17	955	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	157	528	145	449	131	431	96	335	
Sales:									
Hogs and pigs	278	67 753	286	68 605	260	67 484	267	68 151	
\$1,000	(X)	6 601	(X)	(NA)	(X)	6 584	(X)	5 386	
Feeder pigs	85	13 443	54	5 802	80	13 373	46	5 524	
\$1,000	(X)	592	(X)	(NA)	(X)	589	(X)	162	
Sheep and lambs	28	1 308	19	909	23	1 192	16	790	
Sheep and lambs shorn	28	1 382	(NA)	(NA)	23	1 282	18	1 111	
Pounds of wool	(X)	8 833	(X)	(NA)	(X)	8 053	(X)	9 304	
\$1,000									
Sheep, lambs, and wool	28	73	(NA)	(NA)	23	66	18	34	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Horses and ponies	31	113	19	57	26	100	16	49	
\$1,000	(X)	64	(X)	(NA)	(X)	57	(X)	29	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	64	(X)	78	(X)	46	00	58	(X)	
Chickens 3 months old or older	60	14 627	76	7 379	42	13 941	57	6 794	
Hens and pullets of laying age	60	(D)	75	7 305	42	(D)	56	6 734	
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	10	11 391	5	475	6	11 282	3	(D)	
Turkeys	3	13	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	3	13	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	14	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	5	(X)	
Sales:									
Any poultry	17	(X)	19	(X)	11	(X)	16	(X)	
Chickens 3 months old or older	12	(D)	18	6 239	9	(D)	16	(D)	
Hens and pullets of laying age	12	(D)	18	6 231	9	(D)	16	(D)	
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	16	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	1	(D)	3	(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)	
Poultry and poultry products	\$1,000	26	(D)	38	44	17	(D)	28	
\$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	299	22 526	(X)	6	934		291	22 396	(X)	6	934	
1974	426	42 341	(X)	(NA)	(NA)		400	42 029	(X)			
For grain or seed (bushels)	281	20 711	1 736 608	6	934		275	20 651	1 732 730	6	934	
1974	387	35 053	1 110 426	(NA)	(NA)		362	34 744	1 100 852			
For silage or green chop (tons, green)	50	(D)	23 684	(NA)	(NA)		50	1 745	23 684			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		112	6 679	45 772			
For fodder, hogged or grazed	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		23	606	(X)			
Sorghums for all purposes	133	7 148	(X)				122	7 009	(X)			
1974	74	3 573	(X)	(NA)	(NA)		71	3 474	(X)			
For grain or seed (bushels)	125	6 866	500 428				114	6 727	494 247			
1974	63	3 150	127 327	(NA)	(NA)		60	3 051	126 370			
For silage or green chop (tons, green)	16	282	3 092				16	282	3 092			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		12	394	4 784			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)				
Hogged or grazed			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	71	2 850	74 589				67	2 827	74 047			
1974	115	4 832	126 664	(NA)	(NA)		113	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	5	76	3 970				5	76	3 970			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		56	1 031	31 104			
Barley for grain (bushels)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Rye for grain (bushels)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)			
Other small grains for grain			(X)						(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Soybeans for beans (bushels)	421	40 003	1 137 508	2	(D)		403	39 758	1 131 578	2	(D)	
1974	395	26 600	539 084	(NA)	(NA)		371	26 253	535 812			
Peanuts for nuts (pounds)												
1974				(NA)	(NA)							
Cotton (bales)												
1974				(NA)	(NA)							
Tobacco (pounds)	7	16	33 606				7	16	33 606			
1974	7	11	24 804	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)			
Irish potatoes (hundredweight)												
1974	4	12	1 459	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)												
1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)							
Hay crops (tons, dry) (see text)	536	26 181	44 094				473	24 860	42 658			
1974	575	31 696	49 524	(NA)	(NA)		481	29 520	46 842			
Alfalfa hay (tons, dry)	158	4 121	10 043				142	3 902	9 691			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		187	6 665	14 117			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	398	19 186	29 956				351	18 262	29 055			
Field seed crops	6	132	(X)				6	132	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		30	856	(X)			
Alfalfa seed (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds)	4	63	5 844				4	63	5 844			
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		11	240	24 050			
All vegetables harvested for sale (see text)	2	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Sweet corn	2	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Tomatoes												
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Green peas excluding cowpeas												
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Land in orchards	6	11	(X)	1	(D)		5	(D)	(X)	1	(D)	
1974	3	26	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Apples (pounds)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	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)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					(NA)	(NA)	
Berries			(X)						(X)			
1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)				
Nursery and greenhouse products	4	91	(X)	1	(D)		3	(D)	(X)	1	(D)	
1974			(X)	(NA)	(NA)				(X)	(NA)	(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	1 032	186 799	974	179 144	778	159 537	568	130 132
Average size of farm	(X)	181	(X)	184	(X)	205	(X)	229
Approximate land area	(X)	245 760	(X)	245 760	(X)	245 760	(X)	245 760
Proportion in farms	(X)	76.0	(X)	72.9	(X)	64.9	(X)	53.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	104 627	(X)	63 551	(X)	111 024	(X)	77 308	(X)
Average per acre	(X)	558	(X)	346	(X)	517	(X)	337
Land in farms according to use:								
Total cropland	961	106 890	904	99 061	735	93 771	534	73 800
Harvested cropland	843	47 274	787	45 585	664	42 419	506	38 170
By acres harvested:								
1 to 9 acres	56	318	47	(NA)	22	129	12	(NA)
10 to 19 acres	112	1 523	132	(NA)	61	853	38	(NA)
20 to 29 acres	168	3 805	117	(NA)	125	2 861	48	(NA)
30 to 49 acres	201	7 307	185	(NA)	165	6 071	122	(NA)
50 to 99 acres	190	12 796	193	(NA)	177	12 051	175	(NA)
100 to 199 acres	79	10 450	81	(NA)	78	(D)	80	(NA)
200 to 499 acres	33	8 306	30	(NA)	33	8 306	30	(NA)
500 to 999 acres	4	2 769	2	(NA)	3	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	719	52 995	693	48 404	578	46 323	408	32 842
Other cropland	234	6 621	189	5 072	185	5 029	113	2 788
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	78	1 798	(NA)	(NA)	62	1 469	40	803
Cropland on which all crops failed	26	720	(NA)	(NA)	22	517	45	765
Cropland in cultivated summer fallow	41	1 157	(NA)	(NA)	38	977	15	475
Cropland idle	134	2 946	(NA)	(NA)	101	2 066	35	745
Total woodland	767	50 938	707	46 505	592	42 833	433	32 564
Woodland pastured	629	39 590	(NA)	(NA)	499	34 074	379	24 567
Woodland not pastured	302	11 348	(NA)	(NA)	230	8 759	192	7 997
Other land	756	28 971	738	33 578	569	22 933	461	23 768
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	303	20 486	(NA)	(NA)	226	16 089	229	16 577
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	688	8 485	(NA)	(NA)	522	6 844	417	7 191
Pastureland, all types	934	113 071	(NA)	(NA)	718	96 486	(NA)	73 986
Irrigated land	7	347	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	7	347	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	120	1 351	(X)	(X)	116	1 199	(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	1 032	15 187	974	9 498	778	14 260	568	8 636
Average per farm	(X)	14 716	(X)	9 752	(X)	18 330	(X)	15 204
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	8	2 588	3	(NA)	8	2 588	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	67	4 098	40	(NA)	67	4 098	40	(NA)
\$20,000 to \$39,999	101	2 909	87	(NA)	101	2 909	87	(NA)
\$10,000 to \$19,999	157	2 245	117	(NA)	157	2 245	117	(NA)
\$5,000 to \$9,999	219	1 581	139	(NA)	219	1 581	139	(NA)
\$2,500 to \$4,999	226	839	165	(NA)	226	839	165	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	251	352	420	(NA)	(X)	(X)	(X)	(NA)
\$2,000 to \$2,499	70	156	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	54	95	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	58	71	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	69	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	3	574	3	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	664	2 824	491	1 692	572	2 654	(NA)	1 498
Grains	264	1 245	(NA)	(NA)	247	1 205	298	1 164
Commodity Credit Corporation loans	18	27	(NA)	(NA)	18	27	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	3	11	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	567	1 498	(NA)	(NA)	490	1 372	158	272
Vegetables, sweet corn, and melons	6	4	(NA)	(NA)	5	(D)	4	4
Fruits, nuts, and berries	8	6	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	5	(D)	5	44	4	(D)	4	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	19
Livestock, poultry, and their products	952	12 363	878	7 735	752	11 606	542	7 071
Poultry and poultry products	78	1 965	101	810	70	1 964	76	803
Dairy products	95	2 503	(NA)	(NA)	92	2 170	117	1 946
Cattle and calves	908	5 131	(NA)	(NA)	726	4 823	514	2 328
Hogs and pigs	276	2 695	(NA)	(NA)	252	(D)	270	1 930
Sheep, lambs, and wool	9	16	(NA)	(NA)	8	(D)	9	25
Other livestock and livestock products (see text)	31	54	(NA)	(NA)	21	(D)	8	39

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	1 032	974	186 799	843	169 394	47 274	7	2 228	1 235	347
Farms with—										
1 to 9 acres	40	45	104	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	111	77	3 585	68	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	78	40	4 547	52	3 050	1 199	—	—	—	—
70 to 99 acres	118	122	9 811	92	7 620	2 253	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	163	171	18 948	138	16 175	4 348	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	142	140	22 219	134	20 941	5 276	—	—	—	—
180 to 219 acres	99	108	19 388	92	18 015	4 386	—	—	—	—
220 to 259 acres	72	71	17 207	66	15 752	3 481	—	—	—	—
260 to 499 acres	154	155	52 424	150	51 081	15 421	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	49	41	30 604	45	28 506	7 688	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	5	3	(D)	5	5 962	2 154	—	—	—	—
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	1 032	186 799	974	179 144	778	159 537	568	130 132
Harvested cropland	843	47 274	787	45 585	664	42 419	506	38 170
Tenure of operator:								
Full owners	801	125 019	754	121 203	579	103 000	391	77 222
Harvested cropland	634	26 746	(NA)	25 243	479	23 361	(NA)	19 448
Part owners	155	45 260	163	47 640	139	41 575	137	43 539
Harvested cropland	141	15 015	(NA)	16 698	130	13 824	(NA)	15 370
Tenants	76	16 520	57	10 301	60	14 962	40	9 371
Harvested cropland	68	5 513	(NA)	3 644	55	5 234	(NA)	3 352
Type of organization:								
Individual or family	935	157 885	(NA)	(NA)	702	136 512	506	111 111
Partnership	91	23 663	(NA)	(NA)	73	21 791	60	(D)
Corporation	3	1 234	(NA)	(NA)	3	1 234	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	4 017	(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	421	501	391	387	On farm operated	737	638	572	393
Other	611	468	387	179	Not on farm operated	155	142	104	67
Operators by age group:					Not reported	140	189	102	106
Under 25 years	28	14	20	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	92	90	58	53	None	307	307	264	224
35 to 44 years	200	180	141	90	1 to 49 days	60	43	54	31
45 to 54 years	238	200	170	120	50 to 99 days	34	24	28	6
55 to 64 years	236	237	194	152	100 to 149 days	41	23	35	12
65 years and over	238	248	195	144	150 to 199 days	51	38	33	22
Average age	52.6	53.7	53.7	54.0	200 days or more	509	365	337	144

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	423	1 313	418	974	355	1 234	279	856
Feed for livestock and poultry	903	3 520	826	3 094	709	3 241	514	2 799
Commercially mixed formula feeds	326	2 005	603	2 103	292	1 906	430	1 998
Animal health costs	682	89	(NA)	89	558	75	347	51
Seeds, bulbs, plants, and trees	450	187	550	176	371	167	386	155
Commercial fertilizer	607	701	661	684	487	627	439	583
Other agricultural chemicals including lime	413	193	271	100	340	161	218	93
Hired farm labor	320	542	223	346	254	388	153	226
Contract labor	40	32	21	6	26	30	12	5
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	343	242	354	134	258	213	241	109
Energy and petroleum products	1 032	935	(NA)	(NA)	767	801	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 032	697	950	558	767	609	556	441
Gasoline	1 011	508	(NA)	(NA)	747	444	546	330
Diesel fuel	203	77	(NA)	(NA)	197	68	178	43
LP gas, butane, and propane	46	32	(NA)	(NA)	44	(D)	79	25
Fuel oil	47	(D)	(NA)	(NA)	33	22		
Natural gas	21	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	1 032	53	(NA)	(NA)	767	44	551	43
Electricity	755	229	(NA)	(NA)	587	184	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	51	9	(NA)	(NA)	51	9	(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	957	(X)	885	(X)	743	(X)	533	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	937	(X)	869	(X)	736	(X)	527	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	952	12 363	878	7 735	752	11 606	542	7 071
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	939	7 842	857	(NA)	746	7 425	533	4 283
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	912	36 479	854	37 767	718	32 664	513	29 098	
Cows and heifers that had calved	855	19 088	770	19 715	680	17 248	479	15 399	
Beef cows	785	16 144	681	16 103	616	14 649	409	12 202	
Milk cows	179	2 944	246	3 612	163	2 599	188	3 197	
Heifers and heifer calves	769	8 644	(NA)	(NA)	625	7 685	406	6 428	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	820	8 747	(NA)	(NA)	660	7 731	443	7 271	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	908	17 787	829	13 163	726	16 605	514	10 967
Calves	\$1,000	(X)	5 131	(X)	(NA)	(X)	4 823	(X)	2 328
Cattle	\$1,000	637	8 449	(NA)	(NA)	508	7 812	294	4 338
Fattened cattle	\$1,000	(X)	1 829	(X)	(NA)	(X)	1 701	(X)	498
Dairy products	\$1,000	675	9 338	(NA)	(NA)	560	8 793	404	6 629
	\$1,000	(X)	3 303	(X)	(NA)	(X)	3 122	(X)	1 830
	\$1,000	133	2 017	(NA)	(NA)	118	1 904	85	2 196
	\$1,000	(X)	868	(X)	(NA)	(X)	826	(X)	721
	\$1,000	95	2 503	(NA)	(NA)	92	2 170	117	1 946
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	279	19 567	307	18 272	251	18 188	252	17 086	
Used or to be used for breeding	232	3 086	(NA)	(NA)	210	2 854	203	2 422	
Other hogs and pigs	246	16 481	(NA)	(NA)	225	15 334	229	14 664	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	239	4 215	269	4 037	217	3 913	223	3 708	
Dec. 1 of preceding year and May 31	209	2 065	246	2 160	191	1 907	206	1 979	
June 1 and Nov. 30	194	2 150	222	1 877	181	2 006	188	1 729	
Sheep and lambs	7	204	20	556	6	(D)	9	378	
Ewes 1 year old or older	6	175	(NA)	(NA)	5	(D)	8	174	
Goats	3	10	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Horses and ponies	122	440	90	319	84	260	33	165	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	276	32 362	321	29 275	252	30 833	270	27 658
Feeder pigs	\$1,000	(X)	2 695	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 930
Sheep and lambs	\$1,000	96	8 982	90	5 986	84	8 224	63	5 467
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	394	(X)	(NA)	(X)	368	(X)	144
Pounds of wool	\$1,000	8	298	16	881	7	(D)	8	707
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	9	267	(NA)	(NA)	8	(D)	9	416
Goats	\$1,000	(X)	2 276	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 796
Horses and ponies	\$1,000	1	16	(NA)	(NA)	8	(D)	9	25
	\$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
	\$1,000	21	86	9	118	13	62	6	112
	\$1,000	(X)	42	(X)	(NA)	(X)	36	(X)	39
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	160	(X)	231	(X)	137	(X)	148	(X)	
Chickens 3 months old or older	150	(D)	217	36 703	131	(D)	140	33 585	
Hens and pullets of laying age	145	(D)	215	35 321	128	(D)	138	32 247	
Pullets 3 months old or older	18	889	(NA)	(NA)	14	861	5	966	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	85	(NA)	(NA)	3	85	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	22	5 185	18	14 558	19	5 181	11	14 356	
Turkeys	3	12	(NA)	(NA)	2	(D)	4	28 521	
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	22	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	11	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	42	(X)	51	(X)	38	(X)	46	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	32	50 612	40	17 385	30	(D)	37	17 015
Hens and pullets of laying age	\$1,000	30	(D)	40	17 177	28	(D)	37	16 807
Pullets 3 months old or older	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	2	(D)	8	26 364	2	(D)	6	(D)
Turkeys	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	\$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000	78	1 965	101	810	70	1 964	76	803

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..	268	8 704	(X)	3	225	249	7 982	(X)	3	225		
1974..	374	12 110	(X)	(NA)	(NA)	299	10 709	(X)	—	—		
For grain or seed (bushels) -----1978..	247	7 702	633 983	3	(D)	228	(D)	585 933	3	(D)		
1974..	348	10 329	533 642	(NA)	(NA)	273	9 092	493 416	—	—		
For silage or green chop (tons, green) -----1978..	69	1 002	12 829	1	(D)	67	(D)	(D)	1	(D)		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	89	(D)	13 607	—	—		
For fodder, hogged or grazed -----1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—		
Sorghums for all purposes -----1978..	124	3 207	(X)	1	(D)	118	2 982	(X)	1	(D)		
1974..	92	1 579	(X)	(NA)	(NA)	85	1 538	(X)	—	—		
For grain or seed (bushels) -----1978..	118	3 019	221 816	1	(D)	112	2 794	204 108	1	(D)		
1974..	83	1 409	58 065	(NA)	(NA)	79	1 391	57 324	—	—		
For silage or green chop (tons, green) -----1978..	11	188	2 206	—	—	11	188	2 206	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	147	1 661	—	—		
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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..	171	3 209	88 054	1	(D)	161	3 069	84 047	—	—		
1974..	301	6 020	131 926	(NA)	(NA)	252	5 549	123 000	—	—		
Oats for grain (bushels) -----1978..	18	170	6 184	—	—	18	170	6 184	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	704	15 577	—	—		
Barley for grain (bushels) -----1978..	4	40	(D)	—	—	4	40	(D)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	233	5 866	—	—		
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)	1	(D)	(X)	—	—		
Soybeans for beans (bushels) -----1978..	103	3 608	108 588	3	(D)	99	3 537	106 609	2	(D)		
1974..	78	2 484	59 688	(NA)	(NA)	74	2 318	57 818	—	—		
Peanuts for nuts (pounds) -----1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—		
Cotton (bales) -----1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—		
Tobacco (pounds) -----1978..	4	5	8 600	—	—	3	(D)	(D)	—	—		
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—		
Irish potatoes (hundredweight) -----1978..	14	14	(D)	—	—	14	14	(D)	—	—		
1974..	27	28	1 888	(NA)	(NA)	15	16	793	—	—		
Sweetpotatoes (bushels) -----1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1974..	4	1	30	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	—	—		
Hay crops (tons, dry) (see text) -----1978..	805	28 463	52 602	1	(D)	635	24 768	47 692	—	—		
1974..	710	21 935	40 462	(NA)	(NA)	463	16 702	32 350	—	—		
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978..	140	2 862	8 172	1	(D)	110	2 225	6 754	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	112	1 893	4 418	—	—		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----1978..	696	23 134	40 418	—	—	567	20 533	37 379	—	—		
Field seed crops -----1978..	45	1 897	(X)	—	—	36	1 770	(X)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	76	1 399	(X)	—	—		
Alfalfa seed (pounds) -----1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—		
Red clover seed (pounds) -----1978..	11	170	17 490	—	—	10	(D)	(D)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	606	55 684	—	—		
All vegetables harvested for sale (see text) -----1978..	6	10	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)		
1974..	14	41	(X)	(NA)	(NA)	8	13	(X)	—	—		
Sweet corn -----1978..	3	1	(X)	—	—	3	1	(X)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	3	(X)	—	—		
Tomatoes -----1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	3	(X)	—	—		
Green peas excluding cowpeas -----1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—		
Land in orchards -----1978..	14	58	(X)	1	(D)	8	35	(X)	1	(D)		
1974..	11	32	(X)	(NA)	(NA)	4	18	(X)	—	—		
Apples (pounds) -----1978..	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(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)	16	(NA)	(NA)	(NA)		
Grapes (pounds) (see text) -----1978..	3	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
Berries -----1978..	6	8	(X)	—	—	5	(D)	(X)	—	—		
1974..	4	2	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—		
Strawberries (pounds) -----1978..	6	5	8 800	—	—	5	(D)	(D)	—	—		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—		
Nursery and greenhouse products -----1978..	5	3	(X)	—	—	4	(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	1 040	311 670	1 098	309 970	926	302 151	875	287 572
Average size of farm	(X)	300	(X)	282	(X)	326	(X)	329
Approximate land area	(X)	362 240	(X)	362 240	(X)	362 240	(X)	362 240
Proportion in farms	(X)	86.0	(X)	85.6	(X)	83.4	(X)	79.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	203 399	(X)	95 938	(X)	218 810	(X)	111 461	(X)
Average per acre	(X)	669	(X)	340	(X)	673	(X)	339
Land in farms according to use:								
Total cropland	981	229 714	1 045	214 928	884	224 241	843	201 884
Harvested cropland	906	139 521	967	136 256	833	137 993	816	133 220
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	152	28	(NA)	10	56	4	(NA)
10 to 19 acres	73	1 004	84	(NA)	56	778	27	(NA)
20 to 29 acres	71	1 651	86	(NA)	49	1 147	48	(NA)
30 to 49 acres	123	4 812	128	(NA)	114	4 492	102	(NA)
50 to 99 acres	200	14 120	208	(NA)	194	13 738	202	(NA)
100 to 199 acres	194	27 419	206	(NA)	194	27 419	206	(NA)
200 to 499 acres	163	50 118	196	(NA)	163	50 118	196	(NA)
500 to 999 acres	44	29 135	24	(NA)	44	29 135	24	(NA)
1,000 acres or more	9	11 110	7	(NA)	9	11 110	7	(NA)
Cropland used only for pasture	701	76 298	747	68 106	640	73 009	600	59 641
Other cropland	383	13 895	222	10 566	360	13 239	180	9 023
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	126	3 304	(NA)	(NA)	120	3 103	73	2 629
Cropland on which all crops failed	27	659	(NA)	(NA)	26	(D)	50	1 732
Cropland in cultivated summer fallow	48	1 866	(NA)	(NA)	47	(D)	22	976
Cropland idle	258	8 066	(NA)	(NA)	243	7 665	78	3 686
Total woodland	652	45 231	663	43 642	599	42 958	549	38 413
Woodland pastured	493	28 281	(NA)	(NA)	455	26 976	440	26 311
Woodland not pastured	294	16 950	(NA)	(NA)	273	15 982	256	12 102
Other land	799	36 725	842	51 400	712	34 952	673	47 275
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	261	24 252	(NA)	(NA)	240	23 220	301	34 408
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	757	12 473	(NA)	(NA)	678	11 732	622	12 867
Pastureland, all types	872	128 831	(NA)	(NA)	789	123 205	(NA)	120 360
Irrigated land	7	985	2	(D)	7	985	2	(D)
Harvested cropland irrigated	7	985	(NA)	(NA)	7	985	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	390	9 211	(X)	(X)	380	9 124	(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	1 040	36 490	1 098	26 187	926	36 313	875	25 881
Average per farm	(X)	35 086	(X)	23 850	(X)	39 215	(X)	29 578
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	91	15 848	42	(NA)	91	15 848	42	(NA)
\$40,000 to \$99,999	181	11 043	135	(NA)	181	11 043	135	(NA)
\$20,000 to \$39,999	174	4 837	204	(NA)	174	4 837	204	(NA)
\$10,000 to \$19,999	212	3 058	209	(NA)	212	3 058	209	(NA)
\$5,000 to \$9,999	149	1 093	163	(NA)	149	1 093	163	(NA)
\$2,500 to \$4,999	119	433	116	(NA)	119	433	116	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	113	(D)	228	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	34	59	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	23	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	31	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	804	13 810	809	10 544	762	13 751	(NA)	10 451
Grains	641	12 156	(NA)	(NA)	614	12 119	681	9 711
Commodity Credit Corporation loans	92	914	(NA)	(NA)	92	914	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	505	1 550	(NA)	(NA)	489	1 529	254	551
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	7	184
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	903	22 679	937	15 607	830	22 562	767	15 399
Poultry and poultry products	51	833	82	647	45	832	70	645
Dairy products	22	759	(NA)	(NA)	22	759	20	568
Cattle and calves	804	11 674	(NA)	(NA)	742	11 585	707	7 499
Hogs and pigs	431	9 356	(NA)	(NA)	417	(D)	452	6 633
Sheep, lambs, and wool	20	36	(NA)	(NA)	19	(D)	34	40
Other livestock and livestock products (see text)	23	22	(NA)	(NA)	19	(D)	22	14

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	1 040	1 098	311 670	906	301 312	139 521	7	5 446	3 118	985
Farms with—										
1 to 9 acres	47	32	128	3	18	14	—	—	—	—
10 to 49 acres	85	89	2 521	57	1 774	932	—	—	—	—
50 to 69 acres	41	42	2 380	31	1 798	985	—	—	—	—
70 to 99 acres	97	117	8 046	78	6 473	2 473	—	—	—	—
100 to 139 acres	108	117	12 676	98	11 502	4 746	—	—	—	—
140 to 179 acres	108	97	16 908	102	15 990	5 853	—	—	—	—
180 to 219 acres	80	98	15 793	74	14 620	5 813	—	—	—	—
220 to 259 acres	65	75	15 402	62	14 652	6 416	—	—	—	—
260 to 499 acres	225	266	81 195	219	79 064	35 682	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	143	131	98 102	141	96 902	46 016	5	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	36	30	48 178	36	48 178	25 652	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	4	10 341	5	10 341	4 939	—	—	—	—

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	1 040	311 670	1 098	309 970	926	302 151	875	287 572
Harvested cropland	906	139 521	967	136 256	833	137 993	816	133 220
Tenure of operator:								
Full owners	640	136 588	764	163 105	565	128 150	557	142 253
Harvested cropland	545	49 155	(NA)	61 434	487	47 974	(NA)	58 570
Part owners	283	147 744	246	121 396	276	147 398	240	120 309
Harvested cropland	279	74 537	(NA)	60 794	273	74 386	(NA)	60 677
Tenants	97	27 338	88	25 469	85	26 603	78	25 010
Harvested cropland	82	15 829	(NA)	14 028	73	15 633	(NA)	13 973
Type of organization:								
Individual or family	896	253 045	(NA)	(NA)	788	244 962	792	251 863
Partnership	118	46 484	(NA)	(NA)	114	45 668	68	29 108
Corporation	20	10 010	(NA)	(NA)	20	(D)	15	6 601
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	2 131	(NA)	(NA)	4	(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:					On farm operated	732	675	663	566
Farming	674	800	651	703	Not on farm operated	194	213	160	155
Other	366	282	275	157	Not reported	114	194	103	139
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	47	32	37	22	None	537	466	511	393
25 to 34 years	116	109	101	97	1 to 49 days	87	80	79	68
35 to 44 years	152	160	134	126	50 to 99 days	32	28	30	20
45 to 54 years	233	258	210	210	100 to 149 days	35	28	30	24
55 to 64 years	277	295	249	245	150 to 199 days	46	38	36	30
65 years and over	215	228	195	160	200 days or more	264	229	202	129
Average age	51.6	53.0	51.9	52.5					

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	503	4 869	479	3 410	479	4 849	413	3 350
Feed for livestock and poultry	842	6 212	861	4 606	782	6 181	686	4 485
Commercially mixed formula feeds	397	2 744	723	2 677	390	2 741	602	2 627
Animal health costs	740	345	(NA)	(NA)	697	343	545	135
Seeds, bulbs, plants, and trees	670	915	807	668	654	909	726	661
Commercial fertilizer	756	2 333	777	2 183	729	2 315	692	2 155
Other agricultural chemicals including lime	717	976	529	624	707	973	502	618
Hired farm labor	295	973	294	528	284	937	255	511
Contract labor	38	29	42	83	38	29	35	80
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	529	720	584	558	505	714	506	541
Energy and petroleum products	1 042	1 943	(NA)	(NA)	952	1 921	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 036	1 615	1 053	1 228	946	1 598	851	1 182
Gasoline	995	945	(NA)	(NA)	916	932	816	747
Diesel fuel	532	437	(NA)	(NA)	509	435	352	269
LP gas, butane, and propane	200	111	(NA)	(NA)	194	111	174	73
Fuel oil	37	6	(NA)	(NA)	37	6		
Natural gas	20	3	(NA)	(NA)	16	3	850	93
Kerosene, motor oil, and grease	1 036	113	(NA)	(NA)	946	111		
Electricity	774	317	(NA)	(NA)	726	314		
Other—coal, wood, coke, etc.	70	11	(NA)	(NA)	60	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	898	(X)	932	(X)	818	(X)	752	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	880	(X)	915	(X)	805	(X)	741	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	903	22 679	937	15 607	830	22 562	767	15 399
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	895	21 066	927	(NA)	824	20 951	759	14 172
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	797	55 686	865	59 004	728	54 578	700	55 552
Cows and heifers that had calved	718	23 112	755	24 951	658	22 641	624	23 254
Beef cows	701	22 331	738	23 991	643	21 866	610	22 330
Milk cows	92	781	145	960	89	775	120	924
Heifers and heifer calves	664	14 325	(NA)	(NA)	610	13 959	530	12 366
Steers, steer calves, bulls and bull calves	739	18 249	(NA)	(NA)	680	17 978	620	19 932
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	804	33 347	863	29 441	742	32 948	707	28 297
(X)	(X)	11 674	(X)	(NA)	(X)	11 585	(X)	7 499
Calves \$1,000..	458	10 732	(NA)	(NA)	417	10 461	300	6 135
(X)	(X)	2 598	(X)	(NA)	(X)	2 550	(X)	856
Cattle \$1,000..	605	22 615	(NA)	(NA)	570	22 487	560	22 162
(X)	(X)	9 076	(X)	(NA)	(X)	9 035	(X)	6 644
Fattened cattle \$1,000..	194	9 719	(NA)	(NA)	185	9 680	221	12 486
(X)	(X)	4 624	(X)	(NA)	(X)	4 611	(X)	4 402
Dairy products \$1,000..	22	759	(NA)	(NA)	22	759	20	568
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	412	60 651	430	51 573	396	60 376	401	50 969
Used or to be used for breeding	339	8 608	(NA)	(NA)	327	8 545	332	6 254
Other hogs and pigs	372	52 043	(NA)	(NA)	361	51 831	378	44 715
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	354	12 073	393	10 368	342	12 010	369	10 216
Dec. 1 of preceding year and May 31	324	6 066	377	5 672	317	6 036	355	5 578
June 1 and Nov. 30	315	6 007	330	4 696	306	5 974	318	4 638
Sheep and lambs	22	836	40	1 502	21	(D)	31	1 268
Ewes 1 year old or older	22	638	(NA)	(NA)	21	(D)	31	862
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	142	480	148	476	133	446	108	352
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	431	99 439	479	92 472	417	99 083	452	91 740
(X)	(X)	9 356	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6 633
Feeder pigs \$1,000..	122	16 936	92	10 635	113	16 785	80	10 253
(X)	(X)	791	(X)	(NA)	(X)	785	(X)	245
Sheep and lambs	20	549	43	1 272	19	(D)	34	1 057
Sheep and lambs shorn	20	733	(NA)	(NA)	19	(D)	33	1 130
Pounds of wool	(X)	6 604	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	9 448
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	20	36	(NA)	(NA)	19	(D)	34	40
(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(X)	—
Goats \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X)	(D)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000..	14	45	24	61	13	(D)	20	51
(X)	(X)	20	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	13
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	143	(X)	193	(X)	125	(X)	157	(X)
Chickens 3 months old or older	137	19 881	186	18 970	120	19 220	150	17 784
Hens and pullets of laying age	137	19 405	182	18 294	120	(D)	147	17 192
Pullets 3 months old or older	8	476	(NA)	(NA)	7	(D)	4	135
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	4	185
Broilers and other meat-type chickens	17	23 569	21	1 871	15	(D)	16	1 573
Turkeys	4	6 613	(NA)	(NA)	4	6 613	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	17	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	31	(X)	40	(X)	26	(X)	36	(X)
Chickens 3 months old or older	19	7 585	31	10 195	17	(D)	28	10 145
Hens and pullets of laying age	19	7 585	31	9 973	17	(D)	28	9 923
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)	1	(D)	2	(D)	—	—
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	71 800
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	4	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	51	833	82	647	45	832	70	645

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All forms				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	473	35 140	(X)	6	723	460	34 937	(X)	6	723
	1974	650	46 479	(X)	(NA)	(NA)	607	45 938	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	459	32 485	2 738 250	6	(D)	447	(D)	2 727 163	6	(D)
	1974	626	42 401	1 997 742	(NA)	(NA)	583	41 860	1 979 915	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	79	2 655	29 899	1	(D)	78	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	103	3 852	38 386	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	226	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	282	16 671	(X)	-	-	274	16 533	(X)	-	-
	1974	235	12 660	(X)	(NA)	(NA)	232	12 639	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	279	16 316	1 256 051	-	-	271	16 178	1 251 222	-	-
	1974	228	12 383	584 267	(NA)	(NA)	226	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	(D)	5 090	-	-	12	(D)	5 090	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	159	2 765	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	47	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	355	14 806	461 567	-	-	347	14 634	457 575	-	-
	1974	493	19 111	608 341	(NA)	(NA)	468	18 756	600 231	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	15	159	7 801	-	-	15	159	7 801	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	82	1 293	39 818	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	5	40	835	-	-	5	40	835	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
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)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	515	43 920	1 257 127	2	(D)	503	43 758	1 254 649	2	(D)
	1974	476	27 572	676 621	(NA)	(NA)	467	27 453	674 626	-	-
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)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	7	1	139	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	707	31 419	58 271	1	(D)	662	30 609	57 095	1	(D)
	1974	698	28 659	50 978	(NA)	(NA)	590	26 725	48 228	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	96	1 759	4 497	1	(D)	91	1 709	4 284	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	89	2 524	6 148	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	642	28 059	51 028	-	-	600	27 299	50 065	-	-
Field seed crops	1978	90	3 243	(X)	-	-	85	3 180	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	142	4 168	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	57	1 500	154 137	-	-	55	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80	1 557	156 572	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	18	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	5	22	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	11	(D)	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)
	1974	11	473	(X)	(NA)	(NA)	6	453	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	417	2 629 600	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36	(NA)	(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	3	(D)	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
	1974	5	13	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(Z)	310	-	-
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	720	197 178	665	184 740	503	170 905	359	141 200
Average size of farm	(X)	274	(X)	278	(X)	340	(X)	393
Approximate land area	(X)	486 400	(X)	486 400	(X)	486 400	(X)	486 400
Proportion in farms	(X)	40.5	(X)	38.0	(X)	35.1	(X)	29.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	124 536	(X)	82 857	(X)	148 985	(X)	112 677	(X)
Average per acre	(X)	453	(X)	298	(X)	435	(X)	286
Land in farms according to use:								
Total cropland	649	82 752	603	72 339	455	71 214	326	53 332
Harvested cropland	528	24 084	445	19 994	397	21 381	279	16 649
By acres harvested:								
1 to 9 acres	49	276	51	(NA)	25	119	15	(NA)
10 to 19 acres	103	1 395	74	(NA)	60	832	23	(NA)
20 to 29 acres	95	2 170	91	(NA)	63	1 440	48	(NA)
30 to 49 acres	137	4 917	99	(NA)	111	4 034	72	(NA)
50 to 99 acres	97	6 349	84	(NA)	91	5 979	75	(NA)
100 to 199 acres	33	4 139	33	(NA)	33	4 139	33	(NA)
200 to 499 acres	12	(D)	12	(D)	12	(D)	12	(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	483	53 493	482	48 975	359	46 592	254	34 541
Other cropland	116	5 175	60	3 370	72	3 241	29	2 142
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	47	1 636	(NA)	(NA)	28	1 243	7	165
Cropland on which all crops failed	18	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	7	235
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	99
Cropland idle	57	2 754	(NA)	(NA)	37	1 411	15	1 643
Total woodland	535	70 868	459	75 048	380	59 514	256	57 348
Woodland pastured	376	39 477	(NA)	(NA)	284	35 268	201	35 098
Woodland not pastured	279	31 391	(NA)	(NA)	188	24 246	110	22 250
Other land	523	43 558	448	37 353	374	40 177	258	30 520
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	143	35 119	(NA)	(NA)	114	33 485	133	24 753
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	470	8 439	(NA)	(NA)	332	6 692	228	5 767
Pastureland, all types	618	128 089	(NA)	(NA)	451	115 345	(NA)	94 392
Irrigated land	4	69	3	42	2	(D)	3	42
Harvested cropland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	42
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	13	155	(X)	(X)	11	(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	720	9 443	665	5 750	503	9 158	359	5 368
Average per farm	(X)	13 115	(X)	8 647	(X)	18 206	(X)	14 953
Farms by value of agricultural products sold: ²								
\$100,000 or more	10	2 908	8	(NA)	10	2 908	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	22	1 385	10	(NA)	22	1 385	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	53	1 456	31	(NA)	53	1 456	31	(NA)
\$10,000 to \$19,999	128	1 836	54	(NA)	128	1 836	54	(NA)
\$5,000 to \$9,999	143	1 033	118	(NA)	143	1 033	118	(NA)
\$2,500 to \$4,999	147	539	117	(NA)	147	539	117	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	217	285	327	(NA)	(X)	(X)	21	(NA)
\$2,000 to \$2,499	54	117	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	45	78	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	56	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	62	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	385	1 203	157	435	316	1 128	(NA)	396
Grains	47	174	(NA)	(NA)	37	168	54	207
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	361	939	(NA)	(NA)	299	871	55	129
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	26
Nursery and greenhouse products	5	72	6	18	5	72	4	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	632	8 240	607	5 250	481	8 029	342	4 915
Poultry and poultry products	32	1 237	33	899	22	1 236	16	897
Dairy products	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	6	116
Cattle and calves	578	4 702	(NA)	(NA)	450	4 533	320	2 570
Hogs and pigs	159	(D)	(NA)	(NA)	131	(D)	119	1 270
Sheep, lambs, and wool	18	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	10	7
Other livestock and livestock products (see text)	34	106	(NA)	(NA)	20	93	11	56

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	720	665	197 178	528	167 521	24 084	4	1 304	129	69
Farms with -										
1 to 9 acres	27	26	123	4	6	4	-	-	-	-
10 to 49 acres	85	61	2 576	39	1 287	565	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	27	27	1 593	15	895	201	-	-	-	-
70 to 99 acres	73	77	5 892	48	3 890	845	-	-	-	-
100 to 139 acres	105	86	12 453	72	8 585	1 929	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	61	59	9 541	53	8 294	1 757	-	-	-	-
180 to 219 acres	54	62	10 618	43	8 479	1 665	-	-	-	-
220 to 259 acres	49	51	11 704	45	10 771	1 571	-	-	-	-
260 to 499 acres	148	123	51 519	131	45 558	6 869	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	65	65	43 485	57	38 288	4 911	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	18	25	24 493	13	18 287	1 234	-	-	-	-
2,000 acres or more	8	3	23 181	8	23 181	2 533	-	-	-	-

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	720	197 178	665	184 740	503	170 905	359	141 200
Harvested cropland	528	24 084	445	19 994	397	21 381	279	16 649
Tenure of operator:								
Full owners	526	110 330	507	116 318	345	89 123	245	82 201
Harvested cropland	367	12 570	(NA)	11 693	265	10 453	(NA)	9 062
Part owners	165	80 301	127	61 134	141	76 983	94	53 606
Harvested cropland	139	10 691	(NA)	7 142	119	10 270	(NA)	6 547
Tenants	29	6 547	31	7 288	17	4 799	20	5 393
Harvested cropland	22	823	(NA)	1 159	13	658	(NA)	1 040
Type of organization:								
Individual or family	657	172 830	(NA)	(NA)	451	148 935	331	123 408
Partnership	54	18 249	(NA)	(NA)	43	15 871	26	(D)
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(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	264	299	213	199	On farm operated	484	426	349	231
Other	456	364	290	158	Not on farm operated	150	112	94	62
					Not reported	86	125	60	64
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	6	3	3	1	None	233	174	166	99
25 to 34 years	61	78	44	40	1 to 49 days	46	40	37	27
35 to 44 years	142	91	85	52	50 to 99 days	23	14	18	8
45 to 54 years	182	147	132	77	100 to 149 days	22	24	18	15
55 to 64 years	155	214	117	120	150 to 199 days	39	48	27	19
65 years and over	174	130	122	67	200 days or more	328	258	214	113
Average age	53.4	53.4	53.8	53.6					

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	275	1 026	268	1 207	204	918	146	1 095
Feed for livestock and poultry	572	1 936	566	2 061	445	1 848	319	1 871
Commercially mixed formula feeds	166	977	443	1 577	135	962	292	1 473
Animal health costs	432	87	(NA)	(NA)	357	81	220	53
Seeds, bulbs, plants, and trees	209	53	211	52	166	42	155	48
Commercial fertilizer	398	387	350	429	314	360	217	371
Other agricultural chemicals including lime	295	83	126	41	220	72	87	35
Hired farm labor	229	461	193	250	197	410	125	227
Contract labor	71	74	53	35	59	70	38	30
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	202	169	177	101	156	148	112	88
Energy and petroleum products	717	523	(NA)	(NA)	499	473	(NA)	(NA)
Petroleum products	717	409	626	310	499	365	347	248
Gasoline	666	287	(NA)	(NA)	474	254	341	199
Diesel fuel	151	34	(NA)	(NA)	117	30	58	20
LP gas, butane, and propane	60	46	(NA)	(NA)	47	45	10	3
Fuel oil	68	9	(NA)	(NA)	63	9		
Natural gas	6	2	(NA)	(NA)	6	2	347	27
Kerosene, motor oil, and grease	717	31	(NA)	(NA)	499	26		
Electricity	328	104	(NA)	(NA)	277	100	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	41	10	(NA)	(NA)	28	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.....	384	23 862	309	21 835	217	14 182
Cropland fertilized, except pasture.....	360	13 540	295	12 098	(NA)	6 339
Pasture and rangeland fertilized.....	163	10 322	136	9 737	(NA)	7 843
Lime.....	141	5 206	95	4 458	41	1 687
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	39	524	35	476	(NA)	500
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	32	322	32	322	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	184	4 875	145	4 456	(NA)	1 680
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	3	8
Insect control on livestock and poultry.....	154	(X)	127	(X)	19	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	43	(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			
	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.....	723	630	505	335	67	50	57	44
\$1,000.....	7 946	6 518	6 322	4 404	23	22	23	18
Average per farm..... dollars.....	10 990	10 346	12 518	13 146	4	2	4	2
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	213	209	162	76	7	7	7	7
\$5,000 to \$9,999.....	250	185	133	95	1	6	1	5
\$10,000 to \$19,999.....	156	156	116	95	2	—	2	—
\$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.....	439	593	208	245	271	348	431	519
Motortrucks including pickups.....	562	744	273	317	352	427	539	709
Wheel tractors.....	588	882	73	81	544	801	542	831
Grain and bean combines, self-propelled only.....	15	15	1	(D)	14	(D)	15	15
Corn heads for combines.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)	8	8
Other cornpickers and picker-shellers.....	56	56	—	—	56	56	46	46
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	160	162	44	44	118	118	81	84
Pickup balers.....	266	272	49	49	217	223	203	206
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	64	70	11	11	53	59	28	30

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.....	229	53	(X)	199	(X)	197	125
Workers.....	521	(X)	70	(X)	451	440	593
Farms with—							
1 worker.....	122	45	45	109	109	118	51
2 workers.....	30	4	8	19	38	18	15
3 or 4 workers.....	53	2	(D)	51	159	37	30
5 to 9 workers.....	23	2	(D)	19	(D)	23	19
10 workers or more.....	1	—	—	1	(D)	1	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	639	(X)	597	(X)	473	(X)	332	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	612	(X)	585	(X)	461	(X)	325	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	632	8 240	607	5 250	481	8 029	342	4 915
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	620	6 761	596	(NA)	477	6 565	337	3 847
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	577	28 422	567	30 753	435	26 408	314	24 821
Cows and heifers that had calved	536	16 160	514	16 073	406	15 093	291	12 735
Beef cows	525	15 880	505	15 726	402	14 855	284	12 455
Milk cows	57	280	88	347	33	238	52	280
Heifers and heifer calves	464	5 858	(NA)	(NA)	354	5 357	230	5 213
Steers, steer calves, bulls and bull calves	513	6 404	(NA)	(NA)	401	5 958	262	6 873
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	578	15 862	568	15 319	450	15 217	320	13 323
(X) 4 702	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	4 533	(X)	2 570
Calves \$1,000	419	7 419	(NA)	(NA)	325	6 978	204	4 971
(X) 1 857	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 756	(X)	617
Cattle \$1,000	427	8 443	(NA)	(NA)	358	8 239	265	8 352
(X) 2 845	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	2 777	(X)	1 953
Fattened cattle \$1,000	51	469	(NA)	(NA)	46	459	47	1 257
(X) 154	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	150	(X)	350
Dairy products \$1,000	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	6	116
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	151	12 370	143	10 062	122	12 065	105	9 558
Used or to be used for breeding	129	2 883	(NA)	(NA)	105	2 798	93	1 449
Other hogs and pigs	124	9 487	(NA)	(NA)	100	9 267	91	8 109
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	140	4 129	134	2 109	110	4 047	102	2 001
Dec. 1 of preceding year and May 31	121	2 145	120	1 164	100	2 104	96	1 088
June 1 and Nov. 30	117	1 984	102	945	97	1 943	85	913
Sheep and lambs	19	461	22	617	16	438	10	376
Ewes 1 year old or older	17	330	(NA)	(NA)	15	(D)	9	246
Goats	4	74	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Horses and ponies	155	568	153	466	103	402	76	270
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	159	33 739	158	20 824	131	33 092	119	19 959
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 270
Feeder pigs \$1,000	96	23 534	76	5 114	78	23 114	53	4 505
(X) 1 019	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	1 003	(X)	108
Sheep and lambs	18	326	21	485	16	(D)	9	294
Sheep and lambs shorn	17	356	(NA)	(NA)	16	(D)	9	260
Pounds of wool	(X)	2 299	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 129
Sheep, lambs, and wool \$1,000	18	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	10	7
Goats \$1,000	4	41	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X) 5	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	26	73	19	43	16	54	8	25
(X) 35	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	27	(X)	11
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	98	(X)	111	(X)	62	(X)	55	(X)
Chickens 3 months old or older	90	116 745	107	85 180	56	115 736	52	83 518
Hens and pullets of laying age	90	116 551	106	85 032	56	115 698	51	83 426
Pullets 3 months old or older	9	194	(NA)	(NA)	4	38	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	48	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	113	9	366	4	(D)	4	215
Turkeys	21	2 696	(NA)	(NA)	13	2 662	6	648
Turkeys for slaughter	10	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	14	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	2	(D)
Other poultry	19	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	14	(X)	13	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	14	95 903	12	69 300	10	95 861	7	68 822
Hens and pullets of laying age	14	95 903	12	69 298	10	95 861	7	68 820
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	136	3	24	2	(D)	—	—
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	32	1 237	33	899	22	1 236	16	897

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	71	1 821	(X)	--	--	60	1 707	(X)	--	--
	1974	94	2 603	(X)	(NA)	(NA)	81	2 492	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)-----	1978	66	1 491	99 567	--	--	56	(D)	95 020	--	--
	1974	74	2 029	68 113	(NA)	(NA)	62	1 928	64 823	--	--
For silage or green chop (tons, green)-----	1978	17	330	3 344	--	--	15	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	30	(D)	4 281	1	(D)
For fodder, hogged or grazed -----	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978	13	445	(X)	--	--	12	(D)	(X)	--	--
	1974	19	832	(X)	(NA)	(NA)	19	832	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)-----	1978	10	380	28 838	--	--	10	380	28 838	--	--
	1974	16	727	25 266	(NA)	(NA)	16	727	25 266	--	--
For silage or green chop (tons, green)-----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	258	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	2	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	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	19	498	14 210	--	--	17	(D)	(D)	--	--
	1974	45	1 193	23 001	(NA)	(NA)	41	1 155	22 627	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	57	775	--	--
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	12	555	12 781	--	--	12	555	12 781	--	--
	1974	4	265	3 050	(NA)	(NA)	4	265	3 050	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)-----	1978	5	3	(D)	--	--	5	3	(D)	--	--
	1974	9	11	2 188	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	5	6	722	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978	498	20 825	32 627	1	(D)	381	18 269	29 595	1	(D)
	1974	407	14 830	24 365	(NA)	(NA)	257	11 683	19 935	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	58	1 350	2 880	--	--	39	1 024	2 325	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	1 225	2 765	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978	423	17 867	27 565	1	(D)	339	16 017	25 580	1	(D)
Field seed crops-----	1978	11	414	(X)	--	--	10	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	117	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978	4	58	3 564	--	--	4	58	3 564	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	1	(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	--	--	(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	93	(X)	2	(D)	6	46	(X)	--	--
	1974	20	166	(X)	(NA)	(NA)	6	113	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978	13	11	2 688	(NA)	(NA)	4	2	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	136 562	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----	1978	12	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	9	65	254 168	(NA)	(NA)	4	43	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	93	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	4	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	--	--
	1974	6	6	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)
Strawberries (pounds)-----	1978	3	1	825	--	--	3	1	825	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	1	(D)
Nursery and greenhouse products -----	1978	5	1	(X)	--	--	5	1	(X)	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)

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	990	975	256 847	681	215 282	83 143	23	20 484	13 773	3 054
Farms with--										
1 to 9 acres	35	26	87	3	21	4	-	-	-	-
10 to 49 acres	89	68	2 722	34	1 003	428	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	40	53	2 314	22	1 275	502	-	-	-	-
70 to 99 acres	135	133	10 952	71	5 751	1 992	-	-	-	-
100 to 139 acres	121	126	14 151	76	8 914	2 680	-	-	-	-
140 to 179 acres	106	115	16 743	83	13 070	4 036	-	-	-	-
180 to 219 acres	84	81	16 681	66	13 061	4 033	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	74	69	17 613	55	13 114	4 655	-	-	-	-
260 to 499 acres	182	184	62 735	155	53 684	17 090	3	1 236	549	134
500 to 999 acres	94	89	66 375	88	62 585	25 853	12	8 856	5 038	1 120
1,000 to 1,999 acres	24	28	31 683	23	30 513	15 095	4	5 958	4 227	868
2,000 acres or more	6	3	14 791	5	12 291	6 775	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	990	256 847	975	249 840	844	243 077	682	219 296
Harvested cropland	681	83 143	656	78 259	614	81 669	513	75 078
Tenure of operator:								
Full owners	704	139 105	747	149 065	586	128 683	482	122 983
Harvested cropland	440	33 233	(NA)	34 128	389	32 053	(NA)	31 329
Part owners	220	103 647	170	88 313	204	101 563	155	84 688
Harvested cropland	197	44 394	(NA)	37 791	186	44 199	(NA)	37 496
Tenants	66	14 095	58	12 462	54	12 831	45	11 625
Harvested cropland	44	5 516	(NA)	6 340	39	5 417	(NA)	6 253
Type of organization:								
Individual or family	902	212 926	(NA)	(NA)	762	199 857	632	192 631
Partnership	80	35 765	(NA)	(NA)	74	35 064	43	21 323
Corporation	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(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		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	513	591	484	478	On farm operated	700	678	610	487
Other	477	377	360	197	Not on farm operated	165	134	139	89
					Not reported	125	156	95	99
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	35	14	33	11	None	382	323	352	257
25 to 34 years	119	122	99	86	1 to 49 days	78	39	65	32
35 to 44 years	166	137	139	97	50 to 99 days	36	35	29	24
45 to 54 years	213	224	183	162	100 to 149 days	48	20	40	14
55 to 64 years	236	243	202	176	150 to 199 days	50	42	43	25
65 years and over	221	228	188	143	200 days or more	336	285	260	152
Average age	51.9	53.3	52.0	52.5					

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	398	2 151	375	1 584	362	2 122	295	1 501
Feed for livestock and poultry	927	3 094	866	3 054	828	3 045	627	2 891
Commercially mixed formula feeds	262	1 498	753	2 401	244	1 496	579	2 299
Animal health costs	771	1 155	(NA)	(NA)	715	150	450	97
Seeds, bulbs, plants, and trees	261	239	398	221	251	238	296	212
Commercial fertilizer	627	2 227	537	1 453	586	2 203	446	1 411
Other agricultural chemicals including lime	438	464	277	241	422	461	228	236
Hired farm labor	296	648	278	332	279	647	213	322
Contract labor	50	35	43	36	40	33	39	35
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	376	398	378	263	351	393	298	244
Energy and petroleum products	986	1 361	(NA)	(NA)	867	1 320	(NA)	(NA)
Petroleum products	981	1 093	945	710	862	1 066	662	650
Gasoline	946	691	(NA)	(NA)	828	668	635	454
Diesel fuel	253	222	(NA)	(NA)	253	222	180	104
LP gas, butane, and propane	178	101	(NA)	(NA)	171	100	93	31
Fuel oil	16	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	981	78	(NA)	(NA)	862	75	656	62
Electricity	742	255	(NA)	(NA)	668	242	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	73	13	(NA)	(NA)	73	13	(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	899	(X)	906	(X)	778	(X)	634	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	884	(X)	900	(X)	769	(X)	631	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	916	15 170	918	8 556	803	15 020	650	8 234
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	909	(D)	915	(NA)	801	(D)	649	6 383
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	862	61 239	883	64 665	753	59 467	618	57 805
Cows and heifers that had calved	763	29 828	789	33 353	677	28 862	573	29 905
Beef cows	722	27 218	745	31 047	636	26 257	535	27 662
Milk cows	114	2 610	141	2 306	111	2 605	122	2 243
Heifers and heifer calves	674	14 017	(NA)	(NA)	610	13 659	435	11 086
Steers, steer calves, bulls and bull calves	768	17 394	(NA)	(NA)	684	16 946	532	16 814
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	889	34 049	898	27 390	788	33 439	638	25 400
(X)	(X)	10 213	(X)	(NA)	(X)	10 081	(X)	4 816
Calves \$1,000	600	14 953	(NA)	(NA)	533	14 559	377	10 214
(X)	(X)	3 485	(X)	(NA)	(X)	3 417	(X)	1 357
Cattle \$1,000	666	19 096	(NA)	(NA)	605	18 880	516	15 186
(X)	(X)	6 728	(X)	(NA)	(X)	6 664	(X)	3 459
Fattened cattle \$1,000	64	1 242	(NA)	(NA)	59	1 231	40	1 481
(X)	(X)	445	(X)	(NA)	(X)	441	(X)	429
Dairy products \$1,000	73	2 275	(NA)	(NA)	73	2 275	75	1 306
(X)	(X)		(X)					
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	170	18 116	160	11 347	157	17 640	140	11 044
Used or to be used for breeding	150	3 648	(NA)	(NA)	142	3 576	118	1 555
Other hogs and pigs	144	14 468	(NA)	(NA)	134	14 064	126	9 489
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	162	4 702	158	2 673	154	4 655	138	2 603
Dec. 1 of preceding year and May 31	146	2 314	134	1 387	142	2 292	120	1 359
June 1 and Nov. 30	141	2 388	124	1 286	134	2 363	111	1 244
Sheep and lambs	6	72	12	273	4	(D)	9	210
Ewes 1 year old or older	4	69	(NA)	(NA)	4	69	8	124
Goats	5	77	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Horses and ponies	163	556	131	372	141	474	93	279
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	173	27 672	198	23 923	163	27 220	174	23 512
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 563
Feeder pigs \$1,000	58	10 298	47	5 156	54	9 936	39	5 018
(X)	(X)	468	(X)	(NA)	(X)	463	(X)	112
Sheep and lambs	4	62	11	121	4	62	9	(D)
Sheep and lambs shorn	4	72	(NA)	(NA)	4	72	8	125
Pounds of wool	(X)	557	(X)	(NA)	(X)	557	(X)	914
Sheep, lambs, and wool \$1,000	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	9	4
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	17	31	14	33	12	22	9	24
(X)	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	11	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	90	(X)	113	(X)	72	(X)	79	(X)
Chickens 3 months old or older	81	(D)	109	57 800	67	(D)	76	56 735
Hens and pullets of laying age	80	(D)	106	50 376	67	(D)	74	49 356
Pullets 3 months old or older	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	4	7 026
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	12	374	8	555	11	(D)	4	320
Turkeys	3	13	(NA)	(NA)	1	(D)	3	1 145
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	11	(X)	19	(X)	10	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	9	(D)	14	39 273	8	(D)	11	39 106
Hens and pullets of laying age	9	(D)	14	39 008	8	(D)	11	38 841
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	184	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	18	(D)	41	535	15	(D)	26	534

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	3 299	(X)	14	1 956	67	(D)	(X)	14	1 956	
1974	108	3 364	(X)	(NA)	(NA)	105	3 342	(X)	(X)	8	626	
For grain or seed (bushels)	1978	68	3 185	238 263	14	1 956	67	(D)	(D)	14	1 956	
1974	101	3 140	121 943	(NA)	(NA)	98	3 118	121 719	(D)	8	626	
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	114	(D)	-	-	3	114	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	(D)	1 540	(X)	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	87	6 098	(X)	5	712	86	(D)	(X)	5	712	
1974	115	6 054	(X)	(NA)	(NA)	104	5 918	(X)	(X)	3	530	
For grain or seed (bushels)	1978	78	5 609	450 746	5	712	77	(D)	(D)	5	712	
1974	97	5 624	292 971	(NA)	(NA)	91	5 539	290 484	(D)	3	530	
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	(D)	4 615	-	-	13	486	4 615	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	185	2 380	(D)	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	127	340	(D)	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	67	(X)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	179	16 881	585 614	-	-	177	(D)	(D)	-	-	
1974	224	18 560	503 441	(NA)	(NA)	213	18 380	501 589	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	15	220	10 650	-	-	14	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	557	8 692	(D)	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	5	75	2 960	-	-	5	75	2 960	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	200	4 033	(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	197	25 681	629 689	4	214	196	(D)	(D)	4	214	
1974	187	21 118	454 524	(NA)	(NA)	183	21 094	454 064	(D)	4	440	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(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	5	17	825	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	602	31 425	52 388	3	147	543	30 111	50 670	3	147	
1974	556	25 540	40 103	(NA)	(NA)	424	22 776	36 597	2	(D)	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	100	2 442	7 306	2	(D)	92	2 247	6 854	2	(D)	(D)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	115	3 253	7 428	2	(D)	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	490	23 144	37 131	1	(D)	450	22 280	36 113	1	(D)	(D)
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Field seed crops	1978	134	10 075	(X)	-	-	128	9 914	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	160	10 621	(X)	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	197	30 975	(D)	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)	
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	8	30	(X)	-	-	6	(D)	(X)	-	-	
1974	12	116	(X)	(NA)	(NA)	5	91	(X)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(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)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(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	2	(D)	(X)	-	-	2	(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	1 165	231 301	1 059	220 987	911	207 198	609	164 315
Average size of farm	(X)	199	(X)	209	(X)	227	(X)	270
Approximate land area	(X)	343 680	(X)	343 680	(X)	343 680	(X)	343 680
Proportion in farms	(X)	67.3	(X)	64.3	(X)	60.3	(X)	47.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	105 690	(X)	63 236	(X)	114 901	(X)	81 048	(X)
Average per acre	(X)	522	(X)	303	(X)	501	(X)	300
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 042	128 705	982	120 116	826	116 523	568	88 933
Harvested cropland	858	44 117	758	40 824	710	40 943	487	33 943
By acres harvested:								
1 to 9 acres	74	392	60	(NA)	34	179	16	(NA)
10 to 19 acres	131	1 781	101	(NA)	84	1 162	34	(NA)
20 to 29 acres	145	3 250	140	(NA)	118	2 672	77	(NA)
30 to 49 acres	188	6 846	173	(NA)	168	6 140	106	(NA)
50 to 99 acres	206	13 540	178	(NA)	194	12 741	149	(NA)
100 to 199 acres	91	11 661	81	(NA)	89	7 (D)	80	(NA)
200 to 499 acres	22	(D)	23	(NA)	22	(D)	23	(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	787	80 274	776	73 934	644	72 415	444	51 444
Other cropland	110	4 314	115	5 358	80	3 165	63	3 546
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	832	(NA)	(NA)	16	432	17	813
Cropland on which all crops failed	28	570	(NA)	(NA)	19	498	12	363
Cropland in cultivated summer fallow	7	116	(NA)	(NA)	7	116	12	288
Cropland idle	65	2 796	(NA)	(NA)	46	2 119	32	2 082
Total woodland	791	62 059	679	50 158	621	53 730	417	33 855
Woodland pastured	660	45 851	(NA)	(NA)	527	40 481	353	25 890
Woodland not pastured	252	16 208	(NA)	(NA)	200	13 249	114	7 965
Other land	804	40 537	704	50 713	637	36 945	434	41 527
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	307	32 121	(NA)	(NA)	255	29 858	238	36 503
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	734	8 416	(NA)	(NA)	580	7 087	378	5 024
Pastureland, all types	1 073	158 246	(NA)	(NA)	856	142 754	(NA)	113 837
Irrigated land	8	67	-	-	6	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	15	131	(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	1 165	21 722	1 059	11 277	911	21 411	609	10 735
Average per farm	(X)	18 645	(X)	10 649	(X)	23 503	(X)	17 627
Farms by value of agricultural products sold: ²								
\$100,000 or more	28	5 060	10	(NA)	28	5 060	10	(NA)
\$40,000 to \$99,999	126	7 803	63	(NA)	126	7 803	63	(NA)
\$20,000 to \$39,999	138	3 954	86	(NA)	138	3 954	86	(NA)
\$10,000 to \$19,999	140	1 961	105	(NA)	140	1 961	105	(NA)
\$5,000 to \$9,999	254	1 803	141	(NA)	254	1 803	141	(NA)
\$2,500 to \$4,999	225	829	186	(NA)	225	829	186	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	254	311	468	(NA)	(X)	(X)	18	(NA)
\$2,000 to \$2,499	53	117	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	42	73	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	61	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	98	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	633	1 877	259	664	553	1 806	(NA)	586
Grains	36	96	(NA)	(NA)	32	94	63	188
Commodity Credit Corporation loans	5	2	(NA)	(NA)	5	2	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	610	1 771	(NA)	(NA)	538	1 705	128	380
Vegetables, sweet corn, and melons	6	2	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 081	19 845	983	10 586	893	19 605	591	10 125
Poultry and poultry products	49	2 630	53	863	38	2 629	29	862
Dairy products	223	7 749	(NA)	(NA)	222	(D)	183	4 723
Cattle and calves	1 008	7 966	(NA)	(NA)	847	7 776	582	3 407
Hogs and pigs	228	1 419	(NA)	(NA)	186	(D)	156	1 101
Sheep, lambs, and wool	19	14	(NA)	(NA)	15	(D)	10	12
Other livestock and livestock products (see text)	54	68	(NA)	(NA)	45	63	26	22

²1974 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	1 165	1 059	231 301	858	199 184	44 117	8	3 016	331	67
Farms with—										
1 to 9 acres	33	18	105	6	34	25	—	—	—	—
10 to 49 acres	190	126	5 834	84	2 700	1 027	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	48	58	2 822	26	1 530	690	—	—	—	—
70 to 99 acres	153	152	12 629	109	8 979	2 430	—	—	—	—
100 to 139 acres	154	143	18 083	117	13 642	3 537	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	137	135	21 456	113	17 726	4 732	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	95	84	18 614	85	16 630	3 802	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	75	85	17 887	66	15 758	3 713	—	—	—	—
260 to 499 acres	200	186	70 675	181	64 209	15 039	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	68	59	44 773	59	39 553	5 959	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	10	10	(D)	10	(D)	(D)	1	(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	1 165	231 301	1 059	220 987	911	207 198	609	164 315
Harvested cropland	858	44 117	758	40 824	710	40 943	487	33 943
Tenure of operator:								
Full owners	948	167 253	902	167 784	732	148 415	498	120 632
Harvested cropland	689	31 973	(NA)	30 775	558	29 136	(NA)	24 820
Part owners	163	54 183	125	46 197	140	50 150	92	38 970
Harvested cropland	135	10 207	(NA)	8 990	124	9 955	(NA)	8 232
Tenants	54	9 865	32	7 006	39	8 633	19	4 713
Harvested cropland	34	1 937	(NA)	1 059	28	1 852	(NA)	891
Type of organization:								
Individual or family	1 083	204 179	(NA)	(NA)	845	183 306	576	150 283
Partnership	76	24 262	(NA)	(NA)	60	21 032	32	(D)
Corporation	6	2 860	(NA)	(NA)	6	2 860	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	581	623	516	464	On farm operated	938	801	746	476
Other	584	435	395	144	Not on farm operated	98	75	74	40
					Not reported	129	182	91	92
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	23	11	18	6	None	461	393	387	269
25 to 34 years	132	97	103	65	1 to 49 days	83	57	70	27
35 to 44 years	222	180	167	102	50 to 99 days	35	43	30	35
45 to 54 years	275	276	219	153	100 to 149 days	44	38	32	25
55 to 64 years	267	246	213	151	150 to 199 days	74	68	51	22
65 years and over	246	248	191	131	200 days or more	407	306	285	117
Average age	51.6	52.9	51.7	52.4					

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	545	2 867	425	1 439	430	2 762	276	1 309
Feed for livestock and poultry	1 005	5 528	955	4 860	846	5 461	576	4 629
Commercially mixed formula feeds	366	3 753	775	3 821	345	3 745	533	3 693
Animal health costs	831	159	(NA)	(NA)	734	154	418	106
Seeds, bulbs, plants, and trees	329	100	381	81	284	94	243	71
Commercial fertilizer	658	841	575	680	564	810	384	599
Other agricultural chemicals including lime	400	111	211	77	338	100	159	71
Hired farm labor	317	353	254	238	280	324	179	214
Contract labor	110	129	51	42	89	124	41	38
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	361	168	325	169	307	153	210	145
Energy and petroleum products	1 165	977	(NA)	(NA)	919	902	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 165	692	1 035	503	919	635	603	407
Gasoline	1 139	488	(NA)	(NA)	893	446	586	287
Diesel fuel	357	73	(NA)	(NA)	330	68	171	42
LP gas, butane, and propane	186	61	(NA)	(NA)	163	57	93	30
Fuel oil	54	7	(NA)	(NA)	54	7		
Natural gas	6	1	(NA)	(NA)	6	1	600	48
Kerosene, motor oil, and grease	1 165	61	(NA)	(NA)	919	56		
Electricity	729	276	(NA)	(NA)	635	259	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	62	9	(NA)	(NA)	57	8	(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	1 085	(X)	972	(X)	872	(X)	572	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 054	(X)	957	(X)	852	(X)	567	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 081	19 845	983	10 586	893	19 605	591	10 125
Any cattle, hogs, or sheep	1 072	9 398	970	(NA)	888	9 165	587	4 520
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 001	51 355	945	51 936	816	49 039	561	42 670
Cows and heifers that had calved	885	26 174	829	27 721	735	25 131	526	23 064
Beef cows	711	17 649	695	20 742	570	16 651	408	16 171
Milk cows	296	8 525	270	6 979	267	8 480	223	6 893
Heifers and heifer calves	816	13 670	(NA)	(NA)	673	12 983	424	9 893
Steers, steer calves, bulls and bull calves	849	11 511	(NA)	(NA)	714	10 925	448	9 713
Sales:								
Cattle and calves	1 008	26 857	948	21 689	847	25 995	582	18 742
	(X)	7 966	(X)	(NA)	(X)	7 776	(X)	3 407
Calves	719	12 733	(NA)	(NA)	604	12 178	386	7 615
	(X)	2 795	(X)	(NA)	(X)	2 700	(X)	816
Cattle	760	14 124	(NA)	(NA)	663	13 817	483	11 127
	(X)	5 171	(X)	(NA)	(X)	5 075	(X)	2 591
Fattened cattle	64	624	(NA)	(NA)	46	581	42	951
	(X)	194	(X)	(NA)	(X)	180	(X)	211
Dairy products	223	7 749	(NA)	(NA)	222	(D)	183	4 723
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	241	10 427	195	10 309	189	9 592	139	9 793
Used or to be used for breeding	198	2 680	(NA)	(NA)	160	2 385	101	1 539
Other hogs and pigs	190	7 747	(NA)	(NA)	151	7 207	128	8 254
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	213	3 037	166	2 104	175	2 822	125	1 968
Dec. 1 of preceding year and May 31	174	1 562	136	1 080	148	1 481	109	1 023
June 1 and Nov. 30	22	442	9	285	16	369	7	(D)
Sheep and lambs	22	309	(NA)	(NA)	15	279	7	219
Ewes 1 year old or older	5	70	(NA)	(NA)	5	70	2	(D)
Goats	228	896	191	680	172	715	102	470
Sales:								
Hogs and pigs	228	22 291	203	18 432	186	21 208	156	17 465
	(X)	1 419	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 101
Feeder pigs	132	13 627	92	6 632	105	12 815	65	5 940
	(X)	643	(X)	(NA)	(X)	616	(X)	136
Sheep and lambs	18	306	11	389	15	283	10	(D)
Sheep and lambs shorn	19	284	(NA)	(NA)	15	245	9	372
Pounds of wool	(X)	1 981	(X)	(NA)	(X)	1 716	(X)	2 003
Sheep, lambs, and wool	19	14	(NA)	(NA)	15	(D)	10	12
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(Z)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	22	58
Horses and ponies	42	133	36	89	36	116	(X)	15
	(X)	55	(X)	(NA)	(X)	51	(X)	
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	188	(X)	230	(X)	140	(X)	134	(X)
Chickens 3 months old or older	169	88 939	220	96 234	127	87 986	126	93 772
Hens and pullets of laying age	168	88 725	210	22 804	126	87 799	120	20 519
Pullets 3 months old or older	13	214	(NA)	(NA)	9	187	7	73 056
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	18	630	25	1 517	11	219	15	1 184
Turkeys	9	11 694	(NA)	(NA)	6	11 686	4	20 053
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other poultry	42	(X)	(NA)	(X)	28	(X)	8	(X)
Sales:								
Any poultry	33	(X)	31	(X)	26	(X)	18	(X)
Chickens 3 months old or older	17	89 243	25	113 326	12	89 075	12	113 106
Hens and pullets of laying age	16	(D)	18	(D)	11	(D)	10	(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	4	51	6	143	3	(D)	2	(D)
Turkeys	8	205 995	(NA)	(NA)	7	(D)	4	135 339
Turkeys for slaughter	8	205 995	(NA)	(NA)	7	(D)	4	135 339
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	49	2 630	53	863	38	2 629	29	862

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..	41	777	(X)	3	49	36	746	(X)	2	(D)	
	1974..	66	1 364	(X)	(NA)	(NA)	53	1 208	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	17	(D)	17 705	1	(D)	14	(D)	16 670			
	1974..	46	872	30 955	(NA)	(NA)	34	753	26 874			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	27	532	6 463	2	(D)	26	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	455	3 768			
For fodder, hogged or grazed	1978..	1	(D)	(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	49	1 100	(X)			49	1 100	(X)			
	1974..	52	1 476	(X)	(NA)	(NA)	47	1 425	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	12	(D)	11 796			12	(D)	11 796			
	1974..	14	397	17 553	(NA)	(NA)	14	397	17 553			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	36	801	10 007			36	801	10 007			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	942	12 643			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	97			
Hogged or grazed	1978..			(X)					(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978..	31	710	18 399			30	(D)	(D)			
	1974..	65	2 129	45 368	(NA)	(NA)	52	1 942	41 866			
Oats for grain (bushels)	1978..	4	61	2 695			4	61	2 695			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	142	2 778			
Barley for grain (bushels)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(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..	5	263	8 446			4	(D)	(D)			
	1974..	2	(D)	(D)	(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..	4	2	149			3	(D)	(D)			
	1974..	7	7	225	(NA)	(NA)	4	7	209			
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)						
	1974..	7	39	7 120	(NA)	(NA)	7	39	7 120			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	826	39 497	64 808	1	(D)	694	36 578	61 950	1	(D)	
	1974..	737	34 778	57 084	(NA)	(NA)	473	28 272	48 252			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	112	2 581	6 258			96	2 279	5 901			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	86	2 675	6 277			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	723	32 152	51 899	1	(D)	623	29 923	49 841	1	(D)	
Field seed crops	1978..	53	3 164	(X)			46	2 995	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	38	1 370	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Red clover seed (pounds)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	145	9 244			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	7	12	(X)	3	8	4	5	(X)	2	(D)	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(Z)	(X)			
Sweet corn	1978..	5	4	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)	
	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..	16	31	(X)	3	7	7	12	(X)	1	(D)	
	1974..	10	19	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978..	12	6	(D)	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	7	2		(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	7	3	756	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
Berries	1978..	1	(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..	3	8	(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	1 057	298 776	1 160	313 066	925	290 844	954	299 019
Average size of farm	(X)	283	(X)	270	(X)	314	(X)	313
Approximate land area	(X)	360 320	(X)	360 320	(X)	360 320	(X)	360 320
Proportion in farms	(X)	82.9	(X)	86.9	(X)	80.7	(X)	83.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	209 197	(X)	104 714	(X)	232 455	(X)	121 334	(X)
Average per acre	(X)	691	(X)	388	(X)	691	(X)	387
Land in farms according to use:								
Total cropland	996	220 058	1 083	230 378	888	215 137	908	222 610
Harvested cropland	933	151 488	1 027	156 231	853	149 758	891	153 189
By acres harvested:								
1 to 9 acres	35	212	32	(NA)	19	107	12	(NA)
10 to 19 acres	77	1 107	64	(NA)	50	726	24	(NA)
20 to 29 acres	59	1 405	88	(NA)	45	1 068	50	(NA)
30 to 49 acres	149	5 606	154	(NA)	129	4 883	123	(NA)
50 to 99 acres	206	14 442	243	(NA)	203	14 258	236	(NA)
100 to 199 acres	162	23 632	201	(NA)	162	23 632	201	(NA)
200 to 499 acres	186	55 695	185	(NA)	186	55 695	185	(NA)
500 to 999 acres	41	28 139	53	(NA)	41	28 139	53	(NA)
1,000 acres or more	18	21 250	7	(NA)	18	21 250	7	(NA)
Cropland used only for pasture	540	56 781	636	63 771	478	54 320	538	59 887
Other cropland	382	11 789	216	10 376	353	11 059	188	9 534
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	127	3 688	(NA)	(NA)	120	3 563	87	3 092
Cropland on which all crops failed	24	593	(NA)	(NA)	20	(D)	54	2 347
Cropland in cultivated summer fallow	46	1 468	(NA)	(NA)	44	(D)	27	2 179
Cropland idle	249	6 040	(NA)	(NA)	230	5 599	62	1 916
Total woodland	439	27 570	451	26 594	392	26 260	394	23 560
Woodland pastured	314	17 527	(NA)	(NA)	285	16 908	277	14 019
Woodland not pastured	206	10 043	(NA)	(NA)	180	9 352	197	9 541
Other land	817	51 148	898	56 094	721	49 447	759	52 849
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	360	35 427	(NA)	(NA)	332	34 306	292	34 870
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	747	15 721	(NA)	(NA)	660	15 141	704	17 979
Pastureland, all types	842	109 735	(NA)	(NA)	753	105 534	(NA)	108 776
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	378	6 265	(X)	(X)	360	6 127	(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	1 057	33 206	1 160	24 072	925	33 011	954	23 799
Average per farm	(X)	31 416	(X)	20 752	(X)	35 688	(X)	24 947
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	68	11 920	33	(NA)	68	11 920	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	180	11 235	143	(NA)	180	11 235	143	(NA)
\$20,000 to \$39,999	193	5 422	177	(NA)	193	5 422	177	(NA)
\$10,000 to \$19,999	197	2 833	221	(NA)	197	2 833	221	(NA)
\$5,000 to \$9,999	152	1 114	218	(NA)	152	1 114	218	(NA)
\$2,500 to \$4,999	135	487	132	(NA)	135	487	132	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	132	195	236	(NA)	(X)	(X)	30	(NA)
\$2,000 to \$2,499	40	89	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	31	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	30	12	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	--	--	--	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	828	17 236	883	12 899	773	17 167	(NA)	12 792
Grains	755	16 244	(NA)	(NA)	721	16 196	762	11 966
Commodity Credit Corporation loans	104	799	(NA)	(NA)	103	(D)	(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	350	968	(NA)	(NA)	324	946	222	817
Vegetables, sweet corn, and melons	3	1	(NA)	(NA)	3	1	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(Z)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	7	2	(D)	4	7
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	843	15 971	930	11 158	752	15 845	785	10 992
Poultry and poultry products	47	80	72	257	37	(D)	62	256
Dairy products	80	990	(NA)	(NA)	76	988	82	804
Cattle and calves	741	8 250	(NA)	(NA)	672	8 162	716	5 320
Hogs and pigs	375	6 508	(NA)	(NA)	354	6 486	387	4 497
Sheep, lambs, and wool	50	84	(NA)	(NA)	42	77	78	91
Other livestock and livestock products (see text)	51	58	(NA)	(NA)	48	(D)	26	24

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	1 057	1 160	298 776	933	291 820	151 488	-	-	-	-
Farms with -										
1 to 9 acres	33	56	112	4	27	21	-	-	-	-
10 to 49 acres	131	114	3 857	87	2 741	1 626	-	-	-	-
50 to 69 acres	58	60	3 381	45	2 636	1 468	-	-	-	-
70 to 99 acres	102	131	8 454	90	7 450	3 612	-	-	-	-
100 to 139 acres	159	135	18 707	143	16 783	6 772	-	-	-	-
140 to 179 acres	84	125	13 156	82	12 843	5 608	-	-	-	-
180 to 219 acres	66	74	13 255	62	12 440	5 967	-	-	-	-
220 to 259 acres	68	63	16 100	65	15 422	7 924	-	-	-	-
260 to 499 acres	191	220	70 551	190	70 275	35 380	-	-	-	-
500 to 999 acres	115	138	76 114	115	76 114	42 242	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	44	38	61 206	44	61 206	35 848	-	-	-	-
2,000 acres or more	6	6	13 883	6	13 883	5 020	-	-	-	-

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	1 057	298 776	1 160	313 066	925	290 844	954	299 019
Harvested cropland	933	151 488	1 027	156 231	853	149 758	891	153 189
Tenure of operator:								
Full owners	628	111 911	740	133 939	506	104 881	563	122 739
Harvested cropland	516	47 203	(NA)	58 415	444	45 730	(NA)	55 905
Part owners	306	154 971	316	155 596	303	154 565	301	153 617
Harvested cropland	302	84 851	(NA)	84 158	300	(D)	(NA)	83 868
Tenants	123	31 894	104	23 531	116	31 398	90	22 663
Harvested cropland	115	19 434	(NA)	13 658	109	(D)	(NA)	13 416
Type of organization:								
Individual or family	920	235 146	(NA)	(NA)	799	227 925	860	250 323
Partnership	115	43 278	(NA)	(NA)	104	42 567	86	41 762
Corporation	22	20 352	(NA)	(NA)	22	20 352	8	6 934
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	649	847	614	751	On farm operated	785	748	691	631
Other	408	305	311	195	Not on farm operated	161	179	138	131
Operators by age group:					Not reported	111	225	96	184
Under 25 years	65	66	56	53	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	147	120	136	99	None	477	455	445	387
35 to 44 years	184	183	152	149	1 to 49 days	113	87	110	74
45 to 54 years	215	239	185	198	50 to 99 days	40	26	36	21
55 to 64 years	245	271	221	249	100 to 149 days	34	37	33	27
65 years and over	201	273	175	198	150 to 199 days	59	34	52	28
Average age	49.9	51.9	50.0	51.6	200 days or more	283	215	207	140

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	492	4 476	475	2 072	429	4 413	411	2 028
Feed for livestock and poultry	782	3 675	837	3 063	684	3 610	694	2 983
Commercially mixed formula feeds	327	1 165	642	1 896	307	1 155	568	1 871
Animal health costs	651	208	(NA)	(NA)	599	203	508	117
Seeds, bulbs, plants, and trees	683	1 046	824	844	635	1 037	739	832
Commercial fertilizer	719	1 868	701	1 930	680	1 855	635	1 913
Other agricultural chemicals including lime	797	1 351	629	888	743	1 345	586	881
Hired farm labor	279	947	327	428	268	940	285	421
Contract labor	42	45	27	20	42	45	26	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	551	551	541	417	500	540	463	398
Energy and petroleum products	1 042	2 231	(NA)	(NA)	919	2 179	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 042	1 877	1 099	1 247	919	1 834	919	1 206
Gasoline	984	1 050	(NA)	(NA)	861	1 018	892	792
Diesel fuel	494	550	(NA)	(NA)	480	549	283	234
LP gas, butane, and propane	315	132	(NA)	(NA)	305	131	174	69
Fuel oil	63	(D)	(NA)	(NA)	49	(D)		
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	1 042	123	(NA)	(NA)	919	119	881	111
Electricity	669	344	(NA)	(NA)	615	335	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	37	11	(NA)	(NA)	27	10	(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	845	(X)	922	(X)	748	(X)	765	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	814	(X)	904	(X)	725	(X)	753	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	843	15 971	930	11 158	752	15 845	785	10 992
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	829	14 842	919	(NA)	744	14 726	777	9 908
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	749	42 917	864	47 863	670	41 853	717	45 253	
Cows and heifers that had calved	684	17 642	780	23 455	616	17 144	662	22 154	
Beef cows	608	16 401	721	21 702	549	15 944	608	20 435	
Milk cows	153	1 241	184	1 753	132	1 200	170	1 719	
Heifers and heifer calves	612	12 648	(NA)	(NA)	550	12 309	465	8 924	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	648	12 627	(NA)	(NA)	592	12 400	575	14 175	
Sales:									
Cattle and calves	741	25 404	845	24 820	672	25 006	716	23 827	
Calves	(X)	\$1,000	8 250	(X)	(NA)	8 162	(X)	5 320	
Cattle	471	8 720	(NA)	(NA)	424	8 451	350	6 573	
Fattened cattle	(X)	\$1,000	2 015	(X)	(NA)	1 971	(X)	817	
Dairy products	537	16 684	(NA)	(NA)	497	16 555	570	17 254	
	(X)	\$1,000	6 235	(X)	(NA)	6 192	(X)	4 503	
	113	4 937	(NA)	(NA)	110	4 929	181	5 489	
	(X)	\$1,000	2 052	(X)	(NA)	2 050	(X)	1 870	
	80	990	(NA)	(NA)	76	988	82	804	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	360	41 602	371	32 960	336	41 035	344	32 548	
Used or to be used for breeding	298	6 195	(NA)	(NA)	278	5 994	283	4 840	
Other hogs and pigs	319	35 407	(NA)	(NA)	300	35 041	313	27 708	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	312	7 724	339	7 098	290	7 606	316	7 017	
Dec. 1 of preceding year and May 31	279	3 959	292	3 811	263	3 892	277	3 775	
June 1 and Nov. 30	257	3 765	246	3 287	243	3 714	234	3 242	
Sheep and lambs	47	1 781	92	4 139	41	1 608	76	3 790	
Ewes 1 year old or older	46	1 448	(NA)	(NA)	40	1 309	75	2 417	
Goats	3	10	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Horses and ponies	209	1 086	168	783	187	997	127	609	
Sales:									
Hogs and pigs	375	70 662	410	63 672	354	70 298	387	63 186	
Feeder pigs	(X)	\$1,000	6 508	(X)	(NA)	6 486	(X)	4 497	
Sheep and lambs	125	13 048	98	11 302	111	12 810	87	11 021	
Sheep and lambs shorn	(X)	\$1,000	570	(X)	(NA)	561	(X)	261	
Pounds of wool	49	1 301	89	3 344	41	1 194	77	3 060	
Sheep, lambs, and wool	50	1 896	(NA)	(NA)	42	1 684	69	2 932	
Goats	(X)	\$1,000	12 784	(X)	(NA)	11 480	(X)	19 423	
Horses and ponies	50	84	(NA)	(NA)	42	77	78	91	
	(X)	\$1,000	—	(NA)	(NA)	—	(X)	—	
	49	135	28	128	46	127	25	119	
	(X)	\$1,000	53	(X)	(NA)	51	(X)	24	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	169	(X)	201	(X)	144	(X)	165	(X)	
Chickens 3 months old or older	158	15 236	191	21 887	134	13 984	155	20 732	
Hens and pullets of laying age	158	15 002	190	21 430	134	(D)	155	20 296	
Pullets 3 months old or older	13	234	(NA)	(NA)	11	(D)	8	146	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	310	(NA)	(NA)	3	(D)	3	92	
Broilers and other meat-type chickens	27	1 898	22	5 650	26	(D)	19	5 477	
Turkeys	6	54	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	5	43	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	11	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	18	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	15	(X)	
Sales:									
Any poultry	24	(X)	40	(X)	22	(X)	35	(X)	
Chickens 3 months old or older	13	9 631	30	11 454	11	(D)	26	11 378	
Hens and pullets of laying age	12	(D)	30	11 454	10	(D)	26	11 378	
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	5	99	6	16 698	5	99	3	16 625	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	12 647	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	12 647	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	47	80	72	257	37	62	256	

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..	476	29 154	(X)	-	-	463	29 043	(X)	-	-	-
	1974..	726	57 014	(X)	(NA)	(NA)	676	56 426	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)-----	1978..	470	28 170	2 303 098	-	-	458	28 065	2 297 407	-	-	-
	1974..	693	52 925	2 342 646	(NA)	(NA)	647	52 417	2 326 769	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	66	(D)	11 711	-	-	65	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	132	3 634	36 019	-	-	-
For fadder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	21	375	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	181	9 364	(X)	-	-	174	9 251	(X)	-	-	-
	1974..	65	2 182	(X)	(NA)	(NA)	64	(D)	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)-----	1978..	162	8 920	662 728	-	-	157	8 867	660 176	-	-	-
	1974..	51	1 863	91 400	(NA)	(NA)	50	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	24	(D)	6 734	-	-	22	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	193	2 260	-	-	-
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)	5	95	(X)	-	-	-
Wheat for grain (bushels)-----	1978..	91	2 443	62 597	-	-	89	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	278	7 604	211 043	(NA)	(NA)	262	7 362	206 274	-	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	22	280	14 854	-	-	22	280	14 854	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	162	2 685	93 479	-	-	-
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)	2	(D)	(X)	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	707	84 904	2 393 094	-	-	678	84 516	2 384 510	-	-	-
	1974..	742	60 026	1 112 541	(NA)	(NA)	700	59 498	1 104 845	-	-	-
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..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
	1974..	3	1	55	(NA)	(NA)	3	1	55	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	671	27 906	47 914	-	-	615	26 779	46 443	-	-	-
	1974..	732	30 060	57 085	(NA)	(NA)	641	28 433	55 001	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	304	8 697	18 794	-	-	283	8 250	18 138	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	334	9 132	21 465	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	458	17 976	27 438	-	-	424	17 445	26 802	-	-	-
Field seed crops -----	1978..	9	134	(X)	-	-	9	134	(X)	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	34	543	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	9	134	14 780	-	-	9	134	14 780	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	437	40 449	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	3	5	(X)	-	-	3	5	(X)	-	-	-
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Sweet corn -----	1978..	3	4	(X)	-	-	3	4	(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..	4	3	(X)	-	-	4	3	(X)	-	-	-
	1974..	4	2	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	-
Apples (pounds) -----	1978..	3	2	8 348	(NA)	(NA)	3	2	8 348	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	(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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	(NA)
Other crops -----	1978..	2	(D)	(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	913	243 422	924	237 691	800	237 324	747	226 712
Average size of farm	(X)	267	(X)	257	(X)	297	(X)	303
Approximate land area	(X)	270 720	(X)	270 720	(X)	270 720	(X)	270 720
Proportion in farms	(X)	89.9	(X)	87.8	(X)	87.7	(X)	83.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	192 394	(X)	115 495	(X)	205 692	(X)	135 884	(X)
Average per acre	(X)	706	(X)	449	(X)	703	(X)	448
Land in farms according to use:								
Total cropland	883	190 235	887	174 033	779	185 818	726	166 071
Harvested cropland	829	115 667	842	109 795	746	113 808	707	107 140
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	168	34	(NA)	15	98	9	(NA)
10 to 19 acres	69	977	73	(NA)	37	522	23	(NA)
20 to 29 acres	79	1 788	73	(NA)	61	1 393	39	(NA)
30 to 49 acres	127	4 766	109	(NA)	113	4 274	89	(NA)
50 to 99 acres	180	12 804	190	(NA)	172	12 359	184	(NA)
100 to 199 acres	181	25 954	202	(NA)	181	25 954	202	(NA)
200 to 499 acres	133	40 692	135	(NA)	133	40 692	135	(NA)
500 to 999 acres	27	18 189	22	(NA)	27	18 189	22	(NA)
1,000 acres or more	7	10 327	4	(NA)	7	10 327	4	(NA)
Cropland used only for pasture	572	63 147	557	59 013	527	61 574	458	54 135
Other cropland	344	11 421	123	5 225	312	10 436	108	4 796
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	130	3 652	(NA)	(NA)	123	3 570	28	557
Cropland on which all crops failed	34	1 021	(NA)	(NA)	31	(D)	35	1 313
Cropland in cultivated summer fallow	47	1 858	(NA)	(NA)	46	(D)	21	1 120
Cropland idle	208	4 890	(NA)	(NA)	182	4 210	44	1 806
Total woodland	298	14 500	279	10 774	266	13 717	243	9 828
Woodland pastured	198	8 942	(NA)	(NA)	176	8 485	180	6 329
Woodland not pastured	160	5 558	(NA)	(NA)	147	5 232	110	3 499
Other land	677	38 687	708	52 884	602	37 789	593	50 813
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	247	26 435	(NA)	(NA)	235	26 142	266	39 971
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	622	12 252	(NA)	(NA)	551	11 647	547	10 842
Pastureland, all types	744	98 524	(NA)	(NA)	681	96 201	(NA)	100 435
Irrigated land	3	271	-	-	3	271	-	-
Harvested cropland irrigated	3	271	(NA)	(NA)	3	271	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	323	5 293	(X)	(X)	311	5 243	(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	913	30 735	924	21 747	800	30 584	747	21 515
Average per farm	(X)	33 664	(X)	23 536	(X)	38 230	(X)	28 802
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	56	12 345	37	(NA)	56	12 345	37	(NA)
\$40,000 to \$99,999	165	10 239	109	(NA)	165	10 239	109	(NA)
\$20,000 to \$39,999	149	4 240	145	(NA)	149	4 240	145	(NA)
\$10,000 to \$19,999	161	2 281	173	(NA)	161	2 281	173	(NA)
\$5,000 to \$9,999	146	1 045	155	(NA)	146	1 045	155	(NA)
\$2,500 to \$4,999	123	434	111	(NA)	123	434	111	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	113	151	194	(NA)	(X)	(X)	17	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	30	38	(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	720	10 017	674	6 206	662	9 942	(NA)	6 125
Grains	620	8 927	(NA)	(NA)	582	8 876	557	5 721
Commodity Credit Corporation loans	69	309	(NA)	(NA)	69	309	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	340	1 078	(NA)	(NA)	316	1 055	181	397
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	6
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	3	2	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	751	20 718	781	15 513	695	20 642	660	15 362
Poultry and poultry products	40	88	49	124	34	87	39	122
Dairy products	55	1 262	(NA)	(NA)	54	(D)	73	1 321
Cattle and calves	662	11 565	(NA)	(NA)	617	11 508	625	8 389
Hogs and pigs	346	7 663	(NA)	(NA)	331	(D)	318	5 298
Sheep, lambs, and wool	49	109	(NA)	(NA)	47	(D)	54	88
Other livestock and livestock products (see text)	24	31	(NA)	(NA)	19	28	16	143

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	913	924	243 422	829	238 714	115 667	3	1 928	1 436	271
Farms with--										
1 to 9 acres	21	19	62	1	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	134	127	4 209	98	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	40	48	2 348	38	2 248	990	-	-	-	-
70 to 99 acres	106	106	8 682	98	7 984	3 834	-	-	-	-
100 to 139 acres	99	92	11 342	90	10 320	4 396	-	-	-	-
140 to 179 acres	97	84	15 096	94	14 646	7 198	-	-	-	-
180 to 219 acres	59	64	11 611	56	11 013	5 000	-	-	-	-
220 to 259 acres	44	57	10 408	42	9 954	4 580	-	-	-	-
260 to 499 acres	182	214	66 832	181	66 571	29 470	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	104	89	71 345	104	71 345	36 210	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	24	22	31 491	24	31 491	16 721	-	-	-	-
2,000 acres or more	3	2	9 996	3	9 996	5 477	-	-	-	-

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	913	243 422	924	237 691	800	237 324	747	226 712
Harvested cropland	829	115 667	842	109 795	746	113 808	707	107 140
Tenure of operator:								
Full owners	584	109 851	607	114 138	480	104 176	456	104 603
Harvested cropland	510	47 772	(NA)	49 191	435	46 096	(NA)	47 214
Part owners	247	118 911	234	108 904	245	(D)	230	108 567
Harvested cropland	246	59 735	(NA)	52 544	244	(D)	(NA)	52 314
Tenants	82	14 660	83	14 649	75	(D)	61	13 542
Harvested cropland	73	8 160	(NA)	8 060	67	(D)	(NA)	7 612
Type of organization:								
Individual or family	805	197 579	(NA)	(NA)	699	191 808	680	194 669
Partnership	98	35 420	(NA)	(NA)	91	35 093	61	24 932
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	7 111
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	525	599	509	550	On farm operated	680	624	603	530
Other	388	319	291	191	Not on farm operated	142	140	122	109
Operators by age group:					Not reported	91	154	75	102
Under 25 years	51	46	47	32	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	98	100	88	71	None	384	306	354	281
35 to 44 years	167	162	141	123	1 to 49 days	88	58	85	56
45 to 54 years	238	216	210	181	50 to 99 days	23	37	19	28
55 to 64 years	211	197	184	165	100 to 149 days	22	38	21	22
65 years and over	148	197	130	169	150 to 199 days	38	37	33	26
Average age	49.9	51.3	49.9	52.1	200 days or more	314	262	246	161

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	406	4 783	373	3 389	386	4 756	319	3 350
Feed for livestock and poultry	706	4 344	734	4 590	697	4 343	599	4 531
Commercially mixed formula feeds	264	1 221	591	2 365	264	1 221	492	2 339
Animal health costs	659	235	(NA)	(NA)	630	232	498	177
Seeds, bulbs, plants, and trees	684	720	642	497	636	713	588	488
Commercial fertilizer	628	1 682	585	1 896	592	1 671	550	1 883
Other agricultural chemicals including lime	669	731	487	678	638	726	456	675
Hired farm labor	207	607	267	443	203	602	251	440
Contract labor	15	18	33	39	15	18	31	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	426	684	492	479	388	674	436	465
Energy and petroleum products	914	1 812	(NA)	(NA)	841	1 793	(NA)	(NA)
Petroleum products	914	1 456	901	1 031	841	1 438	738	992
Gasoline	886	911	(NA)	(NA)	813	894	731	700
Diesel fuel	328	324	(NA)	(NA)	328	324	230	162
LP gas, butane, and propane	137	79	(NA)	(NA)	137	79	140	48
Fuel oil	77	25	(NA)	(NA)	77	25		
Natural gas	5	8	(NA)	(NA)	5	8	736	83
Kerosene, motor oil, and grease	914	110	(NA)	(NA)	841	108		
Electricity	557	351	(NA)	(NA)	552	351	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	33	5	(NA)	(NA)	33	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	757	(X)	780	(X)	686	(X)	648	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	739	(X)	770	(X)	678	(X)	640	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	751	20 718	781	15 513	695	20 642	660	15 362
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	746	19 338	774	(NA)	693	19 266	655	13 775
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	662	45 744	744	51 841	606	45 224	615	49 791
Cows and heifers that had calved	591	20 223	670	23 433	543	19 975	572	22 467
Beef cows	551	18 601	619	21 210	507	18 374	530	20 275
Milk cows	98	1 622	152	2 223	90	1 601	131	2 192
Heifers and heifer calves	523	10 394	(NA)	(NA)	487	10 249	408	9 768
Steers, steer calves, bulls and bull calves	599	15 127	(NA)	(NA)	554	15 000	530	17 556
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	662	28 549	738	29 772	617	28 347	625	28 898
(X)	(X)	11 565	(X)	(NA)	(X)	11 508	(X)	8 389
Calves \$1,000	327	6 870	(NA)	(NA)	302	6 768	274	7 091
(X)	(X)	1 804	(X)	(NA)	(X)	1 781	(X)	993
Cattle \$1,000	491	21 679	(NA)	(NA)	461	21 579	529	21 807
(X)	(X)	9 761	(X)	(NA)	(X)	9 727	(X)	7 396
Fattened cattle \$1,000	105	8 001	(NA)	(NA)	102	7 998	159	7 758
(X)	(X)	4 132	(X)	(NA)	(X)	4 131	(X)	2 929
Dairy products \$1,000	55	1 262	(NA)	(NA)	54	(D)	73	1 321
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	340	52 234	310	38 531	326	52 019	285	38 213
Used or to be used for breeding	297	7 701	(NA)	(NA)	285	7 629	229	5 008
Other hogs and pigs	313	44 533	(NA)	(NA)	303	44 390	255	33 205
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	304	10 680	276	7 724	292	10 627	255	7 656
Dec. 1 of preceding year and May 31	265	5 359	245	4 186	254	5 339	229	4 153
June 1 and Nov. 30	269	5 321	217	3 538	259	5 288	203	3 503
Sheep and lambs	47	1 908	57	3 243	44	1 844	50	3 141
Ewes 1 year old or older	45	1 264	(NA)	(NA)	42	1 213	49	1 891
Goats	6	30	(NA)	(NA)	6	30	3	12
Horses and ponies	141	412	128	380	122	361	91	307
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	346	81 414	343	73 256	331	81 161	318	72 813
(X)	(X)	7 663	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5 298
Feeder pigs \$1,000	92	15 264	83	7 663	83	15 051	70	7 455
(X)	(X)	761	(X)	(NA)	(X)	752	(X)	171
Sheep and lambs	48	1 727	59	2 700	46	(D)	54	2 620
Sheep and lambs shorn	47	2 187	(NA)	(NA)	45	(D)	51	2 492
Pounds of wool	(X)	13 767	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	17 879
Sheep, lambs, and wool \$1,000	49	109	(NA)	(NA)	47	(D)	54	88
(D)	(D)	49	(D)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats \$1,000	19	49	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
(X)	(X)	18	(X)	63	14	39	12	57
Horses and ponies \$1,000	(X)	29	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	25
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	103	(X)	133	(X)	76	(X)	94	(X)
Chickens 3 months old or older	94	12 694	131	17 121	70	12 174	92	15 596
Hens and pullets of laying age	93	(D)	128	1 626	69	(D)	92	15 365
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	13	1 020	13	916	12	(D)	10	686
Turkeys	6	14	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	4	8	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	6	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	19	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	31	(X)	20	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older	17	10 635	29	11 147	17	10 635	23	10 787
Hens and pullets of laying age	17	10 635	29	11 143	17	10 635	23	10 783
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)	2	(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)
Poultry and poultry products \$1,000	40	88	49	124	34	87	39	122

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	435	27 604	(X)	1	(D)	425	27 445	(X)	1	(D)	
	1974	590	43 525	(X)	(NA)	(NA)	544	42 870	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	415	25 039	2 028 801	1	(D)	405	24 880	2 021 076	1	(D)	
	1974	540	35 831	1 139 614	(NA)	(NA)	495	35 349	1 125 452			
For silage or green chop (tons, green)	1978	76	2 565	29 577			76	2 565	29 577			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	193	7 201	46 949			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	31	320	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	259	12 903	(X)	1	(D)	252	12 781	(X)	1	(D)	
	1974	54	1 304	(X)	(NA)	(NA)	48	1 206	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	248	12 367	910 230	1	(D)	241	12 245	904 709	1	(D)	
	1974	36	990	44 684	(NA)	(NA)	32	912	43 264			
For silage or green chop (tons, green)	1978	17	536	6 519			17	536	6 519			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	167	1 283			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	25	69			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	102	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	63	1 459	43 240			59	1 409	41 576			
	1974	199	4 519	111 581	(NA)	(NA)	189	4 411	109 240			
Oats for grain (bushels)	1978	41	858	37 229	2	(D)	39	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	132	2 109	76 810			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Rye for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Other small grains for grain	1978			(X)								
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)						
Soybeans for beans (bushels)	1978	550	44 060	1 173 011	1	(D)	526	43 764	1 167 189	1	(D)	
	1974	509	29 995	570 801	(NA)	(NA)	490	29 806	568 412			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	4	2	114	(NA)	(NA)	4	2	114			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	614	31 017	57 879			562	29 823	56 341			
	1974	680	29 909	51 676	(NA)	(NA)	582	28 384	49 767			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	295	8 782	21 687			272	8 421	20 991			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	363	10 320	21 860			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	379	18 400	31 214			351	17 664	30 438			
Field seed crops	1978	7	98	(X)			7	98	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	33	536	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	6	53	3 950			6	53	3 950			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	340	22 175			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	5	3	(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	1	(D)	(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	3	(D)	(X)					(X)			
	1974	4	15	(X)	(NA)	(NA)	4	15	(X)			
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	(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)	2	(D)		(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(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	2	(D)	(X)			2	(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	768	210 402	711	198 273	598	185 405	362	146 142
Average size of farm	(X)	274	(X)	279	(X)	310	(X)	404
Approximate land area	(X)	483 840	(X)	483 840	(X)	483 840	(X)	483 840
Proportion in farms	(X)	43.5	(X)	41.0	(X)	38.3	(X)	30.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	88 140	(X)	62 546	(X)	97 648	(X)	85 702	(X)
Average per acre	(X)	336	(X)	224	(X)	347	(X)	212
Land in farms according to use:								
Total cropland	705	96 804	637	84 241	559	85 249	330	59 430
Harvested cropland	526	20 921	474	18 362	431	19 012	278	14 786
By acres harvested:								
1 to 9 acres	46	224	69	(NA)	26	132	10	(NA)
10 to 19 acres	109	1 520	95	(NA)	78	1 083	44	(NA)
20 to 29 acres	100	2 254	83	(NA)	73	1 642	39	(NA)
30 to 49 acres	131	4 848	102	(NA)	119	4 413	68	(NA)
50 to 99 acres	97	6 254	85	(NA)	92	5 921	77	(NA)
100 to 199 acres	40	4 871	37	(NA)	40	4 871	37	(NA)
200 to 499 acres	3	950	3	(NA)	3	950	3	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	559	69 773	497	62 241	453	61 065	250	42 734
Other cropland	95	6 110	52	3 638	68	5 172	27	1 910
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	42	3 221	(NA)	(NA)	37	2 923	15	810
Cropland on which all crops failed	9	218	(NA)	(NA)	7	(D)	4	50
Cropland in cultivated summer fallow	6	40	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Cropland idle	54	2 631	(NA)	(NA)	33	2 009	9	1 050
Total woodland	586	76 640	482	62 169	456	66 559	262	45 169
Woodland pastured	413	44 468	(NA)	(NA)	331	39 316	174	24 321
Woodland not pastured	325	32 172	(NA)	(NA)	250	27 243	142	20 848
Other land	535	36 958	486	51 863	419	33 597	271	41 543
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	181	28 036	(NA)	(NA)	144	25 740	171	37 279
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	479	8 922	(NA)	(NA)	377	7 857	224	4 264
Pastureland, all types	699	142 277	(NA)	(NA)	553	126 121	(NA)	104 334
Irrigated land	-	-	4	12	-	-	-	-
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	7	103	(X)	(X)	6	(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	768	8 655	711	4 058	598	8 440	362	3 660
Average per farm	(X)	11 269	(X)	5 707	(X)	14 114	(X)	10 110
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	7	1 295	-	(NA)	7	1 295	-	(NA)
\$40,000 to \$99,999	28	1 540	15	(NA)	28	1 540	15	(NA)
\$20,000 to \$39,999	66	1 788	25	(NA)	66	1 788	25	(NA)
\$10,000 to \$19,999	136	1 808	67	(NA)	136	1 808	67	(NA)
\$5,000 to \$9,999	198	1 408	102	(NA)	198	1 408	102	(NA)
\$2,500 to \$4,999	163	602	140	(NA)	163	602	140	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	170	215	362	(NA)	(X)	(X)	13	(NA)
\$2,000 to \$2,499	40	89	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	30	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	44	52	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	56	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	344	857	161	303	305	813	(NA)	260
Grains	38	125	(NA)	(NA)	34	120	33	75
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)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	325	706	(NA)	(NA)	290	670	78	177
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	4	20	3	8	3	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	713	7 798	654	3 645	584	7 627	353	3 297
Poultry and poultry products	24	3	36	6	18	(D)	17	(D)
Dairy products	11	126	(NA)	(NA)	11	126	10	204
Cattle and calves	669	5 646	(NA)	(NA)	552	5 489	342	2 167
Hogs and pigs	155	1 913	(NA)	(NA)	142	(D)	113	(D)
Sheep, lambs, and wool	9	13	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	39	97	(NA)	(NA)	32	96	6	30

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	768	711	210 402	526	167 483	20 921	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	18	14	69	1	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	69	68	2 175	24	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	28	16	1 627	9	514	123	-	-	-	-
70 to 99 acres	69	76	5 593	46	3 709	1 093	-	-	-	-
100 to 139 acres	93	101	11 019	53	6 401	1 266	-	-	-	-
140 to 179 acres	91	86	14 071	69	10 671	1 890	-	-	-	-
180 to 219 acres	66	49	13 230	53	10 589	1 603	-	-	-	-
220 to 259 acres	50	36	12 045	42	10 153	1 150	-	-	-	-
260 to 499 acres	182	177	64 781	145	51 914	6 956	-	-	-	-
500 to 999 acres	80	63	53 769	64	43 354	4 310	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	18	17	22 514	16	19 911	1 754	-	-	-	-
2,000 acres or more	4	8	9 509	4	9 509	488	-	-	-	-

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	768	210 402	711	198 273	598	185 405	362	146 142
Harvested cropland	526	20 921	474	18 362	431	19 012	278	14 786
Tenure of operator:								
Full owners	621	143 816	600	145 302	465	121 297	281	98 826
Harvested cropland	407	14 566	(NA)	13 111	321	12 903	(NA)	9 895
Part owners	114	56 402	93	49 312	106	54 517	71	45 016
Harvested cropland	99	5 391	(NA)	4 947	92	(D)	(NA)	4 646
Tenants	33	10 184	18	3 659	27	9 591	10	2 300
Harvested cropland	20	964	(NA)	304	18	(D)	(NA)	245
Type of organization:								
Individual or family	705	183 391	(NA)	(NA)	545	160 826	347	135 906
Partnership	57	22 119	(NA)	(NA)	48	(D)	14	(D)
Corporation	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(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	293	310	254	208	On farm operated	538	472	423	238
Other	475	400	344	153	Not on farm operated	147	99	114	62
					Not reported	83	139	61	61
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	15	7	11	6	None	253	167	199	85
25 to 34 years	68	65	49	28	1 to 49 days	41	46	39	31
35 to 44 years	136	122	100	61	50 to 99 days	34	14	31	7
45 to 54 years	173	157	137	88	100 to 149 days	26	18	20	11
55 to 64 years	207	224	173	112	150 to 199 days	51	77	37	44
65 years and over	169	135	128	66	200 days or more	345	272	257	99
Average age	53.0	53.1	53.2	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	329	1 287	277	1 295	254	1 237	161	1 200
Feed for livestock and poultry	684	2 073	620	1 240	556	1 991	333	1 039
Commercially mixed formula feeds	262	459	470	872	233	450	297	781
Animal health costs	512	93	(NA)	(NA)	417	84	233	51
Seeds, bulbs, plants, and trees	212	41	222	34	181	33	126	28
Commercial fertilizer	487	506	390	443	398	437	234	381
Other agricultural chemicals including lime	318	139	115	41	275	124	75	35
Hired farm labor	177	140	144	94	157	136	107	87
Contract labor	42	28	32	18	42	28	23	15
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	251	160	164	95	189	137	112	78
Energy and petroleum products	763	519	(NA)	(NA)	588	460	(NA)	(NA)
Petroleum products	763	407	684	270	588	365	356	208
Gasoline	737	317	(NA)	(NA)	568	282	353	162
Diesel fuel	132	38	(NA)	(NA)	130	(D)	92	19
LP gas, butane, and propane	30	(D)	(NA)	(NA)	24	9	23	7
Fuel oil	30	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	-	-
Natural gas	-	-	(NA)	(NA)	-	-	355	20
Kerosene, motor oil, and grease	763	37	(NA)	(NA)	588	30	(NA)	(NA)
Electricity	458	106	(NA)	(NA)	341	89	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	44	6	(NA)	(NA)	44	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	692	(X)	654	(X)	558	(X)	340	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	669	(X)	643	(X)	544	(X)	333	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	713	7 798	654	3 645	584	7 627	353	3 297
Any cattle, hogs, or sheep	708	7 572	643	(NA)	582	7 402	353	3 061
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	633	29 997	622	35 123	513	28 118	320	28 163
Cows and heifers that had calved	584	16 334	552	17 893	476	15 375	302	14 279
Beef cows	568	16 085	528	17 402	467	15 152	294	13 870
Milk cows	64	249	93	491	50	223	43	409
Heifers and heifer calves	530	6 676	(NA)	(NA)	429	6 184	231	5 795
Steers, steer calves, bulls and bull calves	567	6 987	(NA)	(NA)	467	6 559	271	8 089
Sales:								
Cattle and calves	669	19 628	621	14 790	552	18 980	342	12 638
\$1,000	(X)	5 646	(X)	(NA)	(X)	5 489	(X)	2 167
Calves	468	9 909	(NA)	(NA)	390	9 555	233	6 023
\$1,000	(X)	2 421	(X)	(NA)	(X)	2 342	(X)	781
Cattle	495	9 719	(NA)	(NA)	425	9 425	278	6 615
\$1,000	(X)	3 225	(X)	(NA)	(X)	3 147	(X)	1 386
Fattened cattle	27	341	(NA)	(NA)	21	314	26	245
\$1,000	(X)	116	(X)	(NA)	(X)	109	(X)	67
Dairy products	11	126	(NA)	(NA)	11	126	10	204
\$1,000	(X)		(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	147	12 106	149	7 232	131	11 903	106	6 604
Used or to be used for breeding	127	2 569	(NA)	(NA)	117	2 526	89	1 213
Other hogs and pigs	114	9 537	(NA)	(NA)	99	9 377	90	5 391
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	136	3 240	133	2 061	125	3 204	99	1 926
Dec. 1 of preceding year and May 31	119	1 576	114	1 166	108	1 557	89	1 096
June 1 and Nov. 30	119	1 664	106	895	112	1 647	83	830
Sheep and lambs	10	289	5	98	9	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older	8	194	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Goats	6	38	(NA)	(NA)	5	(D)	3	188
Horses and ponies	175	542	119	373	145	449	60	229
Sales:								
Hogs and pigs	155	26 552	149	19 224	142	26 292	113	18 322
\$1,000	(X)	1 913	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	93	14 798	90	10 062	87	14 701	64	9 330
\$1,000	(X)	713	(X)	(NA)	(X)	709	(X)	238
Sheep and lambs	9	273	3	38	8	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	7	263	(NA)	(NA)	7	263	2	(D)
Pounds of wool	(X)	1 469	(X)	(NA)	(X)	1 469	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	9	13	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	33	57	6	11	26	48	3	8
\$1,000	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	66	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	122	(X)	129	(X)	79	(X)	56	(X)
Chickens 3 months old or older	111	2 758	128	3 122	73	1 752	56	1 434
Hens and pullets of laying age	109	2 505	125	2 761	73	1 687	55	1 309
Pullets 3 months old or older	16	253	(NA)	(NA)	6	65	3	80
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	41	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	11	113	7	229	7	90	4	77
Turkeys	14	77	(NA)	(NA)	7	32	7	66
Turkeys for slaughter	9	41	(NA)	(NA)	5	25	5	41
Turkey hens kept for breeding	10	36	(NA)	(NA)	3	7	5	25
Other poultry	35	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	9	(X)
Sales:								
Any poultry	14	(X)	10	(X)	11	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older	5	108	6	155	5	108	3	95
Hens and pullets of laying age	5	108	5	136	5	108	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products	24	3	36	6	18	(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	62	1 095	(X)	-	-	56	1 033	(X)	-	-
	1974	71	1 417	(X)	(NA)	(NA)	51	1 272	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	59	987	72 713	-	-	53	925	68 548	-	-
	1974	65	1 113	57 059	(NA)	(NA)	46	978	51 359	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	108	1 326	-	-	4	108	1 326	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	2 885	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	14	247	(X)	-	-	13	(D)	(X)	-	-
	1974	7	116	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	12	(D)	14 590	-	-	12	219	14 590	-	-
	1974	5	64	1 336	(NA)	(NA)	5	64	1 336	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(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)	1	(D)	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	11	167	3 568	-	-	9	(D)	(D)	-	-
	1974	23	473	5 870	(NA)	(NA)	22	(D)	(D)	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	9	84	2 755	-	-	7	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	87	2 515	-	-
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)	2	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	9	276	6 384	-	-	8	(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	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	8	1	96	(NA)	(NA)	3	(Z)	24	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	3	(Z)	10	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	501	18 743	26 324	-	-	414	17 005	24 719	-	-
	1974	445	15 636	26 190	(NA)	(NA)	266	12 332	21 545	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	49	1 168	2 280	-	-	41	1 058	2 070	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	1 113	2 027	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	416	15 177	21 440	-	-	355	13 765	20 285	-	-
Field seed crops	1978	16	512	(X)	-	-	16	512	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	601	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	3	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	6	7	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(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	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	11	61	(X)	-	-	6	14	(X)	-	-
	1974	17	21	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	(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	5	3	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	4	6	(X)	-	-	3	(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	1 273	300 811	1 182	279 148	963	260 547	659	207 422
Average size of farm	(X)	236	(X)	236	(X)	271	(X)	315
Approximate land area	(X)	517 760	(X)	517 760	(X)	517 760	(X)	517 760
Proportion in farms	(X)	58.1	(X)	53.9	(X)	50.3	(X)	40.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	107 047	(X)	57 578	(X)	121 714	(X)	76 976	(X)
Average per acre	(X)	445	(X)	244	(X)	442	(X)	245
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 116	131 023	1 053	123 050	863	113 247	600	91 345
Harvested cropland	827	34 265	772	29 353	684	31 190	488	23 207
By acres harvested:								
1 to 9 acres	79	471	77	(NA)	49	314	32	(NA)
10 to 19 acres	180	2 499	157	(NA)	131	1 852	80	(NA)
20 to 29 acres	154	3 446	185	(NA)	127	2 848	93	(NA)
30 to 49 acres	202	7 268	190	(NA)	173	6 197	138	(NA)
50 to 99 acres	151	9 706	113	(NA)	144	9 276	96	(NA)
100 to 199 acres	47	5 859	37	(NA)	46	(D)	36	(NA)
200 to 499 acres	13	(D)	11	(NA)	13	(D)	11	(NA)
500 to 999 acres	-	(D)	2	(NA)	-	(D)	2	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	834	91 820	816	88 929	654	78 075	471	64 562
Other cropland	117	4 938	89	4 768	81	3 982	50	3 576
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	38	1 267	(NA)	(NA)	26	1 078	14	235
Cropland on which all crops failed	6	57	(NA)	(NA)	4	(D)	3	93
Cropland in cultivated summer fallow	7	132	(NA)	(NA)	5	(D)	7	144
Cropland idle	70	3 482	(NA)	(NA)	50	2 767	33	3 104
Total woodland	930	100 490	842	89 358	717	84 162	501	62 295
Woodland pastured	715	69 680	(NA)	(NA)	568	60 800	408	43 893
Woodland not pastured	383	30 810	(NA)	(NA)	281	23 362	184	18 402
Other land	871	69 298	805	66 740	675	63 138	475	53 782
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	409	58 806	(NA)	(NA)	335	54 051	274	46 671
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	750	10 492	(NA)	(NA)	578	9 087	413	7 111
Pastureland, all types	1 200	220 306	(NA)	(NA)	928	192 926	(NA)	155 126
Irrigated land	11	345	7	75	9	(D)	3	52
Harvested cropland irrigated	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	52
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	110	(X)	(X)	8	(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	1 273	19 778	1 182	9 357	963	19 333	659	8 731
Average per farm	(X)	15 537	(X)	7 916	(X)	20 076	(X)	13 249
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	2 404	3	(NA)	18	2 404	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	121	7 197	37	(NA)	121	7 197	37	(NA)
\$20,000 to \$39,999	156	4 438	90	(NA)	156	4 438	90	(NA)
\$10,000 to \$19,999	192	2 617	115	(NA)	192	2 617	115	(NA)
\$5,000 to \$9,999	257	1 875	182	(NA)	257	1 875	182	(NA)
\$2,500 to \$4,999	219	802	199	(NA)	219	802	199	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	309	(D)	555	(NA)	(X)	(X)	33	(NA)
\$2,000 to \$2,499	60	133	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	70	120	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	69	85	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	110	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	563	1 647	170	385	497	1 579	(NA)	330
Grains	15	60	(NA)	(NA)	14	(D)	13	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	543	1 443	(NA)	(NA)	482	1 378	81	232
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	13	33	(NA)	(NA)	7	32	6	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(Z)	1	(D)	-	-
Other crops	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 203	18 131	1 089	8 841	947	17 754	648	8 286
Poultry and poultry products	38	361	43	462	29	308	28	460
Dairy products	224	6 828	(NA)	(NA)	222	(D)	204	3 626
Cattle and calves	1 121	8 620	(NA)	(NA)	906	8 360	632	3 328
Hogs and pigs	310	(D)	(NA)	(NA)	253	(D)	162	754
Sheep, lambs, and wool	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	3	4
Other livestock and livestock products (see text)	75	294	(NA)	(NA)	60	286	27	113

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	1 273	1 182	300 811	827	225 450	34 265	11	5 952	631	345
Farms with—										
1 to 9 acres	28	15	105	4	26	24	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	133	95	4 333	45	1 541	527	—	—	—	—
50 to 69 acres	47	54	2 721	23	1 329	363	—	—	—	—
70 to 99 acres	125	143	10 037	71	5 701	1 356	1	(D)	—	(D)
100 to 139 acres	186	176	21 891	113	13 342	2 704	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	151	148	23 675	104	16 314	2 986	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	132	136	26 096	96	18 955	3 367	—	—	—	—
220 to 259 acres	91	84	21 606	70	16 658	2 299	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	259	224	91 610	199	69 047	10 198	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	99	84	65 123	83	55 130	7 023	3	1 745	150	84
1,000 to 1,999 acres	17	18	22 520	16	20 880	1 731	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	5	11 094	3	6 527	1 687	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	1 273	300 811	1 182	279 148	963	260 547	659	207 422
Harvested cropland	827	34 265	772	29 353	684	31 190	488	23 207
Tenure of operator:								
Full owners	1 065	224 866	1 033	224 769	787	191 056	558	162 498
Harvested cropland	679	24 982	(NA)	24 542	553	22 393	(NA)	19 199
Part owners	144	63 212	111	45 023	127	57 745	79	38 447
Harvested cropland	116	8 179	(NA)	4 104	105	7 814	(NA)	3 467
Tenants	64	12 733	38	9 356	49	11 746	22	6 477
Harvested cropland	32	1 104	(NA)	707	26	983	(NA)	541
Type of organization:								
Individual or family	1 186	270 043	(NA)	(NA)	894	232 979	633	193 989
Partnership	74	23 741	(NA)	(NA)	58	(D)	19	8 388
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	7	5 045
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:					Operators by place of residence:				
Farming	632	663	547	456	On farm operated	964	863	739	510
Other	641	511	416	196	Not on farm operated	126	118	86	51
Operators by age group:					Not reported	183	193	138	91
Under 25 years	22	23	15	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	173	148	133	66	None	471	390	378	249
35 to 44 years	268	242	213	148	1 to 49 days	99	60	85	38
45 to 54 years	325	302	259	185	50 to 99 days	40	48	32	20
55 to 64 years	249	253	171	160	100 to 149 days	41	36	36	28
65 years and over	236	206	172	86	150 to 199 days	95	61	72	28
Average age	50.0	50.4	49.4	50.4	200 days or more	467	361	313	146

*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	516	2 182	461	1 335	395	2 033	271	1 196
Feed for livestock and poultry	1 219	6 198	1 095	3 787	940	5 997	637	3 481
Commercially mixed formula feeds	496	3 776	855	3 136	414	3 715	573	2 994
Animal health costs	971	—	(NA)	250	821	239	437	107
Seeds, bulbs, plants, and trees	261	94	320	51	215	85	206	41
Commercial fertilizer	826	1 239	602	774	702	1 193	407	694
Other agricultural chemicals including lime	471	224	236	91	395	203	173	79
Hired farm labor	372	707	297	227	335	695	211	208
Contract labor	128	106	47	39	123	101	41	35
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	422	262	351	176	366	243	243	156
Energy and petroleum products	1 267	1 162	(NA)	(NA)	969	1 054	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 267	628	1 125	476	969	753	640	370
Gasoline	1 234	588	(NA)	(NA)	936	528	617	280
Diesel fuel	364	110	(NA)	(NA)	337	107	153	33
LP gas, butane, and propane	186	54	(NA)	(NA)	163	52	93	21
Fuel oil	14	9	(NA)	(NA)	14	9	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	1 267	67	(NA)	(NA)	969	59	631	37
Electricity	828	299	(NA)	(NA)	671	271	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	166	36	(NA)	(NA)	138	30	(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	1 183	(X)	1 098	(X)	913	(X)	639	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 147	(X)	1 084	(X)	894	(X)	633	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 203	18 131	1 089	8 841	947	17 754	648	8 286
Any cattle, hogs, or sheep	1 191	10 648	1 082	(NA)	941	10 332	647	4 086
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 092	57 232	1 055	56 732	866	53 669	615	45 798
Cows and heifers that had calved	979	29 674	946	29 759	792	27 979	572	23 921
Beef cows	799	22 031	786	23 514	623	20 416	435	17 912
Milk cows	321	7 643	327	6 245	277	7 563	245	6 009
Heifers and heifer calves	862	13 950	(NA)	(NA)	704	13 012	455	10 408
Steers, steer calves, bulls and bull calves	901	13 608	(NA)	(NA)	729	12 678	477	11 469
Sales:								
Cattle and calves	1 121	31 330	1 052	22 949	906	30 115	632	19 442
..... \$1,000	(X)	8 620	(X)	(NA)	(X)	8 360	(X)	3 328
Calves	842	14 832	(NA)	(NA)	688	14 084	451	9 064
..... \$1,000	(X)	2 914	(X)	(NA)	(X)	2 785	(X)	972
Cattle	825	16 498	(NA)	(NA)	708	16 031	470	10 378
..... \$1,000	(X)	5 706	(X)	(NA)	(X)	5 576	(X)	2 356
Fattened cattle	69	1 468	(NA)	(NA)	51	1 417	35	917
..... \$1,000	(X)	531	(X)	(NA)	(X)	519	(X)	230
Dairy products	224	6 828	(NA)	(NA)	222	(D)	204	3 626
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	323	15 285	255	8 992	249	14 483	162	8 099
Used or to be used for breeding	277	3 951	(NA)	(NA)	223	3 635	138	1 945
Other hogs and pigs	248	11 334	(NA)	(NA)	185	10 848	138	6 154
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	299	4 639	217	3 256	244	4 422	152	2 974
Dec. 1 of preceding year and May 31	245	2 166	176	1 674	208	2 081	133	1 535
June 1 and Nov. 30	250	2 473	165	1 582	207	2 341	119	1 439
Sheep and lambs	10	341	8	123	9	(D)	3	62
Ewes 1 year old or older	10	198	(NA)	(NA)	9	(D)	3	56
Goats	9	310	(NA)	(NA)	9	310	6	436
Horses and ponies	291	1 191	264	912	231	974	155	647
Sales:								
Hogs and pigs	310	33 916	231	24 578	253	32 705	162	22 312
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	754
Feeder pigs	219	24 698	153	18 156	182	23 758	113	16 852
..... \$1,000	(X)	1 142	(X)	(NA)	(X)	1 105	(X)	418
Sheep and lambs	9	210	6	179	9	210	3	98
Sheep and lambs shorn	8	216	(NA)	(NA)	8	216	1	(D)
Pounds of wool	(X)	1 222	(X)	(NA)	(X)	1 222	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	3	4
Goats	3	24	(NA)	(NA)	2	(D)	4	40
..... \$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
Horses and ponies	58	148	28	113	48	133	19	98
..... \$1,000	(X)	80	(X)	(NA)	(X)	76	(X)	15
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	219	(X)	269	(X)	152	(X)	149	(X)
Chickens 3 months old or older	204	20 739	263	46 317	143	19 420	146	44 064
Hens and pullets of laying age	201	(D)	258	6 011	140	(D)	142	3 867
Pullets 3 months old or older	18	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	8	40 067
Pullet chicks and pullets under 3 months old	11	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	34	1 031	30	1 377	19	699	16	969
Turkeys	23	136	(NA)	(NA)	13	81	5	73
Turkeys for slaughter	12	75	(NA)	(NA)	5	41	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	20	61	(NA)	(NA)	12	40	4	(D)
Other poultry	31	(X)	(NA)	(X)	20	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	29	(X)	24	(X)	22	(X)	19	(X)
Chickens 3 months old or older	15	153 507	19	104 996	11	131 465	14	104 866
Hens and pullets of laying age	11	507	16	988	8	(D)	11	866
Pullets 3 months old or older	4	153 000	(NA)	(NA)	3	(D)	3	104 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	90	—	—	2	(D)	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	5	44 650
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	5	44 650
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	38	361	43	462	29	308	28	460

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	24	745	(X)	2	(D)		22	(D)	(X)	2	(D)	
1974	12	210	(X)	(NA)	(NA)		10	(D)	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	17	510	30 350	—	—		15	(D)	—	—	—	
1974	7	93	2 315	(NA)	(NA)		7	93	2 315	—	—	
For silage or green chop (tons, green)	10	235	2 224	2	(D)		10	235	2 224	2	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	—	—	
Sorghums for all purposes	23	282	(X)	—	—		19	255	(X)	—	—	
1974	35	437	(X)	(NA)	(NA)		24	282	(X)	—	—	
For grain or seed (bushels)	5	(D)	3 825	—	—		5	72	3 825	—	—	
1974	6	80	1 500	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	—	—	
For silage or green chop (tons, green)	17	194	1 999	—	—		14	183	1 899	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	160	1 306	—	—	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1	(D)	(D)	—	—		—	—	—	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	(D)	112	—	—	
Hogged or grazed	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	36	(X)	—	—	
Wheat for grain (bushels)	14	264	6 855	1	(D)		12	(D)	(D)	1	(D)	
1974	19	867	16 399	(NA)	(NA)		16	783	15 169	—	—	
Oats for grain (bushels)	6	52	2 490	—	—		6	52	2 490	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	—	—	
Barley for grain (bushels)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	—	—	
Rye for grain (bushels)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		—	—	—	—	—	
Other small grains for grain	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	—	—	
Soybeans for beans (bushels)	4	261	5 340	—	—		4	261	5 340	—	—	
1974	3	29	464	(NA)	(NA)		3	29	464	—	—	
Peanuts for nuts (pounds)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	—	—	—	(NA)	(NA)		—	—	—	—	—	
Cotton (bales)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	—	—	—	(NA)	(NA)		—	—	—	—	—	
Tobacco (pounds)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	—	—	—	(NA)	(NA)		—	—	—	—	—	
Irish potatoes (hundredweight)	7	14	(D)	—	—		4	(D)	(D)	—	—	
1974	12	5	599	(NA)	(NA)		9	4	527	—	—	
Sweetpotatoes (bushels)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	5	1	27	(NA)	(NA)		4	(D)	(D)	—	—	
Hay crops (tons, dry) (see text)	806	31 400	54 525	5	212		671	28 444	51 190	3	(D)	
1974	738	27 562	41 212	(NA)	(NA)		471	21 736	33 805	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	145	4 028	9 401	5	172		121	3 530	8 465	3	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		114	3 524	6 988	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	653	23 836	41 079	—	—		553	21 776	39 084	—	—	
Field seed crops	6	(D)	(X)	—	—		6	(D)	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		11	329	(X)	—	—	
Alfalfa seed (pounds)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		—	—	—	—	—	
Red clover seed (pounds)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	—	—	—	
All vegetables harvested for sale (see text)	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		—	—	(X)	—	—	
Sweet corn	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		—	—	(X)	—	—	
Tomatoes	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		—	—	(X)	—	—	
Green peas excluding cowpeas	—	—	(X)	—	—		—	—	(X)	—	—	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		—	—	(X)	—	—	
Land in orchards	19	95	(X)	3	(D)		12	70	(X)	3	(D)	
1974	10	61	(X)	(NA)	(NA)		6	59	(X)	—	—	
Apples (pounds)	6	6	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	7	13	(D)	(NA)	(NA)		4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	18	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	12	64	246 108	(NA)	(NA)		7	49	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	7	1	(X)	1	(D)		3	1	(X)	1	(D)	
1974	4	1	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	7	1	1 594	1	(D)		3	1	(D)	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	—	1	(D)	
Nursery and greenhouse products	1	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)	
1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)		—	—	(X)	(NA)	(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	954	308 492	1 094	292 015	889	306 162	1 018	289 273
Average size of farm	(X)	323	(X)	267	(X)	344	(X)	284
Approximate land area	(X)	347 520	(X)	347 520	(X)	347 520	(X)	347 520
Proportion in farms	(X)	88.8	(X)	84.0	(X)	88.1	(X)	83.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	358 752	(X)	157 611	(X)	390 170	(X)	167 519	(X)
Average per acre	(X)	1 112	(X)	590	(X)	1 103	(X)	590
Land in farms according to use:								
Total cropland	931	293 916	1 067	273 739	875	292 568	1 003	271 912
Harvested cropland	914	281 004	1 044	259 372	865	280 149	993	258 645
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	164	27	(NA)	10	72	9	(NA)
10 to 19 acres	50	699	44	(NA)	33	483	23	(NA)
20 to 29 acres	31	722	31	(NA)	23	554	25	(NA)
30 to 49 acres	74	2 799	116	(NA)	71	2 685	110	(NA)
50 to 99 acres	124	9 138	185	(NA)	120	8 873	185	(NA)
100 to 199 acres	155	22 846	203	(NA)	155	22 846	203	(NA)
200 to 499 acres	257	83 991	287	(NA)	257	83 991	287	(NA)
500 to 999 acres	155	105 028	127	(NA)	155	105 028	127	(NA)
1,000 acres or more	41	55 617	24	(NA)	41	55 617	24	(NA)
Cropland used only for pasture	91	3 719	143	5 156	83	3 514	124	4 386
Other cropland	319	9 193	165	9 211	311	8 905	160	8 881
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	52	1 646	(NA)	(NA)	52	1 646	25	505
Cropland on which all crops failed	29	887	(NA)	(NA)	25	742	61	3 611
Cropland in cultivated summer fallow	61	2 086	(NA)	(NA)	58	1 969	8	540
Cropland idle	213	4 574	(NA)	(NA)	209	4 548	75	4 225
Total woodland	122	5 405	125	4 084	111	5 114	117	3 912
Woodland pastured	46	1 860	(NA)	(NA)	37	1 623	51	1 774
Woodland not pastured	88	3 545	(NA)	(NA)	84	3 491	72	2 138
Other land	454	9 171	602	14 192	419	8 480	559	13 449
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	34	1 880	(NA)	(NA)	28	1 665	54	3 274
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	444	7 291	(NA)	(NA)	411	6 815	538	10 175
Pastureland, all types	139	7 459	(NA)	(NA)	120	6 802	(NA)	9 434
Irrigated land	56	9 909	37	4 672	55	(D)	36	(D)
Harvested cropland irrigated	56	9 909	(NA)	(NA)	55	(D)	35	4 609
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	421	6 709	(X)	(X)	414	6 637	(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	954	56 463	1 094	38 757	889	56 369	1 018	38 652
Average per farm	(X)	59 186	(X)	35 427	(X)	63 407	(X)	37 969
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	177	31 688	92	(NA)	177	31 688	92	(NA)
\$40,000 to \$99,999	259	17 143	225	(NA)	259	17 143	225	(NA)
\$20,000 to \$39,999	155	4 558	225	(NA)	155	4 558	225	(NA)
\$10,000 to \$19,999	138	2 005	209	(NA)	138	2 005	209	(NA)
\$5,000 to \$9,999	98	755	166	(NA)	98	755	166	(NA)
\$2,500 to \$4,999	62	219	80	(NA)	62	219	80	(NA)
\$2,000 to \$2,499	65	94	97	(NA)	(X)	(X)	21	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	20	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$2,000 to \$2,499	10	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	901	54 808	1 040	37 066	860	54 742	(NA)	36 993
Grains	832	29 776	(NA)	(NA)	798	29 727	942	22 912
Commodity Credit Corporation loans	149	1 241	(NA)	(NA)	148	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	555	21 949	(NA)	(NA)	549	21 941	752	12 840
Commodity Credit Corporation loans	60	806	(NA)	(NA)	60	806	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	24	81	(NA)	(NA)	22	(D)	29	58
Vegetables, sweet corn, and melons	134	1 849	(NA)	(NA)	131	1 845	92	717
Fruits, nuts, and berries	32	1 124	(NA)	(NA)	29	1 121	21	430
Nursery and greenhouse products	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Other crops	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	173	1 655	249	1 685	153	1 627	221	1 655
Poultry and poultry products	11	(D)	9	310	11	(D)	9	310
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	4
Cattle and calves	107	603	(NA)	(NA)	96	586	147	577
Hogs and pigs	77	362	(NA)	(NA)	69	353	102	494
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	11	390	(NA)	(NA)	8	388	14	268

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	954	1 094	308 492	914	306 323	281 004	56	32 965	31 010	9 909
Farms with—										
1 to 9 acres	29	34	123	16	98	89	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	136	168	4 059	127	3 840	3 267	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	45	50	2 612	40	2 330	1 652	—	—	—	—
70 to 99 acres	84	116	6 940	81	6 673	5 638	3	250	205	86
100 to 139 acres	76	100	8 630	69	7 834	6 693	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	62	84	9 626	60	9 306	8 048	—	—	—	—
180 to 219 acres	57	80	11 290	57	11 290	10 010	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	34	52	7 971	34	7 971	7 256	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	215	232	77 915	214	77 655	70 069	19	6 964	6 216	2 728
500 to 999 acres	166	145	112 410	166	112 410	105 289	20	13 609	13 030	4 029
1,000 to 1,999 acres	47	32	59 954	47	59 954	56 419	7	8 751	8 458	2 674
2,000 acres or more	3	1	6 962	3	6 962	6 574	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	954	308 492	1 094	292 015	889	306 162	1 018	289 273
Harvested cropland	914	281 004	1 044	259 372	865	280 149	993	258 645
Tenure of operator:								
Full owners	239	26 864	374	43 230	194	25 377	312	41 246
Harvested cropland	204	19 702	(NA)	31 863	172	19 261	(NA)	31 270
Part owners	388	193 866	366	159 791	380	193 447	359	159 241
Harvested cropland	387	179 140	(NA)	145 690	380	178 967	(NA)	145 596
Tenants	327	87 762	354	88 994	315	87 338	347	88 786
Harvested cropland	323	82 162	(NA)	81 819	313	81 921	(NA)	81 779
Type of organization:								
Individual or family	835	262 159	(NA)	(NA)	772	259 876	936	259 877
Partnership	106	(D)	(NA)	(NA)	104	(D)	71	24 055
Corporation	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	5	3 881
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	6	1 460

	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	721	904	701	863	On farm operated	593	576	561	546
Other	233	179	188	144	Not on farm operated	264	269	243	250
Operators by age group:					Not reported	97	238	85	211
Under 25 years	40	30	38	30	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	147	145	139	144	None	524	525	505	503
35 to 44 years	178	185	165	165	1 to 49 days	91	54	89	52
45 to 54 years	228	295	212	272	50 to 99 days	31	18	27	18
55 to 64 years	267	323	255	309	100 to 149 days	22	27	18	26
65 years and over	94	105	80	87	150 to 199 days	39	33	33	31
Average age	48.3	49.4	48.2	49.1	200 days or more	185	158	155	130

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	77	325	123	331	63	306	109	324
Feed for livestock and poultry	148	600	263	642	128	588	227	624
Commercially mixed formula feeds	70	417	213	493	60	412	193	483
Animal health costs	76	13	(NA)	13	66	13	97	18
Seeds, bulbs, plants, and trees	803	2 184	903	1 712	751	2 165	874	1 709
Commercial fertilizer	871	4 650	941	4 354	797	4 618	902	4 345
Other agricultural chemicals including lime	855	2 742	728	1 994	785	2 734	713	1 991
Hired farm labor	611	3 583	552	2 284	551	3 562	533	2 278
Contract labor	140	347	93	203	140	347	91	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	575	1 482	598	1 032	531	1 467	577	1 028
Energy and petroleum products	956	3 679	(NA)	(NA)	865	3 656	(NA)	(NA)
Petroleum products	956	3 458	1 083	2 521	865	3 435	1 013	2 508
Gasoline	851	1 475	(NA)	(NA)	788	1 465	979	1 358
Diesel fuel	631	1 483	(NA)	(NA)	591	1 478	540	769
LP gas, butane, and propane	228	220	(NA)	(NA)	206	215	284	150
Fuel oil	52	13	(NA)	(NA)	52	13	—	—
Natural gas	4	2	(NA)	(NA)	4	2	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	956	265	(NA)	(NA)	865	262	1 009	231
Electricity	541	216	(NA)	(NA)	537	216	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	23	5	(NA)	(NA)	23	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	194	(X)	264	(X)	171	(X)	231	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	164	(X)	231	(X)	142	(X)	202	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	173	1 655	249	1 685	153	1 627	221	1 655
Any cattle, hogs, or sheep	159	965	235	(NA)	141	939	210	1 071
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	111	3 170	175	4 887	98	3 041	157	4 588
Cows and heifers that had calved	91	1 442	139	2 250	80	1 380	127	2 103
Beef cows	86	1 388	128	2 202	76	(D)	120	2 071
Milk cows	9	54	23	48	8	(D)	19	32
Heifers and heifer calves	89	853	(NA)	(NA)	79	826	113	1 476
Steers, steer calves, bulls and bull calves	92	875	(NA)	(NA)	81	835	117	1 009
Sales:								
Cattle and calves	107	2 334	163	3 108	96	2 261	147	3 002
..... \$1,000	(X)	603	(X)	(NA)	(X)	586	(X)	577
Calves	64	1 151	(NA)	(NA)	57	1 117	90	1 360
..... \$1,000	(X)	249	(X)	(NA)	(X)	242	(X)	168
Cattle	74	1 183	(NA)	(NA)	67	1 144	110	1 642
..... \$1,000	(X)	354	(X)	(NA)	(X)	343	(X)	409
Fattened cattle	25	(D)	(NA)	(NA)	22	277	22	243
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	84	(X)	59
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	4
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	79	3 331	100	4 232	68	3 143	85	3 961
Used or to be used for breeding	70	550	(NA)	(NA)	61	514	74	635
Other hogs and pigs	72	2 781	(NA)	(NA)	61	2 629	73	3 326
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	74	746	93	1 116	65	718	83	1 041
Dec. 1 of preceding year and May 31	62	395	85	612	55	380	76	568
June 1 and Nov. 30	61	351	65	504	57	338	55	473
Sheep and lambs	—	—	—	—	—	—	—	—
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	26	54	44	144	24	(D)	31	122
Sales:								
Hogs and pigs	77	4 548	114	9 569	69	4 396	102	9 145
..... \$1,000	(X)	362	(X)	(NA)	(X)	353	(X)	494
Feeder pigs	25	1 526	30	3 641	22	1 470	25	3 309
..... \$1,000	(X)	51	(X)	(NA)	(X)	49	(X)	79
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	1	(D)	11	29	1	(D)	10	(D)
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	24
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	35	(X)	46	(X)	31	(X)	41	(X)
Chickens 3 months old or older	32	(D)	43	26 896	28	(D)	39	26 823
Hens and pullets of laying age	30	(D)	42	26 843	26	(D)	38	(D)
Pullets 3 months old or older	5	80	(NA)	(NA)	5	80	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	2	(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	7	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	8	(X)	8	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	7	(D)	6	66 995	7	(D)	6	66 995
Hens and pullets of laying age	7	(D)	5	(D)	7	(D)	5	(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)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	11	(D)	9	310	11	(D)	9	310

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	5 300	(X)	25	3 326	68	(D)	(X)	25	3 326	
	1974..	74	3 280	(X)	(NA)	(NA)	71	3 248	(X)	18	1 567	
For grain or seed (bushels)	1978..	69	(D)	556 957	25	3 326	67	(D)	(D)	25	3 326	
	1974..	71	3 217	317 715	(NA)	(NA)	68	3 185	316 970	17	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	206	13 591	(X)	8	284	204	(D)	(X)	8	284	
	1974..	59	2 763	(X)	(NA)	(NA)	58	(D)	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	205	13 381	985 402	8	284	203	(D)	(D)	8	284	
	1974..	57	2 753	158 411	(NA)	(NA)	56	(D)	(D)	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	210	2 758	-	-	3	210	2 758	-	-	
	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)	2	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	625	59 501	2 005 517	6	858	605	59 192	1 999 776	6	858	
	1974..	757	60 791	1 675 040	(NA)	(NA)	730	60 443	1 666 083	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
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..	3	29	710	-	-	3	29	710	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	200	3 744	-	-	
Other small grains for grain	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	804	156 134	3 830 901	37	4 839	776	155 782	3 823 459	37	4 839	
	1974..	938	150 762	2 777 246	(NA)	(NA)	910	150 501	2 773 744	19	2 047	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	4	32	42 700	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	-	-	
Cotton (bales)	1978..	555	78 235	82 368	6	545	549	78 209	82 339	6	545	
	1974..	767	81 247	57 988	(NA)	(NA)	752	81 177	57 941	13	645	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	3	1	64	(NA)	(NA)	3	1	64	1	(Z)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	18	3 280	-	-	3	18	3 280	-	-	
	1974..	6	34	7 389	(NA)	(NA)	6	34	7 389	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	53	1 076	1 907	-	-	44	993	1 811	-	-	
	1974..	79	1 716	2 842	(NA)	(NA)	76	1 684	2 776	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	10	114	252	-	-	10	114	252	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	242	673	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	37	857	1 451	-	-	29	784	1 375	-	-	
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..	134	5 933	(X)	8	113	131	5 920	(X)	8	113	
	1974..	97	2 669	(X)	(NA)	(NA)	93	2 639	(X)	4	58	
Sweet corn	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	37	(X)	2	(D)	
Tomatoes	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	19	(X)	2	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978..	7	616	(X)	-	-	7	616	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	495	(X)	1	(D)	
Land in orchards	1978..	38	2 379	(X)	2	(D)	32	2 265	(X)	2	(D)	
	1974..	28	1 374	(X)	(NA)	(NA)	26	(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..	30	2 328	6 822 114	(NA)	(NA)	27	2 253	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 347	2 602 000	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	3	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	3	13	(X)	(NA)	(NA)	3	13	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	1978..	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	11	1 344	(X)	(NA)	(NA)	11	1 344	(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	1 731	334 165	1 758	331 836	1 222	291 391	953	245 425
Average size of farm	(X)	193	(X)	189	(X)	238	(X)	258
Approximate land area	(X)	597 760	(X)	597 760	(X)	597 760	(X)	597 760
Proportion in farms	(X)	55.9	(X)	55.5	(X)	48.7	(X)	41.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	154 687	(X)	90 976	(X)	190 850	(X)	123 962	(X)
Average per acre	(X)	750	(X)	482	(X)	737	(X)	481
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 635	198 980	1 679	191 535	1 172	177 091	918	147 307
Harvested cropland	1 478	106 183	1 467	98 137	1 099	99 075	867	85 479
By acres harvested:								
1 to 9 acres	144	785	150	(NA)	51	247	21	(NA)
10 to 19 acres	251	3 444	263	(NA)	117	1 651	62	(NA)
20 to 29 acres	223	5 076	204	(NA)	139	3 194	75	(NA)
30 to 49 acres	310	11 617	294	(NA)	255	9 635	190	(NA)
50 to 99 acres	271	18 087	305	(NA)	259	17 339	272	(NA)
100 to 199 acres	162	22 117	151	(NA)	161	(D)	150	(NA)
200 to 499 acres	92	27 461	85	(NA)	92	27 461	84	(NA)
500 to 999 acres	23	(D)	13	(NA)	23	(D)	13	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	1 147	76 508	1 279	78 111	856	64 402	695	51 797
Other cropland	518	16 289	484	15 287	382	13 614	280	10 031
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	183	4 379	(NA)	(NA)	142	3 785	140	3 727
Cropland on which all crops failed	61	996	(NA)	(NA)	43	832	59	1 680
Cropland in cultivated summer fallow	70	2 166	(NA)	(NA)	63	2 053	34	1 537
Cropland idle	342	8 748	(NA)	(NA)	247	6 944	115	3 087
Total woodland	1 306	96 575	1 319	92 065	951	82 366	744	65 718
Woodland pastured	890	45 975	(NA)	(NA)	664	38 725	530	27 769
Woodland not pastured	797	50 600	(NA)	(NA)	597	43 641	454	37 949
Other land	1 296	38 610	1 369	48 236	935	31 934	759	32 400
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	395	20 752	(NA)	(NA)	291	17 304	297	18 805
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 221	17 858	(NA)	(NA)	886	14 630	697	13 595
Pastureland, all types	1 459	143 235	(NA)	(NA)	1 068	120 431	(NA)	98 371
Irrigated land	23	1 259	6	48	17	1 216	3	38
Harvested cropland irrigated	23	1 185	(NA)	(NA)	17	(D)	3	38
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	262	3 677	(X)	(X)	230	3 530	(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	1 731	31 384	1 758	21 552	1 222	30 694	953	20 556
Average per farm	(X)	18 130	(X)	12 259	(X)	25 118	(X)	21 570
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	55	11 900	30	(NA)	55	11 900	30	(NA)
\$40,000 to \$99,999	132	8 030	94	(NA)	132	8 030	94	(NA)
\$20,000 to \$39,999	150	4 293	113	(NA)	150	4 293	113	(NA)
\$10,000 to \$19,999	208	2 870	171	(NA)	208	2 870	171	(NA)
\$5,000 to \$9,999	326	2 349	235	(NA)	326	2 349	235	(NA)
\$2,500 to \$4,999	351	1 252	279	(NA)	351	1 252	279	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	508	(D)	835	(NA)	(X)	(X)	31	(NA)
\$2,000 to \$2,499	104	234	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	93	161	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	131	159	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	180	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 158	7 303	1 033	4 714	944	7 075	(NA)	4 435
Grains	701	5 071	(NA)	(NA)	611	4 968	627	3 810
Commodity Credit Corporation loans	37	209	(NA)	(NA)	34	209	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	823	2 060	(NA)	(NA)	689	1 947	288	529
Vegetables, sweet corn, and melons	10	11	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	16	74	(NA)	(NA)	10	73	9	46
Nursery and greenhouse products	8	83	8	45	4	77	5	42
Other crops	5	4	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 485	24 081	1 459	16 818	1 127	23 619	848	16 107
Poultry and poultry products	126	1 645	171	2 534	102	1 636	117	2 518
Dairy products	84	4 004	(NA)	(NA)	81	4 003	100	3 207
Cattle and calves	1 311	9 209	(NA)	(NA)	1 015	8 832	765	4 942
Hogs and pigs	529	9 083	(NA)	(NA)	470	9 023	443	5 333
Sheep, lambs, and wool	27	22	(NA)	(NA)	21	19	16	17
Other livestock and livestock products (see text)	63	117	(NA)	(NA)	41	105	25	90

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	1 731	1 758	334 165	1 478	314 512	106 183	23	14 566	5 848	1 259
Farms with—										
1 to 9 acres	65	51	257	14	85	47	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	252	225	7 669	171	5 397	2 503	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	138	142	8 098	111	6 528	2 377	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	241	255	19 728	211	17 374	5 437	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	274	296	31 905	251	29 205	8 652	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	175	202	27 345	164	25 722	7 160	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	125	157	24 464	114	22 390	6 450	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	95	86	22 623	89	21 161	5 936	—	—	—	—
260 to 499 acres	242	240	86 118	232	82 439	28 040	4	1 271	706	93
500 to 999 acres	99	80	67 588	96	65 841	25 801	4	3 128	1 693	400
1,000 to 1,999 acres	22	22	28 613	22	28 613	11 588	3	3 970	2 210	160
2,000 acres or more	3	2	9 757	3	9 757	2 192	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	1 731	334 165	1 758	331 836	1 222	291 391	953	245 425
Harvested cropland	1 478	106 183	1 467	98 137	1 099	99 075	867	85 479
Tenure of operator:								
Full owners	1 186	163 443	1 279	176 610	758	127 395	576	105 884
Harvested cropland	975	39 746	(NA)	41 371	659	34 010	(NA)	30 826
Part owners	401	142 008	351	126 402	356	137 499	282	113 552
Harvested cropland	377	55 342	(NA)	46 738	343	54 495	(NA)	45 053
Tenants	144	28 714	128	28 824	108	26 497	95	25 989
Harvested cropland	126	11 095	(NA)	10 028	97	10 570	(NA)	9 600
Type of organization:								
Individual or family	1 516	259 709	(NA)	(NA)	1 046	220 482	856	203 729
Partnership	183	52 080	(NA)	(NA)	148	49 591	81	27 391
Corporation	29	21 451	(NA)	(NA)	27	(D)	14	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	925	(NA)	(NA)	1	(D)	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	693	827	585	583	On farm operated	1 248	1 198	922	666
Other	1 038	914	637	354	Not on farm operated	281	263	167	126
					Not reported	202	280	133	145
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	36	38	27	25	None	589	492	469	313
25 to 34 years	171	176	121	84	1 to 49 days	87	72	70	42
35 to 44 years	325	318	231	185	50 to 99 days	40	52	29	32
45 to 54 years	440	409	304	240	100 to 149 days	43	60	35	32
55 to 64 years	401	398	292	222	150 to 199 days	88	102	71	48
65 years and over	358	402	247	181	200 days or more	829	707	504	288
Average age	52.0	52.5	52.1	51.8					

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	698	4 318	706	3 128	528	4 201	438	2 884
Feed for livestock and poultry	1 376	5 678	1 393	5 987	1 030	5 460	786	5 610
Commercially mixed formula feeds	478	2 203	1 062	4 015	406	2 170	687	3 898
Animal health costs	1 131	324	(NA)	(NA)	868	307	525	162
Seeds, bulbs, plants, and trees	855	761	971	450	721	741	665	420
Commercial fertilizer	1 146	1 946	1 193	1 696	922	1 875	756	1 569
Other agricultural chemicals including lime	781	656	491	257	612	619	388	245
Hired farm labor	468	1 445	430	971	426	1 408	300	917
Contract labor	51	88	45	26	32	77	29	20
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	592	320	546	243	438	285	354	207
Energy and petroleum products	1 724	2 184	(NA)	(NA)	1 206	2 022	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 724	1 705	1 694	1 197	1 206	1 577	925	1 011
Gasoline	1 690	1 108	(NA)	(NA)	1 180	999	910	663
Diesel fuel	441	324	(NA)	(NA)	400	320	236	138
LP gas, butane, and propane	162	(D)	(NA)	(NA)	158	104	131	119
Fuel oil	129	(D)	(NA)	(NA)	103	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	907	91
Kerosene, motor oil, and grease	1 724	119	(NA)	(NA)	1 206	107		
Electricity	1 145	466	(NA)	(NA)	881	433	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	79	13	(NA)	(NA)	67	11	(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.....	1 095	90 825	900	87 242	756	60 846
Cropland fertilized, except pasture.....	1 068	71 910	879	69 105	(NA)	51 854
Pasture and rangeland fertilized.....	382	18 915	351	18 137	(NA)	8 992
Lime.....	292	6 676	256	6 288	67	1 627
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	299	16 199	264	15 625	(NA)	11 452
Nematodes in crops.....	52	2 517	39	2 331	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	35	962	30	957	5	216
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	579	47 951	448	44 511	(NA)	21 323
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	22	1 374	22	1 374	5	113
Insect control on livestock and poultry.....	416	(X)	355	(X)	78	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	225	(X)	180	(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.....	1 733	1 662	1 215	894	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	33 820	24 819	30 353	18 374	\$20,000 to \$29,999.....	169	175	169	143
Average per farm..... dollars.....	19 515	14 933	24 982	20 553	\$30,000 to \$49,999.....	161	159	157	140
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	63	44	63	41
\$1 to \$4,999.....	313	432	202	139	\$70,000 to \$99,999.....	62	25	62	25
\$5,000 to \$9,999.....	590	446	244	180	\$100,000 to \$199,999.....	36		36	
\$10,000 to \$19,999.....	330	381	273	226	\$200,000 or more.....	9		9	
	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	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	1 161	1 475	566	641	706	834	1 267	1 624	699
Motortrucks including pickups.....	1 371	2 057	610	700	986	1 357	1 291	1 685	554
Wheel tractors.....	1 524	3 349	302	355	1 441	2 994	1 514	2 978	405
Grain and bean combines, self-propelled only.....	358	402	62	63	297	339	281	300	49
Corn heads for combines.....	294	309	72	72	223	237	281	234	49
Other cornpickers and picker-shellers.....	333	355	23	23	310	332	332	343	8
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	433	481	141	142	292	339	321	328	109
Pickup balers.....	861	908	138	145	757	763	719	727	116
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	236	244	44	44	192	200	199	221	53

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.....	468	92	(X)	402	(X)	426	300
Workers.....	1 345	(X)	192	(X)	1 153	1 270	1 123
Farms with—							
1 worker.....	182	49	49	163	163	156	116
2 workers.....	95	25	50	71	142	90	42
3 or 4 workers.....	110	13	(D)	92	328	102	75
5 to 9 workers.....	71	2	(D)	68	400	68	49
10 workers or more.....	10	3	41	8	120	10	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	1 519	(X)	1 528	(X)	1 113	(X)	847	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 452	(X)	1 476	(X)	1 078	(X)	828	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 485	24 081	1 459	16 818	1 127	23 619	848	16 107
Any cattle, hogs, or sheep	1 443	18 315	1 413	(NA)	1 105	17 874	834	10 292
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 354	52 101	1 421	56 105	1 002	47 604	782	43 831
Cows and heifers that had calved	1 237	24 792	1 250	27 313	925	22 638	725	21 150
Beef cows	1 153	20 820	1 140	22 675	852	18 713	638	16 673
Milk cows	211	3 972	283	4 638	179	3 925	199	4 477
Heifers and heifer calves	1 102	13 023	(NA)	(NA)	837	11 879	534	8 698
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 214	14 286	(NA)	(NA)	914	13 087	659	13 983
Sales:								
Cattle and calves	1 311	28 557	1 313	23 890	1 015	27 132	765	20 277
	(X)	9 209	(X)	(NA)	(X)	8 832	(X)	4 942
Calves	776	9 652	(NA)	(NA)	609	8 995	401	5 926
	(X)	2 136	(X)	(NA)	(X)	2 004	(X)	648
Cattle	1 042	18 905	(NA)	(NA)	821	18 137	648	14 351
	(X)	7 073	(X)	(NA)	(X)	6 828	(X)	4 294
Fattened cattle	311	7 845	(NA)	(NA)	257	7 701	184	6 098
	(X)	3 356	(X)	(NA)	(X)	3 308	(X)	2 267
Dairy products	84	4 004	(NA)	(NA)	81	4 003	100	3 207
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	535	61 014	524	43 974	462	59 931	416	42 374
Used or to be used for breeding	434	8 672	(NA)	(NA)	380	8 419	348	5 699
Other hogs and pigs	465	52 342	(NA)	(NA)	408	51 512	390	36 675
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	448	11 960	464	8 588	393	11 744	376	8 242
Dec. 1 of preceding year and May 31	404	5 929	427	4 627	365	5 825	359	4 428
June 1 and Nov. 30	399	6 031	387	3 961	355	5 919	323	3 814
Sheep and lambs	27	709	34	847	21	630	16	646
Ewes 1 year old or older	25	413	(NA)	(NA)	20	364	15	356
Goats	9	45	(NA)	(NA)	5	14	—	—
Horses and ponies	263	987	324	1 133	173	681	133	588
Sales:								
Hogs and pigs	529	94 443	538	75 817	470	93 245	443	73 822
	(X)	9 083	(X)	(NA)	(X)	9 023	(X)	5 333
Feeder pigs	156	14 371	158	11 071	122	13 513	109	10 077
	(X)	562	(X)	(NA)	(X)	535	(X)	242
Sheep and lambs	25	449	25	752	19	362	16	622
Sheep and lambs shorn	22	423	(NA)	(NA)	17	362	13	420
Pounds of wool	(X)	3 553	(X)	(NA)	(X)	3 167	(X)	3 417
Sheep, lambs, and wool	27	22	(NA)	(NA)	21	19	16	17
Goats	3	14	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	49	140	32	98	34	114	21	69
	(X)	100	(X)	(NA)	(X)	91	(X)	85
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	269	(X)	388	(X)	191	(X)	217	(X)
Chickens 3 months old or older	254	113 360	375	171 434	180	110 389	206	165 016
Hens and pullets of laying age	252	(D)	362	133 020	179	(D)	200	127 252
Pullets 3 months old or older	26	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	4	36 140
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	9	32 320
Broilers and other meat-type chickens	26	5 136	31	7 029	19	4 341	25	6 970
Turkeys	22	450	(NA)	(NA)	19	432	5	1 115
Turkeys for slaughter	14	418	(NA)	(NA)	12	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	13	32	(NA)	(NA)	11	(D)	3	(D)
Other poultry	56	(X)	(NA)	(X)	34	(X)	17	(X)
Sales:								
Any poultry	74	(X)	82	(X)	61	(X)	63	(X)
Chickens 3 months old or older	55	217 192	76	268 776	47	216 699	57	263 106
Hens and pullets of laying age	54	(D)	72	67 722	46	(D)	53	62 052
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	200 333
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Turkeys	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	13 253
Turkeys for slaughter	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	13 253
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	12	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	6	(X)
Poultry and poultry products	126	1 645	171	2 534	102	1 636	117	2 518

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..	651	28 294	(X)	7	555	571	27 506	(X)	7	555	
	1974..	807	31 820	(X)	(NA)	(NA)	607	29 716	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	619	24 835	2 067 120	6	(D)	545	24 075	2 027 475	6	(D)	
	1974..	734	25 873	1 291 257	(NA)	(NA)	548	23 969	1 222 527	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	187	(D)	48 331	1	(D)	182	(D)	48 125	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	231	5 628	54 259	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	119	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	237	8 655	(X)	1	(D)	215	8 304	(X)	1	(D)	
	1974..	152	5 006	(X)	(NA)	(NA)	126	4 782	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	218	8 412	527 347	1	(D)	197	8 066	515 139	1	(D)	
	1974..	131	4 199	159 894	(NA)	(NA)	109	4 030	154 767	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	26	(D)	2 587	-	-	25	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	(D)	3 755	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	412	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	469	13 390	467 784	-	-	432	12 991	456 815	-	-	
	1974..	671	18 868	484 000	(NA)	(NA)	519	17 341	450 487	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	37	321	12 302	-	-	31	280	11 155	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	70	616	15 125	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	23	206	7 380	-	-	21	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	223	6 270	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	16	290	-	-	
Other small grains for grain	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	270	13 845	348 535	4	(D)	247	13 600	343 229	4	(D)	
	1974..	207	7 689	189 852	(NA)	(NA)	185	7 546	188 480	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	14	20	1 336	-	-	10	(D)	968	-	-	
	1974..	39	18	1 355	(NA)	(NA)	17	12	900	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	3	3	126	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	10	4	214	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	1 293	43 751	78 010	6	309	979	38 484	71 984	5	(D)	
	1974..	1 208	35 452	62 895	(NA)	(NA)	729	26 778	50 069	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	322	6 782	19 507	5	127	260	6 012	18 010	4	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	174	3 177	7 725	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	1 046	32 438	52 466	1	(D)	812	28 663	48 470	1	(D)	
Field seed crops	1978..	34	386	(X)	-	-	33	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	101	1 054	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	26	246	31 415	-	-	25	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	84	836	71 068	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	10	16	(X)	-	-	4	11	(X)	-	-	
	1974..	19	33	(X)	(NA)	(NA)	4	11	(X)	-	-	
Sweet corn	1978..	4	3	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	1978..	7	2	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	4	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	43	222	(X)	4	(D)	16	94	(X)	2	(D)	
	1974..	21	69	(X)	(NA)	(NA)	8	43	(X)	1	(D)	
Apples (pounds)	1978..	31	82	(D)	(NA)	(NA)	11	60	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	231 496	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	26	75	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	17	15	7 973	(NA)	(NA)	5	3	720	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	14	68 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	9	18	(X)	-	-	5	17	(X)	-	-	
	1974..	9	4	(X)	(NA)	(NA)	4	3	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	1978..	9	18	37 120	-	-	5	17	35 020	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	3	2 775	1	(D)	
Nursery and greenhouse products	1978..	8	36	(X)	4	33	4	33	(X)	1	(D)	
	1974..	5	86	(X)	(NA)	(NA)	4	(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	868	209 108	887	212 930	671	187 550	540	163 947
Average size of farm	(X)	241	(X)	240	(X)	280	(X)	304
Approximate land area	(X)	332 160	(X)	332 160	(X)	332 160	(X)	332 160
Proportion in farms	(X)	63.0	(X)	64.1	(X)	56.5	(X)	49.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	117 813	(X)	62 529	(X)	134 366	(X)	76 059	(X)
Average per acre	(X)	477	(X)	260	(X)	482	(X)	251
Land in farms according to use:								
Total cropland	817	98 293	853	90 168	640	89 148	524	70 709
Harvested cropland	751	47 839	774	44 330	601	44 730	502	38 416
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	228	54	(NA)	14	84	7	(NA)
10 to 19 acres	117	1 694	116	(NA)	65	961	29	(NA)
20 to 29 acres	123	2 885	100	(NA)	80	1 884	41	(NA)
30 to 49 acres	155	5 812	202	(NA)	132	5 009	130	(NA)
50 to 99 acres	182	12 117	184	(NA)	175	11 689	177	(NA)
100 to 199 acres	96	12 952	92	(NA)	96	12 952	92	(NA)
200 to 499 acres	36	10 004	26	(NA)	36	10 004	26	(NA)
500 to 999 acres	3	2 147	-	(NA)	3	2 147	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	587	42 027	671	40 037	486	37 368	418	28 607
Other cropland	280	8 427	227	5 801	231	7 050	139	3 686
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	120	2 356	(NA)	(NA)	95	1 920	54	823
Cropland on which all crops failed	34	307	(NA)	(NA)	27	234	34	731
Cropland in cultivated summer fallow	48	1 356	(NA)	(NA)	42	1 186	35	682
Cropland idle	169	4 408	(NA)	(NA)	139	3 710	65	1 450
Total woodland	720	86 681	739	90 252	580	76 235	466	68 820
Woodland pastured	523	45 802	(NA)	(NA)	439	41 836	347	37 760
Woodland not pastured	460	40 879	(NA)	(NA)	355	34 399	300	31 060
Other land	644	24 134	692	32 510	516	22 167	431	24 418
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	216	15 424	(NA)	(NA)	184	14 786	209	16 931
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	604	8 710	(NA)	(NA)	486	7 381	397	7 487
Pastureland, all types	734	103 253	(NA)	(NA)	594	93 990	(NA)	83 298
Irrigated land	8	589	-	-	8	589	-	-
Harvested cropland irrigated	8	589	(NA)	(NA)	8	589	(NA)	(NA)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	160	1 657	(X)	(X)	149	1 592	(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	868	13 231	887	7 802	671	12 975	540	7 389
Average per farm	(X)	15 243	(X)	8 796	(X)	19 336	(X)	13 683
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	16	2 542	4	(NA)	16	2 542	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	69	4 199	31	(NA)	69	4 199	31	(NA)
\$20,000 to \$39,999	76	2 083	61	(NA)	76	2 083	61	(NA)
\$10,000 to \$19,999	155	2 178	118	(NA)	155	2 178	118	(NA)
\$5,000 to \$9,999	192	1 374	162	(NA)	192	1 374	162	(NA)
\$2,500 to \$4,999	163	600	154	(NA)	163	600	154	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	197	256	357	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	41	92	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	42	72	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	46	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	68	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	623	3 206	563	1 984	521	3 102	(NA)	1 841
Grains	353	1 949	(NA)	(NA)	303	1 899	360	1 587
Commodity Credit Corporation loans	12	18	(NA)	(NA)	11	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	498	1 223	(NA)	(NA)	436	1 170	158	222
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	5	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(Z)	-	-	1	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	16
Livestock, poultry, and their products	763	10 025	758	5 783	633	9 872	500	5 518
Poultry and poultry products	54	(D)	80	93	46	(D)	52	87
Dairy products	26	579	(NA)	(NA)	25	(D)	18	278
Cattle and calves	694	4 540	(NA)	(NA)	585	4 413	477	2 195
Hogs and pigs	281	4 552	(NA)	(NA)	262	4 534	280	2 950
Sheep, lambs, and wool	20	21	(NA)	(NA)	16	17	10	5
Other livestock and livestock products (see text)	20	(D)	(NA)	(NA)	12	5	7	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	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land				
			Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land	
All farms	868	887	209 108	751	197 400	47 839	8	4 116	1 893	589
Farms with—										
1 to 9 acres	28	22	77	3	14	8	—	—	—	—
10 to 49 acres	65	63	1 698	38	1 055	680	—	—	—	—
50 to 69 acres	21	34	1 199	15	851	345	—	—	—	—
70 to 99 acres	80	76	6 590	65	5 315	1 489	—	—	—	—
100 to 139 acres	108	98	12 534	95	11 038	3 145	—	—	—	—
140 to 179 acres	108	120	17 017	95	15 020	3 633	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	94	101	18 775	90	17 986	3 747	—	—	—	—
220 to 259 acres	74	67	17 699	70	16 741	3 670	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	208	232	73 967	200	71 350	16 772	4	1 720	841	299
500 to 999 acres	73	69	46 654	71	45 132	11 157	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	8	5	(D)	8	(D)	(D)	1	(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	868	209 108	887	212 930	671	187 550	540	163 947
Harvested cropland	751	47 839	774	44 330	601	44 730	502	38 416
Tenure of operator:								
Full owners	608	120 971	663	134 537	441	102 971	356	90 772
Harvested cropland	512	21 524	(NA)	23 908	383	18 899	(NA)	18 712
Part owners	189	74 017	161	61 674	171	71 332	137	58 889
Harvested cropland	179	21 319	(NA)	16 752	166	21 055	(NA)	16 453
Tenants	71	14 120	63	16 719	59	13 247	47	14 286
Harvested cropland	60	4 996	(NA)	3 670	52	4 776	(NA)	3 251
Type of organization:								
Individual or family	784	179 035	(NA)	(NA)	597	158 778	482	138 906
Partnership	72	24 316	(NA)	(NA)	62	23 015	48	18 548
Corporation	12	5 757	(NA)	(NA)	12	5 757	9	(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	409	497	371	356	On farm operated	575	587	474	389
Other	459	380	300	174	Not on farm operated	195	158	125	77
Operators by age group:					Not reported	98	132	72	64
Under 25 years	23	16	19	12	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	102	76	76	49	None	288	277	251	178
35 to 44 years	144	118	100	80	1 to 49 days	59	63	49	41
45 to 54 years	212	242	172	149	50 to 99 days	27	15	21	15
55 to 64 years	208	223	165	134	100 to 149 days	24	18	21	9
65 years and over	179	202	139	106	150 to 199 days	58	41	49	26
Average age	51.9	53.5	52.2	52.5	200 days or more	375	310	248	149

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	368	1 975	348	602	309	1 896	241	551
Feed for livestock and poultry	704	2 788	710	1 991	586	2 726	459	1 869
Commercially mixed formula feeds	243	1 104	571	1 179	226	1 093	414	1 121
Animal health costs	634	112	(NA)	(NA)	533	102	363	66
Seeds, bulbs, plants, and trees	502	269	566	172	444	258	411	157
Commercial fertilizer	620	852	657	641	511	809	442	579
Other agricultural chemicals including lime	489	218	287	116	415	202	240	111
Hired farm labor	308	319	222	228	255	304	177	219
Contract labor	17	10	17	7	9	8	5	3
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	361	155	349	126	276	136	253	107
Energy and petroleum products	847	840	(NA)	(NA)	661	765	(NA)	(NA)
Petroleum products	847	663	877	498	661	605	539	420
Gasoline	821	460	(NA)	(NA)	651	417	533	315
Diesel fuel	260	102	(NA)	(NA)	240	96	195	57
LP gas, butane, and propane	68	42	(NA)	(NA)	64	41	77	16
Fuel oil	59	9	(NA)	(NA)	33	6	—	—
Natural gas	6	(Z)	(NA)	(NA)	6	(Z)	539	33
Kerosene, motor oil, and grease	847	50	(NA)	(NA)	661	44	—	—
Electricity	612	172	(NA)	(NA)	500	154	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	23	6	(NA)	(NA)	23	6	(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.....	612	48 146	503	45 503	442	28 465
Cropland fertilized, except pasture.....	583	36 324	484	34 432	(NA)	20 173
Pasture and rangeland fertilized.....	228	11 822	197	11 071	(NA)	8 292
Lime.....	162	3 506	133	3 177	61	1 611
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	170	8 896	150	8 764	(NA)	2 579
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	12	253	12	253	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	396	24 862	335	23 081	(NA)	10 156
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	289	(X)	249	(X)	41	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	146	(X)	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 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.....	862	867	676	525	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	14 793	11 513	13 417	8 720	\$20,000 to \$29,999.....	56	110	55	96
Average per farm..... dollars.....	17 161	13 279	19 848	16 610	\$30,000 to \$49,999.....	62	66	54	62
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	43	17	43	17
\$1 to \$4,999.....	169	235	134	102	\$70,000 to \$99,999.....	10	—	10	—
\$5,000 to \$9,999.....	284	203	154	92	\$100,000 to \$199,999.....	24	2	24	2
\$10,000 to \$19,999.....	214	234	202	154	\$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.....	589	699	171	182	427	517	651	798	341
Motortrucks including pickups.....	692	964	300	328	471	636	668	864	265
Wheel tractors.....	802	1 602	107	134	763	1 468	769	1 529	200
Grain and bean combines, self-propelled only.....	215	226	17	17	199	209	115	121	17
Corn heads for combines.....	173	174	18	18	156	156	88	89	15
Other cornpickers and picker-shellers.....	193	199	—	—	193	199	222	233	(NA)
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	150	150	76	76	74	74	165	173	45
Pickup balers.....	422	447	109	110	326	337	413	421	55
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	94	94	11	11	83	83	94	102	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.....	308	18	(X)	295	(X)	255	177	
Workers.....	828	(X)	34	(X)	794	728	596	
Farms with—								
1 worker.....	107	10	10	101	101	77	83	
2 workers.....	76	2	(D)	75	150	76	26	
3 or 4 workers.....	70	6	(D)	66	213	47	35	
5 to 9 workers.....	52	—	—	51	(D)	52	25	
10 workers or more.....	3	—	—	2	(D)	3	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	783	(X)	771	(X)	630	(X)	493	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	756	(X)	757	(X)	617	(X)	490	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	763	10 025	758	5 783	633	9 872	500	5 518
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	755	9 113	745	(NA)	629	8 964	500	5 150
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	706	28 193	732	31 285	579	26 664	473	26 166
Cows and heifers that had calved	656	14 184	668	16 609	544	13 427	459	13 749
Beef cows	632	13 284	645	15 952	525	12 549	440	13 162
Milk cows	107	900	135	657	98	878	107	587
Heifers and heifer calves	592	6 556	(NA)	(NA)	494	6 216	363	5 589
Steers, steer calves, bulls and bull calves	657	7 453	(NA)	(NA)	548	7 021	411	6 828
Sales:								
Cattle and calves	694	15 130	707	12 091	585	14 594	477	10 537
\$1,000	(X)	4 540	(X)	(NA)	(X)	4 413	(X)	2 195
Calves	464	6 148	(NA)	(NA)	389	5 833	273	3 636
\$1,000	(X)	1 354	(X)	(NA)	(X)	1 294	(X)	501
Cattle	540	8 982	(NA)	(NA)	470	8 761	404	6 901
\$1,000	(X)	3 186	(X)	(NA)	(X)	3 118	(X)	1 694
Fattened cattle	137	2 201	(NA)	(NA)	121	2 156	111	1 831
\$1,000	(X)	987	(X)	(NA)	(X)	972	(X)	549
Dairy products	26	579	(NA)	(NA)	25	(D)	18	278
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	276	29 234	295	23 509	254	29 029	259	23 014
Used or to be used for breeding	245	4 895	(NA)	(NA)	228	4 830	228	3 410
Other hogs and pigs	239	24 339	(NA)	(NA)	222	24 199	234	19 604
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	256	6 549	280	5 342	237	6 497	244	5 233
Dec. 1 of preceding year and May 31	229	3 300	246	2 657	219	3 282	221	2 595
June 1 and Nov. 30	225	3 249	243	2 685	209	3 215	223	2 638
Sheep and lambs	22	435	21	409	18	348	12	216
Ewes 1 year old or older	21	295	(NA)	(NA)	18	239	12	140
Goats	9	51	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Horses and ponies	108	380	116	327	80	297	60	183
Sales:								
Hogs and pigs	281	52 070	316	44 177	262	51 728	280	43 589
\$1,000	(X)	4 552	(X)	(NA)	(X)	4 534	(X)	2 950
Feeder pigs	105	15 803	92	11 080	96	15 588	76	10 797
\$1,000		787	(X)	(NA)	(X)	778	(X)	330
Sheep and lambs	20	389	19	230	16	336	10	113
Sheep and lambs shorn	19	339	(NA)	(NA)	16	271	9	149
Pounds of wool	(X)	2 593	(X)	(NA)	(X)	2 147	(X)	1 235
Sheep, lambs, and wool	20	21	(NA)	(NA)	16	17	10	5
\$1,000		(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	2	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
\$1,000		14	6	22	6	8	5	(D)
Horses and ponies	12	4	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3
\$1,000								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	134	(X)	208	(X)	106	(X)	133	(X)
Chickens 3 months old or older	128	34 587	204	16 952	101	33 602	132	13 826
Hens and pullets of laying age	128	34 370	198	16 369	101	33 385	130	13 556
Pullets 3 months old or older	5	217	(NA)	(NA)	5	217	3	56
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	15	629	6	351	11	418	2	(D)
Turkeys	10	51	(NA)	(NA)	7	30	2	(D)
Turkeys for slaughter	8	32	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	19	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other poultry	20	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry	24	(X)	31	(X)	21	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	17	9 469	29	7 365	15	(D)	20	6 973
Hens and pullets of laying age	17	9 469	29	7 314	15	(D)	20	6 922
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)	2	(D)	1	(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	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	54	(D)	80	93	46	(D)	52	87

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	324	10 970	(X)	6	479	293	10 719	(X)	6	479	
	1974	474	12 272	(X)	(NA)	(NA)	365	11 300	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	306	9 913	789 661	6	(D)	275	(D)	775 928	6	(D)	
	1974	442	10 759	600 625	(NA)	(NA)	337	9 831	564 396			
For silage or green chop (tons, green)	1978	98	1 057	11 862	1	(D)	96	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	139	1 435	13 877			
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	34	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	146	3 507	(X)	-	-	131	3 343	(X)	-	-	
	1974	108	1 943	(X)	(NA)	(NA)	97	1 834	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	139	3 430	228 428	-	-	124	(D)	220 212	-	-	
	1974	100	1 810	69 618	(NA)	(NA)	89	1 701	66 801	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	77	1 172	-	-	8	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	(D)	1 012	-	-	
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	226	3 767	99 468	-	-	199	3 495	93 746	-	-	
	1974	386	6 604	140 680	(NA)	(NA)	310	5 908	126 673	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	29	255	8 166	-	-	28	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	221	4 742	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	9	88	1 470	-	-	9	88	1 470	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	109	1 970	-	-	
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	144	6 233	164 172	-	-	124	6 016	161 146	-	-	
	1974	110	4 527	122 332	(NA)	(NA)	100	4 398	120 733	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tabacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	9	18	1 284	-	-	8	(D)	(D)	-	-	
	1974	24	14	1 902	(NA)	(NA)	12	12	1 680	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	679	23 533	43 030	3	110	557	21 312	40 305	3	110	
	1974	674	18 180	33 014	(NA)	(NA)	452	14 177	26 763	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	113	1 993	4 824	3	110	89	1 650	4 350	3	110	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	67	929	1 934	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	602	20 032	36 116	-	-	509	18 428	34 154	-	-	
Field seed crops	1978	39	729	(X)	-	-	37	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	84	1 035	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	28	404	39 105	-	-	27	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	47	419	34 975	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(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	16	91	(X)	-	-	11	83	(X)	-	-	
	1974	19	94	(X)	(NA)	(NA)	7	71	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	7	2	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	5	2	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	11	74	270 740	(NA)	(NA)	7	71	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	65	148 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)	
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	838	276 456	864	278 938	774	272 530	734	266 370
Average size of farm	(X)	330	(X)	323	(X)	352	(X)	363
Approximate land area	(X)	312 320	(X)	312 320	(X)	312 320	(X)	312 320
Proportion in farms	(X)	88.5	(X)	89.3	(X)	87.3	(X)	85.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	208 872	(X)	115 722	(X)	220 637	(X)	130 105	(X)
Average per acre	(X)	657	(X)	358	(X)	657	(X)	359
Land in farms according to use:								
Total cropland	784	216 953	828	208 631	728	214 573	717	200 156
Harvested cropland	754	129 348	776	120 559	703	128 191	703	118 802
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	162	24	(NA)	17	105	8	(NA)
10 to 19 acres	42	583	49	(NA)	21	314	24	(NA)
20 to 29 acres	48	1 125	33	(NA)	42	973	28	(NA)
30 to 49 acres	80	2 988	100	(NA)	72	2 692	80	(NA)
50 to 99 acres	158	11 361	184	(NA)	153	(D)	177	(NA)
100 to 199 acres	167	23 659	194	(NA)	166	(D)	194	(NA)
200 to 499 acres	181	51 861	150	(NA)	181	51 861	150	(NA)
500 to 999 acres	44	28 476	39	(NA)	44	28 476	39	(NA)
1,000 acres or more	7	9 133	3	(NA)	7	9 133	3	(NA)
Cropland used only for pasture	511	78 256	566	81 728	487	77 155	491	75 596
Other cropland	297	9 349	76	6 344	287	9 227	63	5 758
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	87	2 130	(NA)	(NA)	84	2 107	25	1 761
Cropland on which all crops failed	26	718	(NA)	(NA)	25	(D)	18	829
Cropland in cultivated summer fallow	49	1 869	(NA)	(NA)	47	(D)	5	1 151
Cropland idle	197	4 632	(NA)	(NA)	193	4 551	21	2 017
Total woodland	261	14 698	291	18 046	237	14 070	248	16 212
Woodland pastured	167	7 849	(NA)	(NA)	149	7 404	179	11 315
Woodland not pastured	136	6 849	(NA)	(NA)	128	6 666	117	4 897
Other land	608	44 805	602	52 261	562	43 887	523	50 002
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	202	30 122	(NA)	(NA)	187	29 563	214	38 284
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	563	14 683	(NA)	(NA)	521	14 324	497	11 718
Pastureland, all types	673	116 227	(NA)	(NA)	629	114 122	(NA)	125 195
Irrigated land	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Harvested cropland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	354	6 659	(X)	(X)	345	6 617	(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	838	29 555	864	20 655	774	29 473	734	20 481
Average per farm	(X)	35 268	(X)	23 906	(X)	38 078	(X)	27 903
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	60	10 434	28	(NA)	60	10 434	28	(NA)
\$40,000 to \$99,999	167	10 511	112	(NA)	167	10 511	112	(NA)
\$20,000 to \$39,999	175	5 019	156	(NA)	175	5 019	156	(NA)
\$10,000 to \$19,999	152	2 239	187	(NA)	152	2 239	187	(NA)
\$5,000 to \$9,999	121	907	149	(NA)	121	907	149	(NA)
\$2,500 to \$4,999	99	363	97	(NA)	99	363	97	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	64	22	135	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	10	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	20	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	22	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	674	12 454	658	9 268	642	12 417	(NA)	9 223
Grains	591	11 307	(NA)	(NA)	569	11 281	583	8 292
Commodity Credit Corporation loans	96	847	(NA)	(NA)	93	846	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	309	1 146	(NA)	(NA)	299	(D)	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	193	931
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	684	17 101	727	11 373	648	17 056	632	11 244
Poultry and poultry products	11	8	34	112	11	8	28	112
Dairy products	19	378	(NA)	(NA)	19	378	29	264
Cattle and calves	610	9 159	(NA)	(NA)	578	9 120	608	6 622
Hogs and pigs	322	7 433	(NA)	(NA)	314	(D)	292	4 156
Sheep, lambs, and wool	31	67	(NA)	(NA)	29	(D)	37	76
Other livestock and livestock products (see text)	22	56	(NA)	(NA)	21	(D)	10	14

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	838	864	276 456	754	269 868	129 348	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	37	21	113	6	44	32	-	-	-	-
10 to 49 acres	82	51	2 712	59	2 096	1 297	-	-	-	-
50 to 69 acres	38	40	2 207	32	1 855	1 057	-	-	-	-
70 to 99 acres	47	68	3 879	44	3 642	1 536	-	-	-	-
100 to 139 acres	70	74	8 112	65	7 533	3 356	-	-	-	-
140 to 179 acres	77	100	12 031	73	11 388	4 893	-	-	-	-
180 to 219 acres	65	75	12 717	62	12 130	5 768	-	-	-	-
220 to 259 acres	49	57	11 638	49	11 638	5 186	-	-	-	-
260 to 499 acres	193	210	68 506	186	66 193	32 581	-	-	-	-
500 to 999 acres	139	129	96 275	137	95 083	43 038	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	36	37	45 615	36	45 615	24 324	-	-	-	-
2,000 acres or more	5	2	12 651	5	12 651	6 280	-	-	-	-

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	838	276 456	864	278 938	774	272 530	734	266 370
Harvested cropland	754	129 348	776	120 559	703	128 191	703	118 802
Tenure of operator:								
Full owners	468	105 437	496	110 367	419	102 581	391	100 262
Harvested cropland	401	44 144	(NA)	39 742	363	43 279	(NA)	38 497
Part owners	251	143 979	281	151 476	247	143 645	266	149 612
Harvested cropland	247	71 797	(NA)	72 029	245	(D)	(NA)	71 596
Tenants	119	27 040	87	17 095	108	26 304	77	16 496
Harvested cropland	106	13 407	(NA)	8 788	95	(D)	(NA)	8 709
Type of organization:								
Individual or family	712	223 264	(NA)	(NA)	653	219 618	662	229 131
Partnership	110	42 720	(NA)	(NA)	105	42 440	67	32 484
Corporation	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	5	4 755
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	577	659	545	594	On farm operated	511	503	480	454
Other	261	200	229	135	Not on farm operated	223	185	205	147
Operators by age group:					Not reported	104	171	89	128
Under 25 years	32	18	29	15	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	86	81	81	66	None	402	346	385	309
35 to 44 years	164	147	153	125	1 to 49 days	64	43	59	39
45 to 54 years	183	174	170	152	50 to 99 days	31	13	31	13
55 to 64 years	205	223	192	203	100 to 149 days	28	14	25	13
65 years and over	168	216	149	168	150 to 199 days	33	37	31	27
Average age	51.5	53.6	51.3	53.3	200 days or more	213	167	183	123

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	338	4 504	355	2 466	323	4 491	313	2 425
Feed for livestock and poultry	672	3 701	656	3 075	630	3 690	574	3 008
Commercially mixed formula feeds	243	1 286	509	1 793	238	1 285	458	1 765
Animal health costs	553	173	(NA)	(NA)	515	169	490	138
Seeds, bulbs, plants, and trees	561	686	656	648	547	685	605	643
Commercial fertilizer	564	1 641	536	1 772	553	1 640	500	1 765
Other agricultural chemicals including lime	611	948	455	677	605	946	441	675
Hired farm labor	218	638	253	460	218	638	236	457
Contract labor	35	25	48	64	35	25	46	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	457	574	519	620	436	553	483	612
Energy and petroleum products	836	1 800	(NA)	(NA)	782	1 787	(NA)	(NA)
Petroleum products	836	1 450	849	1 099	782	1 439	728	1 069
Gasoline	804	857	(NA)	(NA)	750	848	712	732
Diesel fuel	384	383	(NA)	(NA)	373	382	261	211
LP gas, butane, and propane	151	79	(NA)	(NA)	151	79	112	38
Fuel oil	36	20	(NA)	(NA)	36	20		
Natural gas	7	4	(NA)	(NA)	7	4	708	88
Kerosene, motor oil, and grease	836	107	(NA)	(NA)	782	105		
Electricity	571	337	(NA)	(NA)	545	335	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	43	12	(NA)	(NA)	43	12	(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)	714	(X)	632	(X)	617	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	666	(X)	708	(X)	626	(X)	613	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	684	17 101	727	11 373	648	17 056	632	11 244
Any cattle, hogs, or sheep..... \$1,000...	681	16 659	724	(NA)	645	16 614	630	10 854
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	597	44 204	686	50 076	558	43 700	596	48 432
Cows and heifers that had calved	554	22 640	625	25 969	517	22 341	551	24 997
Beef cows	535	22 059	607	25 262	504	21 784	539	24 321
Milk cows	70	581	109	707	60	557	92	676
Heifers and heifer calves	440	9 563	(NA)	(NA)	412	9 438	380	9 700
Steers, steer calves, bulls and bull calves	525	12 001	(NA)	(NA)	495	11 921	496	13 735
Sales:								
Cattle and calves	610	26 835	693	30 035	578	26 655	608	29 278
..... \$1,000...	(X)	9 159	(X)	(NA)	(X)	9 120	(X)	6 622
Calves	342	8 553	(NA)	(NA)	317	8 401	326	9 617
..... \$1,000...	(X)	2 273	(X)	(NA)	(X)	2 246	(X)	1 298
Cattle	401	18 282	(NA)	(NA)	390	18 254	460	19 661
..... \$1,000...	(X)	6 885	(X)	(NA)	(X)	6 874	(X)	5 324
Fattened cattle	100	4 932	(NA)	(NA)	99	(D)	116	6 459
..... \$1,000...	(X)	2 130	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 239
Dairy products	19	378	(NA)	(NA)	19	378	29	264
..... \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	315	54 994	269	29 409	304	54 918	250	28 959
Used or to be used for breeding	260	7 203	(NA)	(NA)	252	7 175	193	4 254
Other hogs and pigs	275	47 791	(NA)	(NA)	268	47 743	230	24 705
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	265	10 083	235	7 006	257	10 059	220	6 901
Dec. 1 of preceding year and May 31	242	5 271	222	4 043	236	5 260	209	3 980
June 1 and Nov. 30	229	4 812	182	2 963	225	4 799	172	2 921
Sheep and lambs	30	1 548	39	2 094	28	(D)	36	1 937
Ewes 1 year old or older	28	860	(NA)	(NA)	27	(D)	35	1 305
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	114	363	101	249	109	327	85	208
Sales:								
Hogs and pigs	322	82 353	309	62 032	314	82 267	292	61 349
..... \$1,000...	(X)	7 433	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 156
Feeder pigs	92	20 417	75	9 925	86	20 343	64	9 390
..... \$1,000...	(X)	978	(X)	(NA)	(X)	976	(X)	188
Sheep and lambs	31	1 394	38	2 041	29	(D)	35	1 942
Sheep and lambs shorn	26	1 745	(NA)	(NA)	25	(D)	34	1 635
Pounds of wool	(X)	13 862	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	10 771
Sheep, lambs, and wool	31	67	(NA)	(NA)	29	(D)	37	76
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000...	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	16	33	11	23	15	(D)	10	(D)
..... \$1,000...	(X)	32	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	14
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	65	(X)	101	(X)	57	(X)	81	(X)
Chickens 3 months old or older	57	2 429	100	17 845	52	2 289	80	17 125
Hens and pullets of laying age	56	2 324	99	17 287	51	2 184	80	16 656
Pullets 3 months old or older	3	105	(NA)	(NA)	3	105	4	255
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	10	475	21	1 005	7	301	18	880
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	12	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	4	(X)	14	(X)	4	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	3	393	12	(D)	3	393	10	(D)
Hens and pullets of laying age	3	393	12	(D)	3	393	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	—	—	4	270	—	—	3	(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...	11	8	34	112	11	8	28	112

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...	413	26 601	(X)	--	--		398	26 438	(X)	--	--	
1974...	584	46 400	(X)	(NA)	(NA)		550	45 977	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)-----1978...	400	25 453	1 974 591	--	--		385	25 290	1 966 551	--	--	
1974...	534	39 272	1 545 429	(NA)	(NA)		506	38 957	1 533 673	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----1978...	51	(D)	12 590	--	--		51	(D)	12 590	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		185	6 607	52 265	--	--	
For fodder, hogged or grazed -----1978...	1	(D)	(X)	--	--		1	(D)	(X)	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		30	413	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes -----1978...	134	7 787	(X)	--	--		133	(D)	(X)	--	--	
1974...	34	1 004	(X)	(NA)	(NA)		30	940	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels)-----1978...	129	7 728	546 150	--	--		128	(D)	(D)	--	--	
1974...	28	834	38 116	(NA)	(NA)		24	770	36 680	--	--	
For silage or green chop (tons, green)-----1978...	6	(D)	810	--	--		6	53	810	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		5	(D)	816	--	--	
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)		2	(D)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels)-----1978...	83	1 930	50 435	--	--		83	1 930	50 435	--	--	
1974...	142	4 711	123 739	(NA)	(NA)		139	4 691	123 347	--	--	
Oats for grain (bushels) -----1978...	40	663	34 128	--	--		40	663	34 128	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		109	1 615	69 445	--	--	
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...	545	61 013	1 639 025	--	--		528	60 755	1 632 868	--	--	
1974...	526	38 878	880 530	(NA)	(NA)		513	38 769	878 956	--	--	
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...	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974...	8	2	167	(NA)	(NA)		8	2	167	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----1978...	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974...	--	--	--	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)-----1978...	562	34 012	58 126	--	--		529	33 305	57 402	--	--	
1974...	586	31 693	60 900	(NA)	(NA)		536	30 569	59 358	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978...	277	10 705	22 704	--	--		266	10 478	22 310	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		320	12 786	27 755	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----1978...	366	20 319	31 189	--	--		345	19 894	30 886	--	--	
Field seed crops-----1978...	9	204	(X)	--	--		9	204	(X)	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		28	588	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----1978...	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		5	203	3 720	--	--	
Red clover seed (pounds) -----1978...	7	114	10 920	--	--		7	114	10 920	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		19	249	23 897	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----1978...	1	(D)	(X)	--	--		1	(D)	(X)	--	--	
1974...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		1	(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)		--	--	(X)	--	--	
Green peas excluding cowpeas-----1978...	--	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--	
1974...	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		--	--	(X)	--	--	
Land in orchards -----1978...	5	10	(X)	--	--		3	(D)	(X)	--	--	
1974...	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	--	--	
Apples (pounds)-----1978...	4	3	--	(NA)	(NA)		3	(D)	--	(NA)	(NA)	
1974...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(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...	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(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)		1	(D)	--	--	--	
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	2 049	308 486	1 929	286 803	1 468	275 988	1 044	225 350
Average size of farm	(X)	151	(X)	149	(X)	188	(X)	216
Approximate land area	(X)	433 280	(X)	433 280	(X)	433 280	(X)	433 280
Proportion in farms	(X)	71.2	(X)	66.2	(X)	63.7	(X)	52.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	142 474	(X)	87 139	(X)	165 513	(X)	119 866	(X)
Average per acre	(X)	939	(X)	586	(X)	879	(X)	555
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 837	193 880	1 741	176 752	1 348	173 535	956	135 447
Harvested cropland	1 453	74 682	1 330	65 308	1 120	69 062	811	55 339
By acres harvested:								
1 to 9 acres	196	920	183	(NA)	88	409	51	(NA)
10 to 19 acres	309	4 064	292	(NA)	195	2 629	127	(NA)
20 to 29 acres	216	4 850	216	(NA)	166	3 742	109	(NA)
30 to 49 acres	302	11 111	262	(NA)	255	9 415	174	(NA)
50 to 99 acres	237	15 727	222	(NA)	223	14 857	195	(NA)
100 to 199 acres	128	16 536	105	(NA)	128	16 536	105	(NA)
200 to 499 acres	57	15 700	44	(NA)	57	15 700	44	(NA)
500 to 999 acres	7	(D)	6	(NA)	7	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	1 419	112 785	1 340	106 222	1 067	99 260	727	76 955
Other cropland	179	6 413	138	5 222	133	5 213	77	3 153
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	68	2 446	(NA)	(NA)	49	1 981	15	683
Cropland on which all crops failed	20	579	(NA)	(NA)	17	552	15	336
Cropland in cultivated summer fallow	14	421	(NA)	(NA)	14	421	13	588
Cropland idle	100	2 967	(NA)	(NA)	69	2 259	39	1 546
Total woodland	995	38 798	871	40 915	742	32 963	512	31 853
Woodland pastured	797	28 453	(NA)	(NA)	610	24 576	438	28 230
Woodland not pastured	317	10 345	(NA)	(NA)	216	8 387	124	3 623
Other land	1 332	75 808	1 285	69 136	957	69 490	737	58 050
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	421	62 700	(NA)	(NA)	324	58 335	332	49 347
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 190	13 108	(NA)	(NA)	857	11 155	648	8 703
Pastureland, all types	1 819	203 938	(NA)	(NA)	1 347	182 171	(NA)	154 532
Irrigated land	25	579	19	160	20	570	13	153
Harvested cropland irrigated	23	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	13	153
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	55	804	(X)	(X)	53	(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	2 049	40 040	1 929	24 626	1 468	39 265	1 044	23 581
Average per farm	(X)	19 541	(X)	12 766	(X)	26 747	(X)	22 587
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	65	18 590	30	(NA)	65	18 590	30	(NA)
\$40,000 to \$99,999	125	7 869	90	(NA)	125	7 869	90	(NA)
\$20,000 to \$39,999	156	4 405	118	(NA)	156	4 405	118	(NA)
\$10,000 to \$19,999	286	3 982	170	(NA)	286	3 982	170	(NA)
\$5,000 to \$9,999	400	2 870	282	(NA)	400	2 870	282	(NA)
\$2,500 to \$4,999	436	1 550	313	(NA)	436	1 550	313	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	580	(D)	925	(NA)	(X)	(X)	41	(NA)
\$2,000 to \$2,499	123	272	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	127	216	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	161	193	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	169	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	999	4 003	530	2 767	855	3 851	(NA)	2 630
Grains	85	467	(NA)	(NA)	81	462	130	458
Commodity Credit Corporation loans	4	6	(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	932	2 518	(NA)	(NA)	803	2 396	248	982
Vegetables, sweet corn, and melons	10	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	18
Fruits, nuts, and berries	16	136	(NA)	(NA)	10	136	5	40
Nursery and greenhouse products	23	861	32	1 120	15	837	21	1 109
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	24
Livestock, poultry, and their products	1 896	36 037	1 723	21 808	1 427	35 414	981	20 905
Poultry and poultry products	58	2 970	65	4 147	35	2 965	35	4 140
Dairy products	215	9 011	(NA)	(NA)	208	9 006	208	6 107
Cattle and calves	1 808	21 795	(NA)	(NA)	1 380	21 245	957	9 580
Hogs and pigs	219	2 011	(NA)	(NA)	177	1 974	171	1 002
Sheep, lambs, and wool	28	22	(NA)	(NA)	17	16	18	13
Other livestock and livestock products (see text)	106	228	(NA)	(NA)	81	208	42	62

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	2 049	1 929	308 486	1 453	250 399	74 682	25	11 456	1 997	579
Farms with—										
1 to 9 acres	83	73	291	31	138	86	11	34	24	18
10 to 49 acres	560	488	16 341	318	9 785	4 276	7	194	47	59
50 to 69 acres	197	169	11 449	136	7 952	3 102	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	324	363	26 529	241	19 774	5 990	—	—	—	—
100 to 139 acres	228	225	26 555	179	20 941	6 453	—	—	—	—
140 to 179 acres	168	141	26 691	134	21 340	6 115	—	—	—	—
180 to 219 acres	132	114	25 849	110	21 527	5 936	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	82	77	19 404	69	16 281	4 834	—	—	—	—
260 to 499 acres	165	192	56 580	140	48 140	16 335	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	83	69	54 399	75	49 765	14 210	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	23	15	28 845	17	21 703	5 610	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	3	15 553	3	13 053	1 735	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	2 049	308 486	1 929	286 803	1 468	275 988	1 044	225 350
Harvested cropland	1 453	74 682	1 330	65 308	1 120	69 062	811	55 339
Tenure of operator:								
Full owners	1 533	185 279	1 491	190 945	1 034	159 030	742	140 477
Harvested cropland	1 045	40 128	(NA)	38 508	757	35 605	(NA)	30 307
Part owners	401	101 827	328	80 217	346	97 537	250	73 577
Harvested cropland	340	30 501	(NA)	23 340	303	29 622	(NA)	22 303
Tenants	115	21 380	110	15 641	88	19 421	52	11 296
Harvested cropland	68	4 053	(NA)	3 460	60	3 835	(NA)	2 729
Type of organization:								
Individual or family	1 868	251 193	(NA)	(NA)	1 311	220 061	970	194 939
Partnership	152	39 889	(NA)	(NA)	132	38 772	54	17 401
Corporation	23	16 576	(NA)	(NA)	21	(D)	19	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	828	(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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	739	784	669	569	On farm operated	1 548	1 332	1 118	735
Other	1 310	1 124	799	455	Not on farm operated	259	220	190	93
Operators by age group:					Not reported	242	356	160	196
Under 25 years	40	26	27	13	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	198	189	143	92	None	593	502	492	317
35 to 44 years	388	304	256	148	1 to 49 days	95	54	79	27
45 to 54 years	504	480	361	259	50 to 99 days	53	29	33	21
55 to 64 years	500	454	363	273	100 to 149 days	84	54	74	35
65 years and over	419	455	318	239	150 to 199 days	110	111	77	59
Average age	52.1	53.2	52.5	53.8	200 days or more	1 038	864	648	349

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	796	10 925	706	4 610	637	10 751	435	4 370
Feed for livestock and poultry	1 846	8 824	1 662	8 036	1 379	8 572	932	7 604
Commercially mixed formula feeds	592	2 819	1 317	6 586	487	2 777	827	6 368
Animal health costs	1 430	350	(NA)	(NA)	1 121	329	642	160
Seeds, bulbs, plants, and trees	497	300	584	307	370	288	387	291
Commercial fertilizer	1 079	1 583	944	1 127	886	1 533	593	1 000
Other agricultural chemicals including lime	777	388	435	122	633	336	296	109
Hired farm labor	668	1 982	493	1 272	597	1 927	332	1 226
Contract labor	218	242	108	109	187	229	86	104
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	714	481	651	364	565	440	408	311
Energy and petroleum products	2 034	2 040	(NA)	(NA)	1 460	1 904	(NA)	(NA)
Petroleum products	2 029	1 474	1 836	928	1 460	1 379	1 007	780
Gasoline	1 919	888	(NA)	(NA)	1 410	814	962	528
Diesel fuel	419	156	(NA)	(NA)	362	152	233	83
LP gas, butane, and propane	280	218	(NA)	(NA)	262	212	125	60
Fuel oil	78	5	(NA)	(NA)	78	5		
Natural gas	43	98	(NA)	(NA)	37	96	981	108
Kerosene, motor oil, and grease	2 029	109	(NA)	(NA)	1 460	100		
Electricity	1 454	554	(NA)	(NA)	1 093	516	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	58	12	(NA)	(NA)	38	9	(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	1 870	(X)	1 715	(X)	1 378	(X)	950	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 801	(X)	1 687	(X)	1 337	(X)	940	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	1 896	36 037	1 723	21 808	1 427	35 414	981	20 905
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	1 856	23 827	1 698	(NA)	1 404	23 235	973	10 595
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 765	94 094	1 664	91 460	1 312	87 804	922	75 468
Cows and heifers that had calved	1 524	43 259	1 442	45 338	1 156	40 415	826	37 307
Beef cows	1 390	34 375	1 299	36 742	1 036	31 616	703	28 869
Milk cows	257	8 884	298	8 596	222	8 799	228	8 438
Heifers and heifer calves	1 390	23 615	(NA)	(NA)	1 058	21 927	669	16 589
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 572	27 220	(NA)	(NA)	1 191	25 462	782	21 572
Sales:								
Cattle and calves \$1,000...	1 808	59 508	1 673	48 068	1 380	57 289	957	42 620
Calves \$1,000...	(X)	21 795	(X)	(NA)	(X)	21 245	(X)	9 580
Cattle \$1,000...	1 052	19 242	(NA)	(NA)	812	18 112	492	10 269
Fattened cattle \$1,000...	(X)	4 598	(X)	(NA)	(X)	4 381	(X)	1 350
Dairy products \$1,000...	1 430	40 266	(NA)	(NA)	1 133	39 177	822	32 351
	(X)	17 197	(X)	(NA)	(X)	16 864	(X)	8 230
	157	2 768	(NA)	(NA)	112	2 640	73	1 564
	(X)	1 443	(X)	(NA)	(X)	1 404	(X)	399
	215	9 011	(NA)	(NA)	208	9 006	208	6 107
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	217	14 039	216	9 424	170	13 507	158	8 676
Used or to be used for breeding	179	2 660	(NA)	(NA)	139	2 498	117	1 548
Other hogs and pigs	177	11 379	(NA)	(NA)	140	11 009	142	7 128
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	194	3 273	183	2 554	151	3 137	143	2 418
Dec. 1 of preceding year and May 31	164	1 633	156	1 305	130	1 561	123	1 231
June 1 and Nov. 30	150	1 640	142	1 249	121	1 576	114	1 187
Sheep and lambs	30	634	24	622	19	470	17	486
Ewes 1 year old or older	27	426	(NA)	(NA)	17	306	17	330
Goats	6	102	(NA)	(NA)	5	(D)	3	34
Horses and ponies	406	1 801	309	1 222	304	1 359	154	807
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000...	219	23 123	227	18 222	177	22 429	171	17 064
Feeder pigs \$1,000...	(X)	2 011	(X)	(NA)	(X)	1 974	(X)	1 002
Sheep and lambs \$1,000...	96	8 906	83	7 028	73	8 438	55	6 295
Sheep and lambs shorn	(X)	432	(X)	(NA)	(X)	415	(X)	158
Pounds of wool	28	383	21	543	17	275	17	448
Goats, lambs, and wool \$1,000...	22	459	(NA)	(NA)	14	321	15	414
	(X)	3 691	(X)	(NA)	(X)	2 786	(X)	2 842
	28	22	(NA)	(NA)	17	16	18	13
	5	102	(NA)	(NA)	4	(D)	3	16
	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1
	87	300	55	115	70	268	34	74
	(X)	178	(X)	(NA)	(X)	161	(X)	52
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	183	(X)	199	(X)	104	(X)	92	(X)
Chickens 3 months old or older	170	(D)	191	403 914	95	(D)	86	400 907
Hens and pullets of laying age	170	(D)	187	371 472	95	(D)	86	368 712
Pullets 3 months old or older	14	224	(NA)	(NA)	6	150	5	32 053
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	35
Broilers and other meat-type chickens	22	827	20	759	12	445	11	446
Turkeys	17	19 060	(NA)	(NA)	7	19 042	8	56
Turkeys for slaughter	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	6	46
Turkey hens kept for breeding	10	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	10
Other poultry	43	(X)	(NA)	(X)	21	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000...	31	(X)	36	(X)	19	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older	17	54 951	27	236 926	13	54 845	17	236 457
Hens and pullets of laying age	16	(D)	27	229 906	12	(D)	17	(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	2	(D)	3	15	2	(D)	2	(D)
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	236 772
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	236 772
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000...	10	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products	58	2 970	65	4 147	35	2 965	35	4 140

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	4 426	(X)	3	112	92	4 402	(X)	3	112
	1974	136	4 086	(X)	(NA)	(NA)	122	3 940	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	62	2 138	120 971	-	-	61	(D)	(D)	-	-
	1974	88	2 152	98 905	(NA)	(NA)	75	2 008	93 802	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	48	2 288	37 409	3	112	45	(D)	37 161	3	112
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	(D)	17 578	2	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	75	2 389	(X)	-	-	73	(D)	(X)	-	-
	1974	62	1 646	(X)	(NA)	(NA)	55	1 572	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	44	1 651	111 385	-	-	43	(D)	(D)	-	-
	1974	16	629	26 419	(NA)	(NA)	16	629	26 419	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	36	738	10 980	-	-	35	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	654	6 762	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	91	338	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	198	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	58	1 370	43 374	-	-	54	1 319	42 154	-	-
	1974	109	3 366	78 962	(NA)	(NA)	100	3 283	77 129	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	12	260	11 309	-	-	11	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	354	7 212	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	5	126	5 980	-	-	5	126	5 980	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	123	2 910	-	-
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	24	1 519	34 427	-	-	24	1 519	34 427	-	-
	1974	13	494	11 405	(NA)	(NA)	9	438	10 733	-	-
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	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	11	7	1 405	(NA)	(NA)	6	5	1 289	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	1 372	62 678	124 008	4	395	1 070	57 291	117 304	4	395
	1974	1 229	52 081	97 266	(NA)	(NA)	737	42 510	84 767	2	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	341	13 541	43 238	3	(D)	290	12 501	41 240	3	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	303	11 138	32 091	1	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	1 072	42 109	70 101	1	(D)	870	38 694	66 410	1	(D)
Field seed crops	1978	78	4 802	(X)	-	-	73	4 763	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	100	4 655	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	6	162	9 700	-	-	6	162	9 700	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	377	15 450	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	10	33	(X)	4	4	7	30	(X)	2	(D)
	1974	10	41	(X)	(NA)	(NA)	4	33	(X)	3	26
Sweet corn	1978	5	8	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	2	(X)	3	2
Tomatoes	1978	5	3	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	4	(X)	3	4
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)
Land in orchards	1978	52	200	(X)	4	(D)	28	131	(X)	1	(D)
	1974	16	76	(X)	(NA)	(NA)	7	62	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	28	60	(D)	(NA)	(NA)	13	51	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	41	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	29	49	(D)	(NA)	(NA)	15	37	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	18	18	1 905	(NA)	(NA)	7	1	1 620	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	12	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	15	25	(X)	4	6	9	24	(X)	2	(D)
	1974	7	13	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)
Strawberries (pounds)	1978	14	24	119 960	4	(D)	9	24	118 505	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	2	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	23	23	(X)	12	14	15	19	(X)	9	11
	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	786	232 190	866	234 022	713	226 542	705	219 338
Average size of farm	(X)	295	(X)	270	(X)	318	(X)	311
Approximate land area	(X)	278 400	(X)	278 400	(X)	278 400	(X)	278 400
Proportion in farms	(X)	83.4	(X)	84.1	(X)	81.4	(X)	78.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	219 160	(X)	109 127	(X)	242 009	(X)	124 488	(X)
Average per acre	(X)	750	(X)	404	(X)	743	(X)	400
Land in farms according to use:								
Total cropland	733	182 961	818	171 594	669	179 825	683	163 021
Harvested cropland	706	127 824	766	114 656	652	126 193	667	112 179
By acres harvested:								
1 to 9 acres	34	191	37	(NA)	20	128	5	(NA)
10 to 19 acres	44	634	58	(NA)	26	377	24	(NA)
20 to 29 acres	49	1 151	49	(NA)	37	878	33	(NA)
30 to 49 acres	86	3 194	87	(NA)	78	2 906	75	(NA)
50 to 99 acres	152	10 306	192	(NA)	151	(D)	188	(NA)
100 to 199 acres	140	19 829	159	(NA)	140	19 829	159	(NA)
200 to 499 acres	136	40 864	140	(NA)	136	40 864	140	(NA)
500 to 999 acres	52	34 575	39	(NA)	51	(D)	38	(NA)
1,000 acres or more	13	17 080	5	(NA)	13	17 080	5	(NA)
Cropland used only for pasture	447	48 393	509	51 600	415	47 262	428	46 564
Other cropland	203	6 744	152	5 338	188	6 370	126	4 278
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	62	1 604	(NA)	(NA)	59	1 570	43	1 312
Cropland on which all crops failed	18	406	(NA)	(NA)	13	272	32	1 045
Cropland in cultivated summer fallow	27	669	(NA)	(NA)	27	669	16	711
Cropland idle	117	4 065	(NA)	(NA)	107	3 859	48	1 210
Total woodland	316	14 480	344	16 348	292	13 593	279	13 569
Woodland pastured	205	8 626	(NA)	(NA)	191	7 983	210	9 387
Woodland not pastured	140	5 854	(NA)	(NA)	129	5 610	115	4 182
Other land	602	34 749	663	46 080	541	33 124	549	42 748
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	204	22 097	(NA)	(NA)	190	20 971	266	29 260
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	556	12 652	(NA)	(NA)	500	12 153	498	13 488
Pastureland, all types	612	79 116	(NA)	(NA)	565	76 216	(NA)	85 211
Irrigated land	4	295	2	(D)	4	295	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	295	(NA)	(NA)	4	295	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	166	2 701	(X)	(X)	164	(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	786	28 348	866	20 397	713	28 147	705	20 043
Average per farm	(X)	36 067	(X)	23 553	(X)	39 477	(X)	28 430
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	67	11 789	33	(NA)	67	11 789	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	143	9 116	122	(NA)	143	9 116	122	(NA)
\$20,000 to \$39,999	137	3 882	124	(NA)	137	3 882	124	(NA)
\$10,000 to \$19,999	152	2 082	189	(NA)	152	2 082	189	(NA)
\$5,000 to \$9,999	133	980	141	(NA)	133	980	141	(NA)
\$2,500 to \$4,999	81	298	88	(NA)	81	298	88	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	72	(D)	168	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	45	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	9	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	24	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	630	14 943	640	(D)	595	14 857	(NA)	(D)
Grains	529	13 473	(NA)	(NA)	513	13 421	560	10 569
Commodity Credit Corporation loans	41	501	(NA)	(NA)	41	501	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	311	1 090	(NA)	(NA)	292	1 056	146	363
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	5	(D)	2	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	7	50
Livestock, poultry, and their products	643	13 406	689	8 992	594	13 290	579	(D)
Poultry and poultry products	27	14	43	126	23	(D)	36	125
Dairy products	84	1 959	(NA)	(NA)	83	(D)	100	1 329
Cattle and calves	570	6 403	(NA)	(NA)	535	6 307	558	4 309
Hogs and pigs	270	4 795	(NA)	(NA)	260	4 784	261	2 952
Sheep, lambs, and wool	39	190	(NA)	(NA)	35	185	42	39
Other livestock and livestock products (see text)	27	44	(NA)	(NA)	27	44	22	(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	786	866	232 190	706	227 258	127 824	4	2 168	1 167	295
Farms with—										
1 to 9 acres	29	28	75	4	21	11				
10 to 49 acres	89	89	2 702	62	1 940	1 081	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	42	39	2 437	32	1 864	982				
70 to 99 acres	74	79	5 967	71	5 727	2 713				
100 to 139 acres	86	121	10 180	85	10 060	4 595				
140 to 179 acres	73	85	11 427	67	10 487	4 807				
180 to 219 acres	62	69	12 202	57	11 209	5 404				
220 to 259 acres	45	48	10 624	45	10 624	5 442				
260 to 499 acres	147	177	53 254	145	52 644	28 562	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	102	99	70 181	101	69 541	40 241				
1,000 to 1,999 acres	33	29	41 754	33	41 754	27 735	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	4	3	11 387	4	11 387	6 251				

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	786	232 190	866	234 022	713	226 542	705	219 338
Harvested cropland	706	127 824	766	114 656	652	126 193	667	112 179
Tenure of operator:								
Full owners	479	98 182	560	108 463	418	93 232	420	96 827
Harvested cropland	410	45 915	(NA)	45 252	364	44 425	(NA)	43 803
Part owners	215	114 774	207	104 691	211	114 401	200	102 580
Harvested cropland	211	70 468	(NA)	56 986	208	70 429	(NA)	56 091
Tenants	92	19 234	99	20 868	84	18 909	85	19 931
Harvested cropland	85	11 441	(NA)	12 418	80	11 339	(NA)	12 285
Type of organization:								
Individual or family	678	189 227	(NA)	(NA)	614	185 667	623	186 754
Partnership	101	37 215	(NA)	(NA)	93	(D)	77	28 764
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	3 820
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	471	617	460	539	On farm operated	568	546	518	471
Other	315	243	253	161	Not on farm operated	134	131	120	94
Operators by age group:					Not reported	84	183	75	135
Under 25 years	38	35	36	28	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	114	102	109	87	None	359	316	339	287
35 to 44 years	170	170	150	128	1 to 49 days	67	77	65	59
45 to 54 years	177	198	162	171	50 to 99 days	15	23	15	17
55 to 64 years	155	212	137	177	100 to 149 days	21	25	19	18
65 years and over	132	143	119	109	150 to 199 days	36	26	31	25
Average age	48.8	50.2	48.6	50.1	200 days or more	256	201	212	128

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	2 227	340	1 311	219	2 183	284	1 281
Feed for livestock and poultry	602	3 197	613	2 127	544	3 156	500	2 058
Commercially mixed formula feeds	220	881	448	1 358	209	879	387	1 327
Animal health costs	469	180	(NA)	(NA)	429	175	426	111
Seeds, bulbs, plants, and trees	457	886	641	633	434	881	575	626
Commercial fertilizer	462	1 951	578	1 865	438	1 932	502	1 829
Other agricultural chemicals including lime	542	928	453	792	513	917	428	782
Hired farm labor	248	731	228	417	247	(D)	196	394
Contract labor	17	50	28	15	13	49	23	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	393	492	427	418	353	487	372	403
Energy and petroleum products	772	1 608	(NA)	(NA)	662	1 561	(NA)	(NA)
Petroleum products	772	1 353	829	953	662	1 316	685	917
Gasoline	744	748	(NA)	(NA)	646	723	662	513
Diesel fuel	348	417	(NA)	(NA)	335	411	305	233
LP gas, butane, and propane	192	90	(NA)	(NA)	173	87	172	76
Fuel oil	47	(D)	(NA)	(NA)	47	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	684	94
Kerosene, motor oil, and grease	772	84	(NA)	(NA)	662	81		
Electricity	499	254	(NA)	(NA)	474	244	(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	653	(X)	689	(X)	594	(X)	575	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	635	(X)	672	(X)	583	(X)	561	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	\$1,000.. 643	13 406	689	8 992	594	13 290	579	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000.. 638	11 389	687	(NA)	591	11 276	579	7 300
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	571	32 993	643	40 828	530	32 124	545	38 629
Cows and heifers that had calved	525	17 098	569	21 238	493	16 693	496	20 047
Beef cows	458	14 757	511	18 945	431	14 364	443	17 772
Milk cows	118	2 341	143	2 293	112	2 329	132	2 275
Heifers and heifer calves	434	7 635	(NA)	(NA)	401	7 445	355	7 826
Steers, steer calves, bulls and bull calves	493	8 260	(NA)	(NA)	460	7 986	455	10 756
Sales:								
Cattle and calves	570	18 703	646	19 855	535	18 279	558	18 776
..... \$1,000..	(X)	6 403	(X)	(NA)	(X)	6 307	(X)	4 309
Calves	369	6 785	(NA)	(NA)	342	6 535	288	6 310
..... \$1,000..	(X)	1 552	(X)	(NA)	(X)	1 513	(X)	798
Cattle	392	11 918	(NA)	(NA)	374	11 744	427	12 466
..... \$1,000..	(X)	4 851	(X)	(NA)	(X)	4 793	(X)	3 511
Fattened cattle	100	4 626	(NA)	(NA)	95	4 565	93	3 854
..... \$1,000..	(X)	2 290	(X)	(NA)	(X)	2 272	(X)	1 342
Dairy products	84	1 959	(NA)	(NA)	83	(D)	100	1 329
..... \$1,000..								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	264	36 370	242	24 302	250	36 164	226	24 095
Used or to be used for breeding	216	5 433	(NA)	(NA)	205	5 388	173	3 442
Other hogs and pigs	236	30 937	(NA)	(NA)	222	30 776	207	20 653
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	227	7 077	209	5 084	216	7 047	196	5 021
Dec. 1 of preceding year and May 31	205	3 600	191	2 772	197	3 583	179	2 732
June 1 and Nov. 30	193	3 477	154	2 312	184	3 464	149	2 289
Sheep and lambs	39	1 457	58	1 779	35	1 291	41	1 362
Ewes 1 year old or older	39	919	(NA)	(NA)	35	803	39	946
Goats	7	36	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Horses and ponies	153	651	122	486	135	597	109	450
Sales:								
Hogs and pigs	270	53 360	275	42 604	260	53 206	261	41 907
..... \$1,000..	(X)	4 795	(X)	(NA)	(X)	4 784	(X)	2 952
Feeder pigs	82	11 088	62	6 924	79	11 029	56	6 329
..... \$1,000..	(X)	497	(X)	(NA)	(X)	495	(X)	131
Sheep and lambs	39	2 347	61	1 837	35	2 259	42	1 207
Sheep and lambs shorn	39	2 277	(NA)	(NA)	35	2 128	39	1 143
Pounds of wool	(X)	14 106	(X)	(NA)	(X)	12 819	(X)	8 868
Sheep, lambs, and wool	39	190	(NA)	(NA)	35	185	42	39
..... \$1,000..								
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
..... \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Horses and ponies	27	60	21	99	27	60	21	99
..... \$1,000..	(X)	44	(X)	(NA)	(X)	44	(X)	20
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	77	(X)	129	(X)	66	(X)	102	(X)
Chickens 3 months old or older	74	3 229	124	9 439	63	2 791	97	8 722
Hens and pullets of laying age	74	3 116	122	9 089	63	2 678	96	8 402
Pullets 3 months old or older	5	113	(NA)	(NA)	5	113	3	122
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	16	712	10	610	14	(D)	9	(D)
Turkeys	3	19	(NA)	(NA)	3	19	—	—
Turkeys for slaughter	3	19	(NA)	(NA)	3	19	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	11	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	15	(X)	16	(X)	13	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	11	820	13	5 177	9	(D)	10	(D)
Hens and pullets of laying age	10	(D)	12	5 046	8	(D)	10	(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	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
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)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	27	14	43	126	23	12	36	125

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..	313	20 365	(X)	3	293	309	20 206	(X)	3	293
	1974..	524	39 049	(X)	(NA)	(NA)	491	38 393	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	304	18 900	1 611 286	3	293	300	18 776	1 605 188	3	293
	1974..	512	37 434	2 544 706	(NA)	(NA)	480	36 793	2 522 295		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	47	(D)	17 020			46	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	51	1 503	15 756		
For fodder, hogged or grazed	1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	97	(X)		
Sorghums for all purposes	1978..	148	7 913	(X)			146	(D)	(X)		
	1974..	28	1 001	(X)	(NA)	(NA)	24	965	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978..	141	7 677	552 082			139	(D)	(D)		
	1974..	22	938	45 345	(NA)	(NA)	21	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green)	1978..	9	236	4 430			9	236	4 430		
	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)	(X)					(X)		
Hogged or grazed	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)					
Wheat for grain (bushels)	1978..	56	1 891	62 496			54	(D)	(D)		
	1974..	98	3 150	100 156	(NA)	(NA)	95	2 922	94 936		
Oats for grain (bushels)	1978..	12	170	6 580			11	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	92	1 610	61 664		
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..	490	68 237	2 059 640			477	67 751	2 045 644		
	1974..	508	42 676	912 127	(NA)	(NA)	482	42 372	906 095		
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..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
Sweetpotatoes (bushels)	1978..										
	1974..				(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	543	32 050	56 778			502	31 129	55 382		
	1974..	563	28 357	50 636	(NA)	(NA)	504	27 155	48 631		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	214	6 651	13 726			203	6 493	13 425		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	240	9 073	18 425		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	411	22 739	38 581			382	22 062	37 654		
Field seed crops	1978..	3	55	(X)			3	55	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	17	324	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978..										
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds)	1978..	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	55	2 882		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974..	1	(D)	(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..			(X)					(X)		
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(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)				(NA)	(NA)
Berries	1978..	2	(D)	(X)					(X)		
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Strawberries (pounds)	1978..	2	(D)	(D)							
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)		(D)	(X)	1	(D)
Other crops	1978..			(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	1 154	387 022	1 254	397 655	1 044	378 222	1 046	376 263
Average size of farm	(X)	335	(X)	317	(X)	362	(X)	360
Approximate land area	(X)	460 800	(X)	460 800	(X)	460 800	(X)	460 800
Proportion in farms	(X)	84.0	(X)	86.3	(X)	82.1	(X)	81.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	194 457	(X)	102 447	(X)	208 992	(X)	116 331	(X)
Average per acre	(X)	575	(X)	323	(X)	578	(X)	323
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 098	270 048	1 198	274 759	1 001	264 356	1 021	261 278
Harvested cropland	1 046	162 027	1 125	164 528	964	159 624	990	160 521
By acres harvested:								
1 to 9 acres	35	203	25	(NA)	13	66	12	(NA)
10 to 19 acres	68	927	60	(NA)	50	688	26	(NA)
20 to 29 acres	72	1 686	84	(NA)	59	1 398	56	(NA)
30 to 49 acres	142	5 196	175	(NA)	123	4 506	136	(NA)
50 to 99 acres	230	16 286	257	(NA)	223	15 817	236	(NA)
100 to 199 acres	236	32 449	264	(NA)	235	(D)	264	(NA)
200 to 499 acres	211	63 485	206	(NA)	209	(D)	206	(NA)
500 to 999 acres	39	25 297	44	(NA)	39	25 297	44	(NA)
1,000 acres or more	13	16 498	10	(NA)	13	16 498	10	(NA)
Cropland used only for pasture	673	97 227	759	100 150	625	94 171	627	91 239
Other cropland	352	10 794	163	10 081	338	10 561	144	9 518
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	148	4 058	(NA)	(NA)	145	4 024	56	4 015
Cropland on which all crops failed	29	842	(NA)	(NA)	27	(D)	42	1 770
Cropland in cultivated summer fallow	27	822	(NA)	(NA)	26	(D)	12	1 126
Cropland idle	200	5 072	(NA)	(NA)	190	4 907	59	2 607
Total woodland	471	29 691	539	29 464	439	28 787	465	26 604
Woodland pastured	297	18 567	(NA)	(NA)	280	18 156	337	17 768
Woodland not pastured	235	11 124	(NA)	(NA)	216	10 631	201	8 836
Other land	857	87 283	967	93 432	788	85 079	814	88 381
Postureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	364	67 715	(NA)	(NA)	341	66 153	447	71 880
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	789	19 568	(NA)	(NA)	727	18 926	743	16 501
Postureland, all types	952	183 509	(NA)	(NA)	885	178 480	(NA)	180 887
Irrigated land	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Postureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	360	6 629	(X)	(X)	355	6 615	(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	1 154	37 112	1 254	26 825	1 044	36 973	1 046	26 565
Average per farm	(X)	32 160	(X)	21 392	(X)	35 415	(X)	25 397
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	63	11 966	28	(NA)	63	11 966	28	(NA)
\$40,000 to \$99,999	219	13 410	160	(NA)	219	13 410	160	(NA)
\$20,000 to \$39,999	221	6 302	205	(NA)	221	6 302	205	(NA)
\$10,000 to \$19,999	245	3 513	233	(NA)	245	3 513	233	(NA)
\$5,000 to \$9,999	186	1 361	228	(NA)	186	1 361	228	(NA)
\$2,500 to \$4,999	110	420	168	(NA)	110	420	168	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	109	(D)	232	(NA)	(X)	(X)	24	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	27	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	912	15 199	886	13 876	857	15 130	(NA)	13 795
Grains	758	13 481	(NA)	(NA)	720	13 432	742	12 630
Commodity Credit Corporation loans	67	466	(NA)	(NA)	67	466	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	451	(D)	(NA)	(NA)	427	(D)	284	1 102
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	22
Livestock, poultry, and their products	975	21 914	1 040	12 931	917	21 843	896	12 752
Poultry and poultry products	30	29	47	139	26	28	39	138
Dairy products	59	1 283	(NA)	(NA)	57	(D)	104	1 228
Cattle and calves	907	13 055	(NA)	(NA)	863	13 004	863	7 055
Hogs and pigs	359	7 372	(NA)	(NA)	348	7 359	350	4 242
Sheep, lambs, and wool	65	156	(NA)	(NA)	59	153	64	81
Other livestock and livestock products (see text)	32	19	(NA)	(NA)	30	(D)	27	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	1 154	1 254	387 022	1 046	371 694	162 027	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	36	34	113	9	49	42	—	—	—	—
10 to 49 acres	102	83	2 935	77	2 200	1 340	—	—	—	—
50 to 69 acres	47	41	2 737	40	2 338	1 344	—	—	—	—
70 to 99 acres	81	125	6 553	70	5 658	2 722	—	—	—	—
100 to 139 acres	107	133	12 388	97	11 252	4 521	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	99	93	15 707	94	14 927	6 115	—	—	—	—
180 to 219 acres	97	114	19 333	93	18 516	6 693	—	—	—	—
220 to 259 acres	64	79	15 196	62	14 716	6 314	—	—	—	—
260 to 499 acres	284	332	103 133	271	98 782	41 947	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	183	175	122 824	180	121 013	53 557	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	43	35	59 580	43	59 580	28 022	—	—	—	—
2,000 acres or more	11	10	26 523	10	22 663	9 410	—	—	—	—

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	1 154	387 022	1 254	397 655	1 044	378 222	1 046	376 263
Harvested cropland	1 046	162 027	1 125	164 528	964	159 624	990	160 521
Tenure of operator:								
Full owners	646	147 933	770	166 264	560	140 645	586	147 226
Harvested cropland	558	54 819	(NA)	59 309	497	53 068	(NA)	55 748
Part owners	342	189 030	345	188 401	332	188 426	335	186 967
Harvested cropland	338	84 542	(NA)	85 216	329	84 275	(NA)	84 950
Tenants	166	50 059	139	42 990	152	49 151	125	42 070
Harvested cropland	150	22 666	(NA)	20 003	138	22 281	(NA)	19 823
Type of organization:								
Individual or family	1 003	315 785	(NA)	(NA)	901	307 568	934	318 280
Partnership	116	48 053	(NA)	(NA)	111	(D)	96	46 608
Corporation	33	(D)	(NA)	(NA)	32	(D)	13	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	786	945	757	834	On farm operated	821	816	752	713
Other	368	293	287	196	Not on farm operated	191	190	171	147
Operators by age group:					Not reported	142	232	121	170
Under 25 years	41	43	40	32	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	144	147	128	123	None	507	458	473	405
35 to 44 years	228	197	205	161	1 to 49 days	132	88	127	83
45 to 54 years	280	260	258	223	50 to 99 days	43	50	41	40
55 to 64 years	232	311	217	266	100 to 149 days	47	41	44	24
65 years and over	229	280	196	225	150 to 199 days	52	35	45	21
Average age	50.4	52.3	50.2	52.2	200 days or more	282	211	227	157

*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	411	4 504	491	2 382	401	4 499	428	2 340
Feed for livestock and poultry	967	4 242	881	3 406	917	4 229	743	3 333
Commercially mixed formula feeds	267	1 311	683	1 785	262	1 304	594	1 757
Animal health costs	758	306	(NA)	306	757	(D)	661	181
Seeds, bulbs, plants, and trees	775	932	913	780	770	932	835	773
Commercial fertilizer	733	2 270	799	2 450	702	2 264	736	2 428
Other agricultural chemicals including lime	753	1 101	654	882	724	1 097	623	876
Hired farm labor	299	1 073	335	385	294	1 072	318	383
Contract labor	51	36	71	64	51	36	67	59
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	607	711	692	644	572	703	616	633
Energy and petroleum products	1 150	2 446	(NA)	(NA)	1 045	2 409	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 150	1 992	1 216	1 420	1 045	1 963	1 025	1 379
Gasoline	1 128	1 232	(NA)	(NA)	1 023	1 211	1 004	954
Diesel fuel	411	427	(NA)	(NA)	401	427	344	246
LP gas, butane, and propane	305	152	(NA)	(NA)	295	151	237	63
Fuel oil	102	26	(NA)	(NA)	92	24	—	—
Natural gas	15	4	(NA)	(NA)	15	4	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	1 150	151	(NA)	(NA)	1 045	147	1 025	115
Electricity	820	447	(NA)	(NA)	779	440	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	27	7	(NA)	(NA)	17	6	(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.....	710	82 869	684	82 529	736	86 157
Cropland fertilized, except pasture.....	699	66 274	673	65 934	(NA)	71 330
Pasture and rangeland fertilized.....	201	16 595	201	16 595	(NA)	14 827
Lime.....	175	9 948	170	9 858	150	8 939
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	296	25 358	291	25 308	(NA)	24 984
Nematodes in crops.....	21	2 826	21	2 826	3	291
Diseases in crops and orchards.....	4	60	4	60	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	599	79 218	570	78 670	(NA)	72 800
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	21	2 060	21	2 060	7	411
Insect control on livestock and poultry.....	333	(X)	314	(X)	83	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	117	(X)	102	(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.....	1 150	1 151	1 045	975	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.			
..... \$1,000.....	34 345	22 531	33 256	21 235	\$20,000 to \$29,999.....			
Average per farm..... dollars.....	29 865	19 575	31 824	21 779	196	164	191	158
Farms by value group:					141	154	131	154
\$1 to \$4,999.....	122	191	112	131	77	48	76	48
\$5,000 to \$9,999.....	196	269	122	186	46	36	46	36
\$10,000 to \$19,999.....	299	289	294	262	44		44	
					29		29	
	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.....	944	1 200	410	427	623	773	999	1 245
Motortrucks including pickups.....	1 009	1 589	462	527	724	1 062	938	1 358
Wheel tractors.....	1 060	2 310	188	229	1 024	2 081	1 061	2 254
Grain and bean combines, self-propelled only.....	404	422	91	104	314	318	303	313
Corn heads for combines.....	350	377	64	76	287	301	266	274
Other cornpickers and picker-shellers.....	170	180	6	6	164	174	193	201
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	166	172	72	73	94	99	167	177
Pickup balers.....	512	656	142	179	413	477	506	562
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	139	149	43	48	97	101	76	79

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.....	299	69	(X)	264	(X)	294	318
Workers.....	1 050	(X)	103	(X)	947	1 045	1 004
Farms with—							
1 worker.....	143	58	58	129	129	138	156
2 workers.....	84	6	12	69	138	84	53
3 or 4 workers.....	26	3	(D)	30	101	26	47
5 to 9 workers.....	41	1	(D)	32	220	41	41
10 workers or more.....	5	1	(D)	4	359	5	21

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	968	(X)	1 045	(X)	903	(X)	893	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	954	(X)	1 028	(X)	896	(X)	883	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	975	21 914	1 040	12 931	917	21 843	896	12 752
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	970	20 583	1 037	(NA)	914	20 516	894	11 378
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	903	67 140	996	73 320	851	66 553	859	70 320	
Cows and heifers that had calved	856	35 149	927	38 206	810	34 841	803	36 607	
Beef cows	805	33 598	868	35 704	770	33 327	754	34 161	
Milk cows	143	1 551	241	2 502	127	1 514	219	2 446	
Heifers and heifer calves	687	14 969	(NA)	(NA)	648	14 827	601	14 360	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	789	17 022	(NA)	(NA)	754	16 885	719	19 353	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	907	41 609	996	37 645	863	41 392	863	36 510
		(X)	13 055	(X)	(NA)	(X)	13 004	(X)	7 055
Calves	\$1,000	580	17 460	(NA)	(NA)	552	17 326	535	14 752
		(X)	4 335	(X)	(NA)	(X)	4 310	(X)	1 912
Cattle	\$1,000	627	24 149	(NA)	(NA)	604	24 066	658	21 758
		(X)	8 719	(X)	(NA)	(X)	8 693	(X)	5 143
Fattened cattle	\$1,000	107	4 217	(NA)	(NA)	102	4 203	111	3 696
		(X)	1 686	(X)	(NA)	(X)	1 682	(X)	1 150
Dairy products	\$1,000	59	1 283	(NA)	(NA)	57	(D)	104	1 228
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	355	52 397	327	39 992	345	52 215	314	39 841	
Used or to be used for breeding	315	9 376	(NA)	(NA)	308	9 337	267	6 144	
Other hogs and pigs	318	43 021	(NA)	(NA)	309	42 878	286	33 697	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	329	12 465	301	8 877	322	12 437	292	8 826	
Dec. 1 of preceding year and May 31	292	5 599	266	4 585	287	5 587	261	4 573	
June 1 and Nov. 30	275	6 866	234	4 292	269	6 850	228	4 253	
Sheep and lambs	61	3 293	76	3 246	56	3 210	59	2 718	
Ewes 1 year old or older	57	2 447	(NA)	(NA)	55	(D)	56	1 903	
Goats	4	16	(NA)	(NA)	4	16	2	(D)	
Horses and ponies	219	763	182	560	203	651	163	501	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	359	85 726	360	64 863	348	85 514	350	64 475
		(X)	7 372	(X)	(NA)	(X)	7 359	(X)	4 242
Feeder pigs	\$1,000	93	26 429	91	15 669	89	26 294	84	15 393
		(X)	1 249	(X)	(NA)	(X)	1 244	(X)	406
Sheep and lambs		64	2 382	83	3 089	58	2 327	63	2 594
Sheep and lambs shorn		61	3 234	(NA)	(NA)	57	3 171	57	2 232
Pounds of wool		(X)	26 689	(X)	(NA)	(X)	26 323	(X)	19 092
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	65	156	(NA)	(NA)	59	153	64	81
		(X)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	\$1,000	1	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
		(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	\$1,000	30	73	22	34	28	(D)	20	(D)
		(X)	17	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	117	(X)	186	(X)	96	(X)	147	(X)	
Chickens 3 months old or older	112	6 076	180	14 589	92	5 564	141	13 479	
Hens and pullets of laying age	112	5 995	177	13 633	92	(D)	139	12 653	
Pullets 3 months old or older	4	81	(NA)	(NA)	2	(D)	6	532	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	17	1 021	21	1 601	13	740	19	(D)	
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	6	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	6	(X)	
Sales:									
Any poultry	15	(X)	15	(X)	12	(X)	14	(X)	
Chickens 3 months old or older	13	2 364	10	7 711	10	2 299	10	7 711	
Hens and pullets of laying age	13	2 364	10	7 711	10	2 299	10	7 711	
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)	2	(D)			1	(D)	
Turkeys			(NA)	(NA)			3	15 600	
Turkeys for slaughter			(NA)	(NA)			3	15 600	
Turkey hens kept for breeding			(NA)	(NA)					
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)		(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	30	29	47	139	26	28	39	138

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	595	39 729	(X)	1	(D)	579	39 544	(X)	1	(D)	
	1974	812	61 425	(X)	(NA)	(NA)	758	60 627	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	580	37 174	3 126 001	1	(D)	564	36 989	3 116 877	1	(D)	
	1974	760	56 814	2 974 024	(NA)	(NA)	714	56 117	2 952 904	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	94	2 555	38 531	-	-	94	2 555	38 531	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	173	4 426	41 651	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	84	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	164	7 402	(X)	-	-	162	(D)	(X)	-	-	
	1974	40	1 544	(X)	(NA)	(NA)	40	1 544	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	152	7 087	479 915	-	-	150	(D)	(D)	-	-	
	1974	30	1 398	56 816	(NA)	(NA)	30	1 398	56 816	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	14	(D)	5 242	-	-	14	(D)	5 242	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	101	863	-	-	
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)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	50	1 497	28 844	-	-	45	1 421	27 777	-	-	
	1974	113	3 230	82 186	(NA)	(NA)	111	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	25	454	17 430	-	-	25	454	17 430	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	173	3 389	137 675	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	
	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	677	65 552	1 811 254	-	-	652	65 196	1 803 582	-	-	
	1974	639	45 042	1 011 480	(NA)	(NA)	623	44 874	1 008 810	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	7	1	115	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	814	50 524	90 027	-	-	755	48 680	87 046	-	-	
	1974	897	50 233	95 551	(NA)	(NA)	790	47 263	90 984	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	388	16 338	35 714	-	-	362	15 179	33 517	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	421	17 314	36 319	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	537	31 516	50 375	-	-	504	30 961	49 735	-	-	
Field seed crops	1978	14	524	(X)	-	-	14	524	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	69	2 446	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	94	2 940	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	7	105	12 540	-	-	7	105	12 540	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	438	44 395	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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	5	3	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(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)	(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)	
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	1 185	352 269	1 255	368 477	1 015	338 542	950	342 362
Average size of farm	(X)	297	(X)	294	(X)	334	(X)	360
Approximate land area	(X)	469 760	(X)	469 760	(X)	469 760	(X)	469 760
Proportion in farms	(X)	75.0	(X)	78.4	(X)	72.1	(X)	72.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	212 898	(X)	114 188	(X)	231 906	(X)	138 976	(X)
Average per acre	(X)	707	(X)	389	(X)	695	(X)	386
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 104	263 952	1 173	262 077	958	255 889	905	245 802
Harvested cropland	967	156 674	1 031	163 432	864	154 137	852	158 901
By acres harvested:								
1 to 9 acres	28	166	34	(NA)	12	64	14	(NA)
10 to 19 acres	81	1 116	74	(NA)	49	676	31	(NA)
20 to 29 acres	78	1 793	124	(NA)	55	1 285	71	(NA)
30 to 49 acres	166	6 165	138	(NA)	143	5 337	93	(NA)
50 to 99 acres	189	13 203	200	(NA)	181	(D)	182	(NA)
100 to 199 acres	176	24 346	211	(NA)	175	(D)	211	(NA)
200 to 499 acres	186	57 672	180	(NA)	186	57 672	180	(NA)
500 to 999 acres	46	29 902	54	(NA)	46	29 902	54	(NA)
1,000 acres or more	17	22 311	16	(NA)	17	22 311	16	(NA)
Cropland used only for pasture	750	95 216	804	91 721	663	90 344	614	81 075
Other cropland	264	12 062	135	6 924	241	11 408	105	5 826
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	87	2 879	(NA)	(NA)	79	2 704	42	2 648
Cropland on which all crops failed	23	445	(NA)	(NA)	17	(D)	10	295
Cropland in cultivated summer fallow	29	1 446	(NA)	(NA)	27	(D)	20	722
Cropland idle	186	7 292	(NA)	(NA)	167	6 888	42	2 161
Total woodland	446	26 861	469	28 858	376	24 950	346	23 976
Woodland pastured	314	16 314	(NA)	(NA)	265	15 263	263	17 000
Woodland not pastured	213	10 547	(NA)	(NA)	177	9 687	148	6 976
Other land	845	61 456	909	77 542	722	57 703	717	72 584
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	307	43 981	(NA)	(NA)	264	41 120	320	53 960
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	780	17 475	(NA)	(NA)	672	16 583	652	18 624
Pastureland, all types	1 002	155 511	(NA)	(NA)	874	146 727	(NA)	152 035
Irrigated land	13	1 541	3	33	11	(D)	3	33
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	3	33
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	251	5 554	(X)	(X)	243	5 493	(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	1 185	32 588	1 255	27 955	1 015	32 355	950	27 577
Average per farm	(X)	27 500	(X)	22 275	(X)	31 877	(X)	29 028
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	63	11 819	57	(NA)	63	11 819	57	(NA)
\$40,000 to \$99,999	170	10 817	134	(NA)	170	10 817	134	(NA)
\$20,000 to \$39,999	164	4 630	171	(NA)	164	4 630	171	(NA)
\$10,000 to \$19,999	198	2 687	173	(NA)	198	2 687	173	(NA)
\$5,000 to \$9,999	236	1 717	207	(NA)	236	1 717	207	(NA)
\$2,500 to \$4,999	184	685	183	(NA)	184	685	183	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	170	233	330	(X)	(X)	(X)	25	(NA)
\$2,000 to \$2,499	43	96	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	41	51	(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	875	13 081	766	(D)	807	13 014	(NA)	(D)
Grains	561	10 708	(NA)	(NA)	542	10 682	597	12 101
Commodity Credit Corporation loans	100	905	(NA)	(NA)	97	902	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	630	2 268	(NA)	(NA)	581	2 228	362	1 313
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	14
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	1 051	19 507	1 094	14 352	927	19 341	849	(D)
Poultry and poultry products	49	1 303	80	1 786	43	1 301	65	1 781
Dairy products	48	2 102	(NA)	(NA)	48	2 102	60	1 425
Cattle and calves	977	11 593	(NA)	(NA)	872	11 461	804	6 808
Hogs and pigs	312	4 462	(NA)	(NA)	288	4 437	296	(D)
Sheep, lambs, and wool	15	19	(NA)	(NA)	12	15	12	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	27	28	(NA)	(NA)	23	25	23	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	1 185	1 255	352 269	967	331 629	156 674	13	10 566	6 073	1 541
Farms with —										
1 to 9 acres	39	31	117	3	12	3	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	146	128	4 716	81	2 747	1 506	3	65	(D)	16
50 to 69 acres	68	73	4 005	52	3 063	1 588	—	—	—	—
70 to 99 acres	131	148	10 639	93	7 570	3 257	—	—	—	—
100 to 139 acres	133	146	15 371	111	12 780	5 230	—	—	—	—
140 to 179 acres	122	138	19 388	108	17 173	6 770	—	—	—	—
180 to 219 acres	70	83	13 839	61	12 094	5 401	—	—	—	—
220 to 259 acres	64	72	15 419	60	14 440	6 174	—	—	—	—
260 to 499 acres	206	226	74 415	195	70 845	35 180	3	1 200	374	98
500 to 999 acres	145	147	96 369	143	94 979	45 173	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	48	55	65 198	48	65 198	33 687	3	4 390	2 980	1 090
2,000 acres or more	13	8	32 793	12	30 728	12 705	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	1 185	352 269	1 255	368 477	1 015	338 542	950	342 362
Harvested cropland	967	156 674	1 031	163 432	864	154 137	852	158 901
Tenure of operator:								
Full owners	698	124 671	785	139 326	566	113 865	517	116 705
Harvested cropland	529	43 140	(NA)	45 574	446	41 322	(NA)	41 541
Part owners	360	200 809	356	198 890	347	199 713	337	196 386
Harvested cropland	341	99 569	(NA)	104 086	334	99 403	(NA)	103 774
Tenants	127	26 789	114	30 261	102	24 964	96	29 271
Harvested cropland	97	13 965	(NA)	13 772	84	13 412	(NA)	13 586
Type of organization:								
Individual or family	1 042	281 293	(NA)	(NA)	891	268 906	867	285 377
Partnership	119	44 808	(NA)	(NA)	101	43 844	73	46 489
Corporation	22	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	9	(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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:									
Farming	619	748	579	649	On farm operated	855	809	748	638
Other	566	497	436	291	Not on farm operated	198	195	162	146
					Not reported	132	241	105	156
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	39	29	32	26	None	499	441	453	356
25 to 34 years	148	98	128	72	1 to 49 days	83	73	72	59
35 to 44 years	197	225	164	169	50 to 99 days	26	22	24	15
45 to 54 years	242	259	207	222	100 to 149 days	48	31	44	26
55 to 64 years	309	328	273	257	150 to 199 days	54	46	51	34
65 years and over	250	306	211	194	200 days or more	416	361	319	220
Average age	51.7	53.4	51.8	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	500	4 333	480	2 668	424	4 304	386	2 583
Feed for livestock and poultry	982	3 849	954	3 931	859	3 781	731	3 798
Commercially mixed formula feeds	277	1 092	692	2 347	248	1 066	578	2 291
Animal health costs	813	230	(NA)	(NA)	731	225	593	142
Seeds, bulbs, plants, and trees	655	658	709	570	607	652	617	561
Commercial fertilizer	733	2 625	770	2 338	692	2 612	665	2 304
Other agricultural chemicals including lime	648	800	447	555	601	790	421	551
Hired farm labor	299	927	283	731	290	926	244	725
Contract labor	52	89	50	41	43	87	48	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	441	537	465	375	395	521	416	360
Energy and petroleum products	1 178	1 992	(NA)	(NA)	1 016	1 944	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 178	1 673	1 239	1 312	1 016	1 632	949	1 250
Gasoline	1 144	1 026	(NA)	(NA)	982	993	918	856
Diesel fuel	447	423	(NA)	(NA)	429	420	314	196
LP gas, butane, and propane	203	100	(NA)	(NA)	198	98	212	99
Fuel oil	36	5	(NA)	(NA)	36	5		
Natural gas	21	7	(NA)	(NA)	21	7	947	99
Kerosene, motor oil, and grease	1 178	112	(NA)	(NA)	1 016	108		
Electricity	736	318	(NA)	(NA)	673	312	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	15	1	(NA)	(NA)	15	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	1 047	(X)	1 085	(X)	914	(X)	836	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 023	(X)	1 069	(X)	900	(X)	824	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 051	19 507	1 094	14 352	927	19 341	849	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	1 039	16 075	1 080	(NA)	920	15 914	837	10 804
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	970	75 218	1 033	79 285	857	73 295	793	73 583
Cows and heifers that had calved	905	36 790	944	40 014	803	35 799	743	36 984
Beef cows	861	34 651	898	37 527	763	33 679	702	34 575
Milk cows	112	2 139	145	2 487	102	2 120	122	2 409
Heifers and heifer calves	794	16 376	(NA)	(NA)	704	15 869	594	15 013
Steers, steer calves, bulls and bull calves	880	22 052	(NA)	(NA)	787	21 627	684	21 586
Sales:								
Cattle and calves	977	36 738	1 040	33 470	872	36 192	804	31 633
..... \$1,000	(X)	11 593	(X)	(NA)	(X)	11 461	(X)	6 808
Calves	664	15 548	(NA)	(NA)	600	15 260	471	10 648
..... \$1,000	(X)	3 743	(X)	(NA)	(X)	3 686	(X)	1 507
Cattle	677	21 190	(NA)	(NA)	608	20 932	599	20 985
..... \$1,000	(X)	7 850	(X)	(NA)	(X)	7 775	(X)	5 301
Fattened cattle	111	3 459	(NA)	(NA)	102	3 445	129	5 441
..... \$1,000	(X)	1 466	(X)	(NA)	(X)	1 460	(X)	1 656
Dairy products	48	2 102	(NA)	(NA)	48	2 102	60	1 425
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	309	36 609	292	29 845	284	36 175	262	29 407
Used or to be used for breeding	264	5 619	(NA)	(NA)	243	5 521	215	4 105
Other hogs and pigs	275	30 990	(NA)	(NA)	252	30 654	231	25 302
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	270	7 604	273	6 281	249	7 501	247	6 184
Dec. 1 of preceding year and May 31	238	3 832	231	3 318	223	3 782	217	3 289
June 1 and Nov. 30	240	3 772	227	2 963	225	3 719	207	2 895
Sheep and lambs	18	428	18	908	14	335	12	728
Ewes 1 year old or older	14	326	(NA)	(NA)	11	256	12	523
Goats	7	50	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Horses and ponies	207	643	158	554	171	530	110	413
Sales:								
Hogs and pigs	312	52 295	330	55 761	288	51 826	296	55 098
..... \$1,000	(X)	4 462	(X)	(NA)	(X)	4 437	(X)	(D)
Feeder pigs	95	12 907	102	9 524	85	12 583	83	9 077
..... \$1,000	(X)	527	(X)	(NA)	(X)	517	(X)	207
Sheep and lambs	15	355	20	705	12	298	12	557
Sheep and lambs shorn	14	323	(NA)	(NA)	11	255	12	465
Pounds of wool	(X)	2 332	(X)	(NA)	(X)	1 806	(X)	3 628
Sheep, lambs, and wool	15	19	(NA)	(NA)	12	15	12	(D)
..... \$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	19	37	22	77	16	33	18	61
..... \$1,000	(X)	25	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	32
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	143	(X)	188	(X)	117	(X)	133	(X)
Chickens 3 months old or older	133	22 457	185	84 026	108	21 643	130	82 135
Hens and pullets of laying age	131	21 305	180	81 115	106	20 531	128	79 401
Pullets 3 months old or older	18	1 152	(NA)	(NA)	15	1 112	4	305
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	720	12	747	9	669	10	(D)
Turkeys	6	26	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	21	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	32	(X)	39	(X)	27	(X)	34	(X)
Chickens 3 months old or older	26	28 388	32	60 939	24	(D)	27	60 514
Hens and pullets of laying age	26	28 388	32	59 857	24	(D)	27	59 502
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)	4	208	1	(D)	4	208
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)	5	(X)
Poultry and poultry products	49	1 303	80	1 786	43	1 301	65	1 781

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	19 726	(X)	9	1 104	302	19 671	(X)	8	(D)	
	1974	409	23 248	(X)	(NA)	(NA)	391	23 012	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	299	18 382	1 221 512	9	(D)	294	(D)	1 218 616	8	(D)	
	1974	398	21 856	1 183 100	(NA)	(NA)	382	21 660	1 176 992	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	30	1 344	15 268	1	(D)	29	(D)	3 239			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	38	1 232	12 539			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	120	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	404	28 475	(X)	3	212	389	28 126	(X)	3	212	
	1974	354	22 933	(X)	(NA)	(NA)	341	22 752	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	399	28 212	2 132 760	3	212	385	27 878	2 120 021	3	212	
	1974	348	22 341	1 404 994	(NA)	(NA)	335	22 163	1 398 036			
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	(D)	3 239			11	(D)	3 239			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	351	2 786			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	73	211			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	165	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	207	9 924	331 519	1	(D)	202	9 781	327 013	1	(D)	
	1974	344	15 559	551 582	(NA)	(NA)	342	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978	23	264	9 568			22	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	92	1 845	50 277			
Barley for grain (bushels)	1978	8	158	3 770			8	158	3 770			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	36	450			
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	469	43 913	1 109 727	1	(D)	459	43 715	1 106 559	1	(D)	
	1974	521	44 113	1 131 650	(NA)	(NA)	503	43 863	1 127 607			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tabacco (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	(D)	280			4	(D)	280			
	1974	9	1	66	(NA)	(NA)	6	1	46			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	804	47 713	77 755	1	(D)	723	45 966	75 773			
	1974	830	44 171	70 717	(NA)	(NA)	685	40 612	66 462			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	77	1 670	5 081			71	1 579	4 870			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	150	5 103	10 261			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	732	42 974	68 304	1	(D)	666	41 607	66 684			
Field seed crops	1978	164	15 734	(X)			155	15 362	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	257	20 491	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Red clover seed (pounds)	1978	13	453	68 980			13	453	68 980			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	627	86 135			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	6	40	(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	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)			(X)			
Land in orchards	1978	8	14	(X)	1	(D)	4	7	(X)			
	1974	6	10	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978	7	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	6	4		(NA)	(NA)	3	(D)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	3	3	(X)	(NA)	(NA)	3	3	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	2	3 600	1	(D)	
Nursery and greenhouse products	1978	3	1	(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	587	165 008	553	162 072	454	145 911	342	131 849
Average size of farm	(X)	281	(X)	293	(X)	321	(X)	386
Approximate land area	(X)	241 280	(X)	241 280	(X)	241 280	(X)	241 280
Proportion in farms	(X)	68.4	(X)	67.2	(X)	60.5	(X)	54.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	131 101	(X)	77 275	(X)	147 345	(X)	98 213	(X)
Average per acre	(X)	416	(X)	264	(X)	421	(X)	255
Land in farms according to use:								
Total cropland	533	81 482	516	69 334	420	73 402	324	56 677
Harvested cropland	474	34 737	459	29 773	386	32 309	303	26 028
By acres harvested:								
1 to 9 acres	19	116	23	(NA)	11	65	7	(NA)
10 to 19 acres	51	684	64	(NA)	35	480	18	(NA)
20 to 29 acres	81	1 802	76	(NA)	56	1 256	37	(NA)
30 to 49 acres	118	4 338	105	(NA)	85	3 151	66	(NA)
50 to 99 acres	110	7 544	109	(NA)	104	7 104	93	(NA)
100 to 199 acres	64	8 508	56	(NA)	64	8 508	56	(NA)
200 to 499 acres	24	6 972	23	(NA)	24	6 972	23	(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	370	45 062	355	36 559	301	39 712	214	28 530
Other cropland	70	1 683	71	3 002	50	1 381	49	2 119
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	362	(NA)	(NA)	15	343	17	1 059
Cropland on which all crops failed	10	253	(NA)	(NA)	7	235	17	419
Cropland in cultivated summer fallow	9	229	(NA)	(NA)	5	197	12	396
Cropland idle	41	839	(NA)	(NA)	31	606	10	245
Total woodland	398	47 664	373	44 336	299	40 993	237	32 381
Woodland pastured	324	37 224	(NA)	(NA)	249	32 807	191	26 178
Woodland not pastured	124	10 440	(NA)	(NA)	91	8 186	83	6 203
Other land	391	35 862	399	48 402	306	31 516	253	42 791
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	212	30 177	(NA)	(NA)	171	26 665	140	37 890
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	336	5 685	(NA)	(NA)	263	4 851	216	4 901
Pastureland, all types	546	112 463	(NA)	(NA)	434	99 184	(NA)	92 598
Irrigated land	7	1 205	3	1 453	7	1 205	3	1 453
Harvested cropland irrigated	7	1 205	(NA)	(NA)	7	1 205	3	773
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	680
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	51	673	(X)	(X)	48	657	(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	587	9 598	553	5 160	454	9 420	342	4 873
Average per farm	(X)	16 351	(X)	9 331	(X)	20 748	(X)	14 249
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	2 198	2	(NA)	13	2 198	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	44	2 612	22	(NA)	44	2 612	22	(NA)
\$20,000 to \$39,999	70	2 041	38	(NA)	70	2 041	38	(NA)
\$10,000 to \$19,999	90	1 256	69	(NA)	90	1 256	69	(NA)
\$5,000 to \$9,999	133	939	101	(NA)	133	939	101	(NA)
\$2,500 to \$4,999	104	373	86	(NA)	104	373	86	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	133	179	235	(NA)	(X)	(X)	24	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	65	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	39	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	36	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	352	1 452	213	668	299	1 392	(NA)	607
Grains	59	427	(NA)	(NA)	58	(D)	78	347
Commodity Credit Corporation loans	4	12	(NA)	(NA)	4	12	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	332	1 022	(NA)	(NA)	280	965	103	252
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	535	8 146	501	4 468	441	8 028	325	4 245
Poultry and poultry products	21	17	33	18	17	17	26	17
Dairy products	59	2 187	(NA)	(NA)	58	(D)	58	1 399
Cattle and calves	513	4 769	(NA)	(NA)	425	4 659	319	2 094
Hogs and pigs	132	1 133	(NA)	(NA)	122	(D)	102	712
Sheep, lambs, and wool	11	7	(NA)	(NA)	9	(D)	10	5
Other livestock and livestock products (see text)	21	34	(NA)	(NA)	20	(D)	15	18

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	587	553	165 008	474	145 477	34 737	7	8 915	3 490	1 205
Farms with—										
1 to 9 acres	10	11	22	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	52	40	1 767	30	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	25	19	1 459	15	905	269	—	—	—	—
70 to 99 acres	58	56	4 674	44	3 541	1 340	—	—	—	—
100 to 139 acres	75	67	8 772	65	7 611	2 075	—	—	—	—
140 to 179 acres	54	51	8 436	43	6 713	1 841	—	—	—	—
180 to 219 acres	49	55	9 670	44	8 743	2 305	—	—	—	—
220 to 259 acres	49	57	11 604	43	10 188	2 348	—	—	—	—
260 to 499 acres	131	119	44 944	117	40 418	8 503	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	66	62	43 332	54	35 937	8 891	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	15	11	21 668	15	21 668	4 935	4	5 801	2 525	1 006
2,000 acres or more	3	5	8 660	3	8 660	1 698	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	587	165 008	553	162 072	454	145 911	342	131 849
Harvested cropland	474	34 737	459	29 773	386	32 309	303	26 028
Tenure of operator:								
Full owners	436	102 356	425	95 655	326	87 162	243	70 582
Harvested cropland	352	19 489	(NA)	17 760	281	17 564	(NA)	14 447
Part owners	109	52 120	101	60 101	96	49 960	82	56 369
Harvested cropland	95	12 692	(NA)	10 316	83	12 378	(NA)	9 926
Tenants	42	10 532	27	6 316	32	8 789	17	4 898
Harvested cropland	27	2 556	(NA)	1 697	22	2 367	(NA)	1 655
Type of organization:								
Individual or family	534	141 015	(NA)	(NA)	410	123 194	326	121 637
Partnership	47	18 430	(NA)	(NA)	39	(D)	14	(D)
Corporation	6	5 563	(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		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	312	346	272	258	On farm operated	443	375	352	243
Other	275	205	182	82	Not on farm operated	90	80	65	49
Operators by age group:					Not reported	54	96	37	48
Under 25 years	12	8	10	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	70	55	58	36	None	234	213	190	146
35 to 44 years	89	92	61	53	1 to 49 days	43	33	32	24
45 to 54 years	132	115	101	70	50 to 99 days	30	18	26	10
55 to 64 years	162	141	130	103	100 to 149 days	24	18	21	11
65 years and over	122	140	94	71	150 to 199 days	38	26	31	14
Average age	52.7	53.3	52.8	52.6	200 days or more	184	138	125	56

*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	243	1 540	200	788	189	1 510	143	754
Feed for livestock and poultry	519	2 168	489	1 533	422	2 123	308	1 420
Commercially mixed formula feeds	167	845	403	1 154	157	840	269	1 090
Animal health costs	424	103	(NA)	(NA)	370	98	212	35
Seeds, bulbs, plants, and trees	187	85	211	56	165	80	153	52
Commercial fertilizer	323	556	286	328	264	532	214	298
Other agricultural chemicals including lime	169	116	110	49	153	112	91	45
Hired farm labor	218	337	150	163	188	328	107	153
Contract labor	20	25	31	18	20	25	28	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	161	188	212	117	145	186	155	103
Energy and petroleum products	583	629	(NA)	(NA)	450	593	(NA)	(NA)
Petroleum products	577	455	544	252	450	425	340	217
Gasoline	527	318	(NA)	(NA)	419	295	330	167
Diesel fuel	207	72	(NA)	(NA)	175	68	75	19
LP gas, butane, and propane	65	31	(NA)	(NA)	65	31	59	9
Fuel oil	17	1	(NA)	(NA)	17	1	—	—
Natural gas	5	(Z)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	577	32	(NA)	(NA)	450	29	339	22
Electricity	397	166	(NA)	(NA)	330	161	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	36	8	(NA)	(NA)	36	8	(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	547	(X)	510	(X)	438	(X)	321	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	533	(X)	499	(X)	429	(X)	316	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	535	8 146	501	4 468	441	8 028	325	4 245
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	533	5 908	493	(NA)	439	5 792	324	2 811
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	512	31 105	490	31 487	415	29 319	313	27 147	
Cows and heifers that had calved	460	16 351	427	16 391	377	15 489	281	14 121	
Beef cows	418	13 883	390	14 218	341	13 048	249	11 974	
Milk cows	109	2 468	116	2 173	99	2 441	96	2 147	
Heifers and heifer calves	416	7 337	(NA)	(NA)	337	6 803	234	5 940	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	453	7 417	(NA)	(NA)	372	7 027	266	7 086	
Sales:									
Cattle and calves	513	17 086	479	12 699	425	16 452	319	11 325	
\$1,000	(X)	4 769	(X)	(NA)	(X)	4 659	(X)	2 094	
Calves	408	8 842	(NA)	(NA)	338	8 362	190	4 874	
\$1,000	(X)	1 941	(X)	(NA)	(X)	1 876	(X)	610	
Cattle	355	8 244	(NA)	(NA)	308	8 090	262	6 451	
\$1,000	(X)	2 828	(X)	(NA)	(X)	2 783	(X)	1 484	
Fattened cattle	19	679	(NA)	(NA)	17	(D)	24	581	
\$1,000	(X)	308	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	154	
Dairy products	59	2 187	(NA)	(NA)	58	(D)	58	1 399	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	136	9 634	120	5 101	120	9 483	90	4 855	
Used or to be used for breeding	114	2 227	(NA)	(NA)	105	2 177	75	892	
Other hogs and pigs	108	7 407	(NA)	(NA)	96	7 306	75	3 963	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	119	2 394	106	1 515	110	2 371	87	1 428	
Dec. 1 of preceding year and May 31	100	1 134	96	861	93	1 122	80	807	
June 1 and Nov. 30	99	1 260	75	654	94	1 249	64	621	
Sheep and lambs	12	243	8	193	10	(D)	8	193	
Ewes 1 year old or older	12	180	(NA)	(NA)	10	(D)	8	153	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	53	
Horses and ponies	138	417	89	334	114	359	58	238	
Sales:									
Hogs and pigs	132	16 846	125	12 592	122	16 709	102	12 077	
\$1,000	(X)	1 133	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	712	
Feeder pigs	70	8 146	48	5 176	65	8 033	37	4 790	
\$1,000	(X)	341	(X)	(NA)	(X)	338	(X)	132	
Sheep and lambs	11	138	10	186	9	(D)	10	186	
Sheep and lambs shorn	10	195	(NA)	(NA)	8	(D)	8	165	
Pounds of wool	(X)	1 207	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 047	
Sheep, lambs, and wool	11	7	(NA)	(NA)	9	(D)	10	5	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	165	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	8	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	20	
Horses and ponies	16	39	16	44	15	(D)	10	3	
\$1,000	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	102	(X)	127	(X)	82	(X)	82	(X)	
Chickens 3 months old or older	98	4 348	125	6 458	80	3 943	82	5 451	
Hens and pullets of laying age	98	(D)	120	5 281	80	(D)	78	4 356	
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	854	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	10	198	8	520	7	162	4	275	
Turkeys	8	21	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	5	16	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	5	(NA)	(NA)	3	5	1	(D)	
Other poultry	12	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	3	(X)	
Sales:									
Any poultry	12	(X)	14	(X)	10	(X)	10	(X)	
Chickens 3 months old or older	10	1 369	13	1 954	8	(D)	10	1 864	
Hens and pullets of laying age	9	(D)	13	1 844	7	(D)	10	1 754	
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)	1	(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	(X)	(NA)	(X)	—	—	—	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	21	17	33	18	17	26	17	

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	41	1 673	(X)	4	746		41	1 673	(X)	4	746	
For grain or seed (bushels)	57	1 765	(X)	(NA)	(NA)		52	1 711	(X)	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	31	1 309	138 752	3	(D)		31	1 309	138 752	3	(D)	
For fodder, hogged or grazed	45	1 126	45 113	(NA)	(NA)		40	1 092	43 648	1	(D)	
1978	13	364	4 779	1	(D)		13	364	4 779	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	554	6 115	1	(D)	
1978	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	65	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	46	2 264	(X)	1	(D)		43	2 180	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	57	1 459	(X)	(NA)	(NA)		49	1 369	(X)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	30	1 695	94 253	1	(D)		30	1 695	94 253	1	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	37	1 183	37 666	(NA)	(NA)		33	1 145	36 336	-	-	
Hogged or grazed	20	569	7 486	-	-		17	485	6 386	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	190	1 770	-	-	
1974	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
1974	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Wheat for grain (bushels)	30	1 158	28 963	1	(D)		29	(D)	(D)	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	71	1 757	45 385	(NA)	(NA)		64	1 698	43 990	-	-	
Barley for grain (bushels)	4	51	1 520	-	-		3	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		11	285	5 390	-	-	
Other small grains for grain	1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
1974	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	26	985	26 673	2	(D)		26	985	26 673	2	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	28	983	19 309	(NA)	(NA)		28	983	19 309	1	(D)	
Cotton (bales)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	2	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-	
1978	3	(Z)	40	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
1974	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	460	27 873	45 438	3	54		375	25 604	42 982	3	54	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	424	21 715	33 718	(NA)	(NA)		281	18 163	29 144	2	(D)	
1978	45	1 916	4 198	-	-		39	1 831	4 000	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		45	1 749	3 671	2	(D)	
1978	402	22 320	35 563	2	(D)		328	20 421	33 574	2	(D)	
1974	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Field seed crops	51	3 100	(X)	-	-		46	2 953	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		48	2 419	(X)	-	-	
Red clover seed (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	48	1 600	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1978	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	8	12	(X)	-	-		6	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Peaches (pounds)	7	6	(D)	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1978	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
Other crops	-	-	(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	745	265 612	801	278 664	700	263 972	734	273 924
Average size of farm	(X)	357	(X)	348	(X)	377	(X)	373
Approximate land area	(X)	291 840	(X)	291 840	(X)	291 840	(X)	291 840
Proportion in farms	(X)	91.0	(X)	95.5	(X)	90.5	(X)	93.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	346 114	(X)	188 880	(X)	363 697	(X)	202 095	(X)
Average per acre	(X)	981	(X)	543	(X)	981	(X)	542
Land in farms according to use:								
Total cropland	694	218 989	768	226 670	663	217 912	711	224 371
Harvested cropland	670	176 635	743	177 156	646	176 245	697	176 346
By acres harvested:								
1 to 9 acres	11	71	22	(NA)	4	32	6	(NA)
10 to 19 acres	23	294	31	(NA)	15	205	16	(NA)
20 to 29 acres	23	555	22	(NA)	19	463	20	(NA)
30 to 49 acres	44	1 630	77	(NA)	40	(D)	66	(NA)
50 to 99 acres	106	7 753	134	(NA)	105	(D)	132	(NA)
100 to 199 acres	171	24 716	167	(NA)	171	24 716	167	(NA)
200 to 499 acres	187	57 300	209	(NA)	187	57 300	209	(NA)
500 to 999 acres	88	59 275	62	(NA)	88	59 275	62	(NA)
1,000 acres or more	17	25 041	19	(NA)	17	25 041	19	(NA)
Cropland used only for pasture	324	28 243	402	33 673	308	27 623	377	32 292
Other cropland	293	14 111	203	15 841	289	14 044	196	15 733
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	134	4 854	(NA)	(NA)	133	(D)	62	1 779
Cropland on which all crops failed	34	1 039	(NA)	(NA)	33	(D)	81	5 385
Cropland in cultivated summer fallow	30	1 288	(NA)	(NA)	30	1 288	21	3 516
Cropland idle	141	6 930	(NA)	(NA)	139	(D)	81	5 053
Total woodland	208	11 888	236	14 837	202	11 781	217	13 816
Woodland pastured	107	6 093	(NA)	(NA)	103	(D)	128	6 318
Woodland not pastured	118	5 795	(NA)	(NA)	116	(D)	131	7 498
Other land	548	34 735	588	37 157	516	34 279	543	35 737
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	125	13 056	(NA)	(NA)	125	13 056	149	20 295
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	530	21 679	(NA)	(NA)	498	21 223	524	15 442
Pastureland, all types	432	47 392	(NA)	(NA)	416	46 695	(NA)	58 905
Irrigated land	29	6 116	12	1 806	29	6 116	12	1 806
Harvested cropland irrigated	28	(D)	(NA)	(NA)	28	(D)	12	1 806
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	263	8 399	(X)	(X)	261	(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	745	38 219	801	32 719	700	38 151	734	32 638
Average per farm	(X)	51 301	(X)	40 848	(X)	54 502	(X)	44 466
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	100	19 228	58	(NA)	100	19 228	58	(NA)
\$40,000 to \$99,999	190	11 690	211	(NA)	190	11 690	211	(NA)
\$20,000 to \$39,999	166	4 736	173	(NA)	166	4 736	173	(NA)
\$10,000 to \$19,999	116	1 728	144	(NA)	116	1 728	144	(NA)
\$5,000 to \$9,999	84	609	94	(NA)	84	609	94	(NA)
\$2,500 to \$4,999	44	161	52	(NA)	44	161	52	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	45	68	69	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	14	24	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	12	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	8	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	653	26 753	698	22 566	631	26 723	(NA)	22 517
Grains	643	26 422	(NA)	(NA)	623	26 395	659	22 211
Commodity Credit Corporation loans	104	1 290	(NA)	(NA)	103	(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	98	328	(NA)	(NA)	98	328	82	258
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	(D)
Livestock, poultry, and their products	463	11 466	505	10 149	438	11 428	476	10 118
Poultry and poultry products	15	7	25	117	14	(D)	24	(D)
Dairy products	4	138	(NA)	(NA)	4	138	13	50
Cattle and calves	385	5 837	(NA)	(NA)	366	5 811	427	6 281
Hogs and pigs	228	5 393	(NA)	(NA)	219	(D)	241	3 638
Sheep, lambs, and wool	22	66	(NA)	(NA)	21	(D)	15	29
Other livestock and livestock products (see text)	22	25	(NA)	(NA)	21	(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	745	801	265 612	670	261 829	176 635	29	30 318	21 536	6 116
Farms with:										
1 to 9 acres	38	24	84	3	21	20	-	-	-	-
10 to 49 acres	49	63	1 454	37	1 150	843	-	-	-	-
50 to 69 acres	31	28	1 806	24	1 407	725	-	-	-	-
70 to 99 acres	73	80	6 058	62	5 129	3 179	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	58	66	6 793	53	6 199	4 501	-	-	-	-
140 to 179 acres	50	81	7 875	50	7 875	5 287	-	-	-	-
180 to 219 acres	39	41	7 703	35	6 929	4 725	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	49	51	11 666	49	11 666	6 807	-	-	-	-
260 to 499 acres	188	206	67 530	188	67 530	43 827	3	1 107	1 007	450
500 to 999 acres	123	121	85 905	122	85 185	60 066	14	11 004	8 991	2 725
1,000 to 1,999 acres	44	36	55 826	44	55 826	39 555	8	10 944	8 945	1 803
2,000 acres or more	3	4	12 912	3	12 912	7 100	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	745	265 612	801	278 664	700	263 972	734	273 924
Harvested cropland	670	176 635	743	177 156	646	176 245	697	176 346
Tenure of operator:								
Full owners	327	77 781	406	90 183	289	76 492	349	86 569
Harvested cropland	261	46 150	(NA)	50 395	244	45 921	(NA)	49 752
Part owners	248	132 422	255	141 762	247	(D)	250	141 092
Harvested cropland	248	93 206	(NA)	95 706	247	(D)	(NA)	95 581
Tenants	170	55 409	140	46 719	164	(D)	135	46 263
Harvested cropland	161	37 279	(NA)	31 055	155	(D)	(NA)	31 013
Type of organization:								
Individual or family	598	199 074	(NA)	(NA)	559	197 498	610	204 397
Partnership	128	49 869	(NA)	(NA)	122	49 805	114	53 783
Corporation	19	16 669	(NA)	(NA)	19	16 669	7	15 269
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	475

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:			
Farming	590	687	574	640
Other	155	104	126	84
Operators by age group:				
Under 25 years	31	37	30	33
25 to 34 years	109	77	99	63
35 to 44 years	126	105	118	93
45 to 54 years	139	195	134	188
55 to 64 years	207	238	197	224
65 years and over	133	139	122	123
Average age	50.2	52.0	50.2	52.2

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
	Operators by place of residence:			
On farm operated	462	429	443	412
Not on farm operated	191	212	175	183
Not reported	92	150	82	129
Operators reporting days of work off farm:				
None	445	343	428	324
1 to 49 days	81	51	71	50
50 to 99 days	20	11	20	10
100 to 149 days	11	21	11	17
150 to 199 days	25	15	22	13
200 days or more	115	90	103	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	258	2 834	266	2 267	252	2 833	257	2 262
Feed for livestock and poultry	457	2 297	439	2 000	426	2 277	402	1 987
Commercially mixed formula feeds	208	653	370	1 299	207	(D)	342	1 291
Animal health costs	376	136	(NA)	(NA)	364	136	352	72
Seeds, bulbs, plants, and trees	617	1 286	707	1 071	593	1 279	665	1 067
Commercial fertilizer	558	2 695	546	3 755	546	2 689	525	3 743
Other agricultural chemicals including lime	605	1 442	475	1 212	593	1 435	462	1 210
Hired farm labor	257	1 200	209	803	257	1 200	202	801
Contract labor	47	86	20	26	47	86	18	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	410	1 218	428	656	397	1 209	397	649
Energy and petroleum products	736	2 418	(NA)	(NA)	699	2 408	(NA)	(NA)
Petroleum products	736	2 089	787	1 578	699	2 080	722	1 564
Gasoline	716	978	(NA)	(NA)	685	971	712	860
Diesel fuel	449	735	(NA)	(NA)	437	735	360	462
LP gas, butane, and propane	214	207	(NA)	(NA)	214	207	235	104
Fuel oil	30	13	(NA)	(NA)	30	13		
Natural gas	10	7	(NA)	(NA)	10	7	722	137
Kerosene, motor oil, and grease	736	150	(NA)	(NA)	699	149		
Electricity	506	325	(NA)	(NA)	494	324	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	24	4	(NA)	(NA)	24	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.....	519	95 795	507	95 489	525	102 228
Cropland fertilized, except pasture.....	519	85 937	507	85 631	(NA)	96 820
Pasture and rangeland fertilized.....	120	9 858	120	9 858	(NA)	5 408
Lime.....	62	5 344	62	5 344	79	6 528
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	319	48 317	307	47 915	(NA)	47 950
Nematodes in crops.....	7	590	7	590	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	21	2 000	21	2 000	4	375
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	454	114 207	442	113 757	(NA)	103 610
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	36	3 509	36	3 509	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	159	(X)	159	(X)	53	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	71	(X)	71	(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.....	736	734	699	677	Estimated market value of all machinery and equipment — Con.			
Average per farm..... dollars.....	36 407	23 471	36 194	22 955	\$20,000 to \$29,999.....	109	96	109
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999.....	139	171	139
\$1 to \$4,999.....	60	105	47	87	\$50,000 to \$69,999.....	47	65	47
\$5,000 to \$9,999.....	61	94	37	67	\$70,000 to \$99,999.....	44	44	44
\$10,000 to \$19,999.....	138	132	138	126	\$100,000 to \$199,999.....	113	71	113
					\$200,000 or more.....	25	25	25
	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.....	627	763	372	428	285	335	642	816
Motortrucks including pickups.....	662	1 233	401	549	434	684	650	1 240
Wheel tractors.....	698	1 789	235	347	656	1 442	651	1 651
Grain and bean combines, self-propelled only.....	404	474	139	164	277	310	328	358
Corn heads for combines.....	368	403	122	140	253	263	298	322
Other combine and picker-shellers.....	49	54	—	—	49	54	105	109
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	68	68	28	28	40	40	79	87
Pickup balers.....	205	208	34	34	172	174	180	191
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	35	37	14	14	22	23	40	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.....	257	114	(X)	181	(X)	257	202
Workers.....	934	(X)	181	(X)	753	934	807
Farms with—							
1 worker.....	112	86	86	68	68	112	70
2 workers.....	56	18	36	35	70	56	47
3 or 4 workers.....	23	6	21	19	72	23	40
5 to 9 workers.....	38	3	(D)	33	228	38	26
10 workers or more.....	28	1	(D)	26	315	28	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	463	(X)	503	(X)	436	(X)	468	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	442	(X)	491	(X)	418	(X)	460	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	463	11 466	505	10 149	438	11 428	476	10 118
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	454	11 296	497	(NA)	430	11 259	470	9 948
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	366	22 933	450	29 081	346	22 535	422	28 566
Cows and heifers that had calved	332	9 651	390	11 705	314	9 446	370	11 463
Beef cows	325	9 459	373	11 510	309	(D)	356	11 272
Milk cows	19	192	42	195	17	(D)	39	191
Heifers and heifer calves	290	6 403	(NA)	(NA)	274	6 311	263	4 518
Steers, steer calves, bulls and bull calves	321	6 879	(NA)	(NA)	304	6 778	359	12 585
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	385	16 940	449	19 814	366	16 807	427	19 679
Calves \$1,000	(X)	5 837	(X)	(NA)	(X)	5 811	(X)	6 281
Cattle \$1,000	159	4 179	(NA)	(NA)	149	4 128	141	3 182
Fattened cattle \$1,000	(X)	1 096	(X)	(NA)	(X)	1 088	(X)	409
Dairy products \$1,000	306	12 761	(NA)	(NA)	291	12 679	357	16 497
Dairy products \$1,000	(X)	4 741	(X)	(NA)	(X)	4 723	(X)	5 872
Dairy products \$1,000	139	5 904	(NA)	(NA)	135	5 890	167	11 421
Dairy products \$1,000	(X)	2 607	(X)	(NA)	(X)	2 603	(X)	4 626
Dairy products \$1,000	4	138	(NA)	(NA)	4	138	13	50
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	212	37 833	220	29 075	203	37 695	214	28 932
Used or to be used for breeding	174	4 924	(NA)	(NA)	170	4 905	178	4 090
Other hogs and pigs	195	32 909	(NA)	(NA)	186	32 790	202	24 842
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	183	7 059	204	6 309	178	7 039	199	6 289
Dec. 1 of preceding year and May 31	169	3 685	186	3 702	166	3 675	184	(D)
June 1 and Nov. 30	143	3 374	161	2 607	140	3 364	157	(D)
Sheep and lambs	21	1 221	16	810	20	(D)	15	(D)
Ewes 1 year old or older	19	694	(NA)	(NA)	18	(D)	13	485
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	81	347	47	157	77	335	40	128
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	228	55 344	246	49 169	219	55 181	241	49 079
Feeder pigs \$1,000	(X)	5 393	(X)	(NA)	(X)	5 379	(X)	3 638
Feeder pigs \$1,000	56	8 399	31	5 981	52	8 296	29	(D)
Sheep and lambs \$1,000	(X)	383	(X)	(NA)	(X)	379	(X)	132
Sheep and lambs shorn \$1,000	22	1 334	17	906	21	(D)	15	(D)
Pounds of wool \$1,000	18	924	(NA)	(NA)	17	(D)	14	725
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	7 564	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5 109
Goats \$1,000	22	66	(NA)	(NA)	21	(D)	15	29
Goats \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	17	45	5	5	17	45	—	—
Horses and ponies \$1,000	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	45	(X)	75	(X)	41	(X)	67	(X)
Chickens 3 months old or older	43	2 016	74	15 069	39	1 879	66	14 908
Hens and pullets of laying age	42	1 926	74	14 924	38	1 789	66	(D)
Pullets 3 months old or older	4	90	(NA)	(NA)	4	90	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	200
Broilers and other meat-type chickens	8	565	12	1 385	8	565	12	1 385
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	8	(X)	2	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	7	3 330	2	(D)	7	3 330
Hens and pullets of laying age	2	(D)	7	3 330	2	(D)	7	3 330
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(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	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	15	7	25	117	14	(D)	24	(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	545	75 398	(X)	26	5 122	538	75 291	(X)	26	5 122	
	1974	657	98 760	(X)	(NA)	(NA)	636	98 424	(X)	12	1 463	
For grain or seed (bushels)	1978	542	74 362	6 285 244	26	5 122	535	74 255	6 279 615	26	5 122	
	1974	652	95 104	5 367 862	(NA)	(NA)	633	94 787	5 346 766	12	1 463	
For silage or green chop (tons, green)	1978	24	(D)	12 529	(NA)	(NA)	24	(D)	12 529	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	48	3 094	20 465	(NA)	(NA)	
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	543	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	36	2 388	(X)	1	(D)	35	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	14	535	(X)	(NA)	(NA)	14	535	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978	34	(D)	171 670	(NA)	(D)	33	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	13	534	22 104	(NA)	(NA)	13	(D)	22 104	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	
	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)	1	(D)	(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	64	2 945	79 611	(NA)	(NA)	62	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	95	4 422	128 394	(NA)	(NA)	94	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Oats for grain (bushels)	1978	36	884	46 820	(NA)	(NA)	36	884	46 820	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	34	785	35 270	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(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)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Other small grains for grain	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	600	88 651	2 796 713	7	910	584	88 397	2 790 885	7	910	
	1974	588	63 036	1 643 863	(NA)	(NA)	574	62 887	1 640 646	3	343	
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)	
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	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	7	16	883	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	263	8 030	21 386	1	(D)	261	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	344	11 157	23 579	(NA)	(NA)	324	10 822	22 909	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	208	4 496	15 249	1	(D)	206	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	256	5 994	14 454	(NA)	(NA)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	81	2 673	4 788	(NA)	(NA)	81	2 673	4 788	(NA)	(NA)	
Field seed crops	1978	3	59	(X)	(NA)	(NA)	3	59	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	11	290	(X)	(NA)	(NA)	
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	28	1 842	(NA)	(NA)	
Red clover seed (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	262	25 910	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	4	6	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(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)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	4	6	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Apples (pounds)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(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)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	3	202	(X)	(NA)	(NA)	3	202	(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	760	239 824	821	257 305	650	230 115	626	239 311
Average size of farm	00	316	00	313	00	354	00	382
Approximate land area	00	302 080	00	302 080	00	302 080	00	302 080
Proportion in farms	00	79.4	00	85.2	00	76.2	00	79.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	223 258	00	114 286	00	237 123	00	139 284	00
Average per acre	00	709	00	365	00	711	00	364
Land in farms according to use:								
Total cropland	705	169 869	771	171 846	608	165 224	608	162 995
Harvested cropland	639	102 054	710	98 060	562	100 650	583	95 826
By acres harvested:								
1 to 9 acres	64	241	55	(NA)	33	123	23	(NA)
10 to 19 acres	56	732	78	(NA)	43	574	30	(NA)
20 to 29 acres	55	1 254	61	(NA)	38	869	38	(NA)
30 to 49 acres	83	3 083	84	(NA)	72	2 670	65	(NA)
50 to 99 acres	120	8 579	164	(NA)	116	(D)	159	(NA)
100 to 199 acres	101	14 247	123	(NA)	100	(D)	123	(NA)
200 to 499 acres	120	37 325	117	(NA)	120	37 325	117	(NA)
500 to 999 acres	29	19 527	21	(NA)	29	19 527	21	(NA)
1,000 acres or more	11	17 066	7	(NA)	11	17 066	7	(NA)
Cropland used only for pasture	453	57 781	505	61 196	416	55 257	398	55 445
Other cropland	225	10 034	202	12 590	201	9 317	175	11 724
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	96	3 138	(NA)	(NA)	83	2 835	57	3 151
Cropland on which all crops failed	19	1 015	(NA)	(NA)	18	(D)	70	3 562
Cropland in cultivated summer fallow	24	1 384	(NA)	(NA)	23	(D)	28	1 257
Cropland idle	134	4 497	(NA)	(NA)	121	4 118	62	3 754
Total woodland	416	33 623	449	37 149	358	30 514	343	32 655
Woodland pastured	296	21 517	(NA)	(NA)	259	19 483	254	21 879
Woodland not pastured	191	12 106	(NA)	(NA)	165	10 831	147	10 776
Other land	574	36 332	644	48 310	498	34 377	490	43 661
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	185	23 687	(NA)	(NA)	162	22 581	210	30 525
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	541	12 645	(NA)	(NA)	472	11 796	469	13 136
Pastureland, all types	583	102 985	(NA)	(NA)	515	97 521	(NA)	107 849
Irrigated land	7	1 691	8	839	6	(D)	7	(D)
Harvested cropland irrigated	7	1 691	(NA)	(NA)	6	(D)	7	(D)
Pastureland irrigated	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	--
Other land irrigated	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Land set aside in the federal farm programs in 1978	191	5 100	00	00	187	5 056	00	00

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	760	25 945	821	18 341	650	25 779	626	18 059
Average per farm	00	34 138	00	22 340	00	39 660	00	28 848
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	60	11 403	26	(NA)	60	11 403	26	(NA)
\$40,000 to \$99,999	124	7 710	106	(NA)	124	7 710	106	(NA)
\$20,000 to \$39,999	129	3 725	121	(NA)	129	3 725	121	(NA)
\$10,000 to \$19,999	124	1 730	137	(NA)	124	1 730	137	(NA)
\$5,000 to \$9,999	124	889	125	(NA)	124	889	125	(NA)
\$2,500 to \$4,999	89	321	105	(NA)	89	321	105	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	109	(D)	200	(NA)	00	00	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	22	49	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	22	39	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	23	29	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	42	(D)	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	00	00	00	00
Crops	568	11 466	575	(D)	517	11 378	(NA)	(D)
Grains	402	9 689	(NA)	(NA)	380	9 666	424	6 740
Commodity Credit Corporation loans	69	976	(NA)	(NA)	69	976	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Commodity Credit Corporation loans	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)
Tabacco	105	416	(NA)	(NA)	92	396	96	448
Field seeds, hay, forage, and silage	298	975	(NA)	(NA)	279	960	162	938
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	13	1	(D)	3	13	1	(D)
Other crops	--	--	(NA)	(NA)	--	--	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	603	14 479	667	9 758	549	14 401	522	(D)
Poultry and poultry products	17	8	38	115	15	(D)	27	113
Dairy products	10	387	(NA)	(NA)	10	387	11	297
Cattle and calves	539	8 055	(NA)	(NA)	497	7 996	491	4 912
Hogs and pigs	283	5 878	(NA)	(NA)	270	(D)	279	(D)
Sheep, lambs, and wool	22	29	(NA)	(NA)	21	(D)	14	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	32	122	(NA)	(NA)	27	118	13	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	760	821	239 824	639	226 568	102 054	7	7 914	6 016	1 691
Farms with										
1 to 9 acres	47	34	134	16	58	41	-	-	-	-
10 to 49 acres	67	65	1 877	44	1 192	619	-	-	-	-
50 to 99 acres	47	43	2 798	31	1 842	463	-	-	-	-
100 to 139 acres	62	68	5 283	51	4 369	1 592	-	-	-	-
140 to 179 acres	77	84	8 936	61	7 154	2 651	-	-	-	-
180 to 219 acres	73	87	11 699	65	10 436	3 389	-	-	-	-
220 to 259 acres	57	64	11 283	52	10 214	3 740	-	-	-	-
260 to 499 acres	39	44	9 282	35	8 354	3 611	-	-	-	-
500 to 999 acres	145	173	52 801	140	51 101	20 818	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	110	132	76 586	109	75 903	33 782	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	30	21	40 039	30	40 039	24 577	3	4 460	3 360	923
	6	6	19 106	5	15 906	6 771	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	760	239 824	821	257 305	650	230 115	626	239 311
Harvested cropland	639	102 054	710	98 060	562	100 650	583	95 826
Tenure of operator:								
Full owners	515	123 434	598	145 828	417	115 270	417	129 349
Harvested cropland	408	41 674	(NA)	43 331	342	40 440	(NA)	41 254
Part owners	180	98 300	176	94 121	175	97 039	166	92 734
Harvested cropland	176	50 350	(NA)	43 434	171	50 203	(NA)	43 307
Tenants	65	18 090	47	17 356	58	17 806	43	17 228
Harvested cropland	55	10 030	(NA)	11 295	49	10 007	(NA)	11 265
Type of organization:								
Individual or family	638	178 731	(NA)	(NA)	538	169 919	538	178 796
Partnership	107	41 865	(NA)	(NA)	99	(D)	76	37 067
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	12	23 448
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	467	527	433	448	On farm operated	507	496	432	390
Other	293	281	217	166	Not on farm operated	159	167	140	120
					Not reported	94	145	78	104
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	22	19	19	15	None	333	279	291	238
25 to 34 years	117	96	101	77	1 to 49 days	77	66	75	50
35 to 44 years	124	103	104	69	50 to 99 days	28	15	27	8
45 to 54 years	175	223	159	188	100 to 149 days	20	22	17	19
55 to 64 years	162	165	136	131	150 to 199 days	26	21	18	13
65 years and over	160	202	131	134	200 days or more	236	221	188	134
Average age	50.8	53.3	50.4	52.5					

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	288	3 533	353	1 788	288	3 533	263	1 716
Feed for livestock and poultry	539	3 514	606	3 410	518	3 499	472	3 324
Commercially mixed formula feeds	206	1 523	514	2 359	201	1 520	423	2 320
Animal health costs	494	258	(NA)	483	256	353	115	115
Seeds, bulbs, plants, and trees	438	894	555	487	425	892	467	479
Commercial fertilizer	480	1 669	506	1 291	467	1 666	450	1 277
Other agricultural chemicals including lime	481	806	360	479	463	795	328	475
Hired farm labor	238	830	241	636	237	(D)	201	613
Contract labor	37	139	46	35	37	139	40	34
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	324	581	429	525	313	578	356	507
Energy and petroleum products	758	1 454	(NA)	(NA)	704	1 438	(NA)	(NA)
Petroleum products	754	1 197	772	937	700	1 184	603	850
Gasoline	742	688	(NA)	(NA)	688	678	593	576
Diesel fuel	311	349	(NA)	(NA)	303	348	217	196
LP gas, butane, and propane	137	59	(NA)	(NA)	137	59	105	43
Fuel oil	51	(D)	(NA)	(NA)	51	(D)		
Natural gas	25	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	593	75
Kerosene, motor oil, and grease	754	88	(NA)	(NA)	700	86		
Electricity	503	251	(NA)	(NA)	493	249		
Other—coal, wood, coke, etc.	41	7	(NA)	(NA)	18	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.....	464	65 386	451	65 265	450	58 098
Cropland fertilized, except pasture.....	457	56 820	444	56 699	(NA)	50 292
Pasture and rangeland fertilized.....	84	8 566	84	8 566	(NA)	7 806
Lime.....	112	5 923	107	5 878	69	5 000
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	239	22 722	228	22 666	(NA)	15 662
Nematodes in crops.....	13	1 477	12	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards.....	19	2 995	18	(D)	6	337
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	346	56 327	340	55 638	(NA)	36 556
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	7	850	6	(D)	9	304
Insect control on livestock and poultry.....	269	(X)	262	(X)	65	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	102	(X)	100	(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.....	758	725	704	553	105	82	104	78
\$1,000.....	25 105	14 693	24 742	13 413	89	92	89	89
Average per farm..... dollars.....	33 121	20 266	35 144	24 255	75	35	74	35
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	99	143	94	79	53	32	53	32
\$5,000 to \$9,999.....	167	179	120	101	43	—	43	—
\$10,000 to \$19,999.....	116	162	116	139	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.....	579	805	305	351	388	454	581	354
Motortrucks including pickups.....	653	1 152	307	377	501	775	629	409
Wheel tractors.....	673	1 509	185	246	614	1 263	653	1 354
Grain and bean combines, self-propelled only.....	286	322	78	82	213	240	193	209
Corn heads for combines.....	228	242	74	77	159	165	180	193
Other cornpickers and picker-shellers.....	85	90	—	—	85	90	74	77
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	128	152	90	95	44	57	126	137
Pickup balers.....	274	320	115	136	182	184	282	301
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	66	72	15	15	56	57	65	72

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.....	238	80	(X)	174	(X)	237	201
Workers.....	1 099	(X)	134	(X)	965	(D)	1 021
Farms with—							
1 worker.....	85	57	57	44	44	85	84
2 workers.....	44	10	20	31	62	43	29
3 or 4 workers.....	35	7	23	36	115	35	40
5 to 9 workers.....	39	6	34	28	179	39	23
10 workers or more.....	35	—	—	35	565	35	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	609	(X)	672	(X)	538	(X)	516	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	588	(X)	656	(X)	532	(X)	503	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	603	14 479	667	9 758	549	14 401	522	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	598	13 962	660	(NA)	548	13 889	520	9 164
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	535	37 216	628	45 835	484	36 342	482	42 977
Cows and heifers that had calved	493	17 468	540	21 504	445	16 989	428	20 052
Beef cows	469	16 958	515	20 907	424	16 489	413	19 482
Milk cows	70	510	98	597	63	500	80	570
Heifers and heifer calves	423	9 264	(NA)	(NA)	384	9 066	330	9 423
Steers, steer calves, bulls and bull calves	468	10 484	(NA)	(NA)	427	10 287	412	13 502
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	539	24 632	617	20 613	497	24 411	491	19 658
(X)	(X)	8 055	(X)	(NA)	(X)	7 996	(X)	4 912
Calves \$1,000	353	8 203	(NA)	(NA)	325	8 081	249	5 234
(X)	(X)	2 139	(X)	(NA)	(X)	2 113	(X)	775
Cattle \$1,000	382	16 429	(NA)	(NA)	353	16 330	377	14 424
(X)	(X)	5 916	(X)	(NA)	(X)	5 883	(X)	4 136
Fattened cattle \$1,000	103	6 177	(NA)	(NA)	97	6 150	109	6 844
(X)	(X)	2 633	(X)	(NA)	(X)	2 625	(X)	2 291
Dairy products \$1,000	10	387	(NA)	(NA)	10	387	11	297
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	279	39 189	272	33 396	265	39 000	245	33 007
Used or to be used for breeding	244	6 744	(NA)	(NA)	232	6 687	200	4 869
Other hogs and pigs	246	32 445	(NA)	(NA)	235	32 313	224	28 138
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	253	9 068	251	7 786	240	9 032	232	7 742
Dec. 1 of preceding year and May 31	227	4 582	222	4 340	219	4 566	214	4 321
June 1 and Nov. 30	225	4 486	204	3 446	215	4 466	190	3 421
Sheep and lambs	22	788	24	906	21	(D)	13	637
Ewes 1 year old or older	18	463	(NA)	(NA)	18	463	13	419
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	5
Horses and ponies	175	688	144	479	148	577	100	366
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	283	70 159	308	62 480	270	69 965	279	62 181
(X)	(X)	5 878	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs \$1,000	96	17 292	74	8 830	89	17 200	68	8 754
(X)	(X)	753	(X)	(NA)	(X)	748	(X)	179
Sheep and lambs	22	699	25	513	21	(D)	14	345
Sheep and lambs shorn	18	581	(NA)	(NA)	18	581	13	480
Pounds of wool	(X)	4 128	(X)	(NA)	(X)	4 128	(X)	3 588
Sheep, lambs, and wool \$1,000	22	29	(NA)	(NA)	21	(D)	14	(D)
(X)	(X)	—	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Goats \$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
Horses and ponies \$1,000	28	158	15	54	23	137	9	41
(X)	(X)	89	(X)	(NA)	(X)	84	(X)	13
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	90	(X)	139	(X)	70	(X)	103	(X)
Chickens 3 months old or older	85	2 616	136	7 112	69	2 314	100	5 987
Hens and pullets of laying age	83	2 546	134	6 971	68	(D)	100	5 917
Pullets 3 months old or older	5	70	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	8	258	19	1 056	7	(D)	10	526
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	10	(X)	20	(X)	8	(X)	15	(X)
(X)	(X)	5	(X)	19	(X)	4	(X)	14
Chickens 3 months old or older	5	232	19	2 970	4	(D)	14	2 851
Hens and pullets of laying age	5	232	19	2 946	4	(D)	14	2 827
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)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
(X)	(X)	8	(X)	115	(X)	(D)	27	113

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	306	27 393	(X)	4	530	296	27 289	(X)	4	530	
	1974	381	35 790	(X)	(NA)	(NA)	357	35 554	(X)	4	522	
For grain or seed (bushels)	1978	299	25 799	2 262 012	4	530	290	25 715	2 257 196	4	530	
	1974	364	30 493	1 720 423	(NA)	(NA)	341	30 264	1 709 238	4	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	52	(D)	20 843	-	-	51	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	81	5 070	52 754	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	220	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	69	4 017	(X)	1	(D)	62	3 944	(X)	1	(D)	
	1974	55	3 566	(X)	(NA)	(NA)	52	3 540	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	65	3 769	298 904	1	(D)	58	3 696	294 980	1	(D)	
	1974	38	3 135	115 461	(NA)	(NA)	37	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	248	2 490	-	-	8	248	2 490	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	335	5 118	-	-	
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)	3	65	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	154	7 627	211 599	1	(D)	152	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	278	11 990	358 025	(NA)	(NA)	270	11 925	356 185	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	4	35	1 300	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	596	12 236	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(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	332	40 490	1 202 829	5	1 138	318	40 364	1 200 429	5	1 138	
	1974	299	23 264	519 147	(NA)	(NA)	282	23 088	516 569	4	280	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	108	185	354 896	-	-	93	172	333 887	-	-	
	1974	113	197	445 043	(NA)	(NA)	98	189	427 661	1	(D)	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	3	31	1 850	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	459	23 941	44 092	-	-	412	22 914	42 856	-	-	
	1974	493	23 531	45 860	(NA)	(NA)	402	21 867	43 424	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	156	3 553	8 750	-	-	144	3 343	8 271	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	140	3 516	8 511	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	362	19 189	32 793	-	-	332	18 448	32 117	-	-	
Field seed crops	1978	17	805	(X)	-	-	17	805	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	26	697	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	14	555	59 021	-	-	14	555	59 021	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20	425	43 880	-	-	
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	2	(D)	(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)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	7	379	(X)	1	(D)	6	(D)	(X)	-	-	
	1974	7	511	(X)	(NA)	(NA)	4	439	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	15	43 740	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(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)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	3	(Z)	(X)	-	-	3	(Z)	(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	1 725	335 958	1 621	320 410	1 328	298 819	890	234 862
Average size of farm	(X)	195	(X)	198	(X)	225	(X)	264
Approximate land area	(X)	588 800	(X)	588 800	(X)	588 800	(X)	588 800
Proportion in farms	(X)	57.1	(X)	54.4	(X)	50.8	(X)	39.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	95 084	(X)	53 757	(X)	111 239	(X)	66 400	(X)
Average per acre	(X)	481	(X)	272	(X)	479	(X)	252
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 449	165 926	1 424	151 246	1 159	150 014	782	107 075
Harvested cropland	1 044	40 006	975	33 299	872	36 893	617	27 150
By acres harvested:								
1 to 9 acres	129	679	146	(NA)	80	425	60	(NA)
10 to 19 acres	247	3 338	244	(NA)	190	2 612	114	(NA)
20 to 29 acres	195	4 449	195	(NA)	165	3 770	102	(NA)
30 to 49 acres	235	8 480	195	(NA)	207	7 521	157	(NA)
50 to 99 acres	160	10 495	139	(NA)	152	10 000	128	(NA)
100 to 199 acres	64	8 500	39	(NA)	64	8 500	39	(NA)
200 to 499 acres	14	4 065	17	(NA)	14	4 065	17	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	1 162	116 790	1 153	112 517	954	106 299	616	77 171
Other cropland	157	9 130	132	5 430	115	6 822	55	2 754
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	59	3 795	(NA)	(NA)	42	2 688	24	1 183
Cropland on which all crops failed	18	404	(NA)	(NA)	15	(D)	11	617
Cropland in cultivated summer fallow	11	537	(NA)	(NA)	9	(D)	7	107
Cropland idle	88	4 394	(NA)	(NA)	64	3 257	17	847
Total woodland	1 185	96 324	1 046	87 426	940	82 314	627	61 957
Woodland pastured	799	58 258	(NA)	(NA)	653	51 495	422	38 778
Woodland not pastured	580	38 066	(NA)	(NA)	440	30 819	309	23 179
Other land	1 211	73 708	1 096	81 738	946	66 491	652	65 830
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	446	61 609	(NA)	(NA)	342	55 832	352	59 442
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 077	12 099	(NA)	(NA)	844	10 659	540	6 388
Pastureland, all types	1 576	236 657	(NA)	(NA)	1 247	213 626	(NA)	175 391
Irrigated land	10	421	5	33	9	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(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	11	87	(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	1 725	27 745	1 621	13 935	1 328	27 230	890	13 102
Average per farm	(X)	16 084	(X)	8 597	(X)	20 505	(X)	14 721
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	40	8 080	21	(NA)	40	8 080	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	105	6 232	39	(NA)	105	6 232	39	(NA)
\$20,000 to \$39,999	177	5 044	90	(NA)	177	5 044	90	(NA)
\$10,000 to \$19,999	284	3 978	148	(NA)	284	3 978	148	(NA)
\$5,000 to \$9,999	366	2 607	251	(NA)	366	2 607	251	(NA)
\$2,500 to \$4,999	356	1 289	305	(NA)	356	1 289	305	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	397	515	767	(NA)	(X)	(X)	36	(NA)
\$2,000 to \$2,499	86	192	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	82	141	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	97	119	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	132	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	712	2 030	235	607	630	1 953	(NA)	536
Grains	41	189	(NA)	(NA)	40	(D)	31	135
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)	1	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	665	1 659	(NA)	(NA)	591	1 587	113	298
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	24	57	(NA)	(NA)	13	54	5	48
Nursery and greenhouse products	8	100	5	47	8	100	5	47
Other crops	4	7	(NA)	(NA)	4	7	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 637	25 715	1 503	13 190	1 303	25 278	862	12 441
Poultry and poultry products	45	1 636	42	899	32	1 634	21	897
Dairy products	158	5 462	(NA)	(NA)	153	5 457	170	3 436
Cattle and calves	1 393	13 342	(NA)	(NA)	1 148	13 052	807	5 265
Hogs and pigs	618	5 146	(NA)	(NA)	508	5 019	366	2 752
Sheep, lambs, and wool	17	12	(NA)	(NA)	14	11	7	7
Other livestock and livestock products (see text)	78	117	(NA)	(NA)	58	104	42	85

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	1 725	1 621	335 958	1 044	260 799	40 006	10	8 267	1 189	421
Farms with—										
1 to 9 acres	81	51	296	8	44	23	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	314	256	9 648	95	3 241	1 157	—	—	—	—
50 to 69 acres	89	69	5 192	40	2 318	756	—	—	—	—
70 to 99 acres	230	240	18 648	132	10 702	2 527	—	—	—	—
100 to 139 acres	223	210	26 354	155	18 344	3 905	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	187	209	29 454	130	20 549	3 393	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	119	114	23 512	93	18 395	3 166	—	—	—	—
220 to 259 acres	96	91	22 756	68	16 151	2 574	—	—	—	—
260 to 499 acres	271	266	94 183	223	77 785	12 220	—	—	—	—
500 to 999 acres	85	98	57 653	72	48 728	6 694	6	3 865	677	319
1,000 to 1,999 acres	24	11	29 794	23	28 694	2 428	—	—	—	—
2,000 acres or more	6	6	18 468	5	15 848	1 163	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	1 725	335 958	1 621	320 410	1 328	298 819	890	234 862
Harvested cropland	1 044	40 006	975	33 299	872	36 893	617	27 150
Tenure of operator:								
Full owners	1 490	256 635	1 440	260 933	1 120	223 210	778	188 554
Harvested cropland	882	31 207	(NA)	26 974	719	28 299	(NA)	21 530
Part owners	185	73 801	148	53 260	171	71 345	96	42 813
Harvested cropland	142	8 198	(NA)	5 685	137	8 093	(NA)	5 190
Tenants	50	5 522	33	6 217	37	4 264	16	3 495
Harvested cropland	20	601	(NA)	640	16	501	(NA)	430
Type of organization:								
Individual or family	1 600	295 711	(NA)	(NA)	1 222	260 259	849	219 340
Partnership	116	29 569	(NA)	(NA)	97	27 882	38	14 040
Corporation	9	10 678	(NA)	(NA)	9	10 678	3	1 482
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	743	774	652	556	On farm operated	1 312	1 162	1 028	663
Other	982	844	676	331	Not on farm operated	174	138	124	66
					Not reported	239	318	176	158
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	34	21	28	8	None	568	503	457	327
25 to 34 years	249	204	187	108	1 to 49 days	96	80	83	51
35 to 44 years	360	292	258	153	50 to 99 days	51	42	42	29
45 to 54 years	442	418	352	219	100 to 149 days	95	49	80	26
55 to 64 years	398	376	317	229	150 to 199 days	103	120	80	56
65 years and over	242	307	186	170	200 days or more	744	590	529	232
Average age	49.5	51.3	49.7	51.8					

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	763	4 831	671	2 020	643	4 666	405	1 827
Feed for livestock and poultry	1 544	8 197	1 510	5 603	1 185	7 954	855	5 149
Commercially mixed formula feeds	561	4 055	1 207	4 692	478	4 020	781	4 405
Animal health costs	1 307	330	(NA)	(NA)	1 094	304	584	221
Seeds, bulbs, plants, and trees	370	120	433	89	316	114	259	76
Commercial fertilizer	1 052	1 770	917	1 168	916	1 695	561	997
Other agricultural chemicals including lime	697	278	400	145	617	260	261	123
Hired farm labor	483	751	348	380	418	735	235	347
Contract labor	99	87	66	30	99	87	34	17
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	583	419	558	254	469	383	344	213
Energy and petroleum products	1 720	1 517	(NA)	(NA)	1 316	1 397	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 720	1 159	1 561	656	1 316	1 065	871	510
Gasoline	1 659	818	(NA)	(NA)	1 288	747	851	398
Diesel fuel	552	181	(NA)	(NA)	492	174	180	38
LP gas, butane, and propane	137	43	(NA)	(NA)	127	40	92	21
Fuel oil	95	17	(NA)	(NA)	89	17	—	—
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	5	1	869	52
Kerosene, motor oil, and grease	1 720	98	(NA)	(NA)	1 316	85	(NA)	(NA)
Electricity	1 059	337	(NA)	(NA)	925	316	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	125	21	(NA)	(NA)	85	17	(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	1 608	(X)	1 532	(X)	1 256	(X)	849	(X)
Any cattle, hogs, or sheep.....	1 569	(X)	1 507	(X)	1 242	(X)	842	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 637	25 715	1 503	13 190	1 303	25 278	862	12 441
Any cattle, hogs, or sheep.....	1 618	18 500	1 481	(NA)	1 292	18 082	859	8 024
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 384	73 148	1 421	72 742	1 111	69 294	799	58 911
Cows and heifers that had calved	1 241	35 753	1 266	38 229	1 008	33 748	744	31 184
Beef cows	1 090	29 528	1 131	32 187	878	27 598	642	25 401
Milk cows	298	6 225	371	6 042	251	6 150	249	5 783
Heifers and heifer calves	1 090	17 323	(NA)	(NA)	896	16 376	579	13 648
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 181	20 072	(NA)	(NA)	976	19 170	656	14 079
Sales:								
Cattle and calves	1 393	45 956	1 352	33 762	1 148	44 581	807	29 749
.....	(X)	13 342	(X)	(NA)	(X)	13 052	(X)	5 265
Calves	961	20 004	(NA)	(NA)	793	19 082	518	13 206
.....	(X)	4 065	(X)	(NA)	(X)	3 905	(X)	1 556
Cattle	1 011	25 952	(NA)	(NA)	863	25 499	663	16 543
.....	(X)	9 277	(X)	(NA)	(X)	9 146	(X)	3 709
Fattened cattle	84	1 201	(NA)	(NA)	68	1 147	47	886
.....	(X)	364	(X)	(NA)	(X)	349	(X)	252
Dairy products	158	5 462	(NA)	(NA)	153	5 457	170	3 436
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	606	38 417	535	22 875	494	36 325	347	20 055
Used or to be used for breeding	558	10 246	(NA)	(NA)	455	9 575	302	5 446
Other hogs and pigs	492	28 171	(NA)	(NA)	403	26 750	268	14 609
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	586	11 948	489	8 835	479	11 418	336	8 023
Dec. 1 of preceding year and May 31	526	5 862	415	4 563	440	5 606	295	4 144
June 1 and Nov. 30	508	6 086	405	4 272	423	5 812	287	3 879
Sheep and lambs	15	429	15	340	12	345	10	245
Ewes 1 year old or older	15	343	(NA)	(NA)	12	285	8	181
Goats	16	695	(NA)	(NA)	10	616	5	284
Horses and ponies	367	1 160	290	909	279	864	160	529
Sales:								
Hogs and pigs	618	84 775	525	68 777	508	81 743	366	63 447
.....	(X)	5 146	(X)	(NA)	(X)	5 019	(X)	2 752
Feeder pigs	450	60 072	394	43 363	377	57 955	272	39 127
.....	(X)	2 664	(X)	(NA)	(X)	2 584	(X)	920
Sheep and lambs	17	225	11	424	14	195	7	154
Sheep and lambs shorn	13	384	(NA)	(NA)	10	323	7	182
Pounds of wool	(X)	2 366	(X)	(NA)	(X)	1 902	(X)	1 644
Sheep, lambs, and wool	17	12	(NA)	(NA)	14	11	7	7
Goats	4	13	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
.....	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	56	150	53	286	47	134	36	264
.....	(X)	97	(X)	(NA)	(X)	91	(X)	66
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	267	(X)	348	(X)	186	(X)	165	(X)
Chickens 3 months old or older	254	84 891	326	35 137	179	83 247	158	31 645
Hens and pullets of laying age	252	84 534	310	34 372	177	82 972	155	31 346
Pullets 3 months old or older	20	357	(NA)	(NA)	17	275	7	91
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	5	24 160
Broilers and other meat-type chickens	35	749	46	2 239	22	558	8	666
Turkeys	32	29 156	(NA)	(NA)	25	29 117	4	(D)
Turkeys for slaughter	16	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	25	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	2	(D)
Other poultry	46	(X)	(NA)	(X)	34	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry	28	(X)	21	(X)	22	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	11	117 865	12	158 124	8	117 829	8	158 080
Hens and pullets of laying age	10	(D)	8	26 123	7	(D)	4	26 079
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	132 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	85	7	1 47	2	(D)	1	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	45	1 636	42	899	32	1 634	21	897

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	1 134	(X)	3	226	37	1 119	(X)	3	226
	1974..	63	1 251	(X)	(NA)	(NA)	46	1 136	(X)		
For grain or seed (bushels)-----	1978..	29	836	81 255	3	226	26	821	80 505	3	226
	1974..	47	886	48 732	(NA)	(NA)	31	780	44 942		
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	14	298	3 870	--	--	14	298	3 870	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	284	2 369	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	72	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	36	925	(X)	2	(D)	35	(D)	(X)	2	(D)
	1974..	56	1 091	(X)	(NA)	(NA)	39	874	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)-----	1978..	11	(D)	6 836	2	(D)	11	(D)	6 836	2	(D)
	1974..	12	164	7 305	(NA)	(NA)	10	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	25	731	7 485	--	--	25	731	7 485	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	695	7 077	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	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..	37	806	20 509	--	--	35	(D)	(D)	--	--
	1974..	36	677	11 606	(NA)	(NA)	30	632	10 990	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Barley for grain (bushels)-----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
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..	5	205	4 000	--	--	5	205	4 000	--	--
	1974..	3	200	5 300	(NA)	(NA)	3	200	5 300	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales) -----	1978..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Irish potatoes (hundredweight)-----	1978..	8	28	1 963	--	--	6	(D)	(D)	--	--
	1974..	25	10	565	(NA)	(NA)	14	2	223	--	--
Sweet potatoes (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974..	5	1	138	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	1 005	36 686	68 044	7	154	841	33 633	64 015	6	(D)
	1974..	898	29 480	49 353	(NA)	(NA)	575	23 722	41 163	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	190	4 909	14 627	7	134	163	4 415	13 549	6	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	155	3 860	8 534	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	776	25 873	44 183	1	(D)	672	24 125	41 996	1	(D)
Field seed crops -----	1978..	15	778	(X)	--	--	15	778	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	33	696	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	58	2 600	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)-----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974..	4	7	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)
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)	2	(D)	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978..	46	137	(X)	--	--	29	94	(X)	--	--
	1974..	26	90	(X)	(NA)	(NA)	7	38	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978..	20	21	(D)	(NA)	(NA)	15	17	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	21	45	356 652	(NA)	(NA)	16	42	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	13	22	22 796	(NA)	(NA)	5	1	396	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	8	6	(X)	1	(D)	4	3	(X)	1	(D)
	1974..	6	44	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	8	6	14 760	1	(D)	4	3	(D)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	43	103 350	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	8	17	(X)	1	(D)	8	17	(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	306	66 129	288	69 644	228	56 277	154	49 757
Average size of farm	(X)	216	(X)	242	(X)	247	(X)	323
Approximate land area	(X)	354 560	(X)	354 560	(X)	354 560	(X)	354 560
Proportion in farms	(X)	18.7	(X)	19.6	(X)	15.9	(X)	14.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	93 984	(X)	66 431	(X)	97 623	(X)	87 545	(X)
Average per acre	(X)	489	(X)	275	(X)	432	(X)	271
Land in farms according to use:								
Total cropland	275	33 147	251	32 426	208	29 048	138	23 000
Harvested cropland	215	9 148	197	8 533	170	8 243	117	6 867
By acres harvested:								
1 to 9 acres	21	81	20	(NA)	12	38	4	(NA)
10 to 19 acres	39	530	38	(NA)	20	262	11	(NA)
20 to 29 acres	34	744	37	(NA)	25	550	23	(NA)
30 to 49 acres	65	2 345	40	(NA)	59	2 110	23	(NA)
50 to 99 acres	33	2 210	44	(NA)	32	(D)	38	(NA)
100 to 199 acres	17	1 979	15	(NA)	16	(D)	15	(NA)
200 to 499 acres	6	1 259	2	(NA)	6	1 259	2	(NA)
500 to 999 acres	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	213	22 578	209	23 443	170	19 699	119	16 056
Other cropland	32	1 421	17	450	22	1 106	5	77
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	194	(NA)	(NA)	4	194	-	-
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Cropland idle	26	1 111	(NA)	(NA)	18	798	3	(D)
Total woodland	234	26 864	202	27 059	177	21 800	124	19 840
Woodland pastured	148	12 058	(NA)	(NA)	110	9 854	92	9 367
Woodland not pastured	140	14 806	(NA)	(NA)	106	11 946	77	10 473
Other land	190	6 118	197	10 159	150	5 429	111	6 917
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	46	4 567	(NA)	(NA)	38	4 251	38	4 421
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	173	1 551	(NA)	(NA)	138	1 178	95	2 496
Pastureland, all types	267	39 203	(NA)	(NA)	202	33 804	(NA)	29 844
Irrigated land	2	(D)	2	(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	3	(D)	(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	306	4 122	288	3 032	228	4 024	154	2 858
Average per farm	(X)	13 471	(X)	10 528	(X)	17 647	(X)	18 558
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	5	1 336	6	(NA)	5	1 336	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	8	487	5	(NA)	8	487	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	29	752	17	(NA)	29	752	17	(NA)
\$10,000 to \$19,999	52	706	30	(NA)	52	706	30	(NA)
\$5,000 to \$9,999	67	496	45	(NA)	67	496	45	(NA)
\$2,500 to \$4,999	67	246	46	(NA)	67	246	46	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	77	(D)	138	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	38	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	12	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	18	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	30	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	134	403	61	154	121	388	(NA)	136
Grains	11	85	(NA)	(NA)	10	(D)	7	94
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	122	299	(NA)	(NA)	112	286	24	40
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	289	3 719	266	2 835	224	3 636	150	2 688
Poultry and poultry products	13	1 317	22	1 135	10	1 317	11	1 133
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Cattle and calves	266	1 970	(NA)	(NA)	210	1 897	140	1 197
Hogs and pigs	65	(D)	(NA)	(NA)	57	(D)	48	352
Sheep, lambs, and wool	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	3
Other livestock and livestock products (see text)	14	12	(NA)	(NA)	8	7	9	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	306	288	66 129	215	56 132	9 148	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	9	7	18	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	38	34	1 130	14	403	170	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	17	10	1 012	8	474	97	—	—	—	—
70 to 99 acres	42	29	3 475	28	2 313	599	—	—	—	—
100 to 139 acres	38	43	4 454	26	3 103	628	—	—	—	—
140 to 179 acres	32	24	5 026	27	4 270	912	—	—	—	—
180 to 219 acres	25	23	4 926	22	4 346	979	—	—	—	—
220 to 259 acres	19	28	4 392	14	3 186	458	—	—	—	—
260 to 499 acres	53	53	18 262	45	15 745	2 308	—	—	—	—
500 to 999 acres	29	33	18 589	27	17 447	2 607	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	4	3	4 845	4	4 845	390	—	—	—	—
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	306	66 129	288	69 644	228	56 277	154	49 757
Harvested cropland	215	9 148	197	8 533	170	8 243	117	6 867
Tenure of operator:								
Full owners	256	49 347	232	47 845	185	40 402	117	31 762
Harvested cropland	173	6 725	(NA)	5 424	133	5 920	(NA)	4 076
Part owners	44	16 126	49	21 112	40	15 481	34	17 615
Harvested cropland	38	2 348	(NA)	3 023	35	(D)	(NA)	2 771
Tenants	6	656	7	687	3	394	3	380
Harvested cropland	4	75	(NA)	86	2	(D)	(NA)	20
Type of organization:								
Individual or family	290	61 584	(NA)	(NA)	215	52 068	142	42 489
Partnership	13	3 598	(NA)	(NA)	11	(D)	9	6 098
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	1 170
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	111	136	98	90	On farm operated	229	200	178	111
Other	195	148	130	61	Not on farm operated	40	38	26	16
Operators by age group:					Not reported	37	46	24	24
Under 25 years	1	1	1	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	27	18	22	7	None	103	90	79	53
35 to 44 years	58	41	35	19	1 to 49 days	15	16	13	7
45 to 54 years	77	85	60	46	50 to 99 days	9	6	9	6
55 to 64 years	64	78	48	43	100 to 149 days	7	15	2	6
65 years and over	79	61	62	35	150 to 199 days	19	9	14	5
Average age	53.7	54.1	54.3	55.1	200 days or more	137	116	96	50

*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	120	635	125	579	107	630	80	542
Feed for livestock and poultry	267	1 053	243	1 078	198	1 004	139	1 000
Commercially mixed formula feeds	74	723	186	872	68	721	120	836
Animal health costs	221	29	(NA)	(NA)	176	26	80	24
Seeds, bulbs, plants, and trees	113	62	91	10	94	62	44	8
Commercial fertilizer	191	193	129	107	152	181	82	93
Other agricultural chemicals including lime	101	62	41	13	82	47	32	12
Hired farm labor	85	143	93	50	80	126	58	44
Contract labor	20	13	16	10	5	9	12	10
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	82	33	76	25	66	24	39	20
Energy and petroleum products	304	221	(NA)	(NA)	221	191	(NA)	(NA)
Petroleum products	304	186	280	161	221	161	148	125
Gasoline	293	141	(NA)	(NA)	215	118	147	82
Diesel fuel	46	12	(NA)	(NA)	41	12	33	26
LP gas, butane, and propane	24	18	(NA)	(NA)	19	17	22	7
Fuel oil	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(D)
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)
Kerosene, motor oil, and grease	304	15	(NA)	(NA)	221	13	147	11
Electricity	146	31	(NA)	(NA)	112	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	10	4	(NA)	(NA)	9	(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.....	183	7 462	144	6 775	82	4 081
Cropland fertilized, except pasture.....	183	4 382	144	3 895	(NA)	1 962
Pasture and rangeland fertilized.....	60	3 080	50	2 880	(NA)	2 119
Lime.....	78	2 815	59	1 985	15	563
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	38	1 268	29	1 130	(NA)	460
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	1	(D)	1	(D)	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	49	2 138	44	2 048	(NA)	282
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	44	(X)	39	(X)	10	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	5	(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.....	304	272	221	146				
\$1,000.....	3 599	2 541	2 892	1 716				
Average per farm..... dollars.....	11 840	9 342	13 088	11 753				
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	42	91	38	32				
\$5,000 to \$9,999.....	132	86	65	42				
\$10,000 to \$19,999.....	73	68	72	48				
	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	210	80	81	93	129	167	209
Motortrucks including pickups.....	255	314	115	121	152	193	234	309
Wheel tractors.....	276	400	42	49	246	351	227	339
Grain and bean combines, self-propelled only.....	12	13	—	—	12	13	4	4
Corn heads for combines.....	6	6	—	—	6	6	1	(D)
Other cornpickers and picker-shellers.....	12	12	—	—	12	12	4	4
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	61	62	25	25	36	37	36	39
Pickup balers.....	125	126	35	35	91	91	97	98
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	13	13	—	—	13	13	6	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.....	85	11	(X)	78	(X)	80	58
Workers.....	388	(X)	17	(X)	371	301	167
Farms with—							
1 worker.....	34	8	8	29	29	34	19
2 workers.....	16	2	(D)	15	30	16	14
3 or 4 workers.....	8	—	—	8	26	7	13
5 to 9 workers.....	15	1	(D)	16	111	15	11
10 workers or more.....	12	—	—	10	175	8	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	285	(X)	261	(X)	218	(X)	146	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	277	(X)	256	(X)	215	(X)	144	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	289	3 719	266	2 835	224	3 636	150	2 688
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	282	2 384	263	(NA)	222	2 306	149	1 552
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	262	11 032	243	13 945	202	10 245	137	11 440
Cows and heifers that had calved	227	5 465	209	6 512	176	5 049	122	5 195
Beef cows	222	5 410	201	6 439	174	5 011	116	5 140
Milk cows	26	55	47	73	16	38	31	55
Heifers and heifer calves	210	2 456	(NA)	(NA)	165	2 262	102	2 490
Steers, steer calves, bulls and bull calves	233	3 111	(NA)	(NA)	185	2 934	127	3 755
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	266	7 096	247	6 428	210	6 782	140	5 597
(X) 1 970	(X)	1 970	(X)	(NA)	(X)	1 897	(X)	1 197
Calves \$1,000..	192	2 792	(NA)	(NA)	150	2 587	88	2 028
(X) 557	(X)	557	(X)	(NA)	(X)	518	(X)	306
Cattle \$1,000..	194	4 304	(NA)	(NA)	163	4 195	105	3 569
(X) 1 413	(X)	1 413	(X)	(NA)	(X)	1 380	(X)	891
Fattened cattle \$1,000..	26	318	(NA)	(NA)	22	305	12	518
(X) 109	(X)	109	(X)	(NA)	(X)	105	(X)	145
Dairy products \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	69	2 695	59	2 467	56	2 579	37	2 154
Used or to be used for breeding	62	697	(NA)	(NA)	51	645	30	406
Other hogs and pigs	56	1 998	(NA)	(NA)	47	1 934	27	1 748
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	64	867	56	750	53	829	36	698
Dec. 1 of preceding year and May 31	53	441	48	387	44	424	33	355
June 1 and Nov. 30	55	426	42	363	45	405	32	343
Sheep and lambs	5	91	4	191	3	(D)	3	(D)
Ewes 1 year old or older	3	68	(NA)	(NA)	3	68	3	92
Goats	3	34	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Horses and ponies	53	201	65	210	37	159	37	153
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	65	6 087	67	8 252	57	5 965	48	7 808
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	352
Feeder pigs \$1,000..	40	4 283	33	5 195	34	4 178	26	5 046
(X) 216	(X)	216	(X)	(NA)	(X)	212	(X)	124
Sheep and lambs	3	88	4	165	3	88	3	(D)
Sheep and lambs shorn	3	68	(NA)	(NA)	3	68	3	107
Pounds of wool	(X)	346	(X)	(NA)	(X)	346	(X)	802
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	3
Goats \$1,000..	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies \$1,000..	11	27	10	30	6	16	6	20
(X) 11	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	49	(X)	63	(X)	33	(X)	29	(X)
Chickens 3 months old or older	49	158 089	63	131 753	33	157 727	29	130 677
Hens and pullets of laying age	49	158 000	63	131 608	33	157 638	29	(D)
Pullets 3 months old or older	6	89	(NA)	(NA)	6	89	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	4	56	4	108	3	(D)	3	(D)
Turkeys	8	54	(NA)	(NA)	8	54	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Other poultry	8	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	7	(X)	11	(X)	7	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	5	134 470	11	164 280	5	134 470	8	164 248
Hens and pullets of laying age	5	134 470	9	99 960	5	134 470	6	(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)	1	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	13	1 317	22	1 135	10	1 317	11	1 133

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	18	305	(X)	-	-		15	286	(X)	-	-
1974	16	235	(X)	(NA)	(NA)		14	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	16	(D)	23 497	-	-		13	(D)	22 681	-	-
1974	12	205	5 164	(NA)	(NA)		10	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	3	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	30	155	-	-
For fodder, hogged or grazed	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	3	289	(X)	-	-		3	289	(X)	-	-
1974	4	320	(X)	(NA)	(NA)		4	320	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	3	289	(D)	-	-		3	289	(D)	-	-
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(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)	4	91	1 365	-	-		4	91	1 365	-	-
1974	8	218	4 967	(NA)	(NA)		8	218	4 967	-	-
Oats for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Barley for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Rye for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Other small grains for grain	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	3	137	2 858	-	-		3	137	2 858	-	-
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Cotton (bales)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-
Irish potatoes (hundredweight)	4	1	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-
1974	9	2	158	(NA)	(NA)		5	2	117	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
1974	3	1	70	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	201	8 393	10 885	-	-		161	7 540	10 173	-	-
1974	188	7 051	10 752	(NA)	(NA)		112	5 413	8 690	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	23	507	703	-	-		18	448	628	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	491	942	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	166	7 159	9 556	-	-		142	6 644	9 107	-	-
Field seed crops	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	290	(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)	2	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)
1974	3	5	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Sweet corn	1	(D)	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Tomatoes	2	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Green peas excluding cowpeas	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Land in orchards	3	(D)	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-
Apples (pounds)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	2	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-
1974	4	3	(X)	(NA)	(NA)		3	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	2	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	2	3 400	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)
1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	(NA)	(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	947	193 841	999	170 249	690	180 237	600	144 022
Average size of farm	(X)	205	(X)	170	(X)	261	(X)	240
Approximate land area	(X)	385 920	(X)	385 920	(X)	385 920	(X)	385 920
Proportion in farms	(X)	50.2	(X)	44.1	(X)	46.7	(X)	37.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	278 161	(X)	142 835	(X)	339 813	(X)	189 797	(X)
Average per acre	(X)	1 251	(X)	838	(X)	1 219	(X)	791
Land in farms according to use:								
Total cropland	839	123 673	897	120 025	636	116 114	558	104 397
Harvested cropland	726	85 272	775	78 701	573	82 547	520	74 289
By acres harvested:								
1 to 9 acres	123	563	107	(NA)	64	256	38	(NA)
10 to 19 acres	103	1 436	139	(NA)	59	846	43	(NA)
20 to 29 acres	73	1 722	94	(NA)	55	1 306	51	(NA)
30 to 49 acres	120	4 536	107	(NA)	95	3 652	67	(NA)
50 to 99 acres	109	7 400	125	(NA)	103	(D)	119	(NA)
100 to 199 acres	80	11 211	86	(NA)	79	(D)	85	(NA)
200 to 499 acres	83	25 167	86	(NA)	83	25 167	86	(NA)
500 to 999 acres	23	15 864	25	(NA)	23	15 864	25	(NA)
1,000 acres or more	12	17 373	6	(NA)	12	17 373	6	(NA)
Cropland used only for pasture	412	29 551	498	36 005	301	25 563	295	25 674
Other cropland	225	8 850	141	5 319	181	8 004	105	4 434
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	80	2 227	(NA)	(NA)	70	2 105	37	866
Cropland on which all crops failed	34	757	(NA)	(NA)	24	642	41	2 010
Cropland in cultivated summer fallow	19	637	(NA)	(NA)	16	595	9	333
Cropland idle	146	5 229	(NA)	(NA)	120	4 662	33	1 225
Total woodland	289	13 250	319	13 484	222	10 780	187	9 546
Woodland pastured	192	7 258	(NA)	(NA)	148	5 832	109	3 878
Woodland not pastured	134	5 992	(NA)	(NA)	110	4 948	105	5 668
Other land	687	56 918	658	36 740	500	53 343	403	30 079
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	248	45 812	(NA)	(NA)	196	43 798	179	23 116
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	606	11 106	(NA)	(NA)	442	9 545	358	6 963
Pastureland, all types	653	82 621	(NA)	(NA)	487	75 193	(NA)	52 668
Irrigated land	34	939	22	295	31	930	19	247
Harvested cropland irrigated	34	(D)	(NA)	(NA)	31	(D)	19	247
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	129	3 461	(X)	(X)	124	3 414	(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	947	24 042	999	16 057	690	23 584	600	15 464
Average per farm	(X)	25 387	(X)	16 073	(X)	34 179	(X)	25 773
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	52	12 887	33	(NA)	52	12 887	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	76	4 832	63	(NA)	76	4 832	63	(NA)
\$20,000 to \$39,999	88	2 498	89	(NA)	88	2 498	89	(NA)
\$10,000 to \$19,999	111	1 499	114	(NA)	111	1 499	114	(NA)
\$5,000 to \$9,999	164	1 166	145	(NA)	164	1 166	145	(NA)
\$2,500 to \$4,999	199	701	137	(NA)	199	701	137	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	256	(D)	415	(NA)	(X)	(X)	19	(NA)
\$2,000 to \$2,499	65	145	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	67	113	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	61	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	63	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	3	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	591	13 144	609	9 625	496	12 934	(NA)	9 352
Grains	394	8 061	(NA)	(NA)	355	8 009	369	6 542
Commodity Credit Corporation loans	40	225	(NA)	(NA)	39	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	264	870	(NA)	(NA)	220	829	130	433
Vegetables, sweet corn, and melons	19	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	15	166
Fruits, nuts, and berries	21	623	(NA)	(NA)	14	524	12	461
Nursery and greenhouse products	51	3 357	47	1 771	43	3 346	39	1 742
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	683	10 898	691	6 407	509	10 650	427	6 088
Poultry and poultry products	26	60	37	102	18	(D)	26	99
Dairy products	30	1 546	(NA)	(NA)	27	1 544	16	695
Cattle and calves	582	6 700	(NA)	(NA)	442	6 517	386	3 773
Hogs and pigs	139	2 417	(NA)	(NA)	118	(D)	114	1 401
Sheep, lambs, and wool	11	13	(NA)	(NA)	9	(D)	14	8
Other livestock and livestock products (see text)	82	162	(NA)	(NA)	51	126	30	112

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	947	999	193 841	726	164 840	85 272	34	6 405	2 553	939
Farms with—										
1 to 9 acres	95	73	361	41	172	111	5	19	10	7
10 to 49 acres	246	281	6 681	160	4 555	2 353	17	434	288	171
50 to 69 acres	88	86	5 040	71	4 049	1 826	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	119	145	9 864	91	7 602	3 510	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	83	75	9 637	71	8 247	3 511	4	465	168	34
140 to 179 acres	59	68	9 222	57	8 910	3 812	—	—	—	—
180 to 219 acres	49	53	9 688	44	8 765	4 121	—	—	—	—
220 to 259 acres	26	18	6 073	23	5 402	2 740	—	—	—	—
260 to 499 acres	93	126	33 186	88	31 456	17 343	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	60	45	41 388	53	37 032	20 877	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	20	28	26 806	20	26 806	15 050	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	9	1	35 895	7	21 844	10 018	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	947	193 841	999	170 249	690	180 237	600	144 022
Harvested cropland	726	85 272	775	78 701	573	82 547	520	74 289
Tenure of operator:								
Full owners	586	56 048	638	59 335	380	45 694	310	38 085
Harvested cropland	417	18 516	(NA)	18 702	297	16 538	(NA)	15 034
Part owners	243	92 960	243	83 716	211	90 525	207	81 309
Harvested cropland	212	49 214	(NA)	45 027	189	48 690	(NA)	44 648
Tenants	118	44 833	118	27 198	99	44 018	83	24 628
Harvested cropland	97	17 542	(NA)	14 972	87	17 319	(NA)	14 607
Type of organization:								
Individual or family	827	140 012	(NA)	(NA)	590	128 952	542	123 503
Partnership	87	37 595	(NA)	(NA)	78	36 374	46	14 227
Corporation	31	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	12	6 292
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	358	383	318	311	On farm operated	630	604	475	381
Other	589	601	372	277	Not on farm operated	214	207	155	119
Operators by age group:					Not reported	103	173	60	88
Under 25 years	14	12	12	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	72	79	47	34	None	299	261	253	185
35 to 44 years	162	166	100	82	1 to 49 days	50	44	36	34
45 to 54 years	262	249	196	159	50 to 99 days	22	14	19	9
55 to 64 years	253	255	194	169	100 to 149 days	26	18	13	25
65 years and over	184	223	141	135	150 to 199 days	47	56	33	25
Average age	52.8	53.5	53.5	54.5	200 days or more	459	443	290	198

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	359	3 089	393	2 130	305	3 060	232	2 011
Feed for livestock and poultry	613	2 246	668	1 922	493	2 158	376	1 737
Commercially mixed formula feeds	143	776	478	1 037	122	765	302	952
Animal health costs	466	153	(NA)	(NA)	383	144	257	70
Seeds, bulbs, plants, and trees	531	1 184	549	663	453	1 167	395	636
Commercial fertilizer	445	1 276	490	1 035	403	1 263	353	995
Other agricultural chemicals including lime	503	649	350	443	420	626	278	432
Hired farm labor	387	1 661	260	1 380	334	1 544	200	1 287
Contract labor	55	80	52	44	49	76	33	36
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	450	638	386	341	367	607	277	318
Energy and petroleum products	936	1 494	(NA)	(NA)	693	1 441	(NA)	(NA)
Petroleum products	930	1 272	950	836	693	1 226	583	760
Gasoline	900	555	(NA)	(NA)	668	519	561	478
Diesel fuel	313	380	(NA)	(NA)	281	378	196	164
LP gas, butane, and propane	164	83	(NA)	(NA)	153	82	112	40
Fuel oil	55	38	(NA)	(NA)	55	(D)	—	—
Natural gas	46	131	(NA)	(NA)	45	(D)	582	79
Kerosene, motor oil, and grease	930	85	(NA)	(NA)	693	79	—	—
Electricity	447	(D)	(NA)	(NA)	398	(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	682	00	710	00	499	00	425	00
Any cattle, hogs, or sheep	606	00	678	00	453	00	404	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	683	10 898	691	6 407	509	10 650	427	6 088
Any cattle, hogs, or sheep	626	9 130	660	(NA)	477	8 920	409	5 182
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	567	26 020	637	32 298	420	24 220	377	27 098
Cows and heifers that had calved	492	10 672	542	14 105	364	9 779	330	11 440
Beef cows	467	9 399	525	13 148	349	8 551	316	10 545
Milk cows	60	1 273	74	957	44	1 228	38	895
Heifers and heifer calves	456	6 834	(NA)	(NA)	349	6 360	255	6 221
Steers, steer calves, bulls and bull calves	501	8 514	(NA)	(NA)	377	8 081	324	9 437
Sales:								
Cattle and calves	582	18 162	613	16 531	442	17 525	386	14 917
\$1,000	00	6 700	00	(NA)	00	6 517	00	3 773
Calves	290	4 348	(NA)	(NA)	220	4 062	147	3 226
\$1,000	00	1 063	00	(NA)	00	998	00	457
Cattle	493	13 814	(NA)	(NA)	381	13 463	322	11 691
\$1,000	00	5 637	00	(NA)	00	5 519	00	3 315
Fattened cattle	131	3 287	(NA)	(NA)	96	3 190	119	4 335
\$1,000	00	1 466	00	(NA)	00	1 433	00	1 500
Dairy products	30	1 546	(NA)	(NA)	27	1 544	16	695
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	135	17 426	143	10 473	115	17 029	102	9 846
Used or to be used for breeding	107	1 822	(NA)	(NA)	90	1 717	69	1 023
Other hogs and pigs	120	15 604	(NA)	(NA)	103	15 312	92	8 823
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	110	2 300	97	1 682	91	2 233	76	1 611
Dec. 1 of preceding year and May 31	95	1 177	83	961	78	1 145	69	916
June 1 and Nov. 30	92	1 123	74	721	79	1 088	62	695
Sheep and lambs	13	229	22	520	10	203	14	385
Ewes 1 year old or older	13	200	(NA)	(NA)	10	176	14	247
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	206	1 174	182	732	152	699	92	492
Sales:								
Hogs and pigs	139	26 660	145	18 773	118	26 194	114	18 160
\$1,000	00	2 417	00	(NA)	00	(D)	00	1 401
Feeder pigs	42	5 548	32	2 041	35	5 375	21	1 837
\$1,000	00	228	00	(NA)	00	223	00	49
Sheep and lambs	11	209	21	413	9	(D)	14	306
Sheep and lambs shorn	10	151	(NA)	(NA)	8	(D)	12	258
Pounds of wool	00	1 232	00	(NA)	00	(D)	00	2 169
Sheep, lambs, and wool	11	13	(NA)	(NA)	9	(D)	14	8
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	—	00	—
Horses and ponies	60	151	40	189	38	102	27	152
\$1,000	00	133	00	(NA)	00	107	00	104
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	94	00	105	00	63	00	62	00
Chickens 3 months old or older	87	6 543	105	11 665	58	5 870	62	10 279
Hens and pullets of laying age	86	(D)	101	11 183	58	(D)	61	10 182
Pullets 3 months old or older	6	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	41
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	12	882	8	511	10	(D)	5	368
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	15	00	(NA)	00	8	00	5	00
Sales:								
Any poultry	13	00	17	00	8	00	13	00
Chickens 3 months old or older	11	2 615	14	8 634	8	(D)	11	(D)
Hens and pullets of laying age	10	(D)	13	8 502	8	(D)	11	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	3	305	2	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	00	(NA)	00	1	00	—	00
Poultry and poultry products	26	60	37	102	18	(D)	26	99

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	212	17 136	00	2	(D)	200	17 021	00	2	(D)		
1974	298	25 247	00	(NA)	(NA)	251	24 752	00				
For grain or seed (bushels)	207	15 346	1 155 457	2	(D)	195	15 231	1 151 422	2	(D)		
1974	291	23 050	1 027 264	(NA)	(NA)	245	22 567	1 012 888				
For silage or green chop (tons, green)	25	1 790	27 163			25	1 790	27 163				
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	1 770	19 812				
For fodder, hogged or grazed			00					00				
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	415	00				
Sorghums for all purposes	138	9 389	00			131	9 277	00				
1974	89	4 813	00	(NA)	(NA)	75	4 610	00				
For grain or seed (bushels)	135	9 193	648 659			128	9 081	641 672				
1974	88	4 761	225 713	(NA)	(NA)	74	4 558	216 298				
For silage or green chop (tons, green)	5	196	4 072			5	196	4 072				
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	52	482				
Cut for dry forage or hay (tons, dry)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Hogged or grazed			00					00				
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00				
Wheat for grain (bushels)	99	5 506	177 472			96	5 469	176 457				
1974	182	9 681	288 267	(NA)	(NA)	169	9 515	284 153				
Oats for grain (bushels)	13	197	7 250			13	197	7 250				
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	715	24 405				
Barley for grain (bushels)	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)				
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)				
Rye for grain (bushels)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)				
Other small grains for grain			00					00				
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00				
Soybeans for beans (bushels)	332	35 303	956 111	1	(D)	304	34 942	948 960	1	(D)		
1974	322	22 460	536 913	(NA)	(NA)	287	22 053	529 577				
Peanuts for nuts (pounds)	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)		
1974				(NA)	(NA)							
Cotton (bales)												
1974				(NA)	(NA)							
Tobacco (pounds)												
1974	3	3	6 070	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)				
Irish potatoes (hundredweight)	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)				
1974	10	42	1 012	(NA)	(NA)	5	41	929				
Sweetpotatoes (bushels)												
1974	4	1	122	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)		
Hay crops (tons, dry) (see text)	472	17 829	31 466	3	317	371	15 898	28 969	3	317		
1974	482	16 177	30 482	(NA)	(NA)	315	13 213	25 572				
Alfalfa hay (tons, dry)	178	3 744	11 001	1	(D)	152	3 411	10 256	1	(D)		
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	155	3 720	10 195				
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	331	10 649	17 050	2	(D)	264	9 310	15 478	2	(D)		
Field seed crops	7	115	00			7	115	00				
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	12	566	00				
Alfalfa seed (pounds)												
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Red clover seed (pounds)	4	48	4 133			4	48	4 133				
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	106	6 584				
All vegetables harvested for sale (see text)	19	168	00	5	28	13	143	00	4	(D)		
1974	26	326	00	(NA)	(NA)	16	291	00	7	185		
Sweet corn	12	59	00	1	(D)	8	41	00	1	(D)		
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	8	73	00	3	15		
Tomatoes	13	19	00	4	4	9	18	00	3	(D)		
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	10	21	00	7	16		
Green peas excluding cowpeas	1	(D)	00			1	(D)	00				
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	1	(D)		
Land in orchards	37	748	00	6	137	20	552	00	5	(D)		
1974	23	649	00	(NA)	(NA)	12	553	00	1	(D)		
Apples (pounds)	23	383	2 127 770	(NA)	(NA)	11	254	1 683 224	(NA)	(NA)		
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	253	2 401 627	(NA)	(NA)		
Peaches (pounds)	23	300	914 910	(NA)	(NA)	12	259	857 776	(NA)	(NA)		
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	291	493 250	(NA)	(NA)		
Grapes (pounds) (see text)	7	31	37 390	(NA)	(NA)	4	20	(D)	(NA)	(NA)		
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)		(NA)	(NA)		
Berries	9	18	00	2	(D)	6	16	00	2	(D)		
1974	8	41	00	(NA)	(NA)	6	(D)	00	3	26		
Strawberries (pounds)	9	18	26 494	2	(D)	6	15	23 144	2	(D)		
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	40	138 064	3	26		
Nursery and greenhouse products	52	523	00	21	75	43	518	00	20	(D)		
1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	(NA)	(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	1 390	292 556	1 384	282 736	1 080	275 269	929	249 721
Average size of farm	00	210	00	204	00	255	00	269
Approximate land area	00	410 880	00	410 880	00	410 880	00	410 880
Proportion in farms	00	71.2	00	68.8	00	67.0	00	60.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	153 314	00	90 019	00	182 058	00	114 248	00
Average per acre	00	718	00	441	00	702	00	425
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 227	205 116	1 248	204 138	992	196 144	875	185 344
Harvested cropland	1 030	129 425	1 038	130 656	875	126 131	791	125 761
By acres harvested:								
1 to 9 acres	78	442	84	(NA)	45	239	23	(NA)
10 to 19 acres	127	1 690	117	(NA)	80	1 085	35	(NA)
20 to 29 acres	117	2 650	110	(NA)	79	1 809	58	(NA)
30 to 49 acres	147	5 368	143	(NA)	118	4 353	105	(NA)
50 to 99 acres	165	11 387	206	(NA)	158	(D)	193	(NA)
100 to 199 acres	181	25 511	175	(NA)	180	(D)	174	(NA)
200 to 499 acres	178	55 829	153	(NA)	178	55 829	153	(NA)
500 to 999 acres	32	21 050	44	(NA)	32	21 050	44	(NA)
1,000 acres or more	5	5 498	6	(NA)	5	5 498	6	(NA)
Cropland used only for pasture	776	66 905	836	65 755	642	61 812	557	53 080
Other cropland	256	8 786	192	7 727	227	8 201	158	6 503
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	91	2 895	(NA)	(NA)	81	2 717	40	1 494
Cropland on which all crops failed	36	1 000	(NA)	(NA)	30	(D)	49	1 358
Cropland in cultivated summer fallow	38	1 076	(NA)	(NA)	37	(D)	26	887
Cropland idle	137	3 815	(NA)	(NA)	120	3 476	68	2 764
Total woodland	573	28 010	505	21 984	436	24 251	343	16 357
Woodland pastured	409	18 237	(NA)	(NA)	313	15 610	250	10 890
Woodland not pastured	237	9 773	(NA)	(NA)	183	8 641	133	5 467
Other land	1 030	59 430	992	56 614	823	54 874	679	48 020
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	479	45 396	(NA)	(NA)	380	41 827	367	35 273
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	900	14 034	(NA)	(NA)	727	13 047	589	12 747
Pastureland, all types	1 166	130 538	(NA)	(NA)	924	119 249	(NA)	99 243
Irrigated land	40	5 979	41	4 112	39	(D)	39	(D)
Harvested cropland irrigated	38	(D)	(NA)	(NA)	37	(D)	37	(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	135	2 222	00	00	132	2 172	00	00

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	1 390	33 968	1 384	27 640	1 080	33 544	929	27 101
Average per farm	00	24 437	00	19 971	00	31 060	00	29 172
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	54	12 951	34	(NA)	54	12 951	34	(NA)
\$40,000 to \$99,999	162	9 948	102	(NA)	162	9 948	102	(NA)
\$20,000 to \$39,999	176	5 038	157	(NA)	176	5 038	157	(NA)
\$10,000 to \$19,999	212	3 005	164	(NA)	212	3 005	164	(NA)
\$5,000 to \$9,999	248	1 786	205	(NA)	248	1 786	205	(NA)
\$2,500 to \$4,999	228	815	244	(NA)	228	815	244	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	310	423	478	(NA)	00	00	23	(NA)
\$2,000 to \$2,499	82	183	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	58	99	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	82	99	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	88	42	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	883	12 706	790	10 959	788	12 602	(NA)	10 847
Grains	561	9 553	(NA)	(NA)	523	9 502	577	8 563
Commodity Credit Corporation loans	41	228	(NA)	(NA)	39	(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	610	1 894	(NA)	(NA)	553	1 841	288	848
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	5	1	(NA)	(NA)	3	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	16	1 237	20	1 323	16	1 237	11	1 312
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	8	119
Livestock, poultry, and their products	1 198	21 262	1 186	16 670	955	20 942	809	16 244
Poultry and poultry products	46	4 988	66	6 605	35	4 987	46	6 603
Dairy products	107	4 255	(NA)	(NA)	103	4 254	121	3 279
Cattle and calves	1 131	9 183	(NA)	(NA)	906	8 890	772	4 898
Hogs and pigs	224	2 628	(NA)	(NA)	199	2 611	178	1 415
Sheep, lambs, and wool	20	17	(NA)	(NA)	17	16	18	10
Other livestock and livestock products (see text)	44	191	(NA)	(NA)	36	186	29	39

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	1 390	1 384	292 556	1 030	263 019	129 425	40	23 194	14 879	5 979
Farms with										
1 to 9 acres	39	44	120	5	26	14	-	-	-	-
10 to 49 acres	299	271	9 004	143	4 459	2 285	6	138	58	30
50 to 69 acres	96	74	5 587	62	3 622	1 511	-	-	-	-
70 to 99 acres	198	173	16 004	140	11 272	4 323	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	129	160	14 910	102	11 819	4 670	-	-	-	-
140 to 179 acres	125	157	19 782	105	16 668	7 256	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	92	99	18 093	79	15 562	7 488	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	72	80	17 282	70	16 776	8 158	-	-	-	-
260 to 499 acres	187	190	66 977	177	63 138	33 695	8	3 082	2 097	601
500 to 999 acres	121	110	79 848	117	77 223	42 906	15	10 815	7 377	2 233
1,000 to 1,999 acres	30	24	(D)	28	(D)	(D)	7	8 625	5 117	3 018
2,000 acres or more	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	1 390	292 556	1 384	282 736	1 080	275 269	929	249 721
Harvested cropland	1 030	129 425	1 038	130 656	875	126 131	791	125 761
Tenure of operator:								
Full owners	932	125 143	961	138 762	663	111 016	570	111 664
Harvested cropland	616	42 249	(NA)	50 883	484	39 518	(NA)	46 868
Part owners	343	142 967	316	123 740	319	140 757	279	119 437
Harvested cropland	313	73 175	(NA)	67 669	302	72 877	(NA)	67 049
Tenants	115	24 446	107	20 234	98	23 496	80	18 620
Harvested cropland	101	14 001	(NA)	12 104	89	13 736	(NA)	11 844
Type of organization:								
Individual or family	1 265	248 273	(NA)	(NA)	967	231 510	866	224 314
Partnership	106	32 969	(NA)	(NA)	94	32 445	45	17 782
Corporation	19	11 314	(NA)	(NA)	19	11 314	14	6 712
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	913
Operators by principal occupation:								
Farming	651	755	613	626	1 046	959	821	659
Other	739	611	467	285	184	161	150	110
Operators by age group:								
Under 25 years	31	33	27	19	160	246	109	142
25 to 34 years	174	138	128	86				
35 to 44 years	253	225	185	153				
45 to 54 years	329	333	257	232				
55 to 64 years	342	365	282	257				
65 years and over	261	272	201	164				
Average age	51.1	52.3	51.4	52.2				
Operators by place of residence:								
On farm operated					504	408	438	336
Not on farm operated					84	72	75	52
Not reported					38	25	34	19
Operators reporting days of work off farm:					48	41	42	30
None					68	70	51	34
1 to 49 days					585	481	382	227
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	520	4 090	470	2 634	436	3 998	335	2 540
Feed for livestock and poultry	1 141	5 908	1 122	6 654	879	5 757	759	6 401
Commercially mixed formula feeds	339	3 301	891	4 850	317	3 286	661	4 736
Animal health costs	934	270	(NA)	(NA)	745	252	582	185
Seeds, bulbs, plants, and trees	613	661	720	537	538	656	570	524
Commercial fertilizer	824	2 433	829	1 848	729	2 394	662	1 801
Other agricultural chemicals including lime	651	617	422	314	565	595	371	306
Hired farm labor	390	1 630	349	1 319	335	1 606	280	1 293
Contract labor	142	108	82	61	137	107	63	56
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	455	435	535	324	406	425	420	298
Energy and petroleum products	1 385	2 160	(NA)	(NA)	1 073	2 053	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 385	1 733	1 351	1 169	1 073	1 658	911	1 097
Gasoline	1 337	1 003	(NA)	(NA)	1 040	947	893	702
Diesel fuel	446	411	(NA)	(NA)	431	410	320	209
LP gas, butane, and propane	300	124	(NA)	(NA)	280	120	198	94
Fuel oil	44	13	(NA)	(NA)	44	13		
Natural gas	78	62	(NA)	(NA)	68	56	911	91
Kerosene, motor oil, and grease	1 385	121	(NA)	(NA)	1 073	112		
Electricity	1 014	425	(NA)	(NA)	827	393	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	24	2	(NA)	(NA)	20	2	(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	1 208	(X)	1 179	(X)	939	(X)	791	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 166	(X)	1 166	(X)	913	(X)	783	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 198	21 262	1 186	16 670	955	20 942	809	16 244
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 174	11 827	1 166	(NA)	937	11 517	799	6 323
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 125	60 830	1 142	64 054	881	57 414	765	55 316
Cows and heifers that had calved	1 035	30 642	1 019	32 875	812	28 853	707	28 405
Beef cows	955	25 990	941	27 968	744	24 261	632	23 557
Milk cows	177	4 652	205	4 907	144	4 592	172	4 848
Heifers and heifer calves	936	15 665	(NA)	(NA)	745	14 758	580	12 834
Steers, steer calves, bulls and bull calves	990	14 523	(NA)	(NA)	785	13 803	628	14 077
Sales:								
Cattle and calves	1 131	32 546	1 127	29 086	906	31 296	772	26 550
(X) \$1,000	(X)	9 183	(X)	(NA)	(X)	8 890	(X)	4 898
Calves	821	14 340	(NA)	(NA)	652	13 592	464	8 781
(X) \$1,000	(X)	3 082	(X)	(NA)	(X)	2 938	(X)	1 069
Cattle	872	18 206	(NA)	(NA)	719	17 704	639	17 769
(X) \$1,000	(X)	6 101	(X)	(NA)	(X)	5 953	(X)	3 829
Fattened cattle	98	1 303	(NA)	(NA)	86	1 276	89	1 383
(X) \$1,000	(X)	434	(X)	(NA)	(X)	427	(X)	369
Dairy products	107	4 255	(NA)	(NA)	103	4 254	121	3 279
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	237	15 955	203	10 312	194	15 476	165	9 938
Used or to be used for breeding	177	2 525	(NA)	(NA)	150	2 417	119	1 209
Other hogs and pigs	200	13 430	(NA)	(NA)	165	13 059	146	8 729
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	185	2 805	175	2 270	158	2 740	141	2 134
Dec. 1 of preceding year and May 31	167	1 468	146	1 238	146	1 437	123	1 162
June 1 and Nov. 30	142	1 337	133	1 032	124	1 303	113	972
Sheep and lambs	21	523	29	820	18	443	18	543
Ewes 1 year old or older	20	395	(NA)	(NA)	17	333	18	325
Goats	6	19	(NA)	(NA)	3	9	2	(D)
Horses and ponies	243	941	190	603	181	729	104	389
Sales:								
Hogs and pigs	224	28 433	212	22 475	199	28 137	178	21 599
(X) \$1,000	(X)	2 628	(X)	(NA)	(X)	2 611	(X)	1 415
Feeder pigs	80	7 123	78	5 421	70	7 040	56	4 850
(X) \$1,000	(X)	294	(X)	(NA)	(X)	291	(X)	130
Sheep and lambs	20	308	25	424	17	288	18	337
Sheep and lambs shorn	18	452	(NA)	(NA)	15	385	17	366
Pounds of wool	(X)	3 592	(X)	(NA)	(X)	3 088	(X)	3 857
(X) \$1,000	(X)	17	(NA)	(NA)	(X)	16	(X)	10
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	37	148	38	83	33	143	24	55
(X) \$1,000	(X)	186	(X)	(NA)	(X)	183	(X)	34
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	139	(X)	134	(X)	96	(X)	85	(X)
Chickens 3 months old or older	128	482 256	128	461 510	86	481 155	79	460 425
Hens and pullets of laying age	123	374 814	124	381 341	82	373 803	78	380 315
Pullets 3 months old or older	18	107 442	(NA)	(NA)	15	107 352	5	79 431
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	11	709	15	608	9	(D)	15	608
Turkeys	9	38 160	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other poultry	22	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	32	(X)	36	(X)	25	(X)	33	(X)
Chickens 3 months old or older	25	297 066	32	280 501	20	296 841	29	280 347
Hens and pullets of laying age	21	253 766	30	235 112	16	253 541	27	235 050
Pullets 3 months old or older	4	43 300	(NA)	(NA)	4	43 300	3	45 189
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	4	48	—	—	4	48
Turkeys	3	137 500	(NA)	(NA)	3	137 500	3	123 626
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	46	4 988	66	6 605	35	4 987	46	6 603

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..	120	6 407	(X)	20	2 688	117	6 390	(X)	20	2 688
	1974..	211	7 912	(X)	(NA)	(NA)	198	7 816	(X)	16	1 903
For grain or seed (bushels)	1978..	100	5 588	313 355	19	2 638	97	5 571	312 925	19	2 638
	1974..	161	6 159	295 604	(NA)	(NA)	149	6 081	293 807	13	1 707
For silage or green chop (tons, green)	1978..	30	819	8 643	4	50	30	819	8 643	4	50
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	60	1 547	11 867	3	196
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	188	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978..	304	17 031	(X)	8	676	301	17 003	(X)	8	676
	1974..	355	19 180	(X)	(NA)	(NA)	335	18 983	(X)	9	477
For grain or seed (bushels)	1978..	289	16 373	1 190 692	8	676	287	(D)	(D)	8	676
	1974..	333	17 809	813 866	(NA)	(NA)	319	17 652	807 580	9	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978..	28	658	7 638	-	-	27	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	786	8 472	1	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	196	460	-	-
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	17	349	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978..	362	20 017	577 454	-	-	351	19 803	573 766	-	-
	1974..	508	28 339	684 501	(NA)	(NA)	472	27 851	675 490	-	-
Oats for grain (bushels)	1978..	50	746	38 327	-	-	48	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	59	960	24 154	-	-
Barley for grain (bushels)	1978..	4	48	2 660	-	-	4	48	2 660	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	108	1 635	-	-
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)	1	(D)	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978..	489	47 974	1 125 525	9	1 775	461	47 462	1 117 699	9	1 775
	1974..	452	36 020	786 527	(NA)	(NA)	436	35 804	783 215	12	752
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..	3	1	74	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974..	3	7	747	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	822	37 994	63 558	5	102	701	35 703	60 849	4	(D)
	1974..	770	34 376	48 989	(NA)	(NA)	585	30 521	44 132	9	291
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	109	2 325	7 087	4	84	103	2 218	6 807	3	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	142	2 995	8 042	2	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	652	27 024	44 626	2	(D)	570	25 523	42 838	1	(D)
Field seed crops	1978..	131	9 731	(X)	-	-	123	9 401	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	173	10 811	(X)	1	(D)
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978..	3	59	2 700	-	-	3	59	2 700	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	196	18 920	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	4	23	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	7	8	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978..	1	(D)	(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..	10	49	(X)	-	-	6	13	(X)	-	-
	1974..	12	103	(X)	(NA)	(NA)	3	85	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(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)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974..	7	2	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	1	1 000	-	-
Nursery and greenhouse products	1978..	16	557	(X)	6	277	16	557	(X)	6	277
	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	723	135 186	743	139 274	434	106 387	353	96 194
Average size of farm	(X)	187	(X)	187	(X)	245	(X)	273
Approximate land area	(X)	427 520	(X)	427 520	(X)	427 520	(X)	427 520
Proportion in farms	(X)	31.6	(X)	32.6	(X)	24.9	(X)	22.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	165 405	(X)	106 847	(X)	201 510	(X)	154 776	(X)
Average per acre	(X)	859	(X)	570	(X)	811	(X)	568
Land in farms according to use:								
Total cropland	672	64 330	702	67 290	413	52 295	334	49 042
Harvested cropland	574	31 774	606	31 068	368	28 213	310	25 068
By acres harvested:								
1 to 9 acres	78	331	77	(NA)	28	113	25	(NA)
10 to 19 acres	110	1 448	134	(NA)	29	399	30	(NA)
20 to 29 acres	94	2 147	107	(NA)	54	1 235	29	(NA)
30 to 49 acres	119	4 348	101	(NA)	90	3 348	52	(NA)
50 to 99 acres	101	6 690	112	(NA)	96	(D)	99	(NA)
100 to 199 acres	39	5 360	48	(NA)	38	(D)	48	(NA)
200 to 499 acres	27	7 387	23	(NA)	27	7 387	23	(NA)
500 to 999 acres	6	4 063	4	(NA)	6	4 063	4	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	409	26 166	461	29 731	250	19 319	223	19 516
Other cropland	180	6 390	192	6 491	110	4 763	95	4 458
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	70	2 327	(NA)	(NA)	40	1 643	31	1 197
Cropland on which all crops failed	30	736	(NA)	(NA)	18	609	25	620
Cropland in cultivated summer fallow	26	501	(NA)	(NA)	19	452	16	703
Cropland idle	92	2 826	(NA)	(NA)	52	2 059	49	1 938
Total woodland	543	48 795	521	51 231	328	36 396	241	32 137
Woodland pastured	372	26 842	(NA)	(NA)	238	20 912	185	20 226
Woodland not pastured	319	21 953	(NA)	(NA)	190	15 484	119	11 911
Other land	530	22 061	529	20 753	326	17 696	256	15 015
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	150	13 680	(NA)	(NA)	107	11 482	95	10 811
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	500	8 381	(NA)	(NA)	309	6 214	236	4 204
Pastureland, all types	567	66 688	(NA)	(NA)	344	51 713	(NA)	50 553
Irrigated land	15	238	19	230	14	(D)	15	226
Harvested cropland irrigated	14	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	15	226
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	21	810	(X)	(X)	18	774	(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	723	8 081	743	6 151	434	7 734	353	5 698
Average per farm	(X)	11 177	(X)	8 279	(X)	17 820	(X)	16 142
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	15	2 391	7	(NA)	15	2 391	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	25	1 581	32	(NA)	25	1 581	32	(NA)
\$20,000 to \$39,999	49	1 317	42	(NA)	49	1 317	48	(NA)
\$10,000 to \$19,999	77	1 078	48	(NA)	77	1 078	48	(NA)
\$5,000 to \$9,999	118	827	95	(NA)	118	827	95	(NA)
\$2,500 to \$4,999	150	539	112	(NA)	150	539	112	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	289	347	407	(NA)	(X)	(X)	17	(NA)
\$2,000 to \$2,499	53	118	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	52	92	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	76	94	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	108	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	412	2 827	386	1 978	301	2 724	(NA)	1 850
Grains	158	1 601	(NA)	(NA)	137	1 582	155	1 078
Commodity Credit Corporation loans	6	35	(NA)	(NA)	6	35	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	303	729	(NA)	(NA)	219	660	106	260
Vegetables, sweet corn, and melons	40	356	(NA)	(NA)	28	352	23	288
Fruits, nuts, and berries	29	37	(NA)	(NA)	15	33	11	(D)
Nursery and greenhouse products	12	90	6	195	6	83	5	(D)
Other crops	17	15	(NA)	(NA)	10	13	13	16
Livestock, poultry, and their products	571	5 254	594	4 136	368	5 010	300	3 815
Poultry and poultry products	55	293	69	293	32	290	41	323
Dairy products	35	1 510	(NA)	(NA)	30	1 507	41	1 216
Cattle and calves	492	2 232	(NA)	(NA)	323	2 037	264	1 344
Hogs and pigs	128	1 051	(NA)	(NA)	103	1 027	92	816
Sheep, lambs, and wool	8	3	(NA)	(NA)	5	2	7	4
Other livestock and livestock products (see text)	47	164	(NA)	(NA)	30	147	12	112

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	723	743	135	186	574	117	123	31	774	15	1	176	328	238
Farms with—														
1 to 9 acres	29	30	115		12	43		28		1	(D)		(D)	(D)
10 to 49 acres	136	139	3 969		84	2 502		1 085		7	174		53	48
50 to 69 acres	67	71	3 913		56	3 247		1 146		1	(D)		(D)	(D)
70 to 99 acres	81	87	6 675		69	5 692		2 029		2	(D)		(D)	(D)
100 to 139 acres	69	87	8 028		60	7 015		1 624		1	(D)		(D)	(D)
140 to 179 acres	87	75	13 543		68	10 654		2 790		1	(D)		(D)	(D)
180 to 219 acres	73	58	14 343		66	12 976		3 265		—	—		—	—
220 to 259 acres	27	41	6 405		25	5 940		1 344		2	(D)		(D)	(D)
260 to 499 acres	96	92	31 941		82	27 305		7 334		—	—		—	—
500 to 999 acres	48	51	31 102		43	27 797		7 731		—	—		—	—
1,000 to 1,999 acres	8	12	(D)		7	(D)		(D)		—	—		—	—
2,000 acres or more	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	723	135 186	743	139 274	434	106 387	353	96 194
Harvested cropland	574	31 774	606	31 068	368	28 213	310	25 068
Tenure of operator:								
Full owners	497	72 300	514	76 293	253	49 266	203	44 542
Harvested cropland	373	12 210	(NA)	12 831	199	9 183	(NA)	8 353
Part owners	174	53 484	163	49 749	141	49 167	104	41 790
Harvested cropland	160	16 174	(NA)	14 352	135	15 785	(NA)	13 304
Tenants	52	9 402	66	13 232	40	7 954	46	9 862
Harvested cropland	41	3 390	(NA)	3 885	34	3 245	(NA)	3 411
Type of organization:								
Individual or family	640	109 244	(NA)	(NA)	372	83 199	316	84 147
Partnership	70	22 358	(NA)	(NA)	52	(D)	33	11 268
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	3	(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	263	302	199	201	On farm operated	534	525	321	244
Other	460	437	235	148	Not on farm operated	115	124	74	64
Operators by age group:					Not reported	74	90	39	41
Under 25 years	3	4	1	4	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	67	63	45	28	None	214	212	151	119
35 to 44 years	139	141	76	71	1 to 49 days	48	35	32	16
45 to 54 years	170	168	106	95	50 to 99 days	18	20	14	5
55 to 64 years	186	199	109	83	100 to 149 days	16	16	7	8
65 years and over	158	164	68	68	150 to 199 days	39	36	24	17
Average age	53.0	53.6	52.9	52.3	200 days or more	360	324	185	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	244	749	284	538	179	713	136	458
Feed for livestock and poultry	529	1 437	561	1 573	344	1 324	270	1 429
Commercially mixed formula feeds	135	749	395	1 008	107	740	232	939
Animal health costs	372	68	(NA)	(NA)	251	58	159	41
Seeds, bulbs, plants, and trees	291	209	367	121	241	202	212	108
Commercial fertilizer	304	457	369	334	238	446	210	300
Other agricultural chemicals including lime	214	135	171	60	163	129	120	54
Hired farm labor	224	390	205	322	144	298	122	301
Contract labor	42	75	24	14	42	75	15	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	164	78	152	46	108	66	86	35
Energy and petroleum products	712	707	(NA)	(NA)	430	627	(NA)	(NA)
Petroleum products	706	562	731	402	430	503	350	319
Gasoline	692	382	(NA)	(NA)	428	335	350	226
Diesel fuel	179	87	(NA)	(NA)	148	84	106	43
LP gas, butane, and propane	78	41	(NA)	(NA)	67	38	47	22
Fuel oil	52	11	(NA)	(NA)	40	11		
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	5	1	350	28
Kerosene, motor oil, and grease	706	40	(NA)	(NA)	430	34		
Electricity	458	128	(NA)	(NA)	301	107	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	54	18	(NA)	(NA)	44	17	(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	286	17 731	226	16 862	210	12 733
Cropland fertilized, except pasture	275	14 519	221	14 094	(NA)	10 553
Pasture and rangeland fertilized	116	3 212	92	2 768	(NA)	2 180
Lime	83	2 202	62	1 877	33	909
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	78	3 692	59	3 595	(NA)	1 156
Nematodes in crops	17	1 709	17	1 709	—	—
Diseases in crops and orchards	19	245	19	245	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	118	10 892	91	10 527	(NA)	3 970
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	(X)	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry	73	(X)	58	(X)	15	(X)
Sanitation and rodent and bird control	39	(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			
	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	13 094	9 067	11 079	6 169	63	63	63	48
Average per farm	18 135	12 843	25 180	18 144	69	43	69	40
Farms by value group:					10	13	10	13
\$1 to \$4,999	113	192	61	48	26	6	26	6
\$5,000 to \$9,999	246	203	62	79	13	—	13	—
\$10,000 to \$19,999	181	186	135	106	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	387	661	200	271	249	390	502	632
Motortrucks including pickups	595	859	307	337	396	522	538	714
Wheel tractors	627	1 251	155	172	560	1 079	610	1 164
Grain and bean combines, self-propelled only	121	140	10	10	112	130	81	84
Corn heads for combines	68	77	10	10	59	67	27	28
Other cornpickers and picker-shellers	71	71	—	—	71	71	88	90
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	235	254	47	47	188	207	153	158
Pickup balers	340	374	98	103	253	271	353	359
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	58	58	11	11	47	47	52	68

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	62	(X)	182	(X)	144	122
Workers	682	(X)	75	(X)	607	521	641
Farms with—							
1 worker	74	52	52	47	47	29	35
2 workers	52	8	(D)	45	90	48	16
3 or 4 workers	56	2	(D)	48	171	30	25
5 to 9 workers	29	—	—	30	177	24	34
10 workers or more	13	—	—	12	122	13	12

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	596	(X)	625	(X)	367	(X)	292	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	542	(X)	587	(X)	339	(X)	275	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	571	5 254	594	4 136	368	5 010	300	3 815
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	535	3 286	561	(NA)	349	3 066	284	2 164
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	517	16 427	567	20 168	323	14 089	263	14 665
Cows and heifers that had calved	470	8 500	490	10 440	300	7 386	238	7 600
Beef cows	436	7 076	452	8 850	273	5 995	206	6 052
Milk cows	69	1 424	94	1 590	55	1 391	72	1 548
Heifers and heifer calves	418	4 024	(NA)	(NA)	276	3 444	192	3 354
Steers, steer calves, bulls and bull calves	449	3 903	(NA)	(NA)	289	3 259	220	3 711
Sales:								
Cattle and calves	492	8 209	520	9 192	323	7 328	264	7 415
..... \$1,000...	(X)	2 232	(X)	(NA)	(X)	2 037	(X)	1 344
Calves	327	3 952	(NA)	(NA)	218	3 403	184	3 474
..... \$1,000...	(X)	756	(X)	(NA)	(X)	660	(X)	361
Cattle	373	4 257	(NA)	(NA)	263	3 925	206	3 941
..... \$1,000...	(X)	1 476	(X)	(NA)	(X)	1 376	(X)	983
Fattened cattle	89	792	(NA)	(NA)	60	696	60	1 079
..... \$1,000...	(X)	301	(X)	(NA)	(X)	272	(X)	357
Dairy products	35	1 510	(NA)	(NA)	30	1 507	41	1 216
..... \$1,000...								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	127	6 100	127	6 842	96	5 665	82	6 325
Used or to be used for breeding	99	1 207	(NA)	(NA)	76	1 120	60	850
Other hogs and pigs	109	4 893	(NA)	(NA)	81	4 545	80	5 475
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	101	1 396	104	1 398	78	1 309	69	1 271
Dec. 1 of preceding year and May 31	86	675	94	666	71	638	62	596
June 1 and Nov. 30	86	721	84	732	70	671	60	675
Sheep and lambs	7	103	16	181	4	50	7	96
Ewes 1 year old or older	6	87	(NA)	(NA)	4	(D)	6	66
Goats	5	14	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	151	648	143	567	87	425	55	302
Sales:								
Hogs and pigs	128	12 029	128	12 710	103	11 503	92	11 820
..... \$1,000...	(X)	1 051	(X)	(NA)	(X)	1 027	(X)	816
Feeder pigs	49	3 086	42	3 476	33	2 741	24	2 930
..... \$1,000...	(X)	126	(X)	(NA)	(X)	116	(X)	68
Sheep and lambs	6	64	9	183	4	(D)	7	(D)
Sheep and lambs shorn	7	94	(NA)	(NA)	4	49	6	114
Pounds of wool	(X)	456	(X)	(NA)	(X)	206	(X)	865
Sheep, lambs, and wool	8	3	(NA)	(NA)	5	2	7	4
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	37	187	23	78	24	154	9	40
..... \$1,000...	(X)	113	(X)	(NA)	(X)	99	(X)	77
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	106	(X)	165	(X)	60	(X)	73	(X)
Chickens 3 months old or older	97	19 336	162	26 504	54	17 882	70	22 873
Hens and pullets of laying age	97	19 129	154	25 661	54	(D)	70	(D)
Pullets 3 months old or older	7	207	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	10	324	18	1 524	7	230	10	1 143
Turkeys	12	53	(NA)	(NA)	5	21	1	(D)
Turkeys for slaughter	4	13	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	11	40	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	14	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	26	(X)	40	(X)	18	(X)	27	(X)
Chickens 3 months old or older	18	32 342	38	15 215	14	32 317	25	14 717
Hens and pullets of laying age	18	32 342	36	14 963	14	32 317	23	14 465
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	3	645	1	(D)	3	645
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	6	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000...	55	293	69	331	32	290	41	323

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	127	3 936	(X)	-	-		100	3 747	(X)	-	-	
1974	163	3 444	(X)	(NA)	(NA)		104	3 024	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	121	3 418	280 001	-	-		95	3 235	271 512	-	-	
1974	136	2 518	116 631	(NA)	(NA)		82	2 132	104 052	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	25	(D)	7 216	-	-		24	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		33	869	7 273	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	23	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	51	1 343	(X)	1	(D)		45	1 310	(X)	1	(D)	
1974	45	796	(X)	(NA)	(NA)		35	700	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	36	1 126	70 472	-	-		31	1 101	69 575	-	-	
1974	26	443	15 631	(NA)	(NA)		23	429	15 204	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	17	(D)	2 398	1	(D)		16	(D)	(D)	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		15	(D)	2 820	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1	(D)	(D)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	96	2 596	80 466	-	-		88	2 534	79 019	-	-	
1974	172	5 608	148 632	(NA)	(NA)		133	5 221	140 579	-	-	
Oats for grain (bushels)	11	137	4 623	-	-		10	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	122	2 326	-	-	
Barley for grain (bushels)	15	310	12 008	-	-		15	310	12 008	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		35	743	21 051	-	-	
Rye for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	94	6 484	178 005	1	(D)		87	6 445	177 100	1	(D)	
1974	81	3 700	82 152	(NA)	(NA)		75	3 632	80 616	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	27	19	2 070	-	-		16	11	703	-	-	
1974	28	14	1 902	(NA)	(NA)		16	9	1 164	3	1	
Sweetpotatoes (bushels)	10	18	2 245	1	(D)		5	16	2 025	1	(D)	
1974	17	28	4 127	(NA)	(NA)		8	16	3 098	3	14	
Hay crops (tons, dry) (see text)	491	17 340	31 941	2	(D)		312	14 134	28 157	2	(D)	
1974	520	16 812	30 117	(NA)	(NA)		260	11 797	22 894	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	183	4 039	10 814	1	(D)		118	3 252	9 478	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		125	3 502	7 656	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	367	11 431	18 200	1	(D)		239	9 414	16 158	1	(D)	
Field seed crops	6	97	(X)	-	-		6	97	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		19	244	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Red clover seed (pounds)	5	79	6 850	-	-		5	79	6 850	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		16	177	19 778	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	40	266	(X)	9	181		28	254	(X)	9	181	
1974	35	238	(X)	(NA)	(NA)		26	220	(X)	10	164	
Sweet corn	8	11	(X)	-	-		4	8	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	6	(X)	1	(D)	
Tomatoes	25	36	(X)	5	12		18	34	(X)	5	12	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		24	43	(X)	9	18	
Green peas excluding cowpeas	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	30	82	(X)	1	(D)		12	51	(X)	1	(D)	
1974	18	99	(X)	(NA)	(NA)		13	81	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	22	45	25 232	(NA)	(NA)		10	31	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	14	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	18	21	41 660	(NA)	(NA)		8	15	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	28	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	12	5	7 194	(NA)	(NA)		6	2	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		7	4	-	(NA)	(NA)	
Berries	30	28	(X)	3	5		14	20	(X)	2	(D)	
1974	20	19	(X)	(NA)	(NA)		14	9	(X)	4	5	
Strawberries (pounds)	28	16	43 961	2	(D)		13	10	27 768	2	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	9	30 505	4	5	
Nursery and greenhouse products	12	7	(X)	2	(D)		6	4	(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	1 832	417 167	1 946	430 997	1 519	396 636	1 438	390 411
Average size of farm	(X)	228	(X)	221	(X)	261	(X)	271
Approximate land area	(X)	528 640	(X)	528 640	(X)	528 640	(X)	528 640
Proportion in farms	(X)	78.9	(X)	81.5	(X)	75.0	(X)	73.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	169 266	(X)	98 582	(X)	190 111	(X)	117 682	(X)
Average per acre	(X)	768	(X)	445	(X)	748	(X)	433
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 703	297 599	1 834	300 056	1 444	284 644	1 375	274 132
Harvested cropland	1 542	171 060	1 640	163 457	1 340	166 950	1 318	156 086
By acres harvested:								
1 to 9 acres	73	397	66	(NA)	33	153	15	(NA)
10 to 19 acres	174	2 319	178	(NA)	99	1 331	77	(NA)
20 to 29 acres	145	3 263	180	(NA)	105	2 366	94	(NA)
30 to 49 acres	265	9 856	279	(NA)	229	8 589	220	(NA)
50 to 99 acres	355	24 367	403	(NA)	345	(D)	378	(NA)
100 to 199 acres	294	40 826	315	(NA)	293	(D)	315	(NA)
200 to 499 acres	191	55 000	194	(NA)	191	55 000	194	(NA)
500 to 999 acres	34	21 015	22	(NA)	34	21 015	22	(NA)
1,000 acres or more	11	14 017	3	(NA)	11	14 017	3	(NA)
Cropland used only for pasture	1 114	111 127	1 235	128 375	958	104 044	908	110 912
Other cropland	446	15 412	284	8 224	387	15 650	232	7 134
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	148	4 515	(NA)	(NA)	131	4 027	94	1 900
Cropland on which all crops failed	44	1 541	(NA)	(NA)	38	1 468	58	1 358
Cropland in cultivated summer fallow	48	1 684	(NA)	(NA)	45	1 591	37	1 487
Cropland idle	274	7 672	(NA)	(NA)	236	6 564	85	2 389
Total woodland	849	35 877	852	37 812	738	32 909	656	32 872
Woodland pastured	617	22 547	(NA)	(NA)	555	21 407	482	20 329
Woodland not pastured	378	13 330	(NA)	(NA)	317	11 502	276	12 543
Other land	1 360	83 691	1 469	93 129	1 147	79 083	1 115	83 407
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	544	63 260	(NA)	(NA)	473	60 424	523	63 634
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 248	20 431	(NA)	(NA)	1 057	18 659	1 005	19 773
Pastureland, all types	1 552	196 934	(NA)	(NA)	1 321	185 875	(NA)	194 875
Irrigated land	14	800	4	252	10	774	2	(D)
Harvested cropland irrigated	14	800	(NA)	(NA)	10	774	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	319	5 432	(X)	(X)	308	5 165	(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	1 832	44 576	1 946	31 059	1 519	44 114	1 438	30 430
Average per farm	(X)	24 332	(X)	15 960	(X)	29 041	(X)	21 161
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	74	15 080	40	(NA)	74	15 080	40	(NA)
\$40,000 to \$99,999	214	12 969	170	(NA)	214	12 969	170	(NA)
\$20,000 to \$39,999	272	7 718	209	(NA)	272	7 718	209	(NA)
\$10,000 to \$19,999	325	4 748	319	(NA)	325	4 748	319	(NA)
\$5,000 to \$9,999	365	2 628	354	(NA)	365	2 628	354	(NA)
\$2,500 to \$4,999	269	971	319	(NA)	269	971	319	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	311	(D)	534	(NA)	(X)	(X)	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	67	150	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	84	146	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	76	95	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	84	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 337	13 477	1 205	(D)	1 204	13 343	(NA)	(D)
Grains	870	10 581	(NA)	(NA)	816	10 519	897	9 686
Commodity Credit Corporation loans	112	794	(NA)	(NA)	109	791	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	931	2 792	(NA)	(NA)	847	2 725	418	983
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	14
Nursery and greenhouse products	7	84	3	(D)	6	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 609	31 100	1 695	20 169	1 382	30 770	1 288	(D)
Poultry and poultry products	78	4 105	100	1 109	61	4 101	75	1 103
Dairy products	73	3 165	(NA)	(NA)	70	3 164	75	2 154
Cattle and calves	1 495	15 557	(NA)	(NA)	1 304	15 295	1 235	9 767
Hogs and pigs	496	8 116	(NA)	(NA)	459	8 064	503	(D)
Sheep, lambs, and wool	43	66	(NA)	(NA)	38	63	37	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	68	92	(NA)	(NA)	50	83	45	393

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	1 832	1 946	417 167	1 542	392 748	171 060	14	4 492	2 644	800
Farms with—										
1 to 9 acres	55	42	116	9	35	20	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	260	232	8 238	165	5 510	2 690	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	101	127	5 843	82	4 761	2 042	—	—	—	—
70 to 99 acres	233	256	18 929	190	15 404	6 647	—	—	—	—
100 to 139 acres	227	218	26 687	185	21 948	8 790	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	192	234	30 004	175	27 378	10 341	—	—	—	—
180 to 219 acres	116	141	22 911	105	20 813	7 950	—	—	—	—
220 to 259 acres	105	135	25 015	101	24 074	9 599	4	990	565	323
260 to 499 acres	331	368	114 828	322	111 857	46 745	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	180	164	118 302	177	115 972	50 814	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	29	27	38 504	28	37 206	20 900	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	2	7 790	3	7 790	4 522	—	—	—	—

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	1 832	417 167	1 946	430 997	1 519	396 636	1 438	390 411
Harvested cropland	1 542	171 060	1 640	163 457	1 340	166 950	1 318	156 086
Tenure of operator:								
Full owners	1 226	195 130	1 365	235 616	946	177 004	922	200 895
Harvested cropland	975	65 331	(NA)	74 585	795	61 860	(NA)	68 383
Part owners	464	188 752	433	160 528	448	186 994	397	155 993
Harvested cropland	444	89 373	(NA)	72 592	433	88 958	(NA)	71 733
Tenants	142	33 285	148	34 853	125	32 638	119	33 523
Harvested cropland	123	16 356	(NA)	16 280	112	16 132	(NA)	15 970
Type of organization:								
Individual or family	1 646	349 353	(NA)	(NA)	1 353	330 777	1 304	338 646
Partnership	168	58 124	(NA)	(NA)	151	56 615	124	45 799
Corporation	15	9 154	(NA)	(NA)	14	(D)	8	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	536	(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		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	892	1 113	840	971	On farm operated	1 367	1 330	1 153	1 007
Other	940	822	679	457	Not on farm operated	254	282	202	196
Operators by age group:					Not reported	211	323	164	225
Under 25 years	66	45	56	35	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	206	244	169	175	None	669	608	619	506
35 to 44 years	403	337	308	239	1 to 49 days	125	91	113	84
45 to 54 years	422	419	344	301	50 to 99 days	46	53	39	41
55 to 64 years	396	500	351	392	100 to 149 days	75	34	68	31
65 years and over	339	390	291	286	150 to 199 days	81	74	62	41
Average age	50.3	51.8	50.8	52.1	200 days or more	763	692	551	396

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	724	6 289	838	4 078	657	6 207	659	3 925
Feed for livestock and poultry	1 459	7 640	1 516	6 199	1 245	7 519	1 128	5 966
Commercially mixed formula feeds	521	3 938	1 138	4 051	470	3 904	906	3 945
Animal health costs	1 231	311	(NA)	(NA)	1 080	300	881	240
Seeds, bulbs, plants, and trees	971	1 088	1 111	653	910	1 077	976	640
Commercial fertilizer	1 159	2 805	1 069	2 145	1 061	2 753	929	2 097
Other agricultural chemicals including lime	1 048	1 098	668	498	979	1 081	619	493
Hired farm labor	542	876	567	572	492	859	465	547
Contract labor	107	90	114	82	96	87	94	76
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	707	779	773	516	640	746	646	490
Energy and petroleum products	1 823	2 812	(NA)	(NA)	1 510	2 723	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 823	2 270	1 862	1 519	1 510	2 197	1 383	1 395
Gasoline	1 720	1 415	(NA)	(NA)	1 451	1 361	1 308	981
Diesel fuel	617	422	(NA)	(NA)	538	415	437	215
LP gas, butane, and propane	401	253	(NA)	(NA)	391	253	230	68
Fuel oil	90	10	(NA)	(NA)	69	(D)	(D)	(D)
Natural gas	44	16	(NA)	(NA)	43	(D)	(D)	(D)
Kerosene, motor oil, and grease	1 823	154	(NA)	(NA)	1 510	145	1 372	131
Electricity	1 224	529	(NA)	(NA)	1 075	514	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	73	13	(NA)	(NA)	31	11	(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	1 129	129 655	1 031	127 237	929	89 166
Cropland fertilized, except pasture	1 083	96 479	999	94 862	(NA)	72 214
Pasture and rangeland fertilized	449	33 176	423	32 375	(NA)	16 952
Lime	295	13 911	274	13 401	155	7 711
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	328	22 665	296	22 120	(NA)	11 449
Nematodes in crops	58	4 530	53	4 520	3	97
Diseases in crops and orchards	22	1 119	15	1 092	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	811	87 374	765	86 546	(NA)	44 764
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	1	(D)	1	(D)	6	376
Insect control on livestock and poultry	628	(X)	584	(X)	120	(X)
Sanitation and rodent and bird control	299	(X)	268	(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—	1 831	1 771	1 518	1 304	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000—	41 539	26 956	39 510	23 550	\$20,000 to \$29,999	203	190	198	177
Average per farm	22 686	15 221	26 028	18 060	\$30,000 to \$49,999	208	188	207	183
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999	100	51	99	51
\$1 to \$4,999	236	429	176	249	\$70,000 to \$99,999	99		99	
\$5,000 to \$9,999	558	447	330	263	\$100,000 to \$199,999	44	24	44	24
\$10,000 to \$19,999	374	442	356	357	\$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	1 428	1 967	725	831	898	1 136	1 422	1 760	910
Motortrucks including pickups	1 586	2 328	767	896	1 054	1 432	1 473	1 972	776
Wheel tractors	1 669	3 030	294	365	1 573	2 665	1 591	2 940	410
Grain and bean combines, self-propelled only	557	589	100	101	463	488	384	410	72
Corn heads for combines	402	411	89	89	318	322	309	322	59
Other cornpickers and picker-shellers	133	138	1	(D)	132	(D)	186	189	2
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	328	353	119	125	218	228	233	256	76
Pickup balers	760	838	184	185	619	653	720	781	136
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	135	170	32	43	108	127	109	115	31

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	542	82	(X)	516	(X)	492	465
Workers	1 788	(X)	110	(X)	1 678	1 623	1 623
Farms with—							
1 worker	189	63	63	196	196	163	207
2 workers	117	14	28	92	184	116	71
3 or 4 workers	139	4	(D)	137	480	125	85
5 to 9 workers	56	1	(D)	51	285	51	77
10 workers or more	41	—	—	40	533	37	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	1 599	(X)	1 693	(X)	1 348	(X)	1 261	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	1 550	(X)	1 664	(X)	1 320	(X)	1 248	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 609	31 100	1 695	20 169	1 382	30 770	1 288	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 592	23 738	1 676	(NA)	1 371	23 422	1 282	16 039
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	1 467	83 694	1 624	103 936	1 264	80 537	1 219	94 356	
Cows and heifers that had calved	1 347	39 975	1 438	50 220	1 168	38 445	1 100	45 255	
Beef cows	1 291	36 883	1 378	46 918	1 116	35 404	1 045	42 027	
Milk cows	199	3 092	234	3 302	173	3 041	189	3 228	
Heifers and heifer calves	1 207	20 363	(NA)	(NA)	1 054	19 604	900	20 174	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 321	23 356	(NA)	(NA)	1 146	22 488	1 055	28 927	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	1 495	50 128	1 608	47 498	1 304	49 024	1 235	44 760
	(X)	(X)	15 557	(X)	(NA)	(X)	15 295	(X)	9 767
Calves	\$1,000	918	19 816	(NA)	(NA)	799	19 158	615	13 869
	(X)	(X)	4 597	(X)	(NA)	(X)	4 473	(X)	1 987
Cattle	\$1,000	1 110	30 312	(NA)	(NA)	996	29 866	1 016	30 891
	(X)	(X)	10 959	(X)	(NA)	(X)	10 822	(X)	7 780
Fattened cattle	\$1,000	200	4 481	(NA)	(NA)	180	4 394	201	5 936
	(X)	(X)	1 842	(X)	(NA)	(X)	1 812	(X)	1 956
Dairy products	\$1,000	73	3 165	(NA)	(NA)	70	3 164	75	2 154
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	464	55 887	464	47 008	424	55 250	423	46 307	
Used or to be used for breeding	376	8 549	(NA)	(NA)	352	8 418	326	6 650	
Other hogs and pigs	417	47 338	(NA)	(NA)	383	46 832	392	39 657	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	403	10 784	406	10 083	374	10 640	376	9 903	
Dec. 1 of preceding year and May 31	351	5 370	362	5 313	333	5 302	340	5 218	
June 1 and Nov. 30	350	5 414	332	4 770	325	5 338	309	4 685	
Sheep and lambs	45	2 152	53	2 150	38	1 991	36	1 889	
Ewes 1 year old or older	45	1 581	(NA)	(NA)	38	1 436	36	1 179	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	8	
Horses and ponies	336	1 181	327	1 110	264	964	222	793	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	496	86 585	540	92 364	459	85 864	503	91 464
	(X)	(X)	8 116	(X)	(NA)	(X)	8 064	(X)	(D)
Feeder pigs	\$1,000	141	15 006	129	17 409	130	14 748	110	16 805
	(X)	(X)	647	(X)	(NA)	(X)	637	(X)	432
Sheep and lambs	43	1 248	52	2 071	38	1 191	37	1 774	
Sheep and lambs shorn	43	1 803	(NA)	(NA)	38	1 664	34	1 348	
Pounds of wool	(X)	14 767	(X)	(NA)	(X)	13 935	(X)	11 592	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	43	66	(NA)	(NA)	38	63	37	(D)
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)
Goats	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
	(X)	(D)	(X)	(X)	(X)	(D)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	\$1,000	55	165	47	228	43	137	35	191
	(X)	(X)	56	(X)	(NA)	(X)	48	(X)	386
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	221	(X)	283	(X)	165	(X)	189	(X)	
Chickens 3 months old or older	204	41 082	278	15 488	153	39 544	187	12 497	
Hens and pullets of laying age	201	(D)	262	13 626	150	(D)	179	11 040	
Pullets 3 months old or older	16	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	10	675	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	30	1 851	27	972	16	1 019	12	684	
Turkeys	8	95 112	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)	
Other poultry	41	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	12	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	39	(X)	52	(X)	30	(X)	42	(X)
	(D)	26	46 990	39	3 229	21	46 801	35	2 964
Chickens 3 months old or older	(D)	25	(D)	39	3 097	20	(D)	35	2 832
Hens and pullets of laying age	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens	(D)	4	175	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)
Turkeys	(D)	7	505 706	(NA)	(NA)	7	505 706	6	206 000
Turkeys for slaughter	(D)	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	(D)	4	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000	78	4 105	100	1 109	61	4 101	75	1 103

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..	539	30 789	(X)	7	445	520	30 613	(X)	7	445	
1974..	762	34 779	(X)	(NA)	(NA)	719	34 314	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)
For grain or seed (bushels)-----	1978..	519	28 344	2 117 890	5	330	501	28 180	2 107 212	5	330	
1974..	711	30 925	1 543 392	(NA)	(NA)	669	30 488	1 529 075	(D)	(D)	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	77	(D)	28 443	3	115	76	(D)	(D)	3	115	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	131	3 672	31 957	(D)	(D)	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	154	(X)	(X)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	504	30 583	(X)	--	--	487	30 289	(X)	--	--	
1974..	433	19 960	(X)	(NA)	(NA)	401	19 540	(X)	(D)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)-----	1978..	495	29 963	2 164 442	--	--	478	29 669	2 151 010	--	--	
1974..	412	19 261	970 523	(NA)	(NA)	387	18 902	956 393	(D)	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	23	615	7 684	--	--	23	615	7 684	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	447	3 400	(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)	(D)	--	--	
Hogged or grazed -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	(D)	(X)	(X)	--	--	
Wheat for grain (bushels)-----	1978..	161	5 220	156 128	--	--	154	5 137	153 931	--	--	
1974..	396	10 677	341 557	(NA)	(NA)	371	10 364	335 322	--	--		
Oats for grain (bushels) -----	1978..	26	376	9 065	--	--	26	376	9 065	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	137	2 277	72 138	--	--		
Barley for grain (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	--	--	
Rye for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	--	--	
Other small grains for grain-----	1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(X)	--	--	
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	661	42 901	1 018 921	3	270	630	42 471	1 011 858	3	270	
1974..	640	31 206	780 417	(NA)	(NA)	622	30 978	776 239	(D)	1	(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..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974..	8	2	78	(NA)	(NA)	5	1	33	--	--	--	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(D)	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	1 255	62 196	100 680	3	66	1 103	59 259	97 359	2	(D)	
1974..	1 352	60 806	96 700	(NA)	(NA)	1 085	54 928	88 887	--	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	218	4 845	11 967	--	--	200	4 582	11 443	--	--	
1974..	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	313	6 809	16 280	--	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	1 091	51 694	81 741	2	(D)	965	49 406	79 246	1	(D)	
Field seed crops -----	1978..	145	7 052	(X)	--	--	136	6 824	(X)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	233	9 829	(X)	--	--	--	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	42	988	105 570	--	--	41	(D)	(D)	--	--	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	60	1 037	118 695	--	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	
1974..	3	4	(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..	21	105	(X)	3	(D)	7	48	(X)	--	--	
1974..	10	60	(X)	(NA)	(NA)	3	49	(X)	--	--	--	
Apples (pounds) -----	1978..	18	64	169 211	(NA)	(NA)	7	35	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	44	111 804	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	14	18	(D)	(NA)	(NA)	5	5	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	6	2	390	(NA)	(NA)	3	2	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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..	7	1	(X)	1	(D)	6	(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	711	276 117	806	302 731	659	272 493	707	291 670
Average size of farm	(X)	388	(X)	376	(X)	413	(X)	413
Approximate land area	(X)	327 680	(X)	327 680	(X)	327 680	(X)	327 680
Proportion in farms	(X)	84.3	(X)	92.4	(X)	83.2	(X)	89.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	276 604	(X)	138 087	(X)	287 496	(X)	152 311	(X)
Average per acre	(X)	744	(X)	368	(X)	745	(X)	369
Land in farms according to use:								
Total cropland	687	210 509	778	211 887	640	208 619	688	205 914
Harvested cropland	661	144 327	745	144 386	628	143 729	670	142 426
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	102	12	(NA)	6	36	3	(NA)
10 to 19 acres	29	396	35	(NA)	17	240	13	(NA)
20 to 29 acres	23	544	43	(NA)	19	453	27	(NA)
30 to 49 acres	56	2 059	73	(NA)	51	(D)	56	(NA)
50 to 99 acres	109	7 820	126	(NA)	107	(D)	115	(NA)
100 to 199 acres	178	25 254	184	(NA)	178	25 254	184	(NA)
200 to 499 acres	186	59 327	218	(NA)	186	59 327	218	(NA)
500 to 999 acres	55	36 189	50	(NA)	55	36 189	50	(NA)
1,000 acres or more	9	12 636	4	(NA)	9	12 636	4	(NA)
Cropland used only for pasture	402	52 930	477	55 107	379	51 806	423	51 837
Other cropland	282	13 252	195	12 394	270	13 084	175	11 651
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	107	4 005	(NA)	(NA)	104	3 882	51	2 431
Cropland on which all crops failed	37	1 428	(NA)	(NA)	36	(D)	69	3 343
Cropland in cultivated summer fallow	27	1 447	(NA)	(NA)	26	(D)	17	1 238
Cropland idle	170	6 372	(NA)	(NA)	162	6 338	89	4 639
Total woodland	369	28 881	423	30 579	349	27 862	382	28 746
Woodland pastured	212	11 790	(NA)	(NA)	204	11 653	245	13 196
Woodland not pastured	235	17 091	(NA)	(NA)	222	16 209	219	15 550
Other land	563	36 727	623	60 265	532	36 012	554	57 010
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	190	22 211	(NA)	(NA)	181	21 722	257	41 725
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	532	14 516	(NA)	(NA)	504	14 290	518	15 285
Pastureland, all types	523	66 931	(NA)	(NA)	494	85 181	(NA)	106 758
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	275	6 194	(X)	(X)	269	6 172	(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	711	28 006	806	22 204	659	27 947	707	22 076
Average per farm	(X)	39 389	(X)	27 548	(X)	42 408	(X)	31 225
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	59	9 444	31	(NA)	59	9 444	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	178	11 320	135	(NA)	178	11 320	135	(NA)
\$20,000 to \$39,999	156	4 513	194	(NA)	156	4 513	194	(NA)
\$10,000 to \$19,999	118	1 788	129	(NA)	118	1 788	129	(NA)
\$5,000 to \$9,999	96	698	119	(NA)	96	698	119	(NA)
\$2,500 to \$4,999	52	185	89	(NA)	52	185	89	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	52	59	109	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	16	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	15	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	19	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	635	16 090	689	13 427	610	16 060	(NA)	13 377
Grains	590	14 447	(NA)	(NA)	577	14 431	632	12 658
Commodity Credit Corporation loans	86	902	(NA)	(NA)	86	902	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	344	1 637	(NA)	(NA)	334	1 627	196	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	564	11 916	653	8 768	537	11 887	585	8 690
Poultry and poultry products	9	3	45	115	9	3	42	115
Dairy products	24	632	(NA)	(NA)	24	632	28	282
Cattle and calves	504	6 769	(NA)	(NA)	484	6 746	543	4 610
Hogs and pigs	266	4 404	(NA)	(NA)	258	(D)	297	3 513
Sheep, lambs, and wool	40	103	(NA)	(NA)	38	(D)	46	167
Other livestock and livestock products (see text)	10	5	(NA)	(NA)	9	(D)	6	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	711	806	276 117	661	273 049	144 327	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	25	18	60	6	41	35	—	—	—	—
10 to 49 acres	49	57	1 344	39	1 134	767	—	—	—	—
50 to 69 acres	20	18	1 092	18	982	660	—	—	—	—
70 to 99 acres	43	41	3 573	39	3 251	1 490	—	—	—	—
100 to 139 acres	59	63	6 723	49	5 617	3 203	—	—	—	—
140 to 179 acres	47	71	7 485	45	7 181	4 022	—	—	—	—
180 to 219 acres	43	59	8 590	43	8 590	4 248	—	—	—	—
220 to 259 acres	48	42	11 414	46	10 917	5 192	—	—	—	—
260 to 499 acres	190	235	70 616	190	70 616	36 540	—	—	—	—
500 to 999 acres	139	161	93 699	138	93 199	50 703	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	42	36	53 462	42	53 462	29 003	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	6	5	18 059	6	18 059	8 464	—	—	—	—

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	711	276 117	806	302 731	659	272 493	707	291 670
Harvested cropland	661	144 327	745	144 386	628	143 729	670	142 426
Tenure of operator:								
Full owners	402	120 351	521	158 867	362	117 103	442	149 080
Harvested cropland	361	55 366	(NA)	69 844	337	54 894	(NA)	68 180
Part owners	219	134 069	220	123 455	219	134 069	207	122 721
Harvested cropland	219	75 811	(NA)	63 319	219	75 811	(NA)	63 144
Tenants	90	21 697	65	20 409	78	21 321	58	19 869
Harvested cropland	81	13 150	(NA)	11 223	72	13 024	(NA)	11 102
Type of organization:								
Individual or family	605	214 812	(NA)	(NA)	559	211 786	601	226 735
Partnership	97	50 531	(NA)	(NA)	91	49 933	103	62 664
Corporation	9	10 774	(NA)	(NA)	9	10 774	3	2 271
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	530	623	514	577	On farm operated	495	519	469	474
Other	181	180	145	127	Not on farm operated	140	152	121	127
Operators by age group:					Not reported	76	132	69	103
Under 25 years	38	25	33	16	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	82	85	75	77	None	375	345	362	331
35 to 44 years	150	153	142	132	1 to 49 days	67	50	65	45
45 to 54 years	157	183	144	172	50 to 99 days	32	17	30	15
55 to 64 years	163	193	157	174	100 to 149 days	24	16	23	14
65 years and over	121	164	108	133	150 to 199 days	26	31	22	22
Average age	49.3	51.8	49.3	51.6	200 days or more	141	140	113	95

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	260	2 388	357	1 661	259	(D)	320	1 635
Feed for livestock and poultry	541	2 552	580	2 254	536	2 550	517	2 223
Commercially mixed formula feeds	202	723	486	1 515	202	723	448	1 498
Animal health costs	448	149	(NA)	(NA)	448	149	386	100
Seeds, bulbs, plants, and trees	591	925	616	689	581	922	569	684
Commercial fertilizer	588	2 525	603	2 250	583	2 523	559	2 241
Other agricultural chemicals including lime	596	1 110	441	745	586	1 108	426	743
Hired farm labor	276	695	188	379	266	694	178	376
Contract labor	9	12	30	31	9	12	29	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	315	389	383	376	306	387	360	368
Energy and petroleum products	711	1 933	(NA)	(NA)	682	1 923	(NA)	(NA)
Petroleum products	711	1 596	794	1 265	682	1 586	701	1 242
Gasoline	664	847	(NA)	(NA)	635	838	684	781
Diesel fuel	416	490	(NA)	(NA)	416	490	309	248
LP gas, butane, and propane	218	129	(NA)	(NA)	218	129	207	117
Fuel oil	59	13	(NA)	(NA)	59	13		
Natural gas	27	9	(NA)	(NA)	27	9	701	96
Kerosene, motor oil, and grease	711	106	(NA)	(NA)	682	106		
Electricity	544	334	(NA)	(NA)	534	333	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	38	4	(NA)	(NA)	38	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	573	89 422	568	89 337	559	76 661
Cropland fertilized, except pasture	573	75 567	568	75 482	(NA)	66 916
Pasture and rangeland fertilized	157	13 855	157	13 855	(NA)	9 745
Lime	305	18 691	305	18 691	164	11 775
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	258	27 113	252	27 009	(NA)	16 437
Nematodes in crops	19	1 393	19	1 393	2	(D)
Diseases in crops and orchards	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	462	85 600	453	85 463	(NA)	56 654
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	14	485	14	485	3	319
Insect control on livestock and poultry	187	(X)	187	(X)	59	(X)
Sanitation and rodent and bird control	84	(X)	84	(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.....	711	779	682	687	135	126	135	120
Average per farm	26 771	20 304	26 550	19 547	75	131	75	130
Farms by value group:	37 652	26 064	38 930	28 453	59	60	59	60
\$1 to \$4,999	36	105	31	70	28	52	28	52
\$5,000 to \$9,999	147	116	128	88	71	52	71	52
\$10,000 to \$19,999	147	189	142	167	13	52	13	52
	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	590	748	289	341	352	407	674	491
Motortrucks including pickups	608	1 198	323	423	492	775	687	1 181
Wheel tractors	632	1 729	170	232	603	1 497	708	1 722
Grain and bean combines, self-propelled only	374	491	98	105	290	386	373	425
Corn heads for combines	335	369	94	100	243	269	302	320
Other cornpickers and picker-shellers	124	155	8	8	117	147	171	182
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	154	157	56	56	100	101	117	120
Pickup balers	332	375	86	93	257	282	328	362
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	76	78	10	10	67	68	61	64

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	276	56	(X)	239	(X)	266	178
Workers	788	(X)	89	(X)	699	778	483
Farms with—							
1 worker	120	38	38	105	105	110	86
2 workers	69	8	16	57	114	69	32
3 or 4 workers	48	9	(D)	39	130	48	31
5 to 9 workers	31	1	(D)	30	208	31	21
10 workers or more	8	—	—	8	142	8	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	568	(X)	651	(X)	541	(X)	574	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	556	(X)	641	(X)	529	(X)	568	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	564	11 916	653	8 768	537	11 887	585	8 690
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	563	11 276	647	(NA)	536	11 247	582	8 290
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	505	36 870	611	46 548	482	36 632	541	45 129
Cows and heifers that had calved	468	17 548	537	22 199	446	17 400	483	21 447
Beef cows	435	16 676	510	21 395	415	16 533	463	20 671
Milk cows	73	872	112	804	70	867	99	776
Heifers and heifer calves	389	9 461	(NA)	(NA)	375	9 427	397	9 827
Steers, steer calves, bulls and bull calves	444	9 861	(NA)	(NA)	425	9 805	461	13 855
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	504	20 252	599	20 162	484	20 164	543	19 725
	(X)	6 769	(X)	(NA)	(X)	6 746	(X)	4 610
Calves \$1,000	307	8 072	(NA)	(NA)	296	8 023	290	6 933
	(X)	2 001	(X)	(NA)	(X)	1 990	(X)	887
Cattle \$1,000	361	12 180	(NA)	(NA)	350	12 141	396	12 792
	(X)	4 768	(X)	(NA)	(X)	4 756	(X)	3 724
Fattened cattle \$1,000	122	5 484	(NA)	(NA)	121	(D)	130	5 107
	(X)	2 515	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 824
Dairy products \$1,000	24	632	(NA)	(NA)	24	632	28	282
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	253	36 683	263	29 601	246	36 607	252	29 451
Used or to be used for breeding	208	5 927	(NA)	(NA)	205	5 910	200	5 987
Other hogs and pigs	233	30 756	(NA)	(NA)	226	30 697	222	23 464
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	216	7 211	237	7 234	211	7 196	227	7 213
Dec. 1 of preceding year and May 31	184	3 433	203	3 912	180	3 424	195	3 897
June 1 and Nov. 30	184	3 778	175	3 322	180	3 772	172	3 316
Sheep and lambs	40	1 928	51	3 124	37	1 919	41	2 929
Ewes 1 year old or older	35	1 145	(NA)	(NA)	32	1 136	39	1 616
Goats	6	13	(NA)	(NA)	6	13	—	—
Horses and ponies	91	267	68	209	85	250	55	184
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	266	48 327	312	56 347	258	48 219	297	56 129
	(X)	4 404	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 513
Feeder pigs \$1,000	56	7 831	50	13 924	53	7 766	48	(D)
	(X)	331	(X)	(NA)	(X)	330	(X)	246
Sheep and lambs	40	1 684	52	5 222	38	(D)	45	5 118
Sheep and lambs shorn	35	2 094	(NA)	(NA)	35	2 094	42	3 168
Pounds of wool	(X)	13 155	(X)	(NA)	(X)	13 155	(X)	19 698
Sheep, lambs, and wool \$1,000	40	103	(NA)	(NA)	38	(D)	46	167
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000	10	56	6	32	9	(D)	5	(D)
	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	80	(X)	134	(X)	73	(X)	106	(X)
Chickens 3 months old or older	76	2 140	129	5 661	70	2 061	101	5 010
Hens and pullets of laying age	75	1 899	127	5 266	69	(D)	99	(D)
Pullets 3 months old or older	13	241	(NA)	(NA)	12	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	14	658	20	1 466	13	(D)	14	1 340
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	19	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	5	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	19	(X)	7	(X)	19	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	14	1 719	2	(D)	14	1 719
Hens and pullets of laying age	2	(D)	14	1 622	2	(D)	14	1 622
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	(D)	(D)	—	—	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	9	3	45	115	9	3	42	115

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	429	34 271	(X)	1	(D)	424	34 226	(X)	1	(D)	
	1974	498	36 151	(X)	(NA)	(NA)	475	35 973	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	421	32 950	2 985 987	1	(D)	416	32 905	2 983 147	1	(D)	
	1974	483	34 635	2 495 198	(NA)	(NA)	460	34 457	2 485 129			
For silage or green chop (tons, green)	1978	64	1 321	17 667			64	1 321	17 667			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	59	1 234	14 100			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	15	282	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	56	2 454	(X)			55	(D)	(X)			
	1974	23	786	(X)	(NA)	(NA)	23	786	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	52	2 363	194 892			51	(D)	(D)			
	1974	13	506	17 578	(NA)	(NA)	13	506	17 578			
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	91	1 130			7	91	1 130			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	522			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	96	87			
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	73	3 312	58 873			72	(D)	(D)			
	1974	172	5 984	155 510	(NA)	(NA)	171	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels)	1978	20	290	12 448			20	290	12 448			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	122	2 589	94 381			
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)	2	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978	566	75 288	1 959 219			557	75 172	1 956 821			
	1974	627	65 294	1 259 483	(NA)	(NA)	602	64 881	1 254 828			
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											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	490	32 188	62 286			474	31 837	61 849			
	1974	548	33 667	61 269	(NA)	(NA)	499	32 357	59 238			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	81	2 527	5 821			76	2 444	5 670			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	88	2 725	5 515			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	432	28 797	54 855			422	28 589	54 575			
Field seed crops	1978	17	857	(X)			17	857	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	57	3 559	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	6	105	9 688			6	105	9 688			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	953	77 885			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	4	3	(X)			4	3	(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sweet corn	1978	4	3	(X)			4	3	(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	2	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
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	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
Berries	1978	4	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Strawberries (pounds)	1978	4	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	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				(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	1 260	297 772	1 250	301 555	977	266 465	752	243 479
Average size of farm	(X)	236	(X)	241	(X)	273	(X)	324
Approximate land area	(X)	492 800	(X)	492 800	(X)	492 800	(X)	492 800
Proportion in farms	(X)	60.4	(X)	61.2	(X)	54.1	(X)	49.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	112 311	(X)	72 610	(X)	127 652	(X)	93 469	(X)
Average per acre	(X)	474	(X)	301	(X)	476	(X)	289
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 106	155 726	1 118	151 855	877	140 505	684	120 738
Harvested cropland	829	44 097	836	42 510	699	41 438	560	36 517
By acres harvested:								
1 to 9 acres	77	408	61	(NA)	41	237	18	(NA)
10 to 19 acres	150	2 036	154	(NA)	115	1 574	61	(NA)
20 to 29 acres	124	2 782	137	(NA)	99	2 232	79	(NA)
30 to 49 acres	179	6 627	205	(NA)	157	5 850	142	(NA)
50 to 99 acres	173	11 446	171	(NA)	161	10 747	152	(NA)
100 to 199 acres	91	11 346	89	(NA)	91	11 346	89	(NA)
200 to 499 acres	34	(D)	17	(NA)	34	(D)	17	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	1	(NA)	-	-	1	(NA)
Cropland used only for pasture	838	106 175	877	105 184	682	94 952	537	81 369
Other cropland	135	5 454	107	4 161	96	4 115	67	2 852
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	53	2 199	(NA)	(NA)	41	1 772	25	1 321
Cropland on which all crops failed	15	397	(NA)	(NA)	12	(D)	11	438
Cropland in cultivated summer fallow	16	388	(NA)	(NA)	14	(D)	7	136
Cropland idle	74	2 470	(NA)	(NA)	45	1 673	28	957
Total woodland	894	82 200	803	78 575	706	70 694	519	62 701
Woodland pastured	688	57 353	(NA)	(NA)	572	50 888	427	43 692
Woodland not pastured	374	24 847	(NA)	(NA)	271	19 806	197	19 009
Other land	881	59 846	850	71 125	689	55 266	541	60 040
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	335	48 038	(NA)	(NA)	282	45 300	296	51 905
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	773	11 808	(NA)	(NA)	600	9 966	467	8 135
Pastureland, all types	1 126	211 566	(NA)	(NA)	907	191 140	(NA)	176 966
Irrigated land	9	228	4	66	6	126	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	63
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	27	281	(X)	(X)	26	(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	1 260	23 634	1 250	14 280	977	23 253	752	13 691
Average per farm	(X)	18 757	(X)	11 424	(X)	23 800	(X)	18 206
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	38	6 376	17	(NA)	38	6 376	17	(NA)
\$40,000 to \$99,999	128	8 251	85	(NA)	128	8 251	85	(NA)
\$20,000 to \$39,999	107	2 963	101	(NA)	107	2 963	101	(NA)
\$10,000 to \$19,999	204	2 882	124	(NA)	204	2 882	124	(NA)
\$5,000 to \$9,999	275	1 969	171	(NA)	275	1 969	171	(NA)
\$2,500 to \$4,999	225	812	225	(NA)	225	812	225	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	283	382	527	(NA)	(X)	(X)	29	(NA)
\$2,000 to \$2,499	75	167	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	64	111	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	60	73	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	84	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	570	1 986	247	765	504	1 915	(NA)	697
Grains	59	251	(NA)	(NA)	56	248	55	240
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	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	536	1 697	(NA)	(NA)	473	1 625	132	438
Vegetables, sweet corn, and melons	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	14	(NA)	(NA)	4	14	2	(D)
Nursery and greenhouse products	5	20	2	(D)	3	(D)	-	-
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	7
Livestock, poultry, and their products	1 175	21 648	1 156	13 465	959	21 338	729	12 952
Poultry and poultry products	33	887	48	474	26	887	29	471
Dairy products	171	8 324	(NA)	(NA)	170	(D)	172	5 972
Cattle and calves	1 048	9 903	(NA)	(NA)	883	9 677	702	4 687
Hogs and pigs	339	2 354	(NA)	(NA)	285	(D)	206	1 774
Sheep, lambs, and wool	24	27	(NA)	(NA)	21	(D)	14	9
Other livestock and livestock products (see text)	80	154	(NA)	(NA)	61	142	27	41

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	1 260	1 250	297 772	829	238 082	44 097	9	1 321	161	228
Farms with—										
1 to 9 acres	27	38	101	3	18	10	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	183	166	5 682	68	2 190	1 107	3	119	—	109
50 to 69 acres	59	42	3 541	26	1 602	442	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	157	168	12 824	97	7 947	1 999	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	153	135	17 967	95	11 143	2 406	—	—	—	—
140 to 179 acres	136	141	21 649	93	14 836	3 241	—	—	—	—
180 to 219 acres	97	95	18 995	76	14 864	3 012	—	—	—	—
220 to 259 acres	76	81	18 179	60	14 423	2 714	—	—	—	—
260 to 499 acres	226	234	79 647	182	64 082	12 678	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	120	124	80 744	106	72 109	11 682	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	22	21	27 258	19	23 683	3 949	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	5	11 185	4	11 185	857	—	—	—	—

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	1 260	297 772	1 250	301 555	977	266 465	752	243 479
Harvested cropland	829	44 097	836	42 510	699	41 438	560	36 517
Tenure of operator:								
Full owners	1 016	205 433	1 045	216 164	761	176 924	590	164 890
Harvested cropland	655	28 570	(NA)	30 296	538	26 225	(NA)	24 922
Part owners	206	83 078	176	77 332	185	81 041	147	72 536
Harvested cropland	154	14 112	(NA)	10 420	144	13 848	(NA)	9 987
Tenants	38	9 261	29	8 059	31	8 500	15	6 053
Harvested cropland	20	1 415	(NA)	1 794	17	1 365	(NA)	1 608
Type of organization:								
Individual or family	1 174	265 841	(NA)	(NA)	904	237 982	710	223 726
Partnership	75	21 455	(NA)	(NA)	63	18 687	41	(D)
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
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		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:									
Farming	565	632	505	482	On farm operated	962	903	762	564
Other	695	617	472	269	Not on farm operated	144	129	105	68
Operators by age group:					Not reported	154	217	110	119
Under 25 years	26	16	19	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	146	172	116	108	None	463	370	376	269
35 to 44 years	270	245	208	146	1 to 49 days	64	73	58	46
45 to 54 years	299	260	239	166	50 to 99 days	34	33	28	26
55 to 64 years	254	302	205	186	100 to 149 days	43	45	33	32
65 years and over	265	254	190	136	150 to 199 days	76	62	67	39
Average age	51.0	51.2	50.7	50.6	200 days or more	527	466	368	200

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	588	3 511	552	1 979	496	3 204	380	1 830
Feed for livestock and poultry	1 139	6 809	1 090	6 201	909	6 633	694	5 920
Commercially mixed formula feeds	469	3 975	874	5 302	414	3 957	626	5 145
Animal health costs	952	262	(NA)	(NA)	834	250	469	121
Seeds, bulbs, plants, and trees	432	176	389	108	363	168	273	92
Commercial fertilizer	689	1 255	682	948	587	1 213	474	848
Other agricultural chemicals including lime	403	190	271	90	369	182	194	72
Hired farm labor	323	602	329	317	306	601	235	292
Contract labor	79	79	75	55	79	79	50	44
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	321	266	443	276	283	263	313	243
Energy and petroleum products	1 251	1 138	(NA)	(NA)	964	1 071	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 240	877	1 179	620	964	817	739	536
Gasoline	1 126	613	(NA)	(NA)	923	574	710	381
Diesel fuel	382	140	(NA)	(NA)	303	126	214	74
LP gas, butane, and propane	112	41	(NA)	(NA)	112	41	95	23
Fuel oil	53	12	(NA)	(NA)	41	12	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	736	57
Kerosene, motor oil, and grease	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Electricity	1 240	71	(NA)	(NA)	964	64	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	785	246	(NA)	(NA)	684	239	(NA)	(NA)
	90	16	(NA)	(NA)	90	16	(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	103	3 747	(X)	1	(D)	97	3 686	(X)	1	(D)	
	1974	104	4 175	(X)	(NA)	(NA)	96	4 113	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	68	2 016	154 426	(NA)	(NA)	62	1 955	151 986			
	1974	65	2 401	131 764	(NA)	(NA)	57	2 339	129 226			
For silage or green chop (tons, green)	1978	52	1 731	21 461	(NA)	(D)	52	1 731	21 461	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	58	1 707	19 290			
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	67	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	36	934	(X)			35	(D)	(X)			
	1974	27	765	(X)	(NA)	(NA)	21	694	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	9	(D)	15 055			9	223	15 055			
	1974	6	190	13 010	(NA)	(NA)	6	(D)	13 010			
For silage or green chop (tons, green)	1978	28	707	8 788			27	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	434	4 128			
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	44	1 026	30 527			43	(D)	(D)			
	1974	45	1 232	24 777	(NA)	(NA)	41	1 181	24 207			
Oats for grain (bushels)	1978	13	177	8 930			13	177	8 930			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	202	4 685			
Barley for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(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	11	564	16 485			11	564	16 485			
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(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	8	2	103	2	(D)	7	(D)	74	2	(D)	
	1974	16	9	900	(NA)	(NA)	8	8	740			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	800	37 618	70 211	1	(D)	680	35 170	67 185	1	(D)	
	1974	797	35 247	61 047	(NA)	(NA)	533	29 372	53 116			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	149	4 137	11 455			135	3 862	10 923			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	112	4 023	9 913			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	661	29 352	52 018	1	(D)	577	27 543	49 907	1	(D)	
Field seed crops	1978	24	963	(X)			21	833	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	41	1 296	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Red clover seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	174	14 301			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	15	(X)	2	(D)	6	15	(X)	2	(D)	
	1974	6	17	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
Sweet corn	1978	6	9	(X)	2	(D)	6	9	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)			
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	2	(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	21	38	(X)	2	(D)	15	25	(X)	2	(D)	
	1974	7	22	(X)	(NA)	(NA)	3	13	(X)			
Apples (pounds)	1978	17	12	(D)	(NA)	(NA)	13	9	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	14	5	(D)	(NA)	(NA)	9	2	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	11	9	100 196	(NA)	(NA)	7	7	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	12	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	5	2	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978	4	1	1 172	2	(D)	4	1	1 172	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978	5	3	(X)	3	1	3	(D)	(X)	3	1	
	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	1 635	359 679	1 750	376 280	1 434	351 002	1 438	358 068
Average size of farm	(X)	220	(X)	215	(X)	245	(X)	249
Approximate land area	(X)	404 480	(X)	404 480	(X)	404 480	(X)	404 480
Proportion in farms	(X)	88.9	(X)	93.0	(X)	86.8	(X)	88.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	227 915	(X)	133 216	(X)	250 704	(X)	152 650	(X)
Average per acre	(X)	985	(X)	620	(X)	974	(X)	613
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 509	278 467	1 638	289 723	1 351	273 465	1 389	278 314
Harvested cropland	1 424	207 619	1 522	205 802	1 294	205 411	1 352	202 928
By acres harvested:								
1 to 9 acres	75	384	62	(NA)	43	226	29	(NA)
10 to 19 acres	126	1 687	142	(NA)	67	925	57	(NA)
20 to 29 acres	115	2 717	121	(NA)	95	2 277	93	(NA)
30 to 49 acres	201	7 650	193	(NA)	188	7 187	175	(NA)
50 to 99 acres	270	18 951	282	(NA)	265	(D)	276	(NA)
100 to 199 acres	294	42 176	354	(NA)	293	(D)	354	(NA)
200 to 499 acres	282	85 195	325	(NA)	282	85 195	325	(NA)
500 to 999 acres	49	32 688	40	(NA)	49	32 688	40	(NA)
1,000 acres or more	12	16 171	3	(NA)	12	16 171	3	(NA)
Cropland used only for pasture	841	52 546	1 076	69 896	774	50 577	911	61 912
Other cropland	632	18 302	323	14 025	599	17 477	295	13 474
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	235	5 303	(NA)	(NA)	218	5 036	140	5 569
Cropland on which all crops failed	52	1 791	(NA)	(NA)	47	1 596	71	3 424
Cropland in cultivated summer fallow	63	2 474	(NA)	(NA)	60	2 284	32	1 135
Cropland idle	393	8 734	(NA)	(NA)	380	8 561	99	3 346
Total woodland	657	26 293	667	22 870	587	24 971	573	20 832
Woodland pastured	400	13 236	(NA)	(NA)	357	12 464	389	10 917
Woodland not pastured	348	13 057	(NA)	(NA)	318	12 507	321	9 915
Other land	1 319	54 919	1 440	63 687	1 177	52 566	1 207	58 922
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	492	33 243	(NA)	(NA)	441	31 953	557	37 085
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 252	21 676	(NA)	(NA)	1 117	20 613	1 148	21 837
Pastureland, all types	1 229	99 025	(NA)	(NA)	1 107	94 994	(NA)	109 914
Irrigated land	16	1 341	10	1 142	15	(D)	10	1 142
Harvested cropland irrigated	15	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	10	1 142
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	559	12 248	(X)	(X)	550	12 195	(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	1 635	65 708	1 750	51 536	1 434	65 426	1 438	51 142
Average per farm	(X)	40 188	(X)	29 449	(X)	45 625	(X)	35 565
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	160	32 079	88	(NA)	160	32 079	88	(NA)
\$40,000 to \$99,999	303	19 438	317	(NA)	303	19 438	317	(NA)
\$20,000 to \$39,999	266	7 808	315	(NA)	266	7 808	315	(NA)
\$10,000 to \$19,999	247	3 530	247	(NA)	247	3 530	247	(NA)
\$5,000 to \$9,999	250	1 799	245	(NA)	250	1 799	245	(NA)
\$2,500 to \$4,999	208	772	210	(NA)	208	772	210	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	201	282	328	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	42	92	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	55	92	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	62	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	42	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 298	25 628	1 318	22 252	1 209	25 517	(NA)	22 132
Grains	1 156	21 378	(NA)	(NA)	1 091	21 292	1 161	18 822
Commodity Credit Corporation loans	191	1 581	(NA)	(NA)	190	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	571	1 189	(NA)	(NA)	545	1 166	275	537
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	26	3 025	(NA)	(NA)	25	(D)	20	2 671
Nursery and greenhouse products	4	(D)	5	95	3	(D)	4	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	7
Livestock, poultry, and their products	1 346	40 080	1 451	29 247	1 209	39 909	1 238	28 974
Poultry and poultry products	89	2 376	122	1 658	81	2 373	111	1 655
Dairy products	88	3 703	(NA)	(NA)	86	(D)	121	4 043
Cattle and calves	1 162	14 305	(NA)	(NA)	1 065	14 185	1 149	10 958
Hogs and pigs	654	19 562	(NA)	(NA)	621	19 528	663	12 262
Sheep, lambs, and wool	33	52	(NA)	(NA)	28	(D)	30	33
Other livestock and livestock products (see text)	44	82	(NA)	(NA)	36	76	27	22

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	1 635	1 750	359 679	1 424	350 018	207 619	16	6 181	4 671	1 341
Farms with—										
1 to 9 acres	82	64	192	8	32	20	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	274	274	8 140	199	6 085	3 374	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	104	90	5 977	91	5 264	3 101	—	—	—	—
70 to 99 acres	187	178	15 256	166	13 587	6 090	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	151	202	17 761	138	16 220	7 857	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	167	180	26 174	161	25 207	13 078	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	104	118	20 522	100	19 753	11 367	3	588	318	154
220 to 259 acres	94	123	22 379	92	21 882	12 178	—	—	—	—
260 to 499 acres	296	370	104 652	294	103 892	61 528	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	141	128	92 066	140	91 536	56 737	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	33	23	(D)	33	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	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	1 635	359 679	1 750	376 280	1 434	351 002	1 438	358 068
Harvested cropland	1 424	207 619	1 522	205 802	1 294	205 411	1 352	202 928
Tenure of operator:								
Full owners	990	134 562	1 060	153 597	814	127 084	799	139 415
Harvested cropland	803	67 587	(NA)	74 469	690	65 741	(NA)	72 157
Part owners	416	167 721	449	159 364	405	166 845	422	156 643
Harvested cropland	404	103 964	(NA)	93 555	396	103 749	(NA)	93 213
Tenants	229	57 396	241	63 319	215	57 073	217	62 010
Harvested cropland	217	36 068	(NA)	37 778	208	35 921	(NA)	37 558
Type of organization:								
Individual or family	1 395	290 630	(NA)	(NA)	1 205	282 256	1 256	297 381
Partnership	205	56 006	(NA)	(NA)	195	55 704	166	57 142
Corporation	33	(D)	(NA)	(NA)	32	(D)	16	3 545
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	991	1 195	955	1 095	On farm operated	1 185	1 224	1 057	1 026
Other	644	539	479	327	Not on farm operated	261	250	224	193
Operators by age group:					Not reported	189	260	153	203
Under 25 years	61	62	47	57	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	206	182	194	142	None	721	617	692	553
35 to 44 years	309	258	265	189	1 to 49 days	147	100	139	89
45 to 54 years	394	451	336	381	50 to 99 days	45	54	41	39
55 to 64 years	406	438	366	375	100 to 149 days	31	49	24	42
65 years and over	259	343	226	278	150 to 199 days	49	45	43	38
Average age	50.2	51.7	50.3	51.8	200 days or more	545	472	408	306

*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	772	7 282	829	5 061	677	7 234	701	4 963
Feed for livestock and poultry	1 271	10 505	1 335	8 457	1 123	10 431	1 103	8 323
Commercially mixed formula feeds	574	5 279	1 082	5 266	499	5 242	949	5 209
Animal health costs	1 035	385	(NA)	378	955	378	901	255
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 159	1 688	1 288	1 224	1 107	1 677	1 182	1 212
Commercial fertilizer	1 130	3 603	1 156	3 114	1 060	3 583	1 064	3 086
Other agricultural chemicals including lime	1 114	2 092	1 007	1 333	1 061	2 085	942	1 328
Hired farm labor	565	2 487	537	1 740	545	2 475	490	1 726
Contract labor	36	217	71	78	36	217	58	75
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	773	910	868	825	716	895	792	809
Energy and petroleum products	1 630	3 350	(NA)	(NA)	1 435	3 278	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 615	2 663	1 702	2 024	1 420	2 608	1 425	1 965
Gasoline	1 571	1 488	(NA)	(NA)	1 381	1 442	1 390	1 309
Diesel fuel	793	733	(NA)	(NA)	777	732	541	378
LP gas, butane, and propane	404	247	(NA)	(NA)	399	247	316	125
Fuel oil	72	15	(NA)	(NA)	67	13	—	—
Natural gas	38	13	(NA)	(NA)	38	13	1 420	154
Kerosene, motor oil, and grease	1 615	168	(NA)	(NA)	1 420	162	—	—
Electricity	1 089	681	(NA)	(NA)	1 016	665	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	23	5	(NA)	(NA)	23	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	1 346	(X)	1 459	(X)	1 206	(X)	1 224	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	1 300	(X)	1 429	(X)	1 175	(X)	1 202	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 346	40 080	1 451	29 247	1 209	39 909	1 238	28 974
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 321	33 920	1 429	(NA)	1 192	(D)	1 226	23 253
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	1 172	60 523	1 339	73 484	1 066	59 141	1 134	69 301	
Cows and heifers that had calved	1 024	24 661	1 148	32 069	927	23 996	989	29 978	
Beef cows	946	21 216	1 039	26 926	858	20 584	884	24 865	
Milk cows	166	3 445	231	5 143	150	3 412	210	5 113	
Heifers and heifer calves	971	15 723	(NA)	(NA)	880	15 376	794	14 241	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 056	20 139	(NA)	(NA)	973	19 769	978	25 082	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	1 162	37 843	1 330	39 358	1 065	37 368	1 149	38 115
Calves	\$1,000	(X)	14 305	(X)	(NA)	14 185	(X)	10 958	
Cattle	\$1,000	509	8 183	(NA)	(NA)	453	7 915	413	7 778
Fattened cattle	\$1,000	(X)	1 823	(X)	(NA)	1 769	(X)	1 037	
Dairy products	\$1,000	937	29 660	(NA)	(NA)	875	29 453	991	30 337
	\$1,000	(X)	12 482	(X)	(NA)	(X)	12 416	(X)	9 921
	\$1,000	389	16 652	(NA)	(NA)	375	16 604	411	18 022
	\$1,000	(X)	7 936	(X)	(NA)	(X)	7 920	(X)	6 648
	\$1,000	88	3 703	(NA)	(NA)	86	(D)	121	4 043
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	622	130 611	636	101 030	590	130 076	589	100 296	
Used or to be used for breeding	517	17 862	(NA)	(NA)	498	17 776	469	13 044	
Other hogs and pigs	582	112 749	(NA)	(NA)	553	112 300	549	87 252	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	531	26 990	545	19 831	512	26 901	511	19 665	
Dec. 1 of preceding year and May 31	472	13 898	511	10 365	459	13 864	480	10 277	
June 1 and Nov. 30	489	13 092	466	9 466	474	13 037	440	9 388	
Sheep and lambs	31	1 305	46	1 916	25	1 171	30	1 233	
Ewes 1 year old or older	31	1 137	(NA)	(NA)	25	1 029	29	812	
Goats	6	12	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)	
Horses and ponies	173	550	182	655	136	447	133	537	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	654	200 617	701	162 959	621	200 012	663	162 254
Feeder pigs	\$1,000	(X)	19 562	(X)	(NA)	(X)	19 528	(X)	12 262
Sheep and lambs	\$1,000	134	29 108	130	16 379	122	28 858	109	15 994
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	1 230	(X)	(NA)	(X)	1 222	(X)	448
Pounds of wool	\$1,000	33	878	43	1 569	28	785	29	1 028
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	30	1 131	(NA)	(NA)	25	1 008	29	893
Goats	\$1,000	(X)	9 915	(X)	(NA)	(X)	9 049	(X)	6 838
Horses and ponies	\$1,000	33	91	30	63	27	79	22	44
	\$1,000	(X)	57	(X)	(NA)	(X)	53	(X)	17
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	203	(X)	276	(X)	169	(X)	223	(X)	
Chickens 3 months old or older	189	152 976	266	123 662	156	151 717	213	121 697	
Hens and pullets of laying age	189	(D)	262	92 084	156	(D)	210	90 275	
Pullets 3 months old or older	11	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	10	30 668	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	163	
Broilers and other meat-type chickens	19	1 125	21	1 395	12	808	16	1 160	
Turkeys	6	40 025	(NA)	(NA)	4	(D)	3	36 011	
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Other poultry	29	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	11	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	48	(X)	73	(X)	44	(X)	69	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	36	184 685	63	62 695	32	184 574	59	62 096
Hens and pullets of laying age	\$1,000	36	(D)	63	61 731	32	(D)	59	(D)
Pullets 3 months old or older	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	1	(D)	6	626	1	(D)	6	626
Turkeys	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	150 011
Turkeys for slaughter	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	\$1,000	7	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000	89	2 376	122	1 658	81	2 373	111	1 655

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	956	83 370	(X)	6	794	932	83 067	(X)	6	794	
	1974	1 116	93 951	(X)	(NA)	(NA)	1 067	93 453	(X)	6	415	
For grain or seed (bushels)	1978	943	78 968	6 550 564	6	794	920	78 666	6 534 288	6	794	
	1974	1 087	86 529	4 745 535	(NA)	(NA)	1 042	86 065	4 727 475	5	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	156	(D)	60 920	(NA)	(NA)	155	(D)	(D)	(D)	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	205	7 198	81 895	1	(D)	
For fadder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	190	(X)	(NA)	(NA)	
Sorghums for all purposes	1978	259	9 190	(X)	(NA)	(NA)	238	8 867	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	136	4 492	(X)	(NA)	(NA)	131	4 438	(X)	(NA)	(NA)	
For grain or seed (bushels)	1978	245	8 575	667 351	(NA)	(NA)	224	8 252	653 234	(NA)	(NA)	
	1974	128	4 070	198 151	(NA)	(NA)	123	4 016	196 849	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	22	615	7 982	(NA)	(NA)	22	615	7 982	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	277	3 275	(NA)	(NA)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Wheat for grain (bushels)	1978	336	9 420	336 351	(NA)	(NA)	327	9 323	334 275	(NA)	(NA)	
	1974	645	17 397	566 319	(NA)	(NA)	626	17 207	562 994	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978	28	378	17 685	(NA)	(NA)	28	378	17 685	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	128	1 585	59 043	(NA)	(NA)	
Barley for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Rye for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(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	1 035	79 803	2 443 989	1	(D)	997	79 316	2 433 519	1	(D)	
	1974	1 031	60 824	1 708 958	(NA)	(NA)	997	60 539	1 702 252	3	255	
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)	
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	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	9	4	403	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(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	972	26 925	57 487	(NA)	(NA)	898	25 919	55 783	(NA)	(NA)	
	1974	1 097	30 337	63 811	(NA)	(NA)	985	28 527	60 848	2	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	374	5 596	18 642	(NA)	(NA)	347	5 398	17 943	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	487	8 975	27 029	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	725	18 868	33 761	(NA)	(NA)	680	18 182	32 849	(NA)	(NA)	
Field seed crops	1978	41	1 158	(X)	(NA)	(NA)	39	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	59	1 199	(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	30	521	60 327	(NA)	(NA)	29	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	653	52 225	(NA)	(NA)	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	3	2	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Tomatoes	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Green peas excluding cowpeas	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	
Land in orchards	1978	34	2 096	(X)	6	432	29	2 072	(X)	6	432	
	1974	31	1 482	(X)	(NA)	(NA)	27	1 475	(X)	3	410	
Apples (pounds)	1978	28	1 916	20 071 443	(NA)	(NA)	24	1 908	20 071 443	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1 314	19 130 199	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	18	170	487 016	(NA)	(NA)	14	158	487 016	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	153	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	2	690	(NA)	(NA)	4	2	690	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	7	14	(X)	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	5	4	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	(NA)	(NA)	
Strawberries (pounds)	1978	7	14	40 393	2	(D)	6	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	4	9 350	(NA)	(NA)	
Nursery and greenhouse products	1978	4	17	(X)	3	4	3	(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	1 845	322 888	1 781	315 925	1 476	299 700	1 098	261 962
Average size of farm	(X)	175	(X)	177	(X)	203	(X)	239
Approximate land area	(X)	396 160	(X)	396 160	(X)	396 160	(X)	396 160
Proportion in farms	(X)	81.5	(X)	79.7	(X)	75.7	(X)	66.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm								
Average per acre	136 567	(X)	78 125	(X)	156 097	(X)	103 094	(X)
	(X)	725	(X)	440	(X)	716	(X)	432
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 690	233 240	1 604	222 193	1 372	218 235	1 012	186 619
Harvested cropland	1 366	103 274	1 168	89 274	1 169	99 461	849	82 694
By acres harvested:								
1 to 9 acres	90	446	81	(NA)	47	235	35	(NA)
10 to 19 acres	227	3 085	203	(NA)	152	2 084	78	(NA)
20 to 29 acres	194	4 362	190	(NA)	158	3 566	110	(NA)
30 to 49 acres	307	11 314	214	(NA)	272	10 114	166	(NA)
50 to 99 acres	260	17 786	234	(NA)	253	17 281	214	(NA)
100 to 199 acres	171	23 303	146	(NA)	170	(D)	146	(NA)
200 to 499 acres	98	28 285	84	(NA)	98	28 285	84	(NA)
500 to 999 acres	17	(D)	12	(NA)	17	(D)	12	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	4	(NA)	2	(D)	4	(NA)
Cropland used only for pasture	1 322	121 646	1 336	123 546	1 095	111 483	834	96 688
Other cropland	229	8 320	196	9 373	192	7 291	137	7 237
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	95	3 291	(NA)	(NA)	78	2 817	56	1 401
Cropland on which all crops failed	17	433	(NA)	(NA)	15	(D)	43	2 183
Cropland in cultivated summer fallow	22	549	(NA)	(NA)	21	(D)	16	344
Cropland idle	135	4 047	(NA)	(NA)	112	3 524	50	3 309
Total woodland	975	38 145	808	27 018	795	33 793	533	20 274
Woodland pastured	718	25 971	(NA)	(NA)	596	23 234	385	14 832
Woodland not pastured	344	12 174	(NA)	(NA)	276	10 559	199	5 442
Other land	1 238	51 503	1 259	66 714	992	47 672	816	55 069
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	368	40 243	(NA)	(NA)	304	37 648	371	44 517
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 118	11 260	(NA)	(NA)	893	10 024	703	10 552
Pastureland, all types	1 652	187 860	(NA)	(NA)	1 351	172 365	(NA)	156 037
Irrigated land	14	423	16	625	12	(D)	12	594
Harvested cropland irrigated	12	312	(NA)	(NA)	11	(D)	11	588
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	6
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	156	2 042	(X)	(X)	148	1 972	(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	1 845	38 227	1 781	24 856	1 476	37 683	1 098	24 019
Average per farm	(X)	20 719	(X)	13 956	(X)	25 530	(X)	21 875
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	70	13 549	32	(NA)	70	13 549	32	(NA)
\$40,000 to \$99,999	164	10 137	117	(NA)	164	10 137	117	(NA)
\$20,000 to \$39,999	193	5 522	133	(NA)	193	5 522	133	(NA)
\$10,000 to \$19,999	327	4 558	176	(NA)	327	4 558	176	(NA)
\$5,000 to \$9,999	376	2 670	286	(NA)	376	2 670	286	(NA)
\$2,500 to \$4,999	346	1 246	324	(NA)	346	1 246	324	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	368	(D)	712	(NA)	(X)	(X)	30	(NA)
\$2,000 to \$2,499	116	259	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	78	134	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	80	98	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	94	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 049	7 021	602	3 189	943	6 905	(NA)	3 104
Grains	237	2 005	(NA)	(NA)	226	1 997	267	1 414
Commodity Credit Corporation loans	33	240	(NA)	(NA)	32	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	957	3 242	(NA)	(NA)	869	3 139	350	1 095
Vegetables, sweet corn, and melons	6	4	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	24	451	(NA)	(NA)	17	449	13	82
Nursery and greenhouse products	9	1 319	8	508	8	(D)	6	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	5
Livestock, poultry, and their products	1 735	31 206	1 675	21 646	1 442	30 778	1 061	20 897
Poultry and poultry products	62	1 543	82	2 738	50	1 542	60	2 736
Dairy products	231	10 436	(NA)	(NA)	227	10 432	268	7 989
Cattle and calves	1 666	15 278	(NA)	(NA)	1 399	14 906	1 034	8 287
Hogs and pigs	329	3 751	(NA)	(NA)	295	3 716	267	1 762
Sheep, lambs, and wool	18	20	(NA)	(NA)	14	17	17	7
Other livestock and livestock products (see text)	74	177	(NA)	(NA)	53	165	46	116

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	1 845	1 781	322 888	1 366	283 656	103 274	14	4 314	1 459	423
Farms with										
1 to 9 acres	54	35	125	6	17	15	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	379	331	11 936	208	6 729	3 210	3	-	-	18
50 to 99 acres	142	135	8 309	97	5 641	2 209	-	168	81	(D)
100 to 139 acres	314	317	25 510	227	18 508	6 131	1	(D)	(D)	89
140 to 179 acres	226	236	26 522	174	20 460	7 243	3	324	(D)	-
180 to 219 acres	167	205	26 256	147	23 072	8 574	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres	135	117	26 625	108	21 427	7 454	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	93	95	22 027	85	20 116	6 843	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	224	210	79 201	204	72 123	26 348	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	86	78	56 663	85	55 849	22 036	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	16	12	20 305	16	20 305	7 190	-	-	-	-
	7	10	19 409	7	19 409	6 021	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	1 845	322 888	1 781	315 925	1 476	299 700	1 098	261 962
Harvested cropland	1 366	103 274	1 168	89 274	1 169	99 461	849	82 694
Tenure of operator:								
Full owners	1 397	185 538	1 438	212 884	1 072	165 173	816	164 180
Harvested cropland	989	48 904	(NA)	50 359	813	45 485	(NA)	44 259
Part owners	327	117 759	263	86 380	309	116 626	231	83 519
Harvested cropland	290	47 246	(NA)	34 491	281	47 050	(NA)	34 202
Tenants	121	19 591	80	16 661	95	17 901	51	14 263
Harvested cropland	87	7 124	(NA)	4 424	75	6 926	(NA)	4 233
Type of organization:								
Individual or family	1 677	272 166	(NA)	(NA)	1 327	251 262	1 023	231 077
Partnership	145	37 686	(NA)	(NA)	128	(D)	66	24 636
Corporation	22	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	9	6 249
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	827	897	751	708	On farm operated	1 400	1 281	1 136	805
Other	1 018	874	725	381	Not on farm operated	202	184	157	113
Operators by age group:					Not reported	243	306	183	171
Under 25 years	51	44	36	25	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	236	178	185	102	None	617	494	525	338
35 to 44 years	341	341	275	221	1 to 49 days	126	105	112	73
45 to 54 years	433	427	355	260	50 to 99 days	37	44	34	26
55 to 64 years	394	386	321	247	100 to 149 days	62	54	47	36
65 years and over	390	395	304	234	150 to 199 days	113	68	94	32
Average age	51.0	52.1	51.2	51.9	200 days or more	802	677	589	328

1 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	795	5 601	759	3 534	651	5 493	493	3 348
Feed for livestock and poultry	1 642	8 700	1 591	8 905	1 340	8 515	1 005	8 501
Commercially mixed formula feeds	634	5 252	1 291	7 264	570	5 211	923	7 051
Animal health costs	1 324	419	(NA)	(NA)	1 128	399	743	199
Seeds, bulbs, plants, and trees	585	442	621	251	531	436	502	243
Commercial fertilizer	1 228	2 692	1 005	1 784	1 079	2 624	733	1 671
Other agricultural chemicals including lime	782	533	438	180	703	517	342	163
Hired farm labor	533	1 709	489	892	458	1 637	369	819
Contract labor	189	178	114	87	179	172	87	79
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	797	588	660	386	628	548	495	357
Energy and petroleum products	1 833	2 266	(NA)	(NA)	1 470	2 158	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 833	1 706	1 703	1 008	1 470	1 633	1 076	887
Gasoline	1 739	1 052	(NA)	(NA)	1 396	1 003	1 048	590
Diesel fuel	498	289	(NA)	(NA)	464	283	258	154
LP gas, butane, and propane	335	129	(NA)	(NA)	328	124	181	63
Fuel oil	80	39	(NA)	(NA)	69	32		
Natural gas	39	74	(NA)	(NA)	39	74		
Kerosene, motor oil, and grease	1 833	125	(NA)	(NA)	1 470	118	1 067	80
Electricity	1 343	552	(NA)	(NA)	1 128	520	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	53	8	(NA)	(NA)	48	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	1 710	(X)	1 660	(X)	1 401	(X)	1 043	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 684	(X)	1 648	(X)	1 385	(X)	1 037	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	\$1,000 1 735	31 206	1 675	21 646	1 442	30 778	1 061	20 897
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000 1 720	19 049	1 661	(NA)	1 435	18 639	1 059	10 056
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 645	96 372	1 622	107 722	1 355	92 222	1 013	93 459
Cows and heifers that had calved	1 477	47 909	1 456	53 987	1 237	45 867	951	46 747
Beef cows	1 305	37 692	1 290	42 754	1 077	35 708	797	35 661
Milk cows	301	10 217	378	11 233	273	10 159	327	11 086
Heifers and heifer calves	1 344	24 351	(NA)	(NA)	1 125	23 241	783	20 468
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 411	24 112	(NA)	(NA)	1 191	23 114	838	26 244
Sales:								
Cattle and calves	1 666	50 540	1 624	46 615	1 399	48 970	1 034	41 716
.....	(X)	15 278	(X)	(NA)	(X)	14 906	(X)	8 287
Calves	1 074	20 884	(NA)	(NA)	909	20 025	631	18 192
.....	(X)	4 786	(X)	(NA)	(X)	4 628	(X)	2 190
Cattle	1 306	29 656	(NA)	(NA)	1 123	28 945	868	23 524
.....	(X)	10 492	(X)	(NA)	(X)	10 279	(X)	6 096
Fattened cattle	111	1 868	(NA)	(NA)	97	1 814	75	1 691
.....	(X)	626	(X)	(NA)	(X)	611	(X)	473
Dairy products	\$1,000 231	10 436	(NA)	(NA)	227	10 432	268	7 989
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	321	25 611	296	14 991	291	25 337	238	14 252
Used or to be used for breeding	275	4 660	(NA)	(NA)	253	4 547	204	2 510
Other hogs and pigs	265	20 951	(NA)	(NA)	243	20 790	211	11 742
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	295	6 115	271	3 807	268	6 019	229	3 640
Dec. 1 of preceding year and May 31	259	3 139	230	2 133	235	3 084	198	2 050
June 1 and Nov. 30	246	2 976	207	1 674	231	2 935	176	1 590
Sheep and lambs	19	661	22	381	15	524	15	339
Ewes 1 year old or older	18	443	(NA)	(NA)	14	317	15	239
Goats	5	77	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	294	908	262	968	230	670	154	669
Sales:								
Hogs and pigs	329	48 685	315	32 534	295	48 086	267	31 246
.....	(X)	3 751	(X)	(NA)	(X)	3 716	(X)	1 762
Feeder pigs	163	21 478	121	12 487	146	21 115	96	11 800
.....	(X)	1 005	(X)	(NA)	(X)	991	(X)	266
Sheep and lambs	18	386	19	324	14	320	17	(D)
Sheep and lambs shorn	17	466	(NA)	(NA)	13	374	13	262
Pounds of wool	(X)	3 185	(X)	(NA)	(X)	2 583	(X)	1 771
Sheep, lambs, and wool	\$1,000 18	20	(NA)	(NA)	14	17	17	7
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
.....	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	55	156	58	166	39	124	38	135
.....	(X)	96	(X)	(NA)	(X)	85	(X)	50
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	193	(X)	230	(X)	141	(X)	142	(X)
Chickens 3 months old or older	177	147 765	223	472 730	132	146 799	135	471 005
Hens and pullets of laying age	174	147 542	216	435 805	130	146 615	131	434 108
Pullets 3 months old or older	15	223	(NA)	(NA)	9	184	10	35 626
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	93	(NA)	(NA)	4	93	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	18	1 563	14	529	11	1 097	12	(D)
Turkeys	5	13	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	9	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	4	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	32	(X)	(NA)	(X)	24	(X)	13	(X)
Sales:								
Any poultry	16	(X)	28	(X)	13	(X)	21	(X)
Chickens 3 months old or older	11	150 907	21	311 358	9	(D)	16	311 174
Hens and pullets of laying age	9	150 857	17	225 477	8	(D)	12	225 294
Pullets 3 months old or older	3	50	(NA)	(NA)	1	(D)	3	85 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	4	314	2	(D)	2	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	40 500
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	40 500
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000 62	1 543	82	2 738	50	1 542	60	2 736

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	110	3 262	(X)	3	30	105	3 228	(X)	2	(D)	
	1974	160	4 341	(X)	(NA)	(NA)	151	4 289	(X)	4	205	
For grain or seed (bushels)	1978	86	2 448	139 173	1	(D)	81	2 414	137 823			
	1974	90	2 161	98 992	(NA)	(NA)	82	2 112	96 976	3	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	38	814	8 700	2	(D)	38	814	8 700	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	89	2 103	16 040	2	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	74	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	165	6 679	(X)	1	(D)	159	6 625	(X)	1	(D)	
	1974	159	5 635	(X)	(NA)	(NA)	146	5 515	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	104	4 586	312 607			99	4 542	311 269			
	1974	72	3 159	140 248	(NA)	(NA)	67	3 099	138 783			
For silage or green chop (tons, green)	1978	79	2 000	21 359	1	(D)	78	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	86	2 200	28 138	2	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(D)	562			
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	174	8 118	229 597			166	8 030	227 927			
	1974	287	11 499	228 939	(NA)	(NA)	252	10 936	220 007	1	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978	61	987	41 250			58	966	40 740			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80	2 181	60 784			
Barley for grain (bushels)	1978	28	780	29 258	1	(D)	28	780	29 258	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	37	828	21 645			
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	130	8 607	199 010			127	8 580	198 458			
	1974	82	3 929	74 921	(NA)	(NA)	78	3 860	74 333			
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	5	5	359			4	(D)	(D)			
	1974	10	2	98	(NA)	(NA)	4	1	46			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	1	(Z)	(D)	(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	1 283	67 717	126 596	5	216	1 106	64 160	121 825	5	216	
	1974	1 069	48 014	82 400	(NA)	(NA)	782	42 446	74 807	5	178	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	224	7 166	20 816	3	(D)	204	6 829	20 166	3	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	235	7 112	17 104	2	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	1 089	51 585	89 176	3	(D)	945	48 901	85 736	3	(D)	
Field seed crops	1978	187	15 528	(X)			184	15 418	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	242	16 831	(X)	1	(D)	
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	5	150	22 400			5	150	22 400			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	422	42 689			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	6	(X)	1	(D)	3	1	(X)	1	(D)	
	1974	3	8	(X)	(NA)	(NA)	3	8	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Land in orchards	1978	34	889	(X)	1	(D)	21	823	(X)	1	(D)	
	1974	20	217	(X)	(NA)	(NA)	13	186	(X)			
Apples (pounds)	1978	20	687	(D)	(NA)	(NA)	15	678	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	103	270 500	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	23	112	688 030	(NA)	(NA)	18	97	683 080	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	7	42	40 080	(NA)	(NA)	4	39	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	8	14	(X)	1	(D)	7	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	9	19	(X)	(NA)	(NA)	6	16	(X)	2	(D)	
Strawberries (pounds)	1978	7	13	51 071	1	(D)	7	13	51 071	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	16	53 968	2	(D)	
Nursery and greenhouse products	1978	9	81	(X)	3		8	(D)	(X)	3	11	
	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	829	265 091	867	263 451	724	257 653	736	252 918
Average size of farm	(X)	320	(X)	304	(X)	356	(X)	344
Approximate land area	(X)	325 120	(X)	325 120	(X)	325 120	(X)	325 120
Proportion in farms	(X)	81.5	(X)	81.0	(X)	79.2	(X)	77.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	252 293	(X)	118 739	(X)	279 632	(X)	132 307	(X)
Average per acre	(X)	775	(X)	391	(X)	771	(X)	385
Land in farms according to use:								
Total cropland	785	194 511	835	178 726	685	190 517	718	172 779
Harvested cropland	747	133 536	782	123 501	670	132 125	699	122 050
By acres harvested:								
1 to 9 acres	25	144	19	(NA)	6	31	8	(NA)
10 to 19 acres	66	933	75	(NA)	40	599	35	(NA)
20 to 29 acres	49	1 174	48	(NA)	32	776	27	(NA)
30 to 49 acres	86	3 277	95	(NA)	73	(D)	84	(NA)
50 to 99 acres	128	9 088	157	(NA)	126	(D)	157	(NA)
100 to 199 acres	173	24 104	180	(NA)	173	24 104	180	(NA)
200 to 499 acres	169	53 623	172	(NA)	169	53 623	172	(NA)
500 to 999 acres	40	25 205	28	(NA)	40	25 205	28	(NA)
1,000 acres or more	11	15 988	8	(NA)	11	15 988	8	(NA)
Cropland used only for pasture	415	45 488	487	44 723	367	43 692	416	40 731
Other cropland	341	15 487	206	10 502	319	14 700	189	9 998
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	124	3 905	(NA)	(NA)	112	3 657	67	2 013
Cropland on which all crops failed	55	1 709	(NA)	(NA)	52	(D)	85	3 920
Cropland in cultivated summer fallow	43	1 616	(NA)	(NA)	42	(D)	19	951
Cropland idle	215	8 257	(NA)	(NA)	204	7 819	74	3 114
Total woodland	446	35 224	453	34 361	404	33 128	388	31 617
Woodland pastured	262	15 896	(NA)	(NA)	245	15 409	251	15 890
Woodland not pastured	274	19 328	(NA)	(NA)	245	17 719	243	15 727
Other land	617	35 356	697	50 364	545	34 008	608	48 522
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	201	18 783	(NA)	(NA)	184	18 449	256	34 062
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	595	16 573	(NA)	(NA)	524	15 559	573	14 460
Postureland, all types	583	80 167	(NA)	(NA)	515	77 550	(NA)	90 683
Irrigated land	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	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	319	6 621	(X)	(X)	311	6 537	(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	829	30 021	867	22 890	724	29 865	736	22 730
Average per farm	(X)	36 214	(X)	26 401	(X)	41 250	(X)	30 883
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	65	13 043	36	(NA)	65	13 043	36	(NA)
\$40,000 to \$99,999	152	9 282	124	(NA)	152	9 282	124	(NA)
\$20,000 to \$39,999	150	4 338	153	(NA)	150	4 338	153	(NA)
\$10,000 to \$19,999	144	1 999	158	(NA)	144	1 999	158	(NA)
\$5,000 to \$9,999	122	881	166	(NA)	122	881	166	(NA)
\$2,500 to \$4,999	91	322	76	(NA)	91	322	76	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	105	156	154	(NA)	(X)	(X)	23	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	64	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	35	59	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	19	23	(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	694	14 460	719	13 494	633	14 377	(NA)	13 421
Grains	644	13 544	(NA)	(NA)	601	13 481	639	12 887
Commodity Credit Corporation loans	91	744	(NA)	(NA)	89	(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	261	916	(NA)	(NA)	243	(D)	200	534
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	626	15 561	679	9 379	569	15 488	596	9 294
Poultry and poultry products	31	20	38	15	26	19	37	(D)
Dairy products	14	296	(NA)	(NA)	12	(D)	29	273
Cattle and calves	510	7 229	(NA)	(NA)	469	(D)	532	4 310
Hogs and pigs	311	7 662	(NA)	(NA)	292	7 644	318	4 408
Sheep, lambs, and wool	38	344	(NA)	(NA)	37	(D)	32	280
Other livestock and livestock products (see text)	22	10	(NA)	(NA)	17	7	13	(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	829	867	265 091	747	260 350	133 536	2	(D)	(D)	(D)
Farms with -										
1 to 9 acres	36	24	78	4	24	8	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	91	88	2 749	72	2 195	1 475	-	-	-	-
50 to 69 acres	44	36	2 572	36	2 132	983	-	-	-	-
70 to 99 acres	73	72	5 950	64	5 156	2 570	-	-	-	-
100 to 139 acres	81	104	9 506	77	9 029	4 161	-	-	-	-
140 to 179 acres	68	86	10 789	62	9 799	4 542	-	-	-	-
180 to 219 acres	47	60	9 274	47	9 274	4 629	-	-	-	-
220 to 259 acres	46	62	11 024	44	10 523	5 781	-	-	-	-
260 to 499 acres	178	177	64 692	177	64 431	30 895	-	-	-	-
500 to 999 acres	120	118	83 160	119	82 490	43 067	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	38	35	47 407	38	47 407	24 315	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	5	17 890	7	17 890	11 110	-	-	-	-

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	829	265 091	867	263 451	724	257 653	736	252 918
Harvested cropland	747	133 536	782	123 501	670	132 125	699	122 050
Tenure of operator:								
Full owners	498	105 385	550	118 069	411	100 072	435	108 742
Harvested cropland	430	45 776	(NA)	48 881	367	44 764	(NA)	47 506
Part owners	219	129 588	222	119 212	211	128 433	217	118 291
Harvested cropland	216	70 227	(NA)	61 361	210	70 058	(NA)	61 351
Tenants	112	30 118	95	26 170	102	29 148	84	25 885
Harvested cropland	101	17 533	(NA)	13 259	93	17 303	(NA)	13 193
Type of organization:								
Individual or family	691	197 291	(NA)	(NA)	594	190 301	631	195 133
Partnership	122	56 871	(NA)	(NA)	114	56 423	97	50 560
Corporation	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	7	(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	531	562	508	524	On farm operated	575	563	509	482
Other	298	297	216	204	Not on farm operated	153	140	132	112
Operators by age group:					Not reported	101	156	83	134
Under 25 years	46	25	40	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	126	110	113	95	None	385	302	365	280
35 to 44 years	160	152	137	128	1 to 49 days	52	50	51	47
45 to 54 years	210	185	190	163	50 to 99 days	38	25	33	18
55 to 64 years	163	220	136	184	100 to 149 days	14	17	13	14
65 years and over	124	167	108	139	150 to 199 days	23	44	22	27
Average age	47.8	51.4	47.7	51.5	200 days or more	264	219	192	155

*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	392	3 446	334	2 025	343	3 432	289	2 002
Feed for livestock and poultry	619	3 310	597	2 964	561	3 269	516	2 918
Commercially mixed formula feeds	200	682	493	2 019	185	678	449	1 997
Animal health costs	522	218	(NA)	(NA)	487	217	390	110
Seeds, bulbs, plants, and trees	632	1 145	626	637	577	1 141	574	631
Commercial fertilizer	675	2 929	648	2 505	608	2 906	592	2 487
Other agricultural chemicals including lime	657	1 152	522	743	586	1 139	484	739
Hired farm labor	313	1 045	261	575	293	1 001	244	572
Contract labor	22	51	28	29	12	48	26	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	390	563	426	431	349	553	378	420
Energy and petroleum products	832	2 032	(NA)	(NA)	724	1 997	(NA)	(NA)
Petroleum products	832	1 748	849	1 233	724	1 717	727	1 204
Gasoline	810	990	(NA)	(NA)	713	966	697	763
Diesel fuel	383	458	(NA)	(NA)	368	456	280	259
LP gas, butane, and propane	233	145	(NA)	(NA)	233	145	194	88
Fuel oil	71	14	(NA)	(NA)	66	14		
Natural gas	38	11	(NA)	(NA)	38	11	727	94
Kerosene, motor oil, and grease	832	129	(NA)	(NA)	724	124		
Electricity	588	281	(NA)	(NA)	544	277	(NA)	(NA)
Other—cool, 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	631	(X)	682	(X)	561	(X)	593	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	606	(X)	668	(X)	545	(X)	581	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	626	15 561	679	9 379	569	15 488	596	9 294
Any cattle, hogs, or sheep	615	15 235	675	(NA)	560	15 166	592	8 998
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	513	35 834	613	37 610	461	35 296	531	36 420
Cows and heifers that had calved	457	15 164	549	18 903	415	14 909	486	18 297
Beef cows	432	14 704	530	18 234	395	14 464	471	17 662
Milk cows	82	460	108	669	72	445	91	635
Heifers and heifer calves	378	8 218	(NA)	(NA)	342	8 086	357	7 107
Steers, steer calves, bulls and bull calves	447	12 452	(NA)	(NA)	413	12 301	436	11 016
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	510	20 256	603	17 280	469	19 997	532	16 792
Calves	(X)	7 229	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 310
..... \$1,000..	295	6 165	(NA)	(NA)	266	6 008	286	5 384
Cattle	(X)	1 480	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	745
..... \$1,000..	388	14 091	(NA)	(NA)	361	13 989	386	11 408
Fattened cattle	(X)	5 749	(X)	(NA)	(X)	5 720	(X)	3 565
..... \$1,000..	123	6 512	(NA)	(NA)	118	6 493	141	5 618
Dairy products	(X)	3 114	(X)	(NA)	(X)	3 110	(X)	2 120
..... \$1,000..	14	296	(NA)	(NA)	12	(D)	29	273
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	301	53 703	291	40 916	282	53 484	272	40 606
Used or to be used for breeding	253	8 040	(NA)	(NA)	238	7 936	214	4 999
Other hogs and pigs	261	45 663	(NA)	(NA)	247	45 548	245	35 607
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	262	10 561	265	8 223	246	10 510	250	8 142
Dec. 1 of preceding year and May 31	231	5 259	229	4 353	225	5 244	221	4 316
June 1 and Nov. 30	228	5 302	210	3 870	214	5 266	198	3 826
Sheep and lambs	41	1 394	38	2 963	37	1 359	29	2 748
Ewes 1 year old or older	36	937	(NA)	(NA)	35	(D)	23	641
Goats	5	18	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Horses and ponies	112	389	88	264	87	267	75	237
Sales:								
Hogs and pigs	311	79 024	338	68 076	292	78 666	318	67 722
..... \$1,000..	(X)	7 662	(X)	(NA)	(X)	7 644	(X)	4 408
Feeder pigs	88	10 711	83	9 219	81	10 502	76	9 063
..... \$1,000..	(X)	438	(X)	(NA)	(X)	430	(X)	192
Sheep and lambs	38	5 668	40	7 757	37	(D)	31	7 536
Sheep and lambs shorn	38	4 201	(NA)	(NA)	37	(D)	25	5 344
Pounds of wool	(X)	15 595	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	37 437
Sheep, lambs, and wool	38	344	(NA)	(NA)	37	(D)	32	280
..... \$1,000..	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
..... \$1,000..	16	20	13	28	14	(D)	10	22
Horses and ponies	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	122	(X)	134	(X)	106	(X)	113	(X)
Chickens 3 months old or older	116	5 023	126	5 673	100	4 606	106	5 140
Hens and pullets of laying age	116	4 788	123	5 092	100	(D)	104	4 635
Pullets 3 months old or older	6	235	(NA)	(NA)	4	(D)	3	220
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	21	1 341	26	2 995	18	1 261	24	(D)
Turkeys	6	14	(NA)	(NA)	4	(D)	5	26
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	6	14	(NA)	(NA)	4	(D)	5	(D)
Other poultry	22	(X)	(NA)	(X)	16	(X)	15	(X)
Sales:								
Any poultry	16	(X)	21	(X)	11	(X)	20	(X)
Chickens 3 months old or older	13	705	11	1 373	10	623	10	(D)
Hens and pullets of laying age	13	705	11	1 373	10	623	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	2	(D)	7	1 220	1	(D)	7	1 220
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	31	20	38	15	26	19	37	(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..	509	43 153	(X)	1	(D)	493	42 984	(X)	1	(D)	
	1974..	566	43 693	(X)	(NA)	(NA)	536	43 457	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	505	40 641	3 549 397	1	(D)	489	40 472	3 541 213	1	(D)	
	1974..	543	39 552	2 885 669	(NA)	(NA)	519	39 384	2 876 935			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	78	2 512	38 654	(NA)	(NA)	78	2 512	38 654			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	101	3 856	40 104			
For fodder, hogged or grazed	1978..			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	217	(X)			
Sorghums for all purposes	1978..	64	2 300	(X)			62	(D)	(X)			
	1974..	30	842	(X)	(NA)	(NA)	30	842	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978..	57	2 172	146 193			56	(D)				
	1974..	16	304	9 875	(NA)	(NA)	16	304	9 875			
For silage or green chop (tons, green)	1978..	8	128	917	(NA)	(NA)	9	278	1 310			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..			(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Hogged or grazed	1978..			(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)						
Wheat for grain (bushels)	1978..	144	3 722	106 484			140	3 662	104 928			
	1974..	300	9 274	219 424	(NA)	(NA)	290	9 158	216 957			
Oats for grain (bushels)	1978..	23	265	8 350			21	(D)				
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	76	1 239	44 219			
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)	2	(D)	(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978..	602	65 707	1 685 492			565	65 051	1 673 009			
	1974..	583	50 358	1 061 889	(NA)	(NA)	554	49 970	1 056 343			
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..											
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Sweetpotatoes (bushels)	1978..				(NA)	(NA)						
	1974..				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	460	21 283	40 173			422	20 762	39 321			
	1974..	511	20 811	42 119	(NA)	(NA)	473	20 214	41 181			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	157	4 463	10 268			148	4 374	10 069			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	164	4 417	11 848			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	350	15 715	27 968			322	15 389	27 447			
Field seed crops	1978..	16	552	(X)			16	552	(X)			
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	58	1 372	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978..											
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978..	5	(D)	27 490			5	(D)	27 490			
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	324	28 738			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	1	(D)	(X)	1	(D)			(X)			
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sweet corn	1978..			(X)	(NA)	(NA)			(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..			(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..	1	(D)	(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..	1	(D)		(NA)	(NA)				(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)	1	(D)				
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	1 318	302 174	1 362	299 777	1 128	290 810	1 055	278 322
Average size of farm	(X)	229	(X)	220	(X)	258	(X)	264
Approximate land area	(X)	400 000	(X)	400 000	(X)	400 000	(X)	400 000
Proportion in farms	(X)	75.5	(X)	74.9	(X)	72.7	(X)	69.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	218 870	(X)	108 844	(X)	245 298	(X)	129 709	(X)
Average per acre	(X)	916	(X)	495	(X)	916	(X)	492
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 203	211 253	1 271	197 949	1 037	205 268	1 001	186 737
Harvested cropland	1 082	151 070	1 140	133 025	947	148 735	941	129 739
By acres harvested:								
1 to 9 acres	91	530	85	(NA)	53	296	31	(NA)
10 to 19 acres	130	1 749	149	(NA)	74	1 000	66	(NA)
20 to 29 acres	95	2 220	92	(NA)	70	1 646	60	(NA)
30 to 49 acres	153	5 807	165	(NA)	142	5 410	140	(NA)
50 to 99 acres	191	13 393	241	(NA)	188	(D)	236	(NA)
100 to 199 acres	177	24 894	214	(NA)	175	(D)	214	(NA)
200 to 499 acres	190	57 824	159	(NA)	190	57 824	159	(NA)
500 to 999 acres	47	29 743	31	(NA)	47	29 743	31	(NA)
1,000 acres or more	8	14 910	4	(NA)	8	14 910	4	(NA)
Cropland used only for pasture	699	46 962	770	50 192	626	44 507	617	44 637
Other cropland	374	13 221	349	14 732	323	12 026	275	12 361
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	158	5 022	(NA)	(NA)	142	4 542	113	3 279
Cropland on which all crops failed	39	629	(NA)	(NA)	26	485	56	2 313
Cropland in cultivated summer fallow	35	1 459	(NA)	(NA)	32	1 428	41	1 486
Cropland idle	211	6 111	(NA)	(NA)	185	5 571	125	5 283
Total woodland	798	54 747	841	53 895	685	51 044	670	47 806
Woodland pastured	508	23 900	(NA)	(NA)	444	22 578	438	24 801
Woodland not pastured	460	30 847	(NA)	(NA)	395	28 466	366	23 005
Other land	983	36 174	1 074	47 933	842	34 498	832	43 779
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	274	18 568	(NA)	(NA)	247	18 142	319	29 062
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	936	17 606	(NA)	(NA)	800	16 356	777	14 717
Pastureland, all types	943	89 430	(NA)	(NA)	827	85 227	(NA)	98 500
Irrigated land	7	398	5	282	6	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	255	5 163	(X)	(X)	246	5 090	(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	1 318	51 829	1 362	39 556	1 128	51 585	1 055	39 209
Average per farm	(X)	39 324	(X)	29 043	(X)	45 731	(X)	37 165
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	109	27 014	62	(NA)	109	27 014	62	(NA)
\$40,000 to \$99,999	206	13 837	198	(NA)	206	13 837	198	(NA)
\$20,000 to \$39,999	186	5 367	178	(NA)	186	5 367	178	(NA)
\$10,000 to \$19,999	210	3 047	204	(NA)	210	3 047	204	(NA)
\$5,000 to \$9,999	228	1 632	234	(NA)	228	1 632	234	(NA)
\$2,500 to \$4,999	189	688	154	(NA)	189	688	154	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	190	244	332	(NA)	(X)	(X)	25	(NA)
\$2,000 to \$2,499	48	107	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	49	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	64	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	905	17 110	908	12 772	826	17 017	(NA)	12 651
Grains	760	14 122	(NA)	(NA)	707	14 058	748	11 366
Commodity Credit Corporation loans	46	264	(NA)	(NA)	46	264	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	410	1 002	(NA)	(NA)	383	975	208	492
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	8	(D)	6	783	7	(D)	4	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 060	34 719	1 066	26 749	939	34 568	867	26 526
Poultry and poultry products	49	(D)	65	5 272	39	(D)	53	5 267
Dairy products	36	2 103	(NA)	(NA)	33	2 101	28	1 507
Cattle and calves	790	(D)	(NA)	(NA)	714	(D)	686	7 454
Hogs and pigs	680	17 914	(NA)	(NA)	638	17 862	615	12 246
Sheep, lambs, and wool	28	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	27	26
Other livestock and livestock products (see text)	32	80	(NA)	(NA)	23	72	31	26

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	1 318	1 362	302 174	1 082	289 674	151 070	7	3 172	1 155	398
Farms with										
1 to 9 acres	75	44	333	15	112	84	-	-	-	-
10 to 49 acres	259	236	7 195	158	4 865	2 503	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	89	98	5 194	68	3 988	2 070	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	122	148	10 069	102	8 445	3 636	-	-	-	-
100 to 139 acres	144	164	16 549	132	15 184	6 685	-	-	-	-
140 to 179 acres	125	127	19 557	118	18 423	8 296	-	-	-	-
180 to 219 acres	59	104	11 672	54	10 666	5 304	-	-	-	-
220 to 259 acres	72	57	17 155	69	16 419	7 866	-	-	-	-
260 to 499 acres	210	239	75 432	204	73 294	37 466	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	131	116	87 083	130	86 343	48 529	3	2 536	1 086	360
1,000 to 1,999 acres	28	27	33 816	28	33 816	17 981	-	-	-	-
2,000 acres or more	4	2	18 119	4	18 119	10 650	-	-	-	-

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	1 318	302 174	1 362	299 777	1 128	290 810	1 055	278 322
Harvested cropland	1 082	151 070	1 140	133 025	947	148 735	941	129 739
Tenure of operator:								
Full owners	856	127 376	928	144 594	686	118 114	649	125 524
Harvested cropland	645	49 618	(NA)	52 090	528	47 642	(NA)	49 168
Part owners	331	142 652	329	128 017	320	140 991	310	126 830
Harvested cropland	323	82 926	(NA)	67 220	313	82 683	(NA)	66 986
Tenants	131	32 146	105	27 166	122	31 705	96	25 968
Harvested cropland	114	18 526	(NA)	13 715	106	18 410	(NA)	13 585
Type of organization:								
Individual or family	1 131	238 463	(NA)	(NA)	950	227 725	908	221 072
Partnership	156	46 394	(NA)	(NA)	148	45 874	129	45 107
Corporation	28	(D)	(NA)	(NA)	27	(D)	17	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(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	668	795	639	682	On farm operated	947	840	823	670
Other	650	549	489	355	Not on farm operated	255	255	204	187
Operators by age group:					Not reported	116	249	101	180
Under 25 years	59	31	50	23	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	166	126	148	102	None	514	442	466	368
35 to 44 years	242	241	200	176	1 to 49 days	79	88	74	68
45 to 54 years	332	372	292	283	50 to 99 days	29	32	25	26
55 to 64 years	316	342	269	288	100 to 149 days	61	42	47	37
65 years and over	203	232	169	165	150 to 199 days	66	65	60	45
Average age	49.8	51.6	49.5	51.5	200 days or more	504	440	394	285

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	534	6 856	622	4 769	514	6 820	505	4 699
Feed for livestock and poultry	969	10 079	1 014	9 919	877	10 025	795	9 803
Commercially mixed formula feeds	359	2 317	794	6 470	348	2 301	670	6 435
Animal health costs	747	323	(NA)	(NA)	714	321	560	194
Seeds, bulbs, plants, and trees	871	1 437	936	831	788	1 427	823	819
Commercial fertilizer	856	2 746	917	2 510	776	2 729	782	2 467
Other agricultural chemicals including lime	867	1 231	592	652	831	1 226	546	646
Hired farm labor	415	2 788	344	1 459	392	2 764	299	1 450
Contract labor	50	79	51	49	50	79	46	47
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	569	675	609	592	522	666	530	570
Energy and petroleum products	1 313	2 726	(NA)	(NA)	1 122	2 666	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 313	2 177	1 288	1 329	1 122	2 135	1 003	1 283
Gasoline	1 273	1 150	(NA)	(NA)	1 082	1 118	976	804
Diesel fuel	585	534	(NA)	(NA)	555	529	432	283
LP gas, butane, and propane	230	188	(NA)	(NA)	230	188	208	86
Fuel oil	59	80	(NA)	(NA)	54	80		
Natural gas	29	83	(NA)	(NA)	29	83		
Kerosene, motor oil, and grease	1 313	142	(NA)	(NA)	1 122	136	997	110
Electricity	924	543	(NA)	(NA)	838	527	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	31	6	(NA)	(NA)	26	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	1 076	(X)	1 077	(X)	944	(X)	856	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	1 037	(X)	1 047	(X)	920	(X)	839	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 060	34 719	1 066	26 749	939	34 568	867	26 526
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 044	26 750	1 041	(NA)	930	26 611	855	19 726
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	807	40 904	890	46 894	717	39 854	709	44 138	
Cows and heifers that had calved	676	15 988	755	20 341	599	15 538	617	19 086	
Beef cows	641	14 080	714	18 463	569	13 646	589	17 269	
Milk cows	97	1 908	130	1 878	89	1 892	107	1 817	
Heifers and heifer calves	620	12 237	(NA)	(NA)	549	11 934	433	9 058	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	727	12 679	(NA)	(NA)	650	12 382	587	15 994	
Sales:									
Cattle and calves	790	23 905	833	27 353	714	23 564	686	26 517	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7 454	
Calves	384	6 104	(NA)	(NA)	337	5 912	263	5 319	
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	678	
Cattle	635	17 801	(NA)	(NA)	580	17 652	575	21 198	
\$1,000	(X)	7 333	(X)	(NA)	(X)	7 284	(X)	6 776	
Fattened cattle	262	10 100	(NA)	(NA)	252	10 079	263	12 930	
\$1,000	(X)	4 549	(X)	(NA)	(X)	4 542	(X)	4 672	
Dairy products	\$1,000	36	2 103	(NA)	(NA)	33	2 101	28	1 507
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	654	119 419	644	94 847	611	118 569	573	93 625	
Used or to be used for breeding	571	16 797	(NA)	(NA)	537	16 561	484	12 404	
Other hogs and pigs	579	102 622	(NA)	(NA)	547	102 008	532	81 221	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	586	23 435	573	18 321	548	23 284	516	18 044	
Dec. 1 of preceding year and May 31	549	11 655	531	9 487	518	11 567	490	9 326	
June 1 and Nov. 30	522	11 780	499	8 834	502	11 717	459	8 718	
Sheep and lambs	27	633	38	1 281	23	533	27	1 077	
Ewes 1 year old or older	27	515	(NA)	(NA)	23	441	23	707	
Goats	8	57	(NA)	(NA)	7	(D)	4	22	
Horses and ponies	143	498	145	580	110	371	95	384	
Sales:									
Hogs and pigs	680	193 516	680	170 037	638	192 686	615	168 267	
\$1,000	(X)	17 914	(X)	(NA)	(X)	17 862	(X)	12 246	
Feeder pigs	191	34 890	159	19 193	175	34 576	131	18 338	
\$1,000	(X)	1 522	(X)	(NA)	(X)	1 510	(X)	462	
Sheep and lambs	28	441	36	1 102	23	346	27	971	
Sheep and lambs shorn	27	538	(NA)	(NA)	22	452	26	890	
Pounds of wool	(X)	4 404	(X)	(NA)	(X)	3 626	(X)	6 481	
Sheep, lambs, and wool	28	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	27	26	
\$1,000	(X)	4	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
Goats	4	33	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)	
\$1,000	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)	
Horses and ponies	20	72	30	73	14	55	24	60	
\$1,000	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	37	(X)	21	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	127	(X)	184	(X)	107	(X)	132	(X)	
Chickens 3 months old or older	115	(D)	176	426 548	96	(D)	125	424 920	
Hens and pullets of laying age	115	(D)	175	381 059	96	(D)	124	379 526	
Pullets 3 months old or older	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	9	44 274	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	15	1 077	11	1 380	13	(D)	9	(D)	
Turkeys	4	15	(NA)	(NA)	4	15	—	—	
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	11	(X)	
Sales:									
Any poultry	28	(X)	36	(X)	20	(X)	29	(X)	
Chickens 3 months old or older	16	(D)	30	217 811	15	(D)	26	217 601	
Hens and pullets of laying age	16	(D)	30	216 841	15	(D)	26	216 631	
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)	5	500	1	(D)	1	(D)	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	49	(D)	65	5 272	39	(D)	53	5 267

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..	639	48 519	(X)	1	(D)	607	48 198	(X)	1	(D)
	1974..	777	50 387	(X)	(NA)	(NA)	706	49 596	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)-----	1978..	635	46 333	4 114 291	(D)	(D)	603	46 012	4 095 158	1	(D)
	1974..	744	46 521	2 993 299	(NA)	(NA)	676	45 820	2 964 212	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	81	2 186	33 060	(NA)	(NA)	81	2 186	33 060		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	93	3 150	35 904		
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	28	626	(X)		
Sorghums for all purposes -----	1978..	133	6 368	(X)	-	-	127	6 274	(X)		
	1974..	67	3 787	(X)	(NA)	(NA)	67	3 787	(X)		
For grain or seed (bushels)-----	1978..	120	6 193	503 189	(NA)	(NA)	115	6 114	500 047		
	1974..	60	3 601	166 507	(NA)	(NA)	60	3 601	166 507		
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	14	(D)	2 073	(NA)	(NA)	13	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	146	1 850		
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	40	(X)		
Wheat for grain (bushels)-----	1978..	444	19 209	734 050	-	-	430	19 037	727 857		
	1974..	580	21 760	739 323	(NA)	(NA)	545	21 288	726 591		
Oats for grain (bushels) -----	1978..	8	74	2 380	(NA)	(NA)	8	74	2 380		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	777	27 546		
Barley for grain (bushels)-----	1978..	7	74	2 592	(NA)	(NA)	7	74	2 592		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	47	2 650		
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)	1	(D)	(X)		
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	575	57 397	1 568 748	2	(D)	545	56 957	1 561 511	2	(D)
	1974..	549	36 150	840 153	(NA)	(NA)	531	35 971	837 817		
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..	7	17	977	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	671	22 353	44 916	-	-	590	21 080	42 905		
	1974..	703	21 491	41 555	(NA)	(NA)	587	19 650	38 763		
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	183	4 546	13 027	-	-	153	4 060	12 141		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	142	3 126	8 030		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	537	16 452	29 702	-	-	482	15 707	28 626		
Field seed crops-----	1978..	40	933	(X)	-	-	40	933	(X)		
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	81	1 816	(X)		
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-		
Red clover seed (pounds) -----	1978..	30	659	64 000	-	-	30	659	64 000		
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	67	1 129	94 890		
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	3	16	(X)	-	-	1	(D)	(X)		
	1974..	6	15	(X)	(NA)	(NA)	2	(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)	-	-	(X)		
Land in orchards -----	1978..	13	57	(X)	1	(D)	6	(D)	(X)		
	1974..	8	9	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)		
Apples (pounds)-----	1978..	10	41	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----	1978..	6	10	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	6	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)		
	1974..	1	(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..	9	763	(X)	2	(D)	7	(D)	(X)	2	(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 forms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	1 042	341 561	1 141	345 278	938	333 187	931	326 455
Average size of farm	(X)	328	(X)	303	(X)	355	(X)	351
Approximate land area	(X)	398 080	(X)	398 080	(X)	398 080	(X)	398 080
Proportion in farms	(X)	85.8	(X)	86.7	(X)	83.7	(X)	82.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	215 778	(X)	129 571	(X)	234 000	(X)	151 352	(X)
Average per acre	(X)	699	(X)	428	(X)	698	(X)	432
Land in farms according to use:								
Total cropland	995	264 101	1 082	254 180	902	258 261	897	240 348
Harvested cropland	918	163 356	993	153 585	851	161 374	863	149 745
By acres harvested:								
1 to 9 acres	29	154	25	(NA)	17	89	9	(NA)
10 to 19 acres	40	548	57	(NA)	23	322	21	(NA)
20 to 29 acres	61	1 415	62	(NA)	45	1 051	35	(NA)
30 to 49 acres	93	3 512	134	(NA)	82	3 164	96	(NA)
50 to 99 acres	188	13 155	218	(NA)	178	12 569	206	(NA)
100 to 199 acres	232	(D)	253	(NA)	232	(D)	253	(NA)
200 to 499 acres	214	(D)	199	(NA)	213	(D)	198	(NA)
500 to 999 acres	48	32 342	34	(NA)	48	32 342	34	(NA)
1,000 acres or more	13	16 370	11	(NA)	13	16 370	11	(NA)
Cropland used only for pasture	674	88 124	756	91 754	626	84 997	614	82 689
Other cropland	287	12 621	199	8 841	268	11 890	173	7 914
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	118	4 017	(NA)	(NA)	104	3 584	58	2 562
Cropland on which all crops failed	38	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	64	1 992
Cropland in cultivated summer fallow	44	(D)	(NA)	(NA)	44	(D)	15	710
Cropland idle	164	5 210	(NA)	(NA)	157	5 032	67	2 650
Total woodland	426	25 695	466	22 707	391	24 682	388	21 159
Woodland pastured	249	11 162	(NA)	(NA)	231	10 708	246	11 871
Woodland not pastured	232	14 533	(NA)	(NA)	214	13 974	195	9 288
Other land	787	51 765	882	68 391	719	50 244	734	64 948
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	198	33 857	(NA)	(NA)	184	33 107	279	48 034
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	729	17 908	(NA)	(NA)	667	17 137	672	16 914
Pastureland, all types	834	133 143	(NA)	(NA)	769	128 812	(NA)	142 594
Irrigated land	4	590	-	-	4	590	-	-
Harvested cropland irrigated	4	590	(NA)	(NA)	4	590	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	234	4 324	(X)	(X)	230	4 304	(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 forms				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	1 042	39 887	1 141	25 724	938	39 700	931	25 451
Average per farm	(X)	38 279	(X)	22 545	(X)	42 324	(X)	27 337
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	85	16 484	37	(NA)	85	16 484	37	(NA)
\$40,000 to \$99,999	213	13 238	136	(NA)	213	13 238	136	(NA)
\$20,000 to \$39,999	190	5 575	185	(NA)	190	5 575	185	(NA)
\$10,000 to \$19,999	204	2 958	217	(NA)	204	2 958	217	(NA)
\$5,000 to \$9,999	156	1 114	185	(NA)	156	1 114	185	(NA)
\$2,500 to \$4,999	90	332	152	(NA)	90	332	152	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	103	(D)	228	(NA)	(X)	(X)	19	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	31	39	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	28	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	848	16 681	802	10 109	799	16 616	(NA)	16 043
Grains	640	14 225	(NA)	(NA)	614	14 191	678	9 139
Commodity Credit Corporation loans	73	847	(NA)	(NA)	71	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	535	2 435	(NA)	(NA)	508	(D)	291	879
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(Z)	1	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	12
Livestock, poultry, and their products	844	23 206	968	15 603	793	23 084	804	15 401
Poultry and poultry products	32	(D)	47	262	29	(D)	31	262
Dairy products	51	1 247	(NA)	(NA)	51	1 247	69	626
Cattle and calves	765	13 396	(NA)	(NA)	729	13 302	757	9 468
Hogs and pigs	338	8 254	(NA)	(NA)	325	8 237	359	4 970
Sheep, lambs, and wool	56	108	(NA)	(NA)	51	101	57	63
Other livestock and livestock products (see text)	24	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	16	13

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	1 042	1 141	341 561	918	331 839	163 356	4	7 350	3 522	590
Farms with—										
1 to 9 acres	36	26	116	12	74	62	—	—	—	—
10 to 49 acres	95	101	2 985	52	1 760	1 007	—	—	—	—
50 to 69 acres	39	61	2 275	32	1 875	1 013	—	—	—	—
70 to 99 acres	85	101	6 884	72	5 818	2 538	—	—	—	—
100 to 139 acres	81	100	9 331	66	7 614	3 681	—	—	—	—
140 to 179 acres	105	101	16 569	97	15 348	7 703	—	—	—	—
180 to 219 acres	78	79	15 309	73	14 303	6 172	—	—	—	—
220 to 259 acres	76	92	18 091	73	17 386	8 717	—	—	—	—
260 to 499 acres	246	284	88 495	240	86 155	42 239	—	—	—	—
500 to 999 acres	147	153	98 793	147	98 793	49 516	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	44	38	57 570	44	57 570	29 572	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	10	5	25 143	10	25 143	11 136	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	1 042	341 561	1 141	345 278	938	333 187	931	326 455
Harvested cropland	918	163 356	993	153 585	851	161 374	863	149 745
Tenure of operator:								
Full owners	630	141 052	748	162 486	541	134 302	571	148 093
Harvested cropland	529	58 444	(NA)	62 818	471	56 696	(NA)	59 970
Part owners	321	179 612	301	158 734	316	179 210	289	156 234
Harvested cropland	312	91 769	(NA)	77 582	309	91 732	(NA)	77 192
Tenants	91	20 897	92	24 058	81	19 675	71	22 128
Harvested cropland	77	13 143	(NA)	13 185	71	12 946	(NA)	12 583
Type of organization:								
Individual or family	900	269 100	(NA)	(NA)	798	261 544	836	283 582
Partnership	115	49 775	(NA)	(NA)	114	(D)	86	32 795
Corporation	23	21 191	(NA)	(NA)	23	21 191	9	10 078
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	1 495	(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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	680	798	649	718	On farm operated	760	754	698	626
Other	362	333	289	204	Not on farm operated	179	188	159	153
Operators by age group:					Not reported	103	189	81	143
Under 25 years	43	41	42	31	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	159	142	150	111	None	472	464	441	410
35 to 44 years	174	163	160	146	1 to 49 days	94	76	92	72
45 to 54 years	213	238	184	201	50 to 99 days	32	26	32	20
55 to 64 years	229	294	198	247	100 to 149 days	43	26	39	21
65 years and over	224	253	204	186	150 to 199 days	73	55	70	41
Average age	50.6	52.1	50.3	51.7	200 days or more	267	243	210	155

*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	433	6 765	512	3 857	400	6 724	425	3 803
Feed for livestock and poultry	862	4 491	883	4 126	785	4 432	724	4 039
Commercially mixed formula feeds	256	1 482	661	2 386	255	(D)	560	2 345
Animal health costs	720	288	(NA)	288	662	280	576	187
Seeds, bulbs, plants, and trees	584	969	713	623	571	956	664	620
Commercial fertilizer	709	2 024	699	1 887	697	2 006	653	1 865
Other agricultural chemicals including lime	671	1 072	547	709	649	1 062	520	705
Hired farm labor	278	788	315	526	267	696	282	463
Contract labor	70	30	48	49	66	30	43	48
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	447	539	581	480	427	532	506	464
Energy and petroleum products	1 043	1 941	(NA)	(NA)	934	1 883	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 043	1 611	1 096	1 322	934	1 565	911	1 276
Gasoline	997	897	(NA)	(NA)	891	863	897	828
Diesel fuel	394	436	(NA)	(NA)	389	433	319	249
LP gas, butane, and propane	248	141	(NA)	(NA)	232	137	248	102
Fuel oil	25	3	(NA)	(NA)	19	3		
Natural gas	26	15	(NA)	(NA)	26	15	901	98
Kerosene, motor oil, and grease	1 043	119	(NA)	(NA)	934	115		
Electricity	731	325	(NA)	(NA)	682	313	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	18	5	(NA)	(NA)	18	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	849	(X)	944	(X)	785	(X)	779	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	820	(X)	928	(X)	767	(X)	771	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	844	23 206	968	15 603	793	23 084	804	15 401
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	838	21 757	959	(NA)	791	21 639	799	14 501
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	750	59 409	887	68 100	704	58 501	740	64 370
Cows and heifers that had calved	626	25 868	793	32 672	591	25 442	667	30 560
Beef cows	591	24 284	750	31 080	558	23 869	634	29 055
Milk cows	114	1 584	200	1 592	109	1 573	161	1 505
Heifers and heifer calves	567	14 597	(NA)	(NA)	533	14 372	497	13 580
Steers, steer calves, bulls and bull calves	661	18 944	(NA)	(NA)	632	18 687	612	20 230
Sales:								
Cattle and calves	765	39 409	902	42 552	729	38 996	757	41 262
..... \$1,000...	(X)	13 396	(X)	(NA)	(X)	13 302	(X)	9 468
Calves	454	12 694	(NA)	(NA)	429	12 459	398	9 490
..... \$1,000...	(X)	2 981	(X)	(NA)	(X)	2 941	(X)	1 333
Cattle	567	26 715	(NA)	(NA)	546	26 537	598	31 772
..... \$1,000...	(X)	10 415	(X)	(NA)	(X)	10 361	(X)	8 136
Fattened cattle	126	6 624	(NA)	(NA)	123	6 614	137	6 283
..... \$1,000...	(X)	3 033	(X)	(NA)	(X)	3 029	(X)	2 248
Dairy products	51	1 247	(NA)	(NA)	51	1 247	69	626
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	314	49 724	317	35 583	303	49 623	304	35 438
Used or to be used for breeding	269	8 038	(NA)	(NA)	261	7 999	236	4 936
Other hogs and pigs	268	41 686	(NA)	(NA)	261	41 624	268	30 502
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	279	9 961	291	8 231	269	9 903	283	8 208
Dec. 1 of preceding year and May 31	233	4 638	257	4 268	225	4 612	249	(D)
June 1 and Nov. 30	257	5 323	219	3 963	249	5 291	217	(D)
Sheep and lambs	54	2 238	69	3 439	49	2 026	53	3 101
Ewes 1 year old or older	50	1 517	(NA)	(NA)	46	1 394	53	2 047
Goats	4	22	(NA)	(NA)	4	22	2	(D)
Horses and ponies	151	420	150	364	131	327	121	305
Sales:								
Hogs and pigs	338	86 640	377	66 997	325	86 342	359	66 689
..... \$1,000...	(X)	8 254	(X)	(NA)	(X)	8 237	(X)	4 970
Feeder pigs	109	16 651	64	6 256	102	16 469	60	6 137
..... \$1,000...	(X)	738	(X)	(NA)	(X)	731	(X)	130
Sheep and lambs	56	1 876	69	2 668	51	1 746	57	2 353
Sheep and lambs shorn	52	1 841	(NA)	(NA)	48	1 712	56	2 282
Pounds of wool	(X)	15 552	(X)	(NA)	(X)	14 341	(X)	20 134
Sheep, lambs, and wool	56	108	(NA)	(NA)	51	101	57	63
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	18	47	15	40	15	37	12	36
..... \$1,000...	(X)	31	(X)	(NA)	(X)	30	(X)	9
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	103	(X)	169	(X)	89	(X)	119	(X)
Chickens 3 months old or older	100	3 094	160	25 821	86	2 418	112	24 529
Hens and pullets of laying age	100	2 777	157	25 457	86	2 258	112	(D)
Pullets 3 months old or older	13	317	(NA)	(NA)	10	160	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	137	19	987	5	(D)	12	796
Turkeys	6	1 227	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	10	(X)
Sales:								
Any poultry	14	(X)	20	(X)	13	(X)	18	(X)
Chickens 3 months old or older	8	478	11	8 312	7	(D)	11	8 312
Hens and pullets of laying age	8	478	10	(D)	7	(D)	10	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	4	38	1	(D)	2	(D)
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	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products	32	(D)	47	262	29	(D)	31	262

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	381	24 351	(X)	4	590	374	24 307	(X)	4	590
	1974	560	36 408	(X)	(NA)	(NA)	541	36 269	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	374	22 703	1 890 301	4	590	367	22 659	1 888 236	4	590
	1974	537	33 100	1 677 774	(NA)	(NA)	520	32 976	1 672 646		
For silage or green chop (tons, green)	1978	46	1 648	21 838			46	1 648	21 838		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	81	2 800	24 555		
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	16	493	(X)		
Sorghums for all purposes	1978	158	8 742	(X)			157	(D)	(X)		
	1974	46	2 269	(X)	(NA)	(NA)	45	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels)	1978	149	8 372	715 834			148	(D)			
	1974	41	2 054	97 754	(NA)	(NA)	41	2 054	97 754		
For silage or green chop (tons, green)	1978	14	370	4 878			14	370	4 878		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	80	100		
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels)	1978	49	1 626	37 613			47	(D)	(D)		
	1974	180	4 546	118 319	(NA)	(NA)	174	4 489	116 423		
Oats for grain (bushels)	1978	9	142	6 880			9	142	6 880		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	179	3 791	141 493		
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)	3	36	290		
Other small grains for grain	1978			(X)					(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Soybeans for beans (bushels)	1978	594	73 721	2 159 891			572	73 335	2 155 188		
	1974	602	51 333	986 320	(NA)	(NA)	580	51 082	982 313		
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										
	1974	3	1	120	(NA)	(NA)	3	1	120		
Sweetpotatoes (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	727	57 120	95 277			682	55 682	93 505		
	1974	813	56 744	91 732	(NA)	(NA)	705	53 364	86 776		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	141	4 581	10 568			133	4 437	10 314		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	129	4 386	8 908		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	656	50 311	81 564			618	49 222	80 382		
Field seed crops	1978	28	1 636	(X)			28	1 636	(X)		
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	78	2 242	(X)		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)			
Red clover seed (pounds)	1978	20	684	79 746			20	684	79 746		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	412	49 499		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978			(X)					(X)		
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(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	3	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
	1974	3	48	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(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				(NA)	(NA)				(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			(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Other crops	1978			(X)					(X)		
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)

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

	Forms		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	922	970	270 178	830	265 950	148 972	6	4 967	3 095	954
Farms with—										
1 to 9 acres	40	19	84	4	10	10	—	—	—	—
10 to 49 acres	117	110	3 541	89	2 819	1 763	—	—	—	—
50 to 69 acres	45	46	2 511	38	2 101	1 066	—	—	—	—
70 to 99 acres	96	109	7 925	84	6 901	3 249	—	—	—	—
100 to 139 acres	92	102	10 837	90	10 587	4 888	—	—	—	—
140 to 179 acres	91	98	14 344	90	14 184	6 519	—	—	—	—
180 to 219 acres	64	73	12 545	61	11 973	6 047	—	—	—	—
220 to 259 acres	48	60	11 372	48	11 372	5 733	—	—	—	—
260 to 499 acres	159	190	57 401	156	56 385	30 104	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	124	129	83 204	124	83 204	46 517	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	40	28	51 088	40	51 088	34 072	3	3 447	2 281	664
2,000 acres or more	6	6	15 326	6	15 326	9 004	—	—	—	—

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	922	270 178	970	281 610	814	264 207	812	269 636
Harvested cropland	830	148 972	873	143 790	745	147 253	777	141 794
Tenure of operator:								
Full owners	537	105 601	581	107 214	446	100 616	444	96 789
Harvested cropland	460	49 128	(NA)	46 032	389	47 734	(NA)	44 267
Part owners	274	142 183	289	146 473	268	141 458	276	145 220
Harvested cropland	270	85 806	(NA)	83 345	264	85 627	(NA)	83 138
Tenants	111	22 394	100	27 923	100	22 133	92	27 627
Harvested cropland	100	14 038	(NA)	14 413	92	13 892	(NA)	14 389
Type of organization:								
Individual or family	806	215 942	(NA)	(NA)	709	210 579	732	222 392
Partnership	101	38 285	(NA)	(NA)	92	37 752	71	34 296
Corporation	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	8	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	(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	601	707	581	632	On farm operated	655	586	581	498
Other	321	254	233	171	Not on farm operated	165	158	148	128
Operators by age group:					Not reported	102	217	85	177
Under 25 years	42	29	38	27	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	109	82	96	71	None	422	384	401	349
35 to 44 years	191	178	162	136	1 to 49 days	92	54	86	45
45 to 54 years	191	206	169	168	50 to 99 days	29	26	29	22
55 to 64 years	206	211	182	192	100 to 149 days	19	17	17	17
65 years and over	183	255	167	209	150 to 199 days	23	31	20	21
Average age	50.6	53.1	50.8	53.1	200 days or more	277	211	206	142

*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	349	3 714	341	1 662	321	3 694	307	1 638
Feed for livestock and poultry	674	3 537	664	3 215	641	3 520	569	3 150
Commercially mixed formula feeds	212	1 020	490	1 865	199	1 008	433	1 834
Animal health costs	529	210	(NA)	(NA)	506	208	427	158
Seeds, bulbs, plants, and trees	574	859	721	732	541	846	658	727
Commercial fertilizer	554	1 340	589	1 709	524	1 324	545	1 696
Other agricultural chemicals including lime	670	1 284	491	836	634	1 272	464	834
Hired farm labor	306	949	281	658	290	946	252	652
Contract labor	65	40	46	42	53	36	43	41
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	439	451	446	321	408	444	407	312
Energy and petroleum products	912	1 809	(NA)	(NA)	830	1 784	(NA)	(NA)
Petroleum products	912	1 561	932	1 257	830	1 542	799	1 225
Gasoline	849	787	(NA)	(NA)	769	772	756	704
Diesel fuel	407	523	(NA)	(NA)	401	523	305	311
LP gas, butane, and propane	207	116	(NA)	(NA)	200	115	198	106
Fuel oil	74	17	(NA)	(NA)	74	17		
Natural gas	9	1	(NA)	(NA)	9	1	799	104
Kerosene, motor oil, and grease	912	116	(NA)	(NA)	830	113		
Electricity	616	245	(NA)	(NA)	586	239	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	3	(NA)	(NA)	21	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	702	(X)	760	(X)	634	(X)	648	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	677	(X)	748	(X)	624	(X)	639	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	698	13 659	738	10 394	644	13 585	639	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	689	12 504	733	(NA)	641	12 436	636	9 248
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	601	33 844	699	39 846	554	33 339	596	37 991	
Cows and heifers that had calved	553	16 106	642	20 413	511	15 864	553	19 250	
Beef cows	520	15 200	605	19 277	481	14 972	519	18 171	
Milk cows	77	906	127	1 136	71	892	105	1 079	
Heifers and heifer calves	477	7 989	(NA)	(NA)	442	7 835	372	7 529	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	535	9 749	(NA)	(NA)	502	9 640	500	11 212	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	614	20 236	676	19 961	571	20 009	588	19 238
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	5 127
Calves	\$1,000	368	6 569	(NA)	(NA)	330	6 397	280	5 530
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	800
Cattle	\$1,000	457	13 667	(NA)	(NA)	436	13 612	454	13 708
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	4 327
Fattened cattle	\$1,000	128	5 330	(NA)	(NA)	128	5 330	131	4 491
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 572
Dairy products	\$1,000	34	882	(NA)	(NA)	34	882	42	603
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	274	31 875	252	28 898	259	31 673	236	28 776	
Used or to be used for breeding	230	4 826	(NA)	(NA)	217	4 793	214	4 055	
Other hogs and pigs	243	27 049	(NA)	(NA)	230	26 880	213	24 721	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	237	5 686	265	6 514	224	5 649	255	6 491	
Dec. 1 of preceding year and May 31	205	2 859	245	3 659	196	2 840	235	3 642	
June 1 and Nov. 30	198	2 827	197	2 855	189	2 809	193	2 849	
Sheep and lambs	46	1 610	55	2 684	43	1 562	49	2 453	
Ewes 1 year old or older	43	1 046	(NA)	(NA)	41	(D)	46	1 396	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Horses and ponies	124	363	103	355	111	321	80	294	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	284	52 176	306	57 914	272	51 990	296	57 737
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	4 060
Feeder pigs	\$1,000	66	7 301	68	6 462	62	7 208	64	6 398
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	157
Sheep and lambs	\$1,000	50	1 049	58	2 224	47	1 012	50	2 069
	(X)	(X)	(NA)	(NA)	44	1 379	50	1 813	
Sheep and lambs shorn	\$1,000	47	1 420	(NA)	(NA)	47	65	51	61
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	14 518
Pounds of wool	\$1,000	50	66	(NA)	(NA)	47	65	51	61
	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	1
Goats	\$1,000	19	35	11	64	17	(D)	9	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
Horses and ponies	\$1,000	19	35	11	64	17	(D)	9	(D)
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	109	(X)	141	(X)	84	(X)	113	(X)	
Chickens 3 months old or older	104	4 293	138	9 926	80	3 400	110	8 909	
Hens and pullets of laying age	104	4 087	134	9 488	80	3 250	106	8 503	
Pullets 3 months old or older	11	206	(NA)	(NA)	6	150	5	161	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	18	899	11	779	14	749	9	(D)	
Turkeys	4	10	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Other poultry	20	(X)	(NA)	(X)	12	(X)	13	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	17	(X)	24	(X)	13	(X)	21	(X)
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	2 426
Chickens 3 months old or older	\$1,000	10	630	21	2 500	7	(D)	18	2 426
	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	2 305
Hens and pullets of laying age	\$1,000	10	630	21	2 379	7	(D)	18	2 305
	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)	—
Pullets 3 months old or older	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	2	(D)	—	—	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	64 798
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	64 798
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	—
Turkeys	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	—
Turkeys for slaughter	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(D)	(D)	—
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	3	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	4	(X)
	(X)	(D)	(X)	(X)	(X)	(D)	(D)	(D)	413
Poultry and poultry products	\$1,000	38	(D)	53	414	33	(D)	45	(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..	292	14 603	(X)	4	550	280	14 522	(X)	4	550	
	1974..	546	39 791	(X)	(NA)	(NA)	524	39 497	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	272	13 074	1 087 962	4	550	261	(D)	1 082 912	4	550	
	1974..	514	36 749	1 672 456	(NA)	(NA)	492	36 455	1 663 278	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	63	1 529	18 989	-	-	62	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	116	2 902	24 366	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	140	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	159	8 321	(X)	1	(D)	155	8 273	(X)	1	(D)	
	1974..	54	2 406	(X)	(NA)	(NA)	52	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978..	151	8 034	629 897	1	(D)	148	(D)	627 732	1	(D)	
	1974..	49	2 273	83 055	(NA)	(NA)	47	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	12	287	6 021	-	-	11	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	123	1 608	-	-	
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..	127	3 891	119 527	-	-	117	3 784	116 878	-	-	
	1974..	267	8 254	265 559	(NA)	(NA)	251	8 094	261 554	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	12	145	5 800	1	(D)	12	145	5 800	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	111	1 670	53 375	-	-	
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..	635	99 569	2 932 178	2	(D)	608	99 139	2 922 889	2	(D)	
	1974..	675	69 463	1 216 636	(NA)	(NA)	647	69 149	1 211 785	-	-	
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..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	9	1	147	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	540	24 140	43 725	-	-	483	23 136	42 631	-	-	
	1974..	582	23 847	42 606	(NA)	(NA)	519	22 687	40 985	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	234	7 058	15 675	-	-	214	6 844	15 278	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	228	6 907	15 080	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	392	15 699	26 002	-	-	357	15 001	25 378	-	-	
Field seed crops	1978..	11	264	(X)	-	-	9	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	39	789	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	5	110	6 895	-	-	5	110	6 895	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	344	24 182	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	5	5	(X)	(NA)	(NA)	5	5	(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..	10	133	(X)	-	-	5	70	(X)	-	-	
	1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978..	5	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	4	1	(D)	(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..	1	-	(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)	(X)	-	-	
	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	1 070	196 155	898	170 093	808	171 421	499	125 240
Average size of farm	(X)	183	(X)	189	(X)	212	(X)	251
Approximate land area	(X)	345 600	(X)	345 600	(X)	345 600	(X)	345 600
Proportion in farms	(X)	56.8	(X)	49.2	(X)	49.6	(X)	36.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	134 533	(X)	64 728	(X)	158 130	(X)	88 080	(X)
Average per acre	(X)	696	(X)	342	(X)	719	(X)	351
Land in farms according to use:								
Total cropland	894	85 626	761	79 428	689	76 823	425	58 235
Harvested cropland	661	29 538	512	21 629	539	27 262	325	18 293
By acres harvested:								
1 to 9 acres	75	434	67	(NA)	42	253	20	(NA)
10 to 19 acres	144	1 925	129	(NA)	102	1 416	64	(NA)
20 to 29 acres	100	2 197	102	(NA)	83	1 813	58	(NA)
30 to 49 acres	167	6 063	91	(NA)	145	5 293	67	(NA)
50 to 99 acres	108	7 074	79	(NA)	100	6 642	72	(NA)
100 to 199 acres	46	5 696	25	(NA)	46	5 696	25	(NA)
200 to 499 acres	19	(D)	17	(NA)	19	(D)	17	(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	647	54 227	609	55 212	503	47 963	324	38 209
Other cropland	65	1 861	54	2 587	52	1 598	28	1 733
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	23	764	(NA)	(NA)	20	737	15	1 136
Cropland on which all crops failed	10	179	(NA)	(NA)	6	63	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	11	158	(NA)	(NA)	7	125	-	-
Cropland idle	26	760	(NA)	(NA)	23	673	11	(D)
Total woodland	713	62 725	573	50 044	548	52 010	311	34 250
Woodland pastured	476	35 798	(NA)	(NA)	378	29 757	232	21 647
Woodland not pastured	341	26 927	(NA)	(NA)	249	22 253	134	12 603
Other land	715	47 804	588	40 621	556	42 588	352	32 755
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	303	38 761	(NA)	(NA)	238	34 720	173	27 331
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	605	9 043	(NA)	(NA)	473	7 868	291	5 424
Pastureland, all types	972	128 786	(NA)	(NA)	744	112 440	(NA)	87 187
Irrigated land	13	389	10	439	10	372	10	439
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	7	267
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	172
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	123	(X)	(X)	10	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	1 070	39 997	898	19 709	808	39 643	499	19 260
Average per farm	(X)	37 380	(X)	21 948	(X)	49 063	(X)	38 597
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	106	26 698	55	(NA)	106	26 698	55	(NA)
\$40,000 to \$99,999	107	6 903	75	(NA)	107	6 903	75	(NA)
\$20,000 to \$39,999	83	2 318	44	(NA)	83	2 318	44	(NA)
\$10,000 to \$19,999	124	1 736	72	(NA)	124	1 736	72	(NA)
\$5,000 to \$9,999	169	1 184	110	(NA)	169	1 184	110	(NA)
\$2,500 to \$4,999	219	804	132	(NA)	219	804	132	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	262	354	410	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	56	123	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	72	125	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	55	69	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	79	37	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	450	1 319	162	358	390	1 259	(NA)	326
Grains	24	95	(NA)	(NA)	24	95	31	(D)
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	433	1 187	(NA)	(NA)	375	1 131	101	240
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	7	4	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 014	38 677	836	19 275	798	38 384	489	18 863
Poultry and poultry products	193	25 324	174	14 393	186	25 322	159	14 392
Dairy products	79	1 939	(NA)	(NA)	76	1 936	83	1 175
Cattle and calves	932	6 809	(NA)	(NA)	738	6 557	453	2 573
Hogs and pigs	168	4 372	(NA)	(NA)	140	4 346	82	643
Sheep, lambs, and wool	12	11	(NA)	(NA)	8	9	12	11
Other livestock and livestock products (see text)	62	224	(NA)	(NA)	48	214	20	69

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	1 070	898	196 155	661	144 195	29 538	13	4 135	1 245	389
Farms with—										
1 to 9 acres	21	14	85	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	225	146	7 374	99	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	67	50	3 995	34	2 070	763	—	—	—	—
70 to 99 acres	160	136	13 139	103	8 465	2 725	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	143	125	16 428	88	10 155	2 493	—	—	—	—
140 to 179 acres	109	111	17 035	67	10 491	2 391	—	—	—	—
180 to 219 acres	82	84	16 137	54	10 599	2 054	—	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	63	52	14 887	51	12 011	2 454	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	136	127	48 012	110	38 330	7 689	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	50	44	34 237	43	29 678	5 041	3	2 678	800	200
1,000 to 1,999 acres	11	7	14 206	7	8 428	1 636	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	2	10 620	3	10 620	900	—	—	—	—

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	1 070	196 155	898	170 093	808	171 421	499	125 240
Harvested cropland	661	29 538	512	21 629	539	27 262	325	18 293
Tenure of operator:								
Full owners	889	141 360	781	133 881	665	121 904	419	96 355
Harvested cropland	528	21 157	(NA)	16 445	425	19 278	(NA)	13 606
Part owners	134	44 887	86	30 155	109	41 237	64	25 596
Harvested cropland	105	7 219	(NA)	4 599	91	6 930	(NA)	4 237
Tenants	47	9 908	31	6 057	34	8 280	16	3 289
Harvested cropland	28	1 162	(NA)	585	23	1 054	(NA)	450
Type of organization:								
Individual or family	984	169 428	(NA)	(NA)	739	147 325	468	114 323
Partnership	70	20 603	(NA)	(NA)	53	17 972	19	6 678
Corporation	14	34 (D)	(NA)	(NA)	14	(D)	12	4 239
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	455	462	413	336	On farm operated	802	668	624	392
Other	615	424	395	151	Not on farm operated	103	64	82	34
					Not reported	165	154	102	61
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	27	7	19	6	None	359	249	304	156
25 to 34 years	120	93	79	41	1 to 49 days	65	35	52	25
35 to 44 years	211	158	145	85	50 to 99 days	27	31	21	20
45 to 54 years	275	237	233	150	100 to 149 days	46	30	34	18
55 to 64 years	271	238	210	132	150 to 199 days	60	43	44	21
65 years and over	166	153	122	73	200 days or more	452	334	297	123
Average age	50.4	52.1	50.9	52.1					

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	587	7 166	448	3 350	502	7 108	301	3 242
Feed for livestock and poultry	980	18 670	822	10 646	764	18 571	476	10 396
Commercially mixed formula feeds	424	15 848	635	9 901	358	15 830	429	9 786
Animal health costs	855	301	(NA)	(NA)	723	291	350	106
Seeds, bulbs, plants, and trees	217	139	244	42	200	136	143	34
Commercial fertilizer	462	685	375	418	392	658	238	370
Other agricultural chemicals including lime	303	146	170	57	237	134	110	44
Hired farm labor	353	1 189	244	283	310	1 164	175	270
Contract labor	116	148	67	64	96	146	55	62
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	421	326	303	162	336	289	195	144
Energy and petroleum products	1 066	1 664	(NA)	(NA)	792	1 581	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 066	1 103	843	492	792	1 053	486	425
Gasoline	989	590	(NA)	(NA)	736	552	466	254
Diesel fuel	323	97	(NA)	(NA)	276	91	124	23
LP gas, butane, and propane	267	304	(NA)	(NA)	255	303	129	109
Fuel oil	26	10	(NA)	(NA)	26	10	—	—
Natural gas	23	42	(NA)	(NA)	23	42	484	40
Kerosene, motor oil, and grease	1 066	60	(NA)	(NA)	792	55	—	—
Electricity	829	543	(NA)	(NA)	608	515	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	79	18	(NA)	(NA)	69	13	(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	431	32 456	361	30 556	238	16 569
Cropland fertilized, except pasture	375	16 918	309	15 443	(NA)	5 991
Pasture and rangeland fertilized	204	15 538	188	15 113	(NA)	10 578
Lime	151	7 270	129	6 806	56	2 360
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	71	1 392	56	1 363	(NA)	504
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	59	1 406	43	1 133	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	120	3 165	113	2 659	(NA)	415
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	6	180	6	180	—	—
Insect control on livestock and poultry	296	(X)	232	(X)	43	(X)
Sanitation and rodent and bird control	74	(X)	65	(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 MACHINERY AND EQUIPMENT — Con.	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	1 071	850	797	484	Estimated market value of all machinery and equipment — Con.				
Average per farm	\$1 000	7 580	13 697	5 226	\$20,000 to \$29,999	47	41	47	37
Average per farm	dollars	8 918	17 186	10 798	\$30,000 to \$49,999	110	37	110	36
Farms by value group					\$50,000 to \$69,999	35	2	35	2
\$1 to \$4,999	294	314	199	154	\$70,000 to \$99,999	12	—	12	—
\$5,000 to \$9,999	406	278	237	140	\$100,000 to \$199,999	7	1	7	1
\$10,000 to \$19,999	158	177	148	114	\$200,000 or more	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	665	863	348	403	399	460	603	732	357
Motortrucks including pickups	939	1 329	400	452	658	877	724	941	402
Wheel tractors	849	1 293	189	205	757	1 088	659	937	176
Grain and bean combines, self-propelled only	24	24	—	—	24	24	18	19	3
Corn heads for combines	—	—	—	—	—	—	2	(D)	—
Other cornpickers and picker-shellers	12	12	—	—	12	12	8	8	1
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners	188	196	82	82	106	114	108	117	37
Pickup balers	249	256	75	77	177	179	172	176	64
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	25	25	1	(D)	24	(D)	7	15	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	353	80	(X)	307	(X)	310	175
Workers	1 351	(X)	156	(X)	1 195	1 222	687
Farms with—							
1 worker	66	64	64	36	36	66	76
2 workers	81	8	16	86	172	71	26
3 or 4 workers	84	5	16	66	222	56	27
5 to 9 workers	109	—	—	117	(D)	104	29
10 workers or more	13	3	60	2	(D)	13	17

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	999	(X)	834	(X)	769	(X)	469	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	961	(X)	813	(X)	742	(X)	450	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 014	38 677	836	19 275	798	38 384	489	18 863
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	971	11 191	803	(NA)	764	10 911	459	3 227
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	927	44 420	805	42 366	716	41 361	445	33 912	
Cows and heifers that had calved	850	23 553	724	22 462	667	21 959	419	18 003	
Beef cows	783	21 292	671	20 343	611	19 745	380	15 994	
Milk cows	141	2 261	159	2 119	113	2 214	111	2 009	
Heifers and heifer calves	739	11 281	(NA)	(NA)	585	10 532	326	7 061	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	802	9 586	(NA)	(NA)	627	8 870	371	8 848	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	932	27 159	790	16 961	738	26 020	453	14 371
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Calves	\$1,000	754	15 781	(NA)	(NA)	614	15 000	286	6 531
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cattle	\$1,000	673	11 378	(NA)	(NA)	561	11 020	359	7 840
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fattened cattle	\$1,000	47	3 490	(NA)	(NA)	39	3 381	(X)	1 743
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dairy products	\$1,000	79	898	(NA)	(NA)	76	876	15	204
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	\$1,000	79	1 939	(NA)	(NA)	76	244	(X)	52
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	\$1,000	79	1 939	(NA)	(NA)	76	1 936	83	1 175
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	179	20 423	132	7 726	143	20 090	81	7 322	
Used or to be used for breeding	141	5 069	(NA)	(NA)	116	4 965	54	517	
Other hogs and pigs	149	15 354	(NA)	(NA)	118	15 125	73	6 805	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	155	11 898	101	891	126	11 802	65	778	
Dec. 1 of preceding year and May 31	134	4 974	84	425	110	4 926	57	357	
June 1 and Nov. 30	117	6 924	71	466	101	6 876	52	421	
Sheep and lambs	15	241	21	511	11	125	13	375	
Ewes 1 year old or older	11	182	(NA)	(NA)	7	72	8	138	
Goats	6	140	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Horses and ponies	220	936	128	411	172	810	61	215	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	168	86 055	123	11 937	140	85 493	82	11 183
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Feeder pigs	\$1,000	91	4 372	63	4 355	76	4 346	43	3 942
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sheep and lambs	\$1,000	11	217	17	348	7	183	12	276
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sheep and lambs shorn	\$1,000	11	257	(NA)	(NA)	7	191	9	203
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pounds of wool	\$1,000	12	1 678	(X)	(NA)	(X)	1 148	(X)	1 566
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	12	11	(NA)	(NA)	8	9	12	11
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Goats	\$1,000	3	42	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Horses and ponies	\$1,000	41	147	22	133	31	122	13	116
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	\$1,000	41	208	22	133	31	122	13	116
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	\$1,000	41	208	22	133	31	122	13	116
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	241	(X)	214	(X)	198	(X)	147	(X)	
Chickens 3 months old or older	161	1 352 581	165	848 923	127	1 351 911	101	847 555	
Hens and pullets of laying age	153	1 221 366	146	686 831	122	1 220 815	90	685 676	
Pullets 3 months old or older	22	131 215	(NA)	(NA)	12	131 096	6	155 700	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	10	141 263	(NA)	(NA)	9	(D)	10	167 500	
Broilers and other meat-type chickens	67	1 321 324	47	974 528	59	1 320 279	40	974 364	
Turkeys	8	72 009	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	37	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	4	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	184	1 713 039	165	1 009 137	180	1 712 227	158	1 009 033
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	91	1 167 073	66	530 760	73	1 166 261	59	530 656
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hens and pullets of laying age	\$1,000	15	545 966	(NA)	(NA)	15	545 966	16	471 800
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pullets 3 months old or older	\$1,000	3	40 697	(NA)	(NA)	3	40 697	2	(D)
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	76	6 760 413	69	5 391 053	76	6 760 413	67	(D)
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	12	392 564	(NA)	(NA)	12	392 564	17	587 596
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Turkeys	\$1,000	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	17	587 596
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Turkeys for slaughter	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other poultry	\$1,000	193	25 324	174	14 393	186	25 322	159	14 392
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000	193	25 324	174	14 393	186	25 322	159	14 392
	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(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	14	360	(X)	3	46	12	(D)	(X)	3	46
	1974	10	222	(X)	(NA)	(NA)	9	(D)	(X)		
For grain or seed (bushels) -----	1978	9	180	10 758	2	(D)	7	(D)	(D)	2	(D)
	1974	8	208	6 671	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	5	180	965	1	(D)	5	180	965	1	(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	11	275	(X)	--	--	11	275	(X)	--	--
	1974	25	1 001	(X)	(NA)	(NA)	21	961	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978	8	215	8 207	--	--	8	215	8 207	--	--
	1974	13	424	13 576	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	188	1 802	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	205	228	--	--
Hogged or grazed -----	1978	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978	12	540	14 860	--	--	12	540	14 860	--	--
	1974	32	958	18 756	(NA)	(NA)	27	930	18 233	--	--
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	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	56	950	--	--
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	9	435	4 536	--	--	9	435	4 536	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	8	2	59	(NA)	(NA)	3	1	36	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	643	26 509	45 651	7	332	528	24 348	43 185	6	(D)
	1974	497	17 166	26 731	(NA)	(NA)	320	13 935	22 511	7	267
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	42	1 225	3 327	1	(D)	34	1 138	3 193	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	41	1 301	3 416	2	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	528	21 477	36 957	6	312	441	19 843	35 076	5	(D)
Field seed crops -----	1978	40	2 209	(X)	--	--	37	2 086	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	46	2 504	(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	3	1	(X)	(NA)	(NA)	3	1	(X)	--	--
Sweet corn -----	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(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	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978	12	82	(X)	1	(D)	9	75	(X)	--	--
	1974	6	9	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	4	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	5	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	8	6	(X)	--	--	5	2	(X)	--	--
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978	8	6	15 741	--	--	5	2	8 421	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	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	1 311	399 699	1 412	406 693	1 147	388 180	1 095	373 193
Average size of farm	(X)	305	(X)	288	(X)	338	(X)	341
Approximate land area	(X)	510 720	(X)	510 720	(X)	510 720	(X)	510 720
Proportion in farms	(X)	78.3	(X)	79.6	(X)	76.0	(X)	73.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	190 763	(X)	84 480	(X)	209 907	(X)	100 789	(X)
Average per acre	(X)	602	(X)	293	(X)	596	(X)	296
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 228	295 030	1 342	279 099	1 091	287 258	1 052	258 445
Harvested cropland	1 151	180 549	1 257	167 269	1 044	178 376	1 019	161 057
By acres harvested:								
1 to 9 acres	36	190	36	(NA)	10	62	8	(NA)
10 to 19 acres	88	1 229	94	(NA)	50	746	29	(NA)
20 to 29 acres	67	1 527	101	(NA)	55	1 257	44	(NA)
30 to 49 acres	192	7 287	194	(NA)	168	6 485	134	(NA)
50 to 99 acres	231	16 008	288	(NA)	224	15 518	260	(NA)
100 to 199 acres	230	31 492	293	(NA)	230	31 492	293	(NA)
200 to 499 acres	250	76 713	206	(NA)	250	76 713	206	(NA)
500 to 999 acres	44	27 883	39	(NA)	44	27 883	39	(NA)
1,000 acres or more	13	18 220	6	(NA)	13	18 220	6	(NA)
Cropland used only for pasture	763	99 888	835	96 879	699	95 342	651	84 262
Other cropland	368	14 593	272	14 951	335	13 540	212	13 126
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	122	3 616	(NA)	(NA)	112	3 345	70	3 467
Cropland on which all crops failed	73	2 147	(NA)	(NA)	63	(D)	62	3 295
Cropland in cultivated summer fallow	39	1 401	(NA)	(NA)	38	(D)	19	2 034
Cropland idle	230	7 429	(NA)	(NA)	214	6 869	92	4 330
Total woodland	653	46 257	693	47 107	604	44 531	555	41 463
Woodland pastured	427	24 493	(NA)	(NA)	402	23 817	394	23 625
Woodland not pastured	356	21 764	(NA)	(NA)	324	20 714	280	17 838
Other land	955	58 412	1 032	80 487	849	56 391	810	73 285
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	339	40 322	(NA)	(NA)	312	39 218	388	55 890
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	878	18 090	(NA)	(NA)	781	17 173	709	17 395
Pastureland, all types	1 029	164 703	(NA)	(NA)	931	158 377	(NA)	163 777
Irrigated land	4	166	1	(D)	4	166	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	166	(NA)	(NA)	4	166	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	262	4 393	(X)	(X)	257	4 350	(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	1 311	36 012	1 412	25 267	1 147	35 768	1 095	24 848
Average per farm	(X)	27 469	(X)	17 894	(X)	31 184	(X)	22 692
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	54	11 043	32	(NA)	54	11 043	32	(NA)
\$40,000 to \$99,999	211	12 849	121	(NA)	211	12 849	121	(NA)
\$20,000 to \$39,999	207	5 851	225	(NA)	207	5 851	225	(NA)
\$10,000 to \$19,999	255	3 612	251	(NA)	255	3 612	251	(NA)
\$5,000 to \$9,999	237	1 738	253	(NA)	237	1 738	253	(NA)
\$2,500 to \$4,999	183	674	185	(NA)	183	674	185	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	164	244	345	(NA)	(X)	(X)	28	(NA)
\$2,000 to \$2,499	48	105	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	40	68	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	45	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	31	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 067	17 138	1 041	(D)	981	17 030	(NA)	(D)
Grains	846	14 947	(NA)	(NA)	793	14 879	827	12 401
Commodity Credit Corporation loans	69	623	(NA)	(NA)	67	(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	623	2 190	(NA)	(NA)	588	2 150	311	883
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 073	18 874	1 157	11 753	972	18 738	926	(D)
Poultry and poultry products	30	(D)	51	345	24	(D)	38	343
Dairy products	48	512	(NA)	(NA)	44	510	53	428
Cattle and calves	957	11 175	(NA)	(NA)	886	11 088	874	6 899
Hogs and pigs	383	6 884	(NA)	(NA)	357	6 856	394	3 763
Sheep, lambs, and wool	70	77	(NA)	(NA)	59	69	50	39
Other livestock and livestock products (see text)	45	(D)	(NA)	(NA)	34	(D)	29	(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	1 311	1 412	399 699	1 151	386 179	180 549	4	3 373	1 809	166
Farms with—										
1 to 9 acres	52	31	135	9	50	38	—	—	—	—
10 to 49 acres	106	124	3 030	70	2 119	1 491	—	—	—	—
50 to 69 acres	65	49	3 665	53	2 994	1 545	—	—	—	—
70 to 99 acres	122	137	10 116	101	8 377	4 004	—	—	—	—
100 to 139 acres	145	144	16 727	126	14 544	5 427	—	—	—	—
140 to 179 acres	137	146	21 530	130	20 339	8 152	—	—	—	—
180 to 219 acres	95	125	18 992	91	18 186	7 608	—	—	—	—
220 to 259 acres	76	109	18 053	68	16 230	7 167	—	—	—	—
260 to 499 acres	274	315	101 559	266	98 569	47 891	—	—	—	—
500 to 999 acres	188	197	126 016	186	124 895	57 867	3	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	43	26	55 714	43	55 714	28 856	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	8	9	24 162	8	24 162	10 503	—	—	—	—

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	1 311	399 699	1 412	406 693	1 147	388 180	1 095	373 193
Harvested cropland	1 151	180 549	1 257	167 269	1 044	178 376	1 019	161 057
Tenure of operator:								
Full owners	805	176 381	960	219 793	673	166 942	678	191 043
Harvested cropland	672	65 771	(NA)	78 131	587	64 036	(NA)	72 486
Part owners	391	195 482	362	162 031	376	194 231	337	157 839
Harvested cropland	386	99 015	(NA)	74 249	373	98 760	(NA)	73 794
Tenants	115	27 836	90	24 869	98	27 007	80	24 311
Harvested cropland	93	15 763	(NA)	14 889	84	15 580	(NA)	14 777
Type of organization:								
Individual or family	1 178	334 411	(NA)	(NA)	1 023	323 252	985	314 339
Partnership	122	53 488	(NA)	(NA)	113	53 128	108	(D)
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Operators by principal occupation:								
Farming	740	925	702	810	931	918	837	723
Other	571	485	445	283	217	222	177	159
Operators by age group:								
Under 25 years	54	51	50	37	560	482	514	403
25 to 34 years	179	145	158	111	128	75	118	60
35 to 44 years	267	237	230	184	42	46	39	38
45 to 54 years	257	316	216	257	20	25	19	17
55 to 64 years	311	347	283	279	58	47	49	34
65 years and over	243	314	210	225	428	369	340	229
Average age	50.3	52.1	50.3	51.8				
Operators by place of residence:								
On farm operated					931	918	837	723
Not on farm operated					217	222	177	159
Not reported					163	270	133	211
Operators reporting days of work off farm:								
None					560	482	514	403
1 to 49 days					128	75	118	60
50 to 99 days					42	46	39	38
100 to 149 days					20	25	19	17
150 to 199 days					58	47	49	34
200 days or more					428	369	340	229

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	486	4 525	510	2 326	457	4 419	418	2 265
Feed for livestock and poultry	946	3 730	1 039	3 188	855	3 679	836	3 072
Commercially mixed formula feeds	277	1 404	771	1 667	256	1 399	645	1 632
Animal health costs	817	227	(NA)	(NA)	754	223	598	123
Seeds, bulbs, plants, and trees	809	1 321	882	779	755	1 305	775	769
Commercial fertilizer	807	2 790	833	2 118	747	2 764	726	2 079
Other agricultural chemicals including lime	871	1 313	585	801	804	1 294	543	794
Hired farm labor	299	759	368	421	277	753	319	408
Contract labor	32	14	34	20	32	14	31	18
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	589	676	582	341	550	657	500	328
Energy and petroleum products	1 293	2 590	(NA)	(NA)	1 134	2 537	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 283	2 259	1 367	1 410	1 124	2 218	1 076	1 338
Gasoline	1 245	1 280	(NA)	(NA)	1 103	1 255	1 057	893
Diesel fuel	520	596	(NA)	(NA)	504	589	377	265
LP gas, butane, and propane	312	166	(NA)	(NA)	281	165	167	69
Fuel oil	63	17	(NA)	(NA)	51	13	—	—
Natural gas	18	14	(NA)	(NA)	18	14	1 056	112
Kerosene, motor oil, and grease	1 283	186	(NA)	(NA)	1 124	183	—	—
Electricity	835	320	(NA)	(NA)	790	309	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	50	11	(NA)	(NA)	44	10	(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	1 063	(X)	1 160	(X)	963	(X)	916	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 023	(X)	1 141	(X)	936	(X)	901	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 073	18 874	1 157	11 753	972	18 738	926	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 056	18 136	1 151	(NA)	964	18 013	923	10 701
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	931	54 704	1 089	63 410	861	53 711	861	58 820
Cows and heifers that had calved	859	26 880	972	31 107	796	26 381	773	28 474
Beef cows	818	25 913	932	29 966	758	25 435	746	27 428
Milk cows	142	967	194	1 141	131	946	159	1 046
Heifers and heifer calves	675	12 157	(NA)	(NA)	625	11 921	579	11 998
Steers, steer calves, bulls and bull calves	820	15 667	(NA)	(NA)	764	15 409	726	18 348
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	957	33 465	1 085	31 654	886	33 118	874	29 897
(X)	(X)	11 175	(X)	(NA)	(X)	11 088	(X)	6 899
Calves \$1,000	639	13 004	(NA)	(NA)	589	12 774	497	10 039
(X)	(X)	3 206	(X)	(NA)	(X)	3 154	(X)	1 270
Cattle \$1,000	665	20 461	(NA)	(NA)	627	20 344	667	19 858
(X)	(X)	7 969	(X)	(NA)	(X)	7 933	(X)	5 629
Fattened cattle \$1,000	132	8 224	(NA)	(NA)	126	8 209	178	7 991
(X)	(X)	3 759	(X)	(NA)	(X)	3 754	(X)	2 705
Dairy products \$1,000	48	512	(NA)	(NA)	44	510	53	428
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	356	47 847	369	29 461	332	46 730	332	29 134
Used or to be used for breeding	285	7 924	(NA)	(NA)	270	7 860	241	4 392
Other hogs and pigs	317	39 923	(NA)	(NA)	297	38 870	281	24 742
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	296	9 323	317	6 058	281	9 251	287	5 978
Dec. 1 of preceding year and May 31	255	4 613	273	3 237	244	4 579	251	3 185
June 1 and Nov. 30	252	4 710	231	2 821	239	4 672	219	2 793
Sheep and lambs	65	2 214	79	2 243	55	2 040	50	1 713
Ewes 1 year old or older	63	1 501	(NA)	(NA)	53	1 388	47	1 018
Goats	7	36	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Horses and ponies	225	742	193	674	200	663	146	537
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	383	78 896	422	52 937	357	78 319	394	52 383
(X)	(X)	6 884	(X)	(NA)	(X)	6 856	(X)	3 763
Feeder pigs \$1,000	132	21 690	95	6 660	118	21 314	78	6 275
(X)	(X)	974	(X)	(NA)	(X)	962	(X)	143
Sheep and lambs	67	1 292	75	1 810	56	1 147	49	1 413
Sheep and lambs shorn	69	1 618	(NA)	(NA)	58	1 479	42	1 442
Pounds of wool	(X)	13 822	(X)	(NA)	(X)	12 769	(X)	9 410
Sheep, lambs, and wool \$1,000	70	77	(NA)	(NA)	59	69	50	39
Goats	4	31	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
(X)	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies \$1,000	35	88	30	133	27	73	27	130
(X)	(X)	35	(X)	(NA)	(X)	28	(X)	19
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	131	(X)	224	(X)	109	(X)	165	(X)
Chickens 3 months old or older	122	3 820	210	40 683	100	3 304	154	39 423
Hens and pullets of laying age	121	3 668	204	39 929	99	3 188	150	38 781
Pullets 3 months old or older	10	152	(NA)	(NA)	6	116	3	103
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	24	1 682	30	2 530	19	1 611	24	2 327
Turkeys	4	19	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(D)
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	24	(X)	15	(X)	17	(X)
Chickens 3 months old or older	14	1 103	20	19 621	11	1 038	14	19 259
Hens and pullets of laying age	14	(D)	20	19 524	11	1 038	14	19 162
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	3	(D)	9	512	2	(D)	4	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	4	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	30	(D)	51	345	24	(D)	38	343

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	493	33 404	(X)	4	131	488	33 355	(X)	4	131	
	1974	684	38 450	(X)	(NA)	(NA)	641	37 939	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	478	31 381	2 580 155	4	131	475	31 342	2 578 255	4	131	
	1974	659	36 588	2 411 261	(NA)	(NA)	617	36 110	2 394 149			
For silage or green chop (tons, green)	1978	70	(D)	19 430			68	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	62	1 535	17 966	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	19	294	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	113	4 559	(X)			109	4 505	(X)			
	1974	27	1 039	(X)	(NA)	(NA)	26	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	105	4 283	275 188			102	(D)	273 914			
	1974	21	666	41 798	(NA)	(NA)	21	666	41 798			
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	276	3 023			9	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	149	980			
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	59	1 347	38 578			59	1 347	38 578			
	1974	191	5 427	141 573	(NA)	(NA)	181	5 255	137 781			
Oats for grain (bushels)	1978	16	197	5 600			16	197	5 600			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	159	2 757	100 675			
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	797	86 985	2 067 121	1	(D)	747	86 222	2 055 718	1	(D)	
	1974	824	66 647	1 297 084	(NA)	(NA)	766	65 908	1 285 782			
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	6	1	26	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	872	57 275	85 458			808	55 955	84 094			
	1974	974	55 229	87 066	(NA)	(NA)	794	50 587	80 533			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	186	4 936	10 173			173	4 802	10 008			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	137	4 117	9 447			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	776	49 083	71 574			724	47 948	70 399			
Field seed crops	1978	14	892	(X)			14	892	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	67	2 075	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	6	150	15 151			6	150	15 151			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	397	47 565			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	6	(X)			3	(D)	(X)			
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Sweet corn	1978	4	4	(X)			2	(D)	(X)			
	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			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978	4	6	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	3	6	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Apples (pounds)	1978	2	(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)				(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	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	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	431	114 141	394	108 143	305	98 218	195	78 790
Average size of farm	(X)	265	(X)	274	(X)	322	(X)	404
Approximate land area	(X)	317 440	(X)	317 440	(X)	317 440	(X)	317 440
Proportion in farms	(X)	36.0	(X)	34.1	(X)	30.9	(X)	24.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	111 243	(X)	62 802	(X)	129 239	(X)	87 672	(X)
Average per acre	(X)	437	(X)	229	(X)	404	(X)	217
Land in farms according to use:								
Total cropland	386	46 603	368	40 219	284	40 689	188	27 836
Harvested cropland	311	17 055	282	14 519	242	15 448	167	11 853
By acres harvested:								
1 to 9 acres	23	126	23	(NA)	9	53	6	(NA)
10 to 19 acres	57	746	46	(NA)	34	444	19	(NA)
20 to 29 acres	55	1 247	51	(NA)	42	961	16	(NA)
30 to 49 acres	74	2 699	73	(NA)	63	2 345	47	(NA)
50 to 99 acres	65	4 150	54	(NA)	60	3 876	44	(NA)
100 to 199 acres	23	2 935	24	(NA)	20	2 617	24	(NA)
200 to 499 acres	10	2 712	8	(NA)	10	2 712	8	(NA)
500 to 999 acres	4	2 440	3	(NA)	4	2 440	3	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	301	26 670	303	22 968	229	23 030	148	14 585
Other cropland	59	2 878	47	2 732	41	2 211	24	1 398
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	19	488	(NA)	(NA)	16	455	11	418
Cropland on which all crops failed	14	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	58
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	196
Cropland idle	40	1 914	(NA)	(NA)	25	1 474	8	726
Total woodland	331	41 326	306	48 603	241	34 292	168	36 212
Woodland pastured	209	17 184	(NA)	(NA)	150	14 019	109	14 160
Woodland not pastured	212	24 142	(NA)	(NA)	158	20 273	104	22 052
Other land	265	26 212	263	19 321	188	23 237	148	14 742
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	93	22 455	(NA)	(NA)	75	20 572	66	12 325
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	235	3 757	(NA)	(NA)	167	2 665	133	2 417
Pastureland, all types	388	66 309	(NA)	(NA)	285	57 621	(NA)	41 070
Irrigated land	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	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	8	207	(X)	(X)	6	(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	431	5 922	394	3 270	305	5 745	195	3 012
Average per farm	(X)	13 739	(X)	8 299	(X)	18 836	(X)	15 446
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	2 526	5	(NA)	13	2 526	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	16	776	14	(NA)	16	776	14	(NA)
\$20,000 to \$39,999	20	529	16	(NA)	20	529	16	(NA)
\$10,000 to \$19,999	59	850	21	(NA)	59	850	21	(NA)
\$5,000 to \$9,999	100	723	64	(NA)	100	723	64	(NA)
\$2,500 to \$4,999	97	341	66	(NA)	97	341	66	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	126	176	208	(NA)	(X)	(X)	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	34	79	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	25	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	35	13	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	181	766	99	399	163	748	(NA)	(D)
Grains	37	(D)	(NA)	(NA)	34	(NA)	30	246
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	165	391	(NA)	(NA)	150	376	42	114
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	402	5 155	348	2 678	295	4 997	189	(D)
Poultry and poultry products	20	(D)	11	257	15	(D)	7	257
Dairy products	8	54	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
Cattle and calves	370	3 085	(NA)	(NA)	274	2 950	186	1 210
Hogs and pigs	114	(D)	(NA)	(NA)	95	(D)	71	936
Sheep, lambs, and wool	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	24	144	(NA)	(NA)	19	143	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	431	394	114 141	311	98 284	17 055	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	9	8	23	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	42	33	1 115	14	369	180	—	—	—	—
50 to 69 acres	31	25	1 860	21	1 257	394	—	—	—	—
70 to 99 acres	48	41	4 019	30	2 509	663	1	(D)	—	(D)
100 to 139 acres	54	47	6 340	47	5 547	1 484	—	—	—	—
140 to 179 acres	52	55	8 222	35	5 536	1 034	—	—	—	—
180 to 219 acres	31	36	6 106	25	4 906	842	—	—	—	—
220 to 259 acres	30	23	7 136	19	4 489	776	—	—	—	—
260 to 499 acres	85	72	31 131	74	27 162	4 321	—	—	—	—
500 to 999 acres	35	41	23 532	32	21 852	3 020	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	9	8	11 769	9	11 769	2 431	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	5	12 888	5	12 888	1 910	—	—	—	—

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	431	114 141	394	108 143	305	98 218	195	78 790
Harvested cropland	311	17 055	282	14 519	242	15 448	167	11 853
Tenure of operator:								
Full owners	345	73 993	330	82 582	240	61 876	149	56 106
Harvested cropland	237	9 413	(NA)	9 931	186	8 419	(NA)	7 565
Part owners	72	36 688	52	23 375	56	33 778	40	21 154
Harvested cropland	65	7 004	(NA)	4 338	50	6 491	(NA)	4 088
Tenants	14	3 460	12	2 186	9	2 564	6	1 530
Harvested cropland	9	638	(NA)	250	6	538	(NA)	200
Type of organization:								
Individual or family	374	89 468	(NA)	(NA)	269	76 939	178	66 912
Partnership	50	19 735	(NA)	(NA)	29	16 341	11	7 775
Corporation	7	4 938	(NA)	(NA)	—	4 938	6	4 103
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	130	150	111	98	On farm operated	299	241	227	126
Other	301	238	194	91	Not on farm operated	64	58	38	29
					Not reported	68	89	40	34
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	8	2	3	—	None	124	90	94	46
25 to 34 years	56	42	31	16	1 to 49 days	24	30	18	15
35 to 44 years	74	70	55	43	50 to 99 days	8	9	5	6
45 to 54 years	100	92	69	40	100 to 149 days	14	19	10	10
55 to 64 years	113	85	92	54	150 to 199 days	25	25	9	16
65 years and over	80	97	55	36	200 days or more	223	157	157	55
Average age	51.3	52.9	52.3	52.5					

*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	148	1 436	188	515	115	1 409	104	439
Feed for livestock and poultry	346	1 526	331	1 168	260	1 481	176	1 053
Commercially mixed formula feeds	65	422	268	739	48	418	162	672
Animal health costs	216	43	(NA)	(NA)	192	41	124	31
Seeds, bulbs, plants, and trees	132	58	146	41	103	52	93	36
Commercial fertilizer	269	314	194	211	183	285	122	190
Other agricultural chemicals including lime	112	71	74	35	93	67	50	33
Hired farm labor	151	137	125	123	121	131	84	115
Contract labor	19	12	19	9	19	12	10	7
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	154	64	109	57	126	61	68	50
Energy and petroleum products	426	263	(NA)	(NA)	300	226	(NA)	(NA)
Petroleum products	426	214	379	178	300	185	193	136
Gasoline	413	152	(NA)	(NA)	287	127	188	106
Diesel fuel	131	27	(NA)	(NA)	107	26	45	13
LP gas, butane, and propane	61	14	(NA)	(NA)	61	14	7	2
Fuel oil	10	(2)	(NA)	(NA)	10	(2)	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	193	15
Kerosene, motor oil, and grease	426	21	(NA)	(NA)	300	18	—	—
Electricity	209	44	(NA)	(NA)	167	39	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	37	5	(NA)	(NA)	18	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.....	264	18 285	183	16 649	122	10 008
Crapland fertilized, except pasture.....	249	9 394	178	8 338	(NA)	4 284
Pasture and rangeland fertilized.....	131	8 891	96	8 311	(NA)	5 724
Lime.....	61	1 653	46	1 488	23	1 019
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--						
Insects on hay and other crops.....	26	687	17	568	(NA)	634
Nematodes in crops.....	-	-	-	-	-	-
Diseases in crops and orchards.....	5	40	-	-	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	85	7 833	75	7 473	(NA)	1 754
Chemicals for--						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	-	-	-	-	-	-
Insect control on livestock and poultry.....	72	(X)	62	(X)	11	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	46	(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			
	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.....	431	357	305	183	14	19	14	17
\$1,000..... dollars.....	4 626	3 763	3 820	2 586	19	11	19	11
Average per farm..... dollars.....	10 732	10 541	12 526	14 131	2	3	2	3
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	119	117	100	39	1	1	1	1
\$5,000 to \$9,999.....	134	99	41	45	2	3	2	3
\$10,000 to \$19,999.....	140	105	126	65	-	-	-	-
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles.....	252	292	126	132	149	160	246	308
Motortrucks including pickups.....	335	430	151	154	233	276	275	364
Wheel tractors.....	379	509	85	97	322	412	317	499
Grain and bean combines, self-propelled only.....	22	27	1	(D)	21	(D)	18	20
Corn heads for combines.....	18	19	1	(D)	17	(D)	6	7
Other cornpickers and picker-shellers.....	16	16	-	-	16	16	16	16
Cottonpickers.....	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	45	45	9	9	36	36	45	48
Pickup balers.....	120	123	37	37	83	86	131	132
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	17	17	12	12	5	5	7	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.....	151	8	(X)	147	(X)	121	84
Workers.....	392	(X)	17	(X)	375	305	345
Farms with--							
1 worker.....	63	3	3	61	61	58	30
2 workers.....	30	3	6	29	58	17	7
3 or 4 workers.....	33	1	(D)	34	127	29	22
5 to 9 workers.....	23	1	(D)	22	(D)	15	18
10 workers or more.....	2	-	-	1	(D)	2	7

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	401	(X)	351	(X)	288	(X)	181	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	392	(X)	344	(X)	282	(X)	180	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	402	5 155	348	2 678	295	4 997	189	2 460
Any cattle, hogs, or sheep	398	4 742	346	(NA)	293	4 586	188	2 146
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	366	16 345	339	19 538	267	14 842	178	15 889
Cows and heifers that had calved	323	7 925	286	9 367	241	7 290	169	7 663
Beef cows	315	7 800	276	9 239	236	7 179	167	7 582
Milk cows	40	125	54	128	28	111	26	81
Heifers and heifer calves	279	3 910	(NA)	(NA)	207	3 452	128	3 220
Steers, steer calves, bulls and bull calves	314	4 510	(NA)	(NA)	233	4 100	151	5 006
Sales:								
Cattle and calves	370	11 598	339	7 516	274	11 015	186	6 234
..... \$1,000...	(X)	3 085	(X)	(NA)	(X)	2 950	(X)	1 210
Calves	259	4 723	(NA)	(NA)	202	4 449	116	2 696
..... \$1,000...	(X)	960	(X)	(NA)	(X)	909	(X)	398
Cattle	280	6 875	(NA)	(NA)	203	6 566	142	3 538
..... \$1,000...	(X)	2 124	(X)	(NA)	(X)	2 041	(X)	812
Fattened cattle	21	546	(NA)	(NA)	15	522	36	809
..... \$1,000...	(X)	202	(X)	(NA)	(X)	196	(X)	258
Dairy products	8	54	(NA)	(NA)	7	(D)	2	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	112	12 272	91	8 334	91	11 803	64	7 911
Used or to be used for breeding	96	2 056	(NA)	(NA)	78	1 931	45	1 115
Other hogs and pigs	96	10 216	(NA)	(NA)	77	9 872	59	6 796
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	101	2 286	73	1 889	83	2 185	53	1 798
Dec. 1 of preceding year and May 31	87	1 176	66	958	74	1 131	46	897
June 1 and Nov. 30	87	1 110	59	931	72	1 054	45	901
Sheep and lambs	5	93	3	31	5	93	—	—
Ewes 1 year old or older	5	60	(NA)	(NA)	5	60	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	81	390	74	245	56	321	39	160
Sales:								
Hogs and pigs	114	19 722	97	14 628	95	19 101	71	13 982
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	936
Feeder pigs	59	6 210	24	2 207	46	5 699	18	1 926
..... \$1,000...	(X)	255	(X)	(NA)	(X)	242	(X)	60
Sheep and lambs	5	53	2	(D)	5	53	—	—
Sheep and lambs shorn	5	49	(NA)	(NA)	5	49	—	—
Pounds of wool	(X)	410	(X)	(NA)	(X)	410	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000...	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	21	(D)	9	24	16	(D)	5	18
..... \$1,000...	(X)	143	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	28
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	67	(X)	53	(X)	41	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older	65	(D)	52	(D)	40	(D)	24	(D)
Hens and pullets of laying age	65	(D)	50	(D)	40	(D)	24	(D)
Pullets 3 months old or older	5	43	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	14	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	112	4	173	3	81	4	173
Turkeys	11	132	(NA)	(NA)	8	116	1	(D)
Turkeys for slaughter	7	78	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	10	54	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	12	(X)	6	(X)	11	(X)	6	(X)
Chickens 3 months old or older	8	(D)	5	(D)	8	(D)	5	(D)
Hens and pullets of laying age	8	(D)	5	(D)	8	(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)	—	—	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	20	(D)	11	257	15	(D)	7	257

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	47	1 263	00	1	(D)	35	1 184	00	1	(D)
	1974	36	888	00	(NA)	(NA)	24	788	00		
For grain or seed (bushels)	1978	46	(D)	100 052	1	(D)	34	(D)	95 612	1	(D)
	1974	28	741	31 405	(NA)	(NA)	19	658	29 648		
For silage or green chop (tons, green)	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	1 010		
For fodder, hogged or grazed	1978			00			2		00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		(D)	00		
Sorghums for all purposes	1978	16	990	00	1	(D)	16	990	00	1	(D)
	1974	14	1 014	00	(NA)	(NA)	13	(D)	00		
For grain or seed (bushels)	1978	16	990	70 714	1	(D)	16	990	70 714	1	(D)
	1974	10	949	59 182	(NA)	(NA)	10	949	59 182		
For silage or green chop (tons, green)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	571		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Wheat for grain (bushels)	1978	15	284	7 233			15	284	7 233		
	1974	21	966	20 460	(NA)	(NA)	20	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978	3	36	1 440			3	36	1 440		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
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)					
Other small grains for grain	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Soybeans for beans (bushels)	1978	19	859	21 675			18	(D)	(D)		
	1974	10	439	8 309	(NA)	(NA)	10	439	8 309		
Peanuts for nuts (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Cotton (bales)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Irish potatoes (hundredweight)	1978	4	2	107			2	(D)	(D)		
	1974	6	2	107	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	299	13 698	17 274	1	(D)	234	12 167	16 154	1	(D)
	1974	268	11 296	18 340	(NA)	(NA)	157	8 731	14 897		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	37	1 013	1 433	1	(D)	23	614	1 133	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	493	864		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	239	11 440	13 978			197	10 550	13 294		
Field seed crops	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	8	341	00		
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			00					00		
	1974			00	(NA)	(NA)			00		
Sweet corn	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Tomatoes	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Green peas excluding cowpeas	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Land in orchards	1978			00					00		
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)			00		
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			00					00		
	1974			00	(NA)	(NA)			00		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978	2	(D)	00			2	(D)	00		
Other crops	1978			00	(NA)	(NA)			00	(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	865	227 130	753	210 709	662	202 389	436	162 013
Average size of farm	(X)	263	(X)	280	(X)	306	(X)	372
Approximate land area	(X)	336 000	(X)	336 000	(X)	336 000	(X)	336 000
Proportion in farms	(X)	67.6	(X)	62.7	(X)	60.2	(X)	48.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	105 468	(X)	60 511	(X)	116 176	(X)	77 516	(X)
Average per acre	(X)	368	(X)	216	(X)	355	(X)	209
Land in farms according to use:								
Total cropland	785	103 381	706	91 624	609	91 814	411	68 559
Harvested cropland	652	34 898	591	31 614	530	32 375	368	26 216
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	200	33	(NA)	15	81	5	(NA)
10 to 19 acres	99	1 340	87	(NA)	60	800	21	(NA)
20 to 29 acres	113	2 547	104	(NA)	82	1 851	47	(NA)
30 to 49 acres	163	5 897	150	(NA)	142	5 244	100	(NA)
50 to 99 acres	154	10 312	145	(NA)	148	9 917	123	(NA)
100 to 199 acres	64	8 331	57	(NA)	63	(D)	57	(NA)
200 to 499 acres	19	(D)	13	(NA)	19	(D)	13	(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	604	64 442	581	55 401	485	56 618	334	39 243
Other cropland	119	4 041	122	4 609	80	2 821	78	3 100
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	45	1 059	(NA)	(NA)	28	592	32	1 397
Cropland on which all crops failed	10	757	(NA)	(NA)	8	(D)	11	187
Cropland in cultivated summer fallow	23	579	(NA)	(NA)	19	(D)	19	788
Cropland idle	60	1 646	(NA)	(NA)	36	1 071	23	728
Total woodland	648	81 213	604	80 593	508	71 606	356	61 534
Woodland pastured	522	62 855	(NA)	(NA)	423	56 875	326	51 072
Woodland not pastured	248	18 358	(NA)	(NA)	184	14 731	109	10 462
Other land	611	42 536	537	38 492	475	38 969	337	31 920
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	234	35 119	(NA)	(NA)	189	32 544	184	26 432
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	552	7 417	(NA)	(NA)	428	6 425	308	5 488
Pastureland, all types	775	162 416	(NA)	(NA)	612	146 037	(NA)	116 747
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	32	526	(X)	(X)	31	(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	865	12 621	753	5 986	662	12 370	436	5 601
Average per farm	(X)	14 591	(X)	7 950	(X)	18 687	(X)	12 846
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	14	2 577	4	(NA)	14	2 577	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	53	3 066	19	(NA)	53	3 066	19	(NA)
\$20,000 to \$39,999	90	2 552	46	(NA)	90	2 552	46	(NA)
\$10,000 to \$19,999	167	2 347	87	(NA)	167	2 347	87	(NA)
\$5,000 to \$9,999	164	1 203	106	(NA)	164	1 203	106	(NA)
\$2,500 to \$4,999	174	625	158	(NA)	174	625	158	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	203	250	333	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	46	102	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	36	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	40	49	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	81	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	504	1 755	302	665	435	1 684	(NA)	609
Grains	110	252	(NA)	(NA)	100	247	137	398
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	477	1 499	(NA)	(NA)	411	1 433	109	188
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	1
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	21
Livestock, poultry, and their products	800	10 866	698	5 246	649	10 686	420	4 922
Poultry and poultry products	35	11	61	23	29	10	39	17
Dairy products	20	489	(NA)	(NA)	20	489	16	330
Cattle and calves	729	6 421	(NA)	(NA)	600	6 276	403	2 600
Hogs and pigs	316	3 907	(NA)	(NA)	283	3 875	215	1 952
Sheep, lambs, and wool	13	9	(NA)	(NA)	13	9	11	13
Other livestock and livestock products (see text)	35	29	(NA)	(NA)	26	27	9	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	865	753	227 130	652	199 220	34 898	1	(D)	(D)	(D)
Farms with -										
1 to 9 acres	39	14	103	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	86	44	2 759	40	1 409	630	-	-	-	-
50 to 69 acres	37	26	2 179	22	1 305	385	-	-	-	-
70 to 99 acres	71	82	5 773	51	4 172	990	-	-	-	-
100 to 139 acres	97	89	11 485	80	9 507	2 187	-	-	-	-
140 to 179 acres	99	90	15 740	69	10 936	2 666	-	-	-	-
180 to 219 acres	81	58	15 918	66	12 916	2 715	-	-	-	-
220 to 259 acres	53	61	12 789	52	12 549	2 246	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	183	185	63 983	161	56 336	9 289	-	-	-	-
500 to 999 acres	97	82	63 923	91	59 965	9 132	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	19	19	23 971	17	21 618	3 518	-	-	-	-
2,000 acres or more	3	3	8 507	3	8 507	1 140	-	-	-	-

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	865	227 130	753	210 709	662	202 389	436	162 013
Harvested cropland	652	34 898	591	31 614	530	32 375	368	26 216
Tenure of operator:								
Full owners	698	148 984	621	151 627	514	126 461	329	107 885
Harvested cropland	510	21 933	(NA)	20 795	400	19 650	(NA)	15 909
Part owners	131	70 716	101	49 350	121	69 655	87	46 035
Harvested cropland	117	11 786	(NA)	9 045	111	11 671	(NA)	8 657
Tenants	36	7 430	31	9 732	27	6 273	20	8 093
Harvested cropland	25	1 179	(NA)	1 774	19	1 054	(NA)	1 650
Type of organization:								
Individual or family	789	200 697	(NA)	(NA)	598	177 534	407	146 839
Partnership	73	24 103	(NA)	(NA)	61	22 525	28	(D)
Corporation	3	2 330	(NA)	(NA)	3	2 330	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	356	367	317	264	On farm operated	613	503	471	301
Other	509	385	345	171	Not on farm operated	158	127	119	70
					Not reported	94	122	72	64
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	24	10	21	8	None	275	202	226	134
25 to 34 years	112	68	90	34	1 to 49 days	49	39	43	26
35 to 44 years	157	134	108	78	50 to 99 days	21	19	17	13
45 to 54 years	208	203	164	127	100 to 149 days	27	30	20	16
55 to 64 years	204	171	160	98	150 to 199 days	68	39	59	20
65 years and over	160	166	119	90	200 days or more	381	311	261	149
Average age	50.9	52.9	50.7	52.6					

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	368	2 595	340	1 122	316	2 554	230	1 034
Feed for livestock and poultry	744	2 709	657	1 939	612	2 661	413	1 777
Commercially mixed formula feeds	172	990	560	1 301	172	990	391	1 207
Animal health costs	633	136	(NA)	(NA)	570	132	298	49
Seeds, bulbs, plants, and trees	276	93	357	73	244	92	244	64
Commercial fertilizer	549	883	459	541	465	865	317	497
Other agricultural chemicals including lime	310	143	149	59	258	133	126	56
Hired farm labor	220	331	209	180	198	302	148	164
Contract labor	56	31	35	27	51	29	23	23
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	301	261	295	155	263	228	188	135
Energy and petroleum products	849	705	(NA)	(NA)	663	662	(NA)	(NA)
Petroleum products	849	576	740	385	663	543	432	310
Gasoline	829	443	(NA)	(NA)	647	415	429	251
Diesel fuel	195	81	(NA)	(NA)	186	80	85	25
LP gas, butane, and propane	62	8	(NA)	(NA)	62	8	30	8
Fuel oil	15	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)		
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	849	41	(NA)	(NA)	663	38	431	26
Electricity	524	119	(NA)	(NA)	451	110	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	49	10	(NA)	(NA)	49	10	(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	801	(X)	698	(X)	634	(X)	413	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	786	(X)	695	(X)	628	(X)	411	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	800	10 866	698	5 246	649	10 686	420	4 922
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	792	10 337	692	(NA)	645	10 161	419	4 565
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	737	36 406	671	36 956	589	34 718	395	30 540
Cows and heifers that had calved	668	18 049	629	18 968	540	17 228	380	15 598
Beef cows	644	17 295	607	18 273	524	16 508	369	14 992
Milk cows	115	754	160	695	101	720	104	606
Heifers and heifer calves	599	7 861	(NA)	(NA)	490	7 418	315	6 469
Steers, steer calves, bulls and bull calves	650	10 496	(NA)	(NA)	528	10 072	357	8 473
Sales:								
Cattle and calves	729	21 152	665	14 888	600	20 559	403	12 824
..... \$1,000...	(X)	6 421	(X)	(NA)	(X)	6 276	(X)	2 600
Calves	515	8 195	(NA)	(NA)	431	7 828	261	4 999
..... \$1,000...	(X)	1 984	(X)	(NA)	(X)	1 912	(X)	721
Cattle	535	12 957	(NA)	(NA)	455	12 731	318	7 825
..... \$1,000...	(X)	4 436	(X)	(NA)	(X)	4 364	(X)	1 879
Fattened cattle	59	1 015	(NA)	(NA)	48	993	42	793
..... \$1,000...	(X)	427	(X)	(NA)	(X)	418	(X)	255
Dairy products	20	489	(NA)	(NA)	20	489	16	330
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	311	24 860	269	17 218	271	24 358	205	16 536
Used or to be used for breeding	265	4 769	(NA)	(NA)	234	4 641	173	3 375
Other hogs and pigs	263	20 091	(NA)	(NA)	233	19 717	174	13 161
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	284	6 685	241	4 790	253	6 581	191	4 629
Dec. 1 of preceding year and May 31	258	3 251	218	2 509	238	3 213	180	2 417
June 1 and Nov. 30	238	3 434	200	2 281	216	3 368	164	2 212
Sheep and lambs	14	324	11	265	14	324	11	265
Ewes 1 year old or older	13	228	(NA)	(NA)	13	228	11	211
Goats	10	250	(NA)	(NA)	6	214	1	(D)
Horses and ponies	127	457	99	325	90	340	57	241
Sales:								
Hogs and pigs	316	50 541	267	35 463	283	49 833	215	34 568
..... \$1,000...	(X)	3 907	(X)	(NA)	(X)	3 875	(X)	1 952
Feeder pigs	155	21 945	132	13 848	135	21 485	99	13 158
..... \$1,000...	(X)	1 062	(X)	(NA)	(X)	1 045	(X)	318
Sheep and lambs	12	214	11	790	12	214	11	790
Sheep and lambs shorn	13	245	(NA)	(NA)	13	245	9	159
Pounds of wool	(X)	1 620	(X)	(NA)	(X)	1 620	(X)	1 488
Sheep, lambs, and wool	13	9	(NA)	(NA)	13	9	11	13
..... \$1,000...	(X)	87	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	5	7	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
..... \$1,000...	(X)	57	9	29	21	52	7	(D)
Horses and ponies	25	57	9	29	21	52	7	(D)
..... \$1,000...	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	119	(X)	162	(X)	86	(X)	101	(X)
Chickens 3 months old or older	116	4 188	160	8 717	84	3 125	99	6 059
Hens and pullets of laying age	115	3 980	157	8 089	83	3 066	98	5 783
Pullets 3 months old or older	10	208	(NA)	(NA)	5	59	3	126
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	6	94	13	1 011	4	(D)	10	876
Turkeys	8	61	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	6	41	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	5	20	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other poultry	14	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	4	(X)
Sales:								
Any poultry	14	(X)	18	(X)	10	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	8	795	17	1 739	5	(D)	12	1 664
Hens and pullets of laying age	8	795	17	1 733	5	(D)	12	1 664
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	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	35	11	61	23	29	10	39	17

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..	92	3 177	(X)	-	-	85	3 127	(X)	-	-
	1974..	164	5 045	(X)	(NA)	(NA)	141	4 860	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)-----	1978..	88	2 999	215 489	(NA)	(NA)	82	(D)	212 949	-	-
	1974..	148	4 445	180 160	(NA)	(NA)	126	4 270	175 435	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	13	178	2 258	(NA)	(NA)	12	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	30	(D)	3 882	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978..	50	1 298	(X)	-	-	48	(D)	(X)	-	-
	1974..	61	1 383	(X)	(NA)	(NA)	51	1 296	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)-----	1978..	43	1 228	78 017	(NA)	(NA)	41	(D)	(D)	-	-
	1974..	54	1 266	52 656	(NA)	(NA)	48	1 236	51 480	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	5	(D)	780	(NA)	(NA)	5	60	780	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	60	633	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
	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..	102	2 076	51 345	-	-	94	1 967	49 167	-	-
	1974..	152	3 162	62 780	(NA)	(NA)	121	2 795	56 945	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978..	21	197	7 949	-	-	21	197	7 949	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	314	6 581	-	-
Barley for grain (bushels)-----	1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(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	302	7 693	-	-	7	302	7 693	-	-
	1974..	8	182	4 417	(NA)	(NA)	6	(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..	9	2	292	-	-	8	(D)	(D)	-	-
	1974..	26	28	3 176	(NA)	(NA)	16	26	2 851	-	-
Sweet potatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	4	10	635	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	638	27 359	46 560	1	(D)	523	25 028	43 960	1	(D)
	1974..	546	20 338	34 475	(NA)	(NA)	340	15 597	27 930	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	71	1 446	2 798	-	-	55	1 088	2 389	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	1 001	1 749	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	559	24 007	40 694	1	(D)	479	22 436	38 896	1	(D)
Field seed crops -----	1978..	38	1 948	(X)	-	-	33	1 856	(X)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	60	1 486	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978..	7	130	11 750	-	-	6	(D)	(D)	-	-
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	168	13 476	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974..	3	2	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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..	13	70	(X)	-	-	9	66	(X)	-	-
	1974..	7	7	(X)	(NA)	(NA)	4	5	(X)	-	-
Apples (pounds) -----	1978..	10	(D)	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	7	2	(D)	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	4	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	(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)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)
	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	821	248 029	908	248 857	714	240 830	756	236 260
Average size of farm	(X)	302	(X)	274	(X)	337	(X)	313
Approximate land area	(X)	280 320	(X)	280 320	(X)	280 320	(X)	280 320
Proportion in farms	(X)	88.5	(X)	88.8	(X)	85.9	(X)	84.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	245 101	(X)	111 774	(X)	264 704	(X)	127 603	(X)
Average per acre	(X)	753	(X)	408	(X)	756	(X)	408
Land in farms according to use:								
Total cropland	783	177 819	869	175 283	696	174 417	736	168 276
Harvested cropland	744	127 307	816	126 695	674	126 065	718	125 015
By acres harvested:								
1 to 9 acres	28	150	30	(NA)	12	54	6	(NA)
10 to 19 acres	44	600	48	(NA)	14	201	17	(NA)
20 to 29 acres	61	1 455	63	(NA)	48	1 158	29	(NA)
30 to 49 acres	89	3 405	109	(NA)	81	3 138	101	(NA)
50 to 99 acres	141	10 107	182	(NA)	138	9 924	181	(NA)
100 to 199 acres	174	24 886	184	(NA)	174	24 886	184	(NA)
200 to 499 acres	161	49 984	158	(NA)	161	49 984	158	(NA)
500 to 999 acres	36	24 208	36	(NA)	36	24 208	36	(NA)
1,000 acres or more	10	12 512	6	(NA)	10	12 512	6	(NA)
Cropland used only for pasture	437	35 497	541	38 417	393	33 784	457	33 888
Other cropland	378	15 015	248	10 171	355	14 568	217	9 373
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grosses, not harvested or pastured	159	4 185	(NA)	(NA)	151	3 963	97	2 402
Cropland on which all crops failed	53	1 671	(NA)	(NA)	51	(D)	65	1 829
Cropland in cultivated summer fallow	33	1 167	(NA)	(NA)	30	(D)	24	1 537
Cropland idle	233	7 992	(NA)	(NA)	217	7 801	94	3 605
Total woodland	484	34 790	538	36 939	441	32 952	468	33 779
Woodland pastured	309	17 554	(NA)	(NA)	284	16 596	337	19 115
Woodland not pastured	281	17 236	(NA)	(NA)	255	16 356	268	14 664
Other land	657	35 420	696	36 635	571	33 461	593	34 205
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	240	19 041	(NA)	(NA)	214	18 004	240	19 268
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	624	16 379	(NA)	(NA)	542	15 457	564	14 937
Pastureland, all types	615	72 092	(NA)	(NA)	544	68 384	(NA)	72 271
Irrigated land	8	1 218	2	(D)	8	1 218	2	(D)
Harvested cropland irrigated	8	1 218	(NA)	(NA)	8	1 218	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	322	6 082	(X)	(X)	316	6 037	(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	821	27 306	908	23 034	714	27 156	756	22 838
Average per farm	(X)	33 259	(X)	25 368	(X)	38 033	(X)	30 209
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	51	9 658	38	(NA)	51	9 658	38	(NA)
\$40,000 to \$99,999	163	10 120	126	(NA)	163	10 120	126	(NA)
\$20,000 to \$39,999	143	4 049	153	(NA)	143	4 049	153	(NA)
\$10,000 to \$19,999	153	2 193	173	(NA)	153	2 193	173	(NA)
\$5,000 to \$9,999	112	796	136	(NA)	112	796	136	(NA)
\$2,500 to \$4,999	92	340	120	(NA)	92	340	120	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	106	(D)	162	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	27	62	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	25	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	27	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	33	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	694	14 010	735	13 328	648	13 955	(NA)	13 260
Grains	625	12 982	(NA)	(NA)	589	12 936	659	12 683
Commodity Credit Corporation loans	65	353	(NA)	(NA)	65	353	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	311	928	(NA)	(NA)	298	918	206	334
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	211
Nursery and greenhouse products	1	(D)	3	32	1	(D)	3	32
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	637	13 296	714	9 696	567	13 201	609	9 569
Poultry and poultry products	28	55	55	166	20	(D)	45	164
Dairy products	30	1 502	(NA)	(NA)	30	1 502	39	1 082
Cattle and calves	552	6 136	(NA)	(NA)	494	6 060	573	3 772
Hogs and pigs	304	5 511	(NA)	(NA)	291	(D)	330	4 507
Sheep, lambs, and wool	24	67	(NA)	(NA)	23	(D)	26	38
Other livestock and livestock products (see text)	18	24	(NA)	(NA)	12	21	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	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	821	908	248 029	744	243 468	127 307	8	5 198	4 041	1 218
Farms with—										
1 to 9 acres	21	27	37	5	15	14	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	82	95	2 210	52	1 512	791	—	—	—	—
50 to 69 acres	41	30	2 414	36	2 122	1 274	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	73	78	5 950	64	5 217	2 642	—	—	—	—
100 to 139 acres	80	96	9 494	74	8 811	4 087	—	—	—	—
140 to 179 acres	83	102	13 067	80	12 605	5 640	—	—	—	—
180 to 219 acres	56	56	10 995	50	9 819	4 143	—	—	—	—
220 to 259 acres	50	82	11 866	49	11 646	5 375	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	185	211	66 217	184	65 942	33 067	—	—	—	—
500 to 999 acres	115	106	80 938	115	80 938	41 659	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	33	23	(D)	33	(D)	(D)	3	3 737	3 047	650
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	821	248 029	908	248 857	714	240 830	756	236 260
Harvested cropland	744	127 307	816	126 695	674	126 065	718	125 015
Tenure of operator:								
Full owners	468	92 434	609	117 793	381	86 525	473	106 598
Harvested cropland	401	37 211	(NA)	49 874	345	36 233	(NA)	48 360
Part owners	220	121 509	202	101 719	215	121 138	195	100 725
Harvested cropland	218	69 688	(NA)	59 811	215	69 626	(NA)	59 762
Tenants	133	34 086	97	29 345	118	33 167	88	28 937
Harvested cropland	125	20 408	(NA)	17 010	114	20 206	(NA)	16 893
Type of organization:								
Individual or family	686	183 994	(NA)	(NA)	586	177 350	651	190 457
Partnership	128	60 389	(NA)	(NA)	122	(D)	103	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	534	649	502	584	On farm operated	571	594	506	509
Other	287	257	212	170	Not on farm operated	147	137	124	112
Operators by age group:					Not reported	103	175	84	133
Under 25 years	39	25	33	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	108	101	99	88	None	351	350	324	311
35 to 44 years	141	115	121	98	1 to 49 days	73	69	68	57
45 to 54 years	186	222	164	187	50 to 99 days	39	36	34	30
55 to 64 years	207	225	184	188	100 to 149 days	34	29	29	24
65 years and over	140	218	113	174	150 to 199 days	36	32	35	24
Average age	50.2	53.2	49.9	52.9	200 days or more	230	205	170	141

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	276	1 772	326	1 279	267	1 772	276	1 262
Feed for livestock and poultry	588	2 679	631	2 467	531	2 656	529	2 416
Commercially mixed formula feeds	208	784	543	1 517	207	(D)	480	1 494
Animal health costs	527	200	(NA)	200	505	198	419	105
Seeds, bulbs, plants, and trees	658	825	686	692	637	820	617	687
Commercial fertilizer	638	2 190	676	2 069	609	2 177	622	2 053
Other agricultural chemicals including lime	660	1 047	522	674	606	1 039	489	667
Hired farm labor	260	817	258	534	243	790	237	530
Contract labor	29	36	25	21	29	36	23	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	401	350	451	341	375	345	400	332
Energy and petroleum products	820	1 848	(NA)	(NA)	745	1 821	(NA)	(NA)
Petroleum products	820	1 562	872	1 139	745	1 544	734	1 105
Gasoline	800	988	(NA)	(NA)	730	973	724	738
Diesel fuel	354	364	(NA)	(NA)	337	363	285	204
LP gas, butane, and propane	162	81	(NA)	(NA)	162	81	159	62
Fuel oil	84	13	(NA)	(NA)	84	13	—	—
Natural gas	19	2	(NA)	(NA)	19	2	734	100
Kerosene, motor oil, and grease	820	114	(NA)	(NA)	745	112	—	—
Electricity	559	279	(NA)	(NA)	522	271	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	27	6	(NA)	(NA)	27	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	641	(X)	716	(X)	567	(X)	602	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	625	(X)	702	(X)	556	(X)	598	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	637	13 296	714	9 696	567	13 201	609	9 569
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	630	11 714	712	(NA)	564	11 625	609	8 317
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	557	33 141	668	36 809	494	32 118	570	34 963
Cows and heifers that had calved	509	14 999	606	18 330	451	14 460	525	17 282
Beef cows	488	13 234	573	16 480	430	12 709	500	15 447
Milk cows	78	1 765	114	1 850	70	1 751	104	1 835
Heifers and heifer calves	452	8 475	(NA)	(NA)	401	8 228	391	7 063
Steers, steer calves, bulls and bull calves	502	9 667	(NA)	(NA)	455	9 430	470	10 618
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	552	18 702	663	16 966	494	18 393	573	16 315
Calves \$1,000	(X)	6 136	(X)	(NA)	(X)	6 060	(X)	3 772
Calves \$1,000	327	5 733	(NA)	(NA)	298	5 537	304	5 478
Cattle \$1,000	(X)	1 343	(X)	(NA)	(X)	1 302	(X)	670
Cattle \$1,000	417	12 969	(NA)	(NA)	378	12 856	433	10 837
Fattened cattle \$1,000	(X)	4 793	(X)	(NA)	(X)	4 758	(X)	3 102
Fattened cattle \$1,000	129	4 670	(NA)	(NA)	124	4 657	150	5 711
Dairy products \$1,000	(X)	2 037	(X)	(NA)	(X)	2 033	(X)	1 822
Dairy products \$1,000	30	1 502	(NA)	(NA)	30	1 502	39	1 082
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	282	36 667	326	33 909	269	36 517	303	33 565
Used or to be used for breeding	238	6 393	(NA)	(NA)	228	6 335	265	4 710
Other hogs and pigs	263	30 274	(NA)	(NA)	254	30 182	272	28 855
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	254	8 351	312	7 641	244	8 314	293	7 558
Dec. 1 of preceding year and May 31	237	4 326	282	4 298	227	4 307	267	4 240
June 1 and Nov. 30	213	4 025	239	3 343	208	4 007	230	3 318
Sheep and lambs	25	1 520	28	2 023	24	(D)	26	(D)
Ewes 1 year old or older	23	1 196	(NA)	(NA)	22	(D)	24	1 160
Goats	7	18	(NA)	(NA)	3	8	2	(D)
Horses and ponies	87	388	112	343	68	297	90	291
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	304	63 312	358	66 185	291	63 104	330	65 531
Feeder pigs \$1,000	(X)	5 511	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 507
Feeder pigs \$1,000	88	16 335	109	9 374	85	16 225	94	8 962
Sheep and lambs \$1,000	(X)	677	(X)	(NA)	(X)	674	(X)	201
Sheep and lambs shorn \$1,000	24	1 168	28	1 210	23	(D)	24	1 054
Pounds of wool \$1,000	22	1 554	(NA)	(NA)	21	(D)	25	1 184
Sheep, lambs, and wool \$1,000	(X)	12 101	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	9 726
Goats \$1,000	24	67	(NA)	(NA)	23	(D)	26	38
Goats \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4
Horses and ponies \$1,000	15	28	5	10	9	20	4	(D)
Horses and ponies \$1,000	(X)	12	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	1
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	73	(X)	164	(X)	52	(X)	135	(X)
Chickens 3 months old or older	70	7 413	154	22 844	51	6 657	126	21 904
Hens and pullets of laying age	69	7 338	152	22 560	50	(D)	124	21 650
Pullets 3 months old or older	6	75	(NA)	(NA)	4	(D)	8	109
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	15	626	20	1 897	6	190	15	1 355
Turkeys	3	19	(NA)	(NA)	3	19	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	19	(X)
Sales:								
Any poultry	13	(X)	18	(X)	11	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	11	5 172	15	(D)	10	(D)	13	(D)
Hens and pullets of laying age	10	(D)	15	(D)	9	(D)	13	(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)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	4	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	28	55	55	166	20	(D)	45	164

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	35 422	(X)	6	891	456	35 327	(X)	6	891
1974 ..	592	41 234	(X)	(NA)	(NA)	557	40 773	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) ----- 1978 ..	460	33 523	2 849 143	6	(D)	450	(D)	2 844 513	6	(D)
1974 ..	573	38 519	2 650 680	(NA)	(NA)	538	38 065	2 627 981	-	-
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978 ..	85	1 899	23 418	1	(D)	84	(D)	(D)	1	(D)
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	116	2 528	25 694	-	-
For fodder, hogged or grazed ----- 1978 ..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	12	180	(X)	-	-
Sorghums for all purposes ----- 1978 ..	112	4 221	(X)	-	-	106	4 154	(X)	-	-
1974 ..	28	1 015	(X)	(NA)	(NA)	28	1 015	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) ----- 1978 ..	102	3 791	276 614	-	-	98	(D)	275 072	-	-
1974 ..	22	832	31 862	(NA)	(NA)	22	832	31 862	-	-
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978 ..	17	430	6 573	-	-	15	(D)	(D)	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	(D)	1 199	-	-
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 ..	154	4 161	111 082	-	-	152	(D)	(D)	-	-
1974 ..	435	13 817	332 170	(NA)	(NA)	418	13 600	327 169	-	-
Oats for grain (bushels) ----- 1978 ..	29	454	15 889	-	-	28	(D)	(D)	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	96	1 164	39 329	-	-
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 ..	573	63 257	1 537 708	4	347	542	62 808	1 530 458	4	347
1974 ..	598	51 322	1 156 868	(NA)	(NA)	584	51 155	1 154 093	-	-
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 ..	4	1	(D)	-	-	4	1	(D)	-	-
1974 ..	6	1	131	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974 ..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978 ..	492	20 464	42 097	2	(D)	452	19 912	41 346	2	(D)
1974 ..	580	19 471	39 631	(NA)	(NA)	520	18 606	38 274	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978 ..	140	3 968	10 905	1	(D)	126	3 793	10 531	1	(D)
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	172	3 924	9 563	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978 ..	401	14 378	27 527	1	(D)	373	14 041	27 190	1	(D)
Field seed crops ----- 1978 ..	35	1 018	(X)	-	-	31	955	(X)	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	98	1 582	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) ----- 1978 ..	19	284	28 650	-	-	18	(D)	(D)	-	-
1974 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	1 001	84 272	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978 ..	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
1974 ..	1	(D)	(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)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards ----- 1978 ..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
1974 ..	3	176	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds) ----- 1978 ..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(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 ..	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 ..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
1974 ..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)

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	696	766	232 482	625	225 547	90 485	-	-	-	-
Farms with:										
1 to 9 acres	20	11	41	1	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	38	41	1 238	32	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	27	33	1 587	22	1 285	789	-	-	-	-
70 to 99 acres	62	70	5 127	51	4 205	1 672	-	-	-	-
100 to 139 acres	66	76	7 810	55	6 532	2 376	-	-	-	-
140 to 179 acres	76	79	11 730	67	10 364	3 935	-	-	-	-
180 to 219 acres	56	60	11 036	53	10 441	3 859	-	-	-	-
220 to 259 acres	42	72	9 968	38	9 012	3 725	-	-	-	-
260 to 499 acres	166	176	60 822	164	60 152	22 931	-	-	-	-
500 to 999 acres	109	123	72 429	108	71 781	28 552	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	29	22	38 342	29	38 342	14 311	-	-	-	-
2,000 acres or more	5	3	12 352	5	12 352	7 558	-	-	-	-

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	696	232 482	766	238 345	632	225 568	627	222 989
Harvested cropland	625	90 485	695	85 907	578	89 074	589	83 043
Tenure of operator:								
Full owners	460	116 564	525	130 126	402	110 189	402	116 933
Harvested cropland	394	41 222	(NA)	43 071	353	40 065	(NA)	40 575
Part owners	178	100 757	160	80 273	175	100 338	151	78 529
Harvested cropland	175	42 582	(NA)	30 845	172	42 448	(NA)	30 632
Tenants	58	15 161	81	27 946	55	15 041	74	27 527
Harvested cropland	56	6 681	(NA)	11 991	53	6 561	(NA)	11 836
Type of organization:								
Individual or family	616	183 977	(NA)	(NA)	555	177 215	563	187 944
Partnership	70	38 827	(NA)	(NA)	67	38 675	57	27 185
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(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:				
Forming	478	578	452	506	On farm operated	477	503	444	415
Other	218	181	180	114	Not on farm operated	135	114	116	91
Operators by age group:					Not reported	84	142	72	114
Under 25 years	38	23	35	18	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	83	69	78	60	None	361	310	332	274
35 to 44 years	102	94	97	81	1 to 49 days	70	63	69	49
45 to 54 years	145	190	131	157	50 to 99 days	23	20	23	15
55 to 64 years	189	183	179	164	100 to 149 days	15	6	11	6
65 years and over	139	200	112	140	150 to 199 days	24	23	22	20
Average age	51.4	53.8	50.8	53.0	200 days or more	157	147	135	99

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	312	2 467	324	2 008	307	2 460	273	1 978
Feed for livestock and poultry	514	2 333	553	2 086	499	2 330	470	2 047
Commercially mixed formula feeds	193	794	431	999	178	793	375	982
Animal health costs	498	179	(NA)	(NA)	483	179	394	103
Seeds, bulbs, plants, and trees	451	598	510	386	444	597	450	381
Commercial fertilizer	478	1 737	437	1 290	470	1 730	399	1 280
Other agricultural chemicals including lime	487	587	364	395	474	577	339	392
Hired farm labor	244	331	188	201	234	331	178	200
Contract labor	34	21	29	28	29	19	29	28
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	401	483	384	373	384	473	336	365
Energy and petroleum products	680	1 369	(NA)	(NA)	647	1 360	(NA)	(NA)
Petroleum products	680	1 146	728	762	647	1 139	609	730
Gasoline	644	612	(NA)	(NA)	622	608	588	478
Diesel fuel	308	313	(NA)	(NA)	292	311	182	133
LP gas, butane, and propane	220	118	(NA)	(NA)	220	118	136	55
Fuel oil	73	16	(NA)	(NA)	73	16		
Natural gas	33	18	(NA)	(NA)	33	18	609	65
Kerosene, motor oil, and grease	680	69	(NA)	(NA)	647	68		
Electricity	464	223	(NA)	(NA)	447	221	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	6	(Z)	(NA)	(NA)	6	(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	442	65 887	434	65 475	399	41 998
Cropland fertilized, except pasture	428	45 804	420	(D)	(NA)	32 823
Pasture and rangeland fertilized	198	20 083	196	(D)	(NA)	9 175
Lime	180	10 970	172	10 522	74	3 563
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	178	16 447	178	16 447	(NA)	9 159
Nematodes in crops	11	535	11	535	1	(D)
Diseases in crops and orchards	17	464	12	454	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	390	43 347	388	(D)	(NA)	29 165
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Insect control on livestock and poultry	309	(X)	309	(X)	51	(X)
Sanitation and rodent and bird control	138	(X)	138	(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	685	709	652	583	98	104	98	94
\$1,000	16 959	12 626	16 810	11 447	82	70	82	67
Average per farm	24 758	17 808	25 782	19 635	25	16	25	16
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	132	134	116	90	23	24	23	24
\$5,000 to \$9,999	136	156	119	113	34	34	34	34
\$10,000 to \$19,999	152	205	152	179	3	3	3	3
	1978				1974			
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974		Manufactured 1970 to 1974	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Automobiles	562	649	262	278	328	371	599	722
Motortrucks including pickups	548	785	237	306	378	479	590	810
Wheel tractors	631	1 257	176	199	544	1 058	644	1 263
Grain and bean combines, self-propelled only	179	185	36	36	144	149	128	134
Corn heads for combines	151	153	43	43	109	110	118	126
Other cornpickers and picker-shellers	99	99	24	24	75	75	127	129
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	223	228	130	130	94	98	114	121
Pickup balers	309	354	130	130	196	224	322	353
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	94	94	10	10	84	84	46	48

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	244	37	(X)	218	(X)	234	178
Workers	556	(X)	47	(X)	509	546	657
Farms with—							
1 worker	108	31	31	88	88	98	85
2 workers	52	4	(D)	52	104	52	26
3 or 4 workers	61	1	(D)	62	222	61	34
5 to 9 workers	23	1	(D)	16	95	23	21
10 workers or more	—	—	—	—	—	—	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	603	(X)	658	(X)	562	(X)	553	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	589	(X)	651	(X)	555	(X)	547	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	599	12 662	663	7 980	565	12 619	562	7 850
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	597	11 453	661	(NA)	564	11 411	561	6 978
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	569	44 726	640	48 616	539	44 267	537	46 491
Cows and heifers that had calved	518	23 439	594	25 463	493	23 194	506	24 140
Beef cows	489	21 592	554	23 483	464	21 353	475	22 254
Milk cows	120	1 847	170	1 980	115	1 841	147	1 886
Heifers and heifer calves	423	10 664	(NA)	(NA)	402	10 528	370	9 842
Steers, steer calves, bulls and bull calves	482	10 623	(NA)	(NA)	460	10 545	434	12 509
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	568	27 664	653	25 803	540	27 497	555	24 849
(X)	(X)	8 767	(X)	(NA)	(X)	8 733	(X)	4 900
Calves \$1,000	399	13 456	(NA)	(NA)	379	13 330	324	9 745
(X)	(X)	3 344	(X)	(NA)	(X)	3 323	(X)	1 127
Cattle \$1,000	391	14 208	(NA)	(NA)	378	14 167	414	15 104
(X)	(X)	5 423	(X)	(NA)	(X)	5 411	(X)	3 773
Fattened cattle \$1,000	44	2 968	(NA)	(NA)	43	(D)	66	3 510
(X)	(X)	1 413	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 225
Dairy products \$1,000	64	1 186	(NA)	(NA)	64	1 186	82	847
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	174	20 672	189	17 452	169	20 593	172	17 131
Used or to be used for breeding	144	3 863	(NA)	(NA)	140	3 843	120	1 960
Other hogs and pigs	157	16 809	(NA)	(NA)	152	16 750	163	15 171
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	150	4 159	165	3 516	146	4 138	149	3 462
Dec. 1 of preceding year and May 31	125	2 054	143	2 001	122	2 046	136	1 979
June 1 and Nov. 30	123	2 105	123	1 515	120	2 092	109	1 483
Sheep and lambs	32	2 239	46	1 572	30	(D)	34	1 286
Ewes 1 year old or older	31	1 639	(NA)	(NA)	29	(D)	33	887
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	139	451	101	294	127	414	80	251
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	175	31 176	215	30 631	170	31 075	198	30 379
(X)	(X)	2 611	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 051
Feeder pigs \$1,000	71	11 022	41	4 169	67	10 963	36	4 033
(X)	(X)	487	(X)	(NA)	(X)	485	(X)	87
Sheep and lambs	32	1 306	44	1 113	30	(D)	34	913
Sheep and lambs shorn	31	1 965	(NA)	(NA)	29	(D)	30	1 015
Pounds of wool	(X)	10 925	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	7 184
Sheep, lambs, and wool \$1,000	32	74	(NA)	(NA)	30	(D)	34	27
Goats \$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
(X)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000	17	33	10	19	15	(D)	7	14
(X)	(X)	13	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	75	(X)	123	(X)	64	(X)	94	(X)
Chickens 3 months old or older	72	2 933	119	5 929	61	2 753	90	5 206
Hens and pullets of laying age	72	2 847	118	5 746	61	2 667	89	5 074
Pullets 3 months old or older	6	86	(NA)	(NA)	6	86	3	40
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	1 146	20	1 421	17	1 146	16	1 291
Turkeys	9	100	(NA)	(NA)	9	100	—	—
Turkeys for slaughter	6	61	(NA)	(NA)	6	61	—	—
Turkey hens kept for breeding	5	39	(NA)	(NA)	5	39	—	—
Other poultry	15	(X)	(NA)	(X)	14	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	12	(X)	17	(X)	12	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	6	2 206	16	1 186	6	2 206	12	1 148
Hens and pullets of laying age	6	2 206	16	1 184	6	2 206	12	1 146
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 \$1,000	13	9	31	24	12	(D)	25	24

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	327	24 098	(X)	-	-	322	24 045	(X)	-	-	
	1974	410	28 126	(X)	(NA)	(NA)	373	27 746	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	320	22 822	2 063 488	(NA)	(NA)	315	22 769	2 060 030	-	-	
	1974	396	26 330	1 748 746	(NA)	(NA)	362	26 007	1 733 928	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	52	1 276	18 879	(NA)	(NA)	52	1 276	18 879	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	1 666	16 055	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	73	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	62	2 284	(X)	-	-	61	(D)	(X)	-	-	
	1974	13	227	(X)	(NA)	(NA)	11	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	53	2 011	127 757	(NA)	(NA)	52	(D)	(D)	-	-	
	1974	6	168	5 814	(NA)	(NA)	6	168	5 814	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	14	273	4 878	(NA)	(NA)	14	273	4 878	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	659	-	-	
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	21	692	27 281	-	-	20	(D)	(D)	-	-	
	1974	40	1 071	29 804	(NA)	(NA)	36	1 045	29 088	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	6	92	3 630	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	56	1 084	43 309	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	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	337	26 819	768 174	-	-	330	26 749	766 285	-	-	
	1974	350	17 179	417 134	(NA)	(NA)	331	17 041	414 550	-	-	
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	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	9	41	6 113	(NA)	(NA)	9	41	6 113	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	515	38 792	70 899	-	-	477	37 551	69 466	-	-	
	1974	574	39 131	76 343	(NA)	(NA)	499	36 840	72 868	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	257	14 044	30 915	-	-	244	13 690	30 311	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	237	11 951	30 299	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	341	23 291	37 553	-	-	317	22 514	36 850	-	-	
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	228	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	50	6 000	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	5	18	(X)	-	-	5	18	(X)	-	-	
	1974	5	4	(X)	(NA)	(NA)	2	(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)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	3	5	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	3	(D)	(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)	-	-	-	(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	-	-	(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)	-	-	-	-	(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	1 099	233 367	1 049	235 464	839	203 321	586	174 009
Average size of farm	(X)	212	(X)	224	(X)	242	(X)	297
Approximate land area	(X)	384 000	(X)	384 000	(X)	384 000	(X)	384 000
Proportion in farms	(X)	60.8	(X)	61.3	(X)	52.9	(X)	45.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	99 595	(X)	54 179	(X)	112 711	(X)	70 036	(X)
Average per acre	(X)	465	(X)	241	(X)	457	(X)	236
Land in farms according to use:								
Total cropland	965	113 707	960	106 370	749	100 679	543	78 906
Harvested cropland	799	40 120	778	34 679	645	37 374	485	28 554
By acres harvested:								
1 to 9 acres	63	376	64	(NA)	26	173	23	(NA)
10 to 19 acres	145	1 900	170	(NA)	97	1 300	59	(NA)
20 to 29 acres	156	3 481	162	(NA)	112	2 523	78	(NA)
30 to 49 acres	142	5 140	157	(NA)	123	4 482	114	(NA)
50 to 99 acres	195	12 787	152	(NA)	189	12 460	138	(NA)
100 to 199 acres	75	8 939	56	(NA)	75	8 939	56	(NA)
200 to 499 acres	21	(D)	16	(NA)	21	(D)	16	(NA)
500 to 999 acres	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
1,000 acres or more	-	(D)	-	(NA)	-	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	712	68 672	741	66 262	557	59 468	416	47 206
Other cropland	131	4 915	150	5 429	100	3 837	83	3 146
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	52	2 433	(NA)	(NA)	40	2 084	34	725
Cropland on which all crops failed	7	121	(NA)	(NA)	6	(D)	17	305
Cropland in cultivated summer fallow	12	335	(NA)	(NA)	10	(D)	12	472
Cropland idle	70	2 026	(NA)	(NA)	54	1 338	30	1 644
Total woodland	826	87 253	798	84 431	636	73 620	467	60 957
Woodland pastured	694	69 919	(NA)	(NA)	533	58 989	429	52 888
Woodland not pastured	270	17 334	(NA)	(NA)	207	14 631	109	8 069
Other land	756	32 407	735	44 663	577	29 022	446	34 146
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	243	24 722	(NA)	(NA)	195	22 838	212	26 621
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	679	7 685	(NA)	(NA)	516	6 184	385	7 525
Pastureland, all types	976	163 313	(NA)	(NA)	751	141 295	(NA)	126 715
Irrigated land	4	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(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	57	516	(X)	(X)	53	494	(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	1 099	32 186	1 049	15 913	839	31 831	586	15 385
Average per farm	(X)	29 287	(X)	15 170	(X)	37 940	(X)	26 254
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	70	19 884	33	(NA)	70	19 884	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	75	4 613	52	(NA)	75	4 613	52	(NA)
\$20,000 to \$39,999	87	2 344	56	(NA)	87	2 344	56	(NA)
\$10,000 to \$19,999	191	2 726	123	(NA)	191	2 726	123	(NA)
\$5,000 to \$9,999	209	1 493	138	(NA)	209	1 493	138	(NA)
\$2,500 to \$4,999	207	771	166	(NA)	207	771	166	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	260	355	481	(NA)	(X)	(X)	18	(NA)
\$2,000 to \$2,499	52	115	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	72	124	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	70	86	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	66	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	558	2 101	307	824	482	2 024	(NA)	758
Grains	125	593	(NA)	(NA)	116	582	153	522
Commodity Credit Corporation loans	8	76	(NA)	(NA)	8	76	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	505	1 502	(NA)	(NA)	441	1 437	121	221
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	5	4	(NA)	(NA)	3	(D)	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 027	30 086	983	15 053	823	29 807	569	14 596
Poultry and poultry products	97	16 816	110	7 437	90	16 815	100	7 436
Dairy products	38	541	(NA)	(NA)	33	538	46	474
Cattle and calves	906	7 479	(NA)	(NA)	737	7 267	538	3 538
Hogs and pigs	395	5 151	(NA)	(NA)	343	(D)	286	3 117
Sheep, lambs, and wool	23	27	(NA)	(NA)	21	(D)	3	1
Other livestock and livestock products (see text)	44	73	(NA)	(NA)	30	(D)	16	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	1 099	1 049	233 367	799	201 111	40 120	4	1 812	749	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	50	24	155	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	119	85	3 414	41	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	68	70	4 038	43	2 588	864	—	—	—	—
70 to 99 acres	131	120	10 832	92	7 684	1 677	—	—	—	—
100 to 139 acres	127	132	14 894	102	12 073	3 045	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	122	130	19 106	87	13 705	2 746	—	—	—	—
180 to 219 acres	118	110	23 252	101	19 862	4 074	—	—	—	—
220 to 259 acres	66	74	15 584	62	14 657	3 086	—	—	—	—
260 to 499 acres	197	204	68 820	175	61 142	11 113	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	90	91	60 275	84	56 011	10 574	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	11	9	12 997	10	11 977	2 308	—	—	—	—
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	1 099	233 367	1 049	235 464	839	203 321	586	174 009
Harvested cropland	799	40 120	778	34 679	645	37 374	485	28 554
Tenure of operator:								
Full owners	931	171 919	920	187 431	693	144 755	489	131 701
Harvested cropland	667	28 579	(NA)	26 353	525	26 092	(NA)	20 774
Part owners	125	55 238	100	41 197	112	52 806	79	37 481
Harvested cropland	108	10 219	(NA)	7 387	99	9 980	(NA)	6 969
Tenants	43	6 210	29	6 836	34	5 760	18	4 827
Harvested cropland	24	1 322	(NA)	939	21	1 302	(NA)	811
Type of organization:								
Individual or family	1 033	211 591	(NA)	(NA)	781	183 543	551	160 798
Partnership	56	18 078	(NA)	(NA)	49	(D)	27	9 070
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	8	4 141
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	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	480	516	416	340	On farm operated	823	746	634	406
Other	619	525	423	238	Not on farm operated	136	112	104	55
Operators by age group:					Not reported	140	183	101	117
Under 25 years	20	10	14	8	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	175	120	136	77	None	354	311	280	181
35 to 44 years	191	170	151	99	1 to 49 days	68	36	51	20
45 to 54 years	267	246	207	138	50 to 99 days	32	47	26	30
55 to 64 years	245	259	193	152	100 to 149 days	56	29	47	16
65 years and over	201	236	138	104	150 to 199 days	80	65	64	37
Average age	50.4	52.9	50.0	51.3	200 days or more	455	382	327	180

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	499	3 939	515	2 588	430	3 871	352	2 454
Feed for livestock and poultry	1 035	13 467	909	7 536	802	13 339	527	7 302
Commercially mixed formula feeds	312	10 348	703	6 480	278	10 337	474	6 370
Animal health costs	774	244	(NA)	(NA)	631	233	379	118
Seeds, bulbs, plants, and trees	325	130	366	83	259	123	271	75
Commercial fertilizer	593	768	572	599	503	732	378	529
Other agricultural chemicals including lime	351	129	204	60	281	117	158	54
Hired farm labor	368	617	262	227	333	585	172	203
Contract labor	43	50	61	58	43	50	41	52
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	299	201	361	172	257	190	242	147
Energy and petroleum products	1 097	1 078	(NA)	(NA)	833	996	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 097	846	1 017	536	833	789	572	447
Gasoline	1 082	583	(NA)	(NA)	818	539	559	307
Diesel fuel	187	55	(NA)	(NA)	177	54	110	37
LP gas, butane, and propane	106	134	(NA)	(NA)	100	131	78	64
Fuel oil	78	12	(NA)	(NA)	50	9	—	—
Natural gas	5	(2)	(NA)	(NA)	5	(2)	568	39
Kerosene, motor oil, and grease	1 097	62	(NA)	(NA)	833	57	—	—
Electricity	689	204	(NA)	(NA)	585	192	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	115	27	(NA)	(NA)	72	15	(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	1 010	(X)	980	(X)	790	(X)	558	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	975	(X)	968	(X)	768	(X)	552	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 027	30 086	983	15 053	823	29 807	569	14 596
Any cattle, hogs, or sheep	1 004	12 656	962	(NA)	804	12 387	562	6 656
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	886	42 173	938	47 183	705	39 560	531	37 443
Cows and heifers that had calved	802	21 071	803	22 657	639	19 686	471	17 870
Beef cows	763	20 197	744	21 397	607	18 859	432	16 751
Milk cows	149	874	205	1 260	125	827	147	1 119
Heifers and heifer calves	712	9 987	(NA)	(NA)	581	9 375	371	8 164
Steers, steer calves, bulls and bull calves	783	11 115	(NA)	(NA)	639	10 499	457	11 409
Sales:								
Cattle and calves	906	26 542	915	19 911	737	25 615	538	17 178
..... \$1,000	(X)	7 479	(X)	(NA)	(X)	7 267	(X)	3 538
Calves	653	12 983	(NA)	(NA)	531	12 428	328	6 799
..... \$1,000	(X)	3 088	(X)	(NA)	(X)	2 973	(X)	937
Cattle	620	13 559	(NA)	(NA)	523	13 187	424	10 379
..... \$1,000	(X)	4 390	(X)	(NA)	(X)	4 294	(X)	2 601
Fattened cattle	64	1 823	(NA)	(NA)	56	1 773	81	1 336
..... \$1,000	(X)	683	(X)	(NA)	(X)	671	(X)	386
Dairy products	38	541	(NA)	(NA)	33	538	46	474
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	401	35 379	350	24 203	339	34 301	263	23 122
Used or to be used for breeding	347	5 571	(NA)	(NA)	295	5 259	206	3 116
Other hogs and pigs	325	29 808	(NA)	(NA)	283	29 042	240	20 006
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	358	7 138	311	5 353	304	6 906	230	5 043
Dec. 1 of preceding year and May 31	323	3 585	271	2 858	278	3 468	210	2 690
June 1 and Nov. 30	309	3 553	243	2 495	268	3 438	193	2 353
Sheep and lambs	24	455	7	282	20	437	2	(D)
Ewes 1 year old or older	23	347	(NA)	(NA)	19	339	2	(D)
Goats	7	97	(NA)	(NA)	6	(D)	4	250
Horses and ponies	156	443	154	415	119	351	88	255
Sales:								
Hogs and pigs	395	59 650	368	48 493	343	58 281	286	46 257
..... \$1,000	(X)	5 151	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 117
Feeder pigs	192	15 290	154	10 337	157	14 264	96	8 683
..... \$1,000	(X)	624	(X)	(NA)	(X)	593	(X)	186
Sheep and lambs	21	569	8	253	20	(D)	3	78
Sheep and lambs shorn	21	456	(NA)	(NA)	19	(D)	2	(D)
Pounds of wool	(X)	3 834	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	23	27	(NA)	(NA)	21	(D)	3	1
..... \$1,000	(X)	13	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	3	13	(X)	(Z)	(X)	(D)	(X)	(X)
..... \$1,000	(X)	69	14	46	19	48	11	41
Horses and ponies	28	69	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	8
..... \$1,000	(X)	21	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	165	(X)	243	(X)	118	(X)	139	(X)
Chickens 3 months old or older	131	3 742	214	26 134	87	2 902	111	23 437
Hens and pullets of laying age	131	3 634	203	23 235	87	(D)	111	20 874
Pullets 3 months old or older	9	108	(NA)	(NA)	8	(D)	3	2 006
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	24	53 428	22	172 862	19	53 225	17	172 425
Turkeys	39	372 976	(NA)	(NA)	36	372 967	20	342 334
Turkeys for slaughter	25	258 913	(NA)	(NA)	23	(D)	15	297 034
Turkey hens kept for breeding	14	114 063	(NA)	(NA)	13	(D)	5	45 300
Other poultry	29	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	10	(X)
Sales:								
Any poultry	84	(X)	83	(X)	81	(X)	76	(X)
Chickens 3 months old or older	7	1 721	21	43 629	6	(D)	17	43 569
Hens and pullets of laying age	7	1 721	20	37 295	6	(D)	16	(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	5	387 075	15	527 790	5	387 075	12	527 670
Turkeys	62	1 825 126	(NA)	(NA)	62	1 825 126	49	1 255 037
Turkeys for slaughter	54	1 686 076	(NA)	(NA)	54	1 686 076	48	1 209 737
Turkey hens kept for breeding	9	139 050	(NA)	(NA)	9	139 050	5	45 300
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	97	16 816	110	7 437	90	16 815	100	7 436

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	141	5 073	(X)	2	(D)		133	4 979	(X)	2	(D)	
1974	193	5 760	(X)	(NA)	(NA)		152	5 379	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels) ----- 1978	136	4 614	383 237	2	(D)		128	4 520	377 887	2	(D)	
1974	171	4 841	240 695	(NA)	(NA)		135	4 534	231 504	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	43	459	5 860	--	--		43	459	5 860	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		50	711	6 399	--	--	
For fodder, hogged or grazed ----- 1978	--	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		9	134	(X)	--	--	
Sorghums for all purposes ----- 1978	52	1 380	(X)	1	(D)		50	(D)	(X)	1	(D)	
1974	53	1 419	(X)	(NA)	(NA)		44	1 280	(X)	--	--	
For grain or seed (bushels) ----- 1978	46	1 341	76 537	1	(D)		45	(D)	(D)	1	(D)	
1974	50	1 374	48 900	(NA)	(NA)		43	(D)	46 866	--	--	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	6	39	771	--	--		5	(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	78	1 375	42 496	--	--		73	1 330	40 926	--	--	
1974	135	2 813	58 906	(NA)	(NA)		106	2 466	52 709	--	--	
Oats for grain (bushels) ----- 1978	5	31	1 075	--	--		4	(D)	(D)	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		18	131	3 557	--	--	
Barley for grain (bushels) ----- 1978	2	(D)	(D)	--	--		2	(D)	(D)	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	66	850	--	--	
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	18	824	19 090	--	--		18	824	19 090	--	--	
1974	17	348	7 316	(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	8	30	2 092	--	--		6	(D)	(D)	--	--	
1974	23	18	1 834	(NA)	(NA)		17	14	1 399	1	(D)	
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974	5	6	388	(NA)	(NA)		2	(D)	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978	761	30 333	52 563	1	(D)		618	27 854	49 554	--	--	
1974	711	23 130	38 959	(NA)	(NA)		438	17 906	31 180	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978	73	1 602	3 036	--	--		58	1 356	2 570	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		39	976	2 212	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978	661	26 116	46 510	1	(D)		545	24 272	44 280	--	--	
Field seed crops ----- 1978	47	2 379	(X)	--	--		42	2 271	(X)	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		51	1 318	(X)	--	--	
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds) ----- 1978	3	84	3 800	--	--		3	84	3 800	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		18	224	17 420	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978	1	(D)	(X)	1	(D)		1	(D)	(X)	1	(D)	
1974	--	--	(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	--	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		--	--	(X)	--	--	
Land in orchards ----- 1978	12	39	(X)	--	--		6	30	(X)	--	--	
1974	6	28	(X)	(NA)	(NA)		3	25	(X)	--	--	
Apples (pounds) ----- 1978	6	3	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) ----- 1978	4	2	(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	--	--	(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)	(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	421	270 940	419	242 644	411	270 640	404	240 951
Average size of farm	(X)	644	(X)	579	(X)	658	(X)	596
Approximate land area	(X)	265 600	(X)	265 600	(X)	265 600	(X)	265 600
Proportion in farms	(X)	102.0	(X)	91.4	(X)	101.9	(X)	90.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	725 497	(X)	304 554	(X)	742 298	(X)	312 832	(X)
Average per acre	(X)	1 132	(X)	526	(X)	1 130	(X)	525
Land in farms according to use:								
Total cropland	414	253 863	411	226 007	406	253 616	401	224 993
Harvested cropland	410	243 480	401	213 165	402	243 233	396	213 067
By acres harvested:								
1 to 9 acres	6	32	1	(NA)	4	(NA)	1	(NA)
10 to 19 acres	12	179	12	(NA)	11	(D)	8	(NA)
20 to 29 acres	10	240	8	(NA)	8	(D)	8	(NA)
30 to 49 acres	24	906	26	(NA)	23	(D)	25	(NA)
50 to 99 acres	33	2 380	44	(NA)	31	(D)	44	(NA)
100 to 199 acres	49	6 881	57	(NA)	49	6 881	57	(NA)
200 to 499 acres	113	39 245	104	(NA)	113	39 245	104	(NA)
500 to 999 acres	94	65 697	81	(NA)	94	65 697	81	(NA)
1,000 acres or more	69	127 920	68	(NA)	69	127 920	68	(NA)
Cropland used only for pasture	63	7 138	102	7 484	63	7 138	97	6 896
Other cropland	82	3 245	64	5 358	82	3 245	59	5 030
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	24	907	(NA)	(NA)	24	907	4	127
Cropland on which all crops failed	8	464	(NA)	(NA)	8	464	25	3 040
Cropland in cultivated summer fallow	12	543	(NA)	(NA)	12	543	4	573
Cropland idle	47	1 331	(NA)	(NA)	47	1 331	34	1 290
Total woodland	59	6 428	67	5 468	58	(D)	63	4 980
Woodland pastured	21	1 819	(NA)	(NA)	21	1 819	17	944
Woodland not pastured	40	4 609	(NA)	(NA)	39	(D)	48	4 036
Other land	197	10 649	226	11 169	192	(D)	216	10 978
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	20	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	33	6 348
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	187	(D)	(NA)	(NA)	182	6 204	211	4 630
Pastureland, all types	90	13 352	(NA)	(NA)	90	13 352	(NA)	14 188
Irrigated land	62	17 853	24	6 004	60	(D)	24	6 004
Harvested cropland irrigated	62	17 793	(NA)	(NA)	60	(NA)	24	5 964
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	40
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	97	3 104	(X)	(X)	97	3 104	(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	421	50 472	419	34 809	411	50 460	404	34 792
Average per farm	(X)	119 887	(X)	83 076	(X)	122 773	(X)	86 119
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	150	40 440	119	(NA)	150	40 440	119	(NA)
\$40,000 to \$99,999	111	7 491	101	(NA)	111	7 491	101	(NA)
\$20,000 to \$39,999	52	1 542	70	(NA)	52	1 542	70	(NA)
\$10,000 to \$19,999	48	713	47	(NA)	48	713	47	(NA)
\$5,000 to \$9,999	27	185	35	(NA)	27	185	35	(NA)
\$2,500 to \$4,999	23	89	29	(NA)	23	89	29	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	10	12	18	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	4	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	407	46 549	398	(D)	399	(D)	(NA)	(D)
Grains	403	44 677	(NA)	(NA)	397	44 666	390	29 688
Commodity Credit Corporation loans	53	1 024	(NA)	(NA)	53	1 024	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	6	207	(NA)	(NA)	6	207	169	1 906
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	13
Field seeds, hay, forage, and silage	23	152	(NA)	(NA)	23	152	18	236
Vegetables, sweet corn, and melons	10	1 228	(NA)	(NA)	10	1 228	13	377
Fruits, nuts, and berries	5	3	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	97	3 923	140	2 513	96	(D)	133	(D)
Poultry and poultry products	-	-	7	7	-	-	7	7
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	76	(D)	(NA)	(NA)	76	(D)	105	2 228
Hogs and pigs	29	(D)	(NA)	(NA)	28	(D)	38	263
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	4	4	(NA)	(NA)	4	4	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	421	419	270 940	410	269 786	243 480	62	86 331	75 273	17 853
Farms with --										
1 to 9 acres	8	8	40	6	38	32	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	51	41	1 586	46	1 428	1 325	-	-	-	-
50 to 69 acres	8	10	484	8	484	466	-	-	-	-
70 to 99 acres	20	25	1 652	20	1 652	1 583	-	-	-	-
100 to 139 acres	15	21	1 747	15	1 747	1 455	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	27	27	4 167	25	3 857	3 540	3	477	415	405
180 to 219 acres	18	20	3 431	18	3 431	3 037	-	-	-	-
220 to 259 acres	18	21	4 250	18	4 250	4 058	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	80	79	31 153	78	30 469	28 485	6	2 410	2 330	650
500 to 999 acres	94	88	65 836	94	65 836	61 105	14	9 888	8 981	2 667
1,000 to 1,999 acres	57	67	77 114	57	77 114	69 965	19	28 570	25 007	4 986
2,000 acres or more	25	12	79 480	25	79 480	68 429	15	44 421	37 993	8 598

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	421	270 940	419	242 644	411	270 640	404	240 951
Harvested cropland	410	243 480	401	213 165	402	243 233	396	213 067
Tenure of operator:								
Full owners	96	45 384	107	36 586	91	45 312	97	34 924
Harvested cropland	87	40 088	(NA)	29 820	84	40 069	(NA)	29 750
Part owners	178	160 102	147	129 552	178	160 102	147	129 552
Harvested cropland	178	141 684	(NA)	115 497	178	141 684	(NA)	115 497
Tenants	147	65 454	165	76 506	142	65 226	160	76 475
Harvested cropland	145	61 708	(NA)	67 848	140	61 480	(NA)	67 820
Type of organization:								
Individual or family	315	142 791	(NA)	(NA)	306	142 492	326	156 542
Partnership	70	(D)	(NA)	(NA)	69	(D)	60	47 162
Corporation	36	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	18	37 247
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	343	354	341	345	On farm operated	229	188	222	186
Other	78	47	70	41	Not on farm operated	141	133	140	125
Operators by age group:					Not reported	51	80	49	75
Under 25 years	11	30	10	27	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	61	33	60	30	None	262	209	258	205
35 to 44 years	94	62	92	62	1 to 49 days	34	31	34	30
45 to 54 years	80	102	78	98	50 to 99 days	9	8	9	8
55 to 64 years	111	106	109	104	100 to 149 days	11	6	11	6
65 years and over	64	68	62	65	150 to 199 days	9	1	9	1
Average age	49.6	51.0	49.7	51.2	200 days or more	69	51	63	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	75	1 944	81	1 604	75	1 944	74	1 604
Feed for livestock and poultry	116	837	138	482	116	837	126	476
Commercially mixed formula feeds	64	417	120	374	64	417	110	372
Animal health costs	71	65	(NA)	(NA)	71	65	73	43
Seeds, bulbs, plants, and trees	297	1 531	312	1 110	297	1 531	310	(D)
Commercial fertilizer	328	3 091	323	2 220	318	3 089	320	2 220
Other agricultural chemicals including lime	401	2 631	270	1 432	391	2 629	270	1 432
Hired farm labor	258	3 965	240	2 287	248	3 963	240	2 287
Contract labor	53	291	59	265	53	291	59	265
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	219	827	215	669	209	826	215	669
Energy and petroleum products	418	2 807	(NA)	(NA)	408	2 806	(NA)	(NA)
Petroleum products	418	2 560	410	1 714	408	2 559	397	1 711
Gasoline	383	978	(NA)	(NA)	373	977	365	737
Diesel fuel	356	1 187	(NA)	(NA)	356	1 187	270	1 432
LP gas, butane, and propane	138	231	(NA)	(NA)	138	231	103	706
Fuel oil	12	3	(NA)	(NA)	12	3	125	125
Natural gas	10	8	(NA)	(NA)	10	8	397	143
Kerosene, motor oil, and grease	418	153	(NA)	(NA)	408	152	(NA)	(NA)
Electricity	302	247	(NA)	(NA)	292	247	(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				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	110	(X)	136	(X)	106	(X)	130	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	87	(X)	123	(X)	83	(X)	117	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	97	3 923	140	2 513	96	(D)	133	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	94	3 919	135	(NA)	93	(D)	128	2 491
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	73	10 847	107	10 033	70	10 835	102	9 915
Cows and heifers that had calved	44	2 548	74	3 816	43	(D)	74	3 816
Beef cows	42	(D)	74	3 816	41	(D)	74	3 816
Milk cows	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Heifers and heifer calves	50	3 457	(NA)	(NA)	47	(D)	55	2 252
Steers, steer calves, bulls and bull calves	62	4 842	(NA)	(NA)	59	4 839	88	3 847
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	76	9 878	111	9 534	76	9 878	105	9 477
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 228
Calves \$1,000..	39	1 564	(NA)	(NA)	39	1 564	59	3 054
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	454
Cattle \$1,000..	67	8 314	(NA)	(NA)	67	8 314	69	6 423
(X) (X)	(X)	3 082	(X)	(NA)	(X)	3 082	(X)	1 774
Fattened cattle \$1,000..	15	3 079	(NA)	(NA)	15	3 079	13	1 495
(X) (X)	(X)	1 383	(X)	(NA)	(X)	1 383	(X)	627
Dairy products \$1,000..	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	29	4 119	33	1 865	27	(D)	32	(D)
Used or to be used for breeding	21	532	(NA)	(NA)	20	(D)	21	1 172
Other hogs and pigs	28	3 587	(NA)	(NA)	26	(D)	29	1 684
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	21	538	25	503	20	(D)	24	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	20	191	23	309	19	(D)	22	(D)
June 1 and Nov. 30	17	347	18	194	16	(D)	17	(D)
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Horses and ponies	35	102	22	60	35	102	22	60
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	29	5 097	39	3 946	28	(D)	38	(D)
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	263
Feeder pigs \$1,000..	5	613	4	240	4	(D)	4	240
(X) (X)	(X)	29	(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..	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
(X) (X)	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	9
Horses and ponies \$1,000..	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	4
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	7	(X)	18	(X)	7	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older	7	203	17	803	7	203	15	(D)
Hens and pullets of laying age	7	(D)	17	761	7	(D)	15	(D)
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(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	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	5	(X)	1	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	-	-	4	20	-	-	4	20
Hens and pullets of laying age	-	-	4	20	-	-	4	20
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 \$1,000..	-	-	7	7	-	-	7	7

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	200	40 420	(X)	45	8 971	198	(D)	(X)	45	8 971
For grain or seed (bushels)	146	17 466	(X)	(NA)	(NA)	146	17 466	(X)	14	1 756
For silage or green chop (tons, green)	199	39 356	3 111 722	45	8 801	197	(D)	(D)	45	8 801
For fodder, hogged or grazed	145	16 635	1 509 950	(NA)	(NA)	145	16 635	1 509 950	13	1 516
For grain or seed (bushels)	17	1 064	10 501	5	170	17	1 064	10 501	5	170
For silage or green chop (tons, green)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	831	13 301	3	240
For fodder, hogged or grazed	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	50	7 291	(X)	9	1 430	50	7 291	(X)	9	1 430
For grain or seed (bushels)	39	2 699	(X)	(NA)	(NA)	39	2 699	(X)	3	212
For silage or green chop (tons, green)	49	6 974	552 909	9	1 430	49	6 974	552 909	9	1 430
For grain or seed (bushels)	34	2 445	141 441	(NA)	(NA)	34	2 445	141 441	3	212
For silage or green chop (tons, green)	4	317	2 652	—	—	4	317	2 652	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	221	1 825	—	—
For silage or green chop (tons, green)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	—
For silage or green chop (tons, green)	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
For silage or green chop (tons, green)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	237	30 479	1 197 861	8	1 534	237	30 479	1 197 861	8	1 534
For grain or seed (bushels)	271	35 221	1 057 636	(NA)	(NA)	271	35 221	1 057 636	3	370
For grain or seed (bushels)	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	1	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	746	9 739	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Soybeans for beans (bushels)	389	178 496	5 945 886	40	6 211	383	178 283	5 943 530	40	6 211
For grain or seed (bushels)	383	167 175	3 773 584	(NA)	(NA)	379	167 117	3 772 694	16	2 780
For grain or seed (bushels)	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	6	722	656	—	—	6	722	656	—	—
For grain or seed (bushels)	169	12 432	8 519	(NA)	(NA)	169	12 432	8 519	6	383
For grain or seed (bushels)	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	3	7	14 200	(NA)	(NA)	3	7	14 200	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	35	4 490	11 865	—	—	35	4 490	11 865	—	—
For grain or seed (bushels)	36	1 938	4 089	(NA)	(NA)	35	(D)	(D)	—	—
For grain or seed (bushels)	15	937	4 223	—	—	15	937	4 223	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	831	2 321	—	—
For grain or seed (bushels)	16	3 363	7 454	—	—	16	3 363	7 454	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	14	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	10	1 019	(X)	5	701	10	1 019	(X)	5	701
For grain or seed (bushels)	13	1 183	(X)	(NA)	(NA)	13	1 183	(X)	4	690
For grain or seed (bushels)	4	(D)	(X)	3	(D)	4	(D)	(X)	3	(D)
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	876	(X)	3	540
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	6	16	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	3	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)
For grain or seed (bushels)	2	(D)	(X)	2	(D)	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
For grain or seed (bushels)	2	(D)	(D)	2	(D)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
For grain or seed (bushels)	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	—	—	(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	1 010	225 255	1 051	231 539	852	211 532	731	200 158
Average size of farm	(X)	223	(X)	220	(X)	248	(X)	274
Approximate land area	(X)	268 160	(X)	268 160	(X)	268 160	(X)	268 160
Proportion in farms	(X)	84.0	(X)	86.3	(X)	78.9	(X)	74.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	128 165	(X)	70 781	(X)	139 537	(X)	86 105	(X)
Average per acre	(X)	564	(X)	321	(X)	559	(X)	314
Land in farms according to use:								
Total cropland	950	155 594	986	143 056	809	148 106	696	124 767
Harvested cropland	831	77 383	853	77 374	734	75 500	644	72 805
By acres harvested:								
1 to 9 acres	37	175	32	(NA)	19	82	16	(NA)
10 to 19 acres	101	1 292	120	(NA)	74	953	34	(NA)
20 to 29 acres	116	2 650	122	(NA)	84	1 932	65	(NA)
30 to 49 acres	144	5 327	155	(NA)	125	4 644	117	(NA)
50 to 99 acres	192	13 177	183	(NA)	191	(D)	171	(NA)
100 to 199 acres	138	18 639	149	(NA)	138	18 639	149	(NA)
200 to 499 acres	89	27 124	76	(NA)	89	27 124	76	(NA)
500 to 999 acres	13	(D)	15	(NA)	13	(D)	15	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	694	69 177	728	59 470	601	64 954	498	47 233
Other cropland	225	9 034	194	6 212	191	7 652	142	4 729
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	96	2 784	(NA)	(NA)	79	2 281	67	1 799
Cropland on which all crops failed	22	626	(NA)	(NA)	19	(D)	15	397
Cropland in cultivated summer fallow	34	965	(NA)	(NA)	32	(D)	24	1 161
Cropland idle	135	4 659	(NA)	(NA)	111	3 864	51	1 372
Total woodland	655	36 626	662	34 953	552	32 953	474	29 135
Woodland pastured	516	25 503	(NA)	(NA)	444	23 317	411	21 887
Woodland not pastured	275	11 123	(NA)	(NA)	233	9 636	186	7 248
Other land	736	33 035	830	53 530	633	30 473	600	46 256
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	273	23 585	(NA)	(NA)	239	21 749	300	37 470
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	684	9 450	(NA)	(NA)	586	8 724	550	8 786
Pastureland, all types	875	118 265	(NA)	(NA)	748	110 020	(NA)	106 590
Irrigated land	9	832	5	177	8	(D)	4	(D)
Harvested cropland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	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	178	3 271	(X)	(X)	170	3 196	(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	1 010	24 357	1 051	16 144	852	24 143	731	15 731
Average per farm	(X)	24 116	(X)	15 361	(X)	28 337	(X)	21 520
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	47	7 976	20	(NA)	47	7 976	20	(NA)
\$40,000 to \$99,999	116	7 566	89	(NA)	116	7 566	89	(NA)
\$20,000 to \$39,999	134	3 778	121	(NA)	134	3 778	121	(NA)
\$10,000 to \$19,999	204	2 863	157	(NA)	204	2 863	157	(NA)
\$5,000 to \$9,999	195	1 381	176	(NA)	195	1 381	176	(NA)
\$2,500 to \$4,999	156	579	154	(NA)	156	579	154	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	158	214	334	(NA)	158	214	334	(NA)
\$2,000 to \$2,499	40	88	(NA)	(NA)	40	88	(NA)	(NA)
\$1,500 to \$1,999	38	67	(NA)	(NA)	38	67	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$1,499	36	42	(NA)	(NA)	36	42	(NA)	(NA)
less than \$1,000	44	17	(NA)	(NA)	44	17	(NA)	(NA)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	680	5 803	585	4 619	627	5 749	(NA)	4 538
Grains	368	3 982	(NA)	(NA)	351	3 963	408	4 077
Commodity Credit Corporation loans	47	240	(NA)	(NA)	45	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	3	4	(NA)	(NA)	3	4	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	520	1 680	(NA)	(NA)	482	1 645	203	322
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	8
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	5	109	1	(D)	5	109
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	6	11
Livestock, poultry, and their products	909	18 554	945	11 508	789	18 394	677	11 177
Poultry and poultry products	41	1 531	71	647	36	1 530	52	641
Dairy products	46	1 178	(NA)	(NA)	44	(D)	52	1 067
Cattle and calves	839	8 535	(NA)	(NA)	736	8 411	647	4 601
Hogs and pigs	384	7 212	(NA)	(NA)	356	(D)	357	4 838
Sheep, lambs, and wool	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	14	11
Other livestock and livestock products (see text)	30	(D)	(NA)	(NA)	27	80	19	19

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	1 010	1 051	225 255	831	209 318	77 383	9	2 294	1 198	832
Farms with:										
1 to 9 acres	21	34	52	3	18	14	-	-	-	-
10 to 49 acres	133	100	4 222	71	2 209	1 046	3	72	(D)	43
50 to 69 acres	54	54	3 201	37	2 221	804	-	-	-	-
70 to 99 acres	117	117	9 723	92	7 679	3 152	-	-	-	-
100 to 139 acres	146	151	16 818	125	14 446	5 254	-	-	-	-
140 to 179 acres	114	124	17 556	101	15 551	5 095	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	93	113	18 110	85	16 534	5 344	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	64	75	15 163	61	14 452	5 228	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	151	182	53 025	139	48 823	17 313	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	99	90	63 486	99	63 486	26 943	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	16	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more	2	(D)	(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	1 010	225 255	1 051	231 539	852	211 532	731	200 158
Harvested cropland	831	77 383	853	77 374	734	75 500	644	72 805
Tenure of operator:								
Full owners	755	136 183	809	142 529	623	124 814	512	112 772
Harvested cropland	610	41 665	(NA)	38 817	530	40 098	(NA)	34 569
Part owners	188	76 597	192	80 874	180	75 487	184	80 314
Harvested cropland	173	31 359	(NA)	34 107	166	31 262	(NA)	33 919
Tenants	67	12 475	50	8 136	49	11 231	35	7 072
Harvested cropland	48	4 359	(NA)	4 450	38	4 140	(NA)	4 317
Type of organization:								
Individual or family	935	200 475	(NA)	(NA)	785	187 474	690	185 674
Partnership	67	18 135	(NA)	(NA)	60	17 538	40	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(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		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	478	579	451	478	On farm operated	720	721	616	509
Other	532	471	401	252	Not on farm operated	185	144	148	99
Operators by age group:					Not reported	105	185	88	122
Under 25 years	45	27	35	23	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	166	148	141	105	None	343	346	307	265
35 to 44 years	203	152	166	118	1 to 49 days	70	55	64	37
45 to 54 years	199	235	166	171	50 to 99 days	35	27	33	20
55 to 64 years	216	248	187	174	100 to 149 days	40	32	31	24
65 years and over	181	240	157	139	150 to 199 days	54	60	50	39
Average age	49.1	52.0	49.4	50.8	200 days or more	431	346	330	191

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	538	4 879	507	2 459	474	4 798	388	2 364
Feed for livestock and poultry	885	6 387	906	4 107	769	6 328	641	3 979
Commercially mixed formula feeds	327	2 801	688	2 355	297	2 790	527	2 306
Animal health costs	735	190	(NA)	(NA)	656	187	455	76
Seeds, bulbs, plants, and trees	530	374	651	314	488	370	521	303
Commercial fertilizer	687	1 520	698	1 482	636	1 505	559	1 424
Other agricultural chemicals including lime	512	325	375	230	473	316	324	226
Hired farm labor	383	579	258	238	363	575	207	228
Contract labor	38	43	31	17	38	43	21	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	467	361	495	322	439	346	394	302
Energy and petroleum products	1 008	1 303	(NA)	(NA)	849	1 256	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 004	1 049	1 009	721	849	1 019	710	666
Gasoline	957	651	(NA)	(NA)	807	628	696	451
Diesel fuel	329	94	(NA)	(NA)	316	218	257	109
LP gas, butane, and propane	204	21	(NA)	(NA)	191	92	133	60
Fuel oil	32	5	(NA)	(NA)	28	5		
Natural gas	19	9	(NA)	(NA)	19	9	708	48
Kerosene, motor oil, and grease	1 004	70	(NA)	(NA)	849	67		
Electricity	732	248	(NA)	(NA)	628	231	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	28	6	(NA)	(NA)	28	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	902	(X)	950	(X)	776	(X)	666	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	886	(X)	929	(X)	766	(X)	661	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	909	18 554	945	11 508	789	18 394	677	11 177
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	903	15 762	935	(NA)	785	15 606	677	9 450
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	833	48 175	901	55 208	722	46 453	641	49 385
Cows and heifers that had calved	761	22 617	781	24 788	657	21 696	581	22 190
Beef cows	722	21 243	732	22 887	622	20 348	542	20 384
Milk cows	119	1 374	152	1 901	107	1 348	114	1 804
Heifers and heifer calves	692	12 427	(NA)	(NA)	599	11 997	459	10 390
Steers, steer calves, bulls and bull calves	757	13 131	(NA)	(NA)	653	12 760	580	16 805
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	839	28 553	890	22 956	736	27 991	647	21 003
Calves \$1,000	(X)	8 535	(X)	(NA)	(X)	8 411	(X)	4 601
Cattle \$1,000	571	11 710	(NA)	(NA)	501	11 326	300	6 134
Fattened cattle \$1,000	(X)	2 666	(X)	(NA)	(X)	2 595	(X)	779
Dairy products \$1,000	587	16 843	(NA)	(NA)	525	16 665	557	14 869
..... \$1,000	(X)	5 869	(X)	(NA)	(X)	5 816	(X)	3 821
..... \$1,000	129	5 227	(NA)	(NA)	123	5 218	180	5 518
..... \$1,000	(X)	2 331	(X)	(NA)	(X)	2 328	(X)	1 735
..... \$1,000	46	1 178	(NA)	(NA)	44	(D)	52	1 067
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	371	47 458	353	36 226	339	46 950	306	35 362
Used or to be used for breeding	301	5 319	(NA)	(NA)	273	5 170	232	3 937
Other hogs and pigs	331	42 139	(NA)	(NA)	309	41 780	293	31 425
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	318	7 462	305	6 788	289	7 345	267	6 592
Dec. 1 of preceding year and May 31	273	3 844	267	3 577	252	3 793	241	3 487
June 1 and Nov. 30	288	3 618	264	3 211	265	3 552	233	3 105
Sheep and lambs	13	351	16	323	13	351	13	277
Ewes 1 year old or older	13	258	(NA)	(NA)	13	258	12	175
Goats	6	47	(NA)	(NA)	5	(D)	3	4
Horses and ponies	152	415	136	387	131	356	85	252
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	384	78 114	398	67 647	356	77 547	357	66 530
Feeder pigs \$1,000	(X)	7 212	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 838
Sheep and lambs \$1,000	121	14 293	95	8 094	104	14 001	70	7 239
Sheep and lambs shorn	(X)	659	(X)	(NA)	(X)	648	(X)	154
Pounds of wool	13	321	15	431	13	321	12	361
Sheep, lambs, and wool \$1,000	13	260	(NA)	(NA)	13	260	10	182
Goats	(X)	1 865	(X)	(NA)	(X)	1 865	(X)	1 249
..... \$1,000	13	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	14	11
..... \$1,000	3	18	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
..... \$1,000	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	-
..... \$1,000	24	66	18	127	22	(D)	13	119
..... \$1,000	(X)	75	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	117	(X)	226	(X)	94	(X)	151	(X)
Chickens 3 months old or older	109	18 839	221	56 754	86	18 342	146	54 099
Hens and pullets of laying age	106	18 385	218	27 802	85	17 960	143	25 239
Pullets 3 months old or older	10	454	(NA)	(NA)	7	382	5	28 550
Pullet chicks and pullets under 3 months old	7	230	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Broilers and other meat-type chickens	9	278	13	1 402	7	(D)	-	-
Turkeys	12	12 077	(NA)	(NA)	9	12 051	10	902
Turkeys for slaughter	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other poultry	17	(X)	(NA)	(X)	13	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	16	(X)	35	(X)	14	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	9	35 118	27	41 080	7	(D)	18	40 748
Hens and pullets of laying age	8	(D)	26	18 971	7	(D)	17	(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	779	2	(D)	2	(D)
Turkeys	6	115 700	(NA)	(NA)	6	115 700	5	81 300
Turkeys for slaughter	6	115 700	(NA)	(NA)	6	115 700	3	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Other poultry \$1,000	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	41	1 531	71	647	36	1 530	52	641

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	246	11 104	(X)	2	(D)	233	10 992	(X)	2	(D)	
	1974	436	22 591	(X)	(NA)	(NA)	378	22 036	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978	233	10 396	774 101	2	(D)	222	(D)	770 931	2	(D)	
	1974	411	20 809	973 692	(NA)	(NA)	354	20 270	955 201	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	33	(D)	8 307	-	-	32	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	1 623	12 603	-	-	
For fodder, hogged or grazed -----	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	143	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978	273	14 090	(X)	3	118	262	13 950	(X)	3	118	
	1974	218	10 906	(X)	(NA)	(NA)	211	10 814	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978	267	13 900	1 039 127	3	118	256	13 760	1 033 171	3	118	
	1974	211	10 648	536 452	(NA)	(NA)	204	10 566	534 460	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	12	(D)	2 559	-	-	12	(D)	2 559	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(D)	1 089	-	-	
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)	8	129	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978	172	5 102	158 785	-	-	165	4 987	156 591	-	-	
	1974	312	9 135	258 880	(NA)	(NA)	274	8 675	248 616	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978	7	43	1 420	-	-	4	22	630	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	35	442	10 321	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	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)	2	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	191	14 051	350 853	3	(D)	186	13 966	348 836	3	(D)	
	1974	132	6 920	185 348	(NA)	(NA)	129	6 856	183 889	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978	3	3	4 434	-	-	3	3	4 434	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	20	4	107	(NA)	(NA)	13	3	69	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	3	1	140	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	706	31 231	55 396	-	-	627	29 865	53 628	-	-	
	1974	679	24 263	38 928	(NA)	(NA)	506	20 863	34 485	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	90	1 837	3 812	-	-	79	1 658	3 451	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	103	2 488	4 944	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	617	27 705	49 252	-	-	561	26 762	48 120	-	-	
Field seed crops -----	1978	95	5 485	(X)	-	-	90	5 403	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	137	4 166	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978	23	510	66 873	-	-	21	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	435	57 682	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	3	11	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	6	14	(X)	(NA)	(NA)	3	13	(X)	1	(D)	
Sweet corn -----	1978	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	3	(X)	-	-	
Tomatoes -----	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978	6	17	(X)	-	-	3	3	(X)	-	-	
	1974	9	23	(X)	(NA)	(NA)	4	14	(X)	-	-	
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	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	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Nursery and greenhouse products -----	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(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	1 050	337 920	1 122	338 428	957	331 771	957	322 522
Average size of farm	(X)	322	(X)	302	(X)	347	(X)	337
Approximate land area	(X)	428 160	(X)	428 160	(X)	428 160	(X)	428 160
Proportion in farms	(X)	78.9	(X)	79.0	(X)	77.5	(X)	75.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	284 245	(X)	120 767	(X)	304 574	(X)	135 161	(X)
Average per acre	(X)	844	(X)	400	(X)	850	(X)	401
Land in farms according to use:								
Total cropland	995	249 371	1 081	246 227	916	245 756	937	238 248
Harvested cropland	934	176 904	1 021	165 285	871	175 544	914	162 941
By acres harvested:								
1 to 9 acres	16	99	20	(NA)	7	45	4	(NA)
10 to 19 acres	68	960	51	(NA)	47	673	20	(NA)
20 to 29 acres	64	1 475	69	(NA)	45	1 042	42	(NA)
30 to 49 acres	87	3 264	134	(NA)	79	2 996	104	(NA)
50 to 99 acres	186	13 108	221	(NA)	180	12 790	218	(NA)
100 to 199 acres	185	26 342	230	(NA)	185	26 342	230	(NA)
200 to 499 acres	250	76 135	248	(NA)	250	76 135	248	(NA)
500 to 999 acres	68	42 578	43	(NA)	68	42 578	43	(NA)
1,000 acres or more	10	12 943	5	(NA)	10	12 943	5	(NA)
Cropland used only for pasture	580	59 035	692	68 328	542	57 421	597	63 541
Other cropland	365	13 432	258	12 614	346	12 791	225	11 766
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	141	4 128	(NA)	(NA)	134	3 913	90	3 005
Cropland on which all crops failed	41	1 042	(NA)	(NA)	41	(D)	68	3 335
Cropland in cultivated summer fallow	44	2 028	(NA)	(NA)	42	(D)	30	876
Cropland idle	210	6 234	(NA)	(NA)	198	5 999	100	4 550
Total woodland	548	37 274	522	34 709	526	35 896	457	31 450
Woodland pastured	384	23 023	(NA)	(NA)	369	21 919	278	17 386
Woodland not pastured	278	14 251	(NA)	(NA)	270	13 977	245	14 064
Other land	793	51 275	859	57 492	730	50 119	747	52 824
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	272	30 229	(NA)	(NA)	263	29 914	308	34 107
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	754	21 046	(NA)	(NA)	693	20 205	690	18 717
Pastureland, all types	810	112 287	(NA)	(NA)	757	109 254	(NA)	115 034
Irrigated land	9	2 120	1	(D)	9	2 120	1	(D)
Harvested cropland irrigated	9	2 120	(NA)	(NA)	9	2 120	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(D)
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	292	5 063	(X)	(X)	288	5 040	(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	1 050	36 278	1 122	27 415	957	36 137	957	27 244
Average per farm	(X)	34 550	(X)	24 434	(X)	37 760	(X)	28 468
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	80	12 636	35	(NA)	80	12 636	35	(NA)
\$40,000 to \$99,999	226	14 219	172	(NA)	226	14 219	172	(NA)
\$20,000 to \$39,999	173	4 855	236	(NA)	173	4 855	236	(NA)
\$10,000 to \$19,999	187	2 747	202	(NA)	187	2 747	202	(NA)
\$5,000 to \$9,999	181	1 288	178	(NA)	181	1 288	178	(NA)
\$2,500 to \$4,999	110	392	119	(NA)	110	392	119	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	93	141	180	(NA)	(X)	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	26	58	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	33	(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	857	17 774	914	(D)	811	17 712	(NA)	(D)
Grains	750	16 150	(NA)	(NA)	719	16 106	814	12 939
Commodity Credit Corporation loans	100	620	(NA)	(NA)	100	620	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	460	1 624	(NA)	(NA)	444	1 606	284	701
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	863	18 504	951	13 669	806	18 425	828	(D)
Poultry and poultry products	30	20	45	30	26	20	37	(D)
Dairy products	27	442	(NA)	(NA)	27	442	26	293
Cattle and calves	739	7 636	(NA)	(NA)	694	7 579	759	5 087
Hogs and pigs	452	10 205	(NA)	(NA)	441	10 191	487	7 996
Sheep, lambs, and wool	56	148	(NA)	(NA)	52	146	60	95
Other livestock and livestock products (see text)	30	52	(NA)	(NA)	23	46	18	57

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	1 050	1 122	337 920	934	330 278	176 904	9	8 326	5 439	2 120
Farms with—										
1 to 9 acres	23	24	56	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	97	63	2 904	64	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	50	59	2 857	32	1 819	1 069	—	—	—	—
70 to 99 acres	96	90	7 998	80	6 684	2 961	—	—	—	—
100 to 139 acres	95	110	11 082	81	9 512	4 895	—	—	—	—
140 to 179 acres	107	128	16 674	100	15 586	7 588	—	—	—	—
180 to 219 acres	67	74	13 358	64	12 774	5 681	—	—	—	—
220 to 259 acres	61	100	14 539	60	14 284	7 000	—	—	—	—
260 to 499 acres	225	286	80 605	222	79 707	42 611	—	—	—	—
500 to 999 acres	181	150	122 356	181	122 356	68 963	5	3 292	2 229	1 271
1,000 to 1,999 acres	45	37	55 921	45	55 921	29 993	4	5 034	3 210	849
2,000 acres or more	3	1	9 570	3	9 570	4 790	—	—	—	—

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	1 050	337 920	1 122	338 428	957	331 771	957	322 522
Harvested cropland	934	176 904	1 021	165 285	871	175 544	914	162 941
Tenure of operator:								
Full owners	618	137 877	731	168 338	546	132 970	592	154 865
Harvested cropland	519	60 256	(NA)	73 429	473	59 327	(NA)	71 597
Part owners	302	165 506	294	145 501	293	164 540	285	144 131
Harvested cropland	296	93 560	(NA)	77 369	289	93 339	(NA)	77 083
Tenants	130	34 537	97	24 589	118	34 261	80	23 526
Harvested cropland	119	23 088	(NA)	14 487	109	22 878	(NA)	14 261
Type of organization:								
Individual or family	912	280 073	(NA)	(NA)	828	274 541	853	279 864
Partnership	120	44 891	(NA)	(NA)	111	44 274	101	42 247
Corporation	15	12 112	(NA)	(NA)	15	12 112	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	844	(NA)	(NA)	3	844	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	663	797	639	730	On farm operated	785	773	727	669
Other	387	322	318	224	Not on farm operated	158	141	139	118
Operators by age group:					Not reported	107	205	91	167
Under 25 years	64	33	59	28	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	135	127	124	111	None	488	462	460	400
35 to 44 years	215	189	198	158	1 to 49 days	116	73	113	72
45 to 54 years	213	192	193	168	50 to 99 days	31	17	29	15
55 to 64 years	238	304	219	273	100 to 149 days	34	17	33	15
65 years and over	185	274	164	216	150 to 199 days	48	48	42	35
Average age	49.4	53.0	49.2	52.7	200 days or more	271	244	220	167

*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	419	2 737	468	1 563	398	2 727	412	1 528
Feed for livestock and poultry	772	4 151	872	4 416	716	4 114	739	4 352
Commercially mixed formula feeds	257	1 428	482	2 650	252	1 421	604	2 625
Animal health costs	669	265	(NA)	(NA)	626	262	571	126
Seeds, bulbs, plants, and trees	790	1 234	798	724	755	1 232	755	721
Commercial fertilizer	813	3 208	794	2 412	765	3 185	748	2 396
Other agricultural chemicals including lime	776	1 417	609	821	738	1 410	588	818
Hired farm labor	286	654	328	581	275	648	310	574
Contract labor	56	50	34	22	56	50	32	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	490	593	536	364	468	591	496	360
Energy and petroleum products	1 026	2 329	(NA)	(NA)	937	2 303	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 026	1 942	1 090	1 421	937	1 924	939	1 395
Gasoline	1 002	1 138	(NA)	(NA)	913	1 121	908	956
Diesel fuel	572	539	(NA)	(NA)	572	539	357	275
LP gas, butane, and propane	224	132	(NA)	(NA)	224	132	215	68
Fuel oil	42	9	(NA)	(NA)	42	9		
Natural gas	3	4	(NA)	(NA)	3	4		
Kerosene, motor oil, and grease	1 026	120	(NA)	(NA)	937	119	924	95
Electricity	719	382	(NA)	(NA)	684	376	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	46	4	(NA)	(NA)	46	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	860	(X)	941	(X)	802	(X)	814	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	839	(X)	928	(X)	787	(X)	803	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	863	18 504	951	13 669	806	18 425	828	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	856	17 989	943	(NA)	804	17 916	825	13 178
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	747	41 231	868	49 578	698	40 593	747	47 254
Cows and heifers that had calved	684	19 086	786	24 532	643	18 732	692	23 499
Beef cows	657	18 537	757	23 971	617	18 191	667	22 966
Milk cows	97	549	140	561	90	541	122	533
Heifers and heifer calves	590	9 655	(NA)	(NA)	563	9 548	517	9 070
Steers, steer calves, bulls and bull calves	685	12 490	(NA)	(NA)	645	12 313	642	14 685
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	739	22 920	871	22 199	694	22 687	759	21 447
Calves \$1,000	(X)	7 636	(X)	(NA)	(X)	7 579	(X)	5 087
Cattle \$1,000	427	7 778	(NA)	(NA)	395	7 601	374	7 307
Fattened cattle \$1,000	(X)	1 788	(X)	(NA)	(X)	1 749	(X)	1 115
Dairy products \$1,000	551	15 145	(NA)	(NA)	532	15 086	555	14 140
	(X)	5 849	(X)	(NA)	(X)	5 830	(X)	3 972
	200	7 152	(NA)	(NA)	195	7 143	229	6 238
	(X)	3 177	(X)	(NA)	(X)	3 174	(X)	2 012
	27	442	(NA)	(NA)	27	442	26	293
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	435	76 979	446	64 241	426	76 893	428	64 054
Used or to be used for breeding	386	12 280	(NA)	(NA)	379	12 266	358	9 284
Other hogs and pigs	399	64 699	(NA)	(NA)	392	64 627	393	54 770
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	398	15 683	419	14 115	390	15 668	405	14 067
June 1 and Nov. 30	363	7 787	391	7 587	357	7 781	378	7 555
Sheep and lambs	340	7 896	323	6 528	333	7 887	319	6 512
Ewes 1 year old or older	55	2 706	74	4 156	51	2 663	59	3 787
Goats	52	1 620	(NA)	(NA)	49	1 599	56	2 002
Horses and ponies	4	9	(NA)	(NA)	4	9	1	(D)
	127	548	98	387	111	497	81	343
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	452	108 429	501	114 083	441	108 270	487	113 815
Feeder pigs \$1,000	(X)	10 205	(X)	(NA)	(X)	10 191	(X)	7 996
Sheep and lambs \$1,000	128	17 072	105	16 855	124	17 016	101	16 756
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	803	(X)	(NA)	(X)	800	(X)	360
Pounds of wool \$1,000	55	2 403	72	3 022	52	2 376	59	2 665
Sheep, lambs, and wool \$1,000	51	2 378	(NA)	(NA)	48	2 346	58	2 414
Goats \$1,000	(X)	18 232	(X)	(NA)	(X)	18 023	(X)	19 970
Horses and ponies \$1,000	56	148	(NA)	(NA)	52	146	60	95
	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	28	117	18	84	21	101	17	(D)
	(X)	41	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	52
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	122	(X)	190	(X)	110	(X)	152	(X)
Chickens 3 months old or older	114	4 084	180	10 657	104	3 787	142	9 769
Hens and pullets of laying age	114	3 774	178	10 374	104	3 477	140	(D)
Pullets 3 months old or older	14	310	(NA)	(NA)	14	310	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	228	(NA)	(NA)	3	(D)	3	110
Broilers and other meat-type chickens	34	2 372	25	2 792	30	2 226	24	(D)
Turkeys	7	19	(NA)	(NA)	7	19	—	—
Turkeys for slaughter	3	12	(NA)	(NA)	3	12	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	7	(NA)	(NA)	4	7	—	—
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	18	(X)	19	(X)	15	(X)	16	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	9	251	16	2 499	8	(D)	13	2 374
Hens and pullets of laying age \$1,000	9	251	16	2 489	8	(D)	13	2 374
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	8	558	2	(D)	6	(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	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	30	20	45	30	26	20	37	(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	444	30 355	(X)	7	898	439	30 301	(X)	7	898
	1974	577	34 486	(X)	(NA)	(NA)	570	34 431	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	432	28 408	2 268 388	7	(D)	428	28 364	2 266 806	7	(D)
	1974	548	31 775	1 551 945	(NA)	(NA)	542	31 722	1 550 315	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	58	(D)	33 928	1	(D)	57	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80	2 292	17 035	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	417	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	291	17 285	(X)	3	201	287	17 220	(X)	3	201
	1974	164	8 384	(X)	(NA)	(NA)	159	8 301	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	283	17 166	1 344 640	3	201	279	17 101	1 341 345	3	201
	1974	159	7 977	264 959	(NA)	(NA)	155	7 897	262 759	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	(D)	2 718	-	-	10	(D)	2 718	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	878	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	295	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	172	5 888	173 991	3	(D)	167	5 812	172 082	3	(D)
	1974	399	11 011	303 992	(NA)	(NA)	387	10 870	301 539	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	19	194	7 412	-	-	19	194	7 412	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	90	1 503	53 554	-	-
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	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	689	93 263	2 299 064	6	750	664	92 861	2 291 530	6	750
	1974	783	79 141	1 620 256	(NA)	(NA)	765	78 873	1 616 656	-	-
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	7	3	257	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	1	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	668	33 161	56 728	-	-	630	32 372	55 791	-	-
	1974	729	33 081	58 456	(NA)	(NA)	644	31 350	56 041	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	91	2 069	4 552	-	-	83	1 942	4 365	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	98	3 127	6 472	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	600	29 849	50 722	-	-	572	29 224	49 992	-	-
Field seed crops	1978	45	1 919	(X)	-	-	45	1 919	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	138	4 193	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	16	210	22 975	-	-	16	210	22 975	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	821	85 669	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(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	-	-	-	(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	4	1	(X)	-	-	4	1	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	4	1	935	-	-	4	1	935	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	1	(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	985	266 979	1 052	259 957	848	256 060	859	243 095
Average size of farm	(X)	271	(X)	247	(X)	302	(X)	283
Approximate land area	(X)	341 760	(X)	341 760	(X)	341 760	(X)	341 760
Proportion in farms	(X)	78.1	(X)	76.1	(X)	74.9	(X)	71.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	201 410	(X)	115 907	(X)	214 242	(X)	134 694	(X)
Average per acre	(X)	749	(X)	469	(X)	748	(X)	476
Land in farms according to use:								
Total cropland	920	181 557	976	174 599	797	176 992	819	167 056
Harvested cropland	856	136 157	904	129 894	760	134 277	790	127 886
By acres harvested:								
1 to 9 acres	43	216	39	(NA)	15	60	8	(NA)
10 to 19 acres	77	1 034	65	(NA)	44	614	29	(NA)
20 to 29 acres	58	1 374	59	(NA)	43	1 030	32	(NA)
30 to 49 acres	111	4 208	135	(NA)	97	3 701	117	(NA)
50 to 99 acres	178	12 818	211	(NA)	173	(D)	209	(NA)
100 to 199 acres	173	24 169	189	(NA)	172	(D)	189	(NA)
200 to 499 acres	155	47 921	161	(NA)	155	47 921	161	(NA)
500 to 999 acres	53	35 249	40	(NA)	53	35 249	40	(NA)
1,000 acres or more	8	9 168	5	(NA)	8	9 168	5	(NA)
Cropland used only for pasture	479	33 463	541	34 370	430	31 801	449	30 384
Other cropland	372	11 937	257	10 335	324	10 914	222	8 786
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	150	3 513	(NA)	(NA)	128	3 196	89	3 188
Cropland on which all crops failed	25	485	(NA)	(NA)	12	234	50	1 669
Cropland in cultivated summer fallow	46	1 670	(NA)	(NA)	43	1 612	21	846
Cropland idle	222	6 269	(NA)	(NA)	200	5 872	108	3 083
Total woodland	586	51 661	562	46 620	509	48 153	475	40 421
Woodland pastured	299	23 027	(NA)	(NA)	264	21 289	296	22 488
Woodland not pastured	413	28 634	(NA)	(NA)	360	26 864	290	17 933
Other land	774	33 761	816	38 738	680	30 915	696	35 618
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	233	18 411	(NA)	(NA)	219	16 901	275	21 502
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	730	15 350	(NA)	(NA)	637	14 014	641	14 116
Pastureland, all types	686	74 901	(NA)	(NA)	612	69 991	(NA)	74 374
Irrigated land	20	2 979	4	45	19	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	19	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	3	(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	280	5 631	(X)	(X)	272	5 554	(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	985	33 445	1 052	25 738	848	33 271	859	25 502
Average per farm	(X)	33 954	(X)	24 466	(X)	39 234	(X)	29 688
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	77	14 723	46	(NA)	77	14 723	46	(NA)
\$40,000 to \$99,999	151	9 903	152	(NA)	151	9 903	152	(NA)
\$20,000 to \$39,999	161	4 661	171	(NA)	161	4 661	171	(NA)
\$10,000 to \$19,999	162	2 260	193	(NA)	162	2 260	193	(NA)
\$5,000 to \$9,999	175	1 276	160	(NA)	175	1 276	160	(NA)
\$2,500 to \$4,999	122	448	123	(NA)	122	448	123	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	137	174	207	(NA)	(X)	(X)	14	(NA)
\$2,000 to \$2,499	29	65	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	26	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	38	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	786	14 554	816	14 240	718	14 463	(NA)	14 162
Grains	696	13 339	(NA)	(NA)	645	13 268	718	13 829
Commodity Credit Corporation loans	99	925	(NA)	(NA)	97	(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	357	1 089	(NA)	(NA)	343	1 075	183	305
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	719	18 891	794	11 480	648	18 807	665	11 326
Poultry and poultry products	33	330	57	416	31	(D)	53	416
Dairy products	11	216	(NA)	(NA)	11	216	9	243
Cattle and calves	583	6 743	(NA)	(NA)	530	(D)	542	3 954
Hogs and pigs	390	11 551	(NA)	(NA)	373	11 533	420	6 638
Sheep, lambs, and wool	27	42	(NA)	(NA)	26	(D)	32	35
Other livestock and livestock products (see text)	19	10	(NA)	(NA)	15	7	13	41

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	985	1 052	266 979	856	255 246	136 157	20	12 493	9 007	2 979
Farms with—										
1 to 9 acres	37	45	115	8	53	37	—	—	—	—
10 to 49 acres	130	125	4 123	86	2 885	1 728	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	53	55	3 184	43	2 543	1 326	—	—	—	—
70 to 99 acres	113	122	9 262	103	8 479	4 149	—	—	—	—
100 to 139 acres	110	104	12 923	98	11 513	6 052	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	88	122	13 804	83	13 031	6 444	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	60	68	11 912	56	11 113	5 793	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	51	58	12 079	49	11 589	5 527	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	192	213	70 610	182	67 108	35 226	5	2 029	1 458	585
500 to 999 acres	116	115	81 069	113	79 034	43 056	3	2 359	1 740	247
1,000 to 1,999 acres	33	22	(D)	33	(D)	(D)	4	5 045	4 002	660
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	985	266 979	1 052	259 957	848	256 060	859	243 095
Harvested cropland	856	136 157	904	129 894	760	134 277	790	127 886
Tenure of operator:								
Full owners	595	100 235	677	120 489	480	90 231	503	104 656
Harvested cropland	481	37 802	(NA)	47 208	402	36 317	(NA)	45 580
Part owners	290	145 753	265	113 658	280	145 200	260	113 228
Harvested cropland	285	85 135	(NA)	66 610	276	84 963	(NA)	66 475
Tenants	100	20 991	110	25 810	88	20 629	96	25 211
Harvested cropland	90	13 220	(NA)	16 076	82	12 997	(NA)	15 831
Type of organization:								
Individual or family	849	219 832	(NA)	(NA)	725	210 922	768	208 478
Partnership	106	27 800	(NA)	(NA)	94	26 405	81	26 761
Corporation	24	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	8	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(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	590	694	555	627	On farm operated	690	635	612	558
Other	395	348	293	222	Not on farm operated	199	246	158	167
Operators by age group:					Not reported	96	161	78	124
Under 25 years	41	39	36	33	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	135	149	123	122	None	450	370	403	317
35 to 44 years	164	172	141	131	1 to 49 days	68	57	66	53
45 to 54 years	221	190	196	153	50 to 99 days	24	28	19	24
55 to 64 years	245	282	204	248	100 to 149 days	29	35	28	31
65 years and over	179	210	148	162	150 to 199 days	34	39	31	34
Average age	50.5	51.4	50.1	51.4	200 days or more	315	269	241	173

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	390	3 744	422	2 055	382	3 744	353	2 021
Feed for livestock and poultry	684	4 235	722	3 438	640	4 210	600	3 379
Commercially mixed formula feeds	241	1 611	597	2 242	241	1 611	525	2 217
Animal health costs	484	229	(NA)	(NA)	461	228	441	103
Seeds, bulbs, plants, and trees	738	970	754	731	697	962	680	724
Commercial fertilizer	772	2 279	756	2 364	725	2 250	676	2 341
Other agricultural chemicals including lime	708	952	531	684	671	940	493	676
Hired farm labor	291	720	276	414	291	720	232	407
Contract labor	24	22	39	43	24	22	35	42
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	419	506	499	410	401	503	450	400
Energy and petroleum products	981	1 784	(NA)	(NA)	889	1 751	(NA)	(NA)
Petroleum products	977	1 463	992	1 140	889	1 433	832	1 109
Gasoline	951	802	(NA)	(NA)	863	780	807	646
Diesel fuel	430	416	(NA)	(NA)	408	413	375	288
LP gas, butane, and propane	211	124	(NA)	(NA)	197	122	232	77
Fuel oil	95	21	(NA)	(NA)	88	21		
Natural gas	15	4	(NA)	(NA)	15	4	832	99
Kerosene, motor oil, and grease	977	96	(NA)	(NA)	889	93		
Electricity	645	315	(NA)	(NA)	626	313	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	39	5	(NA)	(NA)	39	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.....	741	85 519	694	84 666	676	72 194
Cropland fertilized, except pasture.....	729	75 579	687	74 857	(NA)	66 163
Pasture and rangeland fertilized.....	166	9 940	153	9 809	(NA)	6 031
Lime.....	297	13 355	283	13 111	193	10 345
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	285	24 742	278	24 597	(NA)	21 449
Nematodes in crops.....	25	2 490	25	2 490	2	(D)
Diseases in crops and orchards.....	9	1 466	9	1 466	12	1 431
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	551	79 585	515	78 434	(NA)	54 711
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	3	340	3	340	5	183
Insect control on livestock and poultry.....	232	(X)	218	(X)	56	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	139	(X)	125	(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 MACHINERY AND EQUIPMENT—Con.	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	986	954	894	776	Estimated market value of all machinery and equipment—Con				
\$1,000.....	32 948	21 058	32 396	19 622	\$20,000 to \$29,999.....	125	113	125	104
Average per farm..... dollars.....	33 416	22 073	36 237	25 286	\$30,000 to \$49,999.....	138	152	138	148
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	64	65	64	65
\$1 to \$4,999.....	107	179	84	119	\$70,000 to \$99,999.....	58	45	58	45
\$5,000 to \$9,999.....	224	179	161	106	\$100,000 to \$199,999.....	93		93	
\$10,000 to \$19,999.....	173	221	167	189	\$200,000 or more.....	4		4	
	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
Automobiles.....	773	1 024	360	399	492	625	750	913	452
Motortrucks including pickups.....	873	1 476	440	563	627	913	767	1 258	449
Wheel tractors.....	897	1 931	244	311	848	1 620	867	1 846	352
Grain and bean combines, self-propelled only.....	425	463	120	125	321	338	359	382	103
Corn heads for combines.....	369	380	97	100	274	280	286	300	81
Other cornpickers and picker-shellers.....	127	138	2	(D)	125	(D)	179	183	6
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	159	172	51	52	108	120	145	159	31
Pickup balers.....	272	299	49	51	237	248	271	284	49
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	100	120	24	24	76	96	84	86	21

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.....	291	67	(X)	262	(X)	291	232
Workers.....	761	(X)	104	(X)	657	761	656
Farms with—							
1 worker.....	111	45	45	117	117	111	107
2 workers.....	67	13	26	54	108	67	44
3 or 4 workers.....	80	8	(D)	60	198	80	42
5 to 9 workers.....	24	1	(D)	23	125	24	32
10 workers or more.....	9	—	—	8	109	9	7

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	738	(X)	788	(X)	653	(X)	653	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	710	(X)	774	(X)	635	(X)	640	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	719	18 891	794	11 480	648	18 807	665	11 326
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	713	18 336	786	(NA)	644	18 254	660	10 627
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	591	29 201	661	30 356	526	28 239	540	28 394
Cows and heifers that had calved	544	13 186	583	13 904	490	12 750	494	12 951
Beef cows	528	12 849	562	13 485	479	12 424	482	12 558
Milk cows	77	337	107	419	69	326	91	393
Heifers and heifer calves	491	6 751	(NA)	(NA)	438	6 479	371	5 607
Steers, steer calves, bulls and bull calves	524	9 264	(NA)	(NA)	476	9 010	456	9 836
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	583	18 144	644	14 762	530	17 887	542	13 993
(X) 6 743	(X)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(X)	3 954
Calves \$1,000..	284	5 193	(NA)	(NA)	250	5 011	210	2 762
(X) 1 272	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(X)	398
Cattle \$1,000..	469	12 951	(NA)	(NA)	440	12 876	443	11 231
(X) 5 471	(X)	(X)	(NA)	(X)	5 445	(X)	(X)	3 556
Fattened cattle \$1,000..	220	7 335	(NA)	(NA)	211	7 315	209	6 990
(X) 3 413	(X)	(X)	(NA)	(X)	3 406	(X)	(X)	2 472
Dairy products \$1,000..	11	216	(NA)	(NA)	11	216	9	243
(X) 216	(X)	(NA)	(NA)	(X)	216	(X)	(X)	243
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	375	68 458	409	49 314	359	68 119	377	48 806
Used or to be used for breeding	317	9 977	(NA)	(NA)	307	9 902	308	7 310
Other hogs and pigs	352	58 481	(NA)	(NA)	337	58 217	354	41 496
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	327	13 521	366	10 606	315	13 486	343	10 526
Dec. 1 of preceding year and May 31	293	6 551	329	5 458	286	6 540	313	5 419
June 1 and Nov. 30	294	6 970	301	5 148	284	6 946	287	5 107
Sheep and lambs	28	1 577	38	1 727	27	(D)	33	1 630
Ewes 1 year old or older	24	950	(NA)	(NA)	23	(D)	32	1 174
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	108	283	114	449	88	213	89	380
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	390	114 573	453	85 011	373	114 333	420	84 513
(X) 11 551	(X)	(X)	(NA)	(X)	11 533	(X)	(X)	6 638
Feeder pigs \$1,000..	107	25 014	84	9 358	102	24 918	77	9 189
(X) 1 194	(X)	(X)	(NA)	(X)	1 190	(X)	(X)	234
Sheep and lambs	26	748	37	1 332	25	(D)	32	1 274
Sheep and lambs shorn	26	1 456	(NA)	(NA)	25	(D)	31	1 395
Pounds of wool	(X)	8 605	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	11 069
Sheep, lambs, and wool \$1,000..	27	42	(NA)	(NA)	26	(D)	32	35
(X) 42	(X)	(NA)	(NA)	(X)	—	(X)	(X)	—
Goats \$1,000..	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X) 43	(X)	(X)	(NA)	(X)	34	(X)	(X)	(D)
Horses and ponies \$1,000..	16	43	14	144	13	7	13	(D)
(X) 9	(X)	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	(X)	41
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	105	(X)	139	(X)	91	(X)	114	(X)
Chickens 3 months old or older	97	40 086	132	40 701	86	39 846	107	40 010
Hens and pullets of laying age	95	39 948	126	40 469	86	(D)	107	(D)
Pullets 3 months old or older	5	138	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	13	2 615	16	3 022	9	2 420	15	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	19	(X)	29	(X)	18	(X)	29	(X)
Chickens 3 months old or older	15	32 462	26	30 372	15	32 462	26	30 372
Hens and pullets of laying age	15	32 462	26	30 310	15	32 462	26	30 310
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)	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)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	33	330	57	416	31	(D)	53	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	503	37 665	(X)	15	1 488	490	37 530	(X)	15	1 488	
	1974	605	41 409	(X)	(NA)	(NA)	580	41 142	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	493	35 783	3 207 249	15	(D)	481	(D)	3 199 349	15	(D)	
	1974	580	38 729	2 389 864	(NA)	(NA)	556	38 499	2 381 887	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	92	1 882	26 473	1	(D)	91	(D)	22 420	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	2 211	(X)			
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	432	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	104	5 563	(X)	-	-	100	5 532	(X)	-	-	
	1974	75	3 171	(X)	(NA)	(NA)	67	3 115	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	102	5 509	396 979	-	-	98	5 478	395 064	-	-	
	1974	65	2 850	127 336	(NA)	(NA)	59	2 803	125 584	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	54	550	-	-	5	54	550	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	280	2 880	-	-	
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	410	17 040	616 787	-	-	399	16 903	612 895	-	-	
	1974	530	20 552	669 673	(NA)	(NA)	511	20 251	662 773	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	6	48	2 057	-	-	6	48	2 057	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	57	578	21 425	-	-	
Borley for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	43	1 179	-	-	
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)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	617	58 454	1 388 982	8	1 043	577	57 774	1 376 851	8	1 043	
	1974	644	50 655	1 237 657	(NA)	(NA)	621	50 376	1 233 386	-	-	
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	8	1	134	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	519	20 144	37 896	1	(D)	472	19 318	37 030	1	(D)	
	1974	510	16 309	28 980	(NA)	(NA)	452	15 229	27 712	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	72	1 296	3 265	1	(D)	65	1 157	2 984	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	1 278	2 558	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	470	17 287	32 017	1	(D)	434	16 641	31 480	1	(D)	
Field seed crops	1978	42	1 013	(X)	-	-	40	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	84	1 489	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	27	542	47 671	-	-	27	542	47 671	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	649	48 329	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	5	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	7	17	(X)	(NA)	(NA)	3	4	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(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)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	13	54	(X)	2	(D)	7	44	(X)	1	(D)	
	1974	8	46	(X)	(NA)	(NA)	4	44	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	1978	7	42	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	33	229 648	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	2	(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	3	2 710	(NA)	(NA)	5	2	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(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	3	64	(X)	1	(D)	3	64	(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	892	205 172	889	204 578	718	186 884	578	159 542
Average size of farm	(X)	230	(X)	230	(X)	260	(X)	276
Approximate land area	(X)	378 880	(X)	378 880	(X)	378 880	(X)	378 880
Proportion in farms	(X)	54.2	(X)	54.0	(X)	49.3	(X)	42.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	124 630	(X)	69 908	(X)	140 234	(X)	87 535	(X)
Average per acre	(X)	582	(X)	304	(X)	576	(X)	317
Land in farms according to use:								
Total cropland	808	117 237	822	112 675	668	109 429	540	92 914
Harvested cropland	688	55 106	703	51 961	593	53 092	495	46 663
By acres harvested:								
1 to 9 acres	43	225	38	(NA)	24	130	7	(NA)
10 to 19 acres	82	1 117	81	(NA)	52	696	35	(NA)
20 to 29 acres	64	1 433	86	(NA)	45	1 016	33	(NA)
30 to 49 acres	155	5 776	154	(NA)	134	5 032	100	(NA)
50 to 99 acres	184	12 339	192	(NA)	178	12 002	168	(NA)
100 to 199 acres	107	14 150	100	(NA)	107	14 150	100	(NA)
200 to 499 acres	44	13 687	45	(NA)	44	13 687	45	(NA)
500 to 999 acres	8	(D)	7	(NA)	8	(D)	7	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	558	55 479	588	56 875	464	50 002	395	43 681
Other cropland	160	6 652	123	3 839	148	6 335	81	2 570
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	59	2 443	(NA)	(NA)	53	2 294	19	507
Cropland on which all crops failed	14	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	7	159
Cropland in cultivated summer fallow	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	8	191
Cropland idle	96	3 432	(NA)	(NA)	91	3 277	58	1 713
Total woodland	582	53 376	529	57 791	463	45 959	336	38 229
Woodland pastured	441	36 086	(NA)	(NA)	349	31 825	264	26 172
Woodland not pastured	242	17 290	(NA)	(NA)	202	14 134	174	12 057
Other land	648	34 559	636	34 112	526	31 496	425	28 399
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	238	25 198	(NA)	(NA)	198	23 617	206	21 493
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	586	9 361	(NA)	(NA)	476	7 879	375	6 906
Pastureland, all types	760	116 763	(NA)	(NA)	623	105 444	(NA)	91 346
Irrigated land	11	641	3	370	10	(D)	3	370
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	370
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	80	999	(X)	(X)	76	966	(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	892	26 478	889	20 137	718	26 246	578	19 759
Average per farm	(X)	29 684	(X)	22 651	(X)	36 554	(X)	34 185
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	49	12 650	30	(NA)	49	12 650	30	(NA)
\$40,000 to \$99,999	107	6 642	55	(NA)	107	6 642	55	(NA)
\$20,000 to \$39,999	121	3 292	85	(NA)	121	3 292	85	(NA)
\$10,000 to \$19,999	136	1 923	114	(NA)	136	1 923	114	(NA)
\$5,000 to \$9,999	171	1 246	139	(NA)	171	1 246	139	(NA)
\$2,500 to \$4,999	134	493	149	(NA)	134	493	149	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	174	232	317	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	48	107	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	37	44	(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	555	3 294	462	2 832	500	3 234	(NA)	2 739
Grains	265	1 742	(NA)	(NA)	249	1 723	289	1 803
Commodity Credit Corporation loans	16	116	(NA)	(NA)	-	116	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Tobacco	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	455	1 467	(NA)	(NA)	410	1 427	161	468
Vegetables, sweet corn, and melons	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	431
Nursery and greenhouse products	3	(D)	4	30	3	(D)	4	30
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	801	23 184	771	17 266	676	23 012	530	16 987
Poultry and poultry products	70	9 254	83	9 373	66	9 254	70	9 369
Dairy products	75	1 744	(NA)	(NA)	72	1 743	65	1 368
Cattle and calves	732	6 756	(NA)	(NA)	630	6 615	497	3 166
Hogs and pigs	298	4 982	(NA)	(NA)	272	4 957	243	2 887
Sheep, lambs, and wool	15	33	(NA)	(NA)	14	(D)	12	16
Other livestock and livestock products (see text)	40	416	(NA)	(NA)	34	(D)	16	181

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	892	889	205 172	688	181 315	55 106	11	5 970	3 131	641
Farms with—										
1 to 9 acres	25	32	64	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	98	69	2 738	48	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	52	40	3 068	34	1 999	797	—	—	—	—
70 to 99 acres	109	84	9 026	74	6 105	2 630	2	(D)	—	(D)
100 to 139 acres	113	111	13 059	92	10 664	3 426	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	112	121	17 589	99	15 542	4 925	—	—	—	—
180 to 219 acres	86	78	17 073	67	13 366	4 011	—	—	—	—
220 to 259 acres	54	80	12 896	53	12 648	3 617	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	151	199	54 235	137	49 525	14 299	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	70	66	45 788	61	40 418	12 501	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	19	8	22 968	19	22 968	7 375	4	4 275	2 449	310
2,000 acres or more	3	1	6 668	3	6 668	725	—	—	—	—

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	892	205 172	889	204 578	718	186 884	578	159 542
Harvested cropland	688	55 106	703	51 961	593	53 092	495	46 663
Tenure of operator:								
Full owners	682	136 941	685	143 591	526	120 412	404	103 944
Harvested cropland	505	31 664	(NA)	30 904	418	29 875	(NA)	26 094
Part owners	166	61 918	145	49 934	156	60 380	131	46 333
Harvested cropland	154	20 800	(NA)	17 007	148	(D)	(NA)	16 798
Tenants	44	6 313	59	11 053	36	6 092	43	9 265
Harvested cropland	29	2 642	(NA)	4 050	27	(D)	(NA)	3 771
Type of organization:								
Individual or family	820	184 619	(NA)	(NA)	652	167 220	529	142 040
Partnership	61	15 733	(NA)	(NA)	55	14 844	41	13 482
Corporation	11	4 820	(NA)	(NA)	11	4 820	8	4 020
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:									
Farming	437	523	410	404	On farm operated	650	583	529	401
Other	455	358	308	166	Not on farm operated	139	130	111	67
Operators by age group:					Not reported	103	168	78	102
Under 25 years	19	23	17	16	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	104	89	84	60	None	286	306	247	218
35 to 44 years	174	135	134	98	1 to 49 days	117	53	102	38
45 to 54 years	210	216	176	144	50 to 99 days	28	20	21	14
55 to 64 years	206	259	171	171	100 to 149 days	47	37	42	26
65 years and over	179	159	136	81	150 to 199 days	71	40	59	19
Average age	51.5	52.4	51.3	51.5	200 days or more	301	279	207	137

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	337	4 369	393	4 841	277	4 328	305	4 762
Feed for livestock and poultry	748	8 390	734	7 167	641	8 303	514	7 047
Commercially mixed formula feeds	306	5 863	556	5 652	277	5 844	431	5 605
Animal health costs	672	202	(NA)	(NA)	575	197	374	115
Seeds, bulbs, plants, and trees	326	221	480	155	283	218	376	146
Commercial fertilizer	546	1 032	536	918	473	1 007	416	889
Other agricultural chemicals including lime	414	258	271	194	374	252	232	189
Hired farm labor	282	684	257	674	249	668	197	657
Contract labor	38	89	45	74	38	89	34	70
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	371	216	331	270	353	206	267	258
Energy and petroleum products	875	1 194	(NA)	(NA)	702	1 144	(NA)	(NA)
Petroleum products	874	873	854	646	701	839	566	590
Gasoline	843	527	(NA)	(NA)	674	499	547	366
Diesel fuel	275	132	(NA)	(NA)	259	131	186	87
LP gas, butane, and propane	149	136	(NA)	(NA)	145	136	98	90
Fuel oil	49	8	(NA)	(NA)	49	8	—	—
Natural gas	11	12	(NA)	(NA)	7	11	565	47
Kerosene, motor oil, and grease	874	59	(NA)	(NA)	701	54	—	—
Electricity	598	319	(NA)	(NA)	511	304	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	20	2	(NA)	(NA)	20	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	810	(X)	761	(X)	669	(X)	509	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	780	(X)	744	(X)	649	(X)	499	(X)
Sales								
Any livestock or poultry and their products	801	23 184	771	17 266	676	23 012	530	16 987
Any cattle, hogs, or sheep	789	11 770	753	(NA)	666	11 605	518	6 069
CATTLE AND CALVES								
Inventory								
Cattle and calves	735	41 319	721	41 716	615	39 745	488	36 469
Cows and heifers that had calved	678	20 883	653	20 419	573	20 115	449	17 673
Beef cows	599	18 924	593	18 099	505	18 197	396	15 424
Milk cows	152	1 959	173	2 320	132	1 918	138	2 249
Heifers and heifer calves	597	9 559	(NA)	(NA)	508	9 093	350	7 760
Steers, steer calves, bulls and bull calves	635	10 877	(NA)	(NA)	537	10 537	402	11 036
Sales								
Cattle and calves	732	22 047	708	16 513	630	21 424	497	14 948
	(X)	6 756	(X)	(NA)	(X)	6 615	(X)	3 166
Calves	509	9 397	(NA)	(NA)	436	8 971	300	5 663
	(X)	2 094	(X)	(NA)	(X)	2 011	(X)	739
Cattle	508	12 650	(NA)	(NA)	445	12 453	393	9 285
	(X)	4 662	(X)	(NA)	(X)	4 603	(X)	2 427
Fattened cattle	64	2 327	(NA)	(NA)	57	2 316	70	2 374
	(X)	1 048	(X)	(NA)	(X)	1 044	(X)	819
Dairy products	75	1 744	(NA)	(NA)	72	1 743	65	1 368
	(X)		(NA)	(NA)				
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory								
Hogs and pigs	290	36 506	270	23 063	260	35 934	216	22 371
Used or to be used for breeding	248	5 750	(NA)	(NA)	223	5 600	183	3 143
Other hogs and pigs	251	30 756	(NA)	(NA)	229	30 334	199	19 228
Litters of pigs farrowed between—								
Dec 1 of preceding year and Nov 30	254	7 362	252	5 297	229	7 247	212	5 130
Dec 1 of preceding year and May 31	226	3 541	225	2 855	208	3 483	193	2 765
June 1 and Nov 30	223	3 821	197	2 442	204	3 764	172	2 365
Sheep and lambs	15	1 135	17	688	14	(D)	10	493
Ewes 1 year old or older	12	640	(NA)	(NA)	12	640	10	319
Goats	3	9	(NA)	(NA)	3	9	—	—
Horses and ponies	187	658	158	465	147	483	102	322
Sales								
Hogs and pigs	298	58 497	292	45 728	272	57 900	243	44 536
	(X)	4 982	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 887
Feeder pigs	126	16 071	112	10 312	109	15 596	83	9 597
	(X)	732	(X)	(NA)	(X)	719	(X)	241
Sheep and lambs	12	574	18	449	11	(D)	12	400
Sheep and lambs shorn	14	835	(NA)	(NA)	14	835	9	457
Pounds of wool	(X)	5 309	(X)	(NA)	(X)	5 309	(X)	4 408
Sheep, lambs, and wool	15	33	(NA)	(NA)	14	(D)	12	16
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	29	67	14	28	23	52	12	(D)
	(X)	52	(X)	(NA)	(X)	47	(X)	4
POULTRY								
Inventory								
Any poultry	140	(X)	187	(X)	112	(X)	118	(X)
Chickens 3 months old or older	108	(D)	174	131 234	82	(D)	106	129 428
Hens and pullets of laying age	108	(D)	167	80 459	82	(D)	102	78 836
Pullets 3 months old or older	8	335	(NA)	(NA)	6	(D)	7	50 377
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	18	13 965	12	11 539	15	13 640	8	10 760
Turkeys	26	307 713	(NA)	(NA)	21	307 676	10	141 114
Turkeys for slaughter	21	285 584	(NA)	(NA)	17	(D)	7	113 410
Turkey hens kept for breeding	6	22 129	(NA)	(NA)	4	(D)	4	27 704
Other poultry	20	(X)	(NA)	(X)	16	(X)	11	(X)
Sales								
Any poultry	52	(X)	54	(X)	50	(X)	53	(X)
Chickens 3 months old or older	7	(D)	15	(D)	7	(D)	15	(D)
Hens and pullets of laying age	7	(D)	15	(D)	7	(D)	15	(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	5	(D)	7	62 942	5	(D)	6	(D)
Turkeys	35	897 279	(NA)	(NA)	34	(D)	30	1 106 737
Turkeys for slaughter	33	(D)	(NA)	(NA)	32	(D)	28	1 081 037
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	25 700
Other poultry	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	5	(X)
Poultry and poultry products	70	9 254	83	9 373	66	9 254	70	9 369

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	196	7 024	(X)	5	495	190	6 982	(X)	5	495	
For grain or seed (bushels)	303	11 577	(X)	(NA)	(NA)	267	11 118	(X)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	182	5 644	429 759	5	(D)	176	5 602	427 935	5	(D)	
For fodder, hogged or grazed	272	9 217	377 488	(NA)	(NA)	237	8 770	361 798	-	-	
1978	64	(D)	18 488	1	(D)	64	(D)	18 488	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	87	2 235	19 240	-	-	
1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	8	113	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	167	6 210	(X)	-	-	160	6 090	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	147	4 441	(X)	(NA)	(NA)	130	4 205	(X)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	155	5 846	462 158	-	-	148	5 726	455 913	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	131	3 927	174 897	(NA)	(NA)	114	3 691	167 480	-	-	
Hogged or grazed	26	364	5 268	-	-	26	364	5 268	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	381	4 165	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	61	183	-	-	
1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	72	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	119	2 766	74 613	-	-	117	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	227	5 902	168 214	(NA)	(NA)	208	5 733	164 709	-	-	
Barley for grain (bushels)	13	112	4 430	-	-	13	112	4 430	-	-	
Rye for grain (bushels)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	59	727	17 322	-	-	
Other small grains for grain	-	-	-	-	-	6	56	1 575	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	151	7 968	201 302	-	-	144	7 831	199 103	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	117	3 873	90 986	(NA)	(NA)	107	3 799	89 494	-	-	
Cotton (bales)	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	15	8	268	(NA)	(NA)	7	6	204	-	-	
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	3	(Z)	52	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	617	30 111	51 305	3	40	535	28 519	49 276	2	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	596	23 921	42 830	(NA)	(NA)	424	19 604	36 831	2	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	71	1 369	2 750	-	-	58	1 241	2 492	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	1 524	3 532	1	(D)	
1974	532	25 625	44 373	2	(D)	480	24 647	43 098	1	(D)	
Field seed crops	57	3 300	(X)	-	-	52	3 201	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	71	2 604	(X)	-	-	
Red clover seed (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
1974	16	198	15 386	-	-	15	(D)	(D)	-	-	
1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	279	18 563	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	8	66	(X)	1	(D)	8	66	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	8	13	(X)	-	-	8	13	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	9	66	(X)	-	-	5	8	(X)	-	-	
Apples (pounds)	7	687	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Peaches (pounds)	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	2	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1978	5	(D)	-	(NA)	(NA)	3	1	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1978	6	3	3 880	(NA)	(NA)	3	1	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)	
Berries	5	1	(X)	-	-	5	1	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	5	3	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	-	-	
1978	5	1	(D)	-	-	5	1	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	3	13 050	-	-	
Nursery and greenhouse products	3	3	(X)	1	(D)	3	3	(X)	1	(D)	
Other crops	-	-	(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	714	393 109	741	377 149	688	392 207	704	373 762
Average size of farm	(X)	551	(X)	509	(X)	570	(X)	531
Approximate land area	(X)	434 560	(X)	434 560	(X)	434 560	(X)	434 560
Proportion in farms	(X)	90.5	(X)	86.8	(X)	90.3	(X)	86.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	644 166	(X)	288 232	(X)	653 994	(X)	301 089	(X)
Average per acre	(X)	1 156	(X)	566	(X)	1 155	(X)	567
Land in farms according to use:								
Total cropland	706	371 347	735	358 953	682	370 579	703	357 380
Harvested cropland	695	352 783	722	345 965	678	352 574	699	345 718
By acres harvested:								
1 to 9 acres	8	51	12	(NA)	1	(D)	1	(NA)
10 to 19 acres	10	137	18	(NA)	4	(D)	6	(NA)
20 to 29 acres	16	373	7	(NA)	12	283	7	(NA)
30 to 49 acres	20	763	29	(NA)	20	763	29	(NA)
50 to 99 acres	70	5 107	59	(NA)	70	5 107	59	(NA)
100 to 199 acres	100	15 301	111	(NA)	100	15 301	111	(NA)
200 to 499 acres	217	74 755	241	(NA)	217	74 755	241	(NA)
500 to 999 acres	159	113 153	162	(NA)	159	113 153	162	(NA)
1,000 acres or more	95	143 143	83	(NA)	95	143 143	83	(NA)
Cropland used only for pasture	75	5 043	63	4 511	69	4 747	54	3 599
Other cropland	273	13 521	114	8 477	268	13 258	108	8 063
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	32	(D)	(NA)	(NA)	31	(D)	6	573
Cropland on which all crops failed	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	50	3 356
Cropland in cultivated summer fallow	57	3 195	(NA)	(NA)	57	3 195	3	194
Cropland idle	194	8 442	(NA)	(NA)	189	8 371	54	3 940
Total woodland	65	(D)	83	4 702	63	(D)	71	3 658
Woodland pastured	29	1 160	(NA)	(NA)	29	1 160	21	515
Woodland not pastured	39	(D)	(NA)	(NA)	37	(D)	52	3 143
Other land	337	(D)	425	13 494	329	(D)	396	12 724
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	21	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	30	1 808
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	327	12 441	(NA)	(NA)	319	12 412	389	10 916
Pastureland, all types	101	10 521	(NA)	(NA)	95	10 225	(NA)	5 922
Irrigated land	195	45 778	163	28 071	195	45 778	163	28 071
Harvested cropland irrigated	195	45 641	(NA)	(NA)	195	45 641	163	28 041
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	30
Other land irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	342	8 064	(X)	(X)	339	8 048	(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	714	60 389	741	54 883	688	60 350	704	54 835
Average per farm	(X)	84 579	(X)	74 066	(X)	87 718	(X)	77 891
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	201	40 447	180	(NA)	201	40 447	180	(NA)
\$40,000 to \$99,999	233	15 202	234	(NA)	233	15 202	234	(NA)
\$20,000 to \$39,999	106	3 089	129	(NA)	106	3 089	129	(NA)
\$10,000 to \$19,999	78	1 173	84	(NA)	78	1 173	84	(NA)
\$5,000 to \$9,999	48	363	49	(NA)	48	363	49	(NA)
\$2,500 to \$4,999	22	77	26	(NA)	22	77	26	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	26	39	39	(NA)	(X)	(X)	2	(NA)
\$2,000 to \$2,499	7	15	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	8	14	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	6	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	5	3	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	694	58 799	721	53 129	677	58 773	(NA)	53 094
Grains	687	46 826	(NA)	(NA)	670	46 800	686	37 352
Commodity Credit Corporation loans	142	2 695	(NA)	(NA)	142	2 695	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	385	11 776	(NA)	(NA)	385	11 776	591	15 626
Commodity Credit Corporation loans	43	347	(NA)	(NA)	43	347	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	18	85	(NA)	(NA)	18	85	11	35
Vegetables, sweet corn, and melons	5	47	(NA)	(NA)	5	47	5	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	71
Livestock, poultry, and their products	93	1 591	128	1 743	84	1 577	119	1 730
Poultry and poultry products	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Cattle and calves	53	856	(NA)	(NA)	50	852	81	1 024
Hogs and pigs	46	615	(NA)	(NA)	42	609	50	351
Sheep, lambs, and wool	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	12	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	9	14

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	714	741	393 109	695	392 180	352 783	195	134 429	119 166	45 778
Farms with—										
1 to 9 acres	16	9	82	8	55	51	—	—	—	—
10 to 49 acres	43	53	1 258	39	1 147	1 045	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	19	18	1 059	18	1 009	938	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	43	35	3 474	39	3 153	2 849	3	240	198	170
100 to 139 acres	29	47	3 304	29	3 304	2 938	3	368	280	142
140 to 179 acres	40	39	6 408	40	6 408	5 807	7	1 132	948	570
180 to 219 acres	46	46	9 046	45	8 866	7 957	17	3 380	3 195	1 745
220 to 259 acres	21	37	5 109	20	4 869	4 137	8	1 949	1 401	1 062
260 to 499 acres	167	185	61 248	167	61 248	56 693	46	16 674	15 057	6 482
500 to 999 acres	174	171	121 699	174	121 699	112 329	61	42 101	39 535	14 455
1,000 to 1,999 acres	93	83	123 594	93	123 594	110 387	41	53 802	47 853	17 547
2,000 acres or more	23	18	56 828	23	56 828	47 652	6	14 643	10 565	3 520

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	714	393 109	741	377 149	688	392 207	704	373 762
Harvested cropland	695	352 783	722	345 965	678	352 574	699	345 718
Tenure of operator:								
Full owners	132	31 900	200	48 450	119	31 502	165	(D)
Harvested cropland	116	26 422	(NA)	39 669	110	(D)	(NA)	39 436
Part owners	283	225 988	259	185 153	279	225 605	259	185 153
Harvested cropland	281	203 094	(NA)	171 912	279	(D)	(NA)	171 912
Tenants	299	135 221	282	143 546	290	135 100	280	(D)
Harvested cropland	298	123 267	(NA)	134 384	289	123 153	(NA)	134 370
Type of organization:								
Individual or family	602	291 324	(NA)	(NA)	580	290 803	625	298 000
Partnership	94	75 906	(NA)	(NA)	90	75 525	69	65 398
Corporation	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	10	10 364
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	603	663	597	639	On farm operated	398	396	390	387
Other	111	68	91	55	Not on farm operated	239	182	225	168
Operators by age group:					Not reported	77	153	73	139
Under 25 years	45	25	42	25	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	91	72	89	72	None	437	395	436	388
35 to 44 years	170	148	161	145	1 to 49 days	86	36	82	36
45 to 54 years	169	216	164	201	50 to 99 days	20	23	19	18
55 to 64 years	184	186	181	172	100 to 149 days	25	25	25	25
65 years and over	55	84	51	79	150 to 199 days	15	18	14	12
Average age	46.8	49.9	46.9	49.5	200 days or more	102	51	83	43

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	826	78	642	41	826	64	638
Feed for livestock and poultry	74	333	118	640	74	333	102	635
Commercially mixed formula feeds	8	102	94	354	8	102	84	353
Animal health costs	37	24	(NA)	(NA)	37	24	73	29
Seeds, bulbs, plants, and trees	620	2 637	660	2 212	620	2 637	649	2 211
Commercial fertilizer	656	4 816	663	4 459	650	4 815	651	4 457
Other agricultural chemicals including lime	639	3 271	536	2 827	628	3 268	526	2 827
Hired farm labor	542	5 284	455	3 094	531	5 281	448	3 093
Contract labor	83	355	107	386	83	355	107	386
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	487	1 562	373	873	476	1 561	358	870
Energy and petroleum products	714	4 246	(NA)	(NA)	703	4 243	(NA)	(NA)
Petroleum products	714	3 947	731	2 847	703	3 945	698	2 838
Gasoline	690	1 435	(NA)	(NA)	679	1 433	666	1 295
Diesel fuel	586	1 916	(NA)	(NA)	586	1 916	489	1 103
LP gas, butane, and propane	237	260	(NA)	(NA)	237	260	191	190
Fuel oil	42	22	(NA)	(NA)	42	22	—	—
Natural gas	5	2	(NA)	(NA)	5	2	698	250
Kerosene, motor oil, and grease	714	311	(NA)	(NA)	703	311	(NA)	(NA)
Electricity	528	294	(NA)	(NA)	522	294	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	19	5	(NA)	(NA)	19	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	107	(X)	133	(X)	98	(X)	124	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	83	(X)	118	(X)	75	(X)	109	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	93	1 591	128	1 743	84	1 577	119	1 730
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	85	1 471	122	(NA)	78	1 461	114	1 375
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	53	3 057	87	4 609	49	2 990	83	4 568
Cows and heifers that had calved	39	1 349	69	1 625	35	1 305	66	1 612
Beef cows	38	(D)	65	1 559	34	(D)	62	1 546
Milk cows	1	(D)	5	66	1	(D)	5	66
Heifers and heifer calves	38	1 033	(NA)	(NA)	35	(D)	51	1 861
Steers, steer calves, bulls and bull calves	40	675	(NA)	(NA)	38	(D)	62	1 095
Sales:								
Cattle and calves	53	3 098	84	4 367	50	3 085	81	4 341
\$1,000	(X)	856	(X)	852	(X)	852	(X)	1 024
Calves	28	565	(NA)	(NA)	28	565	39	1 361
\$1,000	(X)	124	(X)	(NA)	(X)	124	(X)	213
Cattle	41	2 533	(NA)	(NA)	38	2 520	63	2 980
\$1,000	(X)	732	(X)	(NA)	(X)	728	(X)	811
Fattened cattle	14	100	(NA)	(NA)	14	100	16	1 237
\$1,000	(X)	34	(X)	(NA)	(X)	34	(X)	399
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	38	3 179	51	6 219	34	3 107	44	6 124
Used or to be used for breeding	36	663	(NA)	(NA)	32	649	36	565
Other hogs and pigs	30	2 516	(NA)	(NA)	27	2 458	39	5 559
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	39	1 013	42	680	35	996	40	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	35	501	33	341	32	492	32	(D)
June 1 and Nov. 30	32	512	38	339	29	504	36	(D)
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Horses and ponies	30	137	25	82	28	(D)	25	82
Sales:								
Hogs and pigs	46	7 098	56	5 434	42	6 997	50	5 324
\$1,000	(X)	615	(X)	(NA)	(X)	609	(X)	351
Feeder pigs	18	928	18	679	16	(D)	17	(D)
\$1,000	(X)	26	(X)	(NA)	(X)	(D)	(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)	-	-	-	-
\$1,000	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
\$1,000	(X)	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	(D)
Horses and ponies	8	45	5	12	6	(D)	5	12
\$1,000	(X)	26	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	13	(X)	23	(X)	12	(X)	21	(X)
Chickens 3 months old or older	12	1 224	23	(D)	11	(D)	21	(D)
Hens and pullets of laying age	12	(D)	22	(D)	11	(D)	20	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	33
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	3	(X)	2	(X)	3	(X)	2	(X)
Chickens 3 months old or older	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	3	(D)	2	(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	-	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-	(X)
Poultry and poultry products	3	(D)	2	(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..	210	20 130	(X)	113	11 446	210	20 130	(X)	113	11 446	
	1974..	205	13 513	(X)	(NA)	(NA)	203	(D)	(X)	94	7 066	
For grain or seed (bushels)	1978..	208	20 012	1 940 336	112	(D)	208	20 012	1 940 336	112	(D)	
	1974..	205	13 374	1 312 314	(NA)	(NA)	203	(D)	(D)	94	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	3	118	(D)	1	(D)	3	118	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	209	19 264	(X)	30	2 250	209	19 264	(X)	30	2 250	
	1974..	50	3 891	(X)	(NA)	(NA)	50	3 891	(X)	7	340	
For grain or seed (bushels)	1978..	206	18 782	1 527 921	30	2 250	206	18 782	1 527 921	30	2 250	
	1974..	50	3 891	294 012	(NA)	(NA)	50	3 891	294 012	7	340	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	6	482	5 611	-	-	6	482	5 611	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
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)	-	-	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978..	428	35 769	1 369 952	30	2 412	425	35 754	1 368 872	30	2 412	
	1974..	505	49 919	1 484 849	(NA)	(NA)	500	49 866	1 483 628	14	911	
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..	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	676	258 107	6 712 772	151	29 257	659	257 903	6 707 894	151	29 257	
	1974..	683	225 309	4 901 376	(NA)	(NA)	673	225 212	4 899 792	114	14 137	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978..	385	45 989	43 016	29	2 903	385	45 989	43 016	29	2 903	
	1974..	604	89 509	69 610	(NA)	(NA)	591	89 430	69 550	71	6 160	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	26	692	1 705	-	-	26	692	1 705	-	-	
	1974..	28	732	1 267	(NA)	(NA)	28	732	1 267	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	12	187	722	-	-	12	187	722	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	152	649	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	12	490	953	-	-	12	490	953	-	-	
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	113	(X)	2	(D)	5	113	(X)	2	(D)	
	1974..	5	51	(X)	(NA)	(NA)	5	51	(X)	1	(D)	
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..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	5	55	(X)	(NA)	(NA)	3	(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..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	4	209	(X)	(NA)	(NA)	4	209	(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	1 715	260 214	1 540	251 098	1 228	227 365	810	184 700
Average size of farm	(X)	152	(X)	163	(X)	185	(X)	228
Approximate land area	(X)	402 560	(X)	402 560	(X)	402 560	(X)	402 560
Proportion in farms	(X)	64.6	(X)	62.4	(X)	56.5	(X)	45.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm		(X)		(X)		(X)		(X)
Average per acre	107 686	(X)	71 348	(X)	128 855	(X)	97 741	(X)
	(X)	736	(X)	438	(X)	721	(X)	429
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 475	169 631	1 356	150 500	1 098	151 160	737	114 614
Harvested cropland	1 152	73 092	1 024	61 855	926	68 542	621	53 767
By acres harvested:								
1 to 9 acres	115	639	114	(NA)	65	357	30	(NA)
10 to 19 acres	213	2 825	222	(NA)	140	1 893	67	(NA)
20 to 29 acres	189	4 257	150	(NA)	144	3 280	78	(NA)
30 to 49 acres	239	8 646	192	(NA)	191	6 963	123	(NA)
50 to 99 acres	198	13 491	181	(NA)	189	12 915	158	(NA)
100 to 199 acres	116	15 205	105	(NA)	115	(D)	105	(NA)
200 to 499 acres	73	21 234	48	(NA)	73	21 234	48	(NA)
500 to 999 acres	7	(D)	10	(NA)	7	(D)	10	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	1 113	89 406	1 038	83 752	839	76 985	543	58 101
Other cropland	198	7 133	141	4 893	154	5 633	86	2 746
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	74	2 104	(NA)	(NA)	56	1 641	30	589
Cropland on which all crops failed	23	513	(NA)	(NA)	18	415	20	481
Cropland in cultivated summer fallow	27	571	(NA)	(NA)	22	391	18	447
Cropland idle	114	3 945	(NA)	(NA)	89	3 186	33	1 229
Total woodland	893	42 510	786	43 098	641	34 946	423	27 496
Woodland pastured	680	29 208	(NA)	(NA)	496	24 255	325	17 693
Woodland not pastured	330	13 302	(NA)	(NA)	237	10 691	160	9 803
Other land	1 186	48 073	1 107	57 500	858	41 259	617	42 590
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	454	37 630	(NA)	(NA)	334	32 928	342	37 112
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 058	10 443	(NA)	(NA)	762	8 331	526	5 478
Pastureland, all types	1 538	156 244	(NA)	(NA)	1 120	134 168	(NA)	112 906
Irrigated land	18	1 313	20	863	14	1 306	14	855
Harvested cropland irrigated	18	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	13	835
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	20
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	79	990	(X)	(X)	73	951	(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	1 715	35 612	1 540	20 296	1 228	34 946	810	19 476
Average per farm	(X)	20 765	(X)	13 179	(X)	28 458	(X)	24 044
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	79	17 874	46	(NA)	79	17 874	46	(NA)
\$40,000 to \$99,999	114	7 028	73	(NA)	114	7 028	73	(NA)
\$20,000 to \$39,999	112	3 141	73	(NA)	112	3 141	73	(NA)
\$10,000 to \$19,999	222	3 162	125	(NA)	222	3 162	125	(NA)
\$5,000 to \$9,999	346	2 464	212	(NA)	346	2 464	212	(NA)
\$2,500 to \$4,999	355	1 276	239	(NA)	355	1 276	239	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	486	(D)	772	(NA)	(X)	(X)	42	(NA)
\$2,000 to \$2,499	91	204	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	122	213	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	129	156	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	144	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	877	5 196	491	2 956	752	5 060	(NA)	2 846
Grains	241	1 799	(NA)	(NA)	220	1 779	223	1 183
Commodity Credit Corporation loans	13	85	(NA)	(NA)	13	85	(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	770	2 194	(NA)	(NA)	669	2 086	186	623
Vegetables, sweet corn, and melons	15	223	(NA)	(NA)	12	220	6	195
Fruits, nuts, and berries	20	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	4	57
Nursery and greenhouse products	6	939	8	788	6	939	8	788
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	1 609	30 416	1 427	17 276	1 197	29 886	774	16 577
Poultry and poultry products	118	12 711	93	6 759	96	12 709	72	6 755
Dairy products	134	5 058	(NA)	(NA)	127	5 053	156	3 880
Cattle and calves	1 516	10 615	(NA)	(NA)	1 138	10 151	746	4 619
Hogs and pigs	230	1 735	(NA)	(NA)	185	1 698	131	1 291
Sheep, lambs, and wool	26	30	(NA)	(NA)	21	28	10	11
Other livestock and livestock products (see text)	94	266	(NA)	(NA)	67	247	20	22

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	1 715	1 540	260 214	1 152	215 123	73 092	18	3 598	2 001	1 313
Farms with—										
1 to 9 acres	50	30	1 79	6	23	13	—	—	—	—
10 to 49 acres	432	303	13 849	199	6 886	3 038	7	195	138	11
50 to 69 acres	104	104	5 982	62	3 555	1 440	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	321	307	26 118	222	18 173	5 812	3	245	86	67
100 to 139 acres	240	228	27 969	174	20 282	6 192	—	—	—	—
140 to 179 acres	158	155	24 575	123	19 133	5 798	—	—	—	—
180 to 219 acres	97	107	19 130	87	17 169	4 983	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	55	60	13 001	49	11 575	4 920	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	167	160	58 408	143	50 386	17 344	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	77	71	50 669	74	48 742	17 390	3	1 890	1 221	926
1,000 to 1,999 acres	13	12	(D)	12	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	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	1 715	260 214	1 540	251 098	1 228	227 365	810	184 700
Harvested cropland	1 152	73 092	1 024	61 855	926	68 542	621	53 767
Tenure of operator:								
Full owners	1 372	169 840	1 249	176 451	938	140 239	597	117 908
Harvested cropland	878	40 003	(NA)	34 434	675	35 853	(NA)	27 425
Part owners	279	81 768	238	68 398	247	79 554	181	62 308
Harvested cropland	238	30 718	(NA)	25 235	221	30 473	(NA)	24 427
Tenants	64	8 606	53	6 249	43	7 572	32	4 484
Harvested cropland	36	2 371	(NA)	2 186	30	2 216	(NA)	1 915
Type of organization:								
Individual or family	1 588	228 851	(NA)	(NA)	1 122	199 019	773	168 026
Partnership	104	19 581	(NA)	(NA)	85	17 234	27	11 210
Corporation	17	(D)	(NA)	(NA)	17	(D)	10	5 464
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(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	680	695	583	504	On farm operated	1 337	1 192	974	634
Other	1 035	835	645	296	Not on farm operated	185	126	125	70
Operators by age group:					Not reported	193	212	129	96
Under 25 years	32	20	22	12	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	180	156	116	73	None	534	412	428	263
35 to 44 years	323	322	237	170	1 to 49 days	86	76	68	56
45 to 54 years	440	359	319	186	50 to 99 days	61	56	42	22
55 to 64 years	426	361	313	199	100 to 149 days	89	48	66	21
65 years and over	314	312	221	160	150 to 199 days	93	86	68	46
Average age	51.5	52.0	51.7	52.3	200 days or more	793	658	505	254

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	698	4 723	569	3 049	562	4 577	351	2 863
Feed for livestock and poultry	1 525	12 027	1 342	8 481	1 130	11 767	720	8 067
Commercially mixed formula feeds	630	9 294	1 008	7 158	538	9 247	625	6 969
Animal health costs	1 240	368	(NA)	(NA)	1 004	346	533	187
Seeds, bulbs, plants, and trees	436	392	506	291	344	383	349	278
Commercial fertilizer	947	1 351	768	1 104	755	1 287	499	1 000
Other agricultural chemicals including lime	719	423	391	177	569	393	260	161
Hired farm labor	435	1 352	374	887	375	1 309	252	858
Contract labor	139	260	111	85	133	251	65	72
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	567	334	613	290	479	317	368	249
Energy and petroleum products	1 707	1 954	(NA)	(NA)	1 226	1 793	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 707	1 395	1 472	799	1 226	1 290	794	651
Gasoline	1 646	877	(NA)	(NA)	1 177	796	769	458
Diesel fuel	441	264	(NA)	(NA)	385	257	178	73
LP gas, butane, and propane	251	128	(NA)	(NA)	237	125	133	-58
Fuel oil	41	3	(NA)	(NA)	35	3	—	—
Natural gas	48	25	(NA)	(NA)	33	22	790	62
Kerosene, motor oil, and grease	1 707	98	(NA)	(NA)	1 226	86	—	—
Electricity	1 249	527	(NA)	(NA)	907	472	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	100	32	(NA)	(NA)	95	31	(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		1974	
	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	910	76 344	736	72 629	499	45 982		
Cropland fertilized, except pasture.....	814	44 677	676	42 470	(NA)	29 353		
Pasture and rangeland fertilized.....	502	31 667	428	30 159	(NA)	16 629		
Lime.....	429	17 499	335	15 588	147	7 040		
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control--								
Insects on hay and other crops.....	184	6 559	160	6 522	(NA)	2 831		
Nematodes in crops.....	14	782	14	782	-	-		
Diseases in crops and orchards.....	82	1 730	68	1 690	9	362		
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	491	19 738	383	18 277	(NA)	3 128		
Chemicals for --								
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	10	30	10	30	-	-		
Insect control on livestock and poultry.....	599	(X)	450	(X)	90	(X)		
Sanitation and rodent and bird control.....	286	(X)	213	(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..... farms.....	1 713	1 439	1 226	750	111	101	105	77									
\$1,000.....	25 774	15 193	22 967	10 355	101	57	91	53									
Average per farm..... dollars.....	15 046	10 558	18 733	13 807	18	16	18	16									
Farms by value group:																	
\$1 to \$4,999.....	515	500	371	202	28	12	28	12									
\$5,000 to \$9,999.....	589	431	286	191	41		41										
\$10,000 to \$19,999.....	303	322	279	199	7		7										
	1978								1974								
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Farms		Number		Manufactured 1970 to 1974				
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT																	
Automobiles.....	1 120	1 440	415	442	786	998	1 081	1 381	633								
Motortrucks including pickups.....	1 502	2 100	603	667	1 108	1 433	1 230	1 623	547								
Wheel tractors.....	1 403	2 310	203	251	1 300	2 059	1 204	1 885	279								
Grain and bean combines, self-propelled only.....	144	172	23	31	122	141	112	118	13								
Corn heads for combines.....	37	37	8	8	29	29	31	31	4								
Other cornpickers and picker-shellers.....	32	32	-	-	32	32	33	35	1								
Cottonpickers.....	-	-	-	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)								
Mower conditioners.....	311	318	105	106	206	212	192	203	59								
Pickup balers.....	467	514	134	152	349	362	357	367	94								
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	71	96	6	6	65	90	83	91	19								

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.....	435	80	(X)	409	(X)	375	252
Workers.....	1 544	(X)	178	(X)	1 366	1 425	1 542
Farms with --							
1 worker.....	165	52	52	149	149	133	100
2 workers.....	69	12	24	67	134	68	28
3 or 4 workers.....	91	8	27	99	334	64	42
5 to 9 workers.....	72	5	27	68	443	72	45
10 workers or more.....	38	3	48	26	306	38	37

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	1 589	(X)	1 420	(X)	1 156	(X)	749	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 525	(X)	1 401	(X)	1 112	(X)	735	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	1 609	\$1,000 30 416	1 427	17 276	1 197	29 886	774	16 577
Any cattle, hogs, or sheep	1 561	\$1,000 12 380	1 403	(NA)	1 162	11 877	757	5 921
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 495	68 755	1 384	73 871	1 090	62 724	726	57 869
Cows and heifers that had calved	1 358	36 048	1 231	38 729	994	32 976	676	30 667
Beef cows	1 250	30 879	1 121	32 486	898	27 885	579	24 598
Milk cows	232	5 169	272	6 243	190	5 091	204	6 069
Heifers and heifer calves	1 258	17 789	(NA)	(NA)	924	16 069	572	13 732
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 268	14 918	(NA)	(NA)	955	13 679	601	13 470
Sales:								
Cattle and calves	1 516	37 767	1 377	28 848	1 138	35 745	746	24 366
..... \$1,000	(X)	10 615	(X)	(NA)	(X)	10 151	(X)	4 619
Calves	1 137	18 514	(NA)	(NA)	858	17 220	515	11 992
..... \$1,000	(X)	3 989	(X)	(NA)	(X)	3 750	(X)	1 343
Cattle	1 120	19 253	(NA)	(NA)	890	18 525	597	12 374
..... \$1,000	(X)	6 626	(X)	(NA)	(X)	6 401	(X)	3 276
Fattened cattle	96	1 080	(NA)	(NA)	78	1 042	44	739
..... \$1,000	(X)	330	(X)	(NA)	(X)	318	(X)	199
Dairy products	134	5 058	(NA)	(NA)	127	5 053	156	3 880
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	256	11 071	195	10 744	190	10 656	127	10 126
Used or to be used for breeding	195	2 464	(NA)	(NA)	145	2 284	101	1 681
Other hogs and pigs	198	8 607	(NA)	(NA)	157	8 372	111	8 445
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	203	2 954	159	2 657	152	2 793	114	2 516
Dec. 1 of preceding year and May 31	170	1 476	135	1 453	129	1 398	99	1 369
June 1 and Nov. 30	162	1 478	120	1 204	127	1 395	95	1 147
Sheep and lambs	30	830	32	621	22	725	15	471
Ewes 1 year old or older	29	523	(NA)	(NA)	21	446	15	331
Goats	11	89	(NA)	(D)	2	—	—	—
Horses and ponies	368	1 514	262	828	254	1 000	121	411
Sales:								
Hogs and pigs	230	25 061	181	22 433	185	24 221	131	21 478
..... \$1,000	(X)	1 735	(X)	(NA)	(X)	1 698	(X)	1 291
Feeder pigs	116	13 590	84	7 069	94	13 062	56	6 430
..... \$1,000	(X)	570	(X)	(NA)	(X)	554	(X)	165
Sheep and lambs	25	494	18	412	20	454	10	304
Sheep and lambs shorn	24	686	(NA)	(NA)	19	586	10	401
Pounds of wool	(X)	5 616	(X)	(NA)	(X)	4 909	(X)	3 079
Sheep, lambs, and wool	26	30	(NA)	(NA)	21	28	10	11
..... \$1,000	(X)	23	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	3	23	(NA)	(NA)	—	—	—	—
..... \$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	67	209	30	71	46	149	17	41
..... \$1,000	(X)	129	(X)	(NA)	(X)	113	(X)	20
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	252	(X)	209	(X)	176	(X)	114	(X)
Chickens 3 months old or older	223	878 552	194	784 315	156	876 766	105	781 598
Hens and pullets of laying age	216	791 005	180	708 501	149	789 377	102	706 140
Pullets 3 months old or older	22	87 547	(NA)	(NA)	13	87 389	4	74 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	12	105 210	(NA)	(NA)	7	105 148	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	34	134 004	20	78 511	20	133 693	6	78 035
Turkeys	21	75 060	(NA)	(NA)	14	75 038	—	—
Turkeys for slaughter	12	75 043	(NA)	(NA)	9	75 029	—	—
Turkey hens kept for breeding	10	17	(NA)	(NA)	6	9	—	—
Other poultry	46	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	8	(X)
Sales:								
Any poultry	89	(X)	69	(X)	79	(X)	62	(X)
Chickens 3 months old or older	57	849 868	51	629 680	52	849 803	45	629 268
Hens and pullets of laying age	54	(D)	45	450 521	49	(D)	39	450 112
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	6	177 846
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	92 600	(NA)	(NA)	3	92 600	—	—
Broilers and other meat-type chickens	17	1 056 361	12	782 502	17	1 056 361	11	(D)
Turkeys	5	221 491	(NA)	(NA)	5	221 491	2	(D)
Turkeys for slaughter	5	221 491	(NA)	(NA)	5	221 491	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	5	(X)
Poultry and poultry products	118	\$1,000 12 711	93	6 759	96	12 709	72	6 755

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	2 945	(X)	3	362	64	2 857	(X)	3	362	
	1974..	123	3 370	(X)	(NA)	(NA)	106	3 190	(X)	5	294	
For grain or seed (bushels)	1978..	57	2 081	141 193	3	(D)	48	(D)	138 403	3	(D)	
	1974..	65	1 375	38 793	(NA)	(NA)	55	(D)	35 569	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	24	864	9 548	1	(D)	23	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	62	1 951	14 882	5	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978..	84	2 383	(X)	2	(D)	77	2 304	(X)	2	(D)	
	1974..	107	2 577	(X)	(NA)	(NA)	92	2 421	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	64	1 685	79 473	2	(D)	59	1 615	77 138	2	(D)	
	1974..	58	1 376	49 613	(NA)	(NA)	55	1 366	49 285	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	29	(D)	5 989	(NA)	(NA)	27	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	863	8 344	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	127	351	-	-	
Hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	65	(X)	1	(D)	
Wheat for grain (bushels)	1978..	140	5 890	150 987	2	(D)	130	5 737	148 089	2	(D)	
	1974..	221	8 077	174 697	(NA)	(NA)	194	7 685	166 798	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978..	60	973	35 845	-	-	57	948	35 065	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	1 341	28 868	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978..	11	371	10 931	-	-	10	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	215	4 140	-	-	
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)	3	76	(X)	1	(D)	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	162	11 044	197 935	3	160	152	10 841	195 357	3	160	
	1974..	105	4 606	91 830	(NA)	(NA)	95	4 516	90 129	1	(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..	4	1	61	-	-	4	1	61	-	-	
	1974..	11	3	254	(NA)	(NA)	4	(Z)	39	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	1 077	45 897	78 772	3	176	871	41 938	74 277	3	176	
	1974..	926	36 789	60 200	(NA)	(NA)	554	29 667	51 438	4	161	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	101	2 557	7 733	2	(D)	89	2 376	7 391	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	109	2 583	7 371	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	891	33 398	56 668	1	(D)	737	30 576	53 428	1	(D)	
Field seed crops	1978..	102	8 866	(X)	-	-	96	8 762	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	85	5 601	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978..	5	358	27 500	-	-	5	358	27 500	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	50	5 070	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	15	578	(X)	5	69	12	572	(X)	3	(D)	
	1974..	15	542	(X)	(NA)	(NA)	8	530	(X)	4	74	
Sweet corn	1978..	5	6	(X)	1	(D)	5	6	(X)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978..	5	2	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	3	(X)	3	2	
Green peas excluding cowpeas	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978..	33	168	(X)	6	12	24	142	(X)	4	(D)	
	1974..	16	158	(X)	(NA)	(NA)	4	134	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	1978..	18	90	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	16	30	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	6	2	470	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978..	13	14	(X)	2	(D)	8	11	(X)	1	(D)	
	1974..	7	10	(X)	(NA)	(NA)	5	(D)	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	1978..	11	13	59 030	2	(D)	6	10	47 755	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	1	(D)	
Nursery and greenhouse products	1978..	6	404	(X)	3	403	6	404	(X)	3	403	
	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	1 564	508 397	1 722	516 163	1 466	501 651	1 502	497 426
Average size of farm	(X)	325	(X)	300	(X)	342	(X)	331
Approximate land area	(X)	561 280	(X)	561 280	(X)	561 280	(X)	561 280
Proportion in farms	(X)	90.6	(X)	92.0	(X)	89.4	(X)	88.6
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	292 650	(X)	132 607	(X)	310 028	(X)	146 635	(X)
Average per acre	(X)	921	(X)	442	(X)	918	(X)	443
Land in farms according to use								
Total cropland	1 494	415 585	1 642	402 323	1 411	410 593	1 456	388 960
Harvested cropland	1 428	263 768	1 552	258 180	1 360	261 832	1 415	254 841
By acres harvested								
1 to 9 acres	44	239	47	(NA)	30	166	21	(NA)
10 to 19 acres	76	1 021	93	(NA)	50	697	43	(NA)
20 to 29 acres	74	1 662	92	(NA)	62	1 417	59	(NA)
30 to 49 acres	150	5 825	171	(NA)	139	5 428	149	(NA)
50 to 99 acres	270	19 493	315	(NA)	267	19 341	311	(NA)
100 to 199 acres	338	(D)	410	(NA)	338	(D)	410	(NA)
200 to 499 acres	380	(D)	349	(NA)	378	(D)	347	(NA)
500 to 999 acres	85	54 948	64	(NA)	85	54 948	64	(NA)
1,000 acres or more	11	16 844	11	(NA)	11	16 844	11	(NA)
Cropland used only for pasture	1 039	131 909	1 128	132 617	1 009	129 187	1 008	123 067
Other cropland	620	19 908	272	11 526	601	19 574	251	11 052
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	285	7 584	(NA)	(NA)	277	7 483	105	4 604
Cropland on which all crops failed	79	1 820	(NA)	(NA)	72	(D)	79	2 949
Cropland in cultivated summer fallow	56	2 232	(NA)	(NA)	54	(D)	30	1 017
Cropland idle	334	8 272	(NA)	(NA)	325	8 116	76	2 482
Total woodland	433	16 014	469	20 061	411	15 600	433	18 703
Woodland pastured	286	9 968	(NA)	(NA)	275	9 751	303	12 879
Woodland not pastured	212	6 046	(NA)	(NA)	201	5 849	191	5 824
Other land	1 251	76 798	1 338	93 779	1 178	75 458	1 185	89 763
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	325	47 377	(NA)	(NA)	306	46 543	464	62 885
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	1 192	29 421	(NA)	(NA)	1 125	28 915	1 107	26 878
Pastureland, all types	1 270	189 254	(NA)	(NA)	1 219	185 481	(NA)	198 831
Irrigated land	5	(D)	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	5	86	(NA)	(NA)	5	86	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	632	13 925	(X)	(X)	626	13 878	(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	1 564	68 702	1 722	49 110	1 466	68 348	1 502	48 527
Average per farm	(X)	43 927	(X)	28 519	(X)	46 622	(X)	32 308
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	155	29 030	79	(NA)	155	29 030	79	(NA)
\$40,000 to \$99,999	372	23 867	305	(NA)	372	23 867	305	(NA)
\$20,000 to \$39,999	322	9 478	328	(NA)	322	9 478	328	(NA)
\$10,000 to \$19,999	281	4 031	338	(NA)	281	4 031	338	(NA)
\$5,000 to \$9,999	186	1 368	273	(NA)	186	1 368	273	(NA)
\$2,500 to \$4,999	150	573	168	(NA)	150	573	168	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	96	(D)	229	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	24	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	14	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	26	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 286	27 479	1 314	(D)	1 244	27 379	(NA)	(D)
Grains	1 205	26 222	(NA)	(NA)	1 168	26 150	1 194	19 203
Commodity Credit Corporation loans	180	1 729	(NA)	(NA)	180	1 729	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Commodity Credit Corporation loans	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	(NA)
Tobacco	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Field seeds, hay, forage, and silage	403	1 137	(NA)	(NA)	395	1 110	308	882
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	3	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	19	71
Livestock, poultry, and their products	1 357	41 222	1 470	28 763	1 297	40 969	1 323	(D)
Poultry and poultry products	38	(D)	82	219	36	(D)	69	218
Dairy products	43	1 374	(NA)	(NA)	41	(D)	79	1 189
Cattle and calves	1 226	23 446	(NA)	(NA)	1 181	23 320	1 245	15 223
Hogs and pigs	746	15 895	(NA)	(NA)	730	15 823	772	11 505
Sheep, lambs, and wool	63	145	(NA)	(NA)	58	140	89	100
Other livestock and livestock products (see text)	59	(D)	(NA)	(NA)	57	(D)	30	(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	1 564	1 722	508 397	1 428	500 566	263 768	5	2 110	1 257	(D)
Farms with -										
1 to 9 acres	57	51	140	10	52	41	-	-	-	-
10 to 49 acres	133	132	3 783	93	2 714	1 745	-	-	-	-
50 to 69 acres	50	59	2 954	41	2 435	1 423	-	-	-	-
70 to 99 acres	146	167	11 747	132	10 622	5 164	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	136	165	15 836	124	14 465	6 294	-	-	-	-
140 to 179 acres	138	165	21 895	133	21 125	10 661	-	-	-	-
180 to 219 acres	105	146	20 622	100	19 634	10 158	-	-	-	-
220 to 259 acres	98	122	23 380	98	23 380	12 001	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	380	420	141 230	378	140 492	73 846	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	252	240	166 043	250	164 880	89 636	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	62	48	79 001	62	79 001	42 996	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	7	21 766	7	21 766	9 803	-	-	-	-

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	1 564	508 397	1 722	516 163	1 466	501 651	1 502	497 426
Harvested cropland	1 428	263 768	1 552	258 180	1 360	261 832	1 415	254 841
Tenure of operator:								
Full owners	848	186 706	1 006	215 161	772	182 510	817	200 072
Harvested cropland	732	90 270	(NA)	94 227	683	89 428	(NA)	91 814
Part owners	497	261 114	492	244 781	486	258 900	481	242 571
Harvested cropland	488	138 491	(NA)	131 774	479	137 647	(NA)	131 237
Tenants	219	60 577	224	56 221	208	60 241	204	54 783
Harvested cropland	208	35 007	(NA)	32 179	198	34 757	(NA)	31 790
Type of organization:								
Individual or family	1 335	407 852	(NA)	(NA)	1 253	403 272	1 336	414 314
Partnership	205	76 414	(NA)	(NA)	191	76 093	154	70 208
Corporation	21	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	11	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	(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	1 129	1 385	1 104	1 280	On farm operated	1 176	1 136	1 116	1 005
Other	435	323	362	210	Not on farm operated	253	266	227	221
Operators by age group:					Not reported	135	306	123	264
Under 25 years	86	75	72	64	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	208	179	195	156	None	793	765	770	695
35 to 44 years	271	263	258	239	1 to 49 days	146	118	144	109
45 to 54 years	358	436	338	384	50 to 99 days	48	48	44	44
55 to 64 years	382	398	362	366	100 to 149 days	45	39	39	26
65 years and over	259	357	241	281	150 to 199 days	74	54	67	40
Average age	49.7	51.7	49.9	51.3	200 days or more	347	273	296	196

1 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	738	8 989	767	5 632	710	8 957	716	5 574
Feed for livestock and poultry	1 188	8 309	1 345	8 127	1 110	8 172	1 210	7 926
Commercially mixed formula feeds	416	2 562	1 092	4 454	393	2 498	1 005	4 389
Animal health costs	1 149	606	(NA)	(NA)	1 086	586	1 049	378
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 268	1 654	1 402	1 334	1 232	1 639	1 294	1 315
Commercial fertilizer	1 095	4 188	1 128	4 088	1 059	4 166	1 064	4 053
Other agricultural chemicals including lime	1 151	2 317	1 006	1 581	1 108	2 303	960	1 568
Hired farm labor	450	1 723	550	1 107	425	1 655	521	1 047
Contract labor	59	99	62	83	59	99	59	82
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	850	1 581	969	1 008	803	1 561	900	994
Energy and petroleum products	1 564	4 155	(NA)	(NA)	1 454	4 090	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 564	3 412	1 698	2 278	1 454	3 376	1 489	2 227
Gasoline	1 498	1 868	(NA)	(NA)	1 395	1 846	1 475	1 428
Diesel fuel	873	1 029	(NA)	(NA)	858	1 024	635	499
LP gas, butane, and propane	371	(D)	(NA)	(NA)	369	(D)	337	104
Fuel oil	124	44	(NA)	(NA)	118	43		
Natural gas	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	1 488	195
Kerosene, motor oil, and grease	1 564	219	(NA)	(NA)	1 454	215		
Electricity	1 248	733	(NA)	(NA)	1 201	704	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	46	10	(NA)	(NA)	46	10	(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	1 363	(X)	1 446	(X)	1 297	(X)	1 292	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 329	(X)	1 425	(X)	1 270	(X)	1 273	(X)
Sales								
Any livestock or poultry and their products	1 357	41 222	1 470	28 763	1 297	40 969	1 323	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	1 346	39 485	1 464	(NA)	1 288	39 283	1 318	26 828
CATTLE AND CALVES								
Inventory								
Cattle and calves	1 223	104 258	1 361	116 095	1 172	103 056	1 217	112 199
Cows and heifers that had calved	1 118	44 859	1 248	52 544	1 074	44 278	1 125	50 426
Beef cows	1 074	43 314	1 195	50 195	1 038	42 800	1 084	48 293
Milk cows	142	1 545	267	2 349	131	1 478	236	2 133
Heifers and heifer calves	998	26 262	(NA)	(NA)	953	25 898	832	23 313
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 125	33 137	(NA)	(NA)	1 083	32 880	1 055	38 460
Sales								
Cattle and calves	1 226	62 791	1 372	59 795	1 181	62 399	1 245	58 411
	(X)	23 446	(X)	(NA)	(X)	23 320	(X)	15 223
Calves	582	15 057	(NA)	(NA)	557	14 943	583	15 698
	(X)	4 066	(X)	(NA)	(X)	4 040	(X)	2 292
Cattle	927	47 734	(NA)	(NA)	897	47 456	998	42 713
	(X)	19 379	(X)	(NA)	(X)	19 281	(X)	12 931
Fattened cattle	309	20 405	(NA)	(NA)	302	20 320	375	20 803
	(X)	9 813	(X)	(NA)	(X)	9 769	(X)	7 667
Dairy products	43	1 374	(NA)	(NA)	41	(D)	79	1 189
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory								
Hogs and pigs	717	119 222	731	89 199	705	118 483	694	88 456
Used or to be used for breeding	618	17 463	(NA)	(NA)	609	17 349	567	12 615
Other hogs and pigs	658	101 759	(NA)	(NA)	648	101 134	645	75 841
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	637	23 357	668	19 369	625	23 233	638	19 201
Dec. 1 of preceding year and May 31	574	11 627	603	11 019	565	11 567	580	10 920
June 1 and Nov. 30	571	11 730	508	8 350	562	11 666	487	8 281
Sheep and lambs	57	3 014	100	4 271	52	2 867	87	3 907
Ewes 1 year old or older	57	1 858	(NA)	(NA)	52	1 743	82	2 578
Goats	5	38	(NA)	(NA)	5	38	6	26
Horses and ponies	314	1 189	248	898	290	1 088	223	804
Sales								
Hogs and pigs	746	167 512	812	158 900	730	166 657	772	157 458
	(X)	15 895	(X)	(NA)	(X)	15 823	(X)	11 505
Feeder pigs	157	25 196	161	19 085	153	24 996	139	18 468
	(X)	1 063	(X)	(NA)	(X)	1 056	(X)	474
Sheep and lambs	62	2 402	100	3 564	57	2 283	88	3 291
Sheep and lambs shorn	60	3 116	(NA)	(NA)	56	2 981	81	2 998
Pounds of wool	(X)	20 090	(X)	(NA)	(X)	19 210	(X)	23 304
Sheep, lambs, and wool	63	145	(NA)	(NA)	58	140	89	100
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	55	219	31	88	53	(D)	29	(D)
	(X)	103	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	53
POULTRY								
Inventory								
Any poultry	142	(X)	220	(X)	127	(X)	187	(X)
Chickens 3 months old or older	133	28 638	211	45 449	118	28 211	181	44 581
Hens and pullets of laying age	130	28 554	207	44 378	115	(D)	177	43 519
Pullets 3 months old or older	5	84	(NA)	(NA)	4	(D)	3	72
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	175
Broilers and other meat-type chickens	28	1 792	32	2 463	26	(D)	23	1 753
Turkeys	4	111	(NA)	(NA)	4	111	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	8	(X)
Sales								
Any poultry	19	(X)	29	(X)	17	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older	12	(D)	26	31 712	12	(D)	24	(D)
Hens and pullets of laying age	12	(D)	25	31 257	12	(D)	23	(D)
Pullets 3 months old or older	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(NA)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	(NA)	(NA)	(NA)	—	(NA)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	4	521	3	70	3	(D)	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	38	(D)	82	219	36	(D)	69	218

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..	1 125	101 072	(X)	4	67	1 100	100 701	(X)	4	67	
	1974..	1 269	119 588	(X)	(NA)	(NA)	1 219	118 515	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	1 119	95 707	7 443 007	3	(D)	1 095	(D)	7 424 788	3	(D)	
	1974..	1 202	102 781	3 846 949	(NA)	(NA)	1 155	102 018	(NA)	(NA)	(NA)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	163	5 365	67 861	1	(D)	161	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	426	15 777	117 843	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	44	720	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	111	5 186	(X)	-	-	110	(D)	(X)	-	-	
	1974..	31	967	(X)	(NA)	(NA)	30	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	108	5 053	343 087	-	-	107	(D)	(D)	-	-	
	1974..	24	793	33 475	(NA)	(NA)	23	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	6	133	2 662	-	-	6	133	2 662	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	138	1 240	-	-	
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..	70	1 268	36 109	-	-	69	(D)	(D)	-	-	
	1974..	105	2 489	69 618	(NA)	(NA)	104	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	98	1 952	72 526	-	-	98	1 952	72 526	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	226	4 805	188 723	-	-	
Barley for grain (bushels) -----	1978..	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
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..	1 128	109 854	3 119 376	-	-	1 095	109 082	3 104 133	-	-	
	1974..	1 113	81 580	1 953 937	(NA)	(NA)	1 089	81 322	1 949 092	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds) -----	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	5	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974..	30	11	1 179	(NA)	(NA)	26	11	1 112	-	-	
Sweet potatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	1 069	48 698	113 722	1	(D)	1 031	47 903	111 745	1	(D)	
	1974..	1 194	51 450	102 797	(NA)	(NA)	1 089	49 577	99 621	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	840	30 239	80 393	-	-	809	29 790	79 212	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	919	32 983	74 866	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	385	14 072	25 706	1	(D)	377	13 797	25 097	1	(D)	
Field seed crops -----	1978..	10	152	(X)	-	-	9	(D)	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	36	1 190	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	178	3 210	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	8	80	12 066	-	-	7	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	29	446	42 732	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974..	4	2	(X)	(NA)	(NA)	3	(Z)	(X)	-	-	
Sweet corn -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	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)	2	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	4	14	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-	
	1974..	7	37	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	2	(D)	(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..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	3	1	(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	1	(X)	-	-	3	1	(X)	-	-	
	1974..	3	67	(X)	(NA)	(NA)	3	67	(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	992	245 895	850	259 563	773	220 366	530	219 516
Average size of farm	(X)	248	(X)	305	(X)	285	(X)	414
Approximate land area	(X)	501 760	(X)	501 760	(X)	501 760	(X)	501 760
Proportion in farms	(X)	49.0	(X)	51.7	(X)	43.9	(X)	43.7
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	92 785	(X)	72 640	(X)	105 505	(X)	96 179	(X)
Average per acre	(X)	385	(X)	238	(X)	380	(X)	232
Land in farms according to use								
Total cropland	787	105 643	700	91 956	626	94 939	452	71 457
Harvested cropland	491	20 477	386	15 795	418	19 425	278	14 033
By acres harvested								
1 to 9 acres	89	475	52	(NA)	58	315	25	(NA)
10 to 19 acres	114	1 452	99	(NA)	90	1 170	56	(NA)
20 to 29 acres	79	1 806	78	(NA)	69	1 584	51	(NA)
30 to 49 acres	96	3 497	72	(NA)	91	3 319	63	(NA)
50 to 99 acres	66	4 408	55	(NA)	63	4 198	53	(NA)
100 to 199 acres	36	4 306	19	(NA)	36	4 306	19	(NA)
200 to 499 acres	9	(D)	7	(NA)	9	(D)	7	(NA)
500 to 999 acres	1	(D)	4	(NA)	1	(D)	4	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	648	82 264	601	73 560	521	73 148	383	55 514
Other cropland	67	2 902	55	2 601	47	2 366	33	1 910
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	23	1 049	(NA)	(NA)	12	761	26	1 153
Cropland on which all crops failed	6	151	(NA)	(NA)	5	(D)	3	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	77	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland idle	45	1 625	(NA)	(NA)	32	1 448	7	682
Total woodland	706	73 817	573	71 513	556	63 023	374	58 368
Woodland pastured	488	38 968	(NA)	(NA)	390	32 716	285	27 039
Woodland not pastured	340	34 849	(NA)	(NA)	269	30 307	183	31 329
Other land	650	66 435	552	96 094	511	62 404	362	89 691
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	238	59 309	(NA)	(NA)	206	56 779	190	83 562
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	565	7 126	(NA)	(NA)	443	5 625	304	6 129
Pastureland, all types	884	180 541	(NA)	(NA)	711	162 643	(NA)	166 115
Irrigated land	3	10	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	3	10	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	20
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	140	(X)	(X)	8	(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	992	17 494	850	9 473	773	17 176	530	9 053
Average per farm	(X)	17 635	(X)	11 145	(X)	22 220	(X)	17 081
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	32	5 149	11	(NA)	32	5 149	11	(NA)
\$40,000 to \$99,999	65	3 947	36	(NA)	65	3 947	36	(NA)
\$20,000 to \$39,999	118	3 322	58	(NA)	118	3 322	58	(NA)
\$10,000 to \$19,999	185	2 616	82	(NA)	185	2 616	82	(NA)
\$5,000 to \$9,999	206	1 536	169	(NA)	206	1 536	169	(NA)
\$2,500 to \$4,999	167	606	158	(NA)	167	606	158	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	219	318	336	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	55	122	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	65	112	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	46	57	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	53	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal forms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	296	834	96	(D)	269	814	(NA)	(D)
Grains	17	76	(NA)	(NA)	14	72	21	35
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	278	732	(NA)	(NA)	256	716	63	143
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	9
Livestock, poultry, and their products	965	16 660	826	9 060	767	16 362	525	(D)
Poultry and poultry products	24	(D)	24	535	19	(D)	9	532
Dairy products	45	1 715	(NA)	(NA)	42	1 715	43	1 385
Cattle and calves	774	8 504	(NA)	(NA)	631	8 300	465	4 145
Hogs and pigs	549	(D)	(NA)	(NA)	480	(D)	337	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	45	56	(NA)	(NA)	35	51	19	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	992	850	245 895	491	178 556	20 477	3	632	112	10
Farms with --										
1 to 9 acres	64	37	194	2	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	153	94	4 605	38	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	49	41	2 893	20	1 188	220	-	-	-	-
70 to 99 acres	111	91	9 034	42	3 448	643	-	-	-	-
100 to 139 acres	132	122	15 412	61	7 186	1 205	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	87	97	13 745	50	7 868	1 158	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	72	78	14 351	45	9 014	1 176	-	-	-	-
220 to 259 acres	60	44	14 222	35	8 219	1 315	-	-	-	-
260 to 499 acres	167	144	58 405	115	41 609	4 995	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	71	70	47 359	62	40 870	4 839	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	17	24	20 328	14	17 073	1 431	-	-	-	-
2,000 acres or more	9	8	45 347	7	40 849	3 125	-	-	-	-

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	992	245 895	850	259 563	773	220 366	530	219 516
Harvested cropland	491	20 477	386	15 795	418	19 425	278	14 033
Tenure of operator:								
Full owners	824	185 536	716	174 866	627	164 383	419	137 578
Harvested cropland	392	15 137	(NA)	11 465	327	14 168	(NA)	9 893
Part owners	114	47 966	104	71 778	101	44 208	94	70 515
Harvested cropland	77	4 375	(NA)	3 757	72	4 328	(NA)	3 627
Tenants	54	12 393	30	12 919	45	11 775	17	11 423
Harvested cropland	22	965	(NA)	573	19	929	(NA)	513
Type of organization:								
Individual or family	916	201 717	(NA)	(NA)	703	176 794	496	192 155
Partnership	71	28 694	(NA)	(NA)	65	28 088	31	17 732
Corporation	5	15 484	(NA)	(NA)	5	15 484	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
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Forming	440	440	380	328	On farm operated	752	589	591	368
Other	552	407	393	199	Not on farm operated	118	92	97	62
					Not reported	122	166	85	97
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	34	21	30	13	None	378	221	298	143
25 to 34 years	153	106	124	63	1 to 49 days	50	35	44	21
35 to 44 years	217	170	172	116	50 to 99 days	23	28	21	16
45 to 54 years	218	192	173	130	100 to 149 days	57	43	50	25
55 to 64 years	197	227	159	145	150 to 199 days	93	72	65	36
65 years and over	173	131	115	60	200 days or more	349	280	260	167
Average age	49.1	50.2	48.4	49.3					

*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	455	2 418	356	1 616	407	2 339	253	1 529
Feed for livestock and poultry	948	5 753	794	3 953	760	5 636	506	3 701
Commercially mixed formula feeds	360	2 403	630	3 096	326	2 362	446	2 958
Animal health costs	775	175	(NA)	(NA)	671	168	334	105
Seeds, bulbs, plants, and trees	187	33	211	33	174	31	140	28
Commercial fertilizer	519	982	457	663	441	950	322	602
Other agricultural chemicals including lime	355	102	139	64	314	98	100	60
Hired farm labor	250	508	230	363	221	483	170	353
Contract labor	70	110	32	31	68	(D)	27	29
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	322	174	266	233	281	155	185	211
Energy and petroleum products	987	786	(NA)	(NA)	782	709	(NA)	(NA)
Petroleum products	987	616	765	407	782	556	502	351
Gasoline	945	482	(NA)	(NA)	750	435	493	276
Diesel fuel	207	56	(NA)	(NA)	184	54	107	24
LP gas, butane, and propane	64	13	(NA)	(NA)	46	9	46	18
Fuel oil	21	1	(NA)	(NA)	16	1		
Natural gas	16	5	(NA)	(NA)	16	5		
Kerosene, motor oil, and grease	987	58	(NA)	(NA)	782	52	500	33
Electricity	581	155	(NA)	(NA)	484	138	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	70	15	(NA)	(NA)	65	15	(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	466	48 114	401	46 573	322	30 274
Cropland fertilized, except pasture	364	16 044	329	15 705	(NA)	7 506
Pasture and rangeland fertilized	295	32 070	248	30 868	(NA)	22 768
Lime	176	4 582	156	4 347	52	2 747
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	81	2 442	81	2 442	(NA)	540
Nematodes in crops	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards	23	247	23	247	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	140	4 001	112	3 709	(NA)	1 436
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry	328	(X)	278	(X)	41	(X)
Sanitation and rodent and bird control	103	(X)	95	(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 rowspan="3"></th> <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>992</td> <td>759</td> <td>782</td> <td>471</td> </tr> <tr> <td> \$1,000—</td> <td>9 370</td> <td>6 365</td> <td>8 368</td> <td>4 688</td> </tr> <tr> <td> Average per farm— dollars—</td> <td>9 445</td> <td>8 386</td> <td>10 700</td> <td>9 953</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>243</td> <td>297</td> <td>195</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td> \$5,000 to \$9,999</td> <td>405</td> <td>262</td> <td>251</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td> \$10,000 to \$19,999</td> <td>217</td> <td>154</td> <td>209</td> <td>124</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—	992	759	782	471	\$1,000—	9 370	6 365	8 368	4 688	Average per farm— dollars—	9 445	8 386	10 700	9 953	Farms by value group:					\$1 to \$4,999	243	297	195	155	\$5,000 to \$9,999	405	262	251	148	\$10,000 to \$19,999	217	154	209	124																																																																																	
	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more																																																																																																																																		
	1978	1974	1978	1974																																																																																																																																	
	Estimated market value of all machinery and equipment— farms—	992	759	782	471																																																																																																																																
\$1,000—	9 370	6 365	8 368	4 688																																																																																																																																	
Average per farm— dollars—	9 445	8 386	10 700	9 953																																																																																																																																	
Farms by value group:																																																																																																																																					
\$1 to \$4,999	243	297	195	155																																																																																																																																	
\$5,000 to \$9,999	405	262	251	148																																																																																																																																	
\$10,000 to \$19,999	217	154	209	124																																																																																																																																	
ALL MACHINERY AND EQUIPMENT— Con.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <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>88</td> <td>26</td> <td>88</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td> \$20,000 to \$29,999</td> <td>26</td> <td>12</td> <td>26</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td> \$30,000 to \$49,999</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td> \$50,000 to \$69,999</td> <td>5</td> <td>—</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td> \$70,000 to \$99,999</td> <td>1</td> <td>—</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td> \$100,000 to \$199,999</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</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.	88	26	88	24	\$20,000 to \$29,999	26	12	26	12	\$30,000 to \$49,999	7	5	7	5	\$50,000 to \$69,999	5	—	5	—	\$70,000 to \$99,999	1	—	1	—	\$100,000 to \$199,999	—	—	—	—	\$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.	88	26	88	24																																																																																																																																
\$20,000 to \$29,999	26	12	26	12																																																																																																																																	
\$30,000 to \$49,999	7	5	7	5																																																																																																																																	
\$50,000 to \$69,999	5	—	5	—																																																																																																																																	
\$70,000 to \$99,999	1	—	1	—																																																																																																																																	
\$100,000 to \$199,999	—	—	—	—																																																																																																																																	
\$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>567</td> <td>705</td> <td>182</td> <td>191</td> <td>436</td> <td>514</td> <td>490</td> <td>592</td> <td>264</td> </tr> <tr> <td>Motortrucks including pickups</td> <td>871</td> <td>1 141</td> <td>425</td> <td>454</td> <td>575</td> <td>687</td> <td>643</td> <td>838</td> <td>362</td> </tr> <tr> <td>Wheel tractors</td> <td>692</td> <td>939</td> <td>85</td> <td>92</td> <td>628</td> <td>847</td> <td>563</td> <td>764</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>Grain and bean combines, self-propelled only</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>(D)</td> <td>8</td> <td>(D)</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Corn heads for combines</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>(D)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Other cornpickers and picker-shellers</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Cottonpickers</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>(NA)</td> <td>(NA)</td> <td>(NA)</td> </tr> <tr> <td>Mower conditioners</td> <td>112</td> <td>115</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>71</td> <td>73</td> <td>67</td> <td>72</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Pickup balers</td> <td>208</td> <td>211</td> <td>45</td> <td>46</td> <td>165</td> <td>165</td> <td>141</td> <td>145</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>Field forage harvesters, shear bar or flywheel type</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>2</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	567	705	182	191	436	514	490	592	264	Motortrucks including pickups	871	1 141	425	454	575	687	643	838	362	Wheel tractors	692	939	85	92	628	847	563	764	141	Grain and bean combines, self-propelled only	9	10	1	(D)	8	(D)	12	15	—	Corn heads for combines	6	6	—	—	6	6	1	(D)	—	Other cornpickers and picker-shellers	26	26	—	—	26	26	12	12	2	Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	Mower conditioners	112	115	41	42	71	73	67	72	24	Pickup balers	208	211	45	46	165	165	141	145	47	Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	32	35	9	11	23	24	22	22	2
	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	567	705	182	191	436	514	490	592	264																																																																																																																												
Motortrucks including pickups	871	1 141	425	454	575	687	643	838	362																																																																																																																												
Wheel tractors	692	939	85	92	628	847	563	764	141																																																																																																																												
Grain and bean combines, self-propelled only	9	10	1	(D)	8	(D)	12	15	—																																																																																																																												
Corn heads for combines	6	6	—	—	6	6	1	(D)	—																																																																																																																												
Other cornpickers and picker-shellers	26	26	—	—	26	26	12	12	2																																																																																																																												
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)																																																																																																																												
Mower conditioners	112	115	41	42	71	73	67	72	24																																																																																																																												
Pickup balers	208	211	45	46	165	165	141	145	47																																																																																																																												
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	32	35	9	11	23	24	22	22	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	250	43	(X)	212	(X)	221	170
Workers	922	(X)	66	(X)	856	888	668
Farms with—							
1 worker	72	30	30	46	46	48	68
2 workers	25	10	20	19	38	20	27
3 or 4 workers	55	—	—	53	174	55	27
5 to 9 workers	86	3	16	82	469	86	30
10 workers or more	12	—	—	12	129	12	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	945	(X)	807	(X)	748	(X)	508	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	935	(X)	796	(X)	745	(X)	500	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	\$1,000 965	16 660	826	9 060	767	16 362	525	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000 963	14 586	820	(NA)	766	14 294	524	6 694
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	776	48 756	743	50 596	623	46 293	464	44 083
Cows and heifers that had calved	698	24 737	632	26 497	559	23 492	409	22 978
Beef cows	646	22 880	588	24 286	516	21 660	375	20 872
Milk cows	146	1 857	165	2 211	123	1 832	111	2 106
Heifers and heifer calves	605	11 285	(NA)	(NA)	499	10 706	324	9 197
Steers, steer calves, bulls and bull calves	686	12 734	(NA)	(NA)	559	12 095	383	11 908
Sales:								
Cattle and calves	774	29 154	723	23 446	631	28 099	465	21 442
	(X)	8 504	(X)	(NA)	(X)	8 300	(X)	4 145
Calves	\$1,000 572	13 463	(NA)	(NA)	454	12 693	301	8 581
	(X)	3 232	(X)	(NA)	(X)	3 110	(X)	1 020
Cattle	\$1,000 542	15 691	(NA)	(NA)	464	15 406	369	12 861
	(X)	5 271	(X)	(NA)	(X)	5 190	(X)	3 125
Fattened cattle	\$1,000 40	841	(NA)	(NA)	38	(D)	26	538
	(X)	277	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	155
Dairy products	\$1,000 45	1 715	(NA)	(NA)	42	1 715	43	1 385
	(X)							
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	543	40 727	402	22 855	475	39 557	302	21 066
Used or to be used for breeding	521	12 266	(NA)	(NA)	457	11 790	277	6 557
Other hogs and pigs	415	28 461	(NA)	(NA)	370	27 767	241	14 509
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	531	15 201	405	10 650	465	14 748	309	10 056
Dec. 1 of preceding year and May 31	492	7 571	376	5 512	435	7 334	291	5 134
June 1 and Nov. 30	485	7 630	334	5 138	431	7 414	274	4 922
Sheep and lambs	3	(D)	4	55	3	(D)	4	55
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	32
Goats	11	301	(NA)	(NA)	9	(D)	8	234
Horses and ponies	243	794	158	509	212	712	101	307
Sales:								
Hogs and pigs	549	110 643	444	80 593	480	108 085	337	76 558
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	\$1,000 427	88 246	344	63 636	386	86 379	264	60 291
	(X)	4 193	(X)	(NA)	(X)	4 140	(X)	1 501
Sheep and lambs	2	(D)	4	46	2	(D)	4	46
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)	4	1
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
	\$1,000 (X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(Z)
Horses and ponies	\$1,000 30	85	26	176	22	71	12	152
	(X)	45	(X)	(NA)	(X)	43	(X)	22
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	160	(X)	180	(X)	121	(X)	109	(X)
Chickens 3 months old or older	153	(D)	177	49 827	116	(D)	107	48 057
Hens and pullets of laying age	151	(D)	171	49 477	114	(D)	103	47 810
Pullets 3 months old or older	13	193	(NA)	(NA)	8	120	8	102
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	37	(NA)	(NA)	4	(D)	4	55
Broilers and other meat-type chickens	16	244	21	913	9	140	12	730
Turkeys	26	288	(NA)	(NA)	20	257	10	128
Turkeys for slaughter	13	202	(NA)	(NA)	12	(D)	6	76
Turkey hens kept for breeding	25	86	(NA)	(NA)	19	(D)	8	52
Other poultry	25	(X)	(NA)	(X)	23	(X)	8	(X)
Sales:								
Any poultry	20	(X)	11	(X)	16	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	11	(D)	11	20 129	8	(D)	5	20 040
Hens and pullets of laying age	11	(D)	10	20 122	8	(D)	5	20 040
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)	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	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000 24	(D)	24	535	19	(D)	9	532

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	21	283	00	-	-	17	230	00	-	-
	1974	13	209	00	(NA)	(NA)	12	(D)	00	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	18	230	11 322	-	-	14	177	9 330	-	-
	1974	10	145	5 547	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	53	428	-	-	3	53	428	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	64	304	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Sorghums for all purposes	1978	6	159	00	-	-	6	159	00	-	-
	1974	15	319	00	(NA)	(NA)	12	283	00	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-
	1974	7	196	3 077	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	5	(D)	1 360	-	-	5	(D)	1 360	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	50	592	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	16	405	8 818	-	-	14	(D)	(D)	-	-
	1974	32	650	7 751	(NA)	(NA)	25	591	7 129	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	4	320	6 026	-	-	3	(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	10	11	1 187	-	-	9	(D)	(D)	-	-
	1974	13	10	1 493	(NA)	(NA)	10	9	1 469	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	3	(2)	19	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	460	19 039	29 725	-	-	396	18 081	28 879	-	-
	1974	363	13 459	22 874	(NA)	(NA)	264	11 797	20 633	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	75	1 873	4 586	-	-	66	1 813	4 484	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	75	2 240	4 884	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	386	15 598	23 073	-	-	340	14 919	22 498	-	-
Field seed crops	1978	11	1 007	00	-	-	11	1 007	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	20	1 129	00	-	-
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	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Sweet corn	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Tomatoes	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-
Land in orchards	1978	14	92	00	3	10	11	81	00	2	(D)
	1974	17	97	00	(NA)	(NA)	7	87	00	1	(D)
Apples (pounds)	1978	9	12	450	(NA)	(NA)	6	5	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	7	12	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	8	59	118 060	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	82	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	5	1	00	-	-	3	(D)	00	-	-
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-
Strawberries (pounds)	1978	5	1	6 625	-	-	3	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	(NA)	(NA)
Other crops	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-

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	1 163	315 410	1 130	304 226	970	291 743	789	254 307
Average size of farm	00	271	00	269	00	301	00	322
Approximate land area	00	389 120	00	389 120	00	389 120	00	389 120
Proportion in farms	00	81.1	00	78.2	00	75.0	00	65.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	108 307	00	67 439	00	121 802	00	79 696	00
Average per acre	00	402	00	250	00	400	00	247
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 051	132 149	1 056	125 655	886	123 134	740	104 140
Harvested cropland	959	59 955	953	54 046	835	57 697	709	48 583
By acres harvested:								
1 to 9 acres	65	347	58	(NA)	39	213	12	(NA)
10 to 19 acres	120	1 617	141	(NA)	78	1 094	73	(NA)
20 to 29 acres	178	4 216	131	(NA)	141	3 382	75	(NA)
30 to 49 acres	193	7 029	230	(NA)	177	6 459	173	(NA)
50 to 99 acres	237	16 117	258	(NA)	234	15 920	241	(NA)
100 to 199 acres	126	16 903	106	(NA)	126	16 903	106	(NA)
200 to 499 acres	35	9 456	26	(NA)	35	9 456	26	(NA)
500 to 999 acres	3	(D)	3	(NA)	3	(D)	3	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	738	61 994	777	62 392	627	56 477	520	48 646
Other cropland	224	10 200	199	9 217	190	8 960	146	6 911
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	67	2 926	(NA)	(NA)	58	2 645	49	1 575
Cropland on which all crops failed	23	289	(NA)	(NA)	17	215	49	1 386
Cropland in cultivated summer fallow	44	2 107	(NA)	(NA)	41	2 073	28	1 839
Cropland idle	134	4 878	(NA)	(NA)	112	4 027	46	2 111
Total woodland	934	123 504	887	109 729	791	112 441	626	89 327
Woodland pastured	777	90 905	(NA)	(NA)	666	83 687	563	69 432
Woodland not pastured	391	32 599	(NA)	(NA)	325	28 754	239	19 895
Other land	860	59 757	873	68 842	727	56 168	631	60 840
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	397	50 391	(NA)	(NA)	342	47 845	359	50 671
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	766	9 366	(NA)	(NA)	652	8 323	561	10 169
Pastureland, all types	1 052	203 290	(NA)	(NA)	881	188 009	(NA)	168 749
Irrigated land	8	706	1	(D)	7	(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	127	1 532	00	00	122	1 511	00	00

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	1 163	38 632	1 130	19 888	970	38 380	789	19 472
Average per farm	00	33 217	00	17 600	00	39 567	00	24 679
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	75	19 716	31	(NA)	75	19 716	31	(NA)
\$40,000 to \$99,999	147	9 463	92	(NA)	147	9 463	92	(NA)
\$20,000 to \$39,999	151	4 233	121	(NA)	151	4 233	121	(NA)
\$10,000 to \$19,999	187	2 623	167	(NA)	187	2 623	167	(NA)
\$5,000 to \$9,999	239	1 711	202	(NA)	239	1 711	202	(NA)
\$2,500 to \$4,999	171	634	154	(NA)	171	634	154	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	193	251	363	(NA)	00	00	22	(NA)
\$2,000 to \$2,499	40	87	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,500 to \$1,999	46	81	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,000 to \$1,499	44	55	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Less than \$1,000	63	29	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	(X)
Crops	746	3 683	521	2 243	684	3 627	(NA)	2 176
Grains	300	1 809	(NA)	(NA)	282	1 796	345	1 823
Commodity Credit Corporation loans	18	35	(NA)	(NA)	17	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	629	1 866	(NA)	(NA)	582	1 822	198	349
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	1	(NA)	(NA)	5	1	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 085	34 948	1 035	17 556	936	34 754	743	17 208
Poultry and poultry products	100	13 419	165	5 451	94	13 416	138	5 447
Dairy products	69	2 560	(NA)	(NA)	67	(D)	92	2 194
Cattle and calves	996	7 331	(NA)	(NA)	863	(D)	692	3 473
Hogs and pigs	478	11 613	(NA)	(NA)	460	11 591	425	6 087
Sheep, lambs, and wool	12	12	(NA)	(NA)	11	(D)	6	3
Other livestock and livestock products (see text)	21	14	(NA)	(NA)	18	14	7	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	1 163	1 130	315 410	959	295 612	59 955	8	3 105	1 435	706
Farms with—										
1 to 9 acres	51	38	151	1	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	81	73	2 215	33	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	34	35	1 967	20	1 161	280	—	—	—	—
70 to 99 acres	96	91	7 912	81	6 704	1 711	—	—	—	—
100 to 139 acres	127	121	14 962	103	12 150	3 313	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	146	127	23 199	127	20 177	4 179	—	—	—	—
180 to 219 acres	121	130	23 879	109	21 484	4 498	—	—	—	—
220 to 259 acres	84	102	19 737	81	19 043	3 807	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	288	281	101 796	273	96 768	19 841	3	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	115	113	75 756	111	73 236	15 305	3	1 644	934	540
1,000 to 1,999 acres	16	15	18 665	16	18 665	3 606	—	—	—	—
2,000 acres or more	4	4	25 171	4	25 171	3 044	—	—	—	—

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	1 163	315 410	1 130	304 226	970	291 743	789	254 307
Harvested cropland	959	59 955	953	54 046	835	57 697	709	48 583
Tenure of operator:								
Full owners	891	210 701	896	223 648	713	188 249	589	178 062
Harvested cropland	722	32 143	(NA)	33 250	605	30 021	(NA)	28 463
Part owners	184	82 636	176	66 183	174	81 743	154	63 767
Harvested cropland	173	21 372	(NA)	16 800	166	21 236	(NA)	16 329
Tenants	88	22 073	58	14 395	83	21 751	46	12 478
Harvested cropland	64	6 440	(NA)	3 996	64	6 440	(NA)	3 791
Type of organization:								
Individual or family	1 012	249 741	(NA)	(NA)	828	227 997	721	223 954
Partnership	136	45 758	(NA)	(NA)	128	(D)	60	22 051
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	8	8 302
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	571	686	528	553	On farm operated	803	740	696	550
Other	592	436	442	228	Not on farm operated	233	178	181	107
					Not reported	127	204	93	124
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	36	18	30	16	None	414	398	375	307
25 to 34 years	136	138	118	97	1 to 49 days	105	70	98	50
35 to 44 years	251	224	220	163	50 to 99 days	37	21	25	12
45 to 54 years	261	239	217	167	100 to 149 days	26	26	22	13
55 to 64 years	256	296	211	206	150 to 199 days	64	44	50	28
65 years and over	223	207	174	132	200 days or more	479	343	366	191
Average age	50.6	51.3	50.0	50.7					

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	618	3 927	544	2 129	529	3 889	426	2 061
Feed for livestock and poultry	1 023	14 983	970	8 891	858	14 905	703	8 719
Commercially mixed formula feeds	410	9 552	768	6 987	367	9 532	626	6 909
Animal health costs	848	(NA)	(NA)	327	734	321	527	103
Seeds, bulbs, plants, and trees	531	325	606	205	489	320	495	197
Commercial fertilizer	828	1 363	753	1 003	719	1 335	586	926
Other agricultural chemicals including lime	521	356	359	133	485	354	317	129
Hired farm labor	437	894	307	364	389	876	242	353
Contract labor	20	52	32	24	14	50	21	19
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	431	313	439	236	376	294	355	214
Energy and petroleum products	1 160	1 548	(NA)	(NA)	957	1 479	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 155	1 159	1 096	767	952	1 106	779	686
Gasoline	1 131	753	(NA)	(NA)	928	707	777	489
Diesel fuel	319	163	(NA)	(NA)	306	162	193	62
LP gas, butane, and propane	173	146	(NA)	(NA)	162	146	179	78
Fuel oil	35	7	(NA)	(NA)	35	7		
Natural gas	8	4	(NA)	(NA)	8	4	778	57
Kerosene, motor oil, and grease	1 155	86	(NA)	(NA)	952	81		
Electricity	859	365	(NA)	(NA)	743	349	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	75	24	(NA)	(NA)	70	23	(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	1 084	(X)	1 034	(X)	921	(X)	729	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 063	(X)	1 015	(X)	907	(X)	717	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	1 085	34 948	1 035	17 556	936	34 754	743	17 208
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	1 074	18 955	1 023	(NA)	926	18 766	733	9 563
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 001	53 575	975	54 564	853	51 479	685	47 212
Cows and heifers that had calved	948	28 157	903	28 880	815	27 065	657	24 948
Beef cows	898	25 422	828	25 861	770	24 352	588	21 991
Milk cows	215	2 735	263	3 019	200	2 713	224	2 957
Heifers and heifer calves	855	12 534	(NA)	(NA)	740	11 969	502	9 080
Steers, steer calves, bulls and bull calves	926	12 884	(NA)	(NA)	806	12 445	571	13 184
Sales:								
Cattle and calves \$1,000...	996	26 055	966	20 183	863	25 266	692	18 167
Calves \$1,000...	(X)	7 331	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 473
Cattle \$1,000...	703	11 989	(NA)	(NA)	609	11 433	416	7 898
Fattened cattle \$1,000...	(X)	2 580	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 032
Dairy products \$1,000...	708	14 066	(NA)	(NA)	639	13 833	533	10 269
..... \$1,000...	(X)	4 751	(X)	(NA)	(X)	4 684	(X)	2 441
..... \$1,000...	119	2 983	(NA)	(NA)	110	2 966	96	2 231
..... \$1,000...	(X)	1 207	(X)	(NA)	(X)	1 203	(X)	730
..... \$1,000...	69	2 560	(NA)	(NA)	67	(D)	92	2 194
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	473	72 691	442	50 445	451	71 886	389	49 801
Used or to be used for breeding	422	10 604	(NA)	(NA)	402	10 483	348	6 945
Other hogs and pigs	432	62 087	(NA)	(NA)	417	61 403	353	42 856
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	437	15 144	412	11 178	415	15 014	364	10 994
Dec. 1 of preceding year and May 31	393	7 514	381	5 568	380	7 465	342	5 468
June 1 and Nov. 30	403	7 630	364	5 610	385	7 549	327	5 526
Sheep and lambs	12	226	6	100	11	(D)	6	100
Ewes 1 year old or older	12	187	(NA)	(NA)	11	(D)	5	59
Goats	6	70	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Horses and ponies	116	337	90	320	97	294	58	263
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000...	478	126 373	477	97 438	460	125 608	425	95 975
Feeder pigs \$1,000...	(X)	11 613	(X)	(NA)	(X)	11 591	(X)	6 087
..... \$1,000...	179	30 787	185	26 980	169	30 164	153	25 927
..... \$1,000...	(X)	1 508	(X)	(NA)	(X)	1 497	(X)	707
..... \$1,000...	12	209	6	125	11	(D)	6	125
..... \$1,000...	12	217	(NA)	(NA)	11	(D)	5	85
..... \$1,000...	(X)	1 432	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	596
..... \$1,000...	12	12	(NA)	(NA)	11	(D)	6	3
..... \$1,000...	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
..... \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
..... \$1,000...	14	24	5	10	11	20	5	10
..... \$1,000...	(X)	8	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	3
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	193	(X)	283	(X)	169	(X)	202	(X)
Chickens 3 months old or older	151	6 761	253	18 219	128	5 914	173	15 730
Hens and pullets of laying age	150	6 351	248	16 943	127	(D)	170	14 495
Pullets 3 months old or older	11	410	(NA)	(NA)	9	(D)	4	773
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	29	71 118	34	169 364	27	(D)	30	169 201
Turkeys	32	522 740	(NA)	(NA)	32	522 740	12	171 003
Turkeys for slaughter	29	(D)	(NA)	(NA)	29	(D)	10	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other poultry	12	(X)	(NA)	(X)	8	(X)	11	(X)
Sales:								
Any poultry	71	(X)	105	(X)	68	(X)	99	(X)
Chickens 3 months old or older	13	1 601	37	6 794	12	(D)	31	6 608
Hens and pullets of laying age	13	(D)	36	6 453	12	(D)	30	6 267
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)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	17	675 420	25	576 367	16	(D)	25	576 367
Turkeys	37	1 481 278	(NA)	(NA)	37	1 481 278	43	928 204
Turkeys for slaughter	36	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	43	928 204
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products \$1,000...	100	13 419	165	5 451	94	13 416	138	5 447

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..	342	12 841	(X)	5	391		328	12 711	(X)	5	391	
1974..	423	13 872	(X)	(NA)	(NA)		388	13 619	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)-----1978..	306	11 602	953 930	3	(D)		292	11 472	946 956	3	(D)	
1974..	380	12 063	678 911	(NA)	(NA)		346	11 816	671 520	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	97	1 239	16 065	3	(D)		97	1 239	16 065	3	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		117	(D)	19 640	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed -----1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----1978..	158	3 934	(X)	-	-		151	3 875	(X)	-	-	
1974..	146	3 334	(X)	(NA)	(NA)		128	3 147	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)-----1978..	144	3 634	243 296	-	-		137	3 575	240 828	-	-	
1974..	126	2 954	102 617	(NA)	(NA)		114	2 820	99 583	-	-	
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	21	300	3 532	-	-		21	300	3 532	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		17	304	3 421	-	-	
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	23	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)-----1978..	198	3 616	108 794	-	-		190	3 547	106 688	-	-	
1974..	323	5 989	138 423	(NA)	(NA)		286	5 599	131 850	-	-	
Oats for grain (bushels) -----1978..	37	351	14 120	-	-		37	351	14 120	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		61	638	16 676	-	-	
Barley for grain (bushels)-----1978..	16	213	6 502	-	-		14	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	91	2 432	-	-	
Rye for grain (bushels) -----1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
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..	95	4 338	128 515	1	(D)		94	(D)	(D)	1	(D)	
1974..	86	2 689	74 632	(NA)	(NA)		85	(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..	13	6	436	-	-		10	5	372	-	-	
1974..	19	9	1 104	(NA)	(NA)		14	8	969	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	3	(Z)	43	(NA)	(NA)		3	-	43	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)-----1978..	906	35 197	69 291	3	60		793	33 219	66 752	2	(D)	
1974..	866	27 228	49 634	(NA)	(NA)		640	22 518	42 796	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978..	203	3 410	9 944	3	(D)		185	3 214	9 640	2	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		147	3 410	8 270	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----1978..	790	29 292	54 823	-	-		702	27 754	52 827	-	-	
Field seed crops-----1978..	48	1 092	(X)	-	-		46	(D)	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		94	1 445	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----1978..	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----1978..	21	263	24 695	-	-		20	(D)	(D)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		57	629	52 905	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)-----1978..	3	2	(X)	-	-		2	(D)	(X)	-	-	
1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Sweet corn-----1978..	-	-	(X)	-	-		-	-	(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..	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards -----1978..	11	10	(X)	-	-		9	(D)	(X)	-	-	
1974..	5	4	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Apples (pounds)-----1978..	7	1	(D)	(NA)	(NA)		5	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)-----1978..	5	2	520	(NA)	(NA)		5	2	520	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)-----1978..	5	1	484	(NA)	(NA)		5	1	484	(NA)	(NA)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries -----1978..	4	2	(X)	-	-		4	2	(X)	-	-	
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)-----1978..	4	2	3 240	-	-		4	2	3 240	-	-	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	-	-	-	
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	860	259 964	726	216 061	667	231 361	415	156 924
Average size of farm	(X)	302	(X)	298	(X)	347	(X)	378
Approximate land area	(X)	468 480	(X)	468 480	(X)	468 480	(X)	468 480
Proportion in farms	(X)	55.5	(X)	46.1	(X)	49.4	(X)	33.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	121 893	(X)	62 737	(X)	140 477	(X)	79 265	(X)
Average per acre	(X)	397	(X)	211	(X)	395	(X)	210
Land in farms according to use:								
Total cropland	698	83 490	612	67 789	565	75 176	348	47 064
Harvested cropland	508	18 333	409	13 503	419	16 655	265	10 885
By acres harvested:								
1 to 9 acres	42	247	45	(NA)	26	169	14	(NA)
10 to 19 acres	128	1 691	103	(NA)	87	1 170	47	(NA)
20 to 29 acres	109	2 426	94	(NA)	91	2 040	63	(NA)
30 to 49 acres	117	4 104	91	(NA)	108	3 810	74	(NA)
50 to 99 acres	81	5 233	55	(NA)	77	(D)	46	(NA)
100 to 199 acres	27	3 415	16	(NA)	26	(D)	16	(NA)
200 to 499 acres	4	1 217	5	(NA)	4	1 217	5	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	497	60 971	464	51 561	407	54 883	255	35 225
Other cropland	74	4 186	53	2 725	56	3 638	24	954
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	26	1 117	(NA)	(NA)	21	1 071	11	331
Cropland on which all crops failed	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	203
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	64
Cropland idle	42	2 383	(NA)	(NA)	30	1 891	8	356
Total woodland	634	96 934	500	72 576	494	82 434	292	48 057
Woodland pastured	475	63 789	(NA)	(NA)	379	54 600	240	33 088
Woodland not pastured	291	33 145	(NA)	(NA)	221	27 834	120	14 969
Other land	578	79 540	517	75 696	451	73 751	302	61 803
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	292	70 591	(NA)	(NA)	239	65 769	206	56 761
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	470	8 949	(NA)	(NA)	369	7 982	242	5 042
Pastureland, all types	797	195 351	(NA)	(NA)	631	175 252	(NA)	125 074
Irrigated land	5	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	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	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	860	14 776	726	6 243	667	14 520	415	5 850
Average per farm	(X)	17 182	(X)	8 599	(X)	21 770	(X)	14 096
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	3 163	3	(NA)	18	3 163	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	73	4 587	30	(NA)	73	4 587	30	(NA)
\$20,000 to \$39,999	110	3 104	41	(NA)	110	3 104	41	(NA)
\$10,000 to \$19,999	133	1 816	85	(NA)	133	1 816	85	(NA)
\$5,000 to \$9,999	189	1 317	111	(NA)	189	1 317	111	(NA)
\$2,500 to \$4,999	144	534	129	(NA)	144	534	129	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	193	256	327	(NA)	(X)	(X)	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	43	94	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	41	69	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	55	67	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	54	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	316	738	71	208	281	703	(NA)	182
Grains	13	94	(NA)	(NA)	13	94	7	27
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	304	632	(NA)	(NA)	270	598	30	139
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	16
Livestock, poultry, and their products	827	14 038	697	6 002	662	13 817	414	5 640
Poultry and poultry products	21	786	37	696	17	786	24	695
Dairy products	93	2 730	(NA)	(NA)	89	2 727	93	2 004
Cattle and calves	781	8 892	(NA)	(NA)	640	8 712	400	2 563
Hogs and pigs	237	(D)	(NA)	(NA)	203	(D)	106	359
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	32	(D)	(NA)	(NA)	22	(D)	13	20

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	860	726	259 964	508	186 359	18 333	5	(D)	91	(D)
Farms with										
1 to 9 acres	26	13	71	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	58	49	1 981	11	441	221	—	—	—	—
50 to 49 acres	33	19	1 964	9	542	145	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	78	62	6 226	40	3 156	558	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	94	86	11 211	50	5 953	1 285	—	—	—	—
140 to 179 acres	97	102	15 226	56	8 750	1 370	—	—	—	—
180 to 219 acres	92	74	17 951	55	10 903	1 301	—	—	—	—
220 to 259 acres	60	52	14 378	46	11 006	1 286	—	—	—	—
260 to 499 acres	190	166	67 619	142	50 903	6 092	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	93	72	60 251	66	43 890	3 406	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	31	25	40 599	27	35 228	2 090	—	—	—	—
2,000 acres or more	8	6	22 487	6	15 587	579	—	—	—	—

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	860	259 964	726	216 061	667	231 361	415	156 924
Harvested cropland	508	18 333	409	13 503	419	16 655	265	10 885
Tenure of operator:								
Full owners	708	188 848	636	180 299	540	165 109	353	127 372
Harvested cropland	410	13 285	(NA)	11 323	329	11 774	(NA)	8 913
Part owners	120	64 387	70	31 568	105	60 693	52	26 981
Harvested cropland	87	4 544	(NA)	1 800	80	(D)	(NA)	1 674
Tenants	32	6 729	20	4 194	22	5 559	10	2 571
Harvested cropland	11	504	(NA)	380	10	(D)	(NA)	298
Type of organization:								
Individual or family	803	238 344	(NA)	(NA)	620	211 839	409	153 005
Partnership	50	17 196	(NA)	(NA)	40	15 098	4	(D)
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(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	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	416	422	359	296
Other	444	302	308	117
Operators by age group:				
Under 25 years	14	13	7	6
25 to 34 years	120	106	105	64
35 to 44 years	151	115	124	80
45 to 54 years	233	178	179	97
55 to 64 years	200	201	156	123
65 years and over	142	111	96	43
Average age	50.4	50.7	49.5	49.5

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	624	506	492	299
Not on farm operated	105	73	79	30
Not reported	131	145	96	84
Operators reporting days of work off farm:				
None	304	229	243	136
1 to 49 days	44	26	38	18
50 to 99 days	32	23	27	16
100 to 149 days	41	40	34	21
150 to 199 days	68	48	53	29
200 days or more	321	210	234	76

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	383	3 537	284	1 011	331	3 510	189	906
Feed for livestock and poultry	766	4 045	681	2 804	622	3 923	403	2 550
Commercially mixed formula feeds	290	1 851	570	2 410	258	1 827	369	2 253
Animal health costs	647	215	(NA)	(NA)	538	208	285	60
Seeds, bulbs, plants, and trees	174	53	219	37	138	48	128	30
Commercial fertilizer	527	948	375	523	463	907	246	451
Other agricultural chemicals including lime	228	92	97	30	189	85	62	25
Hired farm labor	271	427	169	116	230	418	115	100
Contract labor	51	67	36	38	49	(D)	25	30
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	204	182	222	153	183	175	140	136
Energy and petroleum products	863	867	(NA)	(NA)	677	802	(NA)	(NA)
Petroleum products	863	654	697	334	677	609	410	262
Gasoline	820	477	(NA)	(NA)	639	443	407	197
Diesel fuel	339	88	(NA)	(NA)	283	82	121	17
LP gas, butane, and propane	90	34	(NA)	(NA)	80	34	73	20
Fuel oil	27	2	(NA)	(NA)	22	2	—	—
Natural gas	5	(Z)	(NA)	(NA)	5	(Z)	410	28
Kerosene, motor oil, and grease	863	52	(NA)	(NA)	677	47	—	—
Electricity	559	197	(NA)	(NA)	455	184	—	—
Other—coal, wood, coke, etc.	111	15	(NA)	(NA)	71	9	(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	824	(X)	696	(X)	648	(X)	407	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	811	(X)	694	(X)	640	(X)	405	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000..	827	14 038	697	6 002	662	13 817	414	5 640
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000..	824	10 379	692	(NA)	661	10 165	412	2 922
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	770	48 239	670	40 199	617	45 810	394	32 916
Cows and heifers that had calved	698	22 683	594	21 295	556	21 322	369	17 480
Beef cows	626	19 341	515	17 732	496	18 044	311	14 070
Milk cows	192	3 342	198	3 563	148	3 278	140	3 410
Heifers and heifer calves	600	11 458	(NA)	(NA)	493	10 876	295	6 980
Steers, steer calves, bulls and bull calves	671	14 098	(NA)	(NA)	548	13 612	324	8 456
Sales:								
Cattle and calves \$1,000..	781	28 346	666	17 046	640	27 544	400	14 656
(X) 8 892	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	8 712	(X)	2 563
Calves \$1,000..	531	9 958	(NA)	(NA)	436	9 479	287	6 510
(X) 2 415	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	2 331	(X)	779
Cattle \$1,000..	580	18 388	(NA)	(NA)	491	18 065	307	8 146
(X) 6 477	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	6 382	(X)	1 785
Fattened cattle \$1,000..	56	1 387	(NA)	(NA)	46	1 352	18	352
(X) 479	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	468	(X)	80
Dairy products \$1,000..	93	2 730	(NA)	(NA)	89	2 727	93	2 004
(X)	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	245	11 558	151	4 946	203	11 047	102	4 208
Used or to be used for breeding	211	3 064	(NA)	(NA)	175	2 841	86	1 282
Other hogs and pigs	187	8 494	(NA)	(NA)	157	8 206	84	2 926
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	220	3 656	145	1 801	182	3 501	97	1 587
Dec. 1 of preceding year and May 31	181	1 760	123	957	157	1 690	86	831
June 1 and Nov. 30	192	1 896	120	844	164	1 811	87	756
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—
Ewes 1 year old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	192	519	127	450	150	357	76	306
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000..	237	27 099	154	14 625	203	26 269	106	13 284
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	359
Feeder pigs \$1,000..	172	20 425	118	12 519	147	19 834	83	11 457
(X) 911	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	890	(X)	263
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(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 \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
(X) (D)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats \$1,000..	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X) (D)	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000..	23	38	15	31	16	28	8	20
(X) 8	(X)	(X)	(NA)	(X)	(X)	7	(X)	4
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	160	(X)	180	(X)	110	(X)	94	(X)
Chickens 3 months old or older	154	2 867	172	15 847	104	1 876	88	13 852
Hens and pullets of laying age	153	2 780	162	3 850	104	1 814	83	(D)
Pullets 3 months old or older	11	87	(NA)	(NA)	7	62	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	18	551	12	778	14	456	8	521
Turkeys	12	27 048	(NA)	(NA)	10	(D)	6	42 504
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	38 502
Turkey hens kept for breeding	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	3	4 002
Other poultry	23	(X)	(NA)	(X)	18	(X)	6	(X)
Sales:								
Any poultry	16	(X)	21	(X)	14	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	6	113 543	13	47 342	6	113 543	6	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	9	302	4	(D)	4	(D)
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	7	92 300
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	83 300
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	9 000
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000..	21	786	37	696	17	786	24	695

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	9	479	(X)	-	-	7	(D)	(X)	-	-	-
	1974	14	230	(X)	(NA)	(NA)	11	223	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	9	(D)	35 561	-	-	7	(D)	(D)	-	-	-
	1974	11	147	6 910	(NA)	(NA)	8	140	6 745	-	-	-
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)	1	(D)	(X)	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978	16	515	(X)	-	-	16	515	(X)	-	-	-
	1974	15	374	(X)	(NA)	(NA)	6	236	(X)	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	10	360	18 316	-	-	10	360	18 316	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	155	1 460	-	-	6	155	1 460	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	194	1 508	-	-	-
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	360	12 061	-	-	11	360	12 061	-	-	-
	1974	3	106	2 160	(NA)	(NA)	3	106	2 160	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	250	4 893	-	-	3	250	4 893	-	-	-
	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	6	21	2 508	2	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	-
	1974	10	14	2 750	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	495	16 362	26 484	1	(D)	410	14 761	24 135	1	(D)	-
	1974	394	12 243	19 629	(NA)	(NA)	259	9 790	16 408	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	90	1 771	4 407	-	-	74	1 557	3 798	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	1 975	4 334	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	390	11 789	19 045	1	(D)	328	10 671	17 654	1	(D)	-
Field seed crops	1978	15	595	(X)	-	-	15	595	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	13	532	(X)	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	-
	1974	1	(D)	(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)	1	(D)	(X)	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	-
Land in orchards	1978	11	65	(X)	1	(D)	5	7	(X)	-	-	-
	1974	3	5	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	-
Apples (pounds)	1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	7	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	5	13	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	3	(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	-	-	(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	620	286 747	656	273 723	599	283 338	623	271 612
Average size of farm	(X)	462	(X)	417	(X)	473	(X)	436
Approximate land area	(X)	315 520	(X)	315 520	(X)	315 520	(X)	315 520
Proportion in farms	(X)	90.9	(X)	86.8	(X)	89.8	(X)	86.1
Value of land and buildings. ¹								
Average per farm	474 908	(X)	236 643	(X)	505 989	(X)	246 865	(X)
Average per acre	(X)	1 064	(X)	567	(X)	1 063	(X)	566
Land in farms according to use:								
Total cropland	615	276 196	655	262 781	594	273 179	623	261 023
Harvested cropland	614	265 543	650	245 411	593	262 599	622	244 358
By acres harvested:								
1 to 9 acres	14	71	8	(NA)	3	11	3	(NA)
10 to 19 acres	19	266	35	(NA)	14	201	16	(NA)
20 to 29 acres	14	328	13	(NA)	12	(D)	12	(NA)
30 to 49 acres	36	1 399	48	(NA)	36	1 399	46	(NA)
50 to 99 acres	48	3 394	58	(NA)	48	3 394	58	(NA)
100 to 199 acres	99	14 240	121	(NA)	99	14 240	121	(NA)
200 to 499 acres	210	67 629	212	(NA)	209	(D)	212	(NA)
500 to 999 acres	109	76 135	97	(NA)	108	(D)	96	(NA)
1,000 acres or more	65	102 081	58	(NA)	64	(D)	58	(NA)
Cropland used only for pasture	24	1 231	54	1 541	22	(D)	49	1 038
Other cropland	237	9 422	192	15 829	234	(D)	189	15 627
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	625	(NA)	(NA)	21	625	8	431
Cropland on which all crops failed	10	144	(NA)	(NA)	9	(D)	105	10 023
Cropland in cultivated summer fallow	55	2 075	(NA)	(NA)	55	2 075	5	191
Cropland idle	164	6 578	(NA)	(NA)	162	(D)	77	4 982
Total woodland	34	764	20	2 013	34	764	17	1 915
Woodland pastured	11	127	(NA)	(NA)	11	127	4	211
Woodland not pastured	23	637	(NA)	(NA)	23	637	14	1 704
Other land	274	9 787	319	8 929	268	9 395	309	8 674
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	10	2 197	(NA)	(NA)	10	2 197	16	1 004
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	271	7 590	(NA)	(NA)	265	7 198	309	7 670
Pastureland, all types	36	3 555	(NA)	(NA)	34	(D)	(NA)	2 253
Irrigated land	21	4 013	21	3 958	20	(D)	20	(D)
Harvested cropland irrigated	21	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	19	3 778
Pastureland irrigated	1	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	290	5 351	(X)	(X)	288	(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	620	50 239	656	31 688	599	49 732	623	31 552
Average per farm	(X)	81 030	(X)	48 305	(X)	83 025	(X)	50 645
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	153	33 192	86	(NA)	153	33 192	86	(NA)
\$40,000 to \$99,999	184	11 644	157	(NA)	184	11 644	157	(NA)
\$20,000 to \$39,999	114	3 425	150	(NA)	114	3 425	150	(NA)
\$10,000 to \$19,999	72	1 033	116	(NA)	72	1 033	116	(NA)
\$5,000 to \$9,999	44	315	72	(NA)	44	315	72	(NA)
\$2,500 to \$4,999	32	123	32	(NA)	32	123	32	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	19	(D)	42	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	5	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	6	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	6	3	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	613	49 458	648	31 504	593	(D)	(NA)	(D)
Grains	603	39 559	(NA)	(NA)	586	39 202	613	22 454
Commodity Credit Corporation loans	117	1 128	(NA)	(NA)	115	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	349	9 529	(NA)	(NA)	344	9 383	524	8 735
Commodity Credit Corporation loans	57	319	(NA)	(NA)	56	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	25	346	(NA)	(NA)	24	(D)	28	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	5	16	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	54	781	61	183	53	(D)	60	(D)
Poultry and poultry products	1	(D)	3	(D)	1	(D)	3	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Cattle and calves	34	650	(NA)	(NA)	34	650	45	143
Hogs and pigs	24	60	(NA)	(NA)	23	(D)	21	32
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(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	620	656	286 747	614	286 716	265 543	21	25 563	24 290	4 013
Farms with—										
1 to 9 acres	18	7	92	12	61	53	—	—	—	—
10 to 49 acres	65	75	1 911	65	1 911	1 764	—	—	—	—
50 to 69 acres	15	13	867	15	867	834	—	—	—	—
70 to 99 acres	29	42	2 315	29	2 315	2 205	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	34	39	3 937	34	3 937	3 695	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	37	60	5 918	37	5 918	5 341	—	—	—	—
180 to 219 acres	36	52	7 074	36	7 074	6 531	—	—	—	—
220 to 259 acres	49	43	11 739	49	11 739	10 721	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	143	138	51 311	143	51 311	47 555	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	119	122	81 114	119	81 114	76 047	3	1 879	1 863	483
1,000 to 1,999 acres	58	50	76 938	58	76 938	71 249	11	14 957	14 032	2 002
2,000 acres or more	17	15	43 531	17	43 531	39 548	3	7 825	7 711	1 281

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	620	286 747	656	273 723	599	283 338	623	271 612
Harvested cropland	614	265 543	650	245 411	593	262 599	622	244 358
Tenure of operator:								
Full owners	106	15 377	119	22 136	95	14 215	99	20 200
Harvested cropland	101	14 135	(NA)	17 053	90	13 297	(NA)	16 173
Part owners	283	189 483	285	175 359	278	187 461	282	175 337
Harvested cropland	283	173 572	(NA)	159 122	278	171 687	(NA)	159 102
Tenants	231	81 887	252	76 228	226	81 662	242	76 075
Harvested cropland	230	77 836	(NA)	69 236	225	77 615	(NA)	69 083
Type of organization:								
Individual or family	524	207 954	(NA)	(NA)	506	207 519	566	220 838
Partnership	77	54 446	(NA)	(NA)	76	(D)	49	38 747
Corporation	16	21 376	(NA)	(NA)	16	21 376	7	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	2 971	(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	518	592	511	569	On farm operated	390	368	378	358
Other	102	55	88	46	Not on farm operated	164	135	159	130
Operators by age group:					Not reported	66	144	62	127
Under 25 years	32	22	31	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	64	67	62	64	None	378	307	369	304
35 to 44 years	125	120	122	111	1 to 49 days	65	43	63	43
45 to 54 years	141	153	138	142	50 to 99 days	23	16	23	13
55 to 64 years	193	221	186	217	100 to 149 days	13	14	11	13
65 years and over	65	64	60	62	150 to 199 days	15	11	14	11
Average age	49.4	50.0	49.2	50.4	200 days or more	88	52	81	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	13	289	45	74	13	289	38	74
Feed for livestock and poultry	56	73	71	80	44	73	61	78
Commercially mixed formula feeds	4	11	48	52	4	11	40	52
Animal health costs	16	16	(NA)	(NA)	16	16	22	4
Seeds, bulbs, plants, and trees	510	1 649	581	1 268	476	1 634	571	1 265
Commercial fertilizer	500	1 898	575	2 365	467	1 867	563	2 356
Other agricultural chemicals including lime	576	2 354	468	1 903	530	2 308	454	1 895
Hired farm labor	478	4 177	394	2 595	470	4 048	392	(D)
Contract labor	160	467	171	658	158	(D)	166	655
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	312	760	351	566	285	746	340	561
Energy and petroleum products	619	3 222	(NA)	(NA)	573	3 161	(NA)	(NA)
Petroleum products	619	3 013	648	2 230	573	2 962	618	2 215
Gasoline	579	1 101	(NA)	(NA)	540	1 082	599	974
Diesel fuel	464	1 513	(NA)	(NA)	442	1 490	460	929
LP gas, butane, and propane	130	113	(NA)	(NA)	122	109	205	120
Fuel oil	71	54	(NA)	(NA)	65	(D)		
Natural gas	26	26	(NA)	(NA)	25	(D)	618	192
Kerosene, motor oil, and grease	619	206	(NA)	(NA)	573	203		
Electricity	403	207	(NA)	(NA)	382	198	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	8	1	(NA)	(NA)	8	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	65	(X)	81	(X)	62	(X)	75	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	48	(X)	68	(X)	47	(X)	64	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	54	781	61	183	53	(D)	60	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	50	710	58	(NA)	49	(D)	57	175
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	33	1 959	54	1 746	33	1 959	52	(D)
Cows and heifers that had calved	26	745	52	878	26	745	50	(D)
Beef cows	24	(D)	45	866	24	(D)	44	(D)
Milk cows	5	(D)	9	12	5	(D)	7	(D)
Heifers and heifer calves	29	463	(NA)	(NA)	29	463	34	489
Steers, steer calves, bulls and bull calves	28	751	(NA)	(NA)	28	751	34	379
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	34	1 940	46	586	34	1 940	45	(D)
Calves \$1,000	22	650	(X)	(NA)	(X)	650	(X)	143
	22	428	(NA)	(NA)	22	428	22	(D)
Cattle \$1,000	(X)	90	(X)	(NA)	(X)	90	(X)	14
	26	1 512	(NA)	(NA)	26	1 512	36	451
Fattened cattle \$1,000	(X)	560	(X)	(NA)	(X)	560	(X)	129
	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	9	30
Dairy products \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	5
	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	24	789	26	615	23	(D)	23	592
Used or to be used for breeding	21	208	(NA)	(NA)	20	(D)	13	103
Other hogs and pigs	22	581	(NA)	(NA)	21	(D)	22	489
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	22	164	18	105	21	(D)	17	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	20	81	12	56	20	81	11	(D)
June 1 and Nov. 30	14	83	10	49	13	(D)	10	49
Sheep and lambs	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Goats	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Horses and ponies	20	69	15	55	20	69	15	55
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	24	1 039	22	625	23	(D)	21	(D)
Feeder pigs \$1,000	(X)	60	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	32
	9	629	5	149	9	629	4	(D)
Sheep and lambs \$1,000	(X)	19	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	2
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)	-
Horses and ponies \$1,000	3	7	2	(D)	3	7	2	(D)
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	14	(X)	16	(X)	11	(X)	13	(X)
Chickens 3 months old or older	14	437	15	598	11	365	12	536
Hens and pullets of laying age	14	(D)	15	576	11	(D)	12	523
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	2	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
Turkeys	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	-	(X)
Sales:								
Any poultry	2	(X)	2	(X)	2	(X)	2	(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)	-	-	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 \$1,000	1	(D)	3	(D)	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..	49	4 466	(X)	6	490	48	(D)	(X)	5	(D)	
	1974..	56	3 444	(X)	(NA)	(NA)	55	(D)	(X)	6	(D)	364
For grain or seed (bushels)	1978..	47	4 262	449 260	6	490	46	(D)	(D)	5	(D)	
	1974..	53	3 234	207 708	(NA)	(NA)	52	(D)	(D)	6	(D)	364
For silage or green chop (tons, green)	1978..	4	204	2 816	—	—	4	204	2 816	—	—	—
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	210	2 535	—	—	—
For fodder, hogged or grazed	1978..	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	—
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	—
Sorghums for all purposes	1978..	62	4 644	(X)	1	(D)	61	(D)	(X)	1	(D)	
	1974..	3	37	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—	—
For grain or seed (bushels)	1978..	60	(D)	322 196	1	(D)	59	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	3	37	2 909	(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)	—	—	—	—	—	—
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..	350	28 093	1 125 621	1	(D)	346	27 992	1 122 376	1	(D)	
	1974..	427	34 597	981 397	(NA)	(NA)	424	34 524	978 850	2	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	—	—	1	(D)	(D)	—	—	—
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	—
Barley for grain (bushels)	1978..	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—	—
	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)	2	(D)	(X)	2	(D)	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	592	210 261	6 229 713	19	3 282	576	208 211	6 176 118	18	(D)	
	1974..	625	164 459	2 936 915	(NA)	(NA)	605	163 903	2 926 498	12		2 178
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	—
Cotton (bales)	1978..	350	37 872	33 538	4	205	345	37 317	33 023	3	(D)	
	1974..	538	65 928	39 635	(NA)	(NA)	524	65 608	39 435	7		903
Tobacco (pounds)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	—
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	39	2 148	6 220	—	—	37	(D)	(D)	—	—	—
	1974..	38	1 834	4 877	(NA)	(NA)	38	1 834	4 877	—	—	—
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	33	1 385	4 894	—	—	31	(D)	(D)	—	—	—
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	721	2 791	—	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	3	(D)	(D)	—	—	3	(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..	5	30	(X)	—	—	4	(D)	(X)	—	—	—
	1974..	6	48	(X)	(NA)	(NA)	1	(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..	1	(D)	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—	—
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—	—
Land in orchards	1978..	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—	—
	1974..	3	36	(X)	(NA)	(NA)	3	36	(X)	—	—	—
Apples (pounds)	1978..	—	—	—	(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..	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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..	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(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	1 055	230 860	1 094	244 489	886	216 272	803	214 761
Average size of farm	(X)	219	(X)	223	(X)	244	(X)	267
Approximate land area	(X)	301 440	(X)	301 440	(X)	301 440	(X)	301 440
Proportion in farms	(X)	76.6	(X)	81.1	(X)	71.7	(X)	71.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	168 713	(X)	76 129	(X)	191 370	(X)	90 975	(X)
Average per acre	(X)	773	(X)	341	(X)	782	(X)	340
Land in farms according to use:								
Total cropland	977	144 495	1 044	157 229	834	136 964	776	141 538
Harvested cropland	865	89 240	908	90 046	762	87 051	728	86 254
By acres harvested:								
1 to 9 acres	70	424	59	(NA)	35	220	13	(NA)
10 to 19 acres	85	1 150	98	(NA)	48	657	41	(NA)
20 to 29 acres	93	2 176	104	(NA)	75	1 776	57	(NA)
30 to 49 acres	149	5 635	144	(NA)	141	5 333	123	(NA)
50 to 99 acres	223	15 486	243	(NA)	220	15 336	235	(NA)
100 to 199 acres	143	20 447	163	(NA)	142	(D)	163	(NA)
200 to 499 acres	82	25 310	84	(NA)	82	25 310	83	(NA)
500 to 999 acres	15	9 780	9	(NA)	14	(D)	9	(NA)
1,000 acres or more	5	8 832	4	(NA)	5	8 832	4	(NA)
Cropland used only for pasture	742	48 114	806	54 888	637	43 275	587	44 762
Other cropland	271	7 141	318	12 295	237	6 638	265	10 522
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	118	3 133	(NA)	(NA)	108	3 031	97	2 492
Cropland on which all crops failed	20	274	(NA)	(NA)	19	(D)	102	3 621
Cropland in cultivated summer fallow	34	1 099	(NA)	(NA)	29	(D)	34	969
Cropland idle	141	2 635	(NA)	(NA)	121	2 337	105	3 440
Total woodland	773	59 783	775	60 740	672	54 278	597	51 223
Woodland pastured	499	26 627	(NA)	(NA)	431	24 547	417	22 787
Woodland not pastured	511	33 156	(NA)	(NA)	456	29 731	372	28 436
Other land	763	26 582	819	26 520	641	25 030	613	22 000
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	212	16 777	(NA)	(NA)	189	16 212	187	11 649
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	727	9 805	(NA)	(NA)	612	8 818	583	10 351
Pastureland, all types	859	91 518	(NA)	(NA)	732	84 034	(NA)	79 198
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	122	1 374	(X)	(X)	115	1 355	(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	1 055	27 275	1 094	18 960	886	26 864	803	18 472
Average per farm	(X)	25 853	(X)	17 331	(X)	30 321	(X)	23 004
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	50	9 812	21	(NA)	50	9 812	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	131	8 012	90	(NA)	131	8 012	90	(NA)
\$20,000 to \$39,999	139	3 958	120	(NA)	139	3 958	120	(NA)
\$10,000 to \$19,999	209	3 051	180	(NA)	209	3 051	180	(NA)
\$5,000 to \$9,999	199	1 450	217	(NA)	199	1 450	217	(NA)
\$2,500 to \$4,999	158	582	155	(NA)	158	582	155	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	168	(D)	310	(NA)	(X)	(X)	20	(NA)
\$2,000 to \$2,499	41	89	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	38	65	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	45	56	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	727	8 861	727	6 546	665	8 704	(NA)	6 406
Grains	592	7 253	(NA)	(NA)	554	7 151	601	5 468
Commodity Credit Corporation loans	27	112	(NA)	(NA)	27	112	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	431	1 469	(NA)	(NA)	402	1 414	252	813
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	7	71	(NA)	(NA)	7	71	5	105
Nursery and greenhouse products	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Other crops	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	6	19
Livestock, poultry, and their products	928	18 414	958	12 309	801	18 161	720	11 964
Poultry and poultry products	42	30	109	112	39	29	90	105
Dairy products	81	2 943	(NA)	(NA)	80	(D)	132	2 062
Cattle and calves	829	7 143	(NA)	(NA)	731	(D)	672	3 768
Hogs and pigs	510	8 233	(NA)	(NA)	472	8 195	470	6 013
Sheep, lambs, and wool	18	8	(NA)	(NA)	17	(D)	14	5
Other livestock and livestock products (see text)	18	57	(NA)	(NA)	13	56	12	12

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	1 055	1 094	230 860	865	215 859	89 240	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	53	35	168	7	35	22	—	—	—	—
10 to 49 acres	143	128	4 175	82	2 432	1 161	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	61	73	3 549	41	2 391	1 101	—	—	—	—
70 to 99 acres	116	106	9 817	100	8 457	3 232	—	—	—	—
100 to 139 acres	157	168	18 479	142	16 697	6 211	—	—	—	—
140 to 179 acres	108	125	17 007	92	14 441	5 274	—	—	—	—
180 to 219 acres	86	107	17 010	8	16 241	6 353	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	58	62	13 903	57	13 663	4 744	—	—	—	—
260 to 499 acres	186	204	66 084	179	63 356	27 249	—	—	—	—
500 to 999 acres	69	69	46 137	65	43 615	19 812	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	13	13	17 004	13	17 004	6 095	—	—	—	—
2,000 acres or more	5	4	17 527	5	17 527	7 986	—	—	—	—

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	1 055	230 860	1 094	244 489	886	216 272	803	214 761
Harvested cropland	865	89 240	578	90 046	762	87 051	728	86 254
Tenure of operator:								
Full owners	741	122 161	765	129 238	595	110 006	506	102 033
Harvested cropland	570	34 829	(NA)	38 021	483	33 035	(NA)	34 615
Part owners	243	94 251	246	101 090	232	93 059	230	99 724
Harvested cropland	233	47 239	(NA)	44 931	224	47 118	(NA)	44 742
Tenants	71	14 448	83	14 161	59	13 207	67	13 004
Harvested cropland	62	7 172	(NA)	7 094	55	6 898	(NA)	6 897
Type of organization:								
Individual or family	942	186 352	(NA)	(NA)	783	174 465	712	173 375
Partnership	101	32 555	(NA)	(NA)	93	31 934	86	32 917
Corporation	9	9 023	(NA)	(NA)	8	(D)	5	8 469
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	2 930	(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	585	693	544	571	On farm operated	750	704	651	567
Other	470	395	342	227	Not on farm operated	169	179	131	100
Operators by age group:					Not reported	136	205	104	131
Under 25 years	24	24	18	18	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	180	148	144	105	None	420	380	378	313
35 to 44 years	204	171	169	130	1 to 49 days	81	80	68	57
45 to 54 years	222	239	189	179	50 to 99 days	26	21	21	18
55 to 64 years	229	299	206	218	100 to 149 days	28	38	28	28
65 years and over	196	207	160	148	150 to 199 days	53	43	41	31
Average age	49.9	51.2	50.1	51.0	200 days or more	380	308	288	171

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	492	3 598	497	2 090	433	3 547	408	2 011
Feed for livestock and poultry	911	4 698	881	4 359	748	4 625	656	4 193
Commercially mixed formula feeds	324	1 378	756	2 423	284	1 363	593	2 335
Animal health costs	697	201	(NA)	(NA)	641	196	527	117
Seeds, bulbs, plants, and trees	657	746	709	513	630	740	606	499
Commercial fertilizer	776	1 789	761	1 413	699	1 738	645	1 355
Other agricultural chemicals including lime	691	612	441	389	646	600	394	376
Hired farm labor	328	860	283	471	315	818	235	458
Contract labor	19	23	15	9	15	21	14	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	474	400	471	318	450	391	392	303
Energy and petroleum products	1 048	1 590	(NA)	(NA)	871	1 541	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 048	1 296	1 055	986	871	1 255	787	918
Gasoline	1 001	832	(NA)	(NA)	840	800	769	609
Diesel fuel	377	(D)	(NA)	(NA)	376	(D)	284	187
LP gas, butane, and propane	178	66	(NA)	(NA)	158	64	141	48
Fuel oil	44	(D)	(NA)	(NA)	44	(D)	—	—
Natural gas	24	4	(NA)	(NA)	24	4	787	74
Kerosene, motor oil, and grease	1 048	98	(NA)	(NA)	871	94	(NA)	(NA)
Electricity	753	278	(NA)	(NA)	669	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	84	16	(NA)	(NA)	83	(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.....	754	79 426	681	77 265	645	61 167
Cropland fertilized, except pasture.....	736	63 588	667	62 130	(NA)	52 458
Pasture and rangeland fertilized.....	294	15 838	276	15 135	(NA)	8 709
Lime.....	414	12 582	397	12 218	147	4 506
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	311	18 419	285	17 917	(NA)	11 772
Nematodes in crops.....	44	1 788	44	1 788	—	—
Diseases in crops and orchards.....	41	1 091	41	1 091	9	337
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	473	36 332	453	35 586	(NA)	23 864
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	12	360	12	360	7	351
Insect control on livestock and poultry.....	405	(X)	389	(X)	71	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	181	(X)	173	(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 MACHINERY AND EQUIPMENT—Con. Estimated market value of all machinery and equipment—Con.	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978		1974			1978		1974		
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number	
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	1 056	1 023	879	761			185	124	185	114
\$1,000.....	27 238	17 174	25 994	15 095	\$20,000 to \$29,999.....		86	114	86	114
Average per farm..... dollars.....	25 794	16 788	29 572	19 836	\$30,000 to \$49,999.....		56	34	54	34
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....		29		28	
\$1 to \$4,999.....	189	234	145	131	\$70,000 to \$99,999.....		61	21	61	20
\$5,000 to \$9,999.....	267	221	142	135	\$100,000 to \$199,999.....				10	
\$10,000 to \$19,999.....	173	275	168	213	\$200,000 or more.....		10			
	1978					1974				
	All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974				Manufactured 1970 to 1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Automobiles.....	823	1 136	390	461	569	675	876	1 114	465	465
Motortrucks including pickups.....	895	1 279	408	517	633	762	821	1 089	375	375
Wheel tractors.....	943	2 085	254	345	896	1 740	910	1 928	316	316
Grain and bean combines, self-propelled only.....	306	339	76	81	241	258	242	256	57	57
Corn heads for combines.....	272	283	70	71	210	212	189	197	50	50
Other cornpickers and picker-shellers.....	124	125	—	—	124	125	188	192	5	5
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	244	248	108	110	137	138	218	229	50	50
Pickup balers.....	398	404	86	87	314	317	428	439	91	91
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	89	97	57	58	33	39	80	86	18	18

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.....	328	92	(X)	282	(X)	315	235
Workers.....	921	(X)	161	(X)	760	900	818
Farms with—							
1 worker.....	163	58	58	138	138	155	99
2 workers.....	26	16	32	28	56	22	37
3 or 4 workers.....	63	10	31	57	198	63	47
5 to 9 workers.....	63	8	40	51	287	62	38
10 workers or more.....	13	—	—	8	81	13	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	931	(X)	948	(X)	791	(X)	708	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	923	(X)	944	(X)	784	(X)	706	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	928	18 414	958	12 309	801	18 161	720	11 964
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	922	15 383	953	(NA)	795	15 132	720	9 786
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	840	41 358	902	45 819	728	39 553	679	41 005
Cows and heifers that had calved	748	18 924	799	20 904	649	18 120	613	18 421
Beef cows	672	16 102	686	17 621	578	15 317	515	15 250
Milk cows	159	2 822	265	3 283	148	2 803	227	3 171
Heifers and heifer calves	659	10 603	(NA)	(NA)	573	10 124	480	9 961
Steers, steer calves, bulls and bull calves	753	11 831	(NA)	(NA)	653	11 309	572	12 623
Sales:								
Cattle and calves	829	22 427	877	18 090	731	21 689	672	16 522
(X) \$1,000...	(X)	7 143	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 768
Calves	517	9 056	(NA)	(NA)	446	8 719	352	5 122
(X) \$1,000...	(X)	1 928	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	617
Cattle	631	13 371	(NA)	(NA)	571	12 970	525	11 400
(X) \$1,000...	(X)	5 215	(X)	(NA)	(X)	5 068	(X)	3 151
Fattened cattle	241	6 039	(NA)	(NA)	220	5 806	227	5 470
(X) \$1,000...	(X)	2 766	(X)	(NA)	(X)	2 666	(X)	1 793
Dairy products	81	2 943	(NA)	(NA)	80	(D)	132	2 062
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	498	54 059	493	47 656	456	53 365	435	46 810
Used or to be used for breeding	414	7 111	(NA)	(NA)	377	6 965	351	5 409
Other hogs and pigs	448	46 948	(NA)	(NA)	416	46 400	416	41 401
Litters of pigs farrowed between--								
Dec. 1 of preceding year and Nov 30	426	10 238	427	9 136	386	10 096	379	8 910
Dec. 1 of preceding year and May 31	395	5 206	397	4 888	363	5 138	357	4 778
June 1 and Nov 30	385	5 032	375	4 248	356	4 958	338	4 132
Sheep and lambs	18	249	18	265	17	(D)	15	238
Ewes 1 year old or older	18	195	(NA)	(NA)	17	(D)	15	168
Goats	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Horses and ponies	78	258	63	173	62	217	49	125
Sales:								
Hogs and pigs	510	96 817	528	95 201	472	96 092	470	93 601
(X) \$1,000...	(X)	8 233	(X)	(NA)	(X)	8 195	(X)	6 013
Feeder pigs	195	29 420	158	25 176	175	28 921	130	24 277
(X) \$1,000...	(X)	1 277	(X)	(NA)	(X)	1 261	(X)	541
Sheep and lambs	15	147	16	181	14	(D)	14	(D)
Sheep and lambs shorn	16	201	(NA)	(NA)	15	(D)	14	195
Pounds of wool	(X)	1 604	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 695
Sheep, lambs, and wool	18	8	(NA)	(NA)	17	(D)	14	5
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--
(X) \$1,000...	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	--
Horses and ponies	14	60	9	58	9	55	7	(D)
(X) \$1,000...	(X)	16	(X)	(NA)	(X)	14	(X)	5
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	132	(X)	225	(X)	115	(X)	176	(X)
Chickens 3 months old or older	126	7 353	222	21 318	110	6 888	174	18 471
Hens and pullets of laying age	126	7 278	216	20 525	110	(D)	170	18 138
Pullets 3 months old or older	4	75	(NA)	(NA)	3	(D)	3	28
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--
Broilers and other meat-type chickens	12	815	14	1 017	12	815	11	912
Turkeys	7	28	(NA)	(NA)	4	19	3	11
Turkeys for slaughter	5	21	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	4	7	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	18	(X)	(NA)	(X)	15	(X)	13	(X)
Sales:								
Any poultry	15	(X)	58	(X)	15	(X)	47	(X)
Chickens 3 months old or older	12	1 916	53	11 002	12	1 916	42	10 406
Hens and pullets of laying age	12	1 916	49	10 596	12	1 916	42	10 236
Pullets 3 months old or older	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	4	197	1	(D)	4	197
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)	3	(X)
Poultry and poultry products \$1,000...	42	30	109	112	39	29	90	105

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..	556	25 377	(X)	-	-	519	24 906	(X)	-	-
1974..	622	24 386	(X)	(NA)	(NA)	551	23 643	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)-----1978..	551	23 603	2 177 782	-	-	514	(D)	2 148 100	-	-
1974..	600	22 161	1 388 978	(NA)	(NA)	532	21 505	1 360 036	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	72	(D)	23 562	-	-	71	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	101	2 102	19 100	1	(D)
For fodder, hogged or grazed -----1978..	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	36	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----1978..	64	1 693	(X)	-	-	63	(D)	(X)	-	-
1974..	74	2 336	(X)	(NA)	(NA)	73	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)-----1978..	54	1 510	117 971	-	-	53	(D)	(D)	-	-
1974..	60	1 972	119 763	(NA)	(NA)	59	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)-----1978..	15	183	2 810	-	-	15	183	2 810	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	345	3 108	-	-
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..	424	14 732	509 060	-	-	414	14 595	505 267	-	-
1974..	570	24 986	550 626	(NA)	(NA)	528	24 462	540 874	-	-
Oats for grain (bushels)-----1978..	14	135	5 077	-	-	14	135	5 077	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	290	5 244	-	-
Barley for grain (bushels)-----1978..	43	562	20 589	-	-	43	562	20 589	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	71	751	13 050	-	-
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..	342	24 159	747 989	-	-	326	23 758	735 629	-	-
1974..	284	14 648	353 714	(NA)	(NA)	269	14 253	343 514	1	(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..	23	27	3 950	1	(D)	22	(D)	(D)	1	(D)
1974..	38	25	3 353	(NA)	(NA)	31	24	3 261	-	-
Sweetpotatoes (bushels)-----1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
1974..	12	4	297	(NA)	(NA)	9	4	280	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)-----1978..	702	25 879	53 342	1	(D)	629	24 703	51 419	1	(D)
1974..	733	25 373	52 554	(NA)	(NA)	598	23 000	49 139	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)-----1978..	199	6 312	23 912	1	(D)	183	6 136	23 460	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	201	5 447	17 510	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----1978..	582	17 067	25 732	-	-	530	16 283	24 647	-	-
Field seed crops-----1978..	36	906	(X)	-	-	34	(D)	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	112	1 993	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)-----1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)-----1978..	21	346	32 520	-	-	20	(D)	(D)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	99	1 392	122 402	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)-----1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	-	-	(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..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Land in orchards-----1978..	10	209	(X)	1	(D)	10	209	(X)	1	(D)
1974..	10	251	(X)	(NA)	(NA)	6	243	(X)	-	-
Apples (pounds)-----1978..	7	126	(D)	(NA)	(NA)	7	126	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	127	738 400	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----1978..	7	78	(D)	(NA)	(NA)	7	78	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	106	69 900	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)-----1978..	4	(Z)	910	(NA)	(NA)	4	(Z)	910	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries-----1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
1974..	4	10	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)-----1978..	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products-----1978..	3	4	(X)	-	-	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	1 380	373 656	1 382	371 784	1 167	359 741	1 051	345 512
Average size of farm	(X)	271	(X)	269	(X)	308	(X)	329
Approximate land area	(X)	434 560	(X)	434 560	(X)	434 560	(X)	434 560
Proportion in farms	(X)	86.0	(X)	85.6	(X)	82.8	(X)	79.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	210 822	(X)	109 636	(X)	237 337	(X)	132 705	(X)
Average per acre	(X)	772	(X)	408	(X)	758	(X)	404
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 285	269 295	1 290	261 763	1 109	261 231	1 013	246 819
Harvested cropland	1 192	182 559	1 194	174 606	1 054	180 080	979	169 780
By acres harvested:								
1 to 9 acres	57	299	53	(NA)	21	103	10	(NA)
10 to 19 acres	120	1 596	114	(NA)	66	882	54	(NA)
20 to 29 acres	103	2 380	112	(NA)	80	1 853	54	(NA)
30 to 49 acres	152	5 652	149	(NA)	132	4 948	114	(NA)
50 to 99 acres	250	17 899	247	(NA)	245	17 561	228	(NA)
100 to 199 acres	203	28 029	245	(NA)	203	28 029	245	(NA)
200 to 499 acres	235	73 013	204	(NA)	235	73 013	204	(NA)
500 to 999 acres	63	42 164	60	(NA)	63	42 164	60	(NA)
1,000 acres or more	9	11 527	10	(NA)	9	11 527	10	(NA)
Cropland used only for pasture	780	73 338	829	74 836	673	68 749	637	65 855
Other cropland	400	13 398	209	12 321	361	12 402	173	11 184
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	136	3 820	(NA)	(NA)	123	3 530	90	3 946
Cropland on which all crops failed	45	1 063	(NA)	(NA)	41	915	26	806
Cropland in cultivated summer fallow	50	1 815	(NA)	(NA)	44	1 617	13	2 510
Cropland idle	247	6 700	(NA)	(NA)	225	6 340	67	3 922
Total woodland	621	42 996	593	33 964	541	39 664	462	28 792
Woodland pastured	452	25 591	(NA)	(NA)	400	23 981	356	18 868
Woodland not pastured	289	17 405	(NA)	(NA)	249	15 683	206	9 924
Other land	1 035	61 365	1 089	76 057	881	58 846	853	69 901
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	362	38 420	(NA)	(NA)	329	36 991	412	47 830
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	963	22 945	(NA)	(NA)	820	21 855	785	22 071
Pastureland, all types	1 090	137 349	(NA)	(NA)	944	129 721	(NA)	132 553
Irrigated land	12	713	3	352	12	713	2	(D)
Harvested cropland irrigated	12	713	(NA)	(NA)	12	713	2	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	334	6 800	(X)	(X)	325	6 758	(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	1 380	45 410	1 382	30 621	1 167	45 115	1 051	30 229
Average per farm	(X)	32 906	(X)	22 157	(X)	38 659	(X)	28 762
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	104	19 977	62	(NA)	104	19 977	62	(NA)
\$40,000 to \$99,999	217	13 423	174	(NA)	217	13 423	174	(NA)
\$20,000 to \$39,999	204	5 911	197	(NA)	204	5 911	197	(NA)
\$10,000 to \$19,999	246	3 576	194	(NA)	246	3 576	194	(NA)
\$5,000 to \$9,999	215	1 552	209	(NA)	215	1 552	209	(NA)
\$2,500 to \$4,999	181	678	188	(NA)	181	678	188	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	212	(D)	357	(NA)	(X)	(X)	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	47	105	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	63	110	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	45	54	(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	1 049	16 904	964	(D)	967	16 815	(NA)	(D)
Grains	810	15 036	(NA)	(NA)	770	14 983	778	13 581
Commodity Credit Corporation loans	126	1 241	(NA)	(NA)	125	(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	610	1 740	(NA)	(NA)	566	1 706	282	644
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	5	(D)	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Other crops	4	3	(NA)	(NA)	4	3	5	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 152	28 506	1 124	16 189	1 003	28 300	884	(D)
Poultry and poultry products	59	3 455	73	1 098	51	3 452	64	1 097
Dairy products	48	1 511	(NA)	(NA)	47	(D)	67	1 186
Cattle and calves	983	11 353	(NA)	(NA)	864	(D)	811	6 666
Hogs and pigs	511	11 791	(NA)	(NA)	467	11 745	444	6 935
Sheep, lambs, and wool	18	26	(NA)	(NA)	16	(D)	15	20
Other livestock and livestock products (see text)	53	371	(NA)	(NA)	48	369	26	(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	1 380	1 382	373 656	1 192	361 046	182 559	12	4 504	2 687	713
Farms with—										
1 to 9 acres	50	49	168	10	61	40	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	184	154	5 472	121	3 810	1 952	—	—	—	—
50 to 69 acres	82	77	4 782	57	3 357	1 790	—	—	—	—
70 to 99 acres	164	153	13 426	143	11 713	5 049	—	—	—	—
100 to 139 acres	134	145	15 537	119	13 826	6 307	—	—	—	—
140 to 179 acres	119	135	18 889	110	17 469	8 168	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	100	110	19 722	95	18 769	7 869	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	79	87	18 785	76	18 041	8 082	—	—	—	—
260 to 499 acres	250	260	90 012	245	88 377	44 706	5	1 646	1 032	311
500 to 999 acres	173	171	121 038	171	119 798	62 777	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	40	36	53 026	40	53 026	29 504	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	5	12 799	5	12 799	6 315	—	—	—	—

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	1 380	373 656	1 382	371 784	1 167	359 741	1 051	345 512
Harvested cropland	1 192	182 559	1 194	174 606	1 054	180 080	979	169 780
Tenure of operator:								
Full owners	871	145 984	951	179 940	688	134 376	657	156 697
Harvested cropland	702	58 113	(NA)	69 358	585	56 032	(NA)	65 264
Part owners	382	195 716	313	157 316	371	194 309	290	155 072
Harvested cropland	373	104 862	(NA)	87 282	365	104 667	(NA)	86 730
Tenants	127	31 956	118	34 528	108	31 056	104	33 743
Harvested cropland	117	19 584	(NA)	17 966	104	19 381	(NA)	17 786
Type of organization:								
Individual or family	1 207	288 821	(NA)	(NA)	1 005	276 610	958	297 476
Partnership	150	64 278	(NA)	(NA)	143	63 612	86	41 265
Corporation	20	20 251	(NA)	(NA)	17	(D)	5	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	306	(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:					Operators by place of residence:				
Farming	784	885	748	769	On farm operated	1 051	930	893	728
Other	596	489	419	275	Not on farm operated	197	179	170	131
Operators by age group:					Not reported	132	265	104	185
Under 25 years	63	41	50	29	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	177	124	152	94	None	564	499	523	414
35 to 44 years	227	221	180	158	1 to 49 days	125	98	118	77
45 to 54 years	342	375	285	294	50 to 99 days	40	33	32	21
55 to 64 years	316	277	284	233	100 to 149 days	59	43	45	30
65 years and over	255	336	216	236	150 to 199 days	54	57	44	44
Average age	50.5	53.1	50.7	53.0	200 days or more	465	378	337	227

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	636	5 561	549	3 122	571	5 535	437	3 056
Feed for livestock and poultry	1 055	6 853	1 023	5 535	929	6 759	789	5 411
Commercially mixed formula feeds	433	3 338	811	3 795	389	3 315	664	3 735
Animal health costs	934	361	(NA)	(NA)	848	357	630	182
Seeds, bulbs, plants, and trees	917	1 160	948	708	865	1 152	815	697
Commercial fertilizer	935	2 808	944	2 363	874	2 786	803	2 312
Other agricultural chemicals including lime	910	1 111	609	650	841	1 103	568	644
Hired farm labor	392	1 083	341	557	341	1 074	303	551
Contract labor	103	135	62	60	87	132	51	55
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	622	728	605	554	575	711	505	535
Energy and petroleum products	1 382	2 448	(NA)	(NA)	1 174	2 392	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 382	2 027	1 344	1 398	1 174	1 983	1 028	1 332
Gasoline	1 295	1 196	(NA)	(NA)	1 094	1 162	1 020	855
Diesel fuel	589	533	(NA)	(NA)	576	532	447	282
LP gas, butane, and propane	227	140	(NA)	(NA)	217	137	227	86
Fuel oil	40	12	(NA)	(NA)	40	12		
Natural gas	9	6	(NA)	(NA)	9	6	1 028	108
Kerosene, motor oil, and grease	1 382	139	(NA)	(NA)	1 174	133		
Electricity	850	413	(NA)	(NA)	772	402	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	43	8	(NA)	(NA)	38	8	(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	1 137	00	1 148	00	969	00	886	00
Any cattle, hogs, or sheep	1 092	00	1 116	00	943	00	865	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 152	28 506	1 124	16 189	1 003	28 300	884	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 124	23 169	1 107	(NA)	980	22 969	870	13 621
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	972	56 259	1 056	68 345	843	54 589	817	62 900
Cows and heifers that had calved	879	26 502	934	30 674	770	25 758	746	28 164
Beef cows	834	24 796	876	28 446	737	24 085	695	26 008
Milk cows	125	1 706	184	2 228	106	1 673	146	2 156
Heifers and heifer calves	786	13 235	(NA)	(NA)	684	12 753	588	13 465
Steers, steer calves, bulls and bull calves	870	16 522	(NA)	(NA)	758	16 078	694	21 271
Sales:								
Cattle and calves	983	33 960	1 026	28 623	864	33 274	811	27 161
\$1,000	(X)	11 353	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6 666
Calves	557	10 402	(NA)	(NA)	485	10 002	376	6 806
\$1,000	(X)	2 556	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	903
Cattle	749	23 558	(NA)	(NA)	669	23 272	663	20 355
\$1,000	(X)	8 796	(X)	(NA)	(X)	8 701	(X)	5 763
Fattened cattle	185	6 772	(NA)	(NA)	168	6 712	192	8 105
\$1,000	(X)	2 969	(X)	(NA)	(X)	2 947	(X)	2 835
Dairy products	48	1 511	(NA)	(NA)	47	(D)	67	1 186
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	492	81 163	446	50 277	443	80 340	404	49 549
Used or to be used for breeding	430	12 275	(NA)	(NA)	393	12 053	346	7 517
Other hogs and pigs	445	68 888	(NA)	(NA)	405	68 287	365	42 032
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	451	17 461	406	12 051	412	17 292	375	11 893
Dec. 1 of preceding year and May 31	401	8 963	373	6 559	373	8 879	351	6 488
June 1 and Nov. 30	393	8 498	349	5 492	364	8 413	323	5 405
Sheep and lambs	18	589	19	907	16	(D)	16	860
Ewes 1 year old or older	17	394	(NA)	(NA)	15	(D)	15	656
Goats	4	31	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	217	990	206	742	167	803	154	635
Sales:								
Hogs and pigs	511	131 788	488	97 136	467	130 844	444	96 160
\$1,000	(X)	11 791	(X)	(NA)	(X)	11 745	(X)	6 935
Feeder pigs	142	26 302	103	14 283	112	25 602	89	13 781
\$1,000	(X)	1 204	(X)	(NA)	(X)	1 178	(X)	383
Sheep and lambs	18	427	17	533	16	(D)	15	(D)
Sheep and lambs shorn	18	522	(NA)	(NA)	16	(D)	14	568
Pounds of wool	(X)	5 167	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 388
Sheep, lambs, and wool	18	26	(NA)	(NA)	16	(D)	15	20
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	178	(X)	(D)
Horses and ponies	43	188	29	63	38	178	21	48
\$1,000	(X)	358	(X)	(NA)	(X)	355	(X)	9
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	144	00	190	00	100	00	137	00
Chickens 3 months old or older	140	7 605	186	18 091	97	6 005	133	16 988
Hens and pullets of laying age	136	7 092	179	16 663	95	5 869	132	15 693
Pullets 3 months old or older	6	513	(NA)	(NA)	3	136	5	263
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	10	318	14	16 070	7	177	12	(D)
Turkeys	7	127	(NA)	(NA)	4	116	2	(D)
Turkeys for slaughter	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	17	00	(NA)	(X)	12	00	6	(X)
Sales:								
Any poultry	32	(X)	45	(X)	31	(X)	44	(X)
Chickens 3 months old or older	15	2 001	26	7 558	15	2 001	25	(D)
Hens and pullets of laying age	15	2 001	26	7 124	15	2 001	25	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	(D)	7	20 252	6	(D)	7	20 252
Turkeys	9	261 474	(NA)	(NA)	9	261 474	13	200 880
Turkeys for slaughter	9	261 474	(NA)	(NA)	9	261 474	12	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	59	3 455	73	1 098	51	3 452	64	1 097

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	502	32 087	(X)	10	526	481	31 899	(X)	10	526
	1974	671	46 549	(X)	(NA)	(NA)	619	45 919	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	487	29 005	2 238 429	10	526	466	28 817	2 226 269	10	526
	1974	633	41 768	1 818 249	(NA)	(NA)	584	41 190	1 799 183	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	74	3 082	38 705	—	—	74	3 082	38 705	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	115	4 461	34 551	—	—
For fodder, hogged or grazed	1978	—	—	(X)	—	—	—	—	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	19	268	(X)	—	—
Sorghums for all purposes	1978	508	37 380	(X)	—	—	488	37 083	(X)	—	—
	1974	426	26 070	(X)	(NA)	(NA)	398	25 561	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	505	36 843	2 996 621	—	—	485	36 546	2 985 793	—	—
	1974	420	25 746	1 423 001	(NA)	(NA)	393	25 247	1 409 828	1	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	11	(D)	3 847	—	—	11	(D)	3 847	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	199	2 965	—	—
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	—
Hogged or grazed	1978	2	(D)	(X)	—	—	2	(D)	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	(D)	(X)	—	—
Wheat for grain (bushels)	1978	283	10 566	353 640	—	—	272	10 420	348 130	—	—
	1974	502	21 701	738 262	(NA)	(NA)	485	21 525	734 243	—	—
Oats for grain (bushels)	1978	29	461	17 829	—	—	28	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	105	2 085	63 294	—	—
Barley for grain (bushels)	1978	4	179	2 840	—	—	4	179	2 840	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	86	2 126	—	—
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	666	64 556	1 693 657	3	(D)	648	64 318	1 689 422	3	(D)
	1974	594	41 329	1 075 369	(NA)	(NA)	575	41 162	1 072 455	—	—
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	5	6	680	—	—	5	6	680	—	—
	1974	8	26	1 400	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	—	—
Sweetpotatoes (bushels)	1978	2	(D)	(D)	—	—	2	(D)	(D)	—	—
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	893	39 725	68 329	1	(D)	791	38 127	66 169	1	(D)
	1974	860	36 595	60 475	(NA)	(NA)	707	33 346	55 664	1	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	161	2 884	7 392	1	(D)	147	2 710	7 090	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	164	3 324	8 064	—	—
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	748	31 164	52 773	—	—	673	30 054	51 342	—	—
Field seed crops	1978	80	4 030	(X)	—	—	73	3 897	(X)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	132	5 568	(X)	—	—
Alfalfa seed (pounds)	1978	—	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Red clover seed (pounds)	1978	42	1 042	113 547	—	—	40	(D)	(D)	—	—
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	37	655	57 533	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	—	—	1	(D)	(X)	—	—
	1974	—	—	(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	10	111	(X)	—	—	6	(D)	(X)	—	—
	1974	4	67	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	—	—
Apples (pounds)	1978	9	87	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	7	16	(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)	—	—	—	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(NA)	(NA)
Berries	1978	3	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
	1974	—	—	(X)	(NA)	(NA)	—	—	(X)	—	—
Strawberries (pounds)	1978	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	1978	5	8	(X)	1	(D)	5	8	(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	737	203 873	721	203 420	537	180 310	349	149 833
Average size of farm	(X)	277	(X)	282	(X)	336	(X)	429
Approximate land area	(X)	433 280	(X)	433 280	(X)	433 280	(X)	433 280
Proportion in farms percent	(X)	47.1	(X)	46.9	(X)	41.6	(X)	34.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	124 290	(X)	72 326	(X)	147 113	(X)	103 335	(X)
Average per acre	(X)	396	(X)	256	(X)	383	(X)	241
Land in farms according to use:								
Total cropland	675	86 793	664	74 660	496	76 857	324	50 640
Harvested cropland	551	26 467	517	24 746	423	23 929	291	19 842
By acres harvested:								
1 to 9 acres	56	302	58	(NA)	18	110	12	(NA)
10 to 19 acres	105	1 386	81	(NA)	65	877	22	(NA)
20 to 29 acres	105	2 398	112	(NA)	86	1 952	46	(NA)
30 to 49 acres	131	4 776	110	(NA)	110	4 060	70	(NA)
50 to 99 acres	92	6 083	112	(NA)	82	5 408	97	(NA)
100 to 199 acres	44	5 560	29	(NA)	44	5 560	29	(NA)
200 to 499 acres	15	4 107	11	(NA)	15	4 107	11	(NA)
500 to 999 acres	3	1 855	4	(NA)	3	1 855	4	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	506	56 782	506	47 106	389	50 544	235	29 456
Other cropland	86	3 544	55	2 808	57	2 384	15	1 342
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	31	1 282	(NA)	(NA)	28	1 201	5	234
Cropland on which all crops failed	3	(D)	(NA)	(NA)	-	-	3	44
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	5	126
Cropland idle	58	2 040	(NA)	(NA)	32	(D)	6	938
Total woodland	554	67 993	517	62 738	411	58 298	253	43 155
Woodland pastured	409	43 324	(NA)	(NA)	322	38 998	199	28 762
Woodland not pastured	256	24 669	(NA)	(NA)	173	19 300	105	14 393
Other land	528	49 087	533	66 022	388	45 155	273	56 038
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	225	41 491	(NA)	(NA)	182	39 241	186	50 570
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	485	7 596	(NA)	(NA)	354	5 914	237	5 468
Pastureland, all types	670	141 597	(NA)	(NA)	508	128 783	(NA)	108 788
Irrigated land	5	34	4	16	3	(D)	4	16
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	16
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	23	398	(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	737	9 164	721	5 015	537	8 921	349	4 601
Average per farm	(X)	12 434	(X)	6 956	(X)	16 613	(X)	13 183
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	12	2 087	3	(NA)	12	2 087	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	27	1 741	22	(NA)	27	1 741	22	(NA)
\$20,000 to \$39,999	60	1 747	32	(NA)	60	1 747	32	(NA)
\$10,000 to \$19,999	116	1 615	52	(NA)	116	1 615	52	(NA)
\$5,000 to \$9,999	161	1 143	108	(NA)	161	1 143	108	(NA)
\$2,500 to \$4,999	161	589	111	(NA)	161	589	111	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	200	243	393	(NA)	(X)	(X)	21	(NA)
\$2,000 to \$2,499	38	85	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	31	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	61	72	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	70	31	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	398	1 424	206	546	333	1 362	(NA)	481
Grains	59	286	(NA)	(NA)	55	283	50	135
Commodity Credit Corporation loans	5	20	(NA)	(NA)	5	20	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	356	889	(NA)	(NA)	307	844	73	190
Vegetables, sweet corn, and melons	5	2	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	32	222	(NA)	(NA)	22	213	8	119
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	37	1	(D)	3	37
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	655	7 740	634	4 408	518	7 559	332	4 070
Poultry and poultry products	31	50	44	49	21	48	21	47
Dairy products	16	534	(NA)	(NA)	14	(D)	13	508
Cattle and calves	609	5 764	(NA)	(NA)	492	5 611	327	2 805
Hogs and pigs	143	1 331	(NA)	(NA)	120	(D)	90	681
Sheep, lambs, and wool	11	6	(NA)	(NA)	9	(D)	4	2
Other livestock and livestock products (see text)	40	57	(NA)	(NA)	28	50	15	28

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	737	721	203 873	551	173 724	26 467	5	1 632	169	34
Farms with—										
1 to 9 acres	15	11	52	3	24	5	—	—	—	(D)
10 to 49 acres	95	72	3 067	46	1 573	555	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	38	35	2 217	25	1 411	547	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	86	101	6 961	62	5 024	1 219	—	—	—	—
100 to 139 acres	84	87	9 837	64	7 554	1 615	—	—	—	—
140 to 179 acres	86	80	13 400	69	10 779	1 834	—	—	—	—
180 to 219 acres	53	46	10 527	46	9 112	1 625	—	—	—	—
220 to 259 acres	36	48	8 481	27	6 339	1 314	—	—	—	—
260 to 499 acres	148	154	52 615	123	43 968	7 116	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	71	58	48 299	63	43 148	4 969	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	16	24	21 710	15	20 130	2 825	—	—	—	—
2,000 acres or more	9	5	26 707	8	24 662	2 843	—	—	—	—

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	737	203 873	721	203 420	537	180 310	349	149 833
Harvested cropland	551	26 467	517	24 746	423	23 929	291	19 842
Tenure of operator								
Full owners	590	134 887	566	124 999	411	113 287	237	80 736
Harvested cropland	433	17 193	(NA)	14 965	317	14 967	(NA)	10 890
Part owners	116	56 171	122	62 918	102	54 603	83	55 249
Harvested cropland	97	7 387	(NA)	8 666	87	(D)	(NA)	7 927
Tenants	31	12 815	33	15 503	24	12 420	29	13 848
Harvested cropland	21	1 887	(NA)	1 115	19	(D)	(NA)	1 025
Type of organization								
Individual or family	688	178 745	(NA)	(NA)	495	157 031	317	129 593
Partnership	41	19 502	(NA)	(NA)	36	(D)	27	14 559
Corporation	8	5 626	(NA)	(NA)	6	(D)	5	5 681
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	280	313	237	198	On farm operated	560	501	418	246
Other	457	403	300	146	Not on farm operated	107	103	74	51
Operators by age group					Not reported	70	112	45	47
Under 25 years	13	8	6	2	Operators reporting days of work off farm				
25 to 34 years	53	48	42	28	None	214	196	181	112
35 to 44 years	124	117	86	39	1 to 49 days	50	34	40	18
45 to 54 years	181	169	126	86	50 to 99 days	33	23	15	10
55 to 64 years	220	197	168	103	100 to 149 days	33	27	27	13
65 years and over	146	177	109	86	150 to 199 days	31	29	20	17
Average age	53.3	54.1	53.7	54.6	200 days or more	350	316	231	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	305	2 024	349	1 064	273	1 969	194	959
Feed for livestock and poultry	659	1 769	644	1 405	510	1 695	321	1 226
Commercially mixed formula feeds	256	551	480	1 026	196	531	285	945
Animal health costs	521	94	(NA)	(NA)	434	89	232	56
Seeds, bulbs, plants, and trees	338	108	302	65	280	104	171	53
Commercial fertilizer	438	575	425	466	347	515	234	398
Other agricultural chemicals including lime	294	188	173	61	217	159	95	51
Hired farm labor	258	376	203	272	179	316	124	253
Contract labor	89	72	39	26	83	70	24	21
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	255	166	237	102	198	151	140	85
Energy and petroleum products	737	590	(NA)	(NA)	531	538	(NA)	(NA)
Petroleum products	737	463	702	319	531	418	344	252
Gasoline	724	350	(NA)	(NA)	531	313	332	205
Diesel fuel	128	45	(NA)	(NA)	115	44	92	15
LP gas, butane, and propane	68	22	(NA)	(NA)	56	22	21	7
Fuel oil	13	9	(NA)	(NA)	13	9		
Natural gas	6	2	(NA)	(NA)	6	2		
Kerosene, motor oil, and grease	737	35	(NA)	(NA)	531	28	327	25
Electricity	425	118	(NA)	(NA)	371	112	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	59	9	(NA)	(NA)	47	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.....	411	28 869	330	25 928	234	15 962
Cropland fertilized, except pasture.....	381	13 927	318	12 818	(NA)	9 203
Pasture and rangeland fertilized.....	219	14 942	182	13 110	(NA)	6 759
Lime.....	187	5 934	142	4 589	41	1 789
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	97	1 805	74	1 675	(NA)	789
Nematodes in crops.....	2	(D)	2	(D)	—	(D)
Diseases in crops and orchards.....	25	554	13	506	2	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	215	10 698	164	10 137	(NA)	1 790
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	1	(D)	1	(D)	5	265
Insect control on livestock and poultry.....	147	(X)	114	(X)	20	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	64	(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			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.....	738	677	532	324	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	8 611	7 104	7 033	4 327	\$20,000 to \$29,999.....	42	47	42	37
Average per farm..... dollars.....	11 668	10 493	13 220	13 355	\$30,000 to \$49,999.....	24	23	24	19
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	18	4	12	4
\$1 to \$4,999.....	154	215	109	87	\$70,000 to \$99,999.....	3	—	3	—
\$5,000 to \$9,999.....	302	203	153	75	\$100,000 to \$199,999.....	3	5	3	5
\$10,000 to \$19,999.....	192	180	186	97	\$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	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	513	626	206	230	355	396	487	574	266
Motortrucks including pickups.....	635	851	280	308	424	543	572	680	285
Wheel tractors.....	658	1 162	71	86	621	1 076	600	1 021	121
Grain and bean combines, self-propelled only.....	50	53	3	4	47	49	22	24	—
Corn heads for combines.....	35	38	3	4	32	34	11	11	1
Other cornpickers and picker-shellers.....	39	52	—	—	39	52	48	48	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	190	194	28	30	163	164	105	107	29
Pickup balers.....	256	266	50	51	208	215	237	243	46
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	7	9	3	4	4	5	20	24	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.....	258	25	(X)	240	(X)	179	124
Workers.....	800	(X)	50	(X)	750	632	482
Farms with—							
1 worker.....	108	15	15	94	94	48	51
2 workers.....	61	3	6	62	124	54	20
3 or 4 workers.....	30	5	(D)	29	103	29	21
5 to 9 workers.....	37	2	(D)	34	195	32	22
10 workers or more.....	22	—	—	21	234	16	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	657	(X)	644	(X)	495	(X)	319	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	628	(X)	634	(X)	485	(X)	318	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	655	7 740	634	4 408	518	7 559	332	4 070
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	647	7 100	627	(NA)	516	6 928	332	3 488
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	599	30 486	623	38 759	467	28 794	311	31 599
Cows and heifers that had calved	552	16 080	553	19 449	434	15 213	296	15 645
Beef cows	533	15 470	536	18 503	419	14 631	283	14 768
Milk cows	65	610	102	946	52	582	54	877
Heifers and heifer calves	477	6 835	(NA)	(NA)	376	6 400	237	6 898
Steers, steer calves, bulls and bull calves	541	7 571	(NA)	(NA)	426	7 181	281	9 056
Sales:								
Cattle and calves	609	19 539	609	17 145	492	18 920	327	15 121
..... \$1,000	(X)	5 764	(X)	(NA)	(X)	5 611	(X)	2 805
Calves	427	9 673	(NA)	(NA)	351	9 320	224	6 575
..... \$1,000	(X)	2 317	(X)	(NA)	(X)	2 250	(X)	832
Cattle	466	9 866	(NA)	(NA)	387	9 600	256	8 546
..... \$1,000	(X)	3 447	(X)	(NA)	(X)	3 362	(X)	1 973
Fattened cattle	65	610	(NA)	(NA)	53	582	61	1 351
..... \$1,000	(X)	250	(X)	(NA)	(X)	240	(X)	426
Dairy products	16	534	(NA)	(NA)	14	(D)	13	508
..... \$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	140	9 362	135	5 721	115	8 940	85	4 911
Used or to be used for breeding	124	2 256	(NA)	(NA)	103	2 087	64	985
Other hogs and pigs	114	7 106	(NA)	(NA)	96	6 853	76	3 926
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	129	2 321	115	1 589	106	2 214	75	1 439
Dec. 1 of preceding year and May 31	106	1 157	95	869	89	1 111	68	794
June 1 and Nov. 30	111	1 164	90	720	96	1 103	60	645
Sheep and lambs	13	306	9	418	10	267	4	207
Ewes 1 year old or older	12	183	(NA)	(NA)	10	(D)	4	166
Goats	7	72	(NA)	(NA)	3	38	3	47
Horses and ponies	190	753	189	708	139	585	82	443
Sales:								
Hogs and pigs	143	17 684	135	13 484	120	17 019	90	12 515
..... \$1,000	(X)	1 331	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	681
Feeder pigs	75	8 335	69	6 353	60	7 781	41	5 669
..... \$1,000	(X)	406	(X)	(NA)	(X)	393	(X)	151
Sheep and lambs	11	115	10	148	9	(D)	4	64
Sheep and lambs shorn	10	186	(NA)	(NA)	8	(D)	4	122
Pounds of wool	(X)	994	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 561
Sheep, lambs, and wool	11	6	(NA)	(NA)	9	(D)	4	2
..... \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
..... \$1,000	32	112	27	164	24	97	14	150
Horses and ponies	(X)	53	(X)	(NA)	(X)	47	(X)	27
..... \$1,000								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	133	(X)	144	(X)	84	(X)	49	(X)
Chickens 3 months old or older	123	6 624	143	8 071	81	5 710	49	5 741
Hens and pullets of laying age	121	6 441	143	7 898	80	5 590	49	(D)
Pullets 3 months old or older	10	183	(NA)	(NA)	7	120	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	23	428	4	357	12	260	2	(D)
Turkeys	20	102	(NA)	(NA)	17	93	7	35
Turkeys for slaughter	11	68	(NA)	(NA)	11	68	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	14	34	(NA)	(NA)	11	25	7	(D)
Other poultry	26	(X)	(NA)	(X)	10	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	13	(X)	21	(X)	11	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older	11	3 014	18	3 606	11	3 014	11	3 278
Hens and pullets of laying age	11	3 014	18	3 606	11	3 014	11	3 278
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	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	31	50	44	49	21	48	21	47
..... \$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	71	2 255	(X)	-	-		67	2 170	(X)	-	-	
1974	102	2 659	(X)	(NA)	(NA)		76	2 391	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	69	1 788	150 821	-	-		65	(D)	148 846	-	-	
1974	92	2 211	92 727	(NA)	(NA)		69	1 990	86 384	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	12	467	8 546	-	-		11	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		8	(D)	3 975	-	-	
For fodder, hogged or grazed	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	20	352	(X)	-	-		17	292	(X)	-	-	
1974	20	403	(X)	(NA)	(NA)		16	377	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	20	(D)	24 411	-	-		17	(D)	23 411	-	-	
1974	17	298	10 229	(NA)	(NA)		13	272	9 795	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	2	(D)	(D)	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(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)		1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	42	1 074	24 355	-	-		42	1 074	24 355	-	-	
1974	51	1 000	16 941	(NA)	(NA)		40	860	15 425	-	-	
Oats for grain (bushels)	19	187	8 172	-	-		19	187	8 172	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		14	172	3 695	-	-	
Barley for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Rye for grain (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	8	336	10 597	-	-		8	336	10 597	-	-	
1974	4	22	445	(NA)	(NA)		4	22	445	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	5	(D)	(D)	1	(D)		5	(D)	(D)	1	(D)	
1974	11	2	242	(NA)	(NA)		7	1	102	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	520	21 589	34 778	1	(D)		410	19 288	32 513	1	(D)	
1974	473	19 211	32 946	(NA)	(NA)		270	14 876	26 882	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	71	1 523	2 811	-	-		57	1 296	2 573	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		25	992	2 650	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	432	17 966	29 109	1	(D)		348	16 280	27 469	1	(D)	
Field seed crops	20	620	(X)	-	-		20	620	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		24	687	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	7	75	9 380	-	-		7	75	9 380	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	40	2 975	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	5	7	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974	3	2	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Sweet corn	3	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	2	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	43	426	(X)	2	(D)		24	358	(X)	1	(D)	
1974	38	606	(X)	(NA)	(NA)		10	478	(X)	2	(D)	
Apples (pounds)	11	17	1 041	(NA)	(NA)		3	5	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	31	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	7	5	562	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	35	403	2 101 314	(NA)	(NA)		21	354	1 993 534	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		10	448	1 654 000	(NA)	(NA)	
Berries	6	4	(X)	-	-		5	(D)	(X)	-	-	
1974	4	16	(X)	(NA)	(NA)		3	(D)	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds)	6	4	13 510	-	-		5	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	12	24 664	1	(D)	
Nursery and greenhouse products	2	(D)	(X)	-	-		1	(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	1 180	351 466	1 220	339 094	1 032	339 542	1 007	318 962
Average size of farm	(X)	298	(X)	278	(X)	329	(X)	317
Approximate land area	(X)	435 840	(X)	435 840	(X)	435 840	(X)	435 840
Proportion in farms	(X)	80.6	(X)	77.8	(X)	77.9	(X)	73.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	270 495	(X)	117 784	(X)	301 511	(X)	134 147	(X)
Average per acre	(X)	911	(X)	424	(X)	927	(X)	424
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 087	245 762	1 146	230 765	966	239 793	963	220 457
Harvested cropland	1 007	163 977	1 053	145 113	913	162 295	926	142 921
By acres harvested:								
1 to 9 acres	56	318	43	(NA)	25	122	13	(NA)
10 to 19 acres	93	1 268	90	(NA)	64	891	35	(NA)
20 to 29 acres	85	2 013	103	(NA)	69	1 625	82	(NA)
30 to 49 acres	129	4 863	136	(NA)	114	4 301	117	(NA)
50 to 99 acres	191	13 497	236	(NA)	188	13 338	234	(NA)
100 to 199 acres	180	25 217	204	(NA)	180	25 217	204	(NA)
200 to 499 acres	202	62 421	195	(NA)	202	62 421	195	(NA)
500 to 999 acres	59	38 133	43	(NA)	59	38 133	43	(NA)
1,000 acres or more	12	16 247	3	(NA)	12	16 247	3	(NA)
Cropland used only for pasture	682	68 650	745	67 885	619	65 443	626	61 192
Other cropland	333	13 135	291	17 767	299	12 055	254	16 344
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	138	5 102	(NA)	(NA)	127	4 811	93	2 474
Cropland on which all crops failed	26	1 309	(NA)	(NA)	25	(D)	80	4 378
Cropland in cultivated summer fallow	54	1 783	(NA)	(NA)	49	(D)	32	1 787
Cropland idle	169	4 941	(NA)	(NA)	147	4 229	114	7 705
Total woodland	731	59 317	748	55 926	639	54 763	627	49 933
Woodland pastured	507	35 807	(NA)	(NA)	454	33 382	455	33 757
Woodland not pastured	376	23 510	(NA)	(NA)	323	21 381	279	16 176
Other land	908	46 387	941	52 403	795	44 986	787	48 572
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	267	24 825	(NA)	(NA)	248	24 385	325	30 932
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	868	21 562	(NA)	(NA)	759	20 601	732	17 640
Pastureland, all types	912	129 282	(NA)	(NA)	824	123 210	(NA)	125 881
Irrigated land	11	1 137	1	(D)	10	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(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	204	4 554	(X)	(X)	199	4 534	(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	1 180	49 564	1 220	31 768	1 032	49 374	1 007	31 488
Average per farm	(X)	42 003	(X)	26 039	(X)	47 843	(X)	31 269
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	123	25 710	64	(NA)	123	25 710	64	(NA)
\$40,000 to \$99,999	214	13 663	172	(NA)	214	13 663	172	(NA)
\$20,000 to \$39,999	194	5 608	174	(NA)	194	5 608	174	(NA)
\$10,000 to \$19,999	184	2 648	220	(NA)	184	2 648	220	(NA)
\$5,000 to \$9,999	164	1 204	207	(NA)	164	1 204	207	(NA)
\$2,500 to \$4,999	153	540	160	(NA)	153	540	160	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	148	190	223	(NA)	(X)	(X)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	30	67	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	25	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	49	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	19	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	858	18 718	888	(D)	799	18 659	(NA)	(D)
Grains	704	15 529	(NA)	(NA)	670	15 491	774	10 779
Commodity Credit Corporation loans	55	381	(NA)	(NA)	55	381	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	440	1 401	(NA)	(NA)	412	1 380	218	457
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	8	111
Nursery and greenhouse products	3	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	1 004	30 846	1 011	19 338	905	30 715	856	(D)
Poultry and poultry products	61	77	79	175	55	75	71	171
Dairy products	58	459	(NA)	(NA)	57	(D)	60	363
Cattle and calves	811	11 201	(NA)	(NA)	739	11 102	740	6 787
Hogs and pigs	651	18 833	(NA)	(NA)	622	18 806	579	11 728
Sheep, lambs, and wool	43	194	(NA)	(NA)	42	(D)	39	65
Other livestock and livestock products (see text)	49	82	(NA)	(NA)	46	79	31	(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	1 180	1 220	351 466	1 007	340 475	163 977	11	5 083	3 716	1 137
Farms with—										
1 to 9 acres	70	53	174	5	32	19	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	144	115	4 061	103	3 103	1 494	2	(D)	—	(D)
50 to 69 acres	69	52	4 105	51	3 060	1 469	—	—	—	—
70 to 99 acres	110	119	9 109	93	7 723	3 421	—	—	—	—
100 to 139 acres	108	148	12 568	100	11 688	5 466	—	—	—	—
140 to 179 acres	107	127	17 150	98	15 756	6 376	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	67	92	13 284	66	13 082	5 503	—	—	—	—
220 to 259 acres	60	63	14 356	57	13 649	5 581	—	—	—	—
260 to 499 acres	244	271	86 274	236	83 707	40 223	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	142	137	96 446	139	94 736	52 883	4	3 117	2 117	660
1,000 to 1,999 acres	51	37	64 710	51	64 710	31 609	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	8	6	29 229	8	29 229	9 933	—	—	—	—

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	1 180	351 466	1 220	339 094	1 032	339 542	1 007	318 962
Harvested cropland	1 007	163 977	1 053	145 113	913	162 295	926	142 921
Tenure of operator:								
Full owners	769	163 132	822	176 023	633	151 898	633	158 297
Harvested cropland	625	62 880	(NA)	61 985	537	(D)	(NA)	60 090
Part owners	276	152 414	268	127 614	270	151 932	255	126 172
Harvested cropland	267	81 550	(NA)	66 200	262	81 452	(NA)	66 063
Tenants	135	35 920	130	35 457	129	35 712	119	34 493
Harvested cropland	115	19 547	(NA)	16 928	114	(D)	(NA)	16 768
Type of organization:								
Individual or family	962	252 625	(NA)	(NA)	829	242 292	866	254 119
Partnership	199	72 889	(NA)	(NA)	184	71 298	133	57 144
Corporation	18	(D)	(NA)	(NA)	18	(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		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	731	818	707	739	On farm operated	833	794	748	670
Other	449	394	325	260	Not on farm operated	220	204	186	160
					Not reported	127	214	98	169
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	53	39	44	31	None	502	458	483	417
25 to 34 years	164	119	145	105	1 to 49 days	99	72	94	60
35 to 44 years	228	211	198	175	50 to 99 days	36	32	30	27
45 to 54 years	262	321	234	247	100 to 149 days	44	28	35	25
55 to 64 years	267	269	235	227	150 to 199 days	36	36	27	27
65 years and over	206	253	176	214	200 days or more	388	339	292	221
Average age	49.4	51.9	49.3	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	579	5 797	572	3 446	546	5 766	492	3 401
Feed for livestock and poultry	966	7 652	952	6 103	850	7 571	798	5 979
Commercially mixed formula feeds	306	3 114	779	3 742	300	3 110	692	3 685
Animal health costs	814	334	(NA)	(NA)	772	331	572	178
Seeds, bulbs, plants, and trees	813	1 322	886	787	770	1 318	811	779
Commercial fertilizer	835	3 353	811	2 349	801	3 347	733	2 319
Other agricultural chemicals including lime	788	1 367	549	586	760	1 363	515	583
Hired farm labor	436	2 366	338	1 022	406	2 362	314	1 019
Contract labor	86	116	43	81	81	116	37	79
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	492	497	530	450	472	496	460	437
Energy and petroleum products	1 161	2 926	(NA)	(NA)	1 006	2 876	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 161	2 456	1 164	1 383	1 006	2 421	963	1 342
Gasoline	1 134	1 359	(NA)	(NA)	990	1 332	906	875
Diesel fuel	528	712	(NA)	(NA)	522	711	426	245
LP gas, butane, and propane	297	188	(NA)	(NA)	254	184	221	115
Fuel oil	48	6	(NA)	(NA)	48	6		
Natural gas	41	23	(NA)	(NA)	41	23	950	106
Kerosene, motor oil, and grease	1 161	168	(NA)	(NA)	1 006	164		
Electricity	827	462	(NA)	(NA)	753	452	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	48	8	(NA)	(NA)	32	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	1 001	(X)	1 010	(X)	891	(X)	845	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	977	(X)	989	(X)	876	(X)	833	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 004	30 846	1 011	19 338	905	30 715	856	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	991	30 228	1 005	(NA)	896	30 102	854	18 580
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	804	48 480	893	54 957	729	47 388	751	52 279
Cows and heifers that had calved	713	21 335	757	23 962	644	20 791	653	22 765
Beef cows	645	20 502	700	22 882	583	19 979	605	21 728
Milk cows	145	833	191	1 080	136	812	172	1 037
Heifers and heifer calves	640	10 453	(NA)	(NA)	579	10 186	500	10 639
Steers, steer calves, bulls and bull calves	716	16 692	(NA)	(NA)	653	16 411	644	18 875
Sales:								
Cattle and calves	811	31 277	863	27 101	739	30 867	740	26 120
\$1,000	(X)	11 201	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6 787
Calves	452	8 864	(NA)	(NA)	410	8 662	344	6 400
\$1,000	(X)	2 192	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	849
Cattle	634	22 413	(NA)	(NA)	580	22 205	600	19 720
\$1,000	(X)	9 009	(X)	(NA)	(X)	8 949	(X)	5 938
Fattened cattle	214	11 131	(NA)	(NA)	207	11 105	224	10 414
\$1,000	(X)	5 217	(X)	(NA)	(X)	5 209	(X)	3 521
Dairy products	58	459	(NA)	(NA)	57	(D)	60	363
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	622	126 107	575	94 803	585	125 357	527	93 929
Used or to be used for breeding	554	18 584	(NA)	(NA)	527	18 407	445	12 953
Other hogs and pigs	584	107 523	(NA)	(NA)	550	106 950	500	80 976
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	574	25 535	542	18 473	546	25 402	495	18 218
Dec. 1 of preceding year and May 31	535	12 899	507	10 087	514	12 840	467	9 957
June 1 and Nov. 30	509	12 636	451	8 386	487	12 562	416	8 261
Sheep and lambs	42	3 004	44	3 059	41	(D)	41	3 029
Ewes 1 year old or older	37	1 405	(NA)	(NA)	36	(D)	38	1 445
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Horses and ponies	227	1 201	192	1 080	200	1 106	154	948
Sales:								
Hogs and pigs	651	195 262	628	157 162	622	194 798	579	155 818
\$1,000	(X)	18 833	(X)	(NA)	(X)	18 806	(X)	11 728
Feeder pigs	199	30 198	159	14 821	187	29 901	128	13 988
\$1,000	(X)	1 387	(X)	(NA)	(X)	1 376	(X)	398
Sheep and lambs	43	3 171	41	1 809	42	(D)	39	(D)
Sheep and lambs shorn	39	3 056	(NA)	(NA)	38	(D)	35	2 569
Pounds of wool	(X)	21 009	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	17 232
Sheep, lambs, and wool	43	194	(NA)	(NA)	42	(D)	39	65
\$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Horses and ponies	41	80	30	62	39	(D)	26	53
\$1,000	(X)	71	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	12
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	144	(X)	188	(X)	127	(X)	162	(X)
Chickens 3 months old or older	133	9 564	178	11 824	116	9 001	152	10 967
Hens and pullets of laying age	129	8 182	175	11 168	112	7 619	151	10 421
Pullets 3 months old or older	12	1 382	(NA)	(NA)	12	1 382	7	162
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	27	8 726	28	3 563	23	8 586	26	(D)
Turkeys	8	82	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	5	70	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	12	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Other poultry	28	(X)	(NA)	(X)	24	(X)	9	(X)
Sales:								
Any poultry	31	(X)	41	(X)	29	(X)	37	(X)
Chickens 3 months old or older	13	3 372	35	8 447	13	3 372	32	3 620
Hens and pullets of laying age	13	3 372	35	8 447	13	3 372	32	3 620
Pullets 3 months old or older	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	9	7 708	7	311	9	7 708	6	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	61	77	79	175	55	75	71	171

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	644	51 644	(X)	7	995	622	51 427	(X)	7	995
	1974	702	51 182	(X)	(NA)	(NA)	666	50 767	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978	636	48 799	4 627 779	7	995	614	48 582	4 616 472	7	995
	1974	678	46 961	2 816 421	(NA)	(NA)	644	46 594	2 802 175	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	135	(D)	40 429	-	-	135	(D)	40 429	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	157	3 451	34 744	-	-
For fodder, hogged or grazed -----	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	32	722	(X)	-	-
Sorghums for all purposes -----	1978	157	10 705	(X)	-	-	155	(D)	(X)	-	-
	1974	108	5 151	(X)	(NA)	(NA)	100	5 075	(X)	-	-
For grain or seed (bushels) -----	1978	153	10 501	946 050	-	-	151	(D)	(D)	-	-
	1974	96	4 566	214 311	(NA)	(NA)	91	4 521	211 383	-	-
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	6	(D)	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	74	580	-	-
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)	8	480	(X)	-	-
Wheat for grain (bushels) -----	1978	327	11 742	426 912	-	-	322	11 639	424 032	-	-
	1974	493	16 619	433 456	(NA)	(NA)	471	16 395	426 962	-	-
Oats for grain (bushels) -----	1978	41	463	13 205	-	-	40	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	96	1 242	33 970	-	-
Barley for grain (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	110	3 300	-	-
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	570	62 947	1 759 710	2	(D)	548	62 636	1 755 166	2	(D)
	1974	625	46 618	1 007 650	(NA)	(NA)	603	46 359	1 002 249	-	-
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	270	-	-	3	1	270	-	-
	1974	5	1	132	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	701	29 042	56 212	-	-	643	28 052	54 558	-	-
	1974	695	25 217	48 048	(NA)	(NA)	619	24 004	46 250	-	-
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	168	4 323	9 279	-	-	149	3 982	8 485	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	156	3 557	7 504	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	570	23 318	44 953	-	-	535	22 759	44 207	-	-
Field seed crops -----	1978	34	985	(X)	-	-	33	(D)	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	81	1 679	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds) -----	1978	32	707	72 506	-	-	31	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	66	1 187	97 614	-	-
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
	1974	1	(D)	(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	(D)	(X)	1	(D)	4	(D)	(X)	-	-
	1974	8	329	(X)	(NA)	(NA)	4	323	(X)	-	-
Apples (pounds) -----	1978	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	261	1 040 900	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978	6	2	(X)	1	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)
	1974	7	4	(X)	(NA)	(NA)	4	3	(X)	-	-
Strawberries (pounds) -----	1978	5	2	5 750	1	(D)	5	2	5 750	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	3	9 198	-	-
Nursery and greenhouse products -----	1978	3	822	(X)	-	-	3	822	(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	897	199 224	903	199 163	760	190 374	703	185 497
Average size of farm	(X)	222	(X)	221	(X)	250	(X)	264
Approximate land area	(X)	273 280	(X)	273 280	(X)	273 280	(X)	273 280
Proportion in farms	(X)	72.9	(X)	72.9	(X)	69.7	(X)	67.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm		(X)	(X)		(X)		(X)	
Average per acre	266 846	(X)	147 652	(X)	296 855	(X)	172 131	(X)
	(X)	1 191	(X)	669	(X)	1 201	(X)	652
Land in farms according to use:								
Total cropland	853	141 995	856	143 027	737	136 958	678	135 568
Harvested cropland	787	96 047	777	95 862	691	94 599	645	93 933
By acres harvested:								
1 to 9 acres	151	574	145	(NA)	115	465	97	(NA)
10 to 19 acres	97	1 295	85	(NA)	63	836	42	(NA)
20 to 29 acres	84	1 999	83	(NA)	74	1 758	61	(NA)
30 to 49 acres	100	3 676	93	(NA)	88	3 271	78	(NA)
50 to 99 acres	127	9 104	135	(NA)	123	8 870	131	(NA)
100 to 199 acres	91	13 233	103	(NA)	91	13 233	103	(NA)
200 to 499 acres	92	28 247	90	(NA)	92	28 247	90	(NA)
500 to 999 acres	35	23 787	31	(NA)	35	23 787	31	(NA)
1,000 acres or more	10	14 132	12	(NA)	10	14 132	12	(NA)
Cropland used only for pasture	379	30 687	439	35 872	330	28 441	331	31 275
Other cropland	305	15 261	255	11 293	270	13 918	209	10 360
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	127	4 801	(NA)	(NA)	109	4 296	91	2 254
Cropland on which all crops failed	52	2 986	(NA)	(NA)	45	2 547	96	4 828
Cropland in cultivated summer fallow	33	1 411	(NA)	(NA)	33	1 411	5	829
Cropland idle	165	6 063	(NA)	(NA)	146	5 664	62	2 449
Total woodland	342	20 909	336	17 841	302	19 143	259	14 744
Woodland pastured	215	11 270	(NA)	(NA)	193	10 085	165	7 601
Woodland not pastured	173	9 639	(NA)	(NA)	149	9 058	128	7 143
Other land	611	36 320	654	38 295	524	34 273	519	35 185
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	226	23 803	(NA)	(NA)	194	22 606	230	23 978
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	548	12 517	(NA)	(NA)	478	11 667	485	11 207
Pastureland, all types	596	65 760	(NA)	(NA)	509	61 132	(NA)	62 854
Irrigated land	10	1 018	15	452	8	(D)	11	428
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	11	(D)
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	227	7 690	(X)	(X)	217	7 637	(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	897	23 653	903	20 267	760	23 465	703	20 010
Average per farm	(X)	26 369	(X)	22 444	(X)	30 875	(X)	28 464
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	59	9 632	29	(NA)	59	9 632	29	(NA)
\$40,000 to \$99,999	101	6 175	108	(NA)	101	6 175	108	(NA)
\$20,000 to \$39,999	123	3 481	121	(NA)	123	3 481	121	(NA)
\$10,000 to \$19,999	173	2 450	140	(NA)	173	2 450	140	(NA)
\$5,000 to \$9,999	166	1 217	149	(NA)	166	1 217	149	(NA)
\$2,500 to \$4,999	138	510	135	(NA)	138	510	135	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	137	188	221	(NA)	(X)	(X)	21	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	40	70	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	38	47	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	31	10	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	715	14 698	662	12 389	645	14 600	(NA)	12 288
Grains	471	10 434	(NA)	(NA)	442	10 391	423	8 822
Commodity Credit Corporation loans	67	469	(NA)	(NA)	65	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tabacco	302	3 206	(NA)	(NA)	279	3 177	258	2 756
Field seeds, hay, forage, and silage	217	655	(NA)	(NA)	193	632	118	334
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Fruits, nuts, and berries	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	6	295	8	282	6	295	7	(D)
Other crops	3	8	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	561	8 955	598	7 859	494	8 864	476	7 705
Poultry and poultry products	16	14	29	238	11	13	22	237
Dairy products	8	239	(NA)	(NA)	7	(D)	11	723
Cattle and calves	472	5 188	(NA)	(NA)	427	5 122	420	3 945
Hogs and pigs	220	3 394	(NA)	(NA)	211	(D)	232	2 779
Sheep, lambs, and wool	9	23	(NA)	(NA)	7	(D)	8	12
Other livestock and livestock products (see text)	27	97	(NA)	(NA)	15	82	17	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							
			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	897	903	199 224	787	188 443	96 047	10	4 364	2 905	1 018
Farms with—										
1 to 9 acres	78	65	288	65	259	221	3	18	4	9
10 to 49 acres	180	164	5 237	141	4 266	2 108	—	—	—	—
50 to 69 acres	61	58	3 532	48	2 781	1 170	—	—	—	—
70 to 99 acres	115	135	9 407	100	8 159	3 318	—	—	—	—
100 to 139 acres	98	79	11 402	93	10 833	4 454	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	76	107	11 970	65	10 226	3 937	—	—	—	—
180 to 219 acres	32	46	6 358	31	6 168	2 702	—	—	—	—
220 to 259 acres	35	37	8 322	33	7 831	3 732	—	—	—	—
260 to 499 acres	109	125	37 986	101	35 308	18 306	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	76	56	51 226	73	49 116	24 308	3	1 944	1 122	719
1,000 to 1,999 acres	33	26	42 825	33	42 825	25 140	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	4	5	10 671	4	10 671	6 651	—	—	—	—

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	897	199 224	903	199 163	760	190 374	703	185 497
Harvested cropland	787	96 047	777	95 862	691	94 599	645	93 933
Tenure of operator:								
Full owners	474	54 790	548	68 979	371	47 579	380	57 048
Harvested cropland	396	19 678	(NA)	22 044	324	18 602	(NA)	20 350
Part owners	242	114 388	196	96 276	228	113 473	187	95 658
Harvested cropland	222	60 762	(NA)	53 284	213	60 614	(NA)	53 223
Tenants	181	30 046	159	33 908	161	29 322	136	32 791
Harvested cropland	169	15 607	(NA)	20 534	154	15 383	(NA)	20 360
Type of organization:								
Individual or family	753	150 660	(NA)	(NA)	627	143 239	600	144 479
Partnership	129	41 617	(NA)	(NA)	121	40 430	93	31 290
Corporation	12	5 426	(NA)	(NA)	10	(D)	7	9 397
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	1 521	(NA)	(NA)	2	(D)	3	331

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	448	515	427	471
Other	449	378	333	222
Operators by age group:				
Under 25 years	36	36	30	27
25 to 34 years	103	86	83	65
35 to 44 years	159	126	126	85
45 to 54 years	204	247	178	188
55 to 64 years	242	246	212	202
65 years and over	153	152	131	126
Average age	50.6	51.7	50.9	52.5

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	577	543	493	424
Not on farm operated	208	175	176	130
Not reported	112	175	91	139
Operators reporting days of work off farm:				
None	354	267	326	239
1 to 49 days	57	36	52	28
50 to 99 days	18	27	17	21
100 to 149 days	22	22	16	15
150 to 199 days	31	31	24	25
200 days or more	371	290	286	167

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	313	1 723	287	1 926	274	1 692	223	1 881
Feed for livestock and poultry	560	1 823	564	2 523	487	1 780	439	2 443
Commercially mixed formula feeds	209	529	437	1 500	199	523	362	1 473
Animal health costs	417	130	(NA)	(NA)	374	126	318	80
Seeds, bulbs, plants, and trees	570	688	571	547	522	683	486	538
Commercial fertilizer	686	1 340	596	1 588	614	1 312	527	1 569
Other agricultural chemicals including lime	617	780	440	433	550	763	397	429
Hired farm labor	352	1 021	302	746	334	1 013	264	732
Contract labor	60	55	42	56	55	54	36	52
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	465	522	391	351	412	489	344	340
Energy and petroleum products	894	1 415	(NA)	(NA)	765	1 375	(NA)	(NA)
Petroleum products	894	1 227	882	868	765	1 192	701	835
Gasoline	860	665	(NA)	(NA)	739	636	695	522
Diesel fuel	427	385	(NA)	(NA)	414	383	306	216
LP gas, butane, and propane	125	41	(NA)	(NA)	121	40	90	25
Fuel oil	66	33	(NA)	(NA)	66	33		
Natural gas	17	4	(NA)	(NA)	17	4		
Kerosene, motor oil, and grease	894	98	(NA)	(NA)	765	95	701	73
Electricity	514	184	(NA)	(NA)	482	179	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	50	4	(NA)	(NA)	50	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	575	(X)	595	(X)	491	(X)	465	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	539	(X)	567	(X)	474	(X)	450	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	561	8 955	598	7 859	494	8 864	476	7 705
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	544	8 605	589	(NA)	490	8 531	473	6 736
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	473	23 784	521	28 047	413	22 964	411	25 958
Cows and heifers that had calved	405	11 387	449	14 217	357	10 982	361	13 195
Beef cows	391	11 111	433	13 355	346	10 718	350	12 363
Milk cows	42	276	61	862	35	264	45	832
Heifers and heifer calves	371	5 724	(NA)	(NA)	326	5 542	258	5 462
Steers, steer calves, bulls and bull calves	406	6 673	(NA)	(NA)	356	6 440	345	7 301
Sales:								
Cattle and calves	472	15 582	524	15 946	427	15 318	420	15 145
\$1,000	(X)	5 188	(X)	(NA)	(X)	5 122	(X)	3 945
Calves	247	5 265	(NA)	(NA)	224	5 110	208	5 438
\$1,000	(X)	1 169	(X)	(NA)	(X)	1 142	(X)	794
Cattle	377	10 317	(NA)	(NA)	348	10 208	321	9 707
\$1,000	(X)	4 019	(X)	(NA)	(X)	3 980	(X)	3 152
Fattened cattle	81	2 334	(NA)	(NA)	71	2 294	65	2 573
\$1,000	(X)	1 016	(X)	(NA)	(X)	1 000	(X)	933
Dairy products	8	239	(NA)	(NA)	7	(D)	11	723
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	212	21 099	231	22 395	204	20 987	210	22 130
Used or to be used for breeding	181	3 437	(NA)	(NA)	177	3 415	162	3 320
Other hogs and pigs	181	17 662	(NA)	(NA)	174	17 572	183	18 810
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	186	4 815	197	4 746	181	4 795	180	4 669
Dec. 1 of preceding year and May 31	166	2 552	175	2 649	163	2 541	162	2 613
June 1 and Nov. 30	150	2 263	157	2 097	147	2 254	145	2 056
Sheep and lambs	11	503	10	712	9	(D)	6	484
Ewes 1 year old or older	9	363	(NA)	(NA)	7	(D)	6	344
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	110	499	118	365	83	314	75	256
Sales:								
Hogs and pigs	220	38 773	252	38 991	211	38 664	232	38 609
\$1,000	(X)	3 394	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 779
Feeder pigs	64	8 904	52	5 487	61	8 871	43	5 262
\$1,000	(X)	390	(X)	(NA)	(X)	389	(X)	130
Sheep and lambs	9	443	14	438	7	(D)	8	301
Sheep and lambs shorn	9	543	(NA)	(NA)	7	(D)	6	468
Pounds of wool	(X)	3 573	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 096
Sheep, lambs, and wool	9	23	(NA)	(NA)	7	(D)	8	12
\$1,000	(X)	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	—	—	(X)	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	24	87	21	56	15	70	16	43
\$1,000	(X)	93	(X)	(NA)	(X)	82	(X)	8
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	60	(X)	71	(X)	44	(X)	53	(X)
Chickens 3 months old or older	54	1 792	69	20 750	38	1 410	51	20 200
Hens and pullets of laying age	52	1 642	67	20 615	38	(D)	50	(D)
Pullets 3 months old or older	3	150	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)
Broilers and other meat-type chickens	7	279	6	421	4	145	6	421
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	12	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry	9	(X)	18	(X)	6	(X)	15	(X)
Chickens 3 months old or older	7	197	16	15 272	4	161	13	(D)
Hens and pullets of laying age	7	197	15	15 255	4	161	13	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
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	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	16	14	29	238	11	13	22	237

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..	245	18 002	(X)	1	(D)	237	17 943	(X)	1	(D)
1974..	317	26 784	(X)	(NA)	(NA)	302	26 612	(X)		
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	241	17 155	1 343 845	(NA)	(D)	234	17 099	1 341 061	1	(D)
1974..	290	24 743	1 029 915	(NA)	(NA)	277	24 613	1 026 116		
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	15	(D)	6 394			14	(D)	(D)		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40	1 597	12 237		
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	402	(X)		
Sorghums for all purposes ----- 1978..	183	11 088	(X)			175	10 978	(X)		
1974..	137	8 937	(X)	(NA)	(NA)	131	8 832	(X)		
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	181	10 972	775 027			173	10 862	769 750		
1974..	132	8 843	444 371	(NA)	(NA)	126	8 738	441 998		
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	4	116	1 352			4	116	1 352		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	38		
Hogged or grazed ----- 1978..			(X)					(X)		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)		
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	182	12 884	373 017	1	(D)	177	12 775	371 033	1	(D)
1974..	247	16 512	478 177	(NA)	(NA)	241	16 449	477 407	1	(D)
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	9	124	4 505			9	124	4 505		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	25	462	16 779		
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..	366	40 633	1 212 463	2	(D)	348	40 419	1 207 019	2	(D)
1974..	351	30 100	695 108	(NA)	(NA)	339	29 963	692 741		
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..										
1974..				(NA)	(NA)					
Cotton (bales) ----- 1978..										
1974..				(NA)	(NA)					
Tobacco (pounds) ----- 1978..	304	1 413	2 805 332	4	(NA)	281	1 397	2 776 103	3	(D)
1974..	291	1 279	2 693 293	(NA)	(NA)	258	1 256	2 645 016	9	54
Irish potatoes (hundredweight) ----- 1978..	5	(D)	(D)			4	(D)	(D)		
1974..	9	2	156	(NA)	(NA)	6	1	126		
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..	392	14 819	28 663	1	(D)	339	13 883	27 592	1	(D)
1974..	418	14 451	29 778	(NA)	(NA)	338	13 019	27 455		
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	172	4 756	13 697			156	4 546	13 292		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	205	4 267	10 147		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	239	8 713	12 794	1	(D)	210	8 144	12 227	1	(D)
Field seed crops ----- 1978..	5	127	(X)			5	127	(X)		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	100	(X)		
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978..										
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Red clover seed (pounds) ----- 1978..	5	127	13 688			5	127	13 688		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	70	6 030		
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978..	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)		
1974..	4	10	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)		
Sweet corn ----- 1978..	1	(D)	(X)			1	(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)	2	(D)	(X)		
Green peas excluding cowpeas ----- 1978..			(X)					(X)		
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		
Land in orchards ----- 1978..	6	114	(X)			5	(D)	(X)		
1974..	7	114	(X)	(NA)	(NA)	4	109	(X)		
Apples (pounds) ----- 1978..	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	109	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) ----- 1978..	3	10	(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)	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)			(X)		
Strawberries (pounds) ----- 1978..	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)		
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	6	392	(X)	2	(D)	6	392	(X)	2	(D)
1974..	1	(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	1 644	332 459	1 488	299 041	1 307	305 643	931	243 880
Average size of farm	(X)	202	(X)	201	(X)	234	(X)	262
Approximate land area	(X)	407 680	(X)	407 680	(X)	407 680	(X)	407 680
Proportion in farms	(X)	81.5	(X)	73.4	(X)	75.0	(X)	59.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	118 605	(X)	72 855	(X)	130 681	(X)	93 651	(X)
Average per acre	(X)	588	(X)	363	(X)	559	(X)	358
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 506	197 315	1 386	161 291	1 214	182 166	872	128 253
Harvested cropland	1 257	75 696	1 130	63 826	1 068	71 579	771	56 261
By acres harvested:								
1 to 9 acres	95	577	95	(NA)	47	295	22	(NA)
10 to 19 acres	199	2 651	188	(NA)	144	1 969	83	(NA)
20 to 29 acres	182	4 159	174	(NA)	143	3 263	91	(NA)
30 to 49 acres	262	9 606	259	(NA)	230	8 456	178	(NA)
50 to 99 acres	314	21 193	240	(NA)	301	(D)	224	(NA)
100 to 199 acres	145	18 993	124	(NA)	143	(D)	123	(NA)
200 to 499 acres	53	14 197	47	(NA)	53	14 197	47	(NA)
500 to 999 acres	7	4 320	3	(NA)	7	4 320	3	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	1 146	113 978	1 023	94 255	950	104 531	618	69 673
Other cropland	192	7 641	118	3 210	139	6 056	86	2 319
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	73	1 760	(NA)	(NA)	59	1 491	37	933
Cropland on which all crops failed	18	515	(NA)	(NA)	15	471	13	331
Cropland in cultivated summer fallow	25	615	(NA)	(NA)	21	533	23	433
Cropland idle	101	4 751	(NA)	(NA)	65	3 561	26	622
Total woodland	1 039	60 924	862	50 896	860	53 727	568	38 909
Woodland pastured	869	46 248	(NA)	(NA)	729	41 455	505	31 943
Woodland not pastured	299	14 676	(NA)	(NA)	244	12 272	136	6 966
Other land	1 153	74 220	1 066	86 854	918	69 750	719	76 718
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	468	63 174	(NA)	(NA)	394	60 127	417	67 862
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 041	11 046	(NA)	(NA)	826	9 623	651	8 856
Pastureland, all types	1 526	223 400	(NA)	(NA)	1 244	206 113	(NA)	169 478
Irrigated land	24	920	5	71	18	770	3	(D)
Harvested cropland irrigated	18	515	(NA)	(NA)	15	511	3	46
Pastureland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	29	308	(X)	(X)	29	308	(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	1 644	34 761	1 488	19 178	1 307	34 337	931	18 536
Average per farm	(X)	21 144	(X)	12 888	(X)	26 271	(X)	19 910
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	68	11 606	21	(NA)	68	11 606	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	160	9 777	100	(NA)	160	9 777	100	(NA)
\$20,000 to \$39,999	184	5 305	119	(NA)	184	5 305	119	(NA)
\$10,000 to \$19,999	313	4 514	173	(NA)	313	4 514	173	(NA)
\$5,000 to \$9,999	307	2 132	240	(NA)	307	2 132	240	(NA)
\$2,500 to \$4,999	275	1 002	243	(NA)	275	1 002	243	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	337	424	592	(MA)	(X)	(X)	35	(NA)
\$2,000 to \$2,499	63	138	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	65	114	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	96	118	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	113	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	941	3 493	461	1 395	831	3 392	(NA)	1 322
Grains	117	571	(NA)	(NA)	111	567	154	552
Commodity Credit Corporation loans	5	13	(NA)	(NA)	5	13	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	902	2 651	(NA)	(NA)	801	2 560	268	661
Vegetables, sweet corn, and melons	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	1	(NA)	(NA)	4	(D)	4	(D)
Nursery and greenhouse products	5	(D)	7	80	3	(D)	3	76
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 530	31 268	1 375	17 744	1 285	30 944	896	17 181
Poultry and poultry products	85	1 938	71	1 562	68	1 934	47	1 556
Dairy products	284	10 615	(NA)	(NA)	284	10 615	247	6 733
Cattle and calves	1 468	15 904	(NA)	(NA)	1 247	15 620	885	7 075
Hogs and pigs	302	2 667	(NA)	(NA)	276	2 642	237	1 765
Sheep, lambs, and wool	27	24	(NA)	(NA)	23	22	12	9
Other livestock and livestock products (see text)	75	121	(NA)	(NA)	58	111	35	42

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	1 644	1 488	332 459	1 257	284 060	75 696	24	4 620	1 869	920
Farms with—										
1 to 9 acres	40	36	156	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	248	193	7 823	139	(D)	(D)	6	96	41	34
50 to 69 acres	93	77	5 479	60	3 549	1 227	—	—	—	—
70 to 99 acres	227	216	18 641	163	13 420	4 092	3	250	(D)	149
100 to 139 acres	216	214	25 522	171	20 215	6 075	3	360	(D)	242
140 to 179 acres	195	214	30 669	172	27 180	7 304	4	608	238	69
180 to 219 acres	125	102	24 613	105	20 674	5 543	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	113	116	26 584	99	23 284	6 236	—	—	—	—
260 to 499 acres	279	204	97 357	252	87 897	24 016	5	1 725	872	353
500 to 999 acres	85	91	56 258	73	47 955	12 585	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	18	21	23 944	17	22 444	5 169	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	4	15 413	4	12 883	1 565	—	—	—	—

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	1 644	332 459	1 488	299 041	1 307	305 643	931	243 880
Harvested cropland	1 257	75 696	1 130	63 826	1 068	71 579	771	56 261
Tenure of operator:								
Full owners	1 228	198 979	1 200	202 481	935	175 647	705	155 026
Harvested cropland	932	44 338	(NA)	41 905	758	40 581	(NA)	35 249
Part owners	312	113 005	219	86 826	286	110 542	184	81 711
Harvested cropland	263	26 797	(NA)	19 389	251	26 539	(NA)	18 887
Tenants	104	20 475	69	9 734	86	19 454	42	7 143
Harvested cropland	62	4 561	(NA)	2 532	59	4 459	(NA)	2 125
Type of organization:								
Individual or family	1 507	284 812	(NA)	(NA)	1 188	259 480	881	217 903
Partnership	125	43 152	(NA)	(NA)	110	(D)	46	24 543
Corporation	10	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	4	1 434
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:					Operators by place of residence:				
Farming	783	826	709	631	On farm operated	1 237	1 073	995	695
Other	861	658	598	296	Not on farm operated	233	168	185	97
Operators by age group:					Not reported	174	243	127	135
Under 25 years	49	47	35	25	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	192	193	156	119	None	586	463	504	302
35 to 44 years	325	234	253	153	1 to 49 days	118	82	102	58
45 to 54 years	395	347	319	225	50 to 99 days	69	51	59	34
55 to 64 years	405	345	332	227	100 to 149 days	67	54	55	35
65 years and over	278	318	212	178	150 to 199 days	110	93	89	47
Average age	50.8	51.7	50.8	51.3	200 days or more	634	473	447	236

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	739	5 793	591	2 522	646	5 694	417	2 368
Feed for livestock and poultry	1 463	9 078	1 315	7 692	1 239	8 960	869	7 393
Commercially mixed formula feeds	666	4 173	1 071	5 685	602	4 136	784	5 539
Animal health costs	1 187	336	(NA)	(NA)	1 029	325	637	137
Seeds, bulbs, plants, and trees	503	266	564	162	421	249	385	147
Commercial fertilizer	999	1 540	824	968	859	1 488	597	893
Other agricultural chemicals including lime	604	224	304	94	519	215	224	85
Hired farm labor	475	921	412	454	432	896	299	431
Contract labor	112	115	65	65	103	114	53	62
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	545	393	552	298	486	368	383	266
Energy and petroleum products	1 611	1 526	(NA)	(NA)	1 288	1 433	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 606	1 065	1 446	759	1 283	1 003	927	649
Gasoline	1 586	767	(NA)	(NA)	1 271	718	893	498
Diesel fuel	428	135	(NA)	(NA)	397	133	195	53
LP gas, butane, and propane	143	76	(NA)	(NA)	125	72	88	38
Fuel oil	64	4	(NA)	(NA)	50	4		
Natural gas	6	1	(NA)	(NA)	—	—	921	60
Kerosene, motor oil, and grease	1 606	82	(NA)	(NA)	1 283	76	(NA)	(NA)
Electricity	1 185	436	(NA)	(NA)	991	407	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	143	26	(NA)	(NA)	131	23	(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	1 521	(X)	1 378	(X)	1 249	(X)	882	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 489	(X)	1 364	(X)	1 239	(X)	876	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 530	31 268	1 375	17 744	1 285	30 944	896	17 181
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 517	18 594	1 364	(NA)	1 281	18 284	893	8 849
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 451	86 369	1 356	85 526	1 213	83 193	873	73 058
Cows and heifers that had calved	1 258	42 278	1 191	43 624	1 062	40 769	792	37 211
Beef cows	1 053	31 307	1 026	33 987	868	29 842	644	27 713
Milk cows	370	10 971	352	9 637	345	10 927	294	9 498
Heifers and heifer calves	1 207	21 507	(NA)	(NA)	1 025	20 642	659	15 537
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 251	22 584	(NA)	(NA)	1 071	21 782	728	20 310
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	1 468	51 268	1 342	39 080	1 247	49 940	885	35 519
(X)	(X)	15 904	(NA)	(NA)	(X)	15 620	(X)	7 075
Calves \$1,000	979	21 018	(NA)	(NA)	839	20 163	460	11 467
(X)	(X)	4 900	(X)	(NA)	(X)	4 755	(X)	1 338
Cattle \$1,000	1 093	30 250	(NA)	(NA)	972	29 777	747	24 052
(X)	(X)	11 004	(X)	(NA)	(X)	10 866	(X)	5 738
Fattened cattle \$1,000	97	2 216	(NA)	(NA)	86	2 178	88	4 103
(X)	(X)	863	(X)	(NA)	(X)	850	(X)	1 173
Dairy products \$1,000	284	10 615	(NA)	(NA)	284	10 615	247	6 733
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	305	17 997	271	12 742	276	17 474	216	11 910
Used or to be used for breeding	253	4 232	(NA)	(NA)	230	4 104	165	2 310
Other hogs and pigs	256	13 765	(NA)	(NA)	232	13 370	187	9 600
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	262	4 917	246	3 466	238	4 811	201	3 278
Dec. 1 of preceding year and May 31	225	2 493	208	1 856	206	2 443	179	1 748
June 1 and Nov. 30	227	2 424	184	1 610	207	2 368	157	1 530
Sheep and lambs	25	593	22	465	20	546	14	340
Ewes 1 year old or older	23	448	(NA)	(NA)	19	415	12	250
Goats	11	65	(NA)	(NA)	7	31	1	(D)
Horses and ponies	345	1 258	284	974	277	1 027	181	666
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	302	34 971	281	31 403	276	34 365	237	30 338
(X)	(X)	2 667	(X)	(NA)	(X)	2 642	(X)	1 765
Feeder pigs \$1,000	152	17 027	117	12 663	136	16 542	90	11 883
(X)	(X)	749	(X)	(NA)	(X)	734	(X)	280
Sheep and lambs	27	497	19	411	23	475	12	321
Sheep and lambs shorn	23	576	(NA)	(NA)	21	(D)	10	269
Pounds of wool	(X)	3 669	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 763
Sheep, lambs, and wool \$1,000	27	24	(NA)	(NA)	23	22	12	9
(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats \$1,000	1	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
(X)	(D)	157	43	111	53	134	33	85
Horses and ponies \$1,000	63	94	(X)	(NA)	(X)	87	(X)	40
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	227	(X)	276	(X)	167	(X)	167	(X)
Chickens 3 months old or older	218	46 968	261	36 127	160	45 096	156	33 166
Hens and pullets of laying age	218	45 984	252	21 759	160	44 372	153	18 925
Pullets 3 months old or older	20	984	(NA)	(NA)	12	724	8	14 076
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	22	87 527	26	104 631	18	87 412	17	104 186
Turkeys	11	10 051	(NA)	(NA)	7	10 042	6	25 570
Turkeys for slaughter	8	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	5	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Other poultry	46	(X)	(NA)	(X)	31	(X)	17	(X)
Sales:								
Any poultry	48	(X)	32	(X)	43	(X)	25	(X)
Chickens 3 months old or older	31	67 693	21	41 668	26	67 570	15	41 392
Hens and pullets of laying age	30	(D)	19	13 648	26	(D)	14	(D)
Pullets 3 months old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	7	607 751	3	(D)	6	(D)
Turkeys	5	158 000	(NA)	(NA)	5	158 000	4	96 154
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	4	96 154
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)
Other poultry	4	(X)	(NA)	(X)	4	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	85	1 938	71	1 562	68	1 934	47	1 556

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..	94	2 483	(X)	3	140	87	2 443	(X)	3	140	
	1974..	109	3 041	(X)	(NA)	(NA)	100	2 978	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	67	1 764	91 463	2	(D)	60	1 724	89 823	2	(D)	
	1974..	83	1 994	78 536	(NA)	(NA)	75	1 933	76 769	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	34	719	9 220	1	(D)	34	719	9 220	1	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	1 015	8 849	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	30	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes -----	1978..	66	1 889	(X)	-	-	63	1 874	(X)	-	-	
	1974..	84	1 635	(X)	(NA)	(NA)	63	1 473	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels) -----	1978..	35	794	36 633	-	-	34	(D)	(D)	-	-	
	1974..	38	872	34 694	(NA)	(NA)	34	840	34 098	-	-	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	35	1 095	10 377	-	-	33	(D)	(D)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	553	4 897	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	(D)	204	-	-	
Hogged or grazed -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	93	2 259	66 699	-	-	88	2 188	65 805	-	-	
	1974..	159	4 661	108 178	(NA)	(NA)	145	4 512	104 398	-	-	
Oats for grain (bushels) -----	1978..	16	234	8 810	-	-	16	234	8 810	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	27	498	11 192	-	-	
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..	38	2 225	55 845	1	(D)	37	(D)	(D)	1	(D)	
	1974..	18	803	13 905	(NA)	(NA)	18	803	13 905	-	-	
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	(Z)	27	-	-	3	(Z)	27	-	-	
	1974..	12	3	169	(NA)	(NA)	3	2	115	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	3	(Z)	38	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	1 201	61 016	109 622	9	276	1 032	57 522	105 651	8	(D)	
	1974..	1 077	48 214	82 863	(NA)	(NA)	740	41 027	73 294	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	264	9 888	29 552	3	180	237	9 402	28 797	3	180	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	220	7 256	18 701	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	981	42 720	68 680	5	83	854	40 176	65 899	4	(D)	
Field seed crops -----	1978..	176	10 290	(X)	-	-	160	9 795	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	145	6 281	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978..	3	42	4 500	-	-	3	42	4 500	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	282	40 298	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	5	24	(X)	4	22	4	(D)	(X)	3	(D)	
	1974..	7	4	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sweet corn -----	1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	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)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards -----	1978..	25	96	(X)	1	(D)	17	42	(X)	-	-	
	1974..	9	67	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds) -----	1978..	11	8	(D)	(NA)	(NA)	6	3	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978..	9	7	796	(NA)	(NA)	6	3	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	7	6	145	(NA)	(NA)	4	2	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries -----	1978..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	4	2	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	2	(D)	
Strawberries (pounds) -----	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	183	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	2	8 183	2	(D)	
Nursery and greenhouse products -----	1978..	5	52	(X)	4	52	3	(D)	(X)	3	(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	540	159 484	550	140 612	388	138 004	255	101 215
Average size of farm	00	295	00	256	00	356	00	397
Approximate land area	00	352 640	00	352 640	00	352 640	00	352 640
Proportion in farms	00	45.2	00	39.9	00	39.1	00	28.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	100 457	00	56 796	00	127 535	00	81 306	00
Average per acre	00	338	00	222	00	344	00	205
Land in farms according to use:								
Total cropland	475	65 384	505	59 600	347	55 476	234	41 895
Harvested cropland	357	16 166	347	15 218	283	14 694	188	11 685
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	131	37	(NA)	13	55	8	(NA)
10 to 19 acres	60	793	59	(NA)	34	453	19	(NA)
20 to 29 acres	74	1 634	66	(NA)	57	1 260	21	(NA)
30 to 49 acres	88	3 200	78	(NA)	76	2 792	42	(NA)
50 to 99 acres	78	5 059	74	(NA)	73	4 785	65	(NA)
100 to 199 acres	23	3 012	28	(NA)	23	3 012	28	(NA)
200 to 499 acres	6	(D)	5	(D)	6	(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	379	44 670	420	41 932	277	37 229	198	28 472
Other cropland	64	4 548	60	2 450	40	3 553	22	1 738
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	20	536	(NA)	(NA)	13	(D)	10	1 228
Cropland on which all crops failed	5	266	(NA)	(NA)	1	(D)	8	310
Cropland in cultivated summer fallow	13	1 936	(NA)	(NA)	10	1 892	2	(D)
Cropland idle	40	1 810	(NA)	(NA)	24	1 186	6	(D)
Total woodland	414	53 689	394	53 294	306	44 655	180	36 198
Woodland pastured	350	41 362	(NA)	(NA)	265	35 095	167	28 388
Woodland not pastured	159	12 327	(NA)	(NA)	113	9 560	51	7 810
Other land	382	40 411	376	27 718	273	37 873	196	23 122
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	136	34 070	(NA)	(NA)	111	32 783	101	19 911
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	345	6 341	(NA)	(NA)	244	5 090	159	3 211
Pastureland, all types	504	120 102	(NA)	(NA)	368	105 107	(NA)	76 771
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	13	115	00	00	12	(D)	00	00

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	540	7 797	550	3 506	388	7 606	255	3 184
Average per farm	00	14 439	00	6 375	00	19 603	00	12 486
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	13	2 865	2	(NA)	13	2 865	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	16	928	10	(NA)	16	928	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	48	1 384	25	(NA)	48	1 384	25	(NA)
\$10,000 to \$19,999	86	1 228	52	(NA)	86	1 228	52	(NA)
\$5,000 to \$9,999	107	771	73	(NA)	107	771	73	(NA)
\$2,500 to \$4,999	118	430	77	(NA)	118	430	77	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	152	191	311	(NA)	00	00	16	(NA)
\$2,000 to \$2,499	37	83	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	24	41	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	31	38	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	60	29	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	(X)
Crops	256	688	120	288	216	652	(NA)	245
Grains	30	80	(NA)	(NA)	27	77	24	78
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	242	604	(NA)	(NA)	206	(D)	51	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	495	7 109	486	3 186	382	6 954	240	2 910
Poultry and poultry products	16	(D)	34	122	9	(D)	11	121
Dairy products	10	445	(NA)	(NA)	10	445	5	126
Cattle and calves	445	5 721	(NA)	(NA)	353	5 600	228	1 873
Hogs and pigs	137	(D)	(NA)	(NA)	107	(D)	91	(D)
Sheep, lambs, and wool	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	30	40	(NA)	(NA)	22	34	15	(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	540	550	159 484	357	131 657	16 166	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	11	14	33	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	55	61	1 603	20	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres	37	24	2 134	13	761	294	—	—	—	—
70 to 99 acres	62	72	5 042	30	2 456	518	—	—	—	—
100 to 139 acres	56	63	6 539	37	4 361	972	—	—	—	—
140 to 179 acres	48	53	7 650	35	5 565	810	—	—	—	—
180 to 219 acres	55	56	10 857	42	8 324	1 240	—	—	—	—
220 to 259 acres	48	45	11 525	40	9 587	1 677	—	—	—	—
260 to 499 acres	101	95	35 313	80	28 204	3 625	—	—	—	—
500 to 999 acres	47	49	30 809	42	27 824	3 313	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	14	16	18 613	11	14 574	1 678	—	—	—	—
2,000 acres or more	6	2	29 366	6	29 366	1 815	—	—	—	—

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	540	159 484	550	140 612	388	138 004	255	101 215
Harvested cropland	357	16 166	347	15 218	283	14 694	188	11 685
Tenure of operator:								
Full owners	429	89 816	470	103 723	292	71 156	206	70 007
Harvested cropland	272	9 573	(NA)	11 674	205	8 279	(NA)	8 524
Part owners	91	65 818	65	32 940	81	63 234	40	27 909
Harvested cropland	72	6 044	(NA)	3 246	67	(D)	(NA)	2 898
Tenants	20	3 850	15	3 949	15	3 614	9	3 299
Harvested cropland	13	549	(NA)	298	11	(D)	(NA)	263
Type of organization:								
Individual or family	488	118 933	(NA)	(NA)	346	98 294	240	87 786
Partnership	49	35 229	(NA)	(NA)	39	34 388	10	6 337
Corporation	3	5 322	(NA)	(NA)	3	5 322	5	7 092
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	220	231	181	154	On farm operated	402	404	289	175
Other	320	314	207	96	Not on farm operated	68	57	48	29
					Not reported	70	84	51	46
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	3	6	3	2	None	190	159	146	90
25 to 34 years	53	51	41	24	1 to 49 days	31	15	21	10
35 to 44 years	88	115	53	48	50 to 99 days	18	21	12	11
45 to 54 years	151	141	107	72	100 to 149 days	20	13	16	3
55 to 64 years	142	132	103	60	150 to 199 days	52	38	46	16
65 years and over	103	100	81	44	200 days or more	214	236	133	81
Average age	52.7	51.9	53.2	51.8					

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	235	1 333	252	948	154	1 243	128	858
Feed for livestock and poultry	478	1 456	499	1 147	326	1 374	238	969
Commercially mixed formula feeds	186	245	399	818	123	224	226	728
Animal health costs	349	65	(NA)	(NA)	251	60	147	31
Seeds, bulbs, plants, and trees	146	52	206	33	111	49	96	22
Commercial fertilizer	287	357	315	272	230	329	172	210
Other agricultural chemicals including lime	193	46	91	33	126	28	49	24
Hired farm labor	144	235	156	101	132	201	99	83
Contract labor	40	32	32	15	35	30	16	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	173	97	189	96	132	83	106	76
Energy and petroleum products	531	323	(NA)	(NA)	344	266	(NA)	(NA)
Petroleum products	531	266	525	230	344	225	250	167
Gasoline	515	219	(NA)	(NA)	328	181	242	132
Diesel fuel	56	12	(NA)	(NA)	46	12	40	14
LP gas, butane, and propane	26	10	(NA)	(NA)	26	10	12	7
Fuel oil	47	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	—	—
Natural gas	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	531	22	(NA)	(NA)	344	18	236	14
Electricity	273	45	(NA)	(NA)	160	29	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	24	12	(NA)	(NA)	24	12	(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.....	285	20 033	228	18 693	172	8 944
Cropland fertilized, except pasture.....	272	10 572	227	9 766	(NA)	3 897
Pasture and rangeland fertilized.....	119	9 461	95	8 927	(NA)	5 047
Lime.....	92	1 493	58	1 000	24	917
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	19	320	19	320	(NA)	155
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	—	—	—	—	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	147	3 888	86	1 603	(NA)	597
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	13	400	13	400	3	189
Insect control on livestock and poultry.....	180	00	120	00	16	00
Sanitation and rodent and bird control.....	32	00	22	00	(NA)	00

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.....	537	513	350	233	64	42	54	23
\$1,000.....	5 906	4 762	4 613	2 669	24	14	24	13
Average per farm..... dollars.....	10 998	9 283	13 181	11 455	5	3	5	3
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	137	189	84	65	—	—	—	—
\$5,000 to \$9,999.....	201	148	83	60	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	106	117	100	69	—	—	—	—
\$20,000 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.....	317	370	174	179	170	191	370	449
Motortrucks including pickups.....	474	614	221	255	318	359	446	548
Wheel tractors.....	479	740	35	48	447	692	426	663
Grain and bean combines, self-propelled only.....	11	11	—	—	11	11	10	10
Corn heads for combines.....	1	(D)	—	—	1	(D)	3	3
Other combine and picker-shellers.....	45	45	—	—	45	45	35	35
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	92	102	37	47	55	55	70	75
Pickup balers.....	163	179	35	35	137	144	149	157
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	24	24	11	11	13	13	20	25

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	21	00	129	00	132	99
Workers.....	365	00	31	00	334	329	375
Farms with—							
1 worker.....	58	16	(D)	43	43	58	53
2 workers.....	22	2	(D)	24	48	22	10
3 or 4 workers.....	51	3	11	52	169	39	23
5 to 9 workers.....	12	—	—	9	(D)	12	6
10 workers or more.....	1	—	—	1	(D)	1	7

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	504	00	508	00	378	00	239	00
Any cattle, hogs, or sheep	485	00	496	00	370	00	233	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	495	7 109	486	3 186	382	6 954	240	2 910
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	484	6 522	478	(NA)	378	6 376	238	2 646
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	455	26 100	483	26 309	352	24 519	228	20 436
Cows and heifers that had calved	410	12 233	438	12 919	324	11 486	216	9 834
Beef cows	397	11 837	429	12 604	314	11 113	213	9 570
Milk cows	62	396	84	315	48	373	47	264
Heifers and heifer calves	369	5 509	(NA)	(NA)	290	5 108	165	3 649
Steers, steer calves, bulls and bull calves	419	8 358	(NA)	(NA)	328	7 925	198	6 953
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	445	18 327	455	10 877	353	17 848	228	9 414
Calves \$1,000	00	5 721	00	(NA)	00	5 600	00	1 873
Cattle \$1,000	313	5 568	(NA)	(NA)	247	5 291	125	2 781
Fattened cattle \$1,000	00	1 336	00	(NA)	00	1 279	00	394
Dairy products \$1,000	328	12 759	(NA)	(NA)	271	12 557	201	6 633
Dairy products \$1,000	00	4 384	00	(NA)	00	4 321	00	1 480
Dairy products \$1,000	26	1 234	(NA)	(NA)	18	1 213	12	139
Dairy products \$1,000	00	414	00	(NA)	00	406	00	29
Dairy products \$1,000	10	445	(NA)	(NA)	10	445	5	126
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	141	6 159	129	4 742	108	5 590	75	4 101
Used or to be used for breeding	121	1 414	(NA)	(NA)	94	1 209	56	552
Other hogs and pigs	112	4 745	(NA)	(NA)	88	4 381	71	3 549
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	126	1 608	105	1 249	97	1 500	68	1 040
Dec. 1 of preceding year and May 31	106	790	97	718	83	729	65	596
June 1 and Nov. 30	106	818	79	531	86	771	53	444
Sheep and lambs	6	116	8	78	6	116	2	(D)
Ewes 1 year old or older	5	105	(NA)	(NA)	5	105	2	(D)
Goats	5	67	(NA)	(NA)	4	(D)	3	11
Horses and ponies	125	414	151	516	89	278	63	258
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	137	12 051	130	14 427	107	11 527	91	13 045
Feeder pigs \$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	(D)
Sheep and lambs \$1,000	74	7 315	61	5 886	57	6 952	34	4 996
Sheep and lambs shorn \$1,000	00	331	00	(NA)	00	318	00	114
Pounds of wool \$1,000	5	201	3	52	5	201	1	(D)
Goats \$1,000	5	193	(NA)	(NA)	5	193	2	(D)
Goats \$1,000	00	1 300	00	(NA)	00	1 300	00	(D)
Goats \$1,000	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Goats \$1,000	2	(D)	(NA)	(D)	2	(D)	3	20
Horses and ponies \$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	(Z)
Horses and ponies \$1,000	25	83	20	52	19	61	13	31
Horses and ponies \$1,000	00	37	00	(NA)	00	33	00	14
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	94	00	147	00	61	00	51	00
Chickens 3 months old or older	88	2 525	140	3 653	56	1 380	49	1 537
Hens and pullets of laying age	88	2 418	134	3 306	56	1 330	45	1 356
Pullets 3 months old or older	11	107	(NA)	(NA)	7	50	3	64
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	9	223	18	17 274	7	(D)	6	17 083
Turkeys	10	58	(NA)	(NA)	6	31	1	(D)
Turkeys for slaughter	7	43	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	5	15	(NA)	(NA)	2	(D)	—	(D)
Other poultry	24	00	(NA)	00	13	00	5	00
Sales:								
Any poultry \$1,000	13	00	10	00	8	00	7	00
Chickens 3 months old or older \$1,000	6	607	8	99	2	(D)	5	62
Hens and pullets of laying age \$1,000	6	607	7	98	2	(D)	4	61
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	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—
Turkeys \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	3	00	(NA)	00	1	00	2	00
Poultry and poultry products \$1,000	16	(D)	34	122	9	(D)	11	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	51	1 870	00	--	--	47	1 834	00	--	--
	1974	66	1 831	00	(NA)	(NA)	45	1 552	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	47	1 636	122 633	--	--	43	1 600	120 953	--	--
	1974	51	1 323	60 212	(NA)	(NA)	36	1 094	54 066	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	(D)	4 300	--	--	9	(D)	4 300	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	(D)	3 522	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	2	(D)	00	--	--	2	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	--	--
Sorghums for all purposes	1978	7	102	00	--	--	6	(D)	00	--	--
	1974	4	24	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	6	(D)	5 821	--	--	6	(D)	5 821	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(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)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	13	167	4 004	--	--	11	(D)	(D)	--	--
	1974	23	355	5 622	(NA)	(NA)	15	293	4 943	--	--
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)	--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978	1	(D)	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	5	132	3 869	--	--	5	132	3 869	--	--
	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	4	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--
	1974	12	2	107	(NA)	(NA)	5	1	50	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	346	14 092	22 501	1	(D)	278	12 686	20 971	1	(D)
	1974	322	12 319	20 102	(NA)	(NA)	178	9 157	15 929	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	30	1 015	2 208	--	--	23	862	1 911	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	555	992	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	301	12 216	19 231	1	(D)	250	11 154	18 244	1	(D)
Field seed crops	1978	9	332	00	--	--	9	332	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	18	665	00	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	69	11 580	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	00	1	(D)	--	--	00	--	--
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Sweet corn	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	1	(D)	00	1	(D)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Land in orchards	1978	5	12	00	--	--	3	(D)	00	--	--
	1974	4	7	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--
Apples (pounds)	1978	2	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	3	(D)	--	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	--	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	(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	743	260 503	818	266 885	651	252 169	611	240 424
Average size of farm	00	351	00	326	00	387	00	393
Approximate land area	00	331 520	00	331 520	00	331 520	00	331 520
Proportion in farms	00	78.6	00	80.5	00	76.1	00	72.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	169 538	00	80 842	00	180 602	00	98 648	00
Average per acre	00	492	00	248	00	480	00	251
Land in farms according to use:								
Total cropland.....	701	169 454	771	169 295	618	164 267	585	152 972
Harvested cropland.....	642	82 845	704	76 013	581	81 414	560	71 864
By acres harvested:								
1 to 9 acres	21	112	21	(NA)	13	77	4	(NA)
10 to 19 acres	40	532	45	(NA)	24	333	10	(NA)
20 to 29 acres	54	1 209	54	(NA)	36	824	25	(NA)
30 to 49 acres	92	3 452	111	(NA)	79	2 984	78	(NA)
50 to 99 acres	163	11 718	205	(NA)	157	11 374	175	(NA)
100 to 199 acres	135	18 624	177	(NA)	135	18 624	177	(NA)
200 to 499 acres	122	36 617	78	(NA)	122	36 617	78	(NA)
500 to 999 acres	14	(D)	12	(NA)	14	(D)	12	(NA)
1,000 acres or more.....	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture.....	452	79 523	515	86 105	406	76 486	387	74 427
Other cropland	178	7 086	131	7 177	167	6 367	116	6 681
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	67	2 151	(NA)	(NA)	65	(D)	25	2 099
Cropland on which all crops failed	26	1 248	(NA)	(NA)	24	(D)	68	3 059
Cropland in cultivated summer fallow	17	762	(NA)	(NA)	16	(D)	8	431
Cropland idle	101	2 925	(NA)	(NA)	94	2 533	31	1 092
Total woodland.....	299	24 724	341	27 076	268	23 158	280	23 342
Woodland pastured	214	14 369	(NA)	(NA)	195	13 341	242	17 822
Woodland not pastured	133	10 355	(NA)	(NA)	119	9 817	79	5 520
Other land	560	66 325	572	70 514	497	64 744	439	64 110
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	245	54 978	(NA)	(NA)	224	53 887	253	54 668
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	502	11 347	(NA)	(NA)	447	10 857	388	9 442
Pastureland, all types.....	645	148 870	(NA)	(NA)	578	143 714	(NA)	146 917
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	155	2 625	00	00	151	2 604	00	00

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	743	23 640	818	14 218	651	23 513	611	13 949
Average per farm	00	31 817	00	17 381	00	36 118	00	22 830
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	47	9 031	18	(NA)	47	9 031	18	(NA)
\$40,000 to \$99,999	108	6 691	65	(NA)	108	6 691	65	(NA)
\$20,000 to \$39,999	158	4 632	97	(NA)	158	4 632	97	(NA)
\$10,000 to \$19,999	130	1 927	170	(NA)	130	1 927	170	(NA)
\$5,000 to \$9,999	128	934	158	(NA)	128	934	158	(NA)
\$2,500 to \$4,999	80	297	96	(NA)	80	297	96	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	92	127	214	(NA)	00	00	7	(NA)
\$2,000 to \$2,499	21	46	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	20	35	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	31	38	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	20	9	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	536	6 534	478	4 062	496	6 478	(NA)	3 989
Grains	369	4 785	(NA)	(NA)	351	4 762	354	3 330
Commodity Credit Corporation loans	37	286	(NA)	(NA)	36	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Field seeds, hay, forage, and silage	373	1 749	(NA)	(NA)	350	1 717	160	659
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	640	17 106	727	10 148	586	17 034	570	9 951
Poultry and poultry products.....	15	(D)	30	1 337	13	(D)	21	1 336
Dairy products	26	411	(NA)	(NA)	26	411	64	349
Cattle and calves	599	11 742	(NA)	(NA)	552	11 683	555	5 517
Hogs and pigs	201	2 812	(NA)	(NA)	194	2 806	240	2 603
Sheep, lambs, and wool	64	171	(NA)	(NA)	56	164	68	140
Other livestock and livestock products (see text)	26	(D)	(NA)	(NA)	24	(D)	18	-

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	743	818	260 503	642	248 509	82 845	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	23	22	99	5	31	30	--	--	--	--
10 to 49 acres	57	53	1 563	35	980	527	--	--	--	--
50 to 69 acres	24	22	1 364	18	1 022	542	--	--	--	--
70 to 99 acres	43	51	3 514	32	2 591	1 157	--	--	--	--
100 to 139 acres	69	69	8 062	56	6 595	2 535	--	--	--	--
140 to 179 acres	54	84	8 575	50	7 971	2 892	--	--	--	--
180 to 219 acres	64	78	12 570	55	10 773	3 070	--	--	--	--
220 to 259 acres	60	67	14 354	57	13 666	4 411	--	--	--	--
260 to 499 acres	193	222	70 470	181	66 676	22 597	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	127	117	87 702	124	85 974	30 824	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres	23	27	31 422	23	31 422	9 761	--	--	--	--
2,000 acres or more	6	6	20 808	6	20 808	4 499	--	--	--	--

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	743	260 503	818	266 885	651	252 169	611	240 424
Harvested cropland	642	82 845	704	76 013	581	81 414	560	71 864
Tenure of operator:								
Full owners	471	115 854	572	153 632	396	108 760	401	131 747
Harvested cropland	388	34 005	(NA)	40 722	340	32 876	(NA)	37 083
Part owners	205	118 113	183	93 740	194	117 028	165	91 207
Harvested cropland	198	39 903	(NA)	28 584	188	39 646	(NA)	28 196
Tenants	67	26 536	63	19 513	61	26 381	45	17 470
Harvested cropland	56	8 937	(NA)	6 707	53	8 892	(NA)	6 585
Type of organization:								
Individual or family	667	214 250	(NA)	(NA)	581	206 388	574	219 420
Partnership	69	40 965	(NA)	(NA)	63	40 493	34	20 451
Corporation	7	5 288	(NA)	(NA)	7	5 288	3	553
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	440	579	414	480	On farm operated	531	518	474	417
Other	303	236	237	128	Not on farm operated	139	148	120	100
Operators by age group:					Not reported	73	149	57	91
Under 25 years	40	33	34	25	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	91	62	84	53	None	324	299	296	249
35 to 44 years	137	143	125	121	1 to 49 days	56	43	51	30
45 to 54 years	161	182	139	132	50 to 99 days	24	27	24	23
55 to 64 years	180	230	158	167	100 to 149 days	35	27	28	24
65 years and over	134	165	111	110	150 to 199 days	39	62	39	45
Average age	50.4	52.4	49.9	51.4	200 days or more	228	172	179	90

1 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	327	3 895	332	2 563	317	3 889	284	2 536
Feed for livestock and poultry	643	3 465	643	2 434	597	3 451	505	2 368
Commercially mixed farm feeds	214	2 116	485	1 610	213	(D)	390	1 582
Animal health costs	570	210	(NA)	(NA)	537	208	407	117
Seeds, bulbs, plants, and trees	362	355	472	289	354	355	417	285
Commercial fertilizer	439	1 147	425	939	423	1 141	374	922
Other agricultural chemicals including lime	385	451	317	262	383	(D)	289	257
Hired farm labor	210	653	216	290	202	651	180	282
Contract labor	53	36	38	24	47	32	32	22
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	345	352	341	325	322	348	306	315
Energy and petroleum products	743	1 260	(NA)	(NA)	663	1 225	(NA)	(NA)
Petroleum products	743	1 036	795	742	663	1 006	605	705
Gasoline	727	656	(NA)	(NA)	647	632	601	511
Diesel fuel	241	213	(NA)	(NA)	241	213	186	98
LP gas, butane, and propane	132	66	(NA)	(NA)	121	63	91	35
Fuel oil	69	11	(NA)	(NA)	69	11		
Natural gas	23	13	(NA)	(NA)	23	13		
Kerosene, motor oil, and grease	743	77	(NA)	(NA)	663	74	605	61
Electricity	506	222	(NA)	(NA)	476	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	3	(NA)	(NA)	20	(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	630	(X)	719	(X)	571	(X)	551	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	610	(X)	709	(X)	553	(X)	547	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	640	17 106	727	10 148	586	17 034	570	9 951
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	637	14 725	721	(NA)	583	14 654	569	8 260
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	581	52 072	690	53 572	530	51 534	533	50 174
Cows and heifers that had calved	529	25 280	629	27 939	486	24 988	492	25 930
Beef cows	500	24 580	597	26 752	469	24 320	473	24 843
Milk cows	84	700	163	1 187	66	668	126	1 087
Heifers and heifer calves	420	11 017	(NA)	(NA)	390	10 869	351	9 924
Steers, steer calves, bulls and bull calves	504	15 775	(NA)	(NA)	469	15 677	442	14 320
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	599	33 814	697	28 895	552	33 557	555	27 581
Calves \$1,000	(X)	11 742	(X)	(NA)	(X)	11 683	(X)	5 517
Cattle \$1,000	377	11 498	(NA)	(NA)	343	11 312	339	10 459
Cattle \$1,000	(X)	3 032	(X)	(NA)	(X)	2 995	(X)	1 437
Fattened cattle \$1,000	419	22 316	(NA)	(NA)	397	22 245	398	17 122
Dairy products \$1,000	(X)	8 711	(X)	(NA)	(X)	8 689	(X)	4 080
Dairy products \$1,000	50	2 256	(NA)	(NA)	49	(D)	22	747
	(X)	975	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	246
	26	411	(NA)	(NA)	26	411	64	349
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	197	19 260	233	18 224	188	19 119	212	17 832
Used or to be used for breeding	162	3 095	(NA)	(NA)	153	3 036	172	2 671
Other hogs and pigs	173	16 165	(NA)	(NA)	168	16 083	183	15 161
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	173	3 869	218	4 135	164	3 838	199	4 056
Dec. 1 of preceding year and May 31	150	2 003	174	2 049	142	1 983	160	2 015
June 1 and Nov. 30	139	1 866	162	2 086	136	1 855	148	2 041
Sheep and lambs	62	3 649	75	4 651	54	3 508	61	4 358
Ewes 1 year old or older	58	2 071	(NA)	(NA)	50	1 957	59	2 101
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	150	470	134	335	141	447	99	255
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	201	31 803	261	36 932	194	31 688	240	36 598
Feeder pigs \$1,000	(X)	2 812	(X)	(NA)	(X)	2 806	(X)	2 603
Sheep and lambs \$1,000	55	6 494	67	5 478	49	6 393	61	5 406
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	270	(X)	(NA)	(X)	267	(X)	138
Pounds of wool \$1,000	64	2 789	84	4 676	56	2 701	68	4 335
Sheep, lambs, and wool \$1,000	61	2 931	(NA)	(NA)	53	2 811	61	3 637
Goats \$1,000	(X)	23 615	(X)	(NA)	(X)	22 636	(X)	26 881
Horses and ponies \$1,000	64	171	(NA)	(NA)	56	164	68	140
	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	25	60	20	29	23	(D)	18	(D)
	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	81	(X)	112	(X)	68	(X)	75	(X)
Chickens 3 months old or older	67	(D)	110	112 734	57	(D)	74	111 858
Hens and pullets of laying age	65	(D)	107	52 769	55	(D)	74	51 982
Pullets 3 months old or older	7	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	8	59 801
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	13	724	11	767	13	724	8	501
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other poultry	19	(X)	(NA)	(X)	16	(X)	2	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	14	(X)	13	(X)	13	(X)	12	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	5	412 085	8	311 761	5	412 085	8	311 761
Hens and pullets of laying age \$1,000	4	(D)	7	45 761	4	(D)	7	(D)
Pullets 3 months old or older \$1,000	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(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	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	61 100
Turkeys for slaughter \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	3	61 100
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	15	(D)	30	1 337	13	(D)	21	1 336

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	309	16 412	00	-	-	303	16 342	00	-	-	-
	1974	358	18 226	00	(NA)	(NA)	336	17 998	00	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	296	15 278	1 307 429	(NA)	(NA)	292	15 218	1 305 448	-	-	-
	1974	333	16 439	1 204 252	(NA)	(NA)	313	16 236	1 196 162	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	43	(D)	16 286	(NA)	(NA)	43	(D)	16 286	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	68	1 733	16 098	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	3	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	29	00	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978	21	958	00	-	-	21	958	00	-	-	-
	1974	12	333	00	(NA)	(NA)	8	287	00	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	20	(D)	70 744	(NA)	(NA)	20	(D)	70 744	-	-	-
	1974	5	200	9 800	(NA)	(NA)	5	200	9 800	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	479	-	-	-
	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	1	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	7	255	5 760	-	-	7	255	5 760	-	-	-
	1974	35	702	15 184	(NA)	(NA)	31	669	14 734	-	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	14	232	7 532	(NA)	(NA)	14	232	7 532	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	93	1 832	62 915	-	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	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	(NA)	(NA)	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	311	21 918	610 380	-	-	295	21 753	607 051	-	-	-
	1974	299	13 467	258 536	(NA)	(NA)	277	13 239	255 820	-	-	-
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	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974	4	1	36	(NA)	(NA)	4	1	36	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	564	44 068	81 376	2	(D)	518	42 839	80 026	2	(D)	
	1974	619	42 196	69 727	(NA)	(NA)	496	38 667	65 171	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	236	9 964	21 617	-	-	221	9 738	21 326	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	203	8 674	19 599	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	441	32 374	56 720	2	(D)	408	31 411	55 721	2	(D)	
Field seed crops	1978	10	344	00	-	-	10	344	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	23	505	00	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	115	18 424	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Sweet corn	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Tomatoes	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Land in orchards	1978	1	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	-
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Apples (pounds)	1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(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	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	-
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	(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	754	254 085	815	253 289	648	247 055	657	239 551
Average size of farm	00	337	00	311	00	381	00	365
Approximate land area	00	305 920	00	305 920	00	305 920	00	305 920
Proportion in farms	00	83.1	00	82.8	00	80.8	00	78.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	275 824	00	121 438	00	316 284	00	142 787	00
Average per acre	00	813	00	391	00	807	00	392
Land in farms according to use:								
Total cropland	718	182 323	770	169 557	628	178 760	638	162 708
Harvested cropland	683	136 095	722	125 168	612	134 844	625	123 352
By acres harvested:								
1 to 9 acres	30	151	37	(NA)	13	60	13	(NA)
10 to 19 acres	48	639	54	(NA)	26	343	21	(NA)
20 to 29 acres	59	1 325	57	(NA)	35	788	35	(NA)
30 to 49 acres	87	3 256	91	(NA)	81	(D)	78	(NA)
50 to 99 acres	100	6 769	118	(NA)	98	(D)	113	(NA)
100 to 199 acres	121	16 893	139	(NA)	121	16 893	139	(NA)
200 to 499 acres	169	54 838	168	(NA)	169	54 838	168	(NA)
500 to 999 acres	59	40 325	52	(NA)	59	40 325	52	(NA)
1,000 acres or more	10	11 899	6	(NA)	10	11 899	6	(NA)
Cropland used only for pasture	411	35 357	433	36 048	366	33 504	357	32 391
Other cropland	290	10 871	178	8 341	268	10 412	150	6 965
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	112	3 195	(NA)	(NA)	98	2 995	63	2 734
Cropland on which all crops failed	26	828	(NA)	(NA)	20	708	39	1 810
Cropland in cultivated summer fallow	47	1 909	(NA)	(NA)	44	1 856	22	777
Cropland idle	168	4 939	(NA)	(NA)	162	4 853	53	1 644
Total woodland	447	38 128	430	39 737	389	35 971	352	35 710
Woodland pastured	310	20 964	(NA)	(NA)	270	19 979	252	20 412
Woodland not pastured	237	17 164	(NA)	(NA)	211	15 992	182	15 298
Other land	589	33 634	637	43 995	504	32 324	523	41 133
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	194	19 639	(NA)	(NA)	169	18 871	222	26 922
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	551	13 995	(NA)	(NA)	472	13 453	487	14 211
Pastureland, all types	586	75 960	(NA)	(NA)	509	72 354	(NA)	79 725
Irrigated land	12	1 645	6	542	10	(D)	6	542
Harvested cropland irrigated	12	1 645	(NA)	(NA)	10	(D)	6	542
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	264	5 320	00	00	256	5 292	00	00

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	754	27 605	815	19 532	648	27 470	657	19 331
Average per farm	00	36 611	00	23 966	00	42 392	00	29 423
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	67	11 943	33	(NA)	67	11 943	33	(NA)
\$40,000 to \$99,999	139	8 613	123	(NA)	139	8 613	123	(NA)
\$20,000 to \$39,999	148	4 271	142	(NA)	148	4 271	142	(NA)
\$10,000 to \$19,999	106	1 545	149	(NA)	106	1 545	149	(NA)
\$5,000 to \$9,999	111	816	103	(NA)	111	816	103	(NA)
\$2,500 to \$4,999	77	281	86	(NA)	77	281	86	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	106	135	179	(NA)	106	135	21	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	44	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	25	43	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	25	32	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	36	16	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	614	15 532	621	12 172	571	15 481	(NA)	12 113
Grains	537	14 501	(NA)	(NA)	508	14 466	548	11 732
Commodity Credit Corporation loans	77	634	(NA)	(NA)	77	634	(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	275	864	(NA)	(NA)	261	851	107	182
Vegetables, sweet corn, and melons	6	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	(D)
Nursery and greenhouse products	4	81	5	103	4	81	5	103
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	597	12 073	640	7 357	528	11 988	526	7 214
Poultry and poultry products	20	16	33	20	18	(D)	28	18
Dairy products	22	623	(NA)	(NA)	22	623	29	455
Cattle and calves	520	5 282	(NA)	(NA)	464	(D)	477	2 642
Hogs and pigs	277	6 045	(NA)	(NA)	262	6 034	309	4 076
Sheep, lambs, and wool	21	56	(NA)	(NA)	19	(D)	23	22
Other livestock and livestock products (see text)	19	51	(NA)	(NA)	11	49	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	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	754	815	254 085	683	249 843	136 095	12	8 321	5 418	1 645
Farms with—										
1 to 9 acres	22	24	63	6	21	12	—	—	—	—
10 to 49 acres	80	77	2 401	52	1 599	912	3	99	59	21
50 to 69 acres	54	50	3 169	42	2 467	1 230	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	58	73	4 776	55	4 523	1 821	—	—	—	—
100 to 139 acres	57	75	6 673	54	6 332	2 695	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	53	74	8 400	52	8 248	3 555	—	—	—	—
180 to 219 acres	53	51	10 352	52	10 162	3 853	—	—	—	—
220 to 259 acres	50	60	11 824	45	10 604	4 938	—	—	—	—
260 to 499 acres	151	152	54 861	149	54 321	30 349	—	—	—	—
500 to 999 acres	131	147	89 831	131	89 831	49 264	4	3 179	2 357	803
1,000 to 1,999 acres	42	30	55 054	42	55 054	34 015	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	2	6 681	3	6 681	3 451	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	754	254 085	815	253 289	648	247 055	657	239 551
Harvested cropland	683	136 095	722	125 168	612	134 844	625	123 352
Tenure of operator:								
Full owners	411	77 974	490	97 487	323	71 818	352	85 807
Harvested cropland	349	30 946	(NA)	38 754	292	29 947	(NA)	37 234
Part owners	245	140 439	228	122 731	233	139 692	212	120 988
Harvested cropland	241	83 232	(NA)	68 174	231	83 030	(NA)	67 878
Tenants	98	35 672	97	33 071	92	35 545	93	32 756
Harvested cropland	93	21 917	(NA)	18 240	89	21 867	(NA)	18 240
Type of organization:								
Individual or family	644	195 969	(NA)	(NA)	542	189 020	569	189 774
Partnership	102	54 157	(NA)	(NA)	98	54 076	85	48 233
Corporation	6	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(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	448	580	423	511	On farm operated	555	545	496	465
Other	306	232	225	143	Not on farm operated	131	159	105	112
Operators by age group:					Not reported	68	108	47	77
Under 25 years	28	20	26	20	Operators reporting days of work off farm				
25 to 34 years	117	107	104	80	None	323	332	304	293
35 to 44 years	135	125	113	106	1 to 49 days	57	52	51	43
45 to 54 years	164	178	143	148	50 to 99 days	29	21	21	16
55 to 64 years	185	221	154	173	100 to 149 days	32	11	29	10
65 years and over	125	161	108	127	150 to 199 days	30	30	21	23
Average age	49.9	52.1	49.8	51.8	200 days or more	239	196	184	125

*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	281	2 198	342	1 151	256	2 191	297	1 132
Feed for livestock and poultry	540	1 726	584	1 950	471	1 691	475	1 878
Commercially mixed formula feeds	140	561	469	1 211	131	559	405	1 173
Animal health costs	499	150	(NA)	(NA)	438	149	343	68
Seeds, bulbs, plants, and trees	537	1 008	568	630	485	997	515	625
Commercial fertilizer	585	1 859	544	1 685	541	1 851	489	1 669
Other agricultural chemicals including lime	579	1 096	430	676	526	1 093	407	673
Hired farm labor	269	741	215	349	252	739	193	344
Contract labor	49	32	43	37	49	32	35	34
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	388	521	354	308	348	516	307	301
Energy and petroleum products	755	1 847	(NA)	(NA)	636	1 800	(NA)	(NA)
Petroleum products	755	1 847	788	1 134	636	1 537	645	1 103
Gasoline	722	810	(NA)	(NA)	611	784	623	689
Diesel fuel	308	483	(NA)	(NA)	308	483	295	258
LP gas, butane, and propane	173	108	(NA)	(NA)	145	103	142	62
Fuel oil	38	66	(NA)	(NA)	38	66		
Natural gas	19	5	(NA)	(NA)	19	5	645	94
Kerosene, motor oil, and grease	755	100	(NA)	(NA)	636	96		
Electricity	578	265	(NA)	(NA)	518	256	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	47	9	(NA)	(NA)	35	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	600	00	647	00	525	00	523	00
Any cattle, hogs, or sheep	585	00	628	00	515	00	512	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	597	12 073	640	7 357	528	11 988	526	7 214
Any cattle, hogs, or sheep	590	11 383	640	(NA)	525	11 302	526	6 740
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	522	29 790	593	32 278	461	28 987	484	29 792
Cows and heifers that had calved	490	14 028	550	16 187	439	13 542	452	14 823
Beef cows	467	13 316	518	15 331	417	12 837	429	14 019
Milk cows	67	712	86	856	61	705	69	804
Heifers and heifer calves	412	6 732	(NA)	(NA)	373	6 581	345	6 602
Steers, steer calves, bulls and bull calves	461	9 030	(NA)	(NA)	414	8 864	393	8 367
Sales:								
Cattle and calves	520	16 436	581	12 885	464	16 170	477	12 118
\$1,000	00	5 282	00	(NA)	00	(D)	00	2 642
Calves	289	5 801	(NA)	(NA)	266	5 697	237	3 905
\$1,000	00	1 442	00	(NA)	00	(D)	00	520
Cattle	400	10 635	(NA)	(NA)	357	10 473	386	8 213
\$1,000	00	3 840	00	(NA)	00	3 794	00	2 123
Fattened cattle	114	4 998	(NA)	(NA)	110	4 991	133	3 566
\$1,000	00	2 013	00	(NA)	00	2 010	00	1 077
Dairy products	22	623	(NA)	(NA)	22	623	29	455
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	273	45 301	289	32 619	254	45 034	265	31 945
Used or to be used for breeding	226	6 937	(NA)	(NA)	212	6 893	220	4 546
Other hogs and pigs	249	38 364	(NA)	(NA)	231	38 141	242	27 399
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	232	8 233	260	7 208	218	8 182	242	7 140
Dec. 1 of preceding year and May 31	204	3 904	235	3 783	195	3 879	219	3 738
June 1 and Nov. 30	202	4 329	207	3 425	193	4 303	197	3 402
Sheep and lambs	21	997	30	1 113	19	(D)	22	878
Ewes 1 year old or older	20	564	(NA)	(NA)	18	(D)	20	511
Goats	3	15	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	100	385	81	367	87	359	57	300
Sales:								
Hogs and pigs	277	65 444	333	60 293	262	65 200	309	59 616
\$1,000	00	6 045	00	(NA)	00	6 034	00	4 076
Feeder pigs	81	11 026	90	10 118	76	10 854	79	9 762
\$1,000	00	511	00	(NA)	00	506	00	261
Sheep and lambs	20	1 000	30	924	19	(D)	23	798
Sheep and lambs shorn	20	1 092	(NA)	(NA)	19	(D)	16	750
Pounds of wool	00	7 021	00	(NA)	00	(D)	00	4 976
Sheep, lambs, and wool	21	56	(NA)	(NA)	19	(D)	23	22
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	00	—	00	(NA)	00	—	00	—
Horses and ponies	14	34	3	5	10	28	2	(D)
\$1,000	00	49	00	(NA)	00	48	00	(Z)
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	70	00	111	00	59	00	77	00
Chickens 3 months old or older	63	3 824	105	5 679	52	3 206	72	4 357
Hens and pullets of laying age	63	3 500	105	5 478	52	2 956	72	4 263
Pullets 3 months old or older	6	324	(NA)	(NA)	3	250	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	13	1 338	15	703	8	903	8	561
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other poultry	16	00	(NA)	00	15	00	5	00
Sales:								
Any poultry	14	00	13	00	11	00	10	00
Chickens 3 months old or older	6	889	10	1 894	5	(D)	9	(D)
Hens and pullets of laying age	6	889	10	1 894	5	(D)	9	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	275	2	(D)	2	(D)	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	2	00	(NA)	00	1	00	—	00
Poultry and poultry products	20	16	33	20	18	(D)	28	18

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	402	29 120	00	4	830	387	29 020	00	4	830	
	1974	468	31 924	00	(NA)	(NA)	433	31 632	00	4	525	
For grain or seed (bushels)	1978	396	27 669	2 506 989	4	(D)	383	(D)	2 503 029	4	(D)	
	1974	457	30 258	1 782 278	(NA)	(NA)	424	29 990	1 768 155	4	525	
For silage or green chop (tons, green)	1978	71	1 451	19 352	1	(D)	69	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	65	1 336	11 965	--	--	
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	12	306	00	--	--	
Sorghums for all purposes	1978	99	5 572	00	2	(D)	96	5 509	00	--	--	
	1974	52	3 763	00	(NA)	(NA)	52	3 763	00	--	--	
For grain or seed (bushels)	1978	99	5 534	459 656	2	(D)	96	5 471	458 842	--	--	
	1974	43	3 396	105 287	(NA)	(NA)	43	3 396	105 287	--	--	
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	38	523	--	--	3	38	523	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	177	911	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	6	190	00	--	--	
Wheat for grain (bushels)	1978	163	5 892	179 156	--	--	161	(D)	(D)	--	--	
	1974	318	12 249	299 544	(NA)	(NA)	303	12 048	295 177	--	--	
Oats for grain (bushels)	1978	12	239	9 580	--	--	11	(D)	(D)	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31	483	16 832	--	--	
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)	2	(D)	(D)	--	--	
Other small grains for grain	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--	
Soybeans for beans (bushels)	1978	505	78 570	1 997 302	7	793	482	78 201	1 992 016	7	793	
	1974	525	63 546	1 396 560	(NA)	(NA)	500	63 275	1 392 196	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
	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	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	447	19 720	36 305	1	(D)	404	19 032	35 406	1	(D)	
	1974	464	15 292	27 653	(NA)	(NA)	412	14 326	26 247	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	139	3 599	8 260	1	(D)	118	3 273	7 789	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	121	2 481	5 747	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	347	14 950	26 377	--	--	322	14 618	25 966	--	--	
Field seed crops	1978	12	467	00	--	--	12	467	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	44	892	00	--	--	
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds)	1978	5	84	5 690	--	--	5	84	5 690	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	29	419	36 145	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	5	00	1	(D)	3	3	00	1	(D)	
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--	
Sweet corn	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--	
Tomatoes	1978	2	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--	
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--	
Land in orchards	1978	6	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--	
	1974	4	150	00	(NA)	(NA)	3	(D)	00	--	--	
Apples (pounds)	1978	5	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	142	688 185	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	1	2 400	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	
Berries	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--	
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--	
Nursery and greenhouse products	1978	4	12	00	1	(D)	4	12	(X)	1	(D)	
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	

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	876	231 533	900	212 421	699	218 248	637	191 184
Average size of farm	00	264	00	236	00	312	00	300
Approximate land area	00	302 720	00	302 720	00	302 720	00	302 720
Proportion in farms	00	76.5	00	70.2	00	72.1	00	63.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	199 918	00	83 759	00	231 087	00	106 427	00
Average per acre	00	733	00	355	00	722	00	355
Land in farms according to use:								
Total cropland	814	155 594	848	137 558	663	149 080	610	126 069
Harvested cropland	746	107 245	775	93 001	622	104 887	593	89 501
By acres harvested:								
1 to 9 acres	52	289	49	(NA)	15	73	9	(NA)
10 to 19 acres	72	945	90	(NA)	34	455	25	(NA)
20 to 29 acres	77	1 735	81	(NA)	59	1 347	36	(NA)
30 to 49 acres	116	4 312	134	(NA)	90	3 398	110	(NA)
50 to 99 acres	137	9 484	147	(NA)	133	(D)	139	(NA)
100 to 199 acres	117	16 512	140	(NA)	116	(D)	140	(NA)
200 to 499 acres	128	39 710	107	(NA)	128	39 710	107	(NA)
500 to 999 acres	39	24 538	21	(NA)	39	24 538	21	(NA)
1,000 acres or more	8	9 720	6	(NA)	8	9 720	6	(NA)
Cropland used only for pasture	433	39 012	466	36 820	362	35 853	321	29 611
Other cropland	253	9 337	173	7 737	215	8 340	146	6 957
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	108	3 852	(NA)	(NA)	95	3 560	42	1 184
Cropland on which all crops failed	27	572	(NA)	(NA)	15	272	33	774
Cropland in cultivated summer fallow	30	697	(NA)	(NA)	25	583	22	535
Cropland idle	126	4 216	(NA)	(NA)	114	3 925	83	4 464
Total woodland	479	38 250	473	31 335	396	34 125	353	26 079
Woodland pastured	311	19 089	(NA)	(NA)	257	16 869	220	13 088
Woodland not pastured	265	19 161	(NA)	(NA)	226	17 256	197	12 991
Other land	647	37 689	700	43 528	520	35 043	522	39 036
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	198	24 506	(NA)	(NA)	167	23 378	267	26 838
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	613	13 183	(NA)	(NA)	494	11 665	478	12 198
Pastureland, all types	634	82 607	(NA)	(NA)	522	76 100	(NA)	69 537
Irrigated land	8	765	3	28	8	765	3	28
Harvested cropland irrigated	8	765	(NA)	(NA)	8	765	3	28
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	190	3 116	00	00	186	3 095	00	00

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	876	21 136	900	14 112	699	20 885	637	13 788
Average per farm	00	24 127	00	15 680	00	29 878	00	21 645
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	36	6 426	14	(NA)	36	6 426	14	(NA)
\$40,000 to \$99,999	124	7 570	78	(NA)	124	7 570	78	(NA)
\$20,000 to \$39,999	120	3 380	105	(NA)	120	3 380	105	(NA)
\$10,000 to \$19,999	138	1 969	125	(NA)	138	1 969	125	(NA)
\$5,000 to \$9,999	153	1 083	151	(NA)	153	1 083	151	(NA)
\$2,500 to \$4,999	128	457	134	(NA)	128	457	134	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	177	251	293	(NA)	00	00	30	(NA)
\$2,000 to \$2,499	38	86	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,500 to \$1,999	53	92	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,000 to \$1,499	43	54	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Less than \$1,000	43	18	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	(X)
Crops	664	11 396	629	7 502	581	11 293	(NA)	7 400
Grains	533	10 151	(NA)	(NA)	488	10 089	485	6 835
Commodity Credit Corporation loans	49	476	(NA)	(NA)	47	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	3	8	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	361	1 186	(NA)	(NA)	321	1 150	209	517
Vegetables, sweet corn, and melons	7	6	(NA)	(NA)	5	(D)	4	19
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	4	11	2	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	675	9 739	703	6 598	558	9 592	513	6 376
Poultry and poultry products	44	(D)	44	197	31	(D)	33	195
Dairy products	25	431	(NA)	(NA)	25	431	19	220
Cattle and calves	583	4 741	(NA)	(NA)	499	4 641	453	2 563
Hogs and pigs	260	(D)	(NA)	(NA)	228	(D)	243	3 325
Sheep, lambs, and wool	32	(D)	(NA)	(NA)	28	(D)	31	38
Other livestock and livestock products (see text)	47	118	(NA)	(NA)	35	110	17	36

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	876	900	231 533	746	219 814	107 245	8	7 139	4 799	765
Farms with—										
1 to 9 acres	32	40	109	8	44	32	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	129	102	3 942	86	2 646	1 421	—	—	—	—
50 to 69 acres	56	76	3 306	48	2 850	1 014	—	—	—	—
70 to 99 acres	116	123	9 467	104	8 487	3 772	—	—	—	—
100 to 139 acres	90	85	10 452	74	8 680	3 674	—	—	—	—
140 to 179 acres	75	73	11 863	60	9 486	4 036	—	—	—	—
180 to 219 acres	64	61	12 650	62	12 264	5 523	—	—	—	—
220 to 259 acres	42	66	10 059	42	10 059	4 617	—	—	—	—
260 to 499 acres	144	166	50 739	138	48 855	23 521	—	—	—	—
500 to 999 acres	94	89	65 551	90	63 048	36 454	3	2 411	1 371	310
1,000 to 1,999 acres	29	17	36 240	29	36 240	18 750	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	2	17 155	5	17 155	4 431	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	876	231 533	900	212 421	699	218 248	637	191 184
Harvested cropland	746	107 245	775	93 001	622	104 887	593	89 501
Tenure of operator:								
Full owners	586	95 881	653	112 983	431	83 796	421	94 468
Harvested cropland	476	36 407	(NA)	38 683	366	34 314	(NA)	35 635
Part owners	234	118 679	183	84 871	221	117 835	169	83 175
Harvested cropland	224	63 484	(NA)	46 653	215	63 302	(NA)	46 398
Tenants	56	16 973	64	14 567	47	16 617	47	13 541
Harvested cropland	46	7 354	(NA)	7 665	41	7 271	(NA)	7 468
Type of organization:								
Individual or family	781	188 249	(NA)	(NA)	614	175 586	594	167 704
Partnership	80	31 351	(NA)	(NA)	71	30 879	37	15 408
Corporation	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	6	8 072
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		1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	421	504	385	425	On farm operated	651	596	513	432
Other	455	390	314	206	Not on farm operated	130	143	109	102
					Not reported	95	155	77	97
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	25	17	23	13	None	321	299	278	246
25 to 34 years	135	75	105	50	1 to 49 days	71	31	64	22
35 to 44 years	180	174	139	118	50 to 99 days	23	17	18	15
45 to 54 years	179	205	147	143	100 to 149 days	27	25	23	15
55 to 64 years	210	237	169	188	150 to 199 days	44	33	34	24
65 years and over	147	186	116	119	200 days or more	356	311	254	172
Average age	49.8	52.9	49.8	52.9					

^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	359	2 541	365	1 060	290	2 509	272	979
Feed for livestock and poultry	607	2 399	654	2 556	501	2 348	466	2 439
Commercially mixed formula feeds	163	1 088	467	1 475	153	1 079	374	1 421
Animal health costs	471	117	(NA)	(NA)	439	114	348	98
Seeds, bulbs, plants, and trees	511	586	542	426	461	579	448	419
Commercial fertilizer	516	1 505	523	1 295	468	1 496	444	1 281
Other agricultural chemicals including lime	543	875	362	493	499	860	330	489
Hired farm labor	258	620	240	399	242	619	191	384
Contract labor	48	92	48	31	48	92	38	28
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	392	340	414	279	321	323	331	258
Energy and petroleum products	878	1 402	(NA)	(NA)	698	1 341	(NA)	(NA)
Petroleum products	878	1 197	856	783	698	1 149	629	742
Gasoline	839	722	(NA)	(NA)	670	686	619	533
Diesel fuel	338	295	(NA)	(NA)	311	294	178	116
LP gas, butane, and propane	137	80	(NA)	(NA)	122	73	79	28
Fuel oil	41	9	(NA)	(NA)	35	9		
Natural gas	30	4	(NA)	(NA)	30	4	629	65
Kerosene, motor oil, and grease	878	86	(NA)	(NA)	698	82		
Electricity	598	197	(NA)	(NA)	504	184	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	28	8	(NA)	(NA)	28	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.....	511	67 975	468	67 169	444	42 677
Cropland fertilized, except pasture.....	502	61 305	459	60 601	(NA)	38 489
Pasture and rangeland fertilized.....	92	6 670	86	6 568	(NA)	4 188
Lime.....	146	9 800	126	9 350	111	4 088
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	210	21 515	200	21 465	(NA)	10 783
Nematodes in crops.....	8	516	8	516	1	(D)
Diseases in crops and orchards.....	24	3 460	24	3 460	3	221
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	469	78 287	429	76 147	(NA)	40 059
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	19	787	19	787	2	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	188	00	164	00	47	00
Sanitation and rodent and bird control.....	66	00	56	00	(NA)	00

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.....	878	866	698	616	69	116	69	104
Average per farm.....	21 237	14 584	19 678	12 584	80	85	69	83
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	153	183	127	104	53	31	48	31
\$5,000 to \$9,999.....	234	206	106	103	53	19	53	19
\$10,000 to \$19,999.....	204	226	189	172	33	4	33	4
					4		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.....	724	870	324	339	460	531	696	845
Motortrucks including pickups.....	789	1 078	428	475	496	603	754	1 026
Wheel tractors.....	784	1 534	142	200	729	1 334	776	1 479
Grain and bean combines, self-propelled only.....	299	320	67	71	233	249	241	259
Corn heads for combines.....	244	256	57	58	187	198	190	194
Other combine pickers and picker-shellers.....	73	73	—	—	73	73	106	111
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	130	135	32	32	98	103	120	126
Pickup balers.....	299	343	55	57	251	286	274	315
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	31	32	6	6	26	26	37	38

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	51	00	230	00	242	191
Workers.....	1 003	00	84	00	919	957	820
Farms with—							
1 worker.....	98	37	37	81	81	92	76
2 workers.....	46	7	(D)	44	88	46	31
3 or 4 workers.....	57	2	(D)	53	185	47	30
5 to 9 workers.....	27	5	25	26	178	27	34
10 workers or more.....	30	—	—	26	387	30	20

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	681	00	712	00	553	00	508	00
Any cattle, hogs, or sheep	648	00	698	00	536	00	501	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	675	9 739	703	6 598	558	9 592	513	6 376
Any cattle, hogs, or sheep	656	8 926	690	(NA)	550	8 788	509	5 926
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	585	25 957	658	30 941	488	24 879	464	27 446
Cows and heifers that had calved	531	13 383	572	15 173	448	12 839	422	13 609
Beef cows	495	12 758	541	14 576	420	12 243	408	13 079
Milk cows	95	625	128	597	80	596	90	530
Heifers and heifer calves	456	6 059	(NA)	(NA)	395	5 780	331	6 497
Steers, steer calves, bulls and bull calves	500	6 515	(NA)	(NA)	424	6 260	403	7 340
Sales:								
Cattle and calves	583	16 456	624	13 046	499	16 059	453	11 671
	(X)	4 741	00	(NA)	(X)	4 641	00	2 563
Calves	397	7 274	407	(NA)	342	7 015	258	4 753
	(X)	1 588	00	(NA)	(X)	1 531	00	691
Cattle	407	9 182	(NA)	(NA)	362	9 044	324	6 918
	(X)	3 153	00	(NA)	(X)	3 110	00	1 871
Fattened cattle	98	1 962	(NA)	(NA)	85	1 932	87	2 406
	(X)	816	00	(NA)	(X)	806	00	839
Dairy products	25	431	(NA)	(NA)	25	431	19	220
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	245	28 193	238	27 562	214	27 698	207	27 168
Used or to be used for breeding	208	4 677	(NA)	(NA)	182	4 443	166	4 310
Other hogs and pigs	210	23 516	(NA)	(NA)	186	23 255	183	22 858
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	223	6 513	225	5 647	191	6 367	199	5 573
Dec. 1 of preceding year and May 31	202	3 152	188	2 975	175	3 078	172	2 935
June 1 and Nov. 30	198	3 361	170	2 672	177	3 289	153	2 638
Sheep and lambs	29	705	27	668	26	650	23	637
Ewes 1 year old or older	26	489	(NA)	(NA)	24	(D)	23	500
Goats	11	157	(NA)	(NA)	7	101	1	(D)
Horses and ponies	180	641	144	425	138	495	96	313
Sales:								
Hogs and pigs	260	49 210	272	46 509	228	48 485	243	45 947
	(X)	(D)	00	(NA)	(X)	(D)	00	3 325
Feeder pigs	116	12 972	89	6 379	94	12 446	71	6 032
	(X)	558	00	(NA)	(X)	540	00	119
Sheep and lambs	32	596	34	1 862	28	537	31	1 832
Sheep and lambs shorn	27	537	(NA)	(NA)	25	(D)	25	877
Pounds of wool	00	4 327	00	(NA)	00	(D)	00	6 124
Sheep, lambs, and wool	32	(D)	(NA)	(NA)	28	(D)	31	38
Goats	8	103	(NA)	(NA)	4	64	—	—
	(X)	5	00	(NA)	(X)	4	(X)	—
Horses and ponies	35	106	21	41	27	80	15	31
	(X)	98	00	(NA)	(X)	91	00	12
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	126	(X)	173	00	94	00	95	00
Chickens 3 months old or older	118	5 075	171	5 631	90	4 194	95	3 774
Hens and pullets of laying age	117	4 740	171	5 497	90	3 924	95	3 675
Pullets 3 months old or older	10	335	(NA)	(NA)	5	270	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	21	823	16	1 615	14	272	6	921
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	19	00	(NA)	00	8	00	2	00
Sales:								
Any poultry	29	(X)	19	00	18	00	15	00
Chickens 3 months old or older	21	1 608	14	1 119	14	1 222	12	(D)
Hens and pullets of laying age	21	1 608	14	1 119	14	1 222	12	(D)
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	8	667	4	416	3	105	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	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	7	00	(NA)	00	2	00	1	00
Poultry and poultry products	44	(D)	44	197	31	(D)	33	195

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.. 298	17 276	(X)	4	320		278	17 127	(X)	4	320	
	1974.. 370	22 630	(X)	(NA)	(NA)		343	22 405	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978.. 292	16 788	1 356 044	4	320		273	(D)	1 346 383	4	320	
	1974.. 355	21 565	851 158	(NA)	(NA)		331	21 365	843 367	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 33	488	6 893	-	-		32	(D)	(D)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		34	919	6 409	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		9	121	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978.. 104	5 604	(X)	1	(D)		101	5 578	(X)	1	(D)	
	1974.. 39	1 694	(X)	(NA)	(NA)		38	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978.. 99	5 499	415 508	1	(D)		96	5 477	414 308	1	(D)	
	1974.. 32	1 610	58 621	(NA)	(NA)		31	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978.. 8	(D)	1 051	-	-		7	(D)	(D)	-	-	
	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)		5	18	36	-	-	
Hogged or grazed	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978.. 93	2 499	64 434	-	-		89	2 439	63 376	-	-	
	1974.. 257	7 482	204 080	(NA)	(NA)		231	7 247	198 529	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978.. 15	148	4 512	-	-		15	148	4 512	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		89	1 471	47 000	-	-	
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)		1	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978.. 503	57 003	1 403 590	4	320		463	56 362	1 392 964	4	320	
	1974.. 468	38 528	748 902	(NA)	(NA)		422	37 991	741 691	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. -	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978.. 3	5	7 600	-	-		2	(D)	(D)	-	-	
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. 9	4	261	(NA)	(NA)		7	(D)	(D)	1	(D)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. 1	(D)	(D)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978.. 549	26 061	41 404	1	(D)		461	24 593	39 601	1	(D)	
	1974.. 582	23 328	43 049	(NA)	(NA)		449	20 839	39 344	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978.. 117	3 230	6 065	1	(D)		100	3 030	5 674	1	(D)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		111	2 628	6 099	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978.. 473	21 314	33 352	-	-		406	20 109	32 005	-	-	
Field seed crops	1978.. 38	1 317	(X)	-	-		38	1 317	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		55	1 321	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978.. -	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978.. 27	739	82 122	-	-		27	739	82 122	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		30	526	52 546	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978.. 7	16	(X)	-	-		5	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 9	39	(X)	(NA)	(NA)		5	34	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978.. 5	5	(X)	-	-		3	(D)	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	22	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978.. 5	3	(X)	-	-		3	(D)	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		3	3	(X)	1	(D)	
Green peas excluding cowpeas	1978.. -	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
	1974.. (NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978.. 13	96	(X)	-	-		7	48	(X)	-	-	
	1974.. 2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978.. 11	80	(D)	(NA)	(NA)		6	34	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978.. 4	1	(D)	(NA)	(NA)		3	(D)	(D)	(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)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974.. (NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978.. 2	(D)	(X)	-	-		2	(D)	(X)	-	-	
	1974.. 3	(Z)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978.. 2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(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)	
	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	1 227	304 120	1 268	296 328	986	290 467	885	268 625
Average size of farm	(X)	248	(X)	234	(X)	295	(X)	304
Approximate land area	(X)	366 720	(X)	366 720	(X)	366 720	(X)	366 720
Proportion in farms	(X)	82.9	(X)	80.8	(X)	79.2	(X)	73.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 876	(X)	108 658	(X)	243 737	(X)	138 623	(X)
Average per acre	(X)	843	(X)	465	(X)	839	(X)	457
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 160	231 126	1 192	221 100	947	223 266	861	205 415
Harvested cropland	1 061	161 232	1 070	150 648	891	158 374	817	145 707
By acres harvested:								
1 to 9 acres	74	442	79	(NA)	28	174	25	(NA)
10 to 19 acres	143	1 901	143	(NA)	69	924	42	(NA)
20 to 29 acres	99	2 265	106	(NA)	78	1 779	65	(NA)
30 to 49 acres	185	6 916	172	(NA)	158	5 941	126	(NA)
50 to 99 acres	192	13 575	207	(NA)	191	(D)	197	(NA)
100 to 199 acres	161	22 927	150	(NA)	160	(D)	149	(NA)
200 to 499 acres	135	44 159	144	(NA)	135	44 159	144	(NA)
500 to 999 acres	53	35 139	52	(NA)	53	35 139	52	(NA)
1,000 acres or more	19	33 908	17	(NA)	19	33 908	17	(NA)
Cropland used only for pasture	660	56 158	683	59 987	543	51 769	476	50 454
Other cropland	363	13 736	250	10 465	326	13 123	200	9 254
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	129	3 749	(NA)	(NA)	115	3 504	64	2 061
Cropland on which all crops failed	29	723	(NA)	(NA)	24	665	81	3 592
Cropland in cultivated summer fallow	64	3 392	(NA)	(NA)	60	3 303	16	423
Cropland idle	207	5 872	(NA)	(NA)	191	5 651	64	3 178
Total woodland	557	28 084	528	27 072	450	25 061	372	22 216
Woodland pastured	365	15 534	(NA)	(NA)	296	14 005	254	13 755
Woodland not pastured	279	12 550	(NA)	(NA)	230	11 056	180	8 461
Other land	861	44 910	916	48 156	693	42 140	640	40 994
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	289	29 389	(NA)	(NA)	234	27 711	273	25 901
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	783	15 521	(NA)	(NA)	634	14 429	585	15 093
Pastureland, all types	927	101 081	(NA)	(NA)	746	93 485	(NA)	90 110
Irrigated land	14	6 298	9	642	12	(D)	9	642
Harvested cropland irrigated	14	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	9	642
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	263	6 052	(X)	(X)	254	5 925	(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	1 227	37 019	1 268	26 731	986	36 720	885	26 276
Average per farm	(X)	30 170	(X)	21 081	(X)	37 242	(X)	29 690
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	77	17 748	41	(NA)	77	17 748	41	(NA)
\$40,000 to \$99,999	154	9 636	115	(NA)	154	9 636	115	(NA)
\$20,000 to \$39,999	154	4 343	148	(NA)	154	4 343	148	(NA)
\$10,000 to \$19,999	179	2 589	183	(NA)	179	2 589	183	(NA)
\$5,000 to \$9,999	240	1 742	207	(NA)	240	1 742	207	(NA)
\$2,500 to \$4,999	182	663	172	(NA)	182	663	172	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	241	299	402	(NA)	(X)	(X)	19	(NA)
\$2,000 to \$2,499	44	95	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	54	93	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	63	75	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	80	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	917	20 329	849	14 151	822	20 225	(NA)	14 027
Grains	704	18 892	(NA)	(NA)	655	18 830	646	13 407
Commodity Credit Corporation loans	68	1 191	(NA)	(NA)	67	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	466	1 292	(NA)	(NA)	421	1 256	189	502
Vegetables, sweet corn, and melons	3	33	(NA)	(NA)	3	33	5	26
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	9
Nursery and greenhouse products	6	89	3	72	4	(D)	3	72
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	(D)
Livestock, poultry, and their products	950	16 689	988	12 569	796	16 495	695	12 238
Poultry and poultry products	30	6	65	23	23	(D)	38	18
Dairy products	17	270	(NA)	(NA)	16	(D)	27	341
Cattle and calves	825	10 644	(NA)	(NA)	708	10 493	640	8 040
Hogs and pigs	392	5 574	(NA)	(NA)	355	5 544	343	3 794
Sheep, lambs, and wool	41	162	(NA)	(NA)	36	159	42	35
Other livestock and livestock products (see text)	29	33	(NA)	(NA)	19	24	17	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

	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	1 227	1 268	304 120	1 061	291 280	161 232	14	17 201	14 223	6 298
Farms with—										
1 to 9 acres	45	32	160	12	54	47	3	5	3	3
10 to 49 acres	219	212	6 720	168	5 388	2 861	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	82	121	4 811	62	3 671	1 744	—	—	—	—
70 to 99 acres	164	167	13 507	136	11 249	4 385	—	—	—	—
100 to 139 acres	146	160	16 973	137	15 961	6 217	—	—	—	—
140 to 179 acres	95	91	14 731	85	13 144	5 753	2	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	72	80	13 965	69	13 365	6 206	—	—	—	—
220 to 259 acres	58	53	13 776	57	13 529	6 006	—	—	—	—
260 to 499 acres	189	211	67 122	182	64 936	32 748	—	—	—	—
500 to 999 acres	111	100	75 552	107	73 180	43 687	3	2 294	1 922	455
1,000 to 1,999 acres	38	32	49 963	38	49 963	32 830	3	4 302	2 999	1 957
2,000 acres or more	8	9	26 840	8	26 840	18 748	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	1 227	304 120	1 268	296 328	986	290 467	885	268 625
Harvested cropland	1 061	161 232	1 070	150 648	891	158 374	817	145 707
Tenure of operator:								
Full owners	784	112 599	858	115 725	573	100 721	511	91 631
Harvested cropland	655	46 216	(NA)	42 289	502	43 647	(NA)	37 825
Part owners	336	166 989	300	148 472	323	165 812	275	145 842
Harvested cropland	317	99 241	(NA)	86 246	310	99 072	(NA)	85 928
Tenants	107	24 532	110	32 131	90	23 934	99	31 152
Harvested cropland	89	15 775	(NA)	22 113	79	15 655	(NA)	21 954
Type of organization:								
Individual or family	1 073	232 175	(NA)	(NA)	848	219 577	785	211 171
Partnership	127	46 517	(NA)	(NA)	112	(D)	86	35 912
Corporation	26	(D)	(NA)	(NA)	26	(D)	14	21 542
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	577	639	541	553	On farm operated	865	772	689	547
Other	650	615	445	318	Not on farm operated	218	230	181	171
Operators by age group:					Not reported	144	252	116	153
Under 25 years	38	50	36	40	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	148	183	117	111	None	415	347	383	301
35 to 44 years	259	201	192	135	1 to 49 days	90	84	87	62
45 to 54 years	266	318	198	220	50 to 99 days	30	18	26	15
55 to 64 years	309	327	264	235	100 to 149 days	17	33	12	16
65 years and over	207	175	179	130	150 to 199 days	50	53	40	25
Average age	50.3	49.8	50.9	50.2	200 days or more	572	483	391	258

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	452	3 802	459	3 812	379	3 694	314	3 724
Feed for livestock and poultry	856	3 889	912	3 579	683	3 783	617	3 405
Commercially mixed formula feeds	278	1 368	706	1 860	224	1 330	526	1 778
Animal health costs	702	166	(NA)	166	576	157	454	89
Seeds, bulbs, plants, and trees	664	1 132	802	879	613	1 126	666	863
Commercial fertilizer	651	1 720	699	2 016	567	1 697	593	1 988
Other agricultural chemicals including lime	715	1 293	549	874	627	1 284	483	864
Hired farm labor	394	1 250	326	733	314	1 176	259	717
Contract labor	54	77	52	55	42	71	42	53
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	524	583	568	505	430	566	449	478
Energy and petroleum products	1 212	2 177	(NA)	(NA)	974	2 118	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 212	1 911	1 237	1 297	974	1 859	881	1 206
Gasoline	1 160	983	(NA)	(NA)	932	940	872	717
Diesel fuel	528	653	(NA)	(NA)	494	651	362	324
LP gas, butane, and propane	208	118	(NA)	(NA)	208	118	171	64
Fuel oil	73	5	(NA)	(NA)	68	5	—	—
Natural gas	24	12	(NA)	(NA)	24	12	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	1 212	140	(NA)	(NA)	974	133	880	102
Electricity	718	258	(NA)	(NA)	652	252	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	26	7	(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	955	00	987	00	778	00	683	00	
Any cattle, hogs, or sheep	928	00	972	00	762	00	677	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	950	16 689	988	12 569	796	16 495	695	12 238
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	933	16 380	979	(NA)	789	16 197	695	11 869
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	829	43 695	920	49 108	683	41 993	641	43 713	
Cows and heifers that had calved	740	18 179	767	20 366	618	17 340	549	17 931	
Beef cows	728	17 805	734	19 585	609	17 000	527	17 223	
Milk cows	72	374	130	781	53	340	89	708	
Heifers and heifer calves	660	10 080	(NA)	(NA)	544	9 619	420	8 533	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	732	15 436	(NA)	(NA)	615	15 034	550	17 249	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	825	28 640	892	30 637	708	28 067	640	28 760
Calves	\$1,000	(X)	10 644	00	(NA)	00	10 493	00	8 040
Cattle	\$1,000	465	8 014	(NA)	(NA)	409	7 735	303	5 251
Fattened cattle	\$1,000	00	2 058	00	(NA)	00	2 000	00	722
Dairy products	\$1,000	606	20 626	(NA)	(NA)	522	20 332	510	23 509
	\$1,000	00	8 586	00	(NA)	00	8 493	00	7 318
	\$1,000	109	7 348	(NA)	(NA)	100	7 326	127	12 020
	\$1,000	00	3 672	00	(NA)	00	3 665	00	4 584
	\$1,000	17	270	(NA)	(NA)	16	(D)	27	341
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	381	38 652	338	27 107	340	37 968	286	26 187	
Used or to be used for breeding	323	6 542	(NA)	(NA)	298	6 403	222	4 987	
Other hogs and pigs	335	32 110	(NA)	(NA)	298	31 565	245	21 200	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	348	9 028	315	6 480	317	8 907	268	6 322	
Dec. 1 of preceding year and May 31	307	4 516	275	3 618	287	4 464	246	3 532	
June 1 and Nov. 30	288	4 512	231	2 862	267	4 443	201	2 790	
Sheep and lambs	44	2 718	52	1 406	39	2 592	41	1 249	
Ewes 1 year old or older	39	2 112	(NA)	(NA)	34	2 014	39	859	
Goats	4	13	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Horses and ponies	172	567	165	422	131	411	98	270	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	392	65 256	399	54 961	355	64 655	343	53 799
Feeder pigs	\$1,000	00	5 574	00	(NA)	00	5 544	00	3 794
Sheep and lambs	\$1,000	151	20 700	106	8 826	132	20 337	78	8 129
Sheep and lambs shorn	\$1,000	00	945	00	(NA)	00	933	00	205
Pounds of wool	\$1,000	41	3 442	50	1 156	36	3 389	42	1 006
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	38	2 245	(NA)	(NA)	33	2 158	35	993
Goats	\$1,000	00	15 512	00	(NA)	00	14 784	00	8 592
Horses and ponies	\$1,000	41	162	(NA)	(NA)	36	159	42	35
	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	\$1,000	00	(D)	(NA)	(NA)	00	—	00	—
	\$1,000	24	78	22	57	17	59	16	41
	\$1,000	00	32	00	(NA)	00	23	00	10
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	124	00	199	00	93	00	123	00	
Chickens 3 months old or older	119	3 684	188	6 809	90	2 841	114	4 592	
Hens and pullets of laying age	117	3 563	185	6 397	88	(D)	114	4 398	
Pullets 3 months old or older	6	121	(NA)	(NA)	4	(D)	4	90	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	15	581	22	1 284	11	435	14	1 037	
Turkeys	11	59	(NA)	(NA)	8	45	1	(D)	
Turkeys for slaughter	7	36	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	7	23	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)	
Other poultry	14	00	(NA)	00	12	00	5	00	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	15	00	36	00	9	00	22	00
Chickens 3 months old or older	\$1,000	9	400	27	6 731	6	169	17	6 158
Hens and pullets of laying age	\$1,000	8	(D)	25	6 691	5	(D)	17	6 158
Pullets 3 months old or older	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	\$1,000	2	(D)	11	206	1	(D)	5	52
Turkeys	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkeys for slaughter	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	\$1,000	4	00	(NA)	00	3	00	—	—
Poultry and poultry products	\$1,000	30	6	65	23	23	(D)	38	18

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	362	26 501	00	7	1 227	350	26 420	00	7	1 227
	1974	607	50 464	00	(NA)	(NA)	538	49 658	00	3	277
For grain or seed (bushels)	1978	348	24 847	1 995 045	6	(D)	336	24 766	1 990 017	6	(D)
	1974	579	45 361	1 913 045	(NA)	(NA)	512	44 587	1 889 150	2	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	46	1 654	20 065	1	(D)	46	1 654	20 065	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	112	4 712	35 460	1	(D)
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	12	359	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes	1978	157	7 140	00	2	(D)	148	6 964	00	2	(D)
	1974	64	1 825	00	(NA)	(NA)	58	1 768	00	2	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	154	6 900	486 593	2	(D)	145	6 724	478 992	2	(D)
	1974	55	1 480	63 024	(NA)	(NA)	49	1 423	61 188	(NA)	(NA)
For silage or green chop (tons, green)	1978	9	240	2 745	(NA)	(NA)	9	240	2 745	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	125	1 597	(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)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	(D)	00	2	(D)
Wheat for grain (bushels)	1978	188	8 066	256 339	(NA)	(NA)	181	7 980	255 395	(NA)	(NA)
	1974	301	13 068	409 258	(NA)	(NA)	278	12 775	402 861	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels)	1978	6	78	5 560	(NA)	(NA)	6	78	5 560	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	47	523	15 171	(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	(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)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)	1978	647	90 045	2 549 774	6	(D)	610	89 618	2 541 180	6	(D)
	1974	602	57 083	1 275 438	(NA)	(NA)	553	56 588	1 266 095	3	300
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)
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	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	7	8	410	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	744	31 961	50 606	(NA)	(NA)	617	29 825	48 070	(NA)	(NA)
	1974	707	31 413	45 993	(NA)	(NA)	534	28 131	41 725	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	212	4 220	10 148	(NA)	(NA)	170	3 603	9 082	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	196	5 581	11 738	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	584	24 949	37 161	(NA)	(NA)	511	23 884	36 077	(NA)	(NA)
Field seed crops	1978	12	355	00	(NA)	(NA)	12	355	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	25	742	00	(NA)	(NA)
Alfalfa seed (pounds)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Red clover seed (pounds)	1978	9	144	10 843	(NA)	(NA)	9	144	10 843	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11	213	15 720	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	49	00	1	(D)	3	49	00	1	(D)
	1974	9	74	00	(NA)	(NA)	5	67	00	3	42
Sweet corn	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
Tomatoes	1978	1	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)
Land in orchards	1978	14	50	00	2	(D)	6	19	00	(NA)	(NA)
	1974	10	21	00	(NA)	(NA)	3	6	00	(NA)	(NA)
Apples (pounds)	1978	11	30	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	36 000	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	7	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	1	(D)
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	6	11	00	3	3	4	(D)	00	1	(D)
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	(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	384	114 150	311	99 953	308	101 251	163	74 216
Average size of farm	00	297	00	321	00	329	00	455
Approximate land area	00	522 880	00	522 880	00	522 880	00	522 880
Proportion in farms	00	21.8	00	19.1	00	19.4	00	14.2
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	122 027	00	65 711	00	132 410	00	91 638	00
Average per acre	00	411	00	204	00	419	00	201
Land in farms according to use:								
Total cropland	330	38 945	286	33 176	273	34 817	144	22 580
Harvested cropland	234	11 224	222	9 444	195	10 425	126	7 246
By acres harvested:								
1 to 9 acres	20	133	24	(NA)	12	86	4	(NA)
10 to 19 acres	46	598	41	(NA)	35	459	12	(NA)
20 to 29 acres	49	1 072	39	(NA)	38	829	26	(NA)
30 to 49 acres	55	2 004	62	(NA)	48	1 764	37	(NA)
50 to 99 acres	39	2 347	37	(NA)	37	(D)	28	(NA)
100 to 199 acres	14	1 715	13	(NA)	14	1 715	13	(NA)
200 to 499 acres	10	(D)	6	(NA)	10	(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	263	25 331	236	21 570	221	22 513	118	13 939
Other cropland	44	2 390	32	2 162	38	1 879	11	1 395
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	6	148	(NA)	(NA)	5	(D)	5	539
Cropland on which all crops failed	5	253	(NA)	(NA)	3	(D)	5	646
Cropland in cultivated summer fallow	12	423	(NA)	(NA)	12	423	2	(D)
Cropland idle	24	1 566	(NA)	(NA)	21	1 136	1	(D)
Total woodland	319	60 299	241	55 706	252	54 111	138	42 906
Woodland pastured	185	13 546	(NA)	(NA)	146	11 429	74	6 050
Woodland not pastured	236	46 753	(NA)	(NA)	189	42 682	114	36 856
Other land	249	14 906	198	11 071	193	12 323	117	8 730
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	66	6 835	(NA)	(NA)	47	5 546	47	6 662
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	230	8 071	(NA)	(NA)	180	6 777	103	2 068
Pastureland, all types	342	45 712	(NA)	(NA)	275	39 488	(NA)	26 651
Irrigated land	1	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(D)
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	3	37	00	00	3	37	00	00

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	384	4 157	311	1 798	308	4 067	163	1 608
Average per farm	00	10 824	00	5 781	00	13 205	00	9 865
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	2	(D)	—	(NA)	2	(D)	—	(NA)
\$40,000 to \$99,999	11	(D)	5	(NA)	11	(D)	5	(NA)
\$20,000 to \$39,999	38	1 001	14	(NA)	38	1 001	14	(NA)
\$10,000 to \$19,999	74	1 040	31	(NA)	74	1 040	31	(NA)
\$5,000 to \$9,999	95	697	40	(NA)	95	697	40	(NA)
\$2,500 to \$4,999	88	327	67	(NA)	88	327	67	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	76	89	154	(NA)	00	00	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	37	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	11	19	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	19	24	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	29	10	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	00	00	00	00
Crops	147	419	75	(D)	128	405	(NA)	(D)
Grains	11	124	(NA)	(NA)	11	124	17	124
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	141	296	(NA)	(NA)	122	281	35	105
Vegetables, sweet corn, and melons	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Fruits, nuts, and berries	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	360	3 737	287	1 389	303	3 662	160	(D)
Poultry and poultry products	12	2	9	2	10	(D)	5	(D)
Dairy products	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Cattle and calves	277	1 938	(NA)	(NA)	236	1 880	124	562
Hogs and pigs	168	(D)	(NA)	(NA)	151	(D)	78	639
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	2
Other livestock and livestock products (see text)	19	47	(NA)	(NA)	17	(D)	10	20

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	384	311	114 150	234	90 772	11 224	1	(D)	(D)	(D)
Farms with:										
1 to 9 acres	10	14	29	—	—	106	—	—	—	—
10 to 49 acres	40	15	1 131	9	302	106	—	—	—	—
50 to 69 acres	25	15	1 470	8	472	223	—	—	—	—
70 to 99 acres	35	27	2 884	19	1 570	326	—	—	—	—
100 to 139 acres	43	43	4 873	26	2 913	565	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	42	37	6 607	26	4 076	674	—	—	—	—
180 to 219 acres	30	32	5 902	20	3 949	563	—	—	—	—
220 to 259 acres	24	15	5 644	19	4 457	604	—	—	—	—
260 to 499 acres	80	70	27 979	60	21 432	3 338	—	—	—	—
500 to 999 acres	40	32	27 588	33	22 702	2 128	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	12	8	16 093	11	14 949	2 160	—	—	—	—
2,000 acres or more	3	3	13 950	3	13 950	537	—	—	—	—

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	384	114 150	311	99 953	308	101 251	163	74 216
Harvested cropland	234	11 224	222	9 444	195	10 425	126	7 246
Tenure of operator:								
Full owners	311	83 698	253	67 346	243	71 784	120	45 671
Harvested cropland	182	6 373	(NA)	5 217	146	5 592	(NA)	3 514
Part owners	61	26 817	52	29 601	56	25 940	40	25 745
Harvested cropland	49	4 609	(NA)	4 090	46	4 591	(NA)	3 595
Tenants	12	3 635	6	3 006	9	3 527	3	2 800
Harvested cropland	3	242	(NA)	137	3	242	(NA)	137
Type of organization:								
Individual or family	359	101 632	(NA)	(NA)	286	89 822	158	71 362
Partnership	24	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	5	2 854
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	125	137	109	82	On farm operated	263	203	214	101
Other	259	174	199	81	Not on farm operated	54	34	44	12
Operators by age group:					Not reported	67	74	50	50
Under 25 years	6	2	5	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	57	28	46	13	None	118	60	99	32
35 to 44 years	69	51	51	30	1 to 49 days	18	28	13	14
45 to 54 years	92	74	79	42	50 to 99 days	14	14	13	7
55 to 64 years	81	86	64	50	100 to 149 days	5	9	3	6
65 years and over	79	70	63	26	150 to 199 days	35	14	29	9
Average age	51.0	53.4	50.8	51.8	200 days or more	184	128	144	61

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	174	697	114	270	169	695	63	233
Feed for livestock and poultry	369	1 260	279	569	329	1 238	155	476
Commercially mixed formula feeds	84	188	228	436	79	187	144	389
Animal health costs	255	38	(NA)	(NA)	237	38	107	13
Seeds, bulbs, plants, and trees	57	33	99	22	46	32	52	17
Commercial fertilizer	233	230	153	144	204	224	100	122
Other agricultural chemicals including lime	124	49	63	19	124	49	38	16
Hired farm labor	132	97	92	44	107	89	52	38
Contract labor	30	10	16	4	30	10	6	2
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	95	152	90	36	77	150	45	23
Energy and petroleum products	387	268	(NA)	(NA)	335	244	(NA)	(NA)
Petroleum products	387	219	297	125	335	201	157	84
Gasoline	387	179	(NA)	(NA)	335	166	144	67
Diesel fuel	58	13	(NA)	(NA)	47	12	24	5
LP gas, butane, and propane	17	4	(NA)	(NA)	11	2	9	2
Fuel oil	7	(Z)	(NA)	(NA)	7	(Z)	—	—
Natural gas	12	1	(NA)	(NA)	12	1	157	11
Kerosene, motor oil, and grease	387	22	(NA)	(NA)	335	19	—	—
Electricity	268	45	(NA)	(NA)	229	39	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	31	4	(NA)	(NA)	31	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.....	228	13 408	199	13 012	100	6 601
Cropland fertilized, except pasture.....	215	9 566	192	9 393	(NA)	3 490
Pasture and rangeland fertilized.....	116	3 842	104	3 619	(NA)	3 111
Lime.....	63	1 341	63	1 341	20	820
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	33	1 251	33	1 251	(NA)	365
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	—	—	—	—	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	81	3 246	81	3 246	(NA)	467
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	91	(X)	91	(X)	8	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	48	(X)	48	(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.....	387	294	335	152	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	3 687	2 794	3 335	1 617	\$20,000 to \$29,999.....	20	20	20	12
Average per farm..... dollars.....	9 527	9 503	9 955	10 638	\$30,000 to \$49,999.....	15	6	15	6
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	3	3	3	3
\$1 to \$4,999.....	112	94	96	46	\$70,000 to \$99,999.....	2	—	2	—
\$5,000 to \$9,999.....	140	88	110	41	\$100,000 to \$199,999.....	—	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	95	83	89	44	\$200,000 or more.....	—	—	—	—
					1978				
		All farms		Manufactured 1974 to 1978		Manufactured prior to 1974			
		Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
								Manufactured 1970 to 1974	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Automobiles.....	224	318	135	153	139	165	184	231	111
Motortrucks including pickups.....	334	436	167	183	199	253	250	322	130
Wheel tractors.....	347	455	48	50	307	405	225	310	44
Grain and bean combines, self-propelled only.....	6	6	1	(D)	5	(D)	3	4	1
Corn heads for combines.....	5	5	—	—	5	5	3	3	1
Other cornpickers and picker-shellers.....	8	8	—	—	8	8	11	12	—
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	76	76	6	6	70	70	42	43	5
Pickup balers.....	142	142	20	20	122	122	82	83	22
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	8	8	—	—	8	8	9	9	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.....	132	15	(X)	118	(X)	107	52
Workers.....	384	(X)	16	(X)	368	351	163
Farms with—							
1 worker.....	40	14	(D)	26	26	22	23
2 workers.....	33	1	(D)	33	66	27	5
3 or 4 workers.....	46	—	—	47	152	45	13
5 to 9 workers.....	7	—	—	6	30	7	9
10 workers or more.....	6	—	—	6	94	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	352	(X)	290	(X)	291	00	153	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	339	(X)	271	(X)	283	00	149	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	360	3 737	287	1 389	303	3 662	160	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	351	3 668	278	(NA)	296	3 595	157	1 203
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	271	12 233	243	10 923	224	11 420	125	8 098	
Cows and heifers that had calved	248	6 070	218	5 566	202	5 584	117	4 156	
Beef cows	237	5 940	205	5 476	194	5 474	113	4 118	
Milk cows	39	130	57	90	30	110	27	38	
Heifers and heifer calves	207	2 823	(NA)	(NA)	176	2 629	95	1 704	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	242	3 340	(NA)	(NA)	207	3 207	104	2 238	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	277	7 358	241	4 203	236	7 000	124	3 237
Calves	\$1,000	(X)	1 938	(X)	(NA)	00	1 880	00	562
Cattle	\$1,000	210	4 027	(NA)	(NA)	179	3 760	77	1 436
Fattened cattle	\$1,000	(X)	857	(X)	(NA)	00	827	00	183
Dairy products	\$1,000	203	3 331	(NA)	(NA)	181	3 240	101	1 801
	\$1,000	(X)	1 081	(X)	(NA)	00	1 053	00	380
	\$1,000	22	152	(NA)	(NA)	18	132	14	90
	\$1,000	(X)	41	(X)	(NA)	00	37	00	22
	\$1,000	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	169	10 246	95	4 849	154	9 952	72	4 425	
Used or to be used for breeding	158	3 203	(NA)	(NA)	146	3 137	65	1 211	
Other hogs and pigs	128	7 043	(NA)	(NA)	114	6 815	65	3 214	
Litters of pigs farrowed between--									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	164	3 542	95	2 443	150	3 490	73	2 308	
Dec. 1 of preceding year and May 31	148	1 777	89	1 267	136	1 748	68	1 186	
June 1 and Nov. 30	144	1 765	82	1 176	133	1 742	65	1 122	
Sheep and lambs	1	(D)	4	104	1	(D)	4	104	
Ewes 1 year old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	97	
Goats	7	218	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-	
Horses and ponies	70	347	73	287	54	303	30	148	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	168	29 011	102	17 037	151	28 580	78	16 141
Feeder pigs	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	00	(D)	00	639
Sheep and lambs	\$1,000	119	21 746	71	12 610	110	21 420	53	11 850
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	1 103	(X)	(NA)	00	1 095	00	322
Pounds of wool	\$1,000	1	(D)	4	104	1	(D)	4	104
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	(X)	-	(NA)	(NA)	-	-	3	90
Goats	\$1,000	1	31	(NA)	(NA)	00	00	00	455
Horses and ponies	\$1,000	15	73	13	43	14	(D)	8	29
	\$1,000	(X)	45	(X)	(NA)	00	(D)	00	17
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	52	00	66	(X)	38	00	33	00	
Chickens 3 months old or older	49	1 021	65	1 850	35	731	32	989	
Hens and pullets of laying age	49	975	65	1 722	35	(D)	32	(D)	
Pullets 3 months old or older	7	46	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	6	3 634	4	101	4	133	1	(D)	
Turkeys	9	48	(NA)	(NA)	6	34	3	16	
Turkeys for slaughter	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	9	48	(NA)	(NA)	6	34	2	(D)	
Other poultry	7	00	(NA)	(X)	6	00	4	00	
Sales:									
Any poultry	9	(X)	3	(X)	7	(X)	2	(X)	
Chickens 3 months old or older	3	36	2	(D)	3	36	1	(D)	
Hens and pullets of laying age	3	36	2	(D)	3	36	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)	-	-	-	-	-	-	
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	00	1	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	12	2	9	2	(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	16	849	00	--	--	14	(D)	00	--	--
	1974	32	914	00	(NA)	(NA)	22	822	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	16	(D)	51 111	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	--	--
	1974	21	598	29 438	(NA)	(NA)	12	530	27 776	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	162	1 045	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	4	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	130	00	--	--
Sorghums for all purposes	1978	3	129	00	--	--	2	(D)	00	--	--
	1974	9	107	00	(NA)	(NA)	8	(D)	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	3	51	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	6	56	280	--	--
	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)	--	--	00	--	--
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	4	184	5 510	--	--	4	184	5 510	--	--
	1974	14	342	5 571	(NA)	(NA)	14	342	5 571	--	--
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	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	6	507	10 324	--	--	6	507	10 324	--	--
	1974	6	296	3 737	(NA)	(NA)	5	(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	4	1	88	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	9	2	85	(NA)	(NA)	4	1	28	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	225	9 570	11 537	1	(D)	187	8 781	10 883	--	--
	1974	199	7 733	11 436	(NA)	(NA)	113	5 638	8 605	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	15	682	921	--	--	12	612	849	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	401	773	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	194	8 141	9 746	1	(D)	163	7 491	9 204	--	--
Field seed crops	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	190	00	--	--
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	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Sweet corn	1978	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Land in orchards	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Apples (pounds)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	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	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	(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	611	139 913	577	144 172	463	124 869	318	108 021
Average size of farm	00	229	00	250	00	270	00	340
Approximate land area	00	408 960	00	408 960	00	408 960	00	408 960
Proportion in farms	00	34.2	00	35.3	00	30.5	00	26.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	110 277	00	65 347	00	121 149	00	88 827	00
Average per acre	00	495	00	262	00	458	00	261
Land in farms according to use:								
Total cropland	529	75 881	516	68 911	409	69 116	297	53 995
Harvested cropland	400	34 340	378	32 423	336	33 198	246	29 703
By acres harvested:								
1 to 9 acres	40	202	41	(NA)	26	141	11	(NA)
10 to 19 acres	73	964	63	(NA)	49	647	20	(NA)
20 to 29 acres	52	1 178	41	(NA)	40	898	22	(NA)
30 to 49 acres	94	3 357	95	(NA)	81	(D)	62	(NA)
50 to 99 acres	64	4 348	51	(NA)	63	(D)	44	(NA)
100 to 199 acres	30	3 905	43	(NA)	30	3 905	43	(NA)
200 to 499 acres	36	10 657	33	(NA)	36	10 657	33	(NA)
500 to 999 acres	7	4 382	10	(NA)	7	4 382	10	(NA)
1,000 acres or more	4	5 347	1	(NA)	4	5 347	1	(NA)
Cropland used only for pasture	375	38 192	376	33 862	293	33 360	190	22 808
Other cropland	84	3 349	77	2 626	67	2 558	44	1 484
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	21	670	(NA)	(NA)	16	487	8	246
Cropland on which all crops failed	4	239	(NA)	(NA)	4	239	11	340
Cropland in cultivated summer fallow	9	241	(NA)	(NA)	5	57	5	77
Cropland idle	63	2 199	(NA)	(NA)	52	1 775	26	821
Total woodland	441	46 361	410	46 272	338	39 682	228	32 452
Woodland pastured	290	23 843	(NA)	(NA)	225	19 437	152	15 392
Woodland not pastured	244	22 518	(NA)	(NA)	192	20 245	126	17 060
Other land	371	17 671	381	28 989	285	16 071	221	21 574
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	115	13 709	(NA)	(NA)	95	12 970	105	18 500
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	336	3 962	(NA)	(NA)	254	3 101	176	3 074
Pastureland, all types	497	75 744	(NA)	(NA)	384	65 767	(NA)	56 700
Irrigated land	12	1 121	13	1 342	12	1 121	11	(D)
Harvested cropland irrigated	12	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	10	1 220
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	42	647	00	00	37	622	00	00

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	611	8 238	577	5 675	463	8 035	318	5 398
Average per farm	00	13 483	00	9 835	00	17 354	00	16 975
Farms by value of agricultural products sold: ²								
\$100,000 or more	9	1 363	4	(NA)	9	1 363	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	41	2 345	30	(NA)	41	2 345	30	(NA)
\$20,000 to \$39,999	55	1 583	45	(NA)	55	1 583	45	(NA)
\$10,000 to \$19,999	97	1 314	57	(NA)	97	1 314	57	(NA)
\$5,000 to \$9,999	132	959	73	(NA)	132	959	73	(NA)
\$2,500 to \$4,999	129	471	94	(NA)	129	471	94	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	148	203	274	(NA)	00	00	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	35	78	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	33	57	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	39	50	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	41	18	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	280	2 904	198	2 812	240	2 857	(NA)	2 767
Grains	109	2 276	(NA)	(NA)	96	2 256	111	2 475
Commodity Credit Corporation loans	24	171	(NA)	(NA)	24	171	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	12	58
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	184	463	(NA)	(NA)	159	438	58	204
Vegetables, sweet corn, and melons	18	127	(NA)	(NA)	16	(D)	6	18
Fruits, nuts, and berries	7	(D)	(NA)	(NA)	7	16	1	(D)
Nursery and greenhouse products	4	23	1	(D)	3	(D)	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	524	5 334	473	2 639	409	5 178	265	2 414
Poultry and poultry products	13	(D)	19	35	10	(D)	11	32
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	6
Cattle and calves	447	3 089	(NA)	(NA)	354	2 962	238	1 214
Hogs and pigs	219	(D)	(NA)	(NA)	189	(D)	132	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	24	39	(NA)	(NA)	17	37	8	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	611	577	139 913	400	115 413	34 340	12	9 238	7 508	1 121
Farms with:										
1 to 9 acres	23	12	76	5	23	9	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	90	75	2 659	37	1 178	546	-	-	-	-
50 to 69 acres	35	25	2 026	20	1 160	426	-	-	-	-
70 to 99 acres	74	60	6 192	45	3 786	1 342	-	-	-	-
100 to 139 acres	66	72	7 743	30	3 536	1 061	-	-	-	-
140 to 179 acres	68	71	10 836	47	7 511	1 588	-	-	-	-
180 to 219 acres	54	52	10 780	42	8 377	2 171	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	25	32	6 009	18	4 361	663	-	-	-	-
260 to 499 acres	104	98	36 774	87	30 593	10 460	4	1 385	1 200	195
500 to 999 acres	59	69	38 257	56	36 327	9 672	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	11	9	(D)	11	(D)	(D)	3	3 460	3 110	420
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	611	139 913	577	144 172	463	124 869	318	106 021
Harvested cropland	400	34 340	378	32 423	336	33 198	246	29 703
Tenure of operator:								
Full owners	459	86 476	462	97 605	331	73 502	223	65 257
Harvested cropland	267	11 342	(NA)	12 046	217	10 470	(NA)	9 540
Part owners	121	49 307	91	41 625	108	47 942	82	39 740
Harvested cropland	110	21 119	(NA)	17 727	101	20 983	(NA)	17 590
Tenants	31	4 130	24	4 942	24	3 425	13	3 024
Harvested cropland	23	1 879	(NA)	2 650	18	1 745	(NA)	2 573
Type of organization:								
Individual or family	551	118 850	(NA)	(NA)	413	104 762	299	95 126
Partnership	55	18 943	(NA)	(NA)	46	18 110	16	10 710
Corporation	4	(D)	(NA)	(NA)	4	1 997	3	2 185
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	271	292	230	208	On farm operated	443	368	335	214
Other	340	282	233	107	Not on farm operated	94	87	72	47
Operators by age group:					Not reported	74	119	56	54
Under 25 years	19	14	14	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	73	68	54	42	None	223	167	180	101
35 to 44 years	139	111	101	72	1 to 49 days	36	38	27	23
45 to 54 years	158	143	125	70	50 to 99 days	17	19	14	12
55 to 64 years	143	141	114	81	100 to 149 days	39	23	32	13
65 years and over	79	97	55	45	150 to 199 days	45	43	36	14
Average age	49.4	50.8	49.6	49.7	200 days or more	228	184	158	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	212	816	195	465	176	799	137	426
Feed for livestock and poultry	478	1 297	466	1 068	379	1 240	259	936
Commercially mixed formula feeds	133	356	367	745	103	339	236	669
Animal health costs	291	40	(NA)	(NA)	250	36	174	26
Seeds, bulbs, plants, and trees	170	124	209	118	140	117	139	112
Commercial fertilizer	397	729	356	616	337	705	218	569
Other agricultural chemicals including lime	178	159	133	74	138	152	97	68
Hired farm labor	237	293	159	150	194	272	115	143
Contract labor	34	71	24	19	15	60	22	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	222	180	156	105	201	170	103	89
Energy and petroleum products	604	592	(NA)	(NA)	453	540	(NA)	(NA)
Petroleum products	604	525	516	376	453	478	312	332
Gasoline	592	348	(NA)	745	441	305	305	222
Diesel fuel	143	119	(NA)	(NA)	143	119	101	73
LP gas, butane, and propane	24	16	(NA)	(NA)	24	16	26	11
Fuel oil	7	1	(NA)	(NA)	7	1		
Natural gas	12	3	(NA)	(NA)	12	3		
Kerosene, motor oil, and grease	604	38	(NA)	(NA)	453	34	312	26
Electricity	248	57	(NA)	(NA)	227	53		
Other—coal, wood, coke, etc.	48	10	(NA)	(NA)	43	9	(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	508	00	490	00	387	00	267	00	
Any cattle, hogs, or sheep	498	00	475	00	385	00	259	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	524	5 334	473	2 639	409	5 178	265	2 414
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	520	5 092	466	(NA)	406	4 938	263	2 360
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	434	19 079	441	20 372	338	17 592	238	15 694	
Cows and heifers that had calved	398	9 944	367	10 356	316	9 164	211	8 000	
Beef cows	380	9 809	353	10 245	305	9 054	207	7 948	
Milk cows	66	135	66	111	47	110	31	52	
Heifers and heifer calves	351	4 500	(NA)	(NA)	281	4 174	169	3 366	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	384	4 635	(NA)	(NA)	304	4 254	217	4 328	
Sales:									
Cattle and calves	447	11 643	423	7 996	354	11 068	238	6 602	
	\$1,000	00	3 089	(NA)	00	2 962	00	1 214	
Calves	336	5 645	(NA)	(NA)	269	5 272	144	2 966	
	\$1,000	00	1 225	(NA)	00	1 154	00	409	
Cattle	311	5 998	(NA)	(NA)	251	5 796	185	3 636	
	\$1,000	00	1 863	(NA)	00	1 808	00	805	
Fattened cattle	25	555	(NA)	(NA)	20	536	20	332	
	\$1,000	00	195	(NA)	00	190	00	80	
Dairy products	\$1,000	1	(D)	(NA)	1	(D)	3	6	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	210	15 839	170	9 595	175	15 354	122	8 984	
Used or to be used for breeding	193	3 384	(NA)	(NA)	165	3 228	108	1 755	
Other hogs and pigs	182	12 455	(NA)	(NA)	152	12 126	97	7 229	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	201	4 344	158	2 979	173	4 207	117	2 782	
Dec. 1 of preceding year and May 31	172	2 168	143	1 494	153	2 096	108	1 388	
June 1 and Nov. 30	174	2 176	139	1 485	151	2 111	108	1 394	
Sheep and lambs	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—	
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Goats	4	21	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Horses and ponies	104	275	91	281	78	223	39	168	
Sales:									
Hogs and pigs	219	31 093	174	25 139	189	30 464	132	23 580	
	\$1,000	00	(D)	00	00	(D)	00	(D)	
Feeder pigs	142	20 331	105	13 059	119	19 794	79	12 019	
	\$1,000	00	966	00	00	948	00	293	
Sheep and lambs	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)	
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Pounds of wool	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	—	
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
	\$1,000	00	32	(NA)	00	(D)	—	—	
Goats	5	32	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
	\$1,000	00	1	00	00	(D)	00	—	
Horses and ponies	16	124	5	36	13	121	5	36	
	\$1,000	00	36	00	00	35	00	10	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	83	00	117	00	49	00	45	00	
Chickens 3 months old or older	82	(D)	108	7 336	48	(D)	42	5 509	
Hens and pullets of laying age	82	(D)	103	6 976	48	(D)	42	5 372	
Pullets 3 months old or older	8	76	(NA)	(NA)	1	(D)	5	84	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	76	(NA)	(NA)	5	76	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	14	102	13	330	9	71	3	105	
Turkeys	12	26	(NA)	(NA)	9	21	2	(D)	
Turkeys for slaughter	5	8	(NA)	(NA)	5	8	—	—	
Turkey hens kept for breeding	9	18	(NA)	(NA)	6	13	2	(D)	
Other poultry	12	00	(NA)	00	7	00	3	00	
Sales:									
Any poultry	8	00	11	00	4	00	4	00	
Chickens 3 months old or older	4	(D)	8	2 220	2	(D)	4	2 098	
Hens and pullets of laying age	4	(D)	8	2 220	2	(D)	4	2 098	
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	20	—	—	—	—	
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	00	(NA)	00	—	00	—	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	13	(D)	19	35	10	(D)	11	
								32	

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	572	00	--	--	30	523	00	--	--
	1974	30	483	00	(NA)	(NA)	16	382	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	34	523	31 754	(NA)	(NA)	28	474	30 304	--	--
	1974	27	365	15 967	(NA)	(NA)	13	264	11 544	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	49	290	(NA)	(NA)	3	49	290	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	580	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--
Sorghums for all purposes	1978	78	7 099	00	--	--	73	7 006	00	--	--
	1974	81	5 112	00	(NA)	(NA)	76	5 054	00	4	400
For grain or seed (bushels)	1978	77	(D)	392 917	(NA)	(NA)	72	(D)	389 876	--	--
	1974	75	5 033	285 836	(NA)	(NA)	71	4 979	283 849	4	400
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	43	1 318	33 877	--	--	42	(D)	(D)	--	--
	1974	67	3 213	75 725	(NA)	(NA)	65	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	3	(D)	1 120	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	698	20 980	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	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	1	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	6	820	00	6	820
Soybeans for beans (bushels)	1978	89	12 444	274 070	--	--	81	12 256	270 584	--	--
	1974	86	12 938	237 248	(NA)	(NA)	81	12 876	236 512	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	12	350	198	(NA)	(NA)	12	350	198	--	--
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	1974	3	(Z)	20	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	304	11 853	15 802	1	(D)	261	11 073	14 894	1	(D)
	1974	284	9 910	17 678	(NA)	(NA)	170	7 468	14 496	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	16	379	743	--	--	14	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	695	1 702	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	258	10 376	13 850	1	(D)	225	9 805	13 183	1	(D)
Field seed crops	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	7	168	00	--	--
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	309	00	--	--	17	(D)	00	--	--
	1974	7	77	00	(NA)	(NA)	7	77	00	--	--
Sweet corn	1978	2	(D)	00	--	--	2	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Land in orchards	1978	14	144	00	--	--	10	126	00	--	--
	1974	8	36	00	(NA)	(NA)	3	10	00	(NA)	(NA)
Apples (pounds)	1978	11	23	3 430	(NA)	(NA)	8	16	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	8	27	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	8	8	1 899	(NA)	(NA)	4	6	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	4	1	00	1	(D)	3	(D)	00	1	(D)
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	(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	1 070	245 219	1 110	249 460	875	230 530	866	227 119
Average size of farm	00	229	00	225	00	263	00	262
Approximate land area	00	352 640	00	352 640	00	352 640	00	352 640
Proportion in farms	00	69.5	00	70.7	00	65.4	00	64.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	261 649	00	162 766	00	294 283	00	175 416	00
Average per acre	00	1 193	00	724	00	1 179	00	669
Land in farms according to use:								
Total cropland	980	176 796	1 058	179 149	807	170 279	837	170 696
Harvested cropland	923	145 071	997	137 044	784	142 278	815	133 827
By acres harvested:								
1 to 9 acres	72	371	89	(NA)	26	124	21	(NA)
10 to 19 acres	114	1 556	88	(NA)	61	847	31	(NA)
20 to 29 acres	73	1 761	72	(NA)	54	1 317	45	(NA)
30 to 49 acres	112	4 319	134	(NA)	94	3 674	109	(NA)
50 to 99 acres	167	11 686	189	(NA)	165	(D)	185	(NA)
100 to 199 acres	147	20 582	210	(NA)	147	20 582	210	(NA)
200 to 499 acres	167	52 533	170	(NA)	167	52 533	169	(NA)
500 to 999 acres	64	42 544	40	(NA)	63	(D)	40	(NA)
1,000 acres or more	7	9 719	5	(NA)	7	9 719	5	(NA)
Cropland used only for pasture	397	16 980	504	23 175	313	14 585	376	20 136
Other cropland	418	14 745	306	18 930	365	13 416	261	16 733
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	133	4 011	(NA)	(NA)	117	3 724	75	1 402
Cropland on which all crops failed	51	1 163	(NA)	(NA)	46	1 030	88	6 508
Cropland in cultivated summer fallow	54	1 552	(NA)	(NA)	51	1 501	36	973
Cropland idle	275	8 019	(NA)	(NA)	235	7 161	122	7 850
Total woodland	494	37 403	556	37 699	405	32 668	424	29 925
Woodland pastured	251	9 851	(NA)	(NA)	199	8 808	207	8 898
Woodland not pastured	347	27 552	(NA)	(NA)	299	23 860	296	21 027
Other land	792	31 020	821	32 612	661	27 583	643	26 498
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	154	12 197	(NA)	(NA)	124	11 474	172	11 172
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	759	18 823	(NA)	(NA)	634	16 109	621	15 326
Pastureland, all types	557	39 028	(NA)	(NA)	439	34 867	(NA)	40 206
Irrigated land	21	1 413	11	319	20	(D)	10	(D)
Harvested cropland irrigated	21	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	10	(D)
Pastureland irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	—
Other land irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	331	6 344	(X)	(X)	311	6 275	(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	1 070	33 695	1 110	27 602	875	33 343	866	27 264
Average per farm	(X)	31 491	(X)	24 867	(X)	38 106	(X)	31 483
Farms by value of agricultural products sold: ²								
\$100,000 or more	86	15 824	51	(NA)	86	15 824	51	(NA)
\$40,000 to \$99,999	147	9 079	149	(NA)	147	9 079	149	(NA)
\$20,000 to \$39,999	158	4 484	184	(NA)	158	4 484	184	(NA)
\$10,000 to \$19,999	154	2 146	175	(NA)	154	2 146	175	(NA)
\$5,000 to \$9,999	177	1 272	168	(NA)	177	1 272	168	(NA)
\$2,500 to \$4,999	153	538	124	(NA)	153	538	124	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	194	(D)	258	(NA)	(X)	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	31	69	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	59	101	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	48	58	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	56	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	850	21 022	918	17 584	747	20 829	(NA)	17 435
Grains	749	19 197	(NA)	(NA)	679	19 042	738	16 503
Commodity Credit Corporation loans	59	359	(NA)	(NA)	56	358	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	287	634	(NA)	(NA)	251	602	185	356
Vegetables, sweet corn, and melons	13	350	(NA)	(NA)	11	(D)	9	215
Fruits, nuts, and berries	15	105	(NA)	(NA)	9	102	9	42
Nursery and greenhouse products	25	723	21	311	22	722	17	306
Other crops	4	12	(NA)	(NA)	4	(D)	6	14
Livestock, poultry, and their products	644	12 673	688	10 007	526	12 514	535	9 818
Poultry and poultry products	68	766	115	1 219	53	761	96	1 207
Dairy products	23	1 014	(NA)	(NA)	22	(D)	28	744
Cattle and calves	486	5 514	(NA)	(NA)	400	5 397	417	3 782
Hogs and pigs	318	5 188	(NA)	(NA)	294	5 166	342	3 950
Sheep, lambs, and wool	15	11	(NA)	(NA)	12	(D)	14	7
Other livestock and livestock products (see text)	48	180	(NA)	(NA)	31	169	22	128

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	1 070	1 110	245 219	923	231 160	145 071	21	6 208	4 401	1 413
Farms with:										
1 to 9 acres	73	51	242	23	114	80	2	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	209	197	5 811	156	4 533	2 603	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	79	104	4 733	70	4 194	2 271	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	88	92	7 320	80	6 657	3 418	4	308	163	72
100 to 139 acres	122	122	14 136	111	12 839	6 881	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	99	114	15 493	92	14 357	7 980	-	-	-	-
180 to 219 acres	63	65	12 444	60	11 862	7 016	-	-	-	-
220 to 259 acres	55	70	12 952	55	12 952	7 927	-	-	-	-
260 to 499 acres	144	167	51 359	141	50 208	35 037	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	106	106	71 685	105	71 100	51 398	7	3 881	3 047	855
1,000 to 1,999 acres	27	19	34 225	27	34 225	16 051	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	5	3	14 819	3	8 119	4 409	-	-	-	-

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	1 070	245 219	1 110	249 460	875	230 530	866	227 119
Harvested cropland	923	145 071	997	137 044	784	142 278	815	133 827
Tenure of operator:								
Full owners	563	76 502	614	91 147	409	63 720	404	70 520
Harvested cropland	435	29 907	(NA)	35 536	329	27 825	(NA)	32 960
Part owners	289	110 789	306	112 004	274	109 833	288	111 042
Harvested cropland	285	73 147	(NA)	70 192	273	72 822	(NA)	69 858
Tenants	218	57 928	190	46 309	192	56 977	174	45 557
Harvested cropland	203	42 017	(NA)	31 316	182	41 631	(NA)	31 009
Type of organization:								
Individual or family	866	154 181	(NA)	(NA)	688	145 112	742	171 718
Partnership	158	55 813	(NA)	(NA)	144	54 263	106	46 504
Corporation	43	31 094	(NA)	(NA)	41	(D)	15	7 849
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	4 131	(NA)	(NA)	2	(D)	3	1 048

	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	557	674	520	604	On farm operated	702	691	578	539
Other	513	417	355	244	Not on farm operated	252	225	208	175
Operators by age group:					Not reported	116	175	89	134
Under 25 years	28	21	20	18	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	115	118	101	99	None	432	392	392	341
35 to 44 years	174	192	137	129	1 to 49 days	78	85	67	61
45 to 54 years	288	292	236	233	50 to 99 days	22	22	18	20
55 to 64 years	279	244	230	204	100 to 149 days	32	30	26	25
65 years and over	186	224	151	165	150 to 199 days	65	63	50	39
Average age	51.4	52.0	51.4	51.8	200 days or more	383	296	271	180

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	389	3 219	409	2 421	329	3 185	318	2 341
Feed for livestock and poultry	599	3 525	687	3 521	476	3 450	508	3 416
Commercially mixed formula feeds	233	1 740	549	2 186	200	1 702	439	2 135
Animal health costs	432	140	(NA)	(NA)	395	139	330	64
Seeds, bulbs, plants, and trees	724	1 218	820	858	680	1 205	713	848
Commercial fertilizer	747	1 847	800	1 829	681	1 828	668	1 799
Other agricultural chemicals including lime	733	1 102	571	676	671	1 091	522	672
Hired farm labor	445	1 591	324	725	403	1 538	275	697
Contract labor	68	143	23	176	51	138	19	175
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	523	384	443	301	443	371	377	286
Energy and petroleum products	1 071	2 057	(NA)	(NA)	882	1 989	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 071	1 691	1 073	1 289	882	1 639	841	1 238
Gasoline	1 037	908	(NA)	(NA)	858	862	827	793
Diesel fuel	501	441	(NA)	(NA)	473	439	365	241
LP gas, butane, and propane	199	189	(NA)	(NA)	194	189	198	100
Fuel oil	75	27	(NA)	(NA)	67	26	-	-
Natural gas	12	6	(NA)	(NA)	12	6	841	104
Kerosene, motor oil, and grease	1 071	121	(NA)	(NA)	882	117	-	-
Electricity	724	355	(NA)	(NA)	638	340	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	40	10	(NA)	(NA)	36	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	Farms	Acres on which used
Commercial fertilizer.....	728	73 322	671	72 571	668	75 135		
Cropland fertilized, except pasture.....	727	70 255	670	69 692	(NA)	71 396		
Pasture and rangeland fertilized.....	97	3 067	81	2 879	(NA)	3 739		
Lime.....	210	11 355	197	11 249	132	4 530		
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—								
Insects on hay and other crops.....	330	34 143	316	33 986	(NA)	28 940		
Nematodes in crops.....	24	1 365	24	1 365	4	277		
Diseases in crops and orchards.....	52	2 683	43	2 633	7	566		
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	509	64 419	465	63 518	(NA)	55 149		
Chemicals for—								
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	33	3 758	28	3 753	4	324		
Insect control on livestock and poultry.....	238	00	194	00	46	00		
Sanitation and rodent and bird control.....	185	00	166	00	(NA)	00		

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																	
Estimated market value of all machinery and equipment..... farms.....	1 071	1 046	882	814	137	165	133	156									
\$1,000.....	30 702	23 817	29 423	21 963	121	210	121	207									
Average per farm..... dollars.....	28 667	22 770	33 359	26 982	58	54	57	54									
Farms by value group:																	
\$1 to \$4,999.....	139	190	100	98	66	66	66	66									
\$5,000 to \$9,999.....	305	178	170	99	62	41	62	41									
\$10,000 to \$19,999.....	175	208	165	159	8	8	8	8									
\$200,000 or more.....																	
	1978								1974								
	All farms				Manufactured 1974 to 1978				Manufactured prior to 1974								
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT																	
Automobiles.....	816	1 116	381	448	541	668	869	1 181	611								
Motortrucks including pickups.....	877	1 556	362	450	698	1 106	876	1 420	443								
Wheel tractors.....	990	2 394	213	305	966	2 089	971	2 340	401								
Grain and bean combines, self-propelled only.....	458	535	121	122	358	413	423	468	105								
Corn heads for combines.....	381	411	96	96	291	315	363	376	80								
Other cornpickers and picker-shellers.....	114	114	7	7	107	107	215	224	5								
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)								
Mower conditioners.....	139	142	49	49	90	93	177	191	55								
Pickup balers.....	253	268	49	50	206	218	323	325	51								
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	80	96	17	17	67	79	93	98	19								

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.....	445	171	00	372	00	403	275
Workers.....	1 435	00	259	00	1 176	1 313	1 340
Farms with—							
1 worker.....	116	119	119	104	104	111	107
2 workers.....	145	33	66	107	214	141	40
3 or 4 workers.....	74	15	48	61	187	42	58
5 to 9 workers.....	97	4	26	93	590	96	47
10 workers or more.....	13	—	—	7	81	13	23

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	00	713	00	538	00	538	00
Any cattle, hogs, or sheep	606	00	654	00	489	00	504	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	644	12 673	688	10 007	526	12 514	535	9 818
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	599	10 713	644	(NA)	496	10 571	516	7 739
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	509	19 735	566	21 633	407	18 104	423	19 629
Cows and heifers that had calved	403	7 107	446	8 176	325	6 449	331	7 291
Beef cows	386	6 165	414	7 129	309	5 523	306	6 295
Milk cows	50	942	78	1 047	38	926	63	996
Heifers and heifer calves	358	4 229	(NA)	(NA)	294	3 967	239	4 195
Steers, steer calves, bulls and bull calves	450	8 399	(NA)	(NA)	364	7 688	352	8 143
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	486	13 601	534	13 599	400	13 185	417	12 955
Calves \$1,000	00	5 514	00	(NA)	00	5 397	00	3 782
Cattle \$1,000	185	1 792	(NA)	(NA)	150	1 654	139	2 488
Fattened cattle \$1,000	00	397	00	(NA)	00	371	00	307
Dairy products \$1,000	419	11 809	(NA)	(NA)	348	11 531	348	10 467
Dairy products \$1,000	00	5 117	00	(NA)	00	5 026	00	3 474
Dairy products \$1,000	242	6 106	(NA)	(NA)	209	6 006	206	6 650
Dairy products \$1,000	00	2 880	00	(NA)	00	2 845	00	2 405
Dairy products \$1,000	23	1 014	(NA)	(NA)	22	(D)	28	744
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	304	38 090	349	35 141	277	37 596	321	34 556
Used or to be used for breeding	240	4 956	(NA)	(NA)	220	4 861	251	4 057
Other hogs and pigs	282	33 134	(NA)	(NA)	260	32 735	305	30 499
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	248	6 610	283	6 417	227	6 547	264	6 321
Dec. 1 of preceding year and May 31	232	3 273	261	3 274	216	3 245	246	3 224
June 1 and Nov. 30	219	3 337	255	3 143	202	3 302	238	3 097
Sheep and lambs	15	319	17	554	12	282	14	441
Ewes 1 year old or older	13	192	(NA)	(NA)	11	(D)	14	245
Goats	5	9	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Horses and ponies	113	749	112	626	82	487	73	482
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	318	52 838	363	55 055	294	52 479	342	54 558
Feeder pigs \$1,000	00	5 188	00	(NA)	00	5 166	00	3 950
Sheep and lambs \$1,000	62	6 710	58	7 741	52	6 499	53	7 634
Sheep and lambs shorn \$1,000	00	290	00	(NA)	00	283	00	184
Pounds of wool \$1,000	14	215	15	384	12	(D)	14	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	14	261	(NA)	(NA)	11	224	14	277
Goats \$1,000	00	1 906	00	(NA)	00	1 509	00	1 796
Horses and ponies \$1,000	15	11	(NA)	(NA)	12	8	14	7
Horses and ponies \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies \$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	(D)
Horses and ponies \$1,000	36	116	22	149	23	78	14	106
Horses and ponies \$1,000	00	108	00	(NA)	00	97	00	19
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	120	00	206	00	89	00	152	00
Chickens 3 months old or older	115	76 822	198	140 741	84	75 400	146	138 008
Hens and pullets of laying age	114	(D)	194	111 392	83	(D)	145	108 940
Pullets 3 months old or older	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	6	28 936
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	17	840	2	(D)	12	595
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	13	(X)	(NA)	(X)	10	00	9	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	39	00	71	00	30	00	60	00
Chickens 3 months old or older \$1,000	34	47 983	65	180 937	27	47 615	56	179 835
Hens and pullets of laying age \$1,000	34	47 983	61	68 098	27	47 615	53	(D)
Pullets 3 months old or older \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	2	(D)	3	266	1	(D)	1	(D)
Turkeys \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry \$1,000	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	4	(X)
Poultry and poultry products \$1,000	68	766	115	1 219	53	761	96	1 207

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	579	39 859	00	6	409	541	39 506	00	6	409	
	1974	724	44 839	00	(NA)	(NA)	650	44 069	00	1	(D)	(D)
For grain or seed (bushels)	1978	576	38 531	3 520 236	5	(D)	538	38 178	3 501 704	5	(D)	(D)
	1974	707	42 707	2 888 572	(NA)	(NA)	638	41 980	2 860 047	1	(D)	(D)
For silage or green chop (tons, green)	1978	71	1 328	21 340	1	(D)	71	1 328	21 340	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	95	2 009	22 500	-	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	7	80	00	-	-	-
Sorghums for all purposes	1978	47	1 768	00	4	26	45	(D)	00	4	26	
	1974	24	618	00	(NA)	(NA)	23	(D)	00	-	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	33	1 373	92 573	2	(D)	33	1 373	92 573	2	(D)	(D)
	1974	17	457	21 926	(NA)	(NA)	17	457	21 926	-	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	14	395	4 020	2	(D)	12	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	116	1 200	-	-	-
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	-
Hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Wheat for grain (bushels)	1978	448	20 392	704 799	-	-	421	19 935	692 061	-	-	-
	1974	634	34 679	1 135 751	(NA)	(NA)	598	34 162	1 123 725	1	(D)	(D)
Oats for grain (bushels)	1978	3	19	519	-	-	3	19	519	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	19	180	4 013	-	-	-
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	36	820	-	-	-
Other small grains for grain	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1978	618	72 807	2 015 073	7	261	583	72 035	1 996 787	7	261	
	1974	619	46 905	1 223 902	(NA)	(NA)	587	46 427	1 216 344	-	-	-
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	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	1974	17	11	1 593	(NA)	(NA)	13	10	1 562	-	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	4	9	1 350	1	(D)	4	9	1 350	1	(D)	(D)
	1974	3	8	1 440	(NA)	(NA)	3	8	1 440	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	465	12 508	26 891	2	(D)	387	11 336	24 971	2	(D)	(D)
	1974	487	11 989	25 127	(NA)	(NA)	389	10 595	22 731	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	180	3 679	9 859	2	(D)	152	3 389	9 137	2	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	135	2 433	6 733	-	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	340	7 997	15 932	-	-	290	7 181	14 807	-	-	-
Field seed crops	1978	19	389	00	-	-	18	(D)	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	56	942	00	-	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	16	284	36 795	-	-	15	(D)	(D)	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	874	78 721	-	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	13	299	00	6	186	11	(D)	00	6	186	
	1974	16	169	00	(NA)	(NA)	9	159	00	2	(D)	(D)
Sweet corn	1978	4	33	00	1	(D)	4	33	00	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	31	00	-	-	-
Tomatoes	1978	7	26	00	3	(D)	7	26	00	3	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	5	18	00	-	-	-
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	-
Land in orchards	1978	26	169	00	1	(D)	14	113	00	-	-	-
	1974	21	147	00	(NA)	(NA)	8	111	00	-	-	-
Apples (pounds)	1978	16	49	206 488	(NA)	(NA)	8	36	190 120	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	34	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	15	40	250 520	(NA)	(NA)	7	31	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	9	38	242 540	(NA)	(NA)	6	37	242 540	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	8	19	00	3	6	6	(D)	00	3	6	
	1974	14	36	00	(NA)	(NA)	6	32	00	1	(D)	(D)
Strawberries (pounds)	1978	8	19	52 100	3	6	6	(D)	(D)	3	6	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	32	89 975	1	(D)	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	25	516	00	5	373	22	515	00	5	373	
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	(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	881	277 121	877	284 069	694	258 063	617	254 129
Average size of farm	(X)	315	(X)	324	(X)	372	(X)	412
Approximate land area	(X)	446 080	(X)	446 080	(X)	446 080	(X)	446 080
Proportion in farms	(X)	62.1	(X)	63.7	(X)	57.9	(X)	57.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	189 501	(X)	103 548	(X)	220 816	(X)	130 684	(X)
Average per acre	(X)	587	(X)	320	(X)	584	(X)	317
Land in farms according to use:								
Total cropland	807	163 414	801	164 109	653	154 562	581	149 770
Harvested cropland	707	92 701	713	102 061	599	90 076	559	98 135
By acres harvested:								
1 to 9 acres	31	163	29	(NA)	13	61	9	(NA)
10 to 19 acres	64	887	62	(NA)	33	451	19	(NA)
20 to 29 acres	69	1 559	54	(NA)	41	928	18	(NA)
30 to 49 acres	113	4 254	100	(NA)	94	3 573	60	(NA)
50 to 99 acres	156	10 708	150	(NA)	144	9 933	135	(NA)
100 to 199 acres	119	16 414	163	(NA)	119	16 414	163	(NA)
200 to 499 acres	123	34 724	118	(NA)	123	34 724	118	(NA)
500 to 999 acres	29	19 073	34	(NA)	29	19 073	34	(NA)
1,000 acres or more	3	4 919	3	(NA)	3	4 919	3	(NA)
Cropland used only for pasture	525	61 240	554	57 641	440	55 623	395	47 980
Other cropland	190	9 473	116	4 407	167	8 863	83	3 655
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	43	1 228	(NA)	(NA)	35	1 079	31	1 822
Cropland on which all crops failed	32	1 806	(NA)	(NA)	29	1 790	11	339
Cropland in cultivated summer fallow	30	1 828	(NA)	(NA)	30	1 828	8	198
Cropland idle	121	4 611	(NA)	(NA)	108	4 166	37	1 296
Total woodland	492	58 675	446	53 383	380	51 753	313	44 719
Woodland pastured	403	43 821	(NA)	(NA)	322	39 249	272	34 250
Woodland not pastured	179	14 854	(NA)	(NA)	135	12 504	96	10 469
Other land	614	55 032	687	66 577	495	51 748	484	59 640
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	282	45 015	(NA)	(NA)	241	42 762	274	46 959
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	543	10 017	(NA)	(NA)	435	8 986	408	12 681
Pastureland, all types	763	150 076	(NA)	(NA)	616	137 634	(NA)	129 189
Irrigated land	9	520	4	12	9	520	4	12
Harvested cropland irrigated	9	520	(NA)	(NA)	9	520	4	12
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	184	3 277	(X)	(X)	176	3 214	(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	881	19 406	877	14 395	694	19 184	617	14 095
Average per farm	(X)	22 027	(X)	16 414	(X)	27 642	(X)	22 844
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	22	5 872	12	(NA)	22	5 872	12	(NA)
\$40,000 to \$99,999	98	5 791	79	(NA)	98	5 791	79	(NA)
\$20,000 to \$39,999	128	3 773	114	(NA)	128	3 773	114	(NA)
\$10,000 to \$19,999	148	2 104	133	(NA)	148	2 104	133	(NA)
\$5,000 to \$9,999	162	1 133	151	(NA)	162	1 133	151	(NA)
\$2,500 to \$4,999	136	510	109	(NA)	136	510	109	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	187	222	279	(NA)	(X)	(X)	19	(NA)
\$2,000 to \$2,499	32	72	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	35	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	46	53	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	74	36	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	609	5 937	548	(D)	544	5 884	(NA)	(D)
Grains	340	4 200	(NA)	(NA)	324	4 182	397	5 371
Commodity Credit Corporation loans	52	315	(NA)	(NA)	50	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	21
Field seeds, hay, forage, and silage	481	1 701	(NA)	(NA)	434	1 666	276	849
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	6	2	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	786	13 468	787	8 049	642	13 300	573	(D)
Poultry and poultry products	43	(D)	49	1 083	39	(D)	32	1 082
Dairy products	43	1 057	(NA)	(NA)	39	1 053	63	1 098
Cattle and calves	739	7 190	(NA)	(NA)	612	7 053	549	3 425
Hogs and pigs	254	3 255	(NA)	(NA)	232	(D)	239	2 193
Sheep, lambs, and wool	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	42	61	(NA)	(NA)	33	56	14	12

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	881	877	277 121	707	257 309	92 701	9	5 618	2 647	520
Farms with—										
1 to 9 acres	17	17	34	3	5	5	—	—	—	—
10 to 49 acres	91	82	2 959	49	1 652	810	—	—	—	—
50 to 69 acres	38	34	2 253	24	1 431	625	—	—	—	—
70 to 99 acres	95	103	7 638	65	5 213	2 231	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	98	69	11 388	75	8 676	2 993	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	87	81	13 752	66	10 434	3 149	—	—	—	—
180 to 219 acres	51	62	10 067	43	8 529	2 944	—	—	—	—
220 to 259 acres	51	52	12 090	45	10 650	3 779	—	—	—	—
260 to 499 acres	189	220	68 043	174	62 577	22 248	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	122	111	85 416	121	84 661	30 825	4	2 700	1 156	228
1,000 to 1,999 acres	35	41	44 558	35	44 558	15 395	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	5	18 923	7	18 923	7 697	—	—	—	—

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	881	277 121	877	284 069	694	258 063	617	254 129
Harvested cropland	707	92 701	713	102 061	599	90 076	559	98 135
Tenure of operator:								
Full owners	568	112 536	595	129 373	401	96 833	369	105 190
Harvested cropland	415	29 693	(NA)	39 210	317	(D)	(NA)	35 898
Part owners	254	148 220	233	139 819	238	145 140	212	135 726
Harvested cropland	239	55 819	(NA)	57 102	230	55 482	(NA)	56 584
Tenants	59	16 365	49	14 877	55	16 090	36	13 213
Harvested cropland	53	7 189	(NA)	5 749	52	(D)	(NA)	5 653
Type of organization:								
Individual or family	809	239 661	(NA)	(NA)	632	221 706	567	217 579
Partnership	64	25 410	(NA)	(NA)	54	24 307	44	28 189
Corporation	8	12 050	(NA)	(NA)	8	12 050	6	8 361
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	539	587	468	483	On farm operated	646	574	512	416
Other	342	284	226	128	Not on farm operated	143	117	110	77
Operators by age group:					Not reported	92	180	72	118
Under 25 years	35	27	28	27	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	76	93	58	76	None	411	341	336	262
35 to 44 years	170	124	136	78	1 to 49 days	67	43	56	36
45 to 54 years	181	202	148	155	50 to 99 days	31	40	29	23
55 to 64 years	226	218	176	155	100 to 149 days	28	20	20	10
65 years and over	193	207	148	120	150 to 199 days	37	35	28	19
Average age	52.0	53.0	51.8	51.4	200 days or more	261	199	184	108

*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	427	2 391	371	1 155	379	2 362	276	1 097
Feed for livestock and poultry	754	4 135	735	3 003	641	4 062	530	2 876
Commercially mixed formula feeds	254	1 962	551	1 937	223	1 934	428	1 879
Animal health costs	639	172	(NA)	(NA)	568	166	391	96
Seeds, bulbs, plants, and trees	424	439	485	304	393	433	389	296
Commercial fertilizer	592	1 673	587	1 556	537	1 641	480	1 514
Other agricultural chemicals including lime	428	408	273	200	370	399	243	198
Hired farm labor	250	476	254	393	239	474	209	385
Contract labor	54	40	35	38	54	40	31	37
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	224	190	310	218	194	183	243	204
Energy and petroleum products	878	1 382	(NA)	(NA)	717	1 336	(NA)	(NA)
Petroleum products	878	1 146	857	820	717	1 109	612	762
Gasoline	865	754	(NA)	(NA)	717	725	599	556
Diesel fuel	339	233	(NA)	(NA)	295	231	216	94
LP gas, butane, and propane	134	73	(NA)	(NA)	121	72	98	39
Fuel oil	35	7	(NA)	(NA)	35	7	—	—
Natural gas	10	1	(NA)	(NA)	10	1	611	72
Kerosene, motor oil, and grease	878	78	(NA)	(NA)	717	73	—	—
Electricity	568	227	(NA)	(NA)	498	218	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	34	9	(NA)	(NA)	34	9	(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	788	00	778	00	637	00	557	00
Any cattle, hogs, or sheep	771	00	766	00	626	00	554	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	786	13 468	787	8 049	642	13 300	573	7 812
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	781	(D)	772	(NA)	642	10 295	571	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	738	48 070	746	53 761	598	46 115	536	49 176
Cows and heifers that had calved	709	25 543	684	28 500	578	24 482	513	25 973
Beef cows	681	24 026	645	26 451	560	23 024	480	23 963
Milk cows	118	1 517	149	2 049	93	1 458	120	2 010
Heifers and heifer calves	612	10 565	(NA)	(NA)	514	10 150	376	10 061
Steers, steer calves, bulls and bull calves	675	11 962	(NA)	(NA)	562	11 483	444	13 142
Sales:								
Cattle and calves	739	26 305	744	20 758	612	25 651	549	19 204
\$1,000	00	7 190	00	(NA)	00	7 053	00	3 425
Calves	549	14 059	(NA)	(NA)	458	13 605	351	9 014
\$1,000	00	3 002	00	(NA)	00	2 926	00	1 201
Cattle	502	12 246	(NA)	(NA)	429	12 046	402	10 190
\$1,000	00	4 187	00	(NA)	00	4 127	00	2 224
Fattened cattle	74	2 081	(NA)	(NA)	66	2 061	61	2 010
\$1,000	00	727	00	(NA)	00	721	00	520
Dairy products	43	1 057	(NA)	(NA)	39	1 053	63	1 098
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	250	23 103	245	19 940	226	22 711	215	19 557
Used or to be used for breeding	212	3 834	(NA)	(NA)	192	3 709	172	2 689
Other hogs and pigs	224	19 269	(NA)	(NA)	206	19 002	186	16 868
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	219	4 397	219	4 037	197	4 289	195	3 962
Dec. 1 of preceding year and May 31	182	2 146	191	2 372	169	2 121	179	2 340
June 1 and Nov. 30	190	2 251	164	1 665	172	2 168	144	1 622
Sheep and lambs	7	274	5	89	6	(D)	4	(D)
Ewes 1 year old or older	7	192	(NA)	(NA)	6	(D)	4	58
Goats	9	49	(NA)	(NA)	6	34	—	—
Horses and ponies	176	595	126	412	145	479	82	300
Sales:								
Hogs and pigs	254	38 185	268	38 924	232	37 604	239	38 407
\$1,000	00	3 255	00	(NA)	00	(D)	00	2 193
Feeder pigs	111	13 485	76	14 460	98	13 116	61	14 102
\$1,000	00	599	00	(NA)	00	588	00	307
Sheep and lambs	8	199	4	80	7	(D)	3	(D)
Sheep and lambs shorn	7	210	(NA)	(NA)	6	(D)	4	(D)
Pounds of wool	00	1 604	00	(NA)	00	(D)	00	472
Sheep, lambs, and wool	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	4	2
\$1,000	00	21	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Goats	4	21	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
\$1,000	00	(Z)	00	(NA)	00	(D)	00	—
Horses and ponies	24	56	18	34	20	48	13	24
\$1,000	00	48	00	(NA)	00	47	00	10
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	141	00	171	00	108	00	111	00
Chickens 3 months old or older	137	27 601	165	9 792	104	26 883	107	7 755
Hens and pullets of laying age	137	27 185	164	9 296	104	(D)	107	7 338
Pullets 3 months old or older	13	416	(NA)	(NA)	11	(D)	6	104
Pullet chicks and pullets under 3 months old	7	295	(NA)	(NA)	6	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	20	840	18	1 058	19	(D)	13	807
Turkeys	9	122 524	(NA)	(NA)	8	(D)	1	(D)
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Other poultry	26	00	(NA)	00	22	00	6	00
Sales:								
Any poultry	27	00	23	00	26	00	19	00
Chickens 3 months old or older	18	16 966	19	15 022	17	(D)	15	14 974
Hens and pullets of laying age	18	16 966	19	14 914	17	(D)	15	14 866
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	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	4	00	(NA)	00	4	00	2	00
Poultry and poultry products \$1,000	43	(D)	49	1 083	39	(D)	32	1 082

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	185	8 227	00	3	(D)	179	8 162	00	3	(D)	
	1974	238	10 470	00	(NA)	(NA)	224	10 271	00			
For grain or seed (bushels)	1978	173	7 209	395 258	3	(D)	167	7 144	392 479	3	(D)	
	1974	223	9 349	393 882	(NA)	(NA)	209	9 150	388 772			
For silage or green chop (tons, green)	1978	34	1 018	10 391			34	1 018	10 391			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	35	1 086	9 551			
For fodder, hogged or grazed	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	35	00			
Sorghums for all purposes	1978	227	12 950	00	2	(D)	218	12 803	00	2	(D)	
	1974	209	11 002	00	(NA)	(NA)	198	10 890	00			
For grain or seed (bushels)	1978	222	12 648	845 730	2	(D)	213	12 501	837 904	2	(D)	
	1974	198	10 399	587 018	(NA)	(NA)	188	10 307	584 452			
For silage or green chop (tons, green)	1978	12	302	2 897			12	302	2 897			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	309	3 033			
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	274	860			
Hogged or grazed	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Wheat for grain (bushels)	1978	170	9 124	293 399			165	9 001	290 399			
	1974	310	16 732	521 697	(NA)	(NA)	299	16 535	516 768			
Oats for grain (bushels)	1978	25	280	10 105			24	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	49	963	27 289			
Barley for grain (bushels)	1978	6	116	5 597			6	116	5 597			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	139	6 335			
Rye for grain (bushels)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Other small grains for grain	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Soybeans for beans (bushels)	1978	257	19 540	422 610	2	(D)	249	19 404	421 160	2	(D)	
	1974	295	18 720	446 999	(NA)	(NA)	288	18 642	445 773			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	4	12	(D)	(NA)	(NA)	4	12	(D)	4	12	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	5	(D)	(D)			4	(D)	(D)			
	1974	14	10	1 389	(NA)	(NA)	10	8	1 333			
Sweetpotatoes (bushels)	1978											
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	624	41 284	62 139	2	(D)	533	39 224	60 016	2	(D)	
	1974	607	36 312	54 986	(NA)	(NA)	474	33 077	51 238			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	51	1 749	3 871	1	(D)	44	1 509	3 464	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	60	2 092	4 719			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	538	33 501	51 742	1	(D)	470	32 044	50 311	1	(D)	
Field seed crops	1978	105	7 659	00			99	7 502	00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	198	12 941	00			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	9	230	11 400			9	230	11 400			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	402	83 026			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	00			1	(D)	00			
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)			00			
Sweet corn	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Tomatoes	1978	1	(D)	00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Green peas excluding cowpeas	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Land in orchards	1978	13	107	00	1	(D)	7	84	00	1	(D)	
	1974	11	148	00	(NA)	(NA)	6	135	00	1	(D)	
Apples (pounds)	1978	5	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(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)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(D)	00	1	(D)	2	(D)	00	1	(D)	
	1974	8	2	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00			
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
Nursery and greenhouse products	1978	5	3	00	1	(D)	4	(D)	00	1	(D)	
	1974			00	(NA)	(NA)			00	(NA)	(NA)	
Other crops	1978			00					00			

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	688	195 369	724	196 562	568	182 196	460	156 468
Average size of farm	(0)	284	(0)	271	(0)	321	(0)	340
Approximate land area	(0)	319 360	(0)	319 360	(0)	319 360	(0)	319 360
Proportion in farms	(0)	61.2	(0)	61.5	(0)	57.1	(0)	49.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	175 988	(0)	88 224	(0)	200 080	(0)	108 348	(0)
Average per acre	(0)	633	(0)	325	(0)	635	(0)	319
Land in farms according to use:								
Total cropland	645	99 477	693	96 698	534	92 545	446	79 880
Harvested cropland	573	51 557	608	47 797	497	50 168	418	42 953
By acres harvested:								
1 to 9 acres	32	173	28	(NA)	15	92	10	(NA)
10 to 19 acres	54	729	89	(NA)	30	408	27	(NA)
20 to 29 acres	73	1 699	81	(NA)	54	1 280	39	(NA)
30 to 49 acres	119	4 436	131	(NA)	104	3 921	79	(NA)
50 to 99 acres	150	10 443	145	(NA)	149	(D)	130	(NA)
100 to 199 acres	89	12 083	87	(NA)	89	12 083	86	(NA)
200 to 499 acres	43	12 489	40	(NA)	43	12 489	40	(NA)
500 to 999 acres	11	(D)	5	(NA)	11	(D)	5	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	2	(NA)	2	(D)	2	(NA)
Cropland used only for pasture	487	41 217	515	40 860	406	36 393	333	30 277
Other cropland	188	6 703	187	8 041	163	5 984	137	6 650
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	94	2 324	(NA)	(NA)	81	1 900	58	2 100
Cropland on which all crops failed	23	442	(NA)	(NA)	19	373	44	1 289
Cropland in cultivated summer fallow	24	627	(NA)	(NA)	21	613	27	1 114
Cropland idle	102	3 310	(NA)	(NA)	90	3 098	46	2 147
Total woodland	500	73 445	530	76 585	426	68 185	349	58 035
Woodland pastured	368	37 383	(NA)	(NA)	317	34 812	260	27 659
Woodland not pastured	287	36 062	(NA)	(NA)	246	33 373	199	30 376
Other land	481	22 447	550	23 279	399	21 466	360	18 553
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	121	11 602	(NA)	(NA)	111	11 309	130	12 576
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	461	10 845	(NA)	(NA)	380	10 157	333	5 977
Pastureland, all types	585	90 202	(NA)	(NA)	492	82 514	(NA)	70 512
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	111	1 624	(0)	(0)	107	1 603	(0)	(0)

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	688	21 319	724	13 894	568	21 159	460	13 577
Average per farm	(0)	30 987	(0)	19 191	(0)	37 251	(0)	29 515
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	53	11 881	35	(NA)	53	11 881	35	(NA)
\$40,000 to \$99,999	69	4 215	36	(NA)	69	4 215	36	(NA)
\$20,000 to \$39,999	63	1 802	68	(NA)	63	1 802	68	(NA)
\$10,000 to \$19,999	130	1 879	89	(NA)	130	1 879	89	(NA)
\$5,000 to \$9,999	130	932	97	(NA)	130	932	97	(NA)
\$2,500 to \$4,999	123	451	129	(NA)	123	451	129	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	120	160	270	(NA)	(0)	(0)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	25	56	(NA)	(NA)	(0)	(0)	(0)	(X)
\$1,500 to \$1,999	32	54	(NA)	(NA)	(0)	(0)	(0)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	36	(NA)	(NA)	(0)	(0)	(0)	(X)
Less than \$1,000	35	14	(NA)	(NA)	(0)	(0)	(0)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(0)	(0)	(0)	(X)
Crops	461	3 682	439	(D)	430	3 653	(NA)	(D)
Grains	277	2 867	(NA)	(NA)	267	2 858	293	1 703
Commodity Credit Corporation loans	28	133	(NA)	(NA)	28	133	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	333	777	(NA)	(NA)	312	758	115	164
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	4	7	(NA)	(NA)	4	7	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	620	17 637	627	11 837	528	17 506	424	(D)
Poultry and poultry products	73	4 183	94	3 505	65	4 179	76	3 500
Dairy products	17	399	(NA)	(NA)	17	399	21	337
Cattle and calves	558	7 021	(NA)	(NA)	478	6 911	400	3 864
Hogs and pigs	273	5 981	(NA)	(NA)	255	(D)	245	3 917
Sheep, lambs, and wool	5	3	(NA)	(NA)	4	(D)	3	3
Other livestock and livestock products (see text)	14	50	(NA)	(NA)	13	(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	688	724	195 369	573	182 475	51 557	4	1 614	877	(D)
Farms with:										
1 to 9 acres	22	18	88	2	(D)	(D)	--	--	--	--
10 to 49 acres	80	83	2 382	45	(D)	(D)	--	--	--	--
50 to 69 acres	37	30	2 201	26	1 569	596	--	--	--	--
70 to 99 acres	48	62	3 954	40	3 334	1 333	--	--	--	--
100 to 139 acres	85	74	9 980	74	8 795	3 191	--	--	--	--
140 to 179 acres	73	80	11 493	62	9 710	3 086	--	--	--	--
180 to 219 acres	49	66	9 619	45	8 838	2 785	--	--	--	--
220 to 259 acres	51	55	12 029	47	11 108	3 288	--	--	--	--
260 to 499 acres	134	171	46 805	129	45 225	12 204	4	1 614	877	(D)
500 to 999 acres	91	71	61 327	86	58 270	16 689	--	--	--	--
1,000 to 1,999 acres	13	10	16 969	12	15 697	5 328	--	--	--	--
2,000 acres or more	5	4	18 522	5	18 522	2 302	--	--	--	--

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	688	195 369	724	196 562	568	182 196	460	156 468
Harvested cropland	573	51 557	608	47 797	497	50 168	418	42 953
Tenure of operator:								
Full owners	465	105 944	516	117 625	360	94 866	287	83 939
Harvested cropland	367	18 772	(NA)	18 724	302	17 545	(NA)	14 678
Part owners	171	76 445	151	61 852	160	74 417	131	57 837
Harvested cropland	162	28 196	(NA)	23 976	155	28 089	(NA)	23 428
Tenants	52	12 980	57	17 085	48	12 913	42	14 692
Harvested cropland	44	4 589	(NA)	5 097	40	4 534	(NA)	4 847
Type of organization:								
Individual or family	581	148 080	(NA)	(NA)	472	136 764	404	128 348
Partnership	92	34 659	(NA)	(NA)	84	33 627	51	21 289
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	5	6 831
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	305	354	292	277	On farm operated	503	481	419	325
Other	383	365	276	178	Not on farm operated	122	113	100	60
Operators by age group:					Not reported	63	125	49	70
Under 25 years	11	9	11	7	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	67	75	56	51	None	233	196	211	145
35 to 44 years	153	127	124	83	1 to 49 days	40	42	37	22
45 to 54 years	180	202	151	116	50 to 99 days	13	12	12	8
55 to 64 years	146	174	117	122	100 to 149 days	18	10	16	5
65 years and over	131	132	109	76	150 to 199 days	34	28	28	19
Average age	51.3	51.8	51.2	51.3	200 days or more	332	301	246	160

*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	364	4 051	334	2 199	312	4 000	227	2 137
Feed for livestock and poultry	577	6 733	577	4 963	478	6 679	388	4 863
Commercially mixed formula feeds	168	4 478	460	3 610	159	4 473	337	3 541
Animal health costs	509	108	(NA)	(NA)	430	104	305	65
Seeds, bulbs, plants, and trees	329	322	419	212	312	319	324	201
Commercial fertilizer	463	915	497	786	399	896	353	727
Other agricultural chemicals including lime	347	273	233	132	306	261	198	127
Hired farm labor	240	449	205	250	230	447	156	240
Contract labor	19	20	25	75	19	20	22	75
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	275	203	302	163	236	196	228	142
Energy and petroleum products	682	905	(NA)	(NA)	563	879	(NA)	(NA)
Petroleum products	682	724	695	539	563	700	457	487
Gasoline	669	514	(NA)	(NA)	550	493	452	366
Diesel fuel	162	(D)	(NA)	(NA)	161	(D)	116	62
LP gas, butane, and propane	88	41	(NA)	(NA)	88	41	49	16
Fuel oil	67	10	(NA)	(NA)	67	10		
Natural gas	10	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	457	43
Kerosene, motor oil, and grease	682	52	(NA)	(NA)	563	50		
Electricity	440	174	(NA)	(NA)	409	171	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	50	7	(NA)	(NA)	50	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	626	00	634	00	521	00	421	00
Any cattle, hogs, or sheep	608	00	616	00	509	00	415	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	620	17 637	627	11 837	528	17 506	424	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	609	13 005	615	(NA)	520	12 877	419	7 784
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	558	30 401	594	31 855	469	29 121	400	27 812
Cows and heifers that had calved	503	12 796	531	14 818	426	12 133	366	12 722
Beef cows	488	12 281	507	14 151	414	11 629	347	12 103
Milk cows	75	515	142	667	68	504	107	5 397
Heifers and heifer calves	465	7 265	(NA)	(NA)	402	6 997	279	5 397
Steers, steer calves, bulls and bull calves	500	10 340	(NA)	(NA)	431	9 991	347	9 693
Sales:								
Cattle and calves	558	19 115	581	15 146	478	18 666	400	13 867
\$1,000	00	7 021	00	(NA)	00	6 911	00	3 864
Calves	325	5 262	(NA)	(NA)	282	5 037	164	2 806
\$1,000	00	1 228	00	(NA)	00	1 180	00	388
Cattle	444	13 853	(NA)	(NA)	393	13 629	341	11 061
\$1,000	00	5 794	00	(NA)	00	5 731	00	3 476
Fattened cattle	171	7 722	(NA)	(NA)	150	7 648	133	5 474
\$1,000	00	3 712	00	(NA)	00	3 691	00	2 074
Dairy products	17	399	(NA)	(NA)	17	399	21	337
\$1,000								
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	266	38 073	268	30 745	247	37 718	240	30 195
Used or to be used for breeding	206	4 608	(NA)	(NA)	192	4 528	186	3 392
Other hogs and pigs	247	33 465	(NA)	(NA)	229	33 190	227	26 803
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	215	6 818	229	5 775	198	6 729	198	5 644
Dec. 1 of preceding year and May 31	197	3 557	212	3 032	183	3 513	187	2 941
June 1 and Nov. 30	183	3 261	196	2 743	174	3 216	178	2 703
Sheep and lambs	5	89	9	189	4	(D)	5	125
Ewes 1 year old or older	5	65	(NA)	(NA)	4	(D)	5	84
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	107	356	97	294	88	302	53	172
Sales:								
Hogs and pigs	273	68 758	278	67 060	255	68 365	245	66 072
\$1,000	00	5 981	00	(NA)	00	(D)	00	3 917
Feeder pigs	87	21 482	82	21 232	76	21 163	58	20 380
\$1,000	00	959	00	(NA)	00	950	00	450
Sheep and lambs	5	65	5	143	4	(D)	3	(D)
Sheep and lambs shorn	4	62	(NA)	(NA)	3	(D)	3	82
Pounds of wool	00	485	00	(NA)	00	(D)	00	548
Sheep, lambs, and wool	5	3	(NA)	(NA)	4	(D)	3	3
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	—
\$1,000	10	64	7	15	10	64	3	11
Horses and ponies	00	48	00	(NA)	00	48	00	2
\$1,000								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	148	00	193	00	124	00	128	00
Chickens 3 months old or older	143	485 284	188	367 510	119	484 566	125	364 743
Hens and pullets of laying age	143	485 089	186	366 899	119	484 409	123	364 248
Pullets 3 months old or older	9	195	(NA)	(NA)	5	157	3	350
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	41	(NA)	(NA)	3	41	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	10	863	15	910	9	(D)	10	830
Turkeys	9	92	(NA)	(NA)	6	58	2	(D)
Turkeys for slaughter	5	59	(NA)	(NA)	4	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	7	33	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Other poultry	8	00	(NA)	00	6	00	3	00
Sales:								
Any poultry	54	00	63	00	49	00	52	00
Chickens 3 months old or older	42	343 440	62	359 347	41	(D)	52	358 939
Hens and pullets of laying age	42	343 440	61	315 242	41	(D)	51	(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	2	(D)	4	160	2	(D)	3	(D)
Turkeys	3	10	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	10	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	00	(NA)	00	1	00	1	00
Poultry and poultry products	73	4 183	94	3 505	65	4 179	76	3 500
\$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	302	17 149	00	2	(D)	285	16 990	00	2	(D)	
	1974	351	16 739	00	(NA)	(NA)	287	15 859	00	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	295	15 948	1 534 792	2	(D)	280	(D)	1 526 029	2	(D)	
	1974	328	14 564	765 089	(NA)	(NA)	270	13 774	741 859	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	45	1 201	14 443	-	-	43	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	68	1 630	12 541	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	6	455	00	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	50	1 263	00	-	-	47	1 241	00	-	-	
	1974	33	825	00	(NA)	(NA)	31	(D)	00	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	45	1 149	74 910	-	-	43	(D)	(D)	-	-	
	1974	31	735	26 561	(NA)	(NA)	29	(D)	(D)	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	114	1 800	-	-	6	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	90	995	1	(D)	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	195	7 147	233 190	-	-	190	7 100	232 112	-	-	
	1974	303	10 770	276 970	(NA)	(NA)	257	10 170	264 696	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	19	123	5 575	-	-	19	123	5 575	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	26	314	7 170	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	13	191	6 844	1	(D)	13	191	6 844	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	362	10 522	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	90	5 123	163 480	3	(D)	89	(D)	(D)	3	(D)	
	1974	75	2 849	65 394	(NA)	(NA)	73	(D)	(D)	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	17	32	2 943	-	-	14	31	2 854	-	-	
	1974	20	3	171	(NA)	(NA)	12	2	96	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	514	21 961	35 941	-	-	449	20 825	34 755	-	-	
	1974	513	16 763	29 691	(NA)	(NA)	360	13 371	24 735	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	165	3 312	9 270	-	-	150	3 209	9 177	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	91	1 606	4 353	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	420	17 050	24 364	-	-	368	16 130	23 415	-	-	
Field seed crops	1978	16	271	00	-	-	15	(D)	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	55	895	00	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	8	66	7 560	-	-	7	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	48	709	62 012	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Sweet corn	1978	1	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Tomatoes	1978	2	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	00	-	-	-	-	00	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	-	-	00	-	-	
Land in orchards	1978	6	19	00	-	-	4	(D)	00	-	-	
	1974	5	15	00	(NA)	(NA)	3	(D)	00	-	-	
Apples (pounds)	1978	5	10	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3	1	(D)	(NA)	(NA)	3	1	(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)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	3	(D)	00	1	(D)	3	(D)	00	1	(D)	
	1974	3	2	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	00	-	-	1	(D)	00	-	-	
	1974	-	-	00	(NA)	(NA)	-	-	00	(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	666	119 650	616	113 996	436	100 557	293	75 768
Average size of farm	00	180	00	185	00	231	00	259
Approximate land area	00	292 480	00	292 480	00	292 480	00	292 480
Proportion in farms percent	00	40.9	00	39.0	00	34.4	00	25.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	133 667	00	67 636	00	168 697	00	92 287	00
Average per acre	00	730	00	365	00	709	00	357
Land in farms according to use:								
Total cropland	624	68 046	584	66 184	421	57 183	281	46 007
Harvested cropland	535	27 997	491	24 336	371	24 363	251	18 638
By acres harvested:								
1 to 9 acres	39	211	42	(NA)	16	84	7	(NA)
10 to 19 acres	102	1 360	83	(NA)	51	684	23	(NA)
20 to 29 acres	94	2 167	85	(NA)	48	1 115	23	(NA)
30 to 49 acres	122	4 470	131	(NA)	85	3 209	66	(NA)
50 to 99 acres	97	6 283	95	(NA)	92	5 965	77	(NA)
100 to 199 acres	63	8 359	41	(NA)	61	(D)	41	(NA)
200 to 499 acres	17	(D)	12	(NA)	17	(D)	12	(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	466	35 563	491	39 485	323	29 292	228	26 013
Other cropland	107	4 486	79	2 363	73	3 528	42	1 356
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	39	1 217	(NA)	(NA)	28	982	20	471
Cropland on which all crops failed	15	119	(NA)	(NA)	7	66	9	262
Cropland in cultivated summer fallow	17	350	(NA)	(NA)	14	324	6	176
Cropland idle	53	2 800	(NA)	(NA)	39	2 156	16	447
Total woodland	483	38 700	396	31 411	329	32 240	204	18 602
Woodland pastured	306	18 158	(NA)	(NA)	223	14 961	159	10 975
Woodland not pastured	279	20 542	(NA)	(NA)	188	17 279	87	7 627
Other land	471	12 904	420	16 401	316	11 134	213	11 159
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	117	8 927	(NA)	(NA)	85	8 124	90	8 680
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	441	3 977	(NA)	(NA)	295	3 010	192	2 479
Pastureland, all types	575	62 648	(NA)	(NA)	392	52 377	(NA)	45 668
Irrigated land	8	(D)	1	(D)	5	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	8	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	43	479	00	00	40	459	00	00

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	666	12 312	616	5 338	436	12 029	293	4 964
Average per farm	00	18 487	00	8 666	00	27 590	00	16 942
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	16	6 093	10	(NA)	16	6 093	10	(NA)
\$40,000 to \$99,999	33	2 243	19	(NA)	33	2 243	19	(NA)
\$20,000 to \$39,999	38	1 014	12	(NA)	38	1 014	12	(NA)
\$10,000 to \$19,999	98	1 379	44	(NA)	98	1 379	44	(NA)
\$5,000 to \$9,999	117	821	80	(NA)	117	821	80	(NA)
\$2,500 to \$4,999	134	478	118	(NA)	134	478	118	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	229	(D)	332	(NA)	00	(D)	10	(NA)
\$2,000 to \$2,499	38	85	(NA)	(NA)	00	(D)	00	(D)
\$1,500 to \$1,999	53	91	(NA)	(NA)	00	(D)	00	(D)
\$1,000 to \$1,499	61	74	(NA)	(NA)	00	(D)	00	(D)
Less than \$1,000	77	(D)	(NA)	(NA)	00	(D)	00	(D)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	00	(D)	00	(D)
Crops	335	2 950	214	537	266	2 886	(NA)	471
Grains	91	428	(NA)	(NA)	83	422	72	204
Commodity Credit Corporation loans	9	67	(NA)	(NA)	9	67	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	279	736	(NA)	(NA)	221	679	72	227
Vegetables, sweet corn, and melons	7	1	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	5	(D)	3	31	4	(D)	3	31
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	(D)
Livestock, poultry, and their products	596	9 362	546	4 792	415	9 143	282	4 487
Poultry and poultry products	31	3 423	33	1 343	25	3 423	23	1 343
Dairy products	25	1 107	(NA)	(NA)	24	(D)	16	637
Cattle and calves	539	3 673	(NA)	(NA)	397	3 503	269	1 781
Hogs and pigs	129	(D)	(NA)	(NA)	89	(D)	78	612
Sheep, lambs, and wool	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	2
Other livestock and livestock products (see text)	30	43	(NA)	(NA)	15	33	10	111

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	666	616	119 650	535	107 291	27 997	8	336	105	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	14	14	60	4	25	16	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	116	93	3 540	75	2 449	1 107	5	93	42	20
50 to 69 acres	54	34	3 242	35	2 134	642	—	—	—	—
70 to 99 acres	90	85	7 477	75	6 260	2 089	—	—	—	—
100 to 139 acres	97	115	11 332	83	9 748	2 871	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	69	61	10 794	57	8 934	2 825	—	—	—	—
180 to 219 acres	62	52	12 269	54	10 718	3 085	—	—	—	—
220 to 259 acres	34	36	8 168	29	6 942	1 652	—	—	—	—
260 to 499 acres	88	84	31 633	83	30 096	7 058	—	—	—	—
500 to 999 acres	39	39	26 067	37	24 917	5 968	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	2	—	(D)	2	(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	666	119 650	616	113 996	436	100 557	293	75 768
Harvested cropland	535	27 997	491	24 336	371	24 363	251	18 638
Tenure of operator:								
Full owners	503	74 321	486	77 935	309	59 393	211	46 124
Harvested cropland	399	16 308	(NA)	14 963	263	13 400	(NA)	10 100
Part owners	133	40 489	85	29 220	106	37 155	61	25 345
Harvested cropland	119	10 522	(NA)	7 946	95	9 941	(NA)	7 330
Tenants	30	4 840	45	6 841	21	4 009	21	4 299
Harvested cropland	17	1 167	(NA)	1 427	13	1 022	(NA)	1 208
Type of organization:								
Individual or family	606	101 650	(NA)	(NA)	389	84 237	265	63 698
Partnership	52	15 562	(NA)	(NA)	40	13 922	26	(D)
Corporation	6	(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	
	1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:			
Farming	189	240	147	148
Other	477	373	289	143
Operators by age group:				
Under 25 years	5	12	3	3
25 to 34 years	62	45	43	19
35 to 44 years	135	112	77	54
45 to 54 years	183	148	123	70
55 to 64 years	150	157	111	79
65 years and over	131	139	79	66
Average age	52.0	53.3	52.1	53.5

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
	Operators by place of residence:			
On farm operated	470	423	319	205
Not on farm operated	118	100	72	39
Not reported	78	90	45	47
Operators reporting days of work off farm:				
None	171	155	109	82
1 to 49 days	25	26	23	15
50 to 99 days	15	25	15	13
100 to 149 days	15	24	11	13
150 to 199 days	37	28	25	14
200 days or more	383	293	236	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	315	1 677	230	638	228	1 615	124	547
Feed for livestock and poultry	574	3 115	518	1 791	393	3 043	260	1 646
Commercially mixed formula feeds	169	2 262	379	1 351	111	2 245	215	1 294
Animal health costs	465	64	(NA)	(NA)	317	57	166	37
Seeds, bulbs, plants, and trees	246	105	230	79	182	100	144	71
Commercial fertilizer	359	457	295	324	276	422	180	282
Other agricultural chemicals including lime	224	76	100	36	185	73	72	33
Hired farm labor	206	628	196	197	126	601	124	182
Contract labor	42	77	28	16	24	75	18	14
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	181	78	165	58	144	73	91	40
Energy and petroleum products	662	628	(NA)	(NA)	436	560	(NA)	(NA)
Petroleum products	662	465	585	271	436	407	288	201
Gasoline	636	305	(NA)	(NA)	410	261	279	143
Diesel fuel	165	48	(NA)	(NA)	127	45	114	24
LP gas, butane, and propane	52	69	(NA)	(NA)	47	69	33	10
Fuel oil	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Natural gas	13	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	662	40	(NA)	(NA)	436	32	281	23
Electricity	393	159	(NA)	(NA)	305	150	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	26	4	(NA)	(NA)	16	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.....	358	19 720	275	18 084	180	11 599
Cropland fertilized, except pasture.....	342	12 141	264	10 810	(NA)	6 900
Pasture and rangeland fertilized.....	149	7 579	119	7 274	(NA)	4 699
Lime.....	102	3 566	77	3 294	18	668
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	28	356	20	272	(NA)	603
Nematodes in crops.....	5	54	1	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards.....	—	—	—	—	—	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	150	6 521	132	6 424	(NA)	1 502
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	151	00	121	00	21	00
Sanitation and rodent and bird control.....	55	00	46	00	(NA)	00

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. \$20,000 to \$29,999.....	Estimated market value of all machinery and equipment—Con. \$30,000 to \$49,999.....	Estimated market value of all machinery and equipment—Con. \$50,000 to \$69,999.....	Estimated market value of all machinery and equipment—Con. \$70,000 to \$99,999.....	Estimated market value of all machinery and equipment—Con. \$100,000 to \$199,999.....	Estimated market value of all machinery and equipment—Con. \$200,000 or more.....	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974								1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number							Farms	Number	Farms	Number
Estimated market value of all machinery and equipment.....farms.....	667	591	436	284	61	44	53	29						
.....\$1,000.....	8 715	6 901	7 132	4 551	37	27	32	25						
Average per farm.....dollars.....	13 066	11 677	16 359	16 025	21	8	21	7						
Farms by value group:														
\$1 to \$4,999.....	170	177	119	50	2	—	2	—						
\$5,000 to \$9,999.....	227	173	75	69	7	5	7	5						
\$10,000 to \$19,999.....	142	157	127	99	—	—	—	—						

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.....	206	21	00	196	00	126	124
Workers.....	691	00	66	00	625	540	580
Farms with—							
1 worker.....	35	4	4	40	40	4	50
2 workers.....	60	9	18	55	110	23	16
3 or 4 workers.....	84	6	(D)	75	274	72	35
5 to 9 workers.....	26	1	(D)	25	(D)	26	15
10 workers or more.....	1	1	(D)	1	(D)	1	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	591	00	559	00	399	00	272	00	
Any cattle, hogs, or sheep	568	00	550	00	391	00	269	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	596	9 362	546	4 792	415	9 143	282	4 487
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	582	4 789	535	(NA)	410	4 580	278	2 395
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	536	23 200	538	26 008	380	21 022	262	19 432	
Cows and heifers that had calved	495	11 527	451	13 152	358	10 331	238	9 945	
Beef cows	470	10 509	434	12 273	337	9 327	226	9 108	
Milk cows	54	1 018	74	879	41	1 004	41	837	
Heifers and heifer calves	435	6 078	(NA)	(NA)	322	5 576	203	4 429	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	464	5 595	(NA)	(NA)	337	5 115	226	5 058	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	539	12 674	522	11 132	397	11 946	269	9 191
		(X)	3 673	(X)	(NA)	00	3 503	(X)	1 781
Calves	\$1,000	363	5 479	(NA)	(NA)	276	5 102	167	3 846
		(X)	1 221	(X)	(NA)	00	1 147	(X)	468
Cattle	\$1,000	418	7 195	(NA)	(NA)	322	6 844	209	5 345
		(X)	2 452	(X)	(NA)	00	2 355	(X)	1 313
Fattened cattle	\$1,000	73	1 596	(NA)	(NA)	59	1 542	52	1 269
		(X)	648	(X)	(NA)	00	635	(X)	427
Dairy products	\$1,000	25	1 107	(NA)	(NA)	24	(D)	16	637
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	127	8 261	110	5 034	84	7 778	69	4 594	
Used or to be used for breeding	105	1 725	(NA)	(NA)	73	1 592	53	1 061	
Other hogs and pigs	103	6 536	(NA)	(NA)	71	6 186	57	3 533	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	109	2 252	88	1 546	74	2 126	60	1 445	
Dec. 1 of preceding year and May 31	90	1 068	71	762	64	1 010	52	706	
June 1 and Nov. 30	92	1 184	71	784	67	1 116	50	739	
Sheep and lambs	8	245	5	140	8	245	3	(D)	
Ewes 1 year old or older	8	196	(NA)	(NA)	8	196	3	86	
Goats	4	11	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Horses and ponies	138	512	109	493	80	341	47	306	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	129	16 164	108	13 133	89	15 346	78	12 570
		(X)	(D)	(X)	(NA)	00	(D)	(X)	612
Feeder pigs	\$1,000	66	9 721	51	7 676	44	9 193	33	7 270
		(X)	396	(X)	378	00	378	(X)	168
Sheep and lambs		8	164	4	93	8	164	3	(D)
Sheep and lambs shorn		6	195	(NA)	(NA)	6	195	3	88
Pounds of wool		(X)	1 497	(X)	(NA)	00	1 497	(X)	684
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	2
Goats		2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	00	(D)	(X)	—
Horses and ponies	\$1,000	27	64	15	954	14	35	9	947
		(X)	43	(X)	(NA)	00	33	(X)	111
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	96	00	110	00	64	00	46	00	
Chickens 3 months old or older	88	457 724	108	139 226	59	457 044	44	137 631	
Hens and pullets of laying age	88	322 507	105	135 821	59	321 886	43	134 398	
Pullets 3 months old or older	14	135 217	(NA)	(NA)	9	135 158	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	4	50	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	11	121	5	571	6	51	3	(D)	
Turkeys	10	56	(NA)	(NA)	6	31	5	418	
Turkeys for slaughter	4	7	(NA)	(NA)	2	(D)	4	(D)	
Turkey hens kept for breeding	9	49	(NA)	(NA)	6	(D)	1	(D)	
Other poultry	28	00	(NA)	(X)	18	(X)	3	(X)	
Sales:									
Any poultry	23	00	17	00	18	00	17	00	
Chickens 3 months old or older	13	376 578	16	182 938	11	(D)	16	182 938	
Hens and pullets of laying age	13	(D)	15	100 138	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	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	5	699	1	(D)	3	(D)	1	(D)	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	31	3 423	33	1 344	25	3 423	23	1 343

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	136	4 159	(X)	--	--	119	4 032	(X)	--	--	--
	1974	118	2 788	(X)	(NA)	(NA)	83	2 467	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	133	3 654	290 184	(NA)	(NA)	116	3 527	283 290	--	--	--
	1974	104	1 977	60 142	(NA)	(NA)	71	1 687	52 147	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	20	505	6 760	(NA)	(NA)	20	505	6 760	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	(D)	7 484	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978	19	798	(X)	--	--	18	(D)	(X)	--	--	--
	1974	20	942	(X)	(NA)	(NA)	19	(D)	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	15	738	41 352	(NA)	(NA)	14	(D)	(D)	--	--	--
	1974	16	829	24 140	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	60	710	(NA)	(NA)	4	60	710	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	113	993	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	34	673	19 635	--	--	31	626	18 555	--	--	--
	1974	65	1 702	36 498	(NA)	(NA)	47	1 455	31 749	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	6	59	2 880	--	--	5	(D)	(D)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	55	750	--	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	75	1 766	--	--	--
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	17	782	20 305	--	--	17	782	20 305	--	--	--
	1974	7	356	4 356	(NA)	(NA)	6	(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	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	1974	8	14	1 978	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	498	21 937	33 428	--	--	345	18 517	29 974	--	--	--
	1974	465	18 302	29 907	(NA)	(NA)	237	13 131	22 876	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	128	2 802	6 517	--	--	87	2 207	5 638	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	52	1 492	2 984	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	392	16 301	22 932	--	--	285	14 081	20 874	--	--	--
	1974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Field seed crops	1978	4	41	(X)	--	--	4	41	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	17	472	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	235	15 092	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	9	(X)	3	1	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Sweet corn	1978	4	6	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Tomatoes	1978	4	1	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	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	86	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)	1	(D)	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	7	6	(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	3	(Z)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	6	(D)	(X)	3	18	2	(D)	(X)	2	(D)	(D)
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Strawberries (pounds)	1978	5	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	5	22	(X)	3	18	4	(D)	(X)	3	(D)	18
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Other crops	1978	1	(D)	(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	496	73 629	565	80 350	372	64 096	355	63 980
Average size of farm	00	148	00	142	00	172	00	180
Approximate land area	00	358 400	00	358 400	00	358 400	00	358 400
Proportion in farms	00	20.5	00	22.4	00	17.9	00	17.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	261 117	00	155 630	00	305 010	00	201 518	00
Average per acre	00	1 785	00	1 094	00	1 800	00	1 118
Land in farms according to use:								
Total cropland	429	50 986	520	54 736	322	47 095	336	46 978
Harvested cropland	379	37 680	468	36 582	297	36 300	325	34 736
By acres harvested:								
1 to 9 acres	122	360	165	(NA)	87	248	93	(NA)
10 to 19 acres	55	698	61	(NA)	31	393	26	(NA)
20 to 29 acres	39	888	58	(NA)	22	496	37	(NA)
30 to 49 acres	46	1 657	46	(NA)	42	1 520	38	(NA)
50 to 99 acres	27	1 722	47	(NA)	26	(D)	40	(NA)
100 to 199 acres	27	3 733	40	(NA)	27	3 733	40	(NA)
200 to 499 acres	39	11 626	32	(NA)	38	(D)	32	(NA)
500 to 999 acres	21	13 832	17	(NA)	21	13 832	17	(NA)
1,000 acres or more	3	3 164	2	(NA)	3	3 164	2	(NA)
Cropland used only for pasture	135	8 446	159	10 209	89	6 866	73	5 288
Other cropland	110	4 860	106	7 945	89	3 929	71	6 954
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	29	970	(NA)	(NA)	25	924	19	282
Cropland on which all crops failed	18	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	21	1 348
Cropland in cultivated summer fallow	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	8	1 333
Cropland idle	68	2 595	(NA)	(NA)	57	2 301	32	3 991
Total woodland	195	12 828	157	9 388	132	9 377	88	5 356
Woodland pastured	86	3 397	(NA)	(NA)	52	2 334	31	1 234
Woodland not pastured	138	9 431	(NA)	(NA)	99	7 043	65	4 122
Other land	338	9 815	383	16 226	247	7 624	240	11 646
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	71	4 393	(NA)	(NA)	55	2 972	64	4 863
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	318	5 422	(NA)	(NA)	234	4 652	222	6 783
Pastureland, all types	213	16 236	(NA)	(NA)	140	12 172	(NA)	11 385
Irrigated land	81	995	72	840	74	984	63	823
Harvested cropland irrigated	80	(D)	(NA)	(NA)	73	(D)	63	823
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	43	1 076	00	00	42	(D)	00	00

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	496	17 074	565	11 241	372	16 906	355	11 006
Average per farm	00	34 423	00	19 896	00	45 446	00	31 003
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	38	9 941	22	(NA)	38	9 941	22	(NA)
\$40,000 to \$99,999	60	3 929	58	(NA)	60	3 929	58	(NA)
\$20,000 to \$39,999	49	1 414	56	(NA)	49	1 414	56	(NA)
\$10,000 to \$19,999	55	760	62	(NA)	55	760	62	(NA)
\$5,000 to \$9,999	77	545	74	(NA)	77	545	74	(NA)
\$2,500 to \$4,999	93	317	70	(NA)	93	317	70	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	121	140	221	(NA)	00	00	13	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	25	41	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	37	45	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	41	16	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	3	28	2	(NA)	00	00	00	00
Crops	329	14 776	420	10 029	271	14 696	(NA)	9 902
Grains	142	4 752	(NA)	(NA)	127	4 730	173	4 215
Commodity Credit Corporation loans	9	90	(NA)	(NA)	9	90	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	82	191	(NA)	(NA)	62	162	53	163
Vegetables, sweet corn, and melons	68	1 697	(NA)	(NA)	59	1 687	69	1 698
Fruits, nuts, and berries	15	49	(NA)	(NA)	13	(D)	12	31
Nursery and greenhouse products	93	8 024	117	3 769	80	8 007	92	3 736
Other crops	24	63	(NA)	(NA)	21	(D)	31	60
Livestock, poultry, and their products	224	2 297	203	1 210	168	2 210	114	1 103
Poultry and poultry products	11	6	19	17	7	4	14	15
Dairy products	15	660	(NA)	(NA)	14	(D)	3	35
Cattle and calves	149	908	(NA)	(NA)	113	855	73	546
Hogs and pigs	52	393	(NA)	(NA)	46	(D)	42	296
Sheep, lambs, and wool	5	2	(NA)	(NA)	2	(D)	4	5
Other livestock and livestock products (see text)	59	329	(NA)	(NA)	39	303	15	206

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	496	565	73 629	379	62 534	37 680	81	4 225	2 312	995
Farms with—										
1 to 9 acres	118	132	407	81	314	195	41	148	95	81
10 to 49 acres	127	139	3 440	95	2 531	1 464	28	615	280	212
50 to 69 acres	27	36	1 588	20	1 184	602	3	170	118	92
70 to 99 acres	37	46	3 012	25	1 993	817	—	—	—	—
100 to 139 acres	35	52	3 987	31	3 485	1 638	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	22	37	3 481	15	2 440	641	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	20	26	3 822	15	2 882	734	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	22	23	5 219	21	4 998	3 166	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	44	38	14 645	37	12 229	7 218	—	—	—	—
500 to 999 acres	35	28	22 586	32	21 084	15 001	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	9	6	11 442	7	9 394	6 204	1	(D)	(D)	(D)
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	496	73 629	565	80 350	372	64 096	355	63 980
Harvested cropland	379	37 680	468	36 582	297	36 300	325	34 736
Tenure of operator:								
Full owners	325	25 020	379	36 070	225	18 718	205	22 152
Harvested cropland	234	6 284	(NA)	6 436	167	5 434	(NA)	5 000
Part owners	98	32 174	110	29 203	83	30 652	88	27 269
Harvested cropland	88	21 821	(NA)	19 563	76	21 336	(NA)	19 235
Tenants	73	16 435	76	15 077	64	14 726	62	14 559
Harvested cropland	57	9 575	(NA)	10 583	54	9 530	(NA)	10 501
Type of organization:								
Individual or family	399	51 638	(NA)	(NA)	289	44 667	293	50 882
Partnership	60	12 653	(NA)	(NA)	52	(D)	35	8 566
Corporation	33	8 317	(NA)	(NA)	31	(D)	27	4 532
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	1 021	(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	245	307	217	232	On farm operated	280	264	202	175
Other	251	229	155	96	Not on farm operated	159	136	129	82
					Not reported	57	136	41	71
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	5	8	5	6	None	196	203	162	147
25 to 34 years	41	29	34	10	1 to 49 days	31	18	22	9
35 to 44 years	72	74	51	44	50 to 99 days	9	10	8	6
45 to 54 years	136	154	100	94	100 to 149 days	17	11	16	9
55 to 64 years	134	151	111	103	150 to 199 days	27	13	18	8
65 years and over	108	120	71	71	200 days or more	187	176	121	71
Average age	53.7	54.5	53.0	55.0					

*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	81	345	105	168	48	309	53	140
Feed for livestock and poultry	190	355	215	461	116	302	104	415
Commercially mixed formula feeds	67	79	148	281	38	72	83	263
Animal health costs	143	28	(NA)	(NA)	94	21	55	25
Seeds, bulbs, plants, and trees	280	2 025	329	657	247	2 018	239	647
Commercial fertilizer	306	588	337	517	247	570	233	496
Other agricultural chemicals including lime	296	326	210	217	254	318	175	214
Hired farm labor	185	2 839	176	1 586	169	2 836	144	1 571
Contract labor	29	46	16	41	21	40	14	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	115	126	115	82	99	124	78	76
Energy and petroleum products	488	1 695	(NA)	(NA)	372	1 662	(NA)	(NA)
Petroleum products	488	1 392	534	643	372	1 365	349	604
Gasoline	451	388	(NA)	(NA)	339	369	346	337
Diesel fuel	140	136	(NA)	(NA)	136	135	76	64
LP gas, butane, and propane	93	124	(NA)	(NA)	89	123	53	31
Fuel oil	55	58	(NA)	(NA)	43	58		
Natural gas	56	442	(NA)	(NA)	52	442	349	172
Kerosene, motor oil, and grease	488	244	(NA)	(NA)	372	239		
Electricity	280	292	(NA)	(NA)	248	287	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	27	10	(NA)	(NA)	27	10	(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	240	00	219	00	168	00	123	00
Any cattle, hogs, or sheep	179	00	184	00	131	00	98	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	224	2 297	203	1 210	168	2 210	114	1 103
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	172	1 302	178	(NA)	134	1 243	97	847
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	162	5 385	164	5 921	116	4 861	80	4 278
Cows and heifers that had calved	132	2 777	129	2 980	100	2 547	68	2 154
Beef cows	116	2 176	123	2 925	86	1 952	65	2 106
Milk cows	19	601	12	55	16	595	7	48
Heifers and heifer calves	123	1 209	(NA)	(NA)	92	1 066	56	913
Steers, steer calves, bulls and bull calves	128	1 399	(NA)	(NA)	94	1 248	58	1 211
Sales:								
Cattle and calves	149	3 091	149	2 964	113	2 906	73	2 366
\$1,000	(X)	908	00	(NA)	00	855	00	546
Calves	84	1 072	(NA)	(NA)	67	993	38	980
\$1,000	(X)	238	00	(NA)	00	222	00	136
Cattle	119	2 019	(NA)	(NA)	91	1 913	60	1 386
\$1,000	(X)	670	00	(NA)	00	633	00	410
Fattened cattle	30	679	(NA)	(NA)	21	646	19	409
\$1,000	(X)	202	00	(NA)	00	192	00	142
Dairy products	15	660	(NA)	(NA)	14	(D)	3	35
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	55	2 443	45	2 623	45	2 373	39	2 540
Used or to be used for breeding	46	513	(NA)	(NA)	37	482	29	422
Other hogs and pigs	47	1 930	(NA)	(NA)	41	1 891	32	2 118
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	47	635	34	534	38	618	30	518
Dec. 1 of preceding year and May 31	40	356	29	272	32	(D)	27	(D)
June 1 and Nov. 30	34	279	32	262	32	(D)	29	(D)
Sheep and lambs	5	79	8	259	2	(D)	6	(D)
Ewes 1 year old or older	5	58	(NA)	(NA)	2	(D)	5	176
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	90	1 160	55	568	56	788	31	484
Sales:								
Hogs and pigs	52	4 109	48	4 778	46	4 011	42	4 690
\$1,000	00	393	00	(NA)	00	(D)	00	296
Feeder pigs	16	742	10	1 602	13	676	9	(D)
\$1,000	00	32	00	(NA)	00	29	00	46
Sheep and lambs	5	22	6	324	2	(D)	4	(D)
Sheep and lambs shorn	4	59	(NA)	(NA)	2	(D)	4	240
Pounds of wool	00	507	00	(NA)	00	(D)	00	2 052
Sheep, lambs, and wool	5	2	(NA)	(NA)	2	(D)	4	5
\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Goats	00	(D)	00	(NA)	00	—	00	(Z)
\$1,000	48	304	20	196	32	265	15	183
Horses and ponies	00	225	00	(NA)	00	204	00	206
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	35	00	37	00	18	00	23	00
Chickens 3 months old or older	33	1 993	36	3 818	17	1 066	22	3 080
Hens and pullets of laying age	33	1 941	33	3 492	17	(D)	22	(D)
Pullets 3 months old or older	5	52	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—
Turkeys	4	24	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	6	00	(NA)	00	2	00	2	00
Sales:								
Any poultry	5	00	15	00	3	00	12	00
Chickens 3 months old or older	4	187	15	1 622	3	(D)	12	1 508
Hens and pullets of laying age	4	187	15	1 572	3	(D)	12	1 458
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	00	(NA)	00	—	00	—	00
Poultry and poultry products \$1,000	11	6	19	17	7	4	14	15

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	84	5 154	00	1	(D)	72	5 088	(X)	1	(D)	
	1974	120	6 634	00	(NA)	(NA)	98	6 498	00			
For grain or seed (bushels)	1978	83	5 059	475 138	1	(D)	71	4 993	471 726	1	(D)	
	1974	118	6 438	412 488	(NA)	(NA)	96	6 302	405 518			
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	95	1 007			6	95	1 007			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	196	2 052			
For fodder, hogged or grazed	1978			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Sorghums for all purposes	1978	9	355	00			9	355	00			
	1974	12	517	00	(NA)	(NA)	11	(D)	00	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	9	355	27 184			9	355	27 184			
	1974	9	437	21 393	(NA)	(NA)	9	437	21 393			
For silage or green chop (tons, green)	1978									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			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Wheat for grain (bushels)	1978	84	7 200	235 961			81	7 162	234 694			
	1974	155	12 042	386 916	(NA)	(NA)	128	11 617	377 518			
Oats for grain (bushels)	1978	3	(D)	(D)			3	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	45	2 300			
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			00					00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00			
Soybeans for beans (bushels)	1978	127	18 142	536 556			116	18 024	533 658			
	1974	157	12 093	309 780	(NA)	(NA)	144	11 944	307 289	1	(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	10	9	1 070	5	5	7	5	620	4	(D)	
	1974	26	25	2 089	(NA)	(NA)	18	23	1 875	5	8	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	20	43	11 236	8	27	20	43	11 236	8	27	
	1974	46	102	15 890	(NA)	(NA)	31	90	14 852	7	14	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	141	5 593	8 497			97	4 512	7 083			
	1974	130	3 670	7 482	(NA)	(NA)	83	2 682	6 312			
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	47	1 253	3 160			31	896	2 477			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	39	887	2 944			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	86	3 112	4 477			62	2 533	3 895			
Field seed crops	1978	1	(D)	00			1	(D)	00			
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	10	193	00			
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)	7	167	17 940			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	68	1 128	00	38	703	59	1 102	00	35	698	
	1974	101	1 352	00	(NA)	(NA)	69	274	00	32	671	
Sweet corn	1978	15	203	00	4	114	12	195	00	4	114	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	24	359	00	8	157	
Tomatoes	1978	52	106	00	28	66	43	101	00	25	65	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	66	173	00	31	87	
Green peas excluding cowpeas	1978	3	2	00	1	(D)	3	2	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00			
Land in orchards	1978	21	49	00	4	3	12	35	00	2	(D)	
	1974	13	80	00	(NA)	(NA)	7	54	00	3	3	
Apples (pounds)	1978	12	15	84 440	(NA)	(NA)	4	10	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	38	215 500	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	12	10	(D)	(NA)	(NA)	5	8	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	108 000	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	9	15	60 524	(NA)	(NA)	4	12	59 564	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	13	10	00	5	6	9	9	00	5	6	
	1974	18	14	00	(NA)	(NA)	10	11	00	5	5	
Strawberries (pounds)	1978	13	9	41 937	5	6	9	8	40 741	5	6	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10	10	29 575	5	4	
Nursery and greenhouse products	1978	93	952	00	45	113	80	931	00	44	(D)	
	1974			00	(NA)	(NA)			00	(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	1 299	429 573	1 364	419 424	1 171	423 490	1 131	400 090
Average size of farm	(X)	331	(X)	307	(X)	362	(X)	354
Approximate land area	(X)	484 480	(X)	484 480	(X)	484 480	(X)	484 480
Proportion in farms	(X)	88.7	(X)	86.6	(X)	87.4	(X)	82.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	337 392	(X)	156 570	(X)	351 772	(X)	180 867	(X)
Average per acre	(X)	915	(X)	509	(X)	914	(X)	511
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 224	337 727	1 287	326 563	1 120	334 210	1 092	313 913
Harvested cropland	1 159	241 165	1 186	226 253	1 076	239 910	1 052	223 913
By acres harvested:								
1 to 9 acres	37	214	51	(NA)	13	81	17	(NA)
10 to 19 acres	87	1 168	102	(NA)	54	757	49	(NA)
20 to 29 acres	90	2 091	83	(NA)	72	1 680	63	(NA)
30 to 49 acres	102	3 898	131	(NA)	95	(D)	111	(NA)
50 to 99 acres	191	13 619	197	(NA)	190	(D)	190	(NA)
100 to 199 acres	259	37 857	226	(NA)	259	37 857	226	(NA)
200 to 499 acres	264	81 227	277	(NA)	264	81 227	277	(NA)
500 to 999 acres	104	70 096	105	(NA)	104	70 096	105	(NA)
1,000 acres or more	25	30 995	14	(NA)	25	30 995	14	(NA)
Cropland used only for pasture	737	72 047	867	83 144	688	70 054	727	75 001
Other cropland	590	24 515	303	17 166	566	24 246	273	14 999
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	238	7 820	(NA)	(NA)	231	7 783	109	3 997
Cropland on which all crops failed	36	834	(NA)	(NA)	32	(D)	83	4 348
Cropland in cultivated summer fallow	39	1 835	(NA)	(NA)	38	(D)	29	1 512
Cropland idle	363	14 026	(NA)	(NA)	350	13 846	100	5 142
Total woodland	555	34 084	508	31 043	510	32 664	419	28 159
Woodland pastured	353	14 628	(NA)	(NA)	324	13 978	292	14 710
Woodland not pastured	302	19 456	(NA)	(NA)	280	18 686	215	13 449
Other land	1 009	57 762	1 041	61 818	914	56 616	870	58 018
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	272	30 644	(NA)	(NA)	254	30 369	269	32 450
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	969	27 118	(NA)	(NA)	875	26 247	827	25 568
Pastureland, all types	929	117 319	(NA)	(NA)	857	114 401	(NA)	122 161
Irrigated land	12	1 009	5	326	12	1 009	5	326
Harvested cropland irrigated	11	(D)	(NA)	(NA)	11	(D)	5	326
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	578	14 799	(X)	(X)	560	14 727	(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	1 299	61 856	1 364	46 454	1 171	61 685	1 131	46 174
Average per farm	(X)	47 618	(X)	34 057	(X)	52 677	(X)	40 826
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	163	32 925	110	(NA)	163	32 925	110	(NA)
\$40,000 to \$99,999	276	17 529	253	(NA)	276	17 529	253	(NA)
\$20,000 to \$39,999	218	6 204	224	(NA)	218	6 204	224	(NA)
\$10,000 to \$19,999	237	3 377	208	(NA)	237	3 377	208	(NA)
\$5,000 to \$9,999	172	1 267	183	(NA)	172	1 267	183	(NA)
\$2,500 to \$4,999	105	382	138	(NA)	105	382	138	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	128	172	248	(NA)	(X)	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	31	54	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	28	34	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	21	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	-	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 086	33 842	1 054	26 635	1 033	33 774	(NA)	26 548
Grains	1 016	32 609	(NA)	(NA)	966	32 544	955	26 056
Commodity Credit Corporation loans	197	1 790	(NA)	(NA)	193	1 785	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Field seeds, hay, forage, and silage	416	1 223	(NA)	(NA)	410	1 219	214	491
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	992	28 014	1 036	19 799	913	27 911	883	19 606
Poultry and poultry products	57	34	70	42	52	34	61	40
Dairy products	13	213	(NA)	(NA)	12	(D)	20	263
Cattle and calves	866	14 444	(NA)	(NA)	806	14 367	825	10 861
Hogs and pigs	501	13 267	(NA)	(NA)	479	(D)	478	8 387
Sheep, lambs, and wool	24	40	(NA)	(NA)	22	(D)	27	38
Other livestock and livestock products (see text)	16	16	(NA)	(NA)	13	13	12	16

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	1 299	1 364	429 573	1 159	421 277	241 165	12	8 846	5 611	1 009
Farms with—										
1 to 9 acres	59	49	147	8	52	48	—	—	—	—
10 to 49 acres	138	150	4 055	109	3 366	1 985	—	—	—	—
50 to 69 acres	61	79	3 529	44	2 552	1 245	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	122	128	10 099	104	8 572	4 037	—	—	—	—
100 to 139 acres	117	123	13 716	109	12 760	6 334	—	—	—	—
140 to 179 acres	112	151	17 702	103	16 275	8 507	—	—	—	—
180 to 219 acres	71	74	14 055	70	13 855	8 191	—	—	—	—
220 to 259 acres	89	69	21 188	85	20 238	10 670	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	245	264	88 701	243	88 076	49 050	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	203	208	138 400	202	137 550	81 915	5	3 669	2 506	645
1,000 to 1,999 acres	73	64	96 684	73	96 684	57 185	3	4 186	2 351	295
2,000 acres or more	9	5	21 297	9	21 297	11 998	—	—	—	—

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	1 299	429 573	1 364	419 424	1 171	423 490	1 131	400 090
Harvested cropland	1 159	241 165	1 186	226 253	1 076	239 910	1 052	223 913
Tenure of operator:								
Full owners	714	140 614	785	138 773	602	134 837	586	124 850
Harvested cropland	588	65 006	(NA)	61 334	520	63 964	(NA)	59 363
Part owners	379	227 939	382	216 607	377	(D)	367	212 429
Harvested cropland	378	136 894	(NA)	124 449	376	(D)	(NA)	124 305
Tenants	206	61 020	197	64 044	192	(D)	178	62 811
Harvested cropland	193	39 265	(NA)	40 470	180	(D)	(NA)	40 245
Type of organization:								
Individual or family	1 076	323 021	(NA)	(NA)	960	317 242	968	314 713
Partnership	201	91 353	(NA)	(NA)	191	91 095	154	79 534
Corporation	18	13 074	(NA)	(NA)	17	(D)	5	3 597
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	2 125	(NA)	(NA)	3	(D)	4	2 246

	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	878	1 011	837	890	On farm operated	858	825	789	735
Other	421	344	334	232	Not on farm operated	272	252	240	189
Operators by age group:					Not reported	169	278	142	198
Under 25 years	60	47	53	43	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	165	134	147	108	None	652	547	619	496
35 to 44 years	243	237	216	201	1 to 49 days	122	99	118	70
45 to 54 years	295	299	260	242	50 to 99 days	35	24	28	19
55 to 64 years	296	320	280	259	100 to 149 days	41	20	34	18
65 years and over	240	318	215	269	150 to 199 days	40	44	38	31
Average age	50.2	52.2	50.3	52.2	200 days or more	323	280	255	185

*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	509	6 127	542	5 185	488	6 113	476	5 147
Feed for livestock and poultry	977	6 535	931	5 392	937	6 502	796	5 310
Commercially mixed formula feeds	372	2 833	790	3 451	361	2 813	702	3 408
Animal health costs	826	380	(NA)	(NA)	817	380	644	221
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 046	2 056	1 040	1 344	1 030	2 054	957	1 334
Commercial fertilizer	1 015	4 336	864	3 196	999	4 325	797	3 176
Other agricultural chemicals including lime	1 069	2 173	738	1 346	1 044	2 172	708	1 343
Hired farm labor	566	1 893	386	1 066	561	1 892	363	1 053
Contract labor	65	70	75	82	65	70	65	80
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	698	1 102	674	727	675	1 094	605	702
Energy and petroleum products	1 288	3 641	(NA)	(NA)	1 225	3 610	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 288	3 169	1 351	1 984	1 225	3 143	1 131	1 942
Gasoline	1 246	1 622	(NA)	(NA)	1 183	1 602	1 085	1 197
Diesel fuel	782	1 091	(NA)	(NA)	760	1 089	530	494
LP gas, butane, and propane	289	202	(NA)	(NA)	289	202	202	103
Fuel oil	103	40	(NA)	(NA)	103	40		
Natural gas	51	16	(NA)	(NA)	51	16		
Kerosene, motor oil, and grease	1 288	197	(NA)	(NA)	1 225	194	1 131	147
Electricity	866	463	(NA)	(NA)	828	458	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	46	9	(NA)	(NA)	46	9	(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	994	00	1 032	00	906	00	879	00
Any cattle, hogs, or sheep	960	00	1 017	00	882	00	866	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	992	28 014	1 036	19 799	913	27 911	883	19 606
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	983	27 751	1 033	(NA)	908	27 652	882	19 286
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	841	55 096	953	65 933	775	54 313	822	63 309
Cows and heifers that had calved	714	21 743	796	25 139	665	21 398	701	23 907
Beef cows	695	21 366	765	24 577	650	21 053	672	23 367
Milk cows	67	377	108	562	55	345	100	540
Heifers and heifer calves	646	12 556	(NA)	(NA)	596	12 322	516	12 210
Steers, steer calves, bulls and bull calves	762	20 797	(NA)	(NA)	708	20 593	701	27 192
Sales:								
Cattle and calves \$1,000...	866	39 892	948	39 138	806	39 514	825	38 168
	(X)	14 444	(X)	(NA)	(X)	14 367	(X)	10 861
Calves \$1,000...	428	10 486	(NA)	(NA)	395	10 264	314	7 162
	(X)	2 800	(X)	(NA)	(X)	2 772	(X)	1 038
Cattle \$1,000...	659	29 406	(NA)	(NA)	622	29 250	674	31 006
	(X)	11 644	(X)	(NA)	(X)	11 594	(X)	9 823
Fattened cattle \$1,000...	230	15 575	(NA)	(NA)	224	15 550	259	15 979
	(X)	6 965	(X)	(NA)	(X)	6 955	(X)	5 925
Dairy products \$1,000...	13	213	(NA)	(NA)	12	(D)	20	263
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	473	86 251	476	67 732	454	85 938	437	66 919
Used or to be used for breeding	397	11 791	(NA)	(NA)	379	11 709	348	9 277
Other hogs and pigs	437	74 460	(NA)	(NA)	421	74 229	395	57 642
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	410	16 631	425	13 611	391	16 552	382	13 387
Dec. 1 of preceding year and May 31	377	8 498	395	7 358	362	8 459	354	7 214
June 1 and Nov. 30	373	8 133	335	6 253	358	8 093	310	6 173
Sheep and lambs	28	914	34	1 045	26	(D)	29	903
Ewes 1 year old or older	26	712	(NA)	(NA)	24	(D)	29	646
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	142	457	127	401	117	358	106	353
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000...	501	140 150	523	116 869	479	139 743	478	115 545
	(X)	13 267	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8 387
Feeder pigs \$1,000...	125	17 199	124	14 100	118	17 040	94	13 248
	(X)	734	(X)	(NA)	(X)	727	(X)	318
Sheep and lambs	24	704	31	1 177	22	(D)	27	1 066
Sheep and lambs shorn	24	862	(NA)	(NA)	22	(D)	25	1 150
Pounds of wool	(X)	8 221	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	8 393
Sheep, lambs, and wool \$1,000...	24	40	(NA)	(NA)	22	(D)	27	38
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies \$1,000...	12	21	15	39	9	14	12	27
	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	16
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	135	00	182	00	121	00	157	00
Chickens 3 months old or older	129	7 834	173	11 682	116	7 399	148	10 727
Hens and pullets of laying age	128	7 651	173	11 203	115	7 264	148	10 250
Pullets 3 months old or older	6	183	(NA)	(NA)	3	135	4	350
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	12	675	14	1 044	7	515	14	1 044
Turkeys	3	31	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	3	31	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	22	00	(NA)	00	19	00	11	00
Sales:								
Any poultry	22	00	31	00	17	00	27	00
Chickens 3 months old or older	15	2 178	30	3 163	11	2 113	26	2 981
Hens and pullets of laying age	15	2 178	30	3 145	11	2 113	26	2 963
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	5	00	(NA)	00	5	00	1	00
Poultry and poultry products \$1,000...	57	34	70	42	52	34	61	40

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	858	99 560	00	6	547	837	99 296	00	6	547
	1974	914	101 539	00	(NA)	(NA)	866	100 883	00	5	326
For grain or seed (bushels)	1978	852	97 765	8 633 604	6	547	831	97 501	8 619 840	6	547
	1974	900	97 052	5 695 892	(NA)	(NA)	852	96 396	5 673 726	5	326
For silage or green chop (tons, green)	1978	72	1 795	21 704	--	--	72	1 795	21 704	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	121	4 092	40 369	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	17	395	00	--	--
Sorghums for all purposes	1978	203	9 393	00	3	72	198	9 312	00	3	72
	1974	128	6 382	00	(NA)	(NA)	123	6 327	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	191	8 943	707 665	3	72	186	8 862	704 436	3	72
	1974	121	6 047	300 116	(NA)	(NA)	116	5 992	298 214	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	13	(D)	10 053	--	--	13	(D)	10 053	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	191	1 366	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	8	144	00	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	212	7 312	243 310	--	--	210	(D)	(D)	--	--
	1974	364	13 523	422 440	(NA)	(NA)	360	13 475	421 217	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	13	149	5 950	--	--	12	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	57	886	28 382	--	--
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)	5	17	251	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	882	103 303	3 490 796	4	345	851	102 937	3 481 629	4	345
	1974	846	82 693	2 349 523	(NA)	(NA)	821	82 404	2 343 720	--	--
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds)	1978	4	5	8 623	--	--	4	5	8 623	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	3	1	70	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	5	2	211	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	698	26 275	52 946	--	--	658	25 753	52 218	--	--
	1974	736	24 842	47 988	(NA)	(NA)	655	23 638	46 249	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	191	5 591	18 449	--	--	175	5 358	18 061	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	214	4 527	13 119	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	537	19 090	32 165	--	--	515	18 841	31 875	--	--
Field seed crops	1978	56	1 809	00	--	--	55	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	65	1 413	00	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	42	935	116 795	--	--	41	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	598	65 140	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Sweet corn	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Land in orchards	1978	4	6	00	--	--	4	6	00	--	--
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--
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	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	(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	567	164 849	580	171 171	489	158 141	441	154 902
Average size of farm	00	291	00	295	00	323	00	351
Approximate land area	00	195 840	00	195 840	00	195 840	00	195 840
Proportion in farms	00	84.2	00	87.4	00	80.8	00	79.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	163 601	00	83 348	00	182 259	00	99 764	00
Average per acre	00	581	00	282	00	572	00	284
Land in farms according to use:								
Total cropland	536	112 962	563	102 203	467	108 835	431	92 900
Harvested cropland	509	64 266	519	55 599	453	62 910	423	53 561
By acres harvested:								
1 to 9 acres	17	102	31	(NA)	8	46	6	(NA)
10 to 19 acres	41	589	44	(NA)	21	311	20	(NA)
20 to 29 acres	36	801	43	(NA)	27	606	19	(NA)
30 to 49 acres	82	3 022	69	(NA)	69	2 567	54	(NA)
50 to 99 acres	115	7 894	131	(NA)	112	7 722	123	(NA)
100 to 199 acres	121	16 086	118	(NA)	119	(D)	118	(NA)
200 to 499 acres	83	23 795	77	(NA)	83	23 795	77	(NA)
500 to 999 acres	13	(D)	5	(NA)	13	(D)	5	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	304	42 760	339	40 737	274	40 421	240	34 603
Other cropland	159	5 936	123	5 867	145	5 504	102	4 736
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	53	2 491	(NA)	(NA)	50	2 477	18	608
Cropland on which all crops failed	38	1 027	(NA)	(NA)	32	883	57	2 645
Cropland in cultivated summer fallow	9	381	(NA)	(NA)	9	381	3	249
Cropland idle	97	2 037	(NA)	(NA)	89	1 763	37	1 234
Total woodland	235	10 446	202	14 090	208	9 658	163	12 669
Woodland pastured	173	7 474	(NA)	(NA)	156	7 180	123	9 092
Woodland not pastured	96	2 972	(NA)	(NA)	83	2 478	62	3 577
Other land	424	41 441	453	54 878	370	39 648	349	49 333
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	200	32 710	(NA)	(NA)	182	31 365	221	43 531
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	389	8 731	(NA)	(NA)	341	8 283	300	5 802
Pastureland, all types	479	82 944	(NA)	(NA)	428	78 966	(NA)	87 226
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	160	1 777	00	00	152	1 757	00	00

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	567	15 517	580	8 805	489	15 416	441	8 644
Average per farm	00	27 367	00	15 181	00	31 525	00	19 601
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	18	3 707	8	(NA)	18	3 707	8	(NA)
\$40,000 to \$99,999	100	6 039	43	(NA)	100	6 039	43	(NA)
\$20,000 to \$39,999	110	3 153	86	(NA)	110	3 153	86	(NA)
\$10,000 to \$19,999	111	1 584	119	(NA)	111	1 584	119	(NA)
\$5,000 to \$9,999	100	747	104	(NA)	100	747	104	(NA)
\$2,500 to \$4,999	50	185	76	(NA)	50	185	76	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	78	101	144	(NA)	00	00	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	39	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,500 to \$1,999	15	26	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,000 to \$1,499	23	29	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Less than \$1,000	22	8	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	(X)
Crops	429	5 818	390	3 225	393	5 772	(NA)	3 170
Grains	321	4 543	(NA)	(NA)	304	4 520	297	2 696
Commodity Credit Corporation loans	37	286	(NA)	(NA)	37	286	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tabacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	297	1 275	(NA)	(NA)	276	1 252	153	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	497	9 699	494	5 551	455	9 644	399	5 445
Poultry and poultry products	30	(D)	35	17	28	(D)	29	15
Dairy products	60	1 262	(NA)	(NA)	56	1 258	96	782
Cattle and calves	456	5 202	(NA)	(NA)	423	5 163	378	3 134
Hogs and pigs	168	2 127	(NA)	(NA)	164	2 123	146	1 107
Sheep, lambs, and wool	144	547	(NA)	(NA)	136	539	150	393
Other livestock and livestock products (see text)	22	(D)	(NA)	(NA)	20	(D)	13	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	567	580	164 849	509	158 520	64 266	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	16	12	35	2	(D)	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres	55	50	1 714	41	(D)	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres	26	23	1 508	22	1 271	549	-	-	-	-
70 to 99 acres	43	43	3 547	36	2 933	1 159	-	-	-	-
100 to 139 acres	65	60	7 695	58	6 918	2 738	-	-	-	-
140 to 179 acres	37	49	5 797	35	5 470	1 998	-	-	-	-
180 to 219 acres	44	46	8 621	43	8 440	2 705	-	-	-	-
220 to 259 acres	45	52	10 736	41	9 738	4 288	-	-	-	-
260 to 499 acres	152	149	54 562	149	53 679	20 475	-	-	-	-
500 to 999 acres	70	78	45 386	69	44 708	19 952	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	11	16	13 637	10	12 387	4 663	-	-	-	-
2,000 acres or more	3	2	11 611	3	11 611	4 877	-	-	-	-

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	567	164 849	580	171 171	489	158 141	441	154 902
Harvested cropland	509	64 266	519	55 599	453	62 910	423	53 561
Tenure of operator:								
Full owners	358	75 578	390	96 526	293	70 698	278	82 905
Harvested cropland	318	27 266	(NA)	29 080	270	26 242	(NA)	27 358
Part owners	169	80 323	150	66 079	163	79 144	132	64 093
Harvested cropland	161	33 035	(NA)	22 556	157	32 810	(NA)	22 240
Tenants	40	8 948	40	8 566	33	8 299	31	7 904
Harvested cropland	30	3 965	(NA)	3 963	26	3 858	(NA)	3 963
Type of organization:								
Individual or family	509	147 837	(NA)	(NA)	441	141 439	409	133 556
Partnership	56	(D)	(NA)	(NA)	46	(D)	30	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(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	360	401	335	348	On farm operated	412	421	366	334
Other	207	177	154	91	Not on farm operated	96	57	73	39
					Not reported	59	100	50	66
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	35	33	27	16	None	247	224	221	186
25 to 34 years	81	51	70	40	1 to 49 days	64	22	58	19
35 to 44 years	92	103	79	40	50 to 99 days	14	15	12	14
45 to 54 years	110	91	103	84	100 to 149 days	18	10	13	7
55 to 64 years	149	178	129	143	150 to 199 days	32	25	28	20
65 years and over	100	122	81	79	200 days or more	164	138	130	77
Average age	49.6	52.1	49.6	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	286	1 507	254	1 283	272	1 491	210	1 254
Feed for livestock and poultry	470	1 701	447	1 248	412	1 660	354	1 201
Commercially mixed formula feeds	164	740	351	615	144	740	285	595
Animal health costs	375	98	(NA)	(NA)	353	95	303	55
Seeds, bulbs, plants, and trees	326	339	358	238	297	338	322	235
Commercial fertilizer	326	688	336	628	310	686	303	617
Other agricultural chemicals including lime	355	321	237	212	331	319	224	210
Hired farm labor	216	270	156	158	185	263	136	156
Contract labor	33	24	26	19	33	24	26	19
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	254	242	254	161	250	241	214	155
Energy and petroleum products	568	909	(NA)	(NA)	469	861	(NA)	(NA)
Petroleum products	568	746	566	493	469	710	438	467
Gasoline	552	438	(NA)	(NA)	457	409	431	333
Diesel fuel	245	181	(NA)	(NA)	229	178	122	69
LP gas, butane, and propane	112	58	(NA)	(NA)	112	58	69	26
Fuel oil	29	3	(NA)	(NA)	29	3		
Natural gas	7	5	(NA)	(NA)	7	5	437	40
Kerosene, motor oil, and grease	568	61	(NA)	(NA)	469	56		
Electricity	439	160	(NA)	(NA)	390	148	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	17	3	(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	499	(X)	500	(X)	444	(X)	396	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	472	(X)	486	(X)	430	(X)	389	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	497	9 699	494	5 551	455	9 644	399	5 445
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	494	7 876	490	(NA)	453	7 825	398	4 634
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	437	26 934	457	29 825	399	26 498	373	28 282
Cows and heifers that had calved	410	14 270	419	15 824	379	14 033	351	14 961
Beef cows	354	12 467	378	13 568	332	12 269	314	12 743
Milk cows	118	1 803	163	2 256	103	1 764	146	2 218
Heifers and heifer calves	339	6 351	(NA)	(NA)	313	6 268	259	6 187
Steers, steer calves, bulls and bull calves	376	6 313	(NA)	(NA)	349	6 197	286	7 134
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	456	16 592	456	17 562	423	16 425	378	16 949
(X)	(X)	5 202	(X)	(NA)	(X)	5 163	(X)	3 134
Calves \$1,000	307	7 585	(NA)	(NA)	280	7 457	236	6 681
(X)	(X)	1 913	(X)	(NA)	(X)	1 886	(X)	722
Cattle \$1,000	329	9 007	(NA)	(NA)	313	8 968	294	10 268
(X)	(X)	3 289	(X)	(NA)	(X)	3 277	(X)	2 411
Fattened cattle \$1,000	34	892	(NA)	(NA)	33	(D)	33	793
(X)	(X)	386	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	279
Dairy products \$1,000	60	1 262	(NA)	(NA)	56	1 258	96	782
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	163	16 394	142	9 007	159	16 345	127	8 820
Used or to be used for breeding	145	3 234	(NA)	(NA)	141	3 209	100	1 506
Other hogs and pigs	144	13 160	(NA)	(NA)	140	13 136	121	7 314
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	149	3 259	131	2 017	145	3 242	122	1 988
Dec. 1 of preceding year and May 31	128	1 690	117	1 228	126	(D)	110	1 207
June 1 and Nov. 30	125	1 569	82	789	121	(D)	77	781
Sheep and lambs								
Ewes 1 year old or older	136	7 248	(NA)	(NA)	129	7 157	139	8 880
Goats	4	20	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Horses and ponies	113	447	103	439	97	402	69	358
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	168	25 015	157	16 894	164	24 886	146	16 701
(X)	(X)	2 127	(X)	(NA)	(X)	2 123	(X)	1 107
Feeder pigs \$1,000	56	7 461	42	3 448	53	7 370	35	3 310
(X)	(X)	329	(X)	(NA)	(X)	327	(X)	60
Sheep and lambs \$1,000	143	8 869	167	13 241	135	8 694	150	12 664
Sheep and lambs shorn \$1,000	139	11 458	(NA)	(NA)	131	11 316	146	13 953
(X)	(X)	95 445	(X)	(NA)	(X)	94 292	(X)	118 673
Sheep, lambs, and wool \$1,000	144	547	(NA)	(NA)	136	539	150	393
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats \$1,000	(X)	(X)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
(X)	(X)	18	(X)	72	(X)	(D)	(X)	13
Horses and ponies \$1,000	(X)	58	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	66
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	15
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	96	(X)	141	(X)	84	(X)	111	(X)
Chickens 3 months old or older	89	(D)	130	5 308	77	(D)	102	4 575
Hens and pullets of laying age	89	(D)	128	5 031	77	(D)	102	4 339
Pullets 3 months old or older	3	38	(NA)	(NA)	3	38	5	149
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	4	140
Broilers and other meat-type chickens	20	859	27	1 969	20	859	23	1 717
Turkeys	4	29	(NA)	(NA)	4	29	—	—
Turkeys for slaughter	3	13	(NA)	(NA)	3	13	—	—
Turkey hens kept for breeding	4	16	(NA)	(NA)	4	16	—	—
Other poultry	19	(X)	(NA)	(X)	19	(X)	9	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000	9	(X)	17	(X)	8	(X)	14	(X)
(X)	(X)	317	(X)	1 270	(X)	317	(X)	1 178
Chickens 3 months old or older \$1,000	5	(D)	16	1 248	5	(D)	13	1 178
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Hens and pullets of laying age \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Pullets 3 months old or older \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Turkeys \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Turkeys for slaughter \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Turkey hens kept for breeding \$1,000	—	(D)	(NA)	(NA)	—	(D)	—	(D)
(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Other poultry \$1,000	30	(D)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
(X)	(X)	35	(X)	17	28	(D)	29	15

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	264	12 593	00	-	-		252	12 482	00	-	-	
1974	270	11 982	00	(NA)	(NA)		257	11 844	00	-	-	
For grain or seed (bushels) ----- 1978	257	11 830	1 028 326	-	-		245	11 719	1 020 287	-	-	
1974	251	10 697	698 170	(NA)	(NA)		238	10 559	693 323	-	-	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	34	763	8 680	-	-		34	763	8 680	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		50	1 229	12 056	-	-	
For fodder, hogged or grazed ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		5	56	00	-	-	
Sorghums for all purposes ----- 1978	36	797	00	-	-		34	(D)	00	-	-	
1974	25	519	00	(NA)	(NA)		24	(D)	00	-	-	
For grain or seed (bushels) ----- 1978	26	619	36 482	-	-		24	(D)	(D)	-	-	
1974	8	192	6 137	(NA)	(NA)		7	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978	13	178	2 085	-	-		13	178	2 085	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	56	304	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	70	90	-	-	
Hogged or grazed ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		5	191	00	-	-	
Wheat for grain (bushels) ----- 1978	16	349	7 460	-	-		16	349	7 460	-	-	
1974	79	1 524	39 549	(NA)	(NA)		79	1 524	39 549	-	-	
Oats for grain (bushels) ----- 1978	22	280	9 311	-	-		22	280	9 311	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		89	2 352	84 107	-	-	
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	1	(D)	00	-	-		1	(D)	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978	287	20 773	571 926	-	-		274	20 608	568 376	-	-	
1974	263	13 020	207 117	(NA)	(NA)		232	12 656	202 839	-	-	
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)	-	-		1	(D)	(D)	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978	453	30 482	56 195	-	-		408	29 419	54 784	-	-	
1974	444	27 682	49 238	(NA)	(NA)		371	26 189	47 246	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978	177	7 520	17 410	-	-		163	7 254	16 919	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		151	5 831	12 457	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978	351	21 593	36 501	-	-		317	20 853	35 631	-	-	
Field seed crops ----- 1978	12	395	00	-	-		12	395	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		28	589	00	-	-	
Alfalfa seed (pounds) ----- 1978	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) ----- 1978	3	47	3 104	-	-		3	47	3 104	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	181	22 983	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	-	-	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
Sweet corn ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
Tomatoes ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
Green peas excluding cowpeas ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
Land in orchards ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)		-	-	00	-	-	
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	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)		1	(D)	00	-	-	
Strawberries (pounds) ----- 1978	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	-	-	-	
Nursery and greenhouse products ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	
1974	-	-	00	(NA)	(NA)		-	-	00	(NA)	(NA)	
Other crops ----- 1978	-	-	00	-	-		-	-	00	-	-	

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	690	235 356	721	239 904	623	231 660	651	234 076
Average size of farm	(X)	341	(X)	333	(X)	372	(X)	360
Approximate land area	(X)	282 240	(X)	282 240	(X)	282 240	(X)	282 240
Proportion in farms	(X)	83.4	(X)	85.0	(X)	82.1	(X)	82.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	240 563	(X)	118 596	(X)	260 075	(X)	127 966	(X)
Average per acre	(X)	730	(X)	356	(X)	734	(X)	356
Land in farms according to use:								
Total cropland	657	176 438	696	166 115	599	173 977	632	162 483
Harvested cropland	617	122 214	670	114 791	574	121 279	620	113 670
By acres harvested:								
1 to 9 acres	18	108	18	(NA)	9	58	3	(NA)
10 to 19 acres	26	368	25	(NA)	12	168	11	(NA)
20 to 29 acres	27	655	25	(NA)	22	554	16	(NA)
30 to 49 acres	54	2 001	78	(NA)	41	(D)	71	(NA)
50 to 99 acres	136	9 891	147	(NA)	134	(D)	142	(NA)
100 to 199 acres	150	21 577	186	(NA)	150	21 577	186	(NA)
200 to 499 acres	157	47 881	152	(NA)	157	47 881	152	(NA)
500 to 999 acres	39	25 762	34	(NA)	39	25 762	34	(NA)
1,000 acres or more	10	13 971	5	(NA)	10	13 971	5	(NA)
Cropland used only for pasture	352	42 350	386	42 512	319	41 023	348	40 081
Other cropland	267	11 874	160	8 812	254	11 675	155	8 732
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	102	3 566	(NA)	(NA)	98	3 505	61	2 341
Cropland on which all crops failed	36	(D)	(NA)	(NA)	34	(D)	76	3 411
Cropland in cultivated summer fallow	30	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	13	661
Cropland idle	151	5 885	(NA)	(NA)	144	5 803	53	2 319
Total woodland	307	22 477	258	18 835	291	22 181	245	18 530
Woodland pastured	194	11 162	(NA)	(NA)	187	11 106	169	9 745
Woodland not pastured	168	11 315	(NA)	(NA)	157	11 075	134	8 785
Other land	561	36 441	548	54 954	508	35 502	508	53 063
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	202	23 561	(NA)	(NA)	194	23 341	256	37 997
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	535	12 880	(NA)	(NA)	483	12 161	471	15 066
Pastureland, all types	516	77 073	(NA)	(NA)	477	75 470	(NA)	87 823
Irrigated land	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	233	5 216	(X)	(X)	232	(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	690	26 396	721	18 146	623	26 310	651	18 042
Average per farm	(X)	38 255	(X)	25 168	(X)	42 231	(X)	27 714
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	49	8 929	21	(NA)	49	8 929	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	169	10 531	113	(NA)	169	10 531	113	(NA)
\$20,000 to \$39,999	150	4 315	155	(NA)	150	4 315	155	(NA)
\$10,000 to \$19,999	118	1 709	134	(NA)	118	1 709	134	(NA)
\$5,000 to \$9,999	86	629	131	(NA)	86	629	131	(NA)
\$2,500 to \$4,999	51	197	89	(NA)	51	197	89	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	67	86	78	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	19	32	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	17	20	(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	585	13 894	617	10 507	556	13 862	(NA)	10 465
Grains	524	12 546	(NA)	(NA)	509	12 526	556	9 979
Commodity Credit Corporation loans	66	681	(NA)	(NA)	66	681	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	312	1 345	(NA)	(NA)	296	1 332	183	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	557	12 502	597	7 628	514	12 448	548	7 566
Poultry and poultry products	26	19	27	18	24	(D)	27	18
Dairy products	39	936	(NA)	(NA)	38	(D)	33	316
Cattle and calves	479	5 436	(NA)	(NA)	450	5 399	513	2 977
Hogs and pigs	253	5 950	(NA)	(NA)	246	5 944	299	4 159
Sheep, lambs, and wool	47	84	(NA)	(NA)	40	77	68	89
Other livestock and livestock products (see text)	21	78	(NA)	(NA)	18	76	9	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	690	721	235 356	617	229 620	122 214	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	18	18	66	3	23	8	—	—	—	—
10 to 49 acres	75	33	2 353	55	1 869	1 121	—	—	—	—
50 to 69 acres	22	28	1 269	16	936	614	—	—	—	—
70 to 99 acres	45	58	3 854	38	3 236	1 588	—	—	—	—
100 to 139 acres	48	58	5 574	32	3 751	2 087	—	—	—	—
140 to 179 acres	69	68	10 899	68	10 754	5 221	—	—	—	—
180 to 219 acres	38	49	7 415	36	7 050	3 842	—	—	—	—
220 to 259 acres	48	39	11 517	46	11 018	5 591	—	—	—	—
260 to 499 acres	181	225	64 032	177	62 606	31 992	—	—	—	—
500 to 999 acres	115	121	79 079	115	79 079	41 590	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	25	21	32 707	25	32 707	20 084	—	—	—	—
2,000 acres or more	6	3	16 591	6	16 591	8 476	—	—	—	—

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	690	235 356	721	239 904	623	231 660	651	234 076
Harvested cropland	617	122 214	670	114 791	574	121 279	620	113 670
Tenure of operator:								
Full owners	410	107 487	459	119 056	351	104 087	400	114 024
Harvested cropland	343	49 861	(NA)	50 754	306	49 027	(NA)	49 911
Part owners	202	106 951	192	100 263	198	106 776	185	99 483
Harvested cropland	200	59 476	(NA)	52 964	197	59 450	(NA)	52 702
Tenants	78	20 918	70	20 585	74	20 797	66	20 569
Harvested cropland	74	12 877	(NA)	11 073	71	12 802	(NA)	11 057
Type of organization:								
Individual or family	590	186 147	(NA)	(NA)	533	183 197	579	201 334
Partnership	91	44 160	(NA)	(NA)	81	43 414	67	29 335
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	5	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
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	495	590	476	553	On farm operated	499	503	454	462
Other	195	126	147	93	Not on farm operated	119	104	108	88
Operators by age group:					Not reported	72	109	61	96
Under 25 years	33	25	27	19	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	111	77	103	74	None	347	345	327	312
35 to 44 years	129	102	122	96	1 to 49 days	66	49	62	46
45 to 54 years	145	187	128	169	50 to 99 days	29	20	27	20
55 to 64 years	171	180	157	162	100 to 149 days	20	21	17	21
65 years and over	101	145	86	126	150 to 199 days	32	23	28	23
Average age	48.8	51.8	48.5	51.7	200 days or more	145	86	115	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	274	2 585	285	1 318	246	2 565	262	1 303
Feed for livestock and poultry	503	2 279	533	2 042	475	2 274	479	2 009
Commercially mixed formula feeds	129	627	423	1 293	124	627	388	1 278
Animal health costs	433	151	(NA)	(NA)	425	151	395	99
Seeds, bulbs, plants, and trees	466	761	549	584	434	752	523	581
Commercial fertilizer	532	2 175	519	1 857	506	2 170	494	1 849
Other agricultural chemicals including lime	554	898	413	738	523	888	394	737
Hired farm labor	201	522	184	266	193	522	175	264
Contract labor	2	(D)	29	39	2	(D)	29	39
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	376	479	356	350	323	462	339	347
Energy and petroleum products	692	1 684	(NA)	(NA)	629	1 655	(NA)	(NA)
Petroleum products	692	1 439	704	979	629	1 419	643	966
Gasoline	667	839	(NA)	(NA)	604	824	634	645
Diesel fuel	354	375	(NA)	(NA)	344	374	232	176
LP gas, butane, and propane	199	112	(NA)	(NA)	199	112	131	67
Fuel oil	41	10	(NA)	(NA)	41	10		
Natural gas	3	3	(NA)	(NA)	3	3		
Kerosene, motor oil, and grease	692	99	(NA)	(NA)	629	97	643	78
Electricity	518	243	(NA)	(NA)	469	233	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	17	3	(NA)	(NA)	17	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	562	00	590	(X)	516	00	537	00
Any cattle, hogs, or sheep	539	(X)	587	(X)	498	(X)	534	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	557	12 502	597	7 628	514	12 448	548	7 566
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	547	11 470	595	(NA)	508	11 420	546	7 225
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	472	31 549	561	35 525	437	31 180	510	34 419
Cows and heifers that had calved	439	15 777	507	18 937	412	15 597	471	18 423
Beef cows	406	14 600	480	17 994	386	14 438	449	17 515
Milk cows	98	1 177	118	943	90	1 159	110	908
Heifers and heifer calves	388	8 305	(NA)	(NA)	363	8 214	357	7 466
Steers, steer calves, bulls and bull calves	414	7 467	(NA)	(NA)	391	7 369	413	8 530
Sales:								
Cattle and calves \$1,000...	479	17 779	555	14 657	450	17 633	513	14 281
Calves \$1,000...	(X)	5 436	(X)	(NA)	(X)	5 399	(X)	2 977
Cattle \$1,000...	315	7 432	(NA)	(NA)	300	7 358	307	6 567
Fattened cattle \$1,000...	(X)	1 677	(X)	(NA)	(X)	1 665	(X)	904
Dairy products \$1,000...	343	10 347	(NA)	(NA)	323	10 275	350	7 714
	(X)	3 759	(X)	(NA)	(X)	3 733	(X)	2 073
	77	2 171	(NA)	(NA)	74	2 164	63	1 716
	(X)	977	(X)	(NA)	(X)	974	(X)	646
	39	936	(NA)	(NA)	38	(D)	33	316
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	243	38 101	262	33 020	236	38 018	256	32 894
Used or to be used for breeding	196	5 547	(NA)	(NA)	191	5 524	202	5 045
Other hogs and pigs	216	32 554	(NA)	(NA)	210	32 494	232	27 849
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	204	6 826	237	6 992	199	6 815	231	6 970
Dec. 1 of preceding year and May 31	178	3 427	208	3 652	177	(D)	202	(D)
June 1 and Nov. 30	175	3 399	196	3 340	171	(D)	195	(D)
Sheep and lambs	46	2 269	68	3 862	39	2 110	60	3 570
Ewes 1 year old or older	42	1 484	(NA)	(NA)	37	1 390	58	2 058
Goats	4	19	(NA)	(NA)	4	19	3	24
Horses and ponies	103	332	96	190	94	301	91	181
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000...	253	63 988	305	59 701	246	63 912	299	59 581
Feeder pigs \$1,000...	(X)	5 950	(X)	(NA)	(X)	5 944	(X)	4 159
Sheep and lambs \$1,000...	73	12 858	67	8 833	72	(D)	63	8 745
Sheep and lambs shorn \$1,000...	(X)	522	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	180
Pounds of wool \$1,000...	44	1 637	78	3 001	38	1 489	68	2 758
Sheep, lambs, and wool \$1,000...	46	1 806	(NA)	(NA)	39	1 621	62	2 155
Goats \$1,000...	(X)	16 278	(X)	(NA)	(X)	14 688	(X)	17 708
Horses and ponies \$1,000...	47	84	(NA)	(NA)	40	77	68	89
	3	9	(NA)	(NA)	3	9	—	—
	(X)	(Z)	(X)	(NA)	(X)	(Z)	(X)	—
	17	53	9	16	14	45	9	16
	(X)	37	(X)	(NA)	(X)	35	(X)	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	89	00	129	(X)	77	00	117	(X)
Chickens 3 months old or older	75	4 155	122	6 300	65	3 927	111	5 972
Hens and pullets of laying age	75	4 054	121	5 993	65	(D)	110	5 672
Pullets 3 months old or older	4	101	(NA)	(NA)	3	(D)	6	132
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	21	1 553	24	2 252	19	(D)	21	2 092
Turkeys	5	8	(NA)	(NA)	5	8	4	20
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	(D)
Other poultry	16	00	(NA)	(X)	14	00	7	(X)
Sales:								
Any poultry \$1,000...	12	00	11	(X)	10	(X)	11	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000...	6	833	10	2 364	5	(D)	10	2 364
Hens and pullets of laying age \$1,000...	6	833	10	2 304	5	(D)	10	2 304
Pullets 3 months old or older \$1,000...	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000...	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens \$1,000...	5	497	1	(D)	4	(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...	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products \$1,000...	26	19	27	18	24	(D)	27	18

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	426	36 353	(X)	1	(D)	418	36 273	(X)	1	(D)	
	1974	480	37 830	(X)	(NA)	(NA)	460	37 696	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	422	34 531	3 118 063	1	(D)	414	34 451	3 114 713	1	(D)	
	1974	472	36 199	2 512 732	(NA)	(NA)	452	36 065	2 504 644			
For silage or green chop (tons, green)	1978	59	(D)	26 342			59	(D)	26 342			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	59	1 494	11 453			
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	7	137	(X)			
Sorghums for all purposes	1978	34	951	(X)			33	(D)	(X)			
	1974	18	472	(X)	(NA)	(NA)	16	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels)	1978	26	759	58 598			26	759	58 598			
	1974	5	249	10 375	(NA)	(NA)	5	249	10 375			
For silage or green chop (tons, green)	1978	10	192	1 992			9	(D)				
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9	169	1 389			
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	55	1 673	33 726			53	(D)	(D)			
	1974	160	4 548	110 098	(NA)	(NA)	151	4 491	108 918			
Oats for grain (bushels)	1978	53	1 259	50 212			51	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	142	2 596	104 700			
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	481	54 481	1 504 138	1	(D)	467	54 286	1 499 967	1	(D)	
	1974	533	45 623	778 660	(NA)	(NA)	519	45 452	776 678			
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tobacco (pounds)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	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											
	1974				(NA)	(NA)						
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	462	29 409	57 437			432	28 797	56 615			
	1974	484	25 347	45 445	(NA)	(NA)	460	24 609	44 372	1	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	138	4 342	11 517			130	4 214	11 296			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	118	3 481	6 796	1	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	390	24 071	44 150			368	23 629	43 582			
Field seed crops	1978	13	295	(X)			13	295	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	40	610	(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds)	1978	3	18	1 560			3	18	1 560			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	160	8 750			
All vegetables harvested for sale (see text)	1978			(X)					(X)			
	1974			(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			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Land in orchards	1978	3	4	(X)			2	(D)	(X)			
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)			1	(D)	(X)			
	1974	1	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Nursery and greenhouse products	1978			(X)					(X)			
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(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	733	237 108	795	240 361	644	232 200	678	234 200
Average size of farm	00	323	00	302	00	361	00	345
Approximate land area	00	269 440	00	269 440	00	269 440	00	269 440
Proportion in farms	00	88.0	00	89.2	00	86.2	00	86.9
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	320 822	00	144 886	00	357 554	00	165 265	00
Average per acre	00	1 029	00	479	00	1 029	00	478
Land in farms according to use:								
Total cropland	697	213 285	766	213 564	621	210 237	668	210 657
Harvested cropland	652	188 215	708	185 974	591	186 917	642	185 064
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	150	21	(NA)	9	46	1	(NA)
10 to 19 acres	33	435	50	(NA)	17	213	21	(NA)
20 to 29 acres	42	955	40	(NA)	31	723	25	(NA)
30 to 49 acres	48	1 794	60	(NA)	39	1 484	58	(NA)
50 to 99 acres	106	7 595	114	(NA)	100	(D)	114	(NA)
100 to 199 acres	112	16 132	143	(NA)	111	(D)	143	(NA)
200 to 499 acres	170	54 293	167	(NA)	170	54 293	167	(NA)
500 to 999 acres	79	55 103	82	(NA)	79	55 103	82	(NA)
1,000 acres or more	35	51 758	31	(NA)	35	51 758	31	(NA)
Cropland used only for pasture	304	15 418	329	17 476	273	14 060	273	15 786
Other cropland	203	9 652	164	10 114	185	9 260	152	9 807
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	61	2 483	(NA)	(NA)	55	2 388	44	1 962
Cropland on which all crops failed	14	155	(NA)	(NA)	12	(D)	61	3 285
Cropland in cultivated summer fallow	32	2 443	(NA)	(NA)	30	(D)	19	1 270
Cropland idle	138	4 571	(NA)	(NA)	125	4 329	58	3 290
Total woodland	285	12 974	252	9 364	246	11 720	203	8 030
Woodland pastured	156	4 972	(NA)	(NA)	134	4 486	106	3 117
Woodland not pastured	187	8 002	(NA)	(NA)	164	7 234	131	4 913
Other land	470	10 849	526	17 433	419	10 243	444	15 513
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	78	3 325	(NA)	(NA)	68	3 156	114	7 200
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	448	7 524	(NA)	(NA)	400	7 087	414	8 313
Pastureland, all types	393	23 715	(NA)	(NA)	347	21 702	(NA)	26 103
Irrigated land	98	16 417	75	14 204	98	16 417	74	(D)
Harvested cropland irrigated	98	(D)	(NA)	(NA)	98	(D)	74	(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	180	4 798	00	00	174	4 771	00	00

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	733	34 409	795	28 939	644	34 285	678	28 800
Average per farm	00	46 943	00	36 401	00	53 237	00	42 478
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	87	17 834	76	(NA)	87	17 834	76	(NA)
\$40,000 to \$99,999	159	10 328	114	(NA)	159	10 328	114	(NA)
\$20,000 to \$39,999	126	3 640	164	(NA)	126	3 640	164	(NA)
\$10,000 to \$19,999	102	1 505	111	(NA)	102	1 505	111	(NA)
\$5,000 to \$9,999	99	724	108	(NA)	99	724	108	(NA)
\$2,500 to \$4,999	71	253	92	(NA)	71	253	92	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	89	124	130	(NA)	00	00	13	(NA)
\$2,000 to \$2,499	17	36	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	28	47	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	24	29	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	20	13	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	621	27 746	676	23 211	575	27 688	(NA)	23 171
Grains	583	25 034	(NA)	(NA)	549	24 989	629	20 484
Commodity Credit Corporation loans	79	1 010	(NA)	(NA)	79	1 010	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	60	1 852	(NA)	(NA)	60	1 852	160	2 335
Commodity Credit Corporation loans	3	8	(NA)	(NA)	3	8	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	157	398	(NA)	(NA)	145	387	58	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	12	151	(NA)	(NA)	10	(D)	10	103
Fruits, nuts, and berries	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	4	160
Nursery and greenhouse products	5	(D)	4	2	4	(D)	-	-
Other crops	3	60	(NA)	(NA)	3	60	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	417	6 663	465	5 722	367	6 597	378	5 623
Poultry and poultry products	17	68	15	9	13	66	11	(D)
Dairy products	14	413	(NA)	(NA)	14	413	17	536
Cattle and calves	357	3 840	(NA)	(NA)	320	3 795	324	3 679
Hogs and pigs	189	2 319	(NA)	(NA)	176	2 305	189	(D)
Sheep, lambs, and wool	6	2	(NA)	(NA)	6	2	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	14	21	(NA)	(NA)	11	16	10	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	733	795	237 108	652	233 245	188 215	98	68 833	59 440	16 417
Farms with—										
1 to 9 acres	31	16	88	8	31	27	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	102	125	2 869	71	2 055	1 300	5	156	132	118
50 to 69 acres	36	33	2 059	30	1 717	1 048	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	68	93	5 583	59	4 872	3 119	—	—	—	—
100 to 139 acres	71	79	8 228	45	7 524	5 044	4	455	404	290
140 to 179 acres	70	65	11 008	66	10 355	7 146	5	824	774	485
180 to 219 acres	39	46	7 840	39	7 840	5 967	3	608	608	263
220 to 259 acres	34	43	8 168	34	8 168	6 014	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	141	153	51 197	139	50 615	41 649	23	8 948	8 182	1 942
500 to 999 acres	88	94	60 004	88	60 004	49 795	32	22 014	18 765	6 325
1,000 to 1,999 acres	47	42	63 859	47	63 859	53 770	20	26 957	23 708	5 993
2,000 acres or more	6	6	16 205	6	16 205	13 336	3	8 571	6 586	914

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	733	237 108	795	240 361	644	232 200	678	234 200
Harvested cropland	652	188 215	708	185 974	591	186 917	642	185 064
Tenure of operator:								
Full owners	354	61 110	420	69 532	281	56 907	324	64 517
Harvested cropland	282	39 501	(NA)	44 972	234	38 428	(NA)	44 345
Part owners	226	114 793	215	110 100	220	114 529	198	109 180
Harvested cropland	222	95 350	(NA)	90 634	218	95 294	(NA)	90 377
Tenants	153	61 205	160	60 729	143	60 764	156	60 503
Harvested cropland	148	53 364	(NA)	50 368	139	53 195	(NA)	50 342
Type of organization:								
Individual or family	624	178 948	(NA)	(NA)	538	174 320	603	187 344
Partnership	84	37 001	(NA)	(NA)	81	36 721	66	40 750
Corporation	25	21 159	(NA)	(NA)	25	21 159	9	6 106
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	487	581	469	535	On farm operated	467	447	414	395
Other	246	205	175	134	Not on farm operated	169	159	148	130
Operators by age group:					Not reported	97	180	82	144
Under 25 years	28	29	27	27	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	127	95	112	80	None	335	328	322	306
35 to 44 years	115	125	100	105	1 to 49 days	69	52	65	46
45 to 54 years	203	205	171	177	50 to 99 days	22	27	19	24
55 to 64 years	161	221	151	203	100 to 149 days	20	20	16	17
65 years and over	99	111	83	77	150 to 199 days	29	22	24	16
Average age	48.4	50.2	48.2	49.7	200 days or more	211	162	157	104

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	1 939	259	1 715	191	1 920	207	1 665
Feed for livestock and poultry	390	1 805	414	2 111	344	1 773	334	2 057
Commercially mixed formula feeds	132	617	332	1 007	117	608	282	984
Animal health costs	297	87	(NA)	276	276	86	249	68
Seeds, bulbs, plants, and trees	519	1 344	564	994	498	1 340	532	991
Commercial fertilizer	525	2 782	596	2 524	496	2 772	544	2 507
Other agricultural chemicals including lime	519	1 370	409	1 047	494	1 368	387	1 045
Hired farm labor	366	1 664	315	1 311	361	1 664	284	1 305
Contract labor	44	82	41	75	44	82	40	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	324	632	388	573	305	628	357	566
Energy and petroleum products	733	2 095	(NA)	(NA)	647	2 070	(NA)	(NA)
Petroleum products	733	1 863	777	1 583	647	1 843	667	1 556
Gasoline	694	740	(NA)	(NA)	608	726	634	688
Diesel fuel	478	827	(NA)	(NA)	454	823	377	625
LP gas, butane, and propane	162	155	(NA)	(NA)	162	155	192	131
Fuel oil	12	11	(NA)	(NA)	12	11	—	—
Natural gas	25	10	(NA)	(NA)	25	10	665	112
Kerosene, motor oil, and grease	733	120	(NA)	(NA)	647	117	—	—
Electricity	505	229	(NA)	(NA)	480	225	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	20	2	(NA)	(NA)	20	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.....	496	117 637	467	116 775	544	103 127
Cropland fertilized, except pasture.....	496	114 077	467	113 655	(NA)	99 078
Pasture and rangeland fertilized.....	90	3 560	75	3 120	(NA)	4 049
Lime.....	203	17 068	203	17 068	130	12 690
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	130	20 831	125	20 811	(NA)	15 475
Nematodes in crops.....	70	9 959	65	9 899	4	382
Diseases in crops and orchards.....	6	1 340	6	1 340	5	671
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	413	117 456	398	117 256	(NA)	96 513
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	55	5 733	55	5 733	15	1 099
Insect control on livestock and poultry.....	121	00	111	00	30	00
Sanitation and rodent and bird control.....	100	00	100	00	(NA)	00

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.....	733	731	647	632	128	101	128	98
\$1,000.....	28 972	20 549	28 337	19 826	105	138	105	136
Average per farm.....dollars.....	39 525	28 111	43 797	31 370	45	54	45	54
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999.....	39	121	39	78	35	35	35	35
\$5,000 to \$9,999.....	192	108	111	73	59	55	59	55
\$10,000 to \$19,999.....	107	154	102	138	23	23	23	23
	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.....	479	654	237	283	300	371	567	731
Motortrucks including pickups.....	656	1 232	368	520	434	712	643	1 193
Wheel tractors.....	673	1 539	222	359	584	1 180	638	1 542
Grain and bean combines, self-propelled only.....	381	440	127	142	270	298	328	365
Corn heads for combines.....	227	230	97	100	130	130	177	180
Other cornpickers and picker-shellers.....	44	46	1	(D)	43	(D)	63	64
Cottonpickers.....	25	30	14	16	12	14	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	66	76	11	11	60	65	100	108
Pickup balers.....	111	120	31	33	86	87	97	99
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	13	18	4	4	9	14	28	29

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.....	366	114	00	334	00	361	284	
Workers.....	1 526	00	221	00	1 305	1 521	1 590	
Farms with—								
1 worker.....	88	60	60	99	99	83	102	
2 workers.....	82	33	66	73	146	82	44	
3 or 4 workers.....	86	16	54	71	246	86	40	
5 to 9 workers.....	90	4	(D)	74	526	90	47	
10 workers or more.....	20	1	(D)	17	288	20	51	

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	431	00	471	00	377	00	381	00	
Any cattle, hogs, or sheep	413	00	453	00	367	00	368	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	417	6 663	465	5 722	367	6 597	378	5 623
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	409	6 161	461	(NA)	364	6 103	377	5 027
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	363	13 394	408	19 752	324	12 804	331	18 427	
Cows and heifers that had calved	279	5 446	331	7 702	247	5 156	276	7 129	
Beef cows	263	5 014	301	6 763	233	(D)	254	6 219	
Milk cows	35	432	62	939	33	(D)	50	910	
Heifers and heifer calves	261	4 043	(NA)	(NA)	234	3 935	199	3 780	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	312	3 905	(NA)	(NA)	279	3 713	279	7 518	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	357	11 966	396	14 774	320	11 728	324	14 296
	(X)	(X)	3 840	(X)	(NA)	(X)	3 795	(X)	3 679
Calves	\$1,000	182	2 756	(NA)	(NA)	159	2 595	143	2 503
	(X)	(X)	599	(X)	(NA)	(X)	579	(X)	323
Cattle	\$1,000	267	9 210	(NA)	(NA)	245	9 133	265	11 793
	(X)	(X)	3 241	(X)	(NA)	(X)	3 216	(X)	3 357
Fattened cattle	\$1,000	127	6 569	(NA)	(NA)	116	6 524	127	7 233
	(X)	(X)	2 399	(X)	(NA)	(X)	2 384	(X)	2 171
Dairy products	\$1,000	14	413	(NA)	(NA)	14	413	17	536
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	180	14 847	197	11 373	166	14 626	172	10 942	
Used or to be used for breeding	126	1 383	(NA)	(NA)	116	1 312	128	1 219	
Other hogs and pigs	169	13 464	(NA)	(NA)	156	13 314	164	9 723	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	130	1 944	162	2 061	120	1 899	142	1 961	
Dec. 1 of preceding year and May 31	113	959	144	1 126	106	938	126	1 058	
June 1 and Nov. 30	111	985	137	935	106	961	125	903	
Sheep and lambs	9	97	2	(D)	8	(D)	2	(D)	
Ewes 1 year old or older	9	67	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)	
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	60	215	87	381	44	172	68	320	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	189	25 156	211	20 491	176	24 858	189	19 730
	(X)	(X)	2 319	(X)	(NA)	(X)	2 305	(X)	(D)
Feeder pigs	\$1,000	41	3 409	50	3 239	34	3 170	36	2 635
	(X)	(X)	157	(X)	(NA)	(X)	149	(X)	52
Sheep and lambs	—	5	41	2	(D)	5	41	2	(D)
Sheep and lambs shorn	—	6	55	(NA)	(NA)	6	55	2	(D)
Pounds of wool	—	(X)	411	(X)	(NA)	(X)	411	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	6	2	(NA)	(NA)	6	2	2	(D)
	(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Goats	\$1,000	—	—	(X)	(NA)	—	—	(X)	—
	(X)	(X)	13	36	(X)	10	28	(X)	10
Horses and ponies	\$1,000	—	21	(X)	(NA)	—	16	(X)	224
	(X)	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	51
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	51	00	82	00	41	00	58	00	
Chickens 3 months old or older	50	8 561	81	3 186	40	8 190	57	2 375	
Hens and pullets of laying age	50	8 515	80	3 086	40	8 144	56	2 325	
Pullets 3 months old or older	4	46	(NA)	(NA)	4	46	—	—	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	3	300	1	(D)	2	(D)	
Turkeys	3	29	(NA)	(NA)	3	29	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	3	29	(NA)	(NA)	3	29	—	—	
Other poultry	8	00	(NA)	00	7	00	5	00	
Sales:									
Any poultry	10	00	3	00	9	00	3	00	
Chickens 3 months old or older	9	6 454	3	201	8	(D)	3	201	
Hens and pullets of laying age	9	6 454	3	201	8	(D)	3	201	
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	—	00	(NA)	00	—	00	—	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	17	68	15	9	13	66	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	
Corn for all purposes	1978	379	33 615	00	64	7 325	371	33 568	00	64	7 325	
	1974	376	22 950	00	(NA)	(NA)	359	22 825	00	38	2 365	
For grain or seed (bushels)	1978	373	33 030	3 137 988	64	(D)	365	32 983	3 136 588	64	(D)	
	1974	358	21 272	1 399 079	(NA)	(NA)	342	21 151	1 393 043	37	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	23	(D)	6 638	1	(D)	23	(D)	6 638	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	(D)	18 455	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--	
Sorghums for all purposes	1978	91	8 612	00	12	1 569	91	8 612	00	12	1 569	
	1974	64	4 446	00	(NA)	(NA)	64	4 446	00	8	345	
For grain or seed (bushels)	1978	87	8 426	576 812	12	1 569	87	8 426	576 812	12	1 569	
	1974	53	3 867	178 108	(NA)	(NA)	53	3 867	178 108	7	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	186	1 754	--	--	7	186	1 754	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	(D)	3 541	--	--	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	--	--	
Wheat for grain (bushels)	1978	410	34 415	1 139 587	10	811	402	34 238	1 136 774	10	811	
	1974	531	47 650	1 138 404	(NA)	(NA)	516	47 515	1 135 270	6	728	
Oats for grain (bushels)	1978	4	88	2 867	2	(D)	4	88	2 867	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Barley for grain (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	122	2 506	1	(D)	
Rye for grain (bushels)	1978	7	323	6 855	1	(D)	7	323	6 855	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	21	783	12 295	--	--	
Other small grains for grain	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	129	00	1	(D)	
Soybeans for beans (bushels)	1978	560	115 493	2 890 178	52	6 000	530	114 815	2 882 935	52	6 000	
	1974	606	117 882	2 179 847	(NA)	(NA)	593	117 734	2 177 260	58	9 105	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)	
Cotton (bales)	1978	60	6 037	6 444	6	357	60	6 037	6 444	6	357	
	1974	162	14 283	10 156	(NA)	(NA)	160	(D)	(D)	32	2 222	
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	3	3	122	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	251	7 159	13 311	4	26	222	6 740	12 726	4	26	
	1974	254	5 701	9 668	(NA)	(NA)	214	5 184	8 858	--	--	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	38	556	1 986	2	(D)	33	508	1 868	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	38	596	1 396	--	--	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	198	5 715	10 254	2	(D)	178	5 392	9 831	2	(D)	
Field seed crops	1978	5	180	00	--	--	5	180	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	10	189	00	--	--	
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	
Red clover seed (pounds)	1978	3	60	3 700	--	--	3	60	3 700	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	94	9 300	--	--	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	12	502	00	4	141	10	(D)	00	4	141	
	1974	11	270	00	(NA)	(NA)	10	(D)	00	3	75	
Sweet corn	1978	1	(D)	00	1	(D)	1	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	22	00	1	(D)	
Tomatoes	1978	2	(D)	00	1	(D)	2	(D)	00	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--	
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--	
Land in orchards	1978	7	287	00	2	(D)	7	287	00	2	(D)	
	1974	8	220	00	(NA)	(NA)	7	(D)	00	1	(D)	
Apples (pounds)	1978	4	64	(D)	(NA)	(NA)	4	64	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	5	104	(D)	(NA)	(NA)	5	104	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	55	357 500	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--	
	1974	3	1	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	--	--	
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--	
Nursery and greenhouse products	1978	5	12	00	2	(D)	4	(D)	00	2	(D)	
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	2	(D)	00	(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	507	129 398	429	129 713	384	115 178	254	101 215
Average size of farm	00	255	00	302	00	300	00	398
Approximate land area	00	639 360	00	639 360	00	639 360	00	639 360
Proportion in farms	00	20.2	00	20.3	00	18.0	00	15.8
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	119 833	00	62 646	00	142 049	00	79 079	00
Average per acre	00	440	00	207	00	435	00	198
Land in farms according to use:								
Total cropland	442	57 206	380	51 803	343	51 189	223	40 057
Harvested cropland	292	13 300	276	12 034	238	12 304	181	10 026
By acres harvested:								
1 to 9 acres	27	145	29	(NA)	11	64	8	(NA)
10 to 19 acres	50	625	57	(NA)	34	430	27	(NA)
20 to 29 acres	58	1 297	46	(NA)	46	1 029	30	(NA)
30 to 49 acres	62	2 242	63	(NA)	56	2 030	42	(NA)
50 to 99 acres	64	4 155	54	(NA)	60	3 915	47	(NA)
100 to 199 acres	24	2 966	21	(NA)	24	2 966	6	(NA)
200 to 499 acres	7	1 870	6	(NA)	7	1 870	6	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	359	41 765	327	35 579	283	37 076	193	26 572
Other cropland	52	2 141	38	4 190	39	1 809	29	3 459
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	343	(NA)	(NA)	14	280	17	1 336
Cropland on which all crops failed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland idle	33	1 736	(NA)	(NA)	24	1 467	9	2 058
Total woodland	377	54 271	343	52 411	297	47 654	210	38 892
Woodland pastured	243	29 095	(NA)	(NA)	193	26 301	154	21 326
Woodland not pastured	207	25 176	(NA)	(NA)	167	21 353	100	17 566
Other land	336	17 921	282	25 499	254	16 335	174	22 266
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	86	13 980	(NA)	(NA)	68	13 070	73	20 053
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	299	3 941	(NA)	(NA)	224	3 265	152	2 213
Pastureland, all types	454	84 840	(NA)	(NA)	352	76 447	(NA)	67 951
Irrigated land	-	-	2	(D)	-	-	1	(D)
Harvested cropland irrigated	-	-	(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)	00	00	1	(D)	00	00

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	507	6 485	429	3 277	384	6 325	254	3 080
Average per farm	00	12 790	00	7 639	00	16 471	00	12 126
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	7	935	2	(NA)	7	935	2	(NA)
\$40,000 to \$99,999	26	1 542	9	(NA)	26	1 542	9	(NA)
\$20,000 to \$39,999	51	1 403	24	(NA)	51	1 403	24	(NA)
\$10,000 to \$19,999	88	1 277	40	(NA)	88	1 277	40	(NA)
\$5,000 to \$9,999	113	811	93	(NA)	113	811	93	(NA)
\$2,500 to \$4,999	99	358	77	(NA)	99	358	77	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	123	160	184	(NA)	00	00	9	(NA)
\$2,000 to \$2,499	34	76	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	23	40	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	25	31	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	41	13	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	00	00	00	00
Crops	179	583	77	260	159	564	(NA)	241
Grains	13	107	(NA)	(NA)	12	(D)	10	91
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	171	470	(NA)	(NA)	152	451	41	145
Vegetables, sweet corn, and melons	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	3	5	(NA)	(NA)	3	5	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	482	5 902	404	2 890	378	5 760	250	2 721
Poultry and poultry products	17	(D)	12	2	7	(D)	7	1
Dairy products	18	835	(NA)	(NA)	18	835	21	501
Cattle and calves	385	2 827	(NA)	(NA)	317	2 750	213	1 406
Hogs and pigs	250	(D)	(NA)	(NA)	211	(D)	153	803
Sheep, lambs, and wool	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	35	36	(NA)	(NA)	24	28	9	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

	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	507	429	129 398	292	101 302	13 300	-	-	-	-
Farms with—										
1 to 9 acres	17	6	66	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	66	50	2 234	19	654	237	-	-	-	-
50 to 69 acres	25	14	1 390	8	453	85	-	-	-	-
70 to 99 acres	48	38	3 821	20	1 628	529	-	-	-	-
100 to 139 acres	69	40	8 021	31	3 626	832	-	-	-	-
140 to 179 acres	63	55	9 874	41	6 441	1 270	-	-	-	-
180 to 219 acres	33	27	6 572	21	4 170	600	-	-	-	-
220 to 259 acres	22	32	5 182	14	3 322	428	-	-	-	-
260 to 499 acres	103	108	37 572	86	31 796	4 653	-	-	-	-
500 to 999 acres	48	50	31 282	39	25 828	2 656	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	9	6	10 964	9	10 964	1 205	-	-	-	-
2,000 acres or more	4	3	12 420	4	12 420	805	-	-	-	-

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	507	129 398	429	129 713	384	115 178	254	101 215
Harvested cropland	292	13 300	276	12 034	238	12 304	181	10 026
Tenure of operator:								
Full owners	415	84 065	377	112 256	308	72 018	218	87 092
Harvested cropland	228	8 533	(NA)	9 861	182	7 663	(NA)	8 156
Part owners	72	40 885	46	16 331	61	38 893	33	13 457
Harvested cropland	54	4 151	(NA)	2 060	48	(D)	(NA)	1 757
Tenants	20	4 448	6	1 126	15	4 267	3	666
Harvested cropland	10	616	(NA)	113	8	(D)	(NA)	113
Type of organization:								
Individual or family	462	115 702	(NA)	(NA)	344	101 770	244	91 387
Partnership	41	7 851	(NA)	(NA)	36	7 563	9	(D)
Corporation	4	5 845	(NA)	(NA)	4	5 845	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	194	217	163	154	On farm operated	379	311	287	195
Other	313	211	221	99	Not on farm operated	59	31	45	11
Operators by age group:					Not reported	69	86	52	47
Under 25 years	14	14	12	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	78	46	59	20	None	159	104	121	67
35 to 44 years	90	63	69	40	1 to 49 days	32	17	28	10
45 to 54 years	111	99	84	65	50 to 99 days	13	21	12	14
55 to 64 years	126	130	102	75	100 to 149 days	23	19	18	15
65 years and over	88	76	58	44	150 to 199 days	44	31	36	22
Average age	50.0	52.1	49.4	52.6	200 days or more	217	158	155	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	204	870	200	455	150	804	113	65
Feed for livestock and poultry	447	1 475	386	1 301	358	1 438	246	403
Commercially mixed formula feeds	128	570	332	1 118	118	568	242	1 051
Animal health costs	328	79	(NA)	(NA)	268	70	154	36
Seeds, bulbs, plants, and trees	96	27	128	25	83	26	85	22
Commercial fertilizer	305	527	226	296	254	504	165	271
Other agricultural chemicals including lime	188	56	83	37	146	47	59	34
Hired farm labor	163	160	88	75	105	134	60	70
Contract labor	29	79	30	20	29	79	24	18
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	157	87	149	73	100	68	94	65
Energy and petroleum products	500	410	(NA)	(NA)	378	357	(NA)	(NA)
Petroleum products	500	311	409	196	378	275	244	161
Gasoline	473	245	(NA)	(NA)	355	216	238	133
Diesel fuel	118	30	(NA)	(NA)	104	29	50	9
LP gas, butane, and propane	25	12	(NA)	(NA)	21	9	28	6
Fuel oil	5	1	(NA)	(NA)	5	1	-	-
Natural gas	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Kerosene, motor oil, and grease	500	24	(NA)	(NA)	378	21	244	13
Electricity	318	86	(NA)	(NA)	229	69	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	68	13	(NA)	(NA)	58	12	(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	482	00	393	00	366	00	235	00	
Any cattle, hogs, or sheep	466	00	385	00	361	00	230	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	482	5 902	404	2 890	378	5 760	250	2 721
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	473	4 860	399	(NA)	375	4 727	246	2 209
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	390	18 509	337	19 914	306	17 499	204	16 450	
Cows and heifers that had calved	358	9 945	297	10 691	282	9 426	191	8 993	
Beef cows	330	8 951	278	9 825	263	8 459	178	8 156	
Milk cows	79	994	81	866	59	967	59	837	
Heifers and heifer calves	311	4 348	(NA)	(NA)	252	4 105	151	3 391	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	344	4 216	(NA)	(NA)	278	3 968	181	4 066	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	385	10 427	334	8 592	317	10 088	213	7 753
Calves	\$1,000	00	2 827	00	(NA)	00	2 750	00	1 406
Cattle	\$1,000	302	5 468	(NA)	(NA)	256	5 283	137	3 709
Fattened cattle	\$1,000	00	1 282	00	(NA)	00	1 247	00	430
Dairy products	\$1,000	266	4 959	(NA)	(NA)	223	4 805	163	4 044
	\$1,000	00	1 545	00	(NA)	00	1 503	00	977
	\$1,000	15	124	(NA)	(NA)	10	108	9	355
	\$1,000	00	28	00	(NA)	00	24	00	114
	\$1,000	18	835	(NA)	(NA)	18	835	21	501
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	244	12 480	206	7 698	201	11 490	145	6 326	
Used or to be used for breeding	234	3 939	(NA)	(NA)	193	3 633	129	2 069	
Other hogs and pigs	172	8 541	(NA)	(NA)	140	7 857	109	4 257	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	246	5 265	193	3 207	204	5 022	138	2 877	
Dec. 1 of preceding year and May 31	221	2 671	168	1 647	188	2 566	120	1 470	
June 1 and Nov. 30	217	2 594	167	1 560	185	2 456	128	1 407	
Sheep and lambs	4	546	1	(D)	3	(D)	—	—	
Ewes 1 year old or older	4	429	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—	
Goats	7	324	(NA)	(NA)	7	324	1	(D)	
Horses and ponies	117	456	79	309	79	340	52	252	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	250	37 671	213	24 620	211	36 367	153	22 364
Feeder pigs	\$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	(D)	00	803
Sheep and lambs	\$1,000	187	28 701	149	17 336	159	27 788	109	15 765
Sheep and lambs shorn	\$1,000	00	1 327	00	(NA)	00	1 294	00	384
Pounds of wool	\$1,000	4	276	1	(D)	3	(D)	—	—
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	4	351	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Goats	\$1,000	00	2 708	00	(NA)	00	(D)	00	—
Horses and ponies	\$1,000	23	62	8	19	15	47	8	19
	\$1,000	00	26	00	(NA)	00	20	00	8
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	71	00	96	00	47	00	61	00	
Chickens 3 months old or older	68	1 391	94	2 160	44	845	61	1 513	
Hens and pullets of laying age	68	1 270	91	1 958	44	(D)	60	(D)	
Pullets 3 months old or older	7	121	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	20	(NA)	(NA)	3	20	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	12	477	5	307	7	437	3	(D)	
Turkeys	13	92	(NA)	(NA)	4	33	4	21	
Turkeys for slaughter	7	57	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	8	35	(NA)	(NA)	3	(D)	4	21	
Other poultry	11	00	(NA)	(X)	7	00	4	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	13	00	3	00	6	00	2	00
Chickens 3 months old or older	\$1,000	4	71	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Hens and pullets of laying age	\$1,000	4	71	1	(D)	3	(D)	1	(D)
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	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—
Turkeys	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	\$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	\$1,000	3	00	(NA)	00	1	00	—	00
Poultry and poultry products	\$1,000	17	(D)	12	2	7	(D)	7	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	14	414	00	--	--	13	(D)	00	--	--
	1974	23	545	00	(NA)	(NA)	18	464	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	14	414	23 776	--	--	13	(D)	(D)	--	--
	1974	20	447	30 081	(NA)	(NA)	16	406	28 791	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	(D)	00	--	--
Sorghums for all purposes	1978	8	250	00	--	--	7	(D)	00	--	--
	1974	9	(D)	00	(NA)	(NA)	4	80	00	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	4	(D)	2 840	(NA)	(NA)	4	(D)	2 840	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	6	213	1 625	--	--	5	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	5	79	2 485	--	--	4	(D)	(D)	--	--
	1974	11	331	10 672	(NA)	(NA)	9	(D)	(D)	--	--
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	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	5	429	9 723	--	--	5	429	9 723	--	--
	1974	2	(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	3	14	1 760	--	--	3	14	1 760	--	--
	1974	12	8	534	(NA)	(NA)	8	8	499	1	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	280	12 140	16 880	--	--	232	11 172	15 934	--	--
	1974	260	11 009	18 162	(NA)	(NA)	172	9 102	15 612	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	29	659	1 106	--	--	25	579	1 002	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	692	1 492	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	232	10 017	13 941	--	--	199	9 335	13 285	--	--
Field seed crops	1978	3	68	00	--	--	3	68	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	5	100	00	--	--
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	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	2	(D)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Sweet corn	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Land in orchards	1978	7	13	00	--	--	3	11	00	--	--
	1974	7	11	00	(NA)	(NA)	3	9	00	--	--
Apples (pounds)	1978	5	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	6	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	1	316	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Strawberries (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	00	--	--	1	(D)	00	--	--
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	(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	806	286 351	869	283 623	735	281 976	760	272 976
Average size of farm	00	355	00	326	00	384	00	359
Approximate land area	00	320 640	00	320 640	00	320 640	00	320 640
Proportion in farms	00	89.3	00	88.5	00	87.9	00	85.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	286 291	00	120 459	00	311 822	00	133 034	00
Average per acre	00	782	00	369	00	781	00	370
Land in farms according to use:								
Total cropland	755	210 311	834	203 058	696	207 900	737	197 470
Harvested cropland	715	154 831	785	143 916	673	153 851	718	142 669
By acres harvested:								
1 to 9 acres	12	65	24	(NA)	7	39	9	(NA)
10 to 19 acres	39	519	47	(NA)	20	274	19	(NA)
20 to 29 acres	47	1 087	49	(NA)	37	853	36	(NA)
30 to 49 acres	61	2 371	78	(NA)	57	2 226	71	(NA)
50 to 99 acres	115	8 002	155	(NA)	112	(D)	151	(NA)
100 to 199 acres	147	20 540	170	(NA)	146	(D)	170	(NA)
200 to 499 acres	225	72 015	207	(NA)	225	72 015	207	(NA)
500 to 999 acres	62	41 655	50	(NA)	62	41 655	50	(NA)
1,000 acres or more	7	8 577	5	(NA)	7	8 577	5	(NA)
Cropland used only for pasture	410	44 507	496	50 453	378	42 618	432	46 931
Other cropland	254	10 973	167	8 689	247	10 831	150	7 870
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	93	4 072	(NA)	(NA)	88	3 935	74	2 622
Cropland on which all crops failed	20	1 033	(NA)	(NA)	20	1 033	47	2 440
Cropland in cultivated summer fallow	41	2 096	(NA)	(NA)	40	(D)	13	554
Cropland idle	140	3 772	(NA)	(NA)	139	(D)	56	2 254
Total woodland	404	36 357	423	33 392	380	35 471	374	30 959
Woodland pastured	254	16 296	(NA)	(NA)	243	16 045	265	16 889
Woodland not pastured	249	20 061	(NA)	(NA)	234	19 426	203	14 070
Other land	608	39 683	631	47 173	564	39 205	560	44 547
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	228	24 439	(NA)	(NA)	217	24 187	251	29 069
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	572	15 244	(NA)	(NA)	529	15 018	513	15 478
Pastureland, all types	593	85 242	(NA)	(NA)	550	82 850	(NA)	92 889
Irrigated land	9	1 068	-	-	9	1 068	-	-
Harvested cropland irrigated	9	1 068	(NA)	(NA)	9	1 068	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	218	3 789	00	00	215	3 761	00	00

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	806	36 105	869	29 131	735	35 998	760	29 011
Average per farm	00	44 795	00	33 522	00	48 977	00	38 172
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	93	16 760	57	(NA)	93	16 760	57	(NA)
\$40,000 to \$99,999	188	11 875	171	(NA)	188	11 875	171	(NA)
\$20,000 to \$39,999	148	4 428	181	(NA)	148	4 428	181	(NA)
\$10,000 to \$19,999	135	1 923	128	(NA)	135	1 923	128	(NA)
\$5,000 to \$9,999	102	746	113	(NA)	102	746	113	(NA)
\$2,500 to \$4,999	69	266	90	(NA)	69	266	90	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	71	107	129	(NA)	00	00	20	(NA)
\$2,000 to \$2,499	27	60	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,500 to \$1,999	13	22	(NA)	(NA)	00	00	00	00
\$1,000 to \$1,499	14	18	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Less than \$1,000	17	7	(NA)	(NA)	00	00	00	00
Abnormal farms (see text)	-	-	-	-	00	00	00	00
Crops	683	17 108	733	14 237	649	17 056	(NA)	14 210
Grains	632	15 865	(NA)	(NA)	607	15 821	678	13 763
Commodity Credit Corporation loans	69	419	(NA)	(NA)	69	419	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	344	(D)	(NA)	(NA)	334	(D)	198	446
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	647	18 997	704	14 828	604	18 941	618	14 736
Poultry and poultry products	17	15	43	146	12	14	35	145
Dairy products	6	293	(NA)	(NA)	6	293	12	277
Cattle and calves	548	7 822	(NA)	(NA)	514	7 783	543	5 797
Hogs and pigs	378	10 729	(NA)	(NA)	371	10 722	419	8 464
Sheep, lambs, and wool	16	70	(NA)	(NA)	13	67	23	36
Other livestock and livestock products (see text)	23	68	(NA)	(NA)	19	63	18	17

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	806	869	286	351	715	279	711	154	831	9	7	4	1	068
Farms with—														
1 to 9 acres	38	24	113		4	30	24							
10 to 49 acres	76	84	2 204		50	1 481	1 021			1	(D)	(D)		(D)
50 to 69 acres	26	31	1 512		24	1 399	799							
70 to 99 acres	52	61	4 177		47	3 772	2 158							
100 to 139 acres	66	80	7 856		63	7 481	3 577							
140 to 179 acres	73	92	11 550		63	9 936	5 129							
180 to 219 acres	49	41	9 651		46	9 054	5 251							
220 to 259 acres	34	44	8 091		34	8 091	3 991							
260 to 499 acres	172	234	61 336		164	58 606	32 784	1		(D)	(D)			(D)
500 to 999 acres	174	141	117 865		174	117 865	66 747	4		(D)	(D)			(D)
1,000 to 1,999 acres	44	35	(D)		44	(D)	(D)	3		3 948	2 194			320
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	806	286 351	869	283 623	735	281 976	760	272 976
Harvested cropland	715	154 831	785	143 916	673	153 851	718	142 669
Tenure of operator:								
Full owners	451	115 611	526	128 180	391	111 729	427	118 267
Harvested cropland	369	51 889	(NA)	54 536	335	51 052	(NA)	53 412
Part owners	248	141 099	253	129 188	243	140 727	247	128 739
Harvested cropland	245	84 577	(NA)	72 982	243	(D)	(NA)	72 874
Tenants	107	29 641	90	26 255	101	29 520	86	25 970
Harvested cropland	101	18 365	(NA)	16 398	95	(D)	(NA)	16 383
Type of organization:								
Individual or family	654	208 524	(NA)	(NA)	589	204 272	667	216 658
Partnership	142	69 427	(NA)	(NA)	136	69 304	87	45 909
Corporation	10	8 400	(NA)	(NA)	10	8 400	5	(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	560	653	539	602	On farm operated	586	558	546	495
Other	246	210	196	152	Not on farm operated	145	150	121	131
Operators by age group:					Not reported	75	155	68	128
Under 25 years	49	30	46	27	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	115	127	110	117	None	416	383	400	345
35 to 44 years	165	124	149	112	1 to 49 days	76	49	73	48
45 to 54 years	165	198	149	176	50 to 99 days	26	22	26	20
55 to 64 years	182	223	166	203	100 to 149 days	22	23	20	19
65 years and over	130	161	115	119	150 to 199 days	42	34	40	25
Average age	48.6	50.9	48.2	50.2	200 days or more	174	160	130	120

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	340	2 967	380	2 972	313	2 935	338	2 960
Feed for livestock and poultry	599	3 999	639	4 541	557	3 964	552	4 491
Commercially mixed formula feeds	213	1 687	518	2 711	201	1 668	471	2 693
Animal health costs	508	245	(NA)	(NA)	476	238	425	145
Seeds, bulbs, plants, and trees	606	1 116	642	722	582	1 113	597	718
Commercial fertilizer	592	2 832	649	2 629	569	2 827	608	2 617
Other agricultural chemicals including lime	659	1 144	524	888	615	1 136	503	884
Hired farm labor	377	1 076	261	548	362	1 065	240	542
Contract labor	30	20	20	29	30	20	19	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	371	507	365	347	354	502	332	341
Energy and petroleum products	806	2 044	(NA)	(NA)	726	2 020	(NA)	(NA)
Petroleum products	806	1 720	834	1 209	726	1 701	730	1 190
Gasoline	761	947	(NA)	(NA)	681	933	726	762
Diesel fuel	489	530	(NA)	(NA)	461	527	372	267
LP gas, butane, and propane	176	112	(NA)	(NA)	176	112	155	71
Fuel oil	89	10	(NA)	(NA)	89	10		
Natural gas	14	6	(NA)	(NA)	14	6	708	90
Kerosene, motor oil, and grease	806	116	(NA)	(NA)	726	114		
Electricity	587	323	(NA)	(NA)	539	318	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	15	1	(NA)	(NA)	15	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	638	00	697	00	592	00	605	00	
Any cattle, hogs, or sheep	624	00	689	00	583	00	597	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	647	18 997	704	14 828	604	18 941	618	14 736
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	639	18 621	697	(NA)	600	18 572	612	14 297
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	532	35 577	631	41 480	497	35 176	542	39 955	
Cows and heifers that had calved	478	15 001	553	17 730	447	14 790	480	16 981	
Beef cows	467	14 648	536	17 285	436	14 442	467	16 560	
Milk cows	66	353	96	445	61	348	80	421	
Heifers and heifer calves	409	7 784	(NA)	(NA)	379	7 672	352	7 977	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	471	12 792	(NA)	(NA)	442	12 714	462	14 997	
Sales:									
Cattle and calves	548	21 282	621	22 470	514	21 129	543	22 023	
\$1,000	00	7 822	00	(NA)	00	7 783	00	5 797	
Calves	299	7 837	(NA)	(NA)	280	7 763	253	5 041	
\$1,000	00	2 488	00	(NA)	00	2 472	00	689	
Cattle	404	13 445	(NA)	(NA)	377	13 366	419	16 982	
\$1,000	00	5 335	00	(NA)	00	5 311	00	5 108	
Fattened cattle	146	7 239	(NA)	(NA)	142	7 221	158	8 398	
\$1,000	00	3 209	00	(NA)	00	3 204	00	2 896	
Dairy products	\$1,000	6	293	(NA)	(NA)	6	293	12	277
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	368	79 362	378	62 864	361	79 270	364	62 618	
Used or to be used for breeding	320	13 060	(NA)	(NA)	317	13 045	297	10 059	
Other hogs and pigs	335	66 302	(NA)	(NA)	328	66 225	332	52 559	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	326	16 525	344	14 657	322	16 504	334	14 613	
Dec. 1 of preceding year and May 31	296	8 086	306	7 450	292	8 075	300	7 423	
June 1 and Nov. 30	292	8 439	286	7 207	289	8 429	281	7 190	
Sheep and lambs	18	1 065	22	957	15	990	22	957	
Ewes 1 year old or older	18	609	(NA)	(NA)	15	642	22	498	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
Horses and ponies	76	343	87	327	68	306	75	297	
Sales:									
Hogs and pigs	378	119 549	432	118 842	371	119 426	419	118 544	
\$1,000	00	10 729	00	(NA)	00	10 722	00	8 464	
Feeder pigs	117	34 160	85	18 686	115	(D)	84	(D)	
\$1,000	00	1 589	00	(NA)	00	780	00	484	
Sheep and lambs	16	834	25	976	13	780	23	(D)	
Sheep and lambs shorn	16	1 084	(NA)	(NA)	13	1 029	22	1 120	
Pounds of wool	00	6 891	00	(NA)	00	6 469	00	9 015	
Sheep, lambs, and wool	16	70	(NA)	(NA)	13	67	23	36	
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
\$1,000	00	—	00	(NA)	00	—	00	—	
Horses and ponies	20	74	19	72	18	(D)	17	(D)	
\$1,000	00	63	00	(NA)	00	(D)	00	16	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	75	00	127	00	62	00	91	00	
Chickens 3 months old or older	69	1 763	121	20 298	58	1 479	86	19 502	
Hens and pullets of laying age	68	1 615	118	19 600	58	(D)	84	18 829	
Pullets 3 months old or older	7	148	(NA)	(NA)	5	(D)	4	117	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	20	4 611	28	1 897	16	4 151	19	1 651	
Turkeys	5	53	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Other poultry	8	00	(NA)	00	6	00	6	00	
Sales:									
Any poultry	7	00	18	00	4	00	14	00	
Chickens 3 months old or older	2	(D)	13	15 094	2	(D)	9	15 020	
Hens and pullets of laying age	1	(D)	13	14 654	1	(D)	9	14 580	
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	5	(D)	6	555	3	(D)	6	555	
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Other poultry	—	00	(NA)	00	—	00	—	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	17	15	43	146	12	14	35	145

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	416	35 822	00	8	638	416	35 822	00	8	638
	1974	500	41 829	00	(NA)	(NA)	490	41 720	00		
For grain or seed (bushels)	1978	411	34 361	2 909 646	8	638	411	34 361	2 909 646	8	638
	1974	485	39 332	2 651 699	(NA)	(NA)	478	39 295	2 649 856		
For silage or green chop (tons, green)	1978	54	1 461	19 691			54	1 461	19 691		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	69	2 108	23 313		
For fodder, hogged or grazed	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	20	317	00		
Sorghums for all purposes	1978	124	5 857	00	1	(D)	120	5 782	00	1	(D)
	1974	38	1 307	00	(NA)	(NA)	38	1 307	00		
For grain or seed (bushels)	1978	117	5 377	439 643	1	(D)	113	5 302	436 124	1	(D)
	1974	31	952	42 856	(NA)	(NA)	31	952	42 856		
For silage or green chop (tons, green)	1978	11	(D)	13 249			11	(D)	13 249		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	278	2 132		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Hogged or grazed	1978	1	(D)	00			1	(D)	00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	4	77	00		
Wheat for grain (bushels)	1978	65	2 088	69 227			65	2 088	69 227		
	1974	227	6 910	196 367	(NA)	(NA)	226	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978	21	332	13 690			21	332	13 690		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	83	1 571	70 322		
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)	1	(D)	(D)		
Other small grains for grain	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Soybeans for beans (bushels)	1978	608	87 431	2 280 008	6	380	583	87 013	2 272 000	6	380
	1974	651	70 444	1 609 547	(NA)	(NA)	637	70 279	1 606 900		
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)			1	(D)	(D)		
	1974	5	1	28	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Sweetpotatoes (bushels)	1978										
	1974				(NA)	(NA)					
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	484	25 171	47 396			460	24 755	47 040		
	1974	516	23 607	41 747	(NA)	(NA)	460	22 607	40 384		
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	67	1 606	4 848			63	1 596	4 824		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74	1 946	4 424		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	443	22 218	39 136			425	21 862	38 838		
Field seed crops	1978	27	1 495	00			26	(D)	00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	90	3 655	00		
Alfalfa seed (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Red clover seed (pounds)	1978	7	195	18 010			6	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	455	43 560		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	00			2	(D)	00		
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00		
Sweet corn	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Tomatoes	1978	1	(D)	00			1	(D)	00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00		
Green peas excluding cowpeas	1978			00					00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Land in orchards	1978	2	(D)	00			1	(D)	00		
	1974	4	13	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00		
Apples (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978			(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			00					00		
	1974			00	(NA)	(NA)			00		
Strawberries (pounds)	1978										
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Nursery and greenhouse products	1978			00					00		
	1974			00	(NA)	(NA)			00	(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	1 441	408 988	1 529	435 350	1 251	398 188	1 249	420 058
Average size of farm	00	284	00	285	00	318	00	336
Approximate land area	00	526 720	00	526 720	00	526 720	00	526 720
Proportion in farms	00	77.6	00	82.7	00	75.6	00	79.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	300 991	00	137 371	00	326 207	00	162 416	00
Average per acre	00	1 058	00	482	00	1 058	00	483
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 369	367 209	1 466	384 952	1 205	360 789	1 222	373 644
Harvested cropland	1 277	323 497	1 333	335 003	1 154	320 330	1 175	332 399
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	298	58	(NA)	28	155	14	(NA)
10 to 19 acres	104	1 413	102	(NA)	57	784	42	(NA)
20 to 29 acres	88	2 056	82	(NA)	57	1 318	46	(NA)
30 to 49 acres	112	4 292	143	(NA)	101	3 905	128	(NA)
50 to 99 acres	201	14 026	199	(NA)	198	13 851	196	(NA)
100 to 199 acres	220	31 713	213	(NA)	220	31 713	213	(NA)
200 to 499 acres	316	104 255	342	(NA)	316	104 255	342	(NA)
500 to 999 acres	131	(D)	147	(NA)	131	(D)	147	(NA)
1,000 acres or more	47	(D)	47	(NA)	46	(D)	47	(NA)
Cropland used only for pasture	523	28 991	568	36 059	448	26 415	400	28 212
Other cropland	426	14 721	254	13 890	392	14 044	223	13 033
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	92	1 663	(NA)	(NA)	77	(D)	40	1 595
Cropland on which all crops failed	25	835	(NA)	(NA)	24	(D)	94	5 941
Cropland in cultivated summer fallow	72	2 308	(NA)	(NA)	67	2 270	33	2 186
Cropland idle	274	9 915	(NA)	(NA)	256	9 640	87	3 311
Total woodland	531	19 294	464	17 609	442	16 913	365	15 790
Woodland pastured	264	6 908	(NA)	(NA)	211	5 901	195	6 314
Woodland not pastured	323	12 386	(NA)	(NA)	282	11 012	209	9 476
Other land	885	22 485	995	32 789	762	20 486	821	30 624
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	120	9 500	(NA)	(NA)	100	8 373	162	14 120
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	840	12 985	(NA)	(NA)	729	12 113	765	16 504
Pastureland, all types	658	45 399	(NA)	(NA)	552	40 689	(NA)	48 646
Irrigated land	288	65 550	240	44 080	283	64 577	235	44 004
Harvested cropland irrigated	288	65 385	(NA)	(NA)	283	64 412	235	43 786
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	46
Other land irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	172
Land set aside in the federal farm programs in 1978	391	10 377	(X)	(X)	381	10 187	(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	1 441	66 867	1 529	59 374	1 251	66 411	1 249	59 064
Average per farm	(X)	46 403	(X)	38 832	(X)	53 086	(X)	47 289
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	139	34 465	121	(NA)	139	34 465	121	(NA)
\$40,000 to \$99,999	318	20 478	251	(NA)	318	20 478	251	(NA)
\$20,000 to \$39,999	220	6 397	253	(NA)	220	6 397	253	(NA)
\$10,000 to \$19,999	223	3 138	223	(NA)	223	3 138	223	(NA)
\$5,000 to \$9,999	191	1 349	193	(NA)	191	1 349	193	(NA)
\$2,500 to \$4,999	160	584	165	(NA)	160	584	165	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	189	(D)	323	(NA)	(X)	(X)	43	(NA)
\$2,000 to \$2,499	45	101	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	53	93	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	50	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	41	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 195	51 720	1 222	47 328	1 108	51 427	(NA)	47 212
Grains	1 089	47 147	(NA)	(NA)	1 030	46 890	1 096	40 997
Commodity Credit Corporation loans	198	3 960	(NA)	(NA)	198	3 960	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	149	3 774	(NA)	(NA)	147	(D)	360	5 801
Commodity Credit Corporation loans	14	60	(NA)	(NA)	14	60	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	257	533	(NA)	(NA)	234	510	105	282
Vegetables, sweet corn, and melons	7	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	8	38
Fruits, nuts, and berries	22	120	(NA)	(NA)	13	113	6	77
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	-
Other crops	4	42	(NA)	(NA)	3	(D)	4	17
Livestock, poultry, and their products	729	15 147	792	11 937	606	14 984	607	11 743
Poultry and poultry products	30	7 316	32	6 032	21	7 316	20	6 030
Dairy products	6	114	(NA)	(NA)	5	(D)	9	137
Cattle and calves	580	4 780	(NA)	(NA)	480	4 663	512	3 165
Hogs and pigs	337	(D)	(NA)	(NA)	298	2 849	294	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	31	(D)	(NA)	(NA)	19	(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

	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	1 441	1 529	408 988	1 277	400 395	323 497	288	161 737	142 668	65 550
Farms with:										
1 to 9 acres	49	42	224	20	113	63	6	35	17	15
10 to 49 acres	238	270	7 209	160	4 874	3 212	7	214	189	147
50 to 99 acres	96	75	5 669	80	4 763	2 935	10	582	525	416
100 to 139 acres	166	179	13 459	142	11 484	7 005	6	468	414	249
140 to 179 acres	117	134	13 412	107	12 261	7 343	7	847	799	334
180 to 219 acres	112	114	17 417	110	17 117	12 649	17	2 657	2 534	1 541
220 to 259 acres	99	110	19 519	97	19 119	12 625	13	2 555	2 402	887
260 to 499 acres	64	76	15 285	64	15 285	11 865	20	4 754	4 565	2 927
500 to 999 acres	259	282	94 867	257	94 102	76 067	82	30 182	27 813	13 891
1,000 to 1,999 acres	178	183	121 263	177	120 613	101 981	80	54 128	47 165	20 979
2,000 acres or more	49	49	62 297	49	62 297	54 829	28	36 528	32 702	13 540
	14	15	38 367	14	38 367	32 923	12	28 787	23 543	10 624

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	1 441	408 988	1 529	435 350	1 251	398 188	1 249	420 058
Harvested cropland	1 277	323 497	1 333	335 003	1 154	320 330	1 175	332 399
Tenure of operator:								
Full owners	688	99 386	812	131 905	524	90 921	573	118 790
Harvested cropland	542	64 391	(NA)	82 077	440	62 699	(NA)	79 981
Part owners	500	239 574	500	240 504	495	237 940	479	239 285
Harvested cropland	497	198 768	(NA)	198 101	493	197 614	(NA)	197 921
Tenants	253	70 028	217	62 941	232	69 327	197	61 983
Harvested cropland	238	60 338	(NA)	54 825	221	60 017	(NA)	54 497
Type of organization:								
Individual or family	1 265	307 154	(NA)	(NA)	1 085	298 620	1 126	331 023
Partnership	136	60 333	(NA)	(NA)	129	59 247	103	59 719
Corporation	36	38 951	(NA)	(NA)	35	(D)	19	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	2 550	(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	894	1 081	862	970	On farm operated	940	911	832	768
Other	547	428	389	259	Not on farm operated	292	283	259	234
					Not reported	209	315	160	227
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm				
Under 25 years	58	43	53	28	None	660	553	628	490
25 to 34 years	208	180	180	146	1 to 49 days	130	90	111	73
35 to 44 years	317	297	267	238	50 to 99 days	48	27	34	20
45 to 54 years	346	393	311	333	100 to 149 days	45	37	45	32
55 to 64 years	386	386	338	330	150 to 199 days	80	83	69	57
65 years and over	126	210	102	154	200 days or more	409	322	303	201
Average age	47.7	49.9	47.6	49.9					

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	348	2 859	393	2 137	310	2 850	320	2 087
Feed for livestock and poultry	686	6 994	799	7 424	593	6 958	604	7 309
Commercially mixed formula feeds	275	5 758	660	6 658	245	5 748	524	6 591
Animal health costs	545	168	(NA)	(NA)	490	166	370	95
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 002	2 577	1 026	1 881	948	2 558	921	1 868
Commercial fertilizer	1 174	5 999	1 109	5 518	1 098	5 945	971	5 482
Other agricultural chemicals including lime	1 127	2 517	717	1 757	1 055	2 470	675	1 753
Hired farm labor	741	3 616	576	2 698	715	3 578	534	2 693
Contract labor	95	200	75	107	95	200	68	106
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	675	1 394	759	1 104	613	1 378	692	1 091
Energy and petroleum products	1 435	4 581	(NA)	(NA)	1 276	4 517	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 435	4 145	1 478	3 075	1 276	4 089	1 236	3 028
Gasoline	1 344	1 562	(NA)	(NA)	1 205	1 528	1 202	1 441
Diesel fuel	849	1 718	(NA)	(NA)	832	1 708	709	1 144
LP gas, butane, and propane	443	428	(NA)	(NA)	410	422	327	214
Fuel oil	58	15	(NA)	(NA)	46	15		
Natural gas	31	164	(NA)	(NA)	31	164		
Kerosene, motor oil, and grease	1 435	258	(NA)	(NA)	1 276	252	1 221	229
Electricity	898	427	(NA)	(NA)	846	420	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	46	8	(NA)	(NA)	41	8	(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	735	00	809	00	606	00	611	00
Any cattle, hogs, or sheep	694	00	771	00	574	00	581	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	729	15 147	792	11 937	606	14 984	607	11 743
Any cattle, hogs, or sheep	718	7 670	775	(NA)	597	7 512	598	5 511
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	573	23 795	693	32 714	467	22 457	522	29 214
Cows and heifers that had calved	517	11 366	578	13 674	420	10 678	453	12 014
Beef cows	495	11 169	550	13 373	405	10 517	432	11 751
Milk cows	55	197	85	301	31	161	61	263
Heifers and heifer calves	444	5 987	(NA)	(NA)	372	5 652	331	6 178
Steers, steer calves, bulls and bull calves	502	6 442	(NA)	(NA)	411	6 127	437	11 022
Sales:								
Cattle and calves	580	15 578	661	15 875	480	15 033	512	14 873
\$1,000	00	4 780	00	(NA)	00	4 663	00	3 165
Calves	379	5 734	(NA)	(NA)	310	5 393	302	4 454
\$1,000	00	1 336	00	(NA)	00	1 276	00	572
Cattle	429	9 844	(NA)	(NA)	364	9 640	364	10 419
\$1,000	00	3 444	00	(NA)	00	3 387	00	2 593
Fattened cattle	117	3 937	(NA)	(NA)	112	3 926	102	2 910
\$1,000	00	1 673	00	(NA)	00	1 670	00	895
Dairy products	6	114	(NA)	(NA)	5	(D)	9	137
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	323	21 240	285	15 757	282	20 597	238	15 038
Used or to be used for breeding	278	3 837	(NA)	(NA)	240	3 633	174	2 010
Other hogs and pigs	271	17 403	(NA)	(NA)	242	16 964	225	13 028
Litters of pigs farrowed between								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	287	4 521	263	3 710	248	4 319	222	3 560
Dec. 1 of preceding year and May 31	255	2 364	237	2 059	221	2 251	204	1 977
June 1 and Nov. 30	242	2 157	198	1 651	216	2 068	171	1 583
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	4	45	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Horses and ponies	117	437	147	384	93	351	105	256
Sales:								
Hogs and pigs	337	37 102	337	36 338	298	35 820	294	35 527
\$1,000	00	(D)	00	(NA)	00	2 849	00	2 341
Feeder pigs	131	11 156	119	8 431	103	10 097	97	7 974
\$1,000	00	415	00	(D)	00	389	00	168
Sheep and lambs	1	(D)	2	(D)	—	—	2	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Pounds of wool	00	(D)	00	(NA)	00	—	00	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
\$1,000	00	41	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Goats	3	41	00	(NA)	00	(D)	00	(Z)
\$1,000	00	(Z)	00	(NA)	00	31	8	59
Horses and ponies	16	48	19	94	11	31	8	59
\$1,000	00	11	00	(NA)	00	7	00	6
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	109	00	161	00	77	00	109	00
Chickens 3 months old or older	104	(D)	159	229 489	75	(D)	109	228 038
Hens and pullets of laying age	102	(D)	155	209 126	73	(D)	108	207 784
Pullets 3 months old or older	16	286	(NA)	(NA)	15	(D)	7	10 074
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	10 014
Broilers and other meat-type chickens	14	477 121	17	1 000 840	12	(D)	6	1 000 450
Turkeys	13	36	(NA)	(NA)	6	18	6	20
Turkeys for slaughter	6	18	(NA)	(NA)	3	9	5	15
Turkey hens kept for breeding	11	18	(NA)	(NA)	6	9	4	5
Other poultry	21	00	(NA)	00	14	00	6	00
Sales:								
Any poultry	22	00	17	00	16	00	11	00
Chickens 3 months old or older	14	58 914	15	193 733	11	58 897	11	193 677
Hens and pullets of laying age	14	(D)	15	185 720	11	(D)	11	185 664
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	2	(D)	4	(D)	2	(D)	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	1	00	(NA)	00	—	00	—	00
Poultry and poultry products	30	7 316	32	6 032	21	7 316	20	6 030

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	425	43 419	(X)	192	26 744	411	42 842	(X)	191	(D)	
1974	348	23 341	(O)	(NA)	(NA)	339	23 272	(O)	128	11 614	(D)	
For grain or seed (bushels) -----	1978	417	41 627	4 620 845	190	26 584	403	41 050	4 571 944	189	(D)	
1974	329	21 837	1 942 690	(NA)	(NA)	321	21 788	1 940 840	126	11 474	(D)	
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	30	1 792	21 816	6	160	30	1 792	21 816	6	160	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	42	1 459	19 717	3	140		
For fodder, hogged or grazed -----	1978	-	-	(O)	-	-	-	-	(O)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(O)	(NA)	(NA)	3	25	(O)	-	-		
Sorghums for all purposes -----	1978	539	48 778	(O)	79	5 988	530	48 631	(O)	79	5 988	
1974	262	17 537	(O)	(NA)	(NA)	249	17 336	(O)	52	2 742		
For grain or seed (bushels) -----	1978	536	48 342	4 004 881	79	5 988	527	48 195	3 997 708	79	5 988	
1974	243	16 380	962 470	(NA)	(NA)	235	16 255	959 406	52	2 742		
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	6	436	3 447	-	-	6	436	3 447	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	17	907	13 058	-	-		
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	172	-	-		
Hogged or grazed -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(O)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-		
Wheat for grain (bushels) -----	1978	638	46 949	1 742 973	50	5 500	614	46 389	1 727 956	50	5 500	
1974	859	67 797	1 894 973	(NA)	(NA)	822	67 390	1 888 303	28	3 161		
Oats for grain (bushels) -----	1978	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	151	5 360	-	-		
Barley for grain (bushels) -----	1978	2	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-		
Rye for grain (bushels) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-		
Other small grains for grain -----	1978	5	597	(X)	5	597	5	597	(X)	5	597	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	22	2 376	(X)	21	2 326		
Soybeans for beans (bushels) -----	1978	1 013	186 838	4 935 517	187	27 431	969	185 712	4 911 385	186	(D)	
1974	1 103	224 446	4 420 811	(NA)	(NA)	1 045	223 697	4 409 877	176	21 452		
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)		
Cotton (bales) -----	1978	149	12 841	13 354	14	1 065	147	(D)	(D)	14	1 065	
1974	364	32 031	24 519	(NA)	(NA)	360	32 007	24 501	74	5 025		
Tobacco (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978	10	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	-	-	
1974	14	13	991	(NA)	(NA)	9	12	968	-	-		
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
1974	13	7	505	(NA)	(NA)	8	7	484	-	-		
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	404	11 429	17 118	-	-	343	10 486	15 957	-	-	
1974	441	11 952	18 377	(NA)	(NA)	361	10 754	16 766	2	(D)		
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	26	453	904	-	-	19	379	736	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	816	1 623	1	(D)		
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	337	9 416	14 427	-	-	293	8 798	13 698	-	-	
Field seed crops -----	1978	11	261	(X)	-	-	10	(D)	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	20	324	(X)	-	-		
Alfalfa seed (pounds) -----	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds) -----	1978	4	81	10 718	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-		
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	7	99	(X)	4	43	5	(D)	(X)	3	(D)	
1974	9	92	(X)	(NA)	(NA)	9	92	(X)	4	79		
Sweet corn -----	1978	4	8	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	7	(X)	1	(D)		
Tomatoes -----	1978	3	1	(X)	3	1	2	(D)	(X)	2	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)		
Green peas excluding cowpeas -----	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
Land in orchards -----	1978	22	283	(X)	2	(D)	16	273	(X)	1	(D)	
1974	8	191	(X)	(NA)	(NA)	4	172	(X)	1	(D)		
Apples (pounds) -----	1978	16	58	164 060	(NA)	(NA)	11	56	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
Peaches (pounds) -----	1978	18	185	668 710	(NA)	(NA)	13	182	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	127	200 000	(NA)	(NA)		
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	3	15	(D)	(NA)	(NA)	3	15	(D)	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	(NA)	(NA)		
Berries -----	1978	11	17	(X)	5	12	4	8	(X)	1	(D)	
1974	4	6	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	8	(X)	1	(D)	
Strawberries (pounds) -----	1978	10	17	27 372	5	12	4	8	12 082	1	(D)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-		
Nursery and greenhouse products -----	1978	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
1974	3	403	(X)	(NA)	(NA)	3	403	(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	847	160 123	802	154 216	658	144 387	476	118 240
Average size of farm	(X)	189	(X)	192	(X)	219	(X)	248
Approximate land area	(X)	287 360	(X)	287 360	(X)	287 360	(X)	287 360
Proportion in farms	(X)	55.7	(X)	53.7	(X)	50.2	(X)	41.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	108 970	(X)	65 192	(X)	124 041	(X)	78 420	(X)
Average per acre	(X)	602	(X)	339	(X)	586	(X)	316
Land in farms according to use:								
Total cropland	693	84 239	705	80 029	554	75 673	431	59 519
Harvested cropland	471	20 217	446	18 196	412	19 242	313	15 656
By acres harvested:								
1 to 9 acres	54	314	40	(NA)	37	226	18	(NA)
10 to 19 acres	95	1 210	114	(NA)	70	896	57	(NA)
20 to 29 acres	82	1 856	78	(NA)	75	1 715	52	(NA)
30 to 49 acres	102	3 671	110	(NA)	95	3 415	85	(NA)
50 to 99 acres	89	5 741	69	(NA)	86	5 565	66	(NA)
100 to 199 acres	41	5 319	25	(NA)	41	5 319	25	(NA)
200 to 499 acres	8	2 106	8	(NA)	8	2 106	8	(NA)
500 to 999 acres	-	-	2	(NA)	-	-	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	559	62 804	587	60 338	440	55 321	353	42 700
Other cropland	38	1 218	50	1 495	32	1 110	38	1 163
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	12	450	(NA)	(NA)	10	(D)	14	475
Cropland on which all crops failed	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	10	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland idle	23	654	(NA)	(NA)	19	569	16	451
Total woodland	532	39 529	477	38 007	438	35 392	293	28 868
Woodland pastured	412	28 474	(NA)	(NA)	342	26 092	229	24 088
Woodland not pastured	198	11 055	(NA)	(NA)	154	9 300	101	4 780
Other land	538	36 355	517	36 180	430	33 322	332	29 853
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	227	29 754	(NA)	(NA)	187	27 311	157	25 314
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	461	6 601	(NA)	(NA)	371	6 011	298	4 539
Pastureland, all types	782	121 032	(NA)	(NA)	616	108 724	(NA)	92 102
Irrigated land	5	106	2	(D)	5	106	2	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(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	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	847	14 906	802	8 122	658	14 631	476	7 744
Average per farm	(X)	17 599	(X)	10 127	(X)	22 236	(X)	16 269
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	17	2 621	6	(NA)	17	2 621	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	86	5 676	47	(NA)	86	5 676	47	(NA)
\$20,000 to \$39,999	97	2 759	54	(NA)	97	2 759	54	(NA)
\$10,000 to \$19,999	125	1 735	88	(NA)	125	1 735	88	(NA)
\$5,000 to \$9,999	172	1 242	133	(NA)	172	1 242	133	(NA)
\$2,500 to \$4,999	161	599	137	(NA)	161	599	137	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	189	275	337	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	50	112	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	49	85	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	44	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	46	23	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	306	879	90	357	278	852	(NA)	334
Grains	7	8	(NA)	(NA)	6	(D)	11	78
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	288	772	(NA)	(NA)	265	748	47	197
Vegetables, sweet corn, and melons	7	62	(NA)	(NA)	6	(D)	7	(D)
Fruits, nuts, and berries	6	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	815	14 027	754	7 755	652	13 779	465	7 402
Poultry and poultry products	30	981	39	796	25	981	24	796
Dairy products	164	5 896	(NA)	(NA)	163	(D)	145	3 592
Cattle and calves	772	6 056	(NA)	(NA)	626	5 847	462	2 591
Hogs and pigs	186	982	(NA)	(NA)	157	952	89	389
Sheep, lambs, and wool	6	4	(NA)	(NA)	5	(D)	7	18
Other livestock and livestock products (see text)	47	107	(NA)	(NA)	37	100	21	16

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	847	802	160 123	471	96 199	20 217	5	1 201	305	106
Farms with										
1 to 9 acres	27	20	71	3	16	11	-	-	-	-
10 to 49 acres	134	112	4 086	53	1 771	725	-	-	-	-
50 to 69 acres	46	35	2 671	20	1 192	364	-	-	-	-
70 to 99 acres	106	120	8 630	55	4 435	1 233	-	-	-	-
100 to 139 acres	120	134	13 878	67	7 743	1 786	1	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	117	108	18 414	79	12 416	3 103	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	69	65	13 667	45	8 847	2 094	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	64	52	15 034	45	10 505	1 950	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	110	107	39 449	77	27 433	5 490	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	41	36	25 782	20	12 509	2 210	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	11	11	(D)	6	(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	847	160 123	802	154 216	658	144 387	476	118 240
Harvested cropland	471	20 217	446	18 196	412	19 242	313	15 656
Tenure of operator:								
Full owners	684	111 723	684	115 156	518	98 448	385	82 897
Harvested cropland	374	13 906	(NA)	13 098	321	13 064	(NA)	10 743
Part owners	116	39 141	84	30 317	101	37 117	69	27 871
Harvested cropland	72	5 267	(NA)	4 580	71	(D)	(NA)	4 410
Tenants	47	9 259	34	8 743	39	8 822	22	7 472
Harvested cropland	25	1 044	(NA)	518	20	(D)	(NA)	503
Type of organization:								
Individual or family	804	149 041	(NA)	(NA)	620	133 673	464	110 928
Partnership	41	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	11	(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	404	420	366	315	On farm operated	625	569	500	336
Other	443	381	292	160	Not on farm operated	95	56	67	33
Operators by age group:					Not reported	127	176	91	106
Under 25 years	16	9	13	2	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	107	89	78	47	None	312	259	258	177
35 to 44 years	189	130	135	67	1 to 49 days	52	34	43	26
45 to 54 years	186	198	144	131	50 to 99 days	26	10	20	8
55 to 64 years	191	190	161	128	100 to 149 days	34	34	27	14
65 years and over	158	185	127	100	150 to 199 days	57	45	41	21
Average age	50.9	52.6	51.3	53.1	200 days or more	326	292	231	134

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	371	2 288	305	957	332	2 239	178	843
Feed for livestock and poultry	764	4 481	732	3 474	626	4 407	449	3 261
Commercially mixed formula feeds	379	3 059	599	2 932	349	3 050	420	2 826
Animal health costs	636	151	(NA)	(NA)	555	147	291	58
Seeds, bulbs, plants, and trees	147	49	222	48	130	47	160	43
Commercial fertilizer	461	672	405	527	428	659	276	472
Other agricultural chemicals including lime	297	117	133	33	269	114	94	30
Hired farm labor	220	268	204	154	216	267	152	142
Contract labor	63	36	41	32	63	36	31	30
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	235	216	310	185	219	214	217	167
Energy and petroleum products	837	683	(NA)	(NA)	656	644	(NA)	(NA)
Petroleum products	837	488	747	294	656	460	465	249
Gasoline	793	335	(NA)	(NA)	644	313	433	184
Diesel fuel	214	61	(NA)	(NA)	177	58	152	22
LP gas, butane, and propane	121	49	(NA)	(NA)	121	49	80	21
Fuel oil	32	2	(NA)	(NA)	20	1	-	-
Natural gas	14	4	(NA)	(NA)	14	4	464	23
Kerosene, motor oil, and grease	837	37	(NA)	(NA)	656	34	-	-
Electricity	503	191	(NA)	(NA)	427	180	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, cake, etc.	24	4	(NA)	(NA)	16	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	809	00	743	00	637	00	447	00
Any cattle, hogs, or sheep	798	00	735	00	634	00	444	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	815	14 027	754	7 755	652	13 779	465	7 402
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	808	7 043	746	(NA)	648	6 803	464	2 998
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	762	42 663	731	40 208	609	40 306	444	32 904
Cows and heifers that had calved	704	21 799	658	22 049	568	20 599	417	18 453
Beef cows	595	15 361	552	16 866	465	14 196	322	13 353
Milk cows	221	6 438	213	5 183	199	6 403	173	5 100
Heifers and heifer calves	596	12 141	(NA)	(NA)	491	11 571	317	6 751
Steers, steer calves, bulls and bull calves	642	8 723	(NA)	(NA)	527	8 136	360	7 700
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	772	21 036	729	16 677	626	20 150	462	14 417
Calves \$1,000	00	6 056	00	(NA)	00	5 847	00	2 591
Cattle \$1,000	533	9 845	(NA)	(NA)	438	9 306	282	6 764
Fattened cattle \$1,000	00	2 144	00	(NA)	00	2 040	00	855
Dairy products \$1,000	567	11 191	(NA)	(NA)	476	10 844	359	7 653
	00	3 913	00	(NA)	00	3 807	00	1 737
	41	768	(NA)	(NA)	36	757	40	868
	00	266	00	(NA)	00	262	00	195
	164	5 896	(NA)	(NA)	163	(D)	145	3 592
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	189	8 417	145	4 030	153	7 921	85	3 368
Used or to be used for breeding	166	1 499	(NA)	(NA)	134	1 352	74	552
Other hogs and pigs	151	6 918	(NA)	(NA)	125	6 569	69	2 816
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	180	1 685	131	1 159	148	1 573	83	978
Dec. 1 of preceding year and May 31	149	758	110	664	123	709	76	575
June 1 and Nov. 30	151	927	99	495	127	864	59	403
Sheep and lambs	8	91	8	751	7	(D)	7	(D)
Ewes 1 year old or older	8	66	(NA)	(NA)	7	(D)	7	(D)
Goats	9	89	(NA)	(NA)	7	(D)	4	96
Horses and ponies	226	652	161	486	176	511	84	275
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	186	15 332	144	8 579	157	14 673	89	7 130
Feeder pigs \$1,000	00	982	00	(NA)	00	(D)	00	389
Sheep and lambs \$1,000	120	9 232	82	4 115	102	8 723	43	2 980
Sheep and lambs shorn \$1,000	00	387	00	(NA)	00	368	00	65
Pounds of wool \$1,000	6	76	6	725	5	(D)	5	(D)
Sheep, lambs, and wool \$1,000	6	90	(NA)	(NA)	5	(D)	7	376
Goats \$1,000	00	656	00	(NA)	00	(D)	00	1 766
Horses and ponies \$1,000	6	4	(NA)	(NA)	5	(D)	7	18
	5	33	(NA)	(NA)	5	33	3	49
	00	1	00	(NA)	00	1	00	1
	33	90	24	65	27	74	18	44
	00	72	00	(NA)	00	67	00	10
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	125	00	120	00	88	00	62	00
Chickens 3 months old or older	120	(D)	117	11 377	83	(D)	60	9 837
Hens and pullets of laying age	119	2 479	115	10 435	82	1 657	58	(D)
Pullets 3 months old or older	14	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	14	354	8	234	9	222	—	—
Turkeys	8	6 244	(NA)	(NA)	6	(D)	3	18 120
Turkeys for slaughter	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	18 120
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Other poultry	11	00	(NA)	00	6	00	2	00
Sales:								
Any poultry \$1,000	16	00	23	00	12	00	18	00
Chickens 3 months old or older \$1,000	10	139 178	15	87 272	6	139 027	12	87 230
Hens and pullets of laying age \$1,000	6	178	13	56 542	2	(D)	10	(D)
Pullets 3 months old or older \$1,000	4	139 000	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	—	—	2	(D)	—	—	—	—
Turkeys \$1,000	4	122 842	(NA)	(NA)	4	122 842	6	125 502
Turkeys for slaughter \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	6	125 502
Turkey hens kept for breeding \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry \$1,000	1	00	(NA)	00	1	00	—	00
Poultry and poultry products \$1,000	30	981	39	796	25	981	24	796

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	5	71	00	--	--	5	71	00	--	--
	1974	21	678	(X)	(NA)	(NA)	18	647	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	2	(D)	--	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
	1974	8	348	25 157	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	3	(D)	660	(NA)	(NA)	3	(D)	660	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	13	(D)	2 574	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	19	370	(X)	--	--	18	(D)	(X)	--	--
	1974	30	541	(X)	(NA)	(NA)	17	398	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	5	121	6 795	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	16	290	3 118	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	159	1 758	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	(D)	137	--	--
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	71	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	5	77	1 876	--	--	4	(D)	(D)	--	--
	1974	12	337	8 567	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Barley for grain (bushels)	1978	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Rye for grain (bushels)	1978	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	00	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(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	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--	--
	1974	7	1	77	(NA)	(NA)	3	1	36	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
	1974	3	(Z)	24	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	448	19 259	33 880	2	(D)	397	18 318	32 653	2	(D)
	1974	417	16 332	24 777	(NA)	(NA)	296	13 978	21 847	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	98	2 056	6 215	1	(D)	87	1 924	5 932	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80	1 966	4 657	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	364	14 855	24 314	1	(D)	327	14 139	23 436	1	(D)
Field seed crops	1978	11	714	00	--	--	11	714	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	16	635	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	7	31	00	2	(D)	6	(D)	(X)	2	(D)
	1974	9	57	00	(NA)	(NA)	9	57	(X)	2	(D)
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	00	--	--
Tomatoes	1978	4	7	00	2	(D)	4	7	(X)	2	(D)
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	7	27	(X)	2	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	--	--	00	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards	1978	13	60	00	--	--	9	51	(X)	--	--
	1974	10	82	00	(NA)	(NA)	8	(D)	(X)	--	--
Apples (pounds)	1978	8	19	4 340	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	22	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	8	30	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	32	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	6	3	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	4	4	00	--	--	4	4	(X)	--	--
	1974	2	(D)	00	(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	2	(D)	00	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	--	--	00	(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	940	363 707	1 019	358 664	841	354 056	817	334 678
Average size of farm	(X)	387	(X)	352	(X)	421	(X)	410
Approximate land area	(X)	418 560	(X)	418 560	(X)	418 560	(X)	418 560
Proportion in farms	(X)	86.9	(X)	85.7	(X)	84.6	(X)	80.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	204 639	(X)	102 023	(X)	221 078	(X)	120 109	(X)
Average per acre	(X)	529	(X)	290	(X)	528	(X)	293
Land in farms according to use:								
Total cropland	875	253 223	967	240 363	791	248 120	778	222 677
Harvested cropland	804	127 336	880	117 968	739	125 410	739	113 315
By acres harvested:								
1 to 9 acres	21	115	24	(NA)	5	31	9	(NA)
10 to 19 acres	37	471	44	(NA)	23	305	20	(NA)
20 to 29 acres	54	1 218	43	(NA)	38	870	21	(NA)
30 to 49 acres	79	2 962	126	(NA)	70	2 645	81	(NA)
50 to 99 acres	222	15 283	236	(NA)	216	14 867	201	(NA)
100 to 199 acres	187	25 649	247	(NA)	184	(D)	247	(NA)
200 to 499 acres	162	48 115	134	(NA)	161	(D)	134	(NA)
500 to 999 acres	36	24 198	23	(NA)	36	24 198	23	(NA)
1,000 acres or more	6	9 325	3	(NA)	6	9 325	3	(NA)
Cropland used only for pasture	601	116 938	636	114 721	557	113 883	503	102 335
Other cropland	204	8 949	146	7 674	192	8 827	123	7 027
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	72	3 886	(NA)	(NA)	69	3 854	29	1 203
Cropland on which all crops failed	21	388	(NA)	(NA)	20	(D)	41	1 413
Cropland in cultivated summer fallow	21	901	(NA)	(NA)	20	(D)	20	612
Cropland idle	121	3 774	(NA)	(NA)	114	3 715	42	3 799
Total woodland	382	24 619	382	29 741	337	22 926	322	27 768
Woodland pastured	292	17 146	(NA)	(NA)	260	15 954	236	18 997
Woodland not pastured	126	7 473	(NA)	(NA)	112	6 972	118	8 771
Other land	679	85 865	689	88 560	607	83 010	570	84 233
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	270	72 221	(NA)	(NA)	244	70 022	282	70 843
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	610	13 644	(NA)	(NA)	550	12 988	493	13 390
Pastureland, all types	817	206 305	(NA)	(NA)	744	199 859	(NA)	192 175
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	156	3 070	(X)	(X)	153	3 061	(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	940	36 241	1 019	23 513	841	36 105	817	23 255
Average per farm	(X)	38 554	(X)	23 075	(X)	42 931	(X)	28 464
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	70	17 074	29	(NA)	70	17 074	29	(NA)
\$40,000 to \$99,999	169	10 100	91	(NA)	169	10 100	91	(NA)
\$20,000 to \$39,999	165	4 725	140	(NA)	165	4 725	140	(NA)
\$10,000 to \$19,999	188	2 718	183	(NA)	188	2 718	183	(NA)
\$5,000 to \$9,999	157	1 141	192	(NA)	157	1 141	192	(NA)
\$2,500 to \$4,999	92	348	168	(NA)	92	348	168	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	99	135	216	(NA)	(X)	(X)	14	(NA)
\$2,000 to \$2,499	20	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	29	51	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	24	29	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	26	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	676	10 924	589	6 353	641	10 874	(NA)	6 281
Grains	427	7 993	(NA)	(NA)	411	7 967	394	5 143
Commodity Credit Corporation loans	43	378	(NA)	(NA)	43	378	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	480	2 928	(NA)	(NA)	463	(D)	259	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	822	25 317	909	17 142	758	25 231	760	16 956
Poultry and poultry products	20	(D)	43	4 758	18	(D)	31	4 758
Dairy products	57	859	(NA)	(NA)	55	(D)	101	765
Cattle and calves	782	17 256	(NA)	(NA)	730	17 186	741	9 016
Hogs and pigs	233	3 044	(NA)	(NA)	225	3 033	254	2 344
Sheep, lambs, and wool	40	87	(NA)	(NA)	33	83	39	46
Other livestock and livestock products (see text)	30	(D)	(NA)	(NA)	30	(D)	23	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	940	1 019	363 707	804	341 301	127 336	2	(D)	(D)	(D)
Farms with —										
1 to 9 acres	27	17	64	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	54	46	1 550	38	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	34	29	1 962	25	1 438	915	—	—	—	—
70 to 99 acres	72	87	5 886	55	4 531	2 140	—	—	—	—
100 to 139 acres	89	105	10 417	64	7 495	2 907	—	—	—	—
140 to 179 acres	61	93	9 652	56	8 868	3 248	—	—	—	—
180 to 219 acres	85	94	16 861	76	15 139	6 027	—	—	—	—
220 to 259 acres	77	74	18 264	70	16 585	6 284	—	—	—	—
260 to 499 acres	218	258	78 742	205	74 296	29 030	—	—	—	—
500 to 999 acres	164	176	110 575	157	105 685	41 115	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	46	27	62 157	43	58 640	21 889	—	—	—	—
2,000 acres or more	13	13	47 577	13	47 577	13 134	—	—	—	—

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	940	363 707	1 019	358 664	841	354 056	817	334 678
Harvested cropland	804	127 336	880	117 968	739	125 410	739	113 315
Tenure of operator:								
Full owners	595	165 713	706	187 723	517	157 382	538	167 813
Harvested cropland	499	56 181	(NA)	58 970	449	54 630	(NA)	55 062
Part owners	252	161 959	255	149 617	247	161 573	234	146 602
Harvested cropland	233	61 726	(NA)	51 310	228	61 686	(NA)	50 752
Tenants	93	36 035	58	21 324	77	35 101	45	20 263
Harvested cropland	72	9 429	(NA)	7 688	62	9 094	(NA)	7 501
Type of organization:								
Individual or family	836	286 040	(NA)	(NA)	744	278 044	747	289 474
Partnership	95	54 507	(NA)	(NA)	89	53 876	67	39 075
Corporation	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(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	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	564	709	535	616
Other	376	307	306	198
Operators by age group:				
Under 25 years	20	23	15	12
25 to 34 years	122	91	105	73
35 to 44 years	172	194	154	166
45 to 54 years	215	201	194	172
55 to 64 years	246	291	228	233
65 years and over	165	216	145	158
Average age	51.3	52.9	51.4	52.5

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	661	688	606	580
Not on farm operated	167	146	148	105
Not reported	112	182	87	129
Operators reporting days of work off farm				
None	416	344	385	279
1 to 49 days	70	57	68	54
50 to 99 days	31	49	28	44
100 to 149 days	21	23	18	15
150 to 199 days	55	46	52	35
200 days or more	285	231	235	147

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	402	6 404	420	4 567	392	6 389	372	4 530
Feed for livestock and poultry	764	5 097	824	5 481	702	5 066	667	5 397
Commercially mixed formula feeds	211	2 897	650	4 233	211	2 897	546	4 198
Animal health costs	702	229	(NA)	229	666	228	499	167
Seeds, bulbs, plants, and trees	426	500	541	423	415	499	503	417
Commercial fertilizer	519	1 500	550	1 377	498	1 488	501	1 359
Other agricultural chemicals including lime	483	681	384	445	467	677	362	442
Hired farm labor	285	747	304	565	280	746	273	557
Contract labor	29	31	38	47	29	31	29	45
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	300	396	419	322	289	384	373	310
Energy and petroleum products	937	1 835	(NA)	(NA)	845	1 800	(NA)	(NA)
Petroleum products	937	1 538	1 007	1 127	845	1 513	817	1 072
Gasoline	906	863	(NA)	(NA)	814	845	805	706
Diesel fuel	314	338	(NA)	(NA)	309	338	227	174
LP gas, butane, and propane	203	212	(NA)	(NA)	188	208	134	103
Fuel oil	55	13	(NA)	(NA)	55	13		
Natural gas	37	15	(NA)	(NA)	37	15	817	88
Kerosene, motor oil, and grease	937	96	(NA)	(NA)	845	94		
Electricity	610	(D)	(NA)	(NA)	559	(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	825	(X)	891	(X)	750	(X)	733	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	795	(X)	879	(X)	733	(X)	723	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	822	25 317	909	17 142	758	25 231	760	16 956
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	813	20 387	902	(NA)	752	20 303	754	11 406
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	768	74 289	868	74 264	713	73 096	713	70 705
Cows and heifers that had calved	679	35 096	778	37 869	626	34 228	648	35 889
Beef cows	661	33 774	738	35 684	610	32 920	617	33 792
Milk cows	124	1 322	219	2 185	114	1 308	196	2 097
Heifers and heifer calves	587	16 398	(NA)	(NA)	551	16 238	481	16 948
Steers, steer calves, bulls and bull calves	668	22 795	(NA)	(NA)	628	22 630	570	17 868
Sales:								
Cattle and calves	782	50 566	886	44 672	730	50 022	741	43 394
..... \$1,000	(X)	17 256	(X)	(NA)	(X)	17 186	(X)	9 016
Calves	507	18 683	(NA)	(NA)	468	18 226	481	14 622
..... \$1,000	(X)	4 956	(X)	(NA)	(X)	4 914	(X)	2 018
Cattle	530	31 883	(NA)	(NA)	504	31 796	532	28 772
..... \$1,000	(X)	12 299	(X)	(NA)	(X)	12 272	(X)	6 998
Fattened cattle	57	3 437	(NA)	(NA)	52	3 424	74	3 548
..... \$1,000	(X)	1 599	(X)	(NA)	(X)	1 594	(X)	1 256
Dairy products	57	859	(NA)	(NA)	55	(D)	101	765
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	224	21 327	243	22 016	216	21 112	224	21 833
Used or to be used for breeding	194	3 346	(NA)	(NA)	187	3 294	180	3 369
Other hogs and pigs	191	17 981	(NA)	(NA)	185	17 818	209	18 464
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	202	4 290	228	4 871	193	4 253	216	4 832
Dec. 1 of preceding year and May 31	163	2 220	188	2 531	155	2 191	182	2 514
June 1 and Nov. 30	164	2 070	169	2 340	160	2 062	160	2 318
Sheep and lambs	39	1 851	41	1 970	32	1 724	38	1 785
Ewes 1 year old or older	38	1 232	(NA)	(NA)	31	1 117	37	1 051
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	6	6
Horses and ponies	240	839	207	729	221	802	179	656
Sales:								
Hogs and pigs	233	33 859	270	33 027	225	33 622	254	32 741
..... \$1,000	(X)	3 044	(X)	(NA)	(X)	3 033	(X)	2 344
Feeder pigs	58	5 561	55	2 987	52	5 368	49	2 818
..... \$1,000	(X)	241	(X)	(NA)	(X)	234	(X)	56
Sheep and lambs	38	1 390	41	1 635	33	1 317	39	(D)
Sheep and lambs shorn	39	1 687	(NA)	(NA)	32	1 564	32	1 418
Pounds of wool	(X)	12 352	(X)	(NA)	(X)	11 412	(X)	11 454
Sheep, lambs, and wool	40	87	(NA)	(NA)	33	83	39	46
..... \$1,000	(X)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
..... \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	29	79	17	68	29	79	17	68
..... \$1,000	(X)	50	(X)	(NA)	(X)	50	(X)	26
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	94	(X)	146	(X)	76	(X)	115	(X)
Chickens 3 months old or older	86	2 857	141	13 242	72	2 654	110	12 454
Hens and pullets of laying age	86	2 768	136	12 120	72	2 565	107	11 380
Pullets 3 months old or older	6	89	(NA)	(NA)	6	89	6	214
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	70
Broilers and other meat-type chickens	14	506	13	1 052	9	390	7	406
Turkeys	3	7 002	(NA)	(NA)	3	7 002	3	(D)
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	9	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	13	(X)	28	(X)	11	(X)	19	(X)
Chickens 3 months old or older	6	488	13	8 080	5	(D)	8	7 969
Hens and pullets of laying age	6	488	12	(D)	5	(D)	7	(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)	7	124	1	(D)	1	(D)
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	10	503 989
Turkeys for slaughter	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	10	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	2	(X)
Poultry and poultry products	20	(D)	43	4 758	18	(D)	31	4 758

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	325	19 390	(X)	--	--	317	19 261	(X)	--	--	--
	1974	444	29 645	(X)	(NA)	(NA)	421	29 254	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	311	17 433	1 471 125	--	--	303	17 304	1 466 050	--	--	--
	1974	424	26 496	1 680 135	(NA)	(NA)	402	26 197	1 670 785	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	43	(D)	20 165	--	--	43	(D)	20 165	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	83	2 749	22 682	--	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	10	308	(X)	--	--	--
Sorghums for all purposes	1978	84	4 143	(X)	--	--	83	(D)	(X)	--	--	--
	1974	22	499	(X)	(NA)	(NA)	19	470	(X)	--	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	83	4 076	272 536	--	--	82	(D)	(D)	--	--	--
	1974	8	236	5 390	(NA)	(NA)	8	236	5 390	--	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	67	850	--	--	4	67	850	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	155	860	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	45	173	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	3	34	(X)	--	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	38	1 193	33 242	--	--	38	1 193	33 242	--	--	--
	1974	31	1 112	31 166	(NA)	(NA)	29	(D)	(D)	--	--	--
Oats for grain (bushels)	1978	15	225	6 500	--	--	14	(D)	(D)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	2 496	90 185	--	--	--
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)	--	--	--	--	--	--
Other small grains for grain	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Soybeans for beans (bushels)	1978	360	38 434	1 084 362	--	--	349	38 227	1 081 015	--	--	--
	1974	319	19 691	341 163	(NA)	(NA)	297	19 403	337 225	--	--	--
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	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--	--
	1974	8	1	70	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	694	66 922	119 101	--	--	648	65 346	116 678	--	--	--
	1974	788	66 010	110 489	(NA)	(NA)	670	62 155	105 912	--	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	210	10 244	23 247	--	--	195	9 729	21 775	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	221	9 350	19 999	--	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	578	51 859	88 307	--	--	548	50 933	87 463	--	--	--
Field seed crops	1978	8	256	(X)	--	--	8	256	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	18	283	(X)	--	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	3	43	3 254	--	--	3	43	3 254	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	112	16 967	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--	--
Tomatoes	1978	2	(D)	(X)	--	--	2	(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	5	12	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--	--
	1974	--	--	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--	--
Apples (pounds)	1978	5	8	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	--	(NA)	(NA)	--	--	--	(NA)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(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	2	(D)	(D)	2	(D)	--	--	--	--	--	--
	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)	(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	607	179 133	590	211 282	430	155 403	323	167 471
Average size of farm	(X)	295	(X)	358	(X)	361	(X)	518
Approximate land area	(X)	393 600	(X)	393 600	(X)	393 600	(X)	393 600
Proportion in farms	(X)	45.5	(X)	53.7	(X)	39.5	(X)	42.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	118 611	(X)	90 075	(X)	129 572	(X)	124 511	(X)
Average per acre	(X)	417	(X)	252	(X)	384	(X)	240
Land in farms according to use:								
Total cropland	459	54 602	478	61 861	340	45 817	271	45 409
Harvested cropland	296	10 906	294	11 399	240	9 819	195	9 402
By acres harvested:								
1 to 9 acres	50	239	46	(NA)	24	120	22	(NA)
10 to 19 acres	69	916	73	(NA)	57	772	34	(NA)
20 to 29 acres	43	969	49	(NA)	35	785	30	(NA)
30 to 49 acres	53	1 911	49	(NA)	50	1 811	42	(NA)
50 to 99 acres	56	3 491	55	(NA)	50	(D)	47	(NA)
100 to 199 acres	21	2 510	16	(NA)	20	(D)	14	(NA)
200 to 499 acres	4	870	5	(NA)	4	870	5	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	318	40 604	383	48 541	235	33 317	208	34 484
Other cropland	44	3 092	40	1 921	33	2 681	28	1 523
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	382	(NA)	(NA)	13	336	11	516
Cropland on which all crops failed	4	30	(NA)	(NA)	3	(D)	9	377
Cropland in cultivated summer fallow	9	259	(NA)	(NA)	6	(D)	-	-
Cropland idle	25	2 421	(NA)	(NA)	19	2 100	8	630
Total woodland	399	65 877	408	85 167	284	54 631	221	64 533
Woodland pastured	329	52 564	(NA)	(NA)	240	44 472	197	56 655
Woodland not pastured	159	13 313	(NA)	(NA)	104	10 159	61	7 878
Other land	412	58 654	382	64 254	306	54 955	244	57 529
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	203	50 972	(NA)	(NA)	161	48 520	140	52 041
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	336	7 682	(NA)	(NA)	241	6 435	204	5 488
Pastureland, all types	555	144 140	(NA)	(NA)	403	126 309	(NA)	143 180
Irrigated land	11	194	8	94	5	83	3	39
Harvested cropland irrigated	10	103	(NA)	(NA)	5	(D)	3	39
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	45	(X)	(X)	4	45	(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	607	6 574	590	4 090	430	6 218	323	3 556
Average per farm	(X)	10 830	(X)	6 932	(X)	14 461	(X)	11 009
Farms by value of agricultural products sold: ²								
\$100,000 or more	3	434	3	(NA)	3	434	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	29	1 756	11	(NA)	29	1 756	11	(NA)
\$20,000 to \$39,999	57	1 500	20	(NA)	57	1 500	20	(NA)
\$10,000 to \$19,999	87	1 226	62	(NA)	87	1 226	62	(NA)
\$5,000 to \$9,999	111	780	94	(NA)	111	780	94	(NA)
\$2,500 to \$4,999	143	522	119	(NA)	143	522	119	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	175	(D)	279	(NA)	(X)	(X)	14	(NA)
\$2,000 to \$2,499	32	71	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	44	76	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	48	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	51	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	2	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	185	454	67	(D)	164	426	(NA)	(D)
Grains	10	26	(NA)	(NA)	10	26	14	(D)
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)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	169	403	(NA)	(NA)	154	389	33	81
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	4	19	4	(D)	1	(D)	2	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	572	6 120	569	3 889	421	5 792	317	(D)
Poultry and poultry products	20	(D)	17	3	14	8	9	(D)
Dairy products	27	825	(NA)	(NA)	25	(D)	22	389
Cattle and calves	522	4 537	(NA)	(NA)	395	4 354	309	2 428
Hogs and pigs	145	(D)	(NA)	(NA)	113	(D)	110	496
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text)	29	35	(NA)	(NA)	19	29	24	54

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	607	590	179	133	296	116 538	10 906	11	3 450	299	194
Farms with—											
1 to 9 acres	28	18	93		5	18	15	—	—	—	—
10 to 49 acres	87	43	2 838		25	751	264	6	187	13	11
50 to 69 acres	17	24	946		7	383	100	1	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	62	60	5 061		19	1 585	384	—	—	—	—
100 to 139 acres	63	67	7 447		30	3 655	709	—	—	—	—
140 to 179 acres	63	63	9 964		24	3 765	438	—	—	—	—
180 to 219 acres	43	53	8 468		23	4 434	680	—	—	—	—
220 to 259 acres	40	53	9 558		25	6 020	901	—	—	—	—
260 to 499 acres	120	115	43 938		74	27 908	2 951	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	59	60	40 540		44	30 355	2 487	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	14	24	17 922		11	14 386	952	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	11	10	32 358		9	23 278	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	607	179 133	590	211 282	430	155 403	323	167 471
Harvested cropland	296	10 906	294	11 399	240	9 819	195	9 402
Tenure of operator:								
Full owners	488	115 948	470	132 419	330	95 855	253	101 564
Harvested cropland	229	7 299	(NA)	7 319	179	6 321	(NA)	5 935
Part owners	98	55 771	102	72 481	84	53 274	62	61 969
Harvested cropland	60	3 221	(NA)	3 631	56	(D)	(NA)	3 111
Tenants	21	7 414	18	6 382	16	6 274	8	3 938
Harvested cropland	7	386	(NA)	449	5	(D)	(NA)	356
Type of organization:								
Individual or family	546	155 936	(NA)	(NA)	390	135 281	305	150 652
Partnership	57	21 294	(NA)	(NA)	38	(D)	15	8 518
Corporation	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	8 301
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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	229	289	198	200	On farm operated	439	402	315	235
Other	378	296	232	120	Not on farm operated	70	75	52	38
					Not reported	98	108	63	47
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	8	16	6	6	None	169	156	129	98
25 to 34 years	56	38	39	19	1 to 49 days	32	19	25	17
35 to 44 years	136	123	87	58	50 to 99 days	22	16	15	11
45 to 54 years	175	136	131	76	100 to 149 days	30	29	22	21
55 to 64 years	118	141	82	92	150 to 199 days	41	29	26	15
65 years and over	114	131	85	69	200 days or more	284	224	186	89
Average age	51.3	52.2	51.7	53.4					

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	211	943	245	608	164	880	155	506
Feed for livestock and poultry	558	1 476	558	1 592	448	1 352	313	1 243
Commercially mixed formula feeds	182	683	447	1 176	165	631	271	920
Animal health costs	503	78	(NA)	(NA)	424	69	235	41
Seeds, bulbs, plants, and trees	125	28	169	36	108	20	100	31
Commercial fertilizer	300	326	246	339	257	298	160	294
Other agricultural chemicals including lime	154	54	95	34	122	46	68	32
Hired farm labor	158	270	117	174	151	233	89	140
Contract labor	36	42	28	19	36	42	20	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	186	121	189	123	165	119	126	108
Energy and petroleum products	598	432	(NA)	(NA)	456	399	(NA)	(NA)
Petroleum products	598	336	565	224	456	309	320	177
Gasoline	583	265	(NA)	(NA)	441	242	291	139
Diesel fuel	106	27	(NA)	(NA)	89	25	73	12
LP gas, butane, and propane	60	15	(NA)	(NA)	60	15	37	11
Fuel oil	19	1	(NA)	(NA)	9	1		
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	5	1	313	16
Kerosene, motor oil, and grease	598	26	(NA)	(NA)	456	24		
Electricity	317	91	(NA)	(NA)	265	85	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	21	5	(NA)	(NA)	21	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.....	290	17 373	247	16 497	160	15 465
Cropland fertilized, except pasture.....	237	8 113	199	7 462	(NA)	4 359
Pasture and rangeland fertilized.....	131	9 260	121	9 035	(NA)	11 106
Lime.....	86	2 214	71	2 179	21	1 355
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	23	285	7	114	(NA)	157
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	17	195	1	(D)	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	123	3 960	101	3 380	(NA)	1 825
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	—	—	—	—	1	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	125	(X)	100	(X)	23	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	31	(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			
	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.....	608	542	466	304	47	30	41	23
\$1,000.....	6 366	4 433	5 429	2 881	19	15	19	15
Average per farm.....dollars.....	10 471	8 179	11 650	9 477	10	2	9	2
Farms by value group.....								
\$1 to \$4,999.....	176	230	155	122	5	—	5	—
\$5,000 to \$9,999.....	210	167	96	86	2	—	2	—
\$10,000 to \$19,999.....	139	97	139	55	—	—	—	—
\$20,000 to \$29,999.....					1	—	—	1
\$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.....	364	516	150	191	241	325	340	188
Motortrucks including pickups.....	523	825	252	305	369	520	488	255
Wheel tractors.....	458	597	89	103	391	494	431	87
Grain and bean combines, self-propelled only.....	13	18	—	—	13	18	7	—
Corn heads for combines.....	1	(D)	—	—	1	(D)	3	—
Other cornpickers and picker-shellers.....	6	12	—	—	6	12	2	(D)
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	111	118	28	28	83	90	87	97
Pickup balers.....	120	121	34	35	86	86	139	143
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	4	5	1	(D)	3	(D)	9	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.....	158	32	(X)	130	(X)	151	89
Workers.....	457	(X)	43	(X)	414	395	254
Farms with—							
1 worker.....	110	28	28	84	84	105	51
2 workers.....	6	1	(D)	8	16	6	8
3 or 4 workers.....	20	2	(D)	18	65	20	17
5 to 9 workers.....	8	1	(D)	6	36	7	7
10 workers or more.....	14	—	—	14	213	13	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	572	00	565	(X)	416	(X)	312	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	557	(X)	559	(X)	410	(X)	309	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	572	6 120	569	3 889	421	5 792	317	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	562	5 245	565	(NA)	419	5 000	315	2 924
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	519	28 496	546	35 185	385	25 864	301	28 324	
Cows and heifers that had calved	492	16 023	499	18 389	369	14 678	286	14 900	
Beef cows	468	15 143	467	17 490	349	13 890	270	14 190	
Milk cows	92	880	120	899	69	788	75	710	
Heifers and heifer calves	407	6 162	(NA)	(NA)	313	5 478	237	6 371	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	470	6 311	(NA)	(NA)	353	5 708	269	7 053	
Sales:									
Cattle and calves	\$1,000	522	17 572	552	15 647	395	16 728	309	13 452
Calves	\$1,000	(X)	4 537	(X)	(NA)	4 354	(X)	2 428	
Cattle	\$1,000	411	10 242	(NA)	(NA)	318	9 728	214	6 412
Fattened cattle	\$1,000	(X)	2 252	(X)	(NA)	(X)	2 157	(X)	836
Dairy products	\$1,000	366	7 330	(NA)	(NA)	289	7 000	264	7 040
	\$1,000	(X)	2 286	(X)	(NA)	(X)	2 197	(X)	1 592
	\$1,000	38	368	(NA)	(NA)	24	269	32	1 080
	\$1,000	(X)	105	(X)	(NA)	(X)	82	(X)	310
	\$1,000	27	825	(NA)	(NA)	25	(D)	22	389
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	153	6 661	154	4 267	116	6 023	109	3 479	
Used or to be used for breeding	140	1 642	(NA)	(NA)	106	1 458	93	1 209	
Other hogs and pigs	123	5 019	(NA)	(NA)	92	4 565	88	2 270	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	146	1 930	138	2 183	111	1 745	104	1 922	
Dec. 1 of preceding year and May 31	132	976	123	1 145	103	885	95	1 033	
June 1 and Nov. 30	115	954	109	1 038	94	860	85	889	
Sheep and lambs	3	(D)	3	19	3	(D)	2	(D)	
Ewes 1 year old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	32	
Horses and ponies	170	536	132	545	125	350	84	437	
Sales:									
Hogs and pigs	\$1,000	145	12 455	145	15 573	113	11 483	110	13 924
Feeder pigs	\$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	496
Sheep and lambs	\$1,000	93	8 896	95	11 804	74	8 406	73	10 914
Sheep and lambs shorn	\$1,000	(X)	411	(X)	(NA)	(X)	391	(X)	258
Pounds of wool	\$1,000	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Goats	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Horses and ponies	\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
	\$1,000	19	35	21	80	12	19	20	(D)
	\$1,000	(X)	10	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	40
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	126	(X)	147	(X)	82	(X)	74	(X)	
Chickens 3 months old or older	123	3 277	142	3 733	80	2 464	72	2 458	
Hens and pullets of laying age	123	3 208	139	3 446	80	(D)	71	2 197	
Pullets 3 months old or older	9	69	(NA)	(NA)	7	(D)	5	96	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	7	26	14	387	5	(D)	5	140	
Turkeys	7	41	(NA)	(NA)	1	(D)	6	64	
Turkeys for slaughter	3	11	(NA)	(NA)	—	—	4	(D)	
Turkey hens kept for breeding	6	30	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)	
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	5	(X)	
Sales:									
Any poultry	\$1,000	12	(X)	3	(X)	7	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	\$1,000	9	913	1	(D)	7	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	\$1,000	9	913	1	(D)	7	(D)	1	(D)
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	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—
Turkeys	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	\$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	\$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	\$1,000	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	\$1,000	20	(D)	17	3	14	8	9	(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	3	97	(X)	1	(D)	3	97	(X)	1	(D)	
	1974	14	286	(X)	(NA)	(NA)	12	(D)	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	3	97	6 066	1	(D)	3	97	6 066	1	(D)	
	1974	9	218	12 967	(NA)	(NA)	7	(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)	4	60	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	11	426	(X)	-	-	11	426	(X)	-	-	
	1974	11	435	(X)	(NA)	(NA)	8	413	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	7	(D)	15 478	-	-	7	(D)	15 478	-	-	
	1974	5	333	16 023	(NA)	(NA)	5	333	16 023	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	(D)	-	-	4	(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)	1	(D)	(D)	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	4	89	3 403	-	-	4	89	3 403	-	-	
	1974	17	387	6 871	(NA)	(NA)	13	323	6 211	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	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	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	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	3	68	(D)	-	-	3	68	(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	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	7	42	2 090	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	270	9 892	15 144	2	(D)	226	8 844	14 280	2	(D)	
	1974	274	9 330	12 924	(NA)	(NA)	182	7 452	10 700	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	36	880	2 400	1	(D)	29	739	2 250	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	56	1 445	2 394	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	222	7 932	11 086	1	(D)	189	7 071	10 403	1	(D)	
Field seed crops	1978	13	491	(X)	-	-	13	491	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	21	1 096	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	1	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	3	3	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(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	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	15	38	(X)	5	20	3	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	9	14	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	8	11	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	10	4	152	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	3	1	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	3	2	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	3	1	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	4	2	(X)	2	(D)	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	1 624	418 800	1 482	388 469	1 267	373 855	842	288 833
Average size of farm	(X)	258	(X)	262	(X)	295	(X)	343
Approximate land area	(X)	757 120	(X)	757 120	(X)	757 120	(X)	757 120
Proportion in farms	(X)	55.3	(X)	51.3	(X)	49.4	(X)	38.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	106 742	(X)	60 651	(X)	121 623	(X)	78 452	(X)
Average per acre	(X)	429	(X)	231	(X)	424	(X)	229
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 461	194 269	1 332	175 959	1 156	171 757	761	128 571
Harvested cropland	1 138	55 101	980	42 493	948	50 885	615	33 615
By acres harvested:								
1 to 9 acres	104	587	66	(NA)	54	317	21	(NA)
10 to 19 acres	183	2 542	192	(NA)	137	1 927	81	(NA)
20 to 29 acres	196	4 468	207	(NA)	158	3 637	103	(NA)
30 to 49 acres	290	10 514	235	(NA)	252	9 234	172	(NA)
50 to 99 acres	236	15 613	204	(NA)	220	14 613	165	(NA)
100 to 199 acres	101	12 508	54	(NA)	99	(D)	51	(NA)
200 to 499 acres	26	(D)	20	(NA)	26	(D)	20	(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	1 118	132 944	1 070	125 090	896	116 604	604	89 590
Other cropland	158	6 224	111	8 376	112	4 268	59	5 366
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	71	2 549	(NA)	(NA)	52	1 808	28	2 580
Cropland on which all crops failed	11	332	(NA)	(NA)	6	(D)	12	1 278
Cropland in cultivated summer fallow	14	369	(NA)	(NA)	12	(D)	5	100
Cropland idle	83	2 974	(NA)	(NA)	58	2 099	21	1 408
Total woodland	1 213	139 755	1 041	111 931	946	122 791	597	75 022
Woodland pastured	886	86 002	(NA)	(NA)	698	76 190	443	41 007
Woodland not pastured	575	53 753	(NA)	(NA)	454	46 601	276	34 015
Other land	1 126	84 776	1 059	100 579	897	79 307	618	85 240
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	422	69 789	(NA)	(NA)	356	66 202	335	76 357
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	997	14 987	(NA)	(NA)	792	13 105	516	8 883
Pastureland, all types	1 509	288 735	(NA)	(NA)	1 194	258 996	(NA)	206 954
Irrigated land	10	179	12	266	7	168	8	209
Harvested cropland irrigated	9	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	7	101
Pastureland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	108
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	9	146	(X)	(X)	9	146	(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	1 624	26 346	1 482	11 346	1 267	25 888	842	10 425
Average per farm	(X)	16 223	(X)	7 656	(X)	20 432	(X)	12 381
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	29	4 743	4	(NA)	29	4 743	4	(NA)
\$40,000 to \$99,999	125	8 123	49	(NA)	125	8 123	49	(NA)
\$20,000 to \$39,999	194	5 397	77	(NA)	194	5 397	77	(NA)
\$10,000 to \$19,999	298	4 198	143	(NA)	298	4 198	143	(NA)
\$5,000 to \$9,999	330	2 359	262	(NA)	330	2 359	262	(NA)
\$2,500 to \$4,999	291	1 068	280	(NA)	291	1 068	280	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	357	458	666	(NA)	(X)	(X)	27	(NA)
\$2,000 to \$2,499	77	173	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	76	131	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	87	109	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	117	46	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	792	2 581	293	795	711	2 493	(NA)	(D)
Grains	40	270	(NA)	(NA)	38	(D)	46	119
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	769	2 294	(NA)	(NA)	692	2 212	151	372
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Fruits, nuts, and berries	11	14	(NA)	(NA)	6	(D)	7	92
Nursery and greenhouse products	2	(D)	3	120	1	(D)	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 520	23 765	1 373	10 417	1 249	23 395	813	(D)
Poultry and poultry products	61	95	54	36	47	94	33	35
Dairy products	215	6 902	(NA)	(NA)	214	(D)	185	3 365
Cattle and calves	1 403	14 012	(NA)	(NA)	1 178	13 717	784	5 058
Hogs and pigs	344	2 658	(NA)	(NA)	291	(D)	204	(D)
Sheep, lambs, and wool	9	7	(NA)	(NA)	7	(D)	5	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	80	90	(NA)	(NA)	64	82	39	40

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	1 624	1 482	418 800	1 138	329 043	55 101	10	6 922	467	179
Farms with—										
1 to 9 acres	28	30	113	2	(D)	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres	173	132	5 707	71	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	77	59	4 506	45	2 610	986	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	180	173	14 624	119	9 701	2 670	—	—	—	—
100 to 139 acres	231	221	27 227	158	18 701	4 522	—	—	—	—
140 to 179 acres	174	159	27 457	128	20 209	3 664	—	—	—	—
180 to 219 acres	135	136	26 586	103	20 259	3 645	—	—	—	—
220 to 259 acres	137	121	32 602	99	23 535	3 959	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	301	286	108 069	248	89 337	14 917	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	152	126	99 641	138	89 956	14 281	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	26	29	33 377	19	24 663	3 530	—	—	—	—
2,000 acres or more	10	10	38 891	8	27 621	2 080	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	1 624	418 800	1 482	388 469	1 267	373 855	842	288 833
Harvested cropland	1 138	55 101	980	42 493	948	50 885	615	33 615
Tenure of operator:								
Full owners	1 352	303 235	1 292	305 492	1 031	263 630	709	219 278
Harvested cropland	928	40 168	(NA)	32 712	756	36 431	(NA)	25 194
Part owners	214	103 865	161	76 779	190	100 083	120	66 581
Harvested cropland	172	13 601	(NA)	9 228	160	13 324	(NA)	8 146
Tenants	58	11 700	29	6 198	46	10 142	13	2 974
Harvested cropland	38	1 332	(NA)	553	32	1 130	(NA)	275
Type of organization:								
Individual or family	1 492	365 728	(NA)	(NA)	1 159	324 740	797	260 799
Partnership	125	43 533	(NA)	(NA)	101	39 576	41	27 017
Corporation	7	9 539	(NA)	(NA)	7	9 539	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by principal occupation:				
Farming	747	769	668	518
Other	877	708	599	320
Operators by age group:				
Under 25 years	31	22	19	16
25 to 34 years	183	159	133	95
35 to 44 years	324	262	251	156
45 to 54 years	403	341	323	223
55 to 64 years	385	386	315	221
65 years and over	298	307	226	127
Average age	51.2	52.4	51.5	50.8

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978	1974	1978	1974
Operators by place of residence:				
On farm operated	1 262	1 043	1 004	613
Not on farm operated	188	161	136	86
Not reported	174	273	127	139
Operators reporting days of work off farm:				
None	601	456	499	262
1 to 49 days	93	74	79	36
50 to 99 days	65	35	48	22
100 to 149 days	68	71	58	49
150 to 199 days	120	108	98	62
200 days or more	626	510	437	249

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	671	4 574	617	1 835	563	4 485	370	1 661
Feed for livestock and poultry	1 476	5 171	1 347	4 099	1 218	5 357	781	3 728
Commercially mixed formula feeds	539	2 868	1 128	3 217	458	2 808	736	3 022
Animal health costs	1 227	230	(NA)	(NA)	1 037	216	493	95
Seeds, bulbs, plants, and trees	1 106	118	404	98	340	113	231	56
Commercial fertilizer	1 106	1 622	909	1 203	926	1 545	574	1 034
Other agricultural chemicals including lime	557	199	278	137	475	183	200	124
Hired farm labor	524	587	382	319	444	522	256	249
Contract labor	94	52	75	40	94	52	53	32
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	575	395	561	301	521	379	362	258
Energy and petroleum products	1 615	1 266	(NA)	(NA)	1 275	1 192	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 614	945	1 405	651	1 274	884	808	507
Gasoline	1 607	731	(NA)	(NA)	1 267	680	793	390
Diesel fuel	280	78	(NA)	(NA)	269	77	143	36
LP gas, butane, and propane	182	58	(NA)	(NA)	176	58	103	32
Fuel oil	41	2	(NA)	(NA)	36	2	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	799	48
Kerosene, motor oil, and grease	1 614	75	(NA)	(NA)	1 274	68	(NA)	(NA)
Electricity	1 044	307	(NA)	(NA)	940	294	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	111	13	(NA)	(NA)	100	13	(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	1 511	00	1 374	(X)	1 217	00	801	00	
Any cattle, hogs, or sheep	1 463	00	1 362	(X)	1 192	00	795	00	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 520	23 765	1 373	10 417	1 249	23 395	813	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 505	16 677	1 359	(NA)	1 244	16 317	810	6 272
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	1 386	82 861	1 325	81 391	1 144	79 026	776	67 178	
Cows and heifers that had calved	1 248	40 502	1 180	40 953	1 033	38 543	717	33 701	
Beef cows	1 078	32 795	1 042	34 935	878	30 908	613	27 941	
Milk cows	349	7 707	345	6 018	306	7 635	242	5 760	
Heifers and heifer calves	1 113	19 653	(NA)	(NA)	932	18 730	562	14 654	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 169	22 706	(NA)	(NA)	978	21 753	619	18 823	
Sales:									
Cattle and calves	1 403	47 951	1 304	33 596	1 178	46 526	784	29 162	
	(X)	14 012	(X)	(NA)	(X)	13 717	00	5 058	
Calves	991	20 782	(NA)	(NA)	827	19 791	509	11 319	
	(X)	4 572	(X)	(NA)	(X)	4 405	00	1 308	
Cattle	1 019	27 169	(NA)	(NA)	888	26 735	612	17 843	
	(X)	9 440	(X)	(NA)	(X)	9 312	00	3 750	
Fattened cattle	63	1 025	(NA)	(NA)	48	979	30	456	
	(X)	351	(X)	(NA)	(X)	337	00	113	
Dairy products	215	6 902	(NA)	(NA)	214	(D)	185	3 365	
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	343	14 875	282	11 399	281	14 173	183	10 236	
Used or to be used for breeding	291	4 816	(NA)	(NA)	244	4 525	152	2 637	
Other hogs and pigs	260	10 059	(NA)	(NA)	213	9 648	149	7 599	
Litters of pigs farrowed between									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	313	5 980	256	4 686	262	5 759	184	4 372	
Dec. 1 of preceding year and May 31	270	2 985	231	2 604	232	2 884	172	2 428	
June 1 and Nov. 30	272	2 995	189	2 082	232	2 875	144	1 944	
Sheep and lambs	11	256	19	385	8	182	6	163	
Ewes 1 year old or older	9	170	(NA)	(NA)	7	(D)	6	121	
Goats	16	216	(NA)	(NA)	11	167	2	(D)	
Horses and ponies	378	1 288	298	989	301	1 044	172	648	
Sales:									
Hogs and pigs	344	44 897	294	35 065	291	43 598	204	33 023	
	(X)	2 658	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Feeder pigs	210	31 022	200	25 382	183	30 285	144	23 834	
	(X)	1 447	(X)	(NA)	(X)	1 421	00	563	
Sheep and lambs	9	130	12	404	7	(D)	5	226	
Sheep and lambs shorn	9	195	(NA)	(NA)	7	(D)	5	136	
Pounds of wool	(X)	1 346	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 026	
Sheep, lambs, and wool	9	7	(NA)	(NA)	7	(D)	5	(D)	
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)	
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)	
Horses and ponies	62	236	44	116	50	200	33	87	
	(X)	60	(X)	(NA)	(X)	53	00	39	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	288	00	309	00	205	00	153	00	
Chickens 3 months old or older	263	6 216	301	18 814	185	4 596	146	15 455	
Hens and pullets of laying age	259	5 747	288	6 623	184	4 266	144	3 751	
Pullets 3 months old or older	31	469	(NA)	(NA)	24	330	4	11 572	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	5	17	(NA)	(NA)	5	17	—	—	
Broilers and other meat-type chickens	39	1 781	24	1 130	27	1 479	14	829	
Turkeys	33	139	(NA)	(NA)	23	101	9	43	
Turkeys for slaughter	14	55	(NA)	(NA)	11	41	6	21	
Turkey hens kept for breeding	27	84	(NA)	(NA)	19	60	7	22	
Other poultry	61	00	(NA)	(X)	45	00	10	00	
Sales:									
Any poultry	40	00	23	00	29	00	18	00	
Chickens 3 months old or older	25	20 268	19	12 406	17	19 767	16	12 304	
Hens and pullets of laying age	21	(D)	17	627	15	(D)	14	(D)	
Pullets 3 months old or older	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	(D)	
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	4	223	1	(D)	—	(D)	
Turkeys	6	51	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)	
Turkeys for slaughter	5	40	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—	
Turkey hens kept for breeding	3	11	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—	
Other poultry	5	00	(NA)	(X)	5	00	—	00	
Poultry and poultry products	\$1,000	61	95	54	36	47	94	33	35

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..	46	1 772	(X)	2	(D)	45	(D)	(X)	2	(D)
1974..	43	897	(X)	(NA)	(NA)	34	634	(X)	2	(D)
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	40	1 517	128 199	1	(D)	39	(D)	(D)	1	(D)
1974..	35	510	30 445	(NA)	(NA)	29	480	29 245	2	(D)
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	7	255	3 194	1	(D)	7	255	3 194	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	(D)	435	--	--
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sorghums for all purposes ----- 1978..	34	645	(X)	1	(D)	34	645	(X)	1	(D)
1974..	16	259	(X)	(NA)	(NA)	14	(D)	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	11	237	11 778	--	--	11	237	11 778	--	--
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	20	353	5 669	1	(D)	20	353	5 669	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	171	1 798	1	(D)
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..	3	(D)	111	--	--	3	(D)	111	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	26	60	--	--
Hogged or grazed ----- 1978..	2	(D)	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	33	877	18 687	--	--	30	852	18 117	--	--
1974..	50	1 376	20 240	(NA)	(NA)	41	1 275	19 328	--	--
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	19	228	9 765	--	--	18	(D)	(D)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15	263	8 228	--	--
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..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Other small grains for grain ----- 1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978..	4	354	9 883	--	--	4	354	9 883	--	--
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	--	--
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Cotton (bales) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	--	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Tobacco (pounds) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Irish potatoes (hundredweight) ----- 1978..	6	(D)	(D)	--	--	5	(D)	(D)	--	--
1974..	8	2	294	(NA)	(NA)	3	1	258	--	--
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1974..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	1 110	50 740	87 370	3	110	928	46 599	82 005	3	110
1974..	942	38 037	65 560	(NA)	(NA)	595	29 623	53 353	2	(D)
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..	160	4 087	9 940	2	(D)	132	3 375	8 352	2	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	103	3 316	7 755	1	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	958	42 780	71 973	2	(D)	820	39 783	68 739	2	(D)
Field seed crops ----- 1978..	28	1 195	(X)	1	(D)	27	(D)	(X)	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	48	1 542	(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)	3	22	1 590	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) ----- 1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
1974..	4	1	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Sweet corn ----- 1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	1	(D)
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)	--	--	(X)	--	--
Land in orchards ----- 1978..	14	59	(X)	--	--	11	54	(X)	--	--
1974..	14	276	(X)	(NA)	(NA)	8	271	(X)	--	--
Apples (pounds) ----- 1978..	9	1	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	201	451 736	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) ----- 1978..	6	1	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978..	10	37	97 118	(NA)	(NA)	7	33	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	70	(D)	(NA)	(NA)
Berries ----- 1978..	9	13	(X)	2	(D)	3	1	(X)	--	--
1974..	4	1	(X)	(NA)	(NA)	2	(Z)	(X)	--	--
Strawberries (pounds) ----- 1978..	8	--	21 546	2	(D)	3	1	1 435	--	--
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	--	--	--
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	--	--
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	1 402	423 210	1 458	420 701	1 148	403 696	1 047	385 154
Average size of farm	(X)	302	(X)	289	(X)	352	(X)	368
Approximate land area	(X)	536 320	(X)	536 320	(X)	536 320	(X)	536 320
Proportion in farms	(X)	78.9	(X)	78.4	(X)	75.3	(X)	71.8
Value of land and buildings ¹								
Average per farm	196 606	(X)	91 597	(X)	220 584	(X)	115 213	(X)
Average per acre	(X)	663	(X)	317	(X)	642	(X)	313
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 271	299 869	1 323	282 408	1 069	289 776	993	262 497
Harvested cropland	1 143	204 217	1 163	193 138	1 005	200 973	949	188 346
By acres harvested								
1 to 9 acres	44	208	47	(NA)	20	98	13	(NA)
10 to 19 acres	102	1 397	116	(NA)	53	747	46	(NA)
20 to 29 acres	78	1 810	95	(NA)	49	1 135	49	(NA)
30 to 49 acres	174	6 526	149	(NA)	149	5 631	102	(NA)
50 to 99 acres	214	14 955	225	(NA)	207	14 571	208	(NA)
100 to 199 acres	210	29 918	219	(NA)	207	(D)	219	(NA)
200 to 499 acres	222	71 090	226	(NA)	221	(D)	226	(NA)
500 to 999 acres	79	52 534	72	(NA)	79	52 534	72	(NA)
1,000 acres or more	20	25 779	14	(NA)	20	25 779	14	(NA)
Cropland used only for pasture	744	77 832	783	75 092	641	72 473	557	62 575
Other cropland	414	17 820	274	14 178	376	16 330	209	11 576
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	101	4 023	(NA)	(NA)	84	3 571	54	2 094
Cropland on which all crops failed	45	2 346	(NA)	(NA)	40	1 883	89	4 683
Cropland in cultivated summer fallow	53	2 695	(NA)	(NA)	50	2 672	24	2 049
Cropland idle	273	8 756	(NA)	(NA)	253	8 204	89	2 750
Total woodland	611	42 423	567	39 531	502	37 962	406	33 309
Woodland pastured	417	25 337	(NA)	(NA)	342	22 757	302	21 238
Woodland not pastured	306	17 086	(NA)	(NA)	258	15 205	206	12 071
Other land	1 068	80 918	1 133	98 762	878	75 958	823	89 348
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	481	62 810	(NA)	(NA)	406	59 822	484	71 625
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	970	18 108	(NA)	(NA)	801	16 136	732	17 723
Pastureland, all types	1 127	165 979	(NA)	(NA)	940	155 052	(NA)	155 438
Irrigated land	27	4 446	8	1 007	24	4 437	8	1 007
Harvested cropland irrigated	26	(D)	(NA)	(NA)	23	(D)	8	1 007
Pastureland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	400	9 377	(X)	(X)	390	9 318	(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	1 402	34 466	1 458	24 140	1 148	34 151	1 047	23 647
Average per farm	(X)	24 583	(X)	16 557	(X)	29 748	(X)	22 585
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	77	12 362	26	(NA)	77	12 362	26	(NA)
\$40,000 to \$99,999	170	10 143	150	(NA)	170	10 143	150	(NA)
\$20,000 to \$39,999	207	5 847	178	(NA)	207	5 847	178	(NA)
\$10,000 to \$19,999	225	3 183	244	(NA)	225	3 183	244	(NA)
\$5,000 to \$9,999	260	1 870	216	(NA)	260	1 870	216	(NA)
\$2,500 to \$4,999	209	746	210	(NA)	209	746	210	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	253	(D)	433	(NA)	(X)	(X)	23	(NA)
\$2,000 to \$2,499	47	105	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	50	87	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	68	84	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	88	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	1 023	16 796	962	(D)	942	16 708	(NA)	(D)
Grains	821	14 819	(NA)	(NA)	777	14 770	788	13 466
Commodity Credit Corporation loans	123	1 287	(NA)	(NA)	123	1 287	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	605	1 791	(NA)	(NA)	565	1 753	281	613
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	3
Fruits, nuts, and berries	26	158	(NA)	(NA)	26	158	16	77
Nursery and greenhouse products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	10
Livestock, poultry, and their products	1 167	17 669	1 195	9 766	989	17 443	869	(D)
Poultry and poultry products	45	22	56	36	35	(D)	43	34
Dairy products	60	2 223	(NA)	(NA)	60	2 223	76	1 687
Cattle and calves	1 058	10 302	(NA)	(NA)	905	10 112	836	5 091
Hogs and pigs	335	5 037	(NA)	(NA)	308	(D)	260	(D)
Sheep, lambs, and wool	25	19	(NA)	(NA)	24	(D)	21	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	59	66	(NA)	(NA)	45	58	25	35

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	1 402	1 458	423 210	1 143	398 064	204 217	27	19 802	13 248	4 446
Farms with—										
1 to 9 acres	34	47	95	6	38	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	189	159	5 566	96	3 042	1 783	3	120	15	9
50 to 69 acres	66	75	3 872	52	3 046	1 735	—	—	—	—
70 to 99 acres	165	201	13 316	125	10 080	4 556	—	—	—	—
100 to 139 acres	131	132	15 409	103	12 210	4 954	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	128	139	20 175	112	17 674	7 090	—	—	—	—
180 to 219 acres	82	97	16 144	68	13 440	6 226	—	—	—	—
220 to 259 acres	84	70	19 939	75	17 741	7 282	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	261	302	94 443	250	90 825	43 191	4	1 625	1 195	352
500 to 999 acres	200	169	136 931	194	132 628	77 229	8	6 699	4 472	1 487
1,000 to 1,999 acres	50	58	65 763	50	65 763	36 793	9	10 909	7 285	2 531
2,000 acres or more	12	9	31 557	12	31 557	13 361	—	—	—	—

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	1 402	423 210	1 458	420 701	1 148	403 696	1 047	385 154
Harvested cropland	1 143	204 217	1 163	193 138	1 005	200 973	949	188 346
Tenure of operator:								
Full owners	801	144 601	900	170 029	594	129 255	552	140 918
Harvested cropland	568	49 575	(NA)	58 781	463	47 414	(NA)	54 934
Part owners	463	243 407	435	221 125	440	240 649	399	216 858
Harvested cropland	450	133 968	(NA)	117 852	433	133 248	(NA)	117 190
Tenants	138	35 202	123	29 547	114	33 792	96	27 378
Harvested cropland	125	20 674	(NA)	16 505	109	20 311	(NA)	16 222
Type of organization:								
Individual or family	1 286	369 954	(NA)	(NA)	1 051	353 159	967	338 126
Partnership	106	42 245	(NA)	(NA)	88	(D)	74	39 320
Corporation	9	(D)	(NA)	(NA)	9	(D)	5	(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	760	886	715	754	On farm operated	1 004	974	837	725
Other	642	565	433	287	Not on farm operated	234	208	190	145
Operators by age group:					Not reported	164	269	121	171
Under 25 years	69	25	62	11	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	191	162	155	113	None	557	519	499	412
35 to 44 years	243	209	191	163	1 to 49 days	110	55	95	50
45 to 54 years	301	338	245	236	50 to 99 days	48	41	45	32
55 to 64 years	353	395	297	301	100 to 149 days	48	23	43	17
65 years and over	245	322	198	217	150 to 199 days	77	49	64	31
Average age	50.0	52.7	50.0	52.6	200 days or more	478	428	328	225

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	543	3 695	569	1 587	499	3 677	416	1 446
Feed for livestock and poultry	1 038	3 798	1 135	3 046	872	3 693	799	2 820
Commercially mixed formula feeds	352	1 273	886	1 993	319	1 239	671	1 880
Animal health costs	837	227	(NA)	(NA)	739	220	625	150
Seeds, bulbs, plants, and trees	816	963	927	716	764	945	706	706
Commercial fertilizer	1 020	3 800	1 021	3 297	920	3 726	828	3 243
Other agricultural chemicals including lime	738	972	568	613	683	953	508	604
Hired farm labor	291	766	313	520	259	742	273	511
Contract labor	108	128	51	41	75	99	39	39
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	517	437	567	433	467	414	478	412
Energy and petroleum products	1 390	2 159	(NA)	(NA)	1 138	2 049	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 390	1 821	1 427	1 369	1 138	1 746	1 041	1 279
Gasoline	1 338	1 022	(NA)	(NA)	1 096	969	1 019	824
Diesel fuel	676	550	(NA)	(NA)	609	545	461	292
LP gas, butane, and propane	253	103	(NA)	(NA)	183	93	152	56
Fuel oil	86	10	(NA)	(NA)	69	8	—	—
Natural gas	22	6	(NA)	(NA)	22	6	1 041	108
Kerosene, motor oil, and grease	1 390	130	(NA)	(NA)	1 138	124	(NA)	(NA)
Electricity	968	327	(NA)	(NA)	776	293	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	82	11	(NA)	(NA)	71	10	(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	1 171	(X)	1 201	(X)	975	(X)	867	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	1 132	(X)	1 173	(X)	951	(X)	847	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	1 167	17 649	1 195	9 766	989	17 443	869	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	1 146	15 358	1 183	(NA)	977	15 140	865	7 648
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	1 071	62 362	1 144	72 212	901	59 963	826	65 230	
Cows and heifers that had calved	957	30 846	1 015	37 477	818	29 518	761	33 931	
Beef cows	892	28 449	945	34 433	762	27 166	706	31 052	
Milk cows	133	2 397	184	3 044	115	2 352	134	2 879	
Heifers and heifer calves	875	15 193	(NA)	(NA)	750	14 529	596	14 653	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	939	16 323	(NA)	(NA)	821	15 916	684	16 646	
Sales:									
Cattle and calves	1 058	35 242	1 141	28 701	905	34 401	836	26 465	
.....	\$1,000	(X)	10 302	(X)	(X)	10 112	(X)	5 091	
Calves	747	15 918	(NA)	(NA)	645	15 417	501	11 237	
.....	\$1,000	(X)	3 716	(X)	(X)	3 623	(X)	1 486	
Cattle	747	19 324	(NA)	(NA)	650	18 984	655	15 228	
.....	\$1,000	(X)	6 586	(X)	(X)	6 489	(X)	3 605	
Fattened cattle	109	4 151	(NA)	(NA)	95	4 111	88	2 569	
.....	\$1,000	(X)	1 516	(X)	(X)	1 503	(X)	709	
Dairy products	\$1,000	60	2 223	(NA)	(NA)	60	2 223	76	1 687
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	334	35 531	261	19 136	300	34 956	222	18 673	
Used or to be used for breeding	256	5 527	(NA)	(NA)	231	5 380	176	2 874	
Other hogs and pigs	297	30 004	(NA)	(NA)	268	29 576	198	15 799	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	266	6 864	226	4 226	239	6 743	195	4 108	
Dec. 1 of preceding year and May 31	232	3 279	200	2 238	209	3 228	176	2 162	
June 1 and Nov. 30	234	3 585	170	1 988	211	3 515	150	1 946	
Sheep and lambs	24	574	26	1 186	23	(D)	21	1 136	
Ewes 1 year old or older	19	291	(NA)	(NA)	18	(D)	21	661	
Goats	8	56	(NA)	(NA)	5	13	1	(D)	
Horses and ponies	270	841	236	759	219	658	155	545	
Sales:									
Hogs and pigs	335	54 843	297	38 818	308	54 235	260	38 003	
.....	\$1,000	(X)	5 037	(X)	(X)	(D)	(X)	(D)	
Feeder pigs	118	14 114	88	11 558	99	13 697	70	11 037	
.....	\$1,000	(X)	634	(X)	(X)	620	(X)	241	
Sheep and lambs	25	434	22	711	24	(D)	21	(D)	
Sheep and lambs shorn	21	440	(NA)	(NA)	20	(D)	20	692	
Pounds of wool	(X)	3 298	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	4 589	
Sheep, lambs, and wool	25	19	(NA)	(NA)	24	(D)	21	(D)	
Goats	9	37	(NA)	(NA)	5	23	—	—	
.....	\$1,000	(X)	1	(X)	(X)	1	(X)	—	
Horses and ponies	44	121	24	79	36	108	17	68	
.....	\$1,000	(X)	53	(X)	(X)	48	(X)	30	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	158	(X)	226	(X)	122	(X)	143	(X)	
Chickens 3 months old or older	147	4 542	220	9 169	114	3 687	138	6 724	
Hens and pullets of laying age	146	4 416	214	8 426	114	3 630	138	6 373	
Pullets 3 months old or older	10	126	(NA)	(NA)	6	57	7	174	
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	259	(NA)	(NA)	4	(D)	3	108	
Broilers and other meat-type chickens	16	895	28	1 868	11	638	19	1 223	
Turkeys	6	125	(NA)	(NA)	4	(D)	6	138	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	3	5	
Turkey hens kept for breeding	5	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	5	133	
Other poultry	30	(X)	(NA)	(X)	20	(X)	9	(X)	
Sales:									
Any poultry	31	(X)	25	(X)	22	(X)	20	(X)	
Chickens 3 months old or older	13	416	19	1 975	10	215	14	1 667	
Hens and pullets of laying age	13	416	19	1 943	10	215	14	1 667	
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	381	1	(D)	4	381	
Turkeys	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	1	(X)	
Poultry and poultry products	\$1,000	45	22	56	36	(D)	43	34	

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..	370	23 155	(X)	20	2 979	360	23 016	(X)	20	2 979
1974..	509	31 804	(X)	(NA)	(NA)	467	31 321	(X)	3	462	
For grain or seed (bushels)-----	1978..	356	21 745	999 350	17	2 834	347	(D)	995 926	17	2 834
1974..	474	29 173	833 909	(NA)	(NA)	440	28 806	823 032	3	462	
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	35	1 410	13 733	3	1 45	34	(D)	(D)	3	145
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	57	2 185	17 070	(X)	(X)	(X)
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	14	330	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sorghums for all purposes -----	1978..	561	44 808	(X)	4	136	535	44 411	(X)	4	136
1974..	547	37 381	(X)	(NA)	(NA)	511	36 925	(X)	4	419	
For grain or seed (bushels)-----	1978..	552	43 898	2 821 906	4	136	529	43 538	2 809 298	4	136
1974..	527	35 596	1 582 567	(NA)	(NA)	502	35 240	1 569 432	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)-----	1978..	28	910	11 013	(NA)	(NA)	24	873	10 743	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	360	3 700	(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)	12	896	5 995	2	(D)	
Hogged or grazed -----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	9	429	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Wheat for grain (bushels)-----	1978..	484	28 859	908 849	(NA)	(NA)	470	28 535	902 131	(NA)	(NA)
1974..	629	36 018	1 149 715	(NA)	(NA)	585	35 481	1 136 820	(NA)	(NA)	(NA)
Oats for grain (bushels) -----	1978..	47	794	32 107	(NA)	(NA)	47	794	32 107	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	1 986	55 935	(NA)	(NA)	(NA)
Barley for grain (bushels)-----	1978..	10	112	4 183	(NA)	(NA)	10	112	4 183	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	64	2 600	(NA)	(NA)	(NA)
Rye for grain (bushels) -----	1978..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	37	485	(NA)	(NA)	(NA)
Other small grains for grain-----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Soybeans for beans (bushels)-----	1978..	674	68 268	1 390 214	9	1 220	653	67 938	1 385 944	9	1 220
1974..	660	47 760	932 709	(NA)	(NA)	639	47 525	929 596	1	(D)	
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..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(Z)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1978..	12	24	1 584	(NA)	(NA)	8	23	1 451	(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..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay crops (tons, dry) (see text)-----	1978..	850	40 104	63 271	5	31	757	38 132	61 206	4	(D)
1974..	824	36 845	58 924	(NA)	(NA)	678	33 866	55 331	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	116	2 513	5 802	1	(D)	104	2 386	5 623	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	156	3 717	10 044	(NA)	(NA)	(NA)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)-----	1978..	647	25 710	40 543	1	(D)	582	24 253	38 975	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Field seed crops -----	1978..	107	8 108	(X)	(NA)	(NA)	100	7 957	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	160	7 463	(X)	(NA)	(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)	11	643	105 190	(NA)	(NA)	(NA)
All vegetables harvested for sale (see text)-----	1978..	4	19	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	6	16	(X)	(NA)	(NA)	3	12	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn -----	1978..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Tomatoes -----	1978..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Green peas excluding cowpeas-----	1978..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)
Land in orchards -----	1978..	57	1 948	(X)	3	9	45	1 860	(X)	(NA)	(NA)
1974..	32	1 116	(X)	(NA)	(NA)	27	1 083	(X)	(NA)	1	(D)
Apples (pounds) -----	1978..	13	30	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	54	312 200	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)-----	1978..	14	46	72 274	(NA)	(NA)	7	41	71 705	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)-----	1978..	8	3	980	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	3	1	(X)	1	(D)	3	1	(X)	1	(D)
1974..	3	2	(X)	(NA)	(NA)	3	2	(X)	(X)	2	(D)
Strawberries (pounds)-----	1978..	3	1	(D)	1	(D)	3	1	(D)	1	(D)
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	2	6 290	2	(D)	
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)	(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	678	156 865	702	174 295	532	141 753	518	153 019
Average size of farm	(X)	231	(X)	248	(X)	266	(X)	295
Approximate land area	(X)	272 640	(X)	272 640	(X)	272 640	(X)	272 640
Proportion in farms	(X)	57.5	(X)	63.9	(X)	52.0	(X)	56.1
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	225 177	(X)	127 850	(X)	246 696	(X)	152 245	(X)
Average per acre	(X)	1 033	(X)	515	(X)	1 041	(X)	515
Land in farms according to use:								
Total cropland	615	94 240	661	94 269	496	89 417	494	87 239
Harvested cropland	559	68 608	602	69 202	455	66 885	477	66 887
By acres harvested:								
1 to 9 acres	54	307	41	(NA)	21	143	10	(NA)
10 to 19 acres	63	865	66	(NA)	31	454	20	(NA)
20 to 29 acres	52	1 184	60	(NA)	33	744	33	(NA)
30 to 49 acres	87	3 332	86	(NA)	67	2 624	70	(NA)
50 to 99 acres	94	6 624	136	(NA)	94	6 624	131	(NA)
100 to 199 acres	102	14 115	104	(NA)	102	14 115	104	(NA)
200 to 499 acres	83	25 899	90	(NA)	83	25 899	90	(NA)
500 to 999 acres	22	(D)	19	(NA)	22	(D)	19	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	-	(NA)	2	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	312	17 721	376	19 741	260	15 663	272	15 746
Other cropland	252	7 911	173	5 326	214	6 869	137	4 606
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	96	2 158	(NA)	(NA)	79	1 949	64	1 598
Cropland on which all crops failed	18	587	(NA)	(NA)	14	432	20	427
Cropland in cultivated summer fallow	33	1 388	(NA)	(NA)	29	1 310	21	1 201
Cropland idle	150	3 778	(NA)	(NA)	128	3 178	62	1 380
Total woodland	435	46 691	469	54 873	344	38 665	360	43 774
Woodland pastured	245	16 822	(NA)	(NA)	207	15 288	250	19 389
Woodland not pastured	315	29 869	(NA)	(NA)	245	23 377	253	24 385
Other land	531	15 934	559	25 153	413	13 671	414	22 006
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	157	7 997	(NA)	(NA)	121	7 181	184	15 439
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	507	7 937	(NA)	(NA)	390	6 490	384	6 567
Pastureland, all types	444	42 540	(NA)	(NA)	360	38 132	(NA)	50 574
Irrigated land	5	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	5	(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	175	3 090	(X)	(X)	172	3 067	(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	678	17 318	702	14 675	532	17 145	518	14 464
Average per farm	(X)	25 542	(X)	20 905	(X)	32 228	(X)	27 923
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	43	6 788	26	(NA)	43	6 788	26	(NA)
\$40,000 to \$99,999	85	5 262	103	(NA)	85	5 262	103	(NA)
\$20,000 to \$39,999	99	2 724	70	(NA)	99	2 724	70	(NA)
\$10,000 to \$19,999	87	1 203	97	(NA)	87	1 203	97	(NA)
\$5,000 to \$9,999	107	758	113	(NA)	107	758	113	(NA)
\$2,500 to \$4,999	111	410	95	(NA)	111	410	95	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	146	173	198	(NA)	(X)	(X)	14	(NA)
\$2,000 to \$2,499	18	40	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	37	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	39	48	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	52	22	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	493	7 152	512	7 459	425	7 079	(NA)	7 388
Grains	389	6 565	(NA)	(NA)	357	6 528	(NA)	7 151
Commodity Credit Corporation loans	50	503	(NA)	(NA)	50	503	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	266	523	(NA)	(NA)	230	494	141	232
Field seeds, hay, forage, and silage	6	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	2	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries	7	60	6	5	3	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	4	(D)
Other crops	-	-	-	-	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	535	10 165	536	7 152	447	10 066	412	7 017
Poultry and poultry products	41	290	76	285	37	289	57	275
Dairy products	6	238	(NA)	(NA)	6	238	10	189
Cattle and calves	418	2 888	(NA)	(NA)	357	2 824	347	2 161
Hogs and pigs	305	6 709	(NA)	(NA)	275	6 678	271	4 367
Sheep, lambs, and wool	21	17	(NA)	(NA)	18	16	17	12
Other livestock and livestock products (see text)	14	24	(NA)	(NA)	9	21	9	13

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	678	702	156 865	559	146 867	68 608	5	841	397	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	43	22	144	4	23	16	—	—	—	—
10 to 49 acres	111	88	3 250	75	2 390	1 249	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	47	46	2 770	44	2 604	1 158	—	—	—	—
70 to 99 acres	61	62	4 967	52	4 240	1 671	—	—	—	—
100 to 139 acres	77	99	8 967	67	7 808	3 625	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	57	71	8 858	50	7 790	4 042	—	—	—	—
180 to 219 acres	40	45	7 863	37	7 251	3 454	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	43	53	10 073	40	9 378	3 897	—	—	—	—
260 to 499 acres	115	130	41 165	110	39 282	18 949	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	65	67	42 241	61	39 534	19 880	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	18	15	(D)	18	(D)	(D)	—	—	—	—
2,000 acres or more	1	4	(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	678	156 865	702	174 295	532	141 753	518	153 019
Harvested cropland	559	68 608	602	69 202	455	66 885	477	66 887
Tenure of operator:								
Full owners	416	63 762	445	80 368	282	49 180	282	61 129
Harvested cropland	308	16 427	(NA)	21 385	215	14 914	(NA)	19 345
Part owners	196	78 514	193	74 364	189	78 187	175	72 753
Harvested cropland	189	44 247	(NA)	37 524	183	44 137	(NA)	37 253
Tenants	66	14 589	64	19 563	61	14 386	61	19 137
Harvested cropland	62	7 934	(NA)	10 293	57	7 834	(NA)	10 289
Type of organization:								
Individual or family	595	128 928	(NA)	(NA)	463	114 850	469	130 915
Partnership	71	23 192	(NA)	(NA)	57	22 158	46	20 520
Corporation	12	4 745	(NA)	(NA)	12	4 745	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	338	402	307	352	On farm operated	501	468	412	351
Other	340	297	225	163	Not on farm operated	110	124	74	85
					Not reported	67	107	46	79
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	24	17	22	14	None	273	219	242	184
25 to 34 years	86	84	73	61	1 to 49 days	42	44	36	38
35 to 44 years	151	110	105	76	50 to 99 days	9	11	7	7
45 to 54 years	121	148	100	105	100 to 149 days	23	17	19	12
55 to 64 years	157	188	127	143	150 to 199 days	31	32	20	26
65 years and over	139	152	105	116	200 days or more	274	236	184	126
Average age	50.6	52.4	50.3	52.4					

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	292	2 014	325	1 139	265	2 006	262	1 097
Feed for livestock and poultry	485	2 563	525	2 275	413	2 528	396	2 209
Commercially mixed formula feeds	224	933	427	1 419	196	926	352	1 386
Animal health costs	380	103	(NA)	(NA)	324	101	281	57
Seeds, bulbs, plants, and trees	382	601	472	327	347	594	394	320
Commercial fertilizer	476	1 212	496	1 130	431	1 198	404	1 108
Other agricultural chemicals including lime	392	571	311	327	371	569	271	323
Hired farm labor	219	586	215	275	189	559	165	263
Contract labor	14	27	13	24	8	27	8	22
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	303	604	330	156	267	594	266	144
Energy and petroleum products	671	964	(NA)	(NA)	561	934	(NA)	(NA)
Petroleum products	671	787	691	643	561	763	514	611
Gasoline	641	447	(NA)	(NA)	531	427	503	392
Diesel fuel	291	203	(NA)	(NA)	272	202	196	133
LP gas, butane, and propane	169	72	(NA)	(NA)	158	71	119	43
Fuel oil	61	8	(NA)	(NA)	46	7		
Natural gas	12	5	(NA)	(NA)	12	5	512	44
Kerosene, motor oil, and grease	671	52	(NA)	(NA)	561	50		
Electricity	496	175	(NA)	(NA)	450	169	(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	470	52 197	425	51 239	404	44 472
Cropland fertilized, except pasture	459	48 141	414	47 428	(NA)	40 451
Pasture and rangeland fertilized	124	4 056	108	3 811	(NA)	4 021
Lime	156	5 172	151	5 122	73	3 098
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops	135	15 203	135	15 203	(NA)	12 940
Nematodes in crops	18	1 375	18	1 375	3	209
Diseases in crops and orchards	5	5	—	—	2	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	337	41 215	326	40 965	(NA)	26 657
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	2	(D)	2	(D)	4	55
Insect control on livestock and poultry	203	(X)	186	(X)	48	(X)
Sanitation and rodent and bird control	143	(X)	132	(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—\$1,000	677	663	567	489				
Average per farm—dollars	18 355	14 087	17 708	12 541	\$20,000 to \$29,999	104	53	94
Farms by value group:					\$30,000 to \$49,999	100	88	97
\$1 to \$4,999	78	120	43	59	\$50,000 to \$69,999	32	39	32
\$5,000 to \$9,999	220	141	155	91	\$70,000 to \$99,999	46	46	46
\$10,000 to \$19,999	123	139	113	89	\$100,000 to \$199,999	27	24	27
					\$200,000 or more	6	6	6
	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	462	630	227	258	323	372	537	715
Motortrucks including pickups	593	996	225	260	471	736	528	814
Wheel tractors	624	1 408	129	170	592	1 238	615	1 430
Grain and bean combines, self-propelled only	293	312	80	82	221	230	218	231
Corn heads for combines	239	252	76	77	168	175	184	193
Other cornpickers and picker-shellers	110	110	5	5	105	105	142	147
Cottonpickers	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)
Mower conditioners	105	107	44	44	62	63	129	138
Pickup balers	263	267	37	37	229	230	259	263
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	70	70	14	14	56	56	73	79

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	219	60	(X)	179	(X)	189	165
Workers	554	(X)	78	(X)	476	508	532
Farms with—							
1 worker	99	50	50	66	66	80	81
2 workers	34	5	10	30	60	28	22
3 or 4 workers	41	4	(D)	46	152	36	30
5 to 9 workers	45	1	(D)	37	198	45	27
10 workers or more	—	—	—	—	—	—	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	537	(X)	537	(X)	437	(X)	402	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	521	(X)	517	(X)	432	(X)	392	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	535	10 165	536	7 152	447	10 066	412	7 017
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	527	9 614	523	(NA)	442	9 518	408	6 540
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	427	15 390	471	19 069	355	14 670	351	16 725
Cows and heifers that had calved	386	7 071	416	8 390	320	6 702	315	7 297
Beef cows	373	6 806	403	8 097	313	6 466	307	7 024
Milk cows	47	265	66	293	37	236	52	273
Heifers and heifer calves	357	3 893	(NA)	(NA)	298	3 740	245	3 344
Steers, steer calves, bulls and bull calves	392	4 426	(NA)	(NA)	329	4 228	309	6 084
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	418	8 287	444	8 291	357	8 038	347	7 671
Calves \$1,000	(X)	2 888	(X)	(NA)	(X)	2 824	(X)	2 161
Cattle \$1,000	172	2 038	(NA)	(NA)	143	1 918	121	1 589
Fattened cattle \$1,000	(X)	425	(X)	(NA)	(X)	404	(X)	243
Dairy products \$1,000	355	6 249	(NA)	(NA)	312	6 120	308	6 082
	(X)	2 463	(X)	(NA)	(X)	2 420	(X)	1 918
	142	3 248	(NA)	(NA)	132	3 215	149	3 282
	(X)	1 431	(X)	(NA)	(X)	1 421	(X)	1 195
	\$1,000	6	(NA)	(NA)	6	238	10	189
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	287	41 169	260	32 946	255	40 520	242	32 586
Used or to be used for breeding	234	6 038	(NA)	(NA)	208	5 893	173	5 248
Other hogs and pigs	261	35 131	(NA)	(NA)	233	34 627	218	27 338
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	245	8 511	209	7 641	218	8 408	193	7 564
Dec. 1 of preceding year and May 31	220	4 147	194	3 349	201	4 097	181	3 320
June 1 and Nov. 30	214	4 364	179	4 292	193	4 311	167	4 244
Sheep and lambs	20	408	26	562	18	(D)	19	487
Ewes 1 year old or older	17	268	(NA)	(NA)	15	(D)	16	312
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	75	303	91	305	50	201	53	181
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	305	75 765	289	67 363	275	75 158	271	66 869
Feeder pigs \$1,000	(X)	6 709	(X)	(NA)	(X)	6 678	(X)	4 367
Sheep and lambs \$1,000	86	15 402	60	18 584	71	15 001	55	18 358
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	626	(X)	(NA)	(X)	612	(X)	443
Pounds of wool \$1,000	20	210	23	388	17	191	17	351
Sheep, lambs, and wool \$1,000	20	403	(NA)	(NA)	17	356	17	407
Goats \$1,000	(X)	3 401	(X)	(NA)	(X)	3 033	(X)	3 098
Horses and ponies \$1,000	21	17	(NA)	(NA)	18	16	17	12
	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
	11	59	17	38	8	54	8	22
	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	21	(X)	11
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	86	(X)	137	(X)	67	(X)	97	(X)
Chickens 3 months old or older	79	33 414	136	44 348	62	32 828	96	41 987
Hens and pullets of laying age	79	(D)	133	43 809	62	32 828	93	41 459
Pullet chicks and pullets under 3 months old	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	6	340
Broilers and other meat-type chickens	9	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	6	640	14	1 222	5	525	9	850
Turkeys for slaughter	3	618	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Other poultry	6	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Sales:								
Any poultry \$1,000	14	(X)	(NA)	(X)	7	(X)	7	(X)
Chickens 3 months old or older \$1,000	19	(X)	37	(X)	17	(X)	28	(X)
Hens and pullets of laying age \$1,000	14	26 374	34	32 422	14	26 374	25	31 801
Pullet chicks and pullets under 3 months old \$1,000	14	26 374	34	32 324	14	26 374	25	31 703
Broilers and other meat-type chickens \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys \$1,000	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter \$1,000	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkey hens kept for breeding \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Other poultry \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	2	(X)
	41	290	76	285	37	289	57	275

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	315	22 248	(X)	1	(D)	297	22 094	(X)	1	(D)
	1974	389	25 327	(X)	(NA)	(NA)	361	25 061	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	309	21 426	1 986 845	1	(D)	291	(D)	1 977 260	1	(D)
	1974	372	23 906	1 661 862	(NA)	(NA)	348	23 678	1 652 219	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	68	822	10 249	-	-	67	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	88	1 279	14 029	-	-
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	104	(X)	-	-
Sorghums for all purposes	1978	85	2 537	(X)	1	(D)	80	2 465	(X)	1	(D)
	1974	34	754	(X)	(NA)	(NA)	33	(D)	(X)	-	-
For grain or seed (bushels)	1978	82	2 450	186 252	1	(D)	77	2 378	184 564	1	(D)
	1974	27	645	33 244	(NA)	(NA)	26	(D)	(D)	-	-
For silage or green chop (tons, green)	1978	8	87	805	-	-	8	87	805	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	109	960	-	-
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	258	9 238	334 676	-	-	246	9 123	331 466	-	-
	1974	371	13 621	436 690	(NA)	(NA)	345	13 307	427 523	-	-
Oats for grain (bushels)	1978	6	33	1 147	-	-	6	33	1 147	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	245	9 092	-	-
Barley for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	96	2 990	-	-
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	317	25 293	654 315	1	(D)	298	25 023	649 386	1	(D)
	1974	331	19 136	530 302	(NA)	(NA)	315	18 976	528 117	-	-
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	7	2	110	(NA)	(NA)	3	(Z)	21	-	-
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	390	10 565	20 337	-	-	319	9 498	18 755	-	-
	1974	424	11 135	21 489	(NA)	(NA)	335	9 578	19 085	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	99	1 513	4 377	-	-	81	1 237	3 798	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	80	1 090	3 241	-	-
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	321	8 405	15 142	-	-	268	7 668	14 193	-	-
Field seed crops	1978	19	393	(X)	-	-	19	393	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	49	799	(X)	-	-
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Red clover seed (pounds)	1978	15	219	19 582	-	-	15	219	19 582	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	46	549	52 241	-	-
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	6	10	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	-	-
Sweet corn	1978	3	5	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-
Tomatoes	1978	4	1	(X)	2	(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	11	38	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
	1974	8	15	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Apples (pounds)	1978	5	7	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	4	(D)	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	3	3	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)
Berries	1978	3	1	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-
Strawberries (pounds)	1978	3	1	450	2	(D)	-	-	-	-	-
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	1978	7	79	(X)	-	-	3	68	(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	483	117 293	420	115 078	352	98 847	197	81 880
Average size of farm	(X)	243	(X)	274	(X)	281	(X)	416
Approximate land area	(X)	486 400	(X)	486 400	(X)	486 400	(X)	486 400
Proportion in farms	(X)	24 1	(X)	23 7	(X)	20 3	(X)	16 8
Value of land and buildings. ¹								
Average per farm	101 365	(X)	72 986	(X)	111 754	(X)	111 036	(X)
Average per acre	(X)	401	(X)	266	(X)	392	(X)	267
Land in farms according to use								
Total cropland	444	57 994	390	50 517	330	51 407	180	36 178
Harvested cropland	375	17 336	316	14 668	297	15 446	162	10 895
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	153	31	(NA)	14	81	7	(NA)
10 to 19 acres	62	854	49	(NA)	38	526	8	(NA)
20 to 29 acres	82	1 882	71	(NA)	64	1 482	31	(NA)
30 to 49 acres	98	3 656	69	(NA)	81	3 066	37	(NA)
50 to 99 acres	68	4 420	70	(NA)	62	(D)	53	(NA)
100 to 199 acres	28	3 449	18	(NA)	27	(D)	18	(NA)
200 to 499 acres	11	2 922	8	(NA)	11	2 922	8	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	352	38 140	310	33 009	269	33 749	142	23 258
Other cropland	53	2 518	37	2 840	38	2 212	14	2 025
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	18	1 262	(NA)	(NA)	12	1 102	6	1 700
Cropland on which all crops failed	8	227	(NA)	(NA)	8	227	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	3	67	(NA)	(NA)	3	67	-	-
Cropland idle	29	962	(NA)	(NA)	20	816	7	(D)
Total woodland	364	45 540	305	39 966	263	35 533	145	27 587
Woodland pastured	261	22 966	(NA)	(NA)	198	17 988	113	12 658
Woodland not pastured	214	22 574	(NA)	(NA)	152	17 545	78	14 929
Other land	311	13 759	312	24 595	229	11 907	156	18 115
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	79	8 567	(NA)	(NA)	62	7 463	75	14 090
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	280	5 192	(NA)	(NA)	207	4 444	135	4 025
Pastureland, all types	428	69 673	(NA)	(NA)	319	59 200	(NA)	50 006
Irrigated land	4	(D)	3	72	3	(D)	2	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(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	3	39	(X)	(X)	3	39	(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	483	5 359	420	3 438	352	5 195	197	3 185
Average per farm	(X)	11 095	(X)	8 186	(X)	14 757	(X)	16 168
Farms by value of agricultural products sold ¹								
\$100,000 or more	7	1 357	6	(NA)	7	1 357	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	10	615	12	(NA)	10	615	12	(NA)
\$20,000 to \$39,999	44	1 144	13	(NA)	44	1 144	13	(NA)
\$10,000 to \$19,999	69	938	35	(NA)	69	938	35	(NA)
\$5,000 to \$9,999	96	687	57	(NA)	96	687	57	(NA)
\$2,500 to \$4,999	126	454	63	(NA)	126	454	63	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	131	164	234	(NA)	(X)	(X)	11	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	63	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	25	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	34	43	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	44	18	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	241	595	111	(D)	203	560	(NA)	(D)
Grains	22	85	(NA)	(NA)	21	(D)	17	61
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	227	490	(NA)	(NA)	189	456	46	116
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	15
Nursery and greenhouse products	-	-	1	(D)	-	-	1	(D)
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Livestock, poultry, and their products	440	4 764	374	3 072	342	4 635	191	(D)
Poultry and poultry products	16	917	23	567	15	(D)	5	563
Dairy products	7	89	(NA)	(NA)	6	(D)	7	28
Cattle and calves	415	3 059	(NA)	(NA)	329	2 945	181	1 674
Hogs and pigs	74	(D)	(NA)	(NA)	63	(D)	63	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	22	(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							
			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	483	420	117 293	375	104 549	17 336	4	1 918	181	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	8	53	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	54	59	1 687	25	893	369	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	36	23	2 065	26	1 487	632	—	—	—	—
70 to 99 acres	50	35	4 154	35	2 935	642	—	—	—	—
100 to 139 acres	49	48	5 723	35	4 091	825	—	—	—	—
140 to 179 acres	56	38	8 785	50	7 815	1 783	—	—	—	—
180 to 219 acres	42	34	8 204	36	7 036	1 371	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	28	20	6 799	26	6 336	1 398	—	—	—	—
260 to 499 acres	101	100	35 186	89	30 600	5 438	—	—	—	—
500 to 999 acres	46	36	31 825	44	30 544	3 358	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	9	16	12 812	9	12 812	1 520	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—

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	483	117 293	420	115 078	352	98 847	197	81 880
Harvested cropland	375	17 336	316	14 668	297	15 446	162	10 895
Tenure of operator:								
Full owners	351	70 750	297	68 375	240	55 741	117	42 562
Harvested cropland	260	10 582	(NA)	8 875	198	9 135	(NA)	5 995
Part owners	103	39 662	102	42 127	88	37 223	68	35 835
Harvested cropland	90	5 694	(NA)	5 211	78	5 380	(NA)	4 348
Tenants	29	6 881	21	4 576	24	5 883	12	3 483
Harvested cropland	25	1 060	(NA)	582	21	931	(NA)	552
Type of organization:								
Individual or family	431	101 003	(NA)	(NA)	312	85 619	179	74 063
Partnership	48	14 453	(NA)	(NA)	36	11 391	16	(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:				
Forming	156	138	139	87	On farm operated	300	270	220	126
Other	327	280	213	108	Not on farm operated	107	78	80	48
Operators by age group:					Not reported	76	70	52	21
Under 25 years	8	1	6	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	38	38	25	20	None	124	85	92	46
35 to 44 years	98	98	63	42	1 to 49 days	22	21	19	10
45 to 54 years	134	93	101	42	50 to 99 days	11	11	10	6
55 to 64 years	107	89	84	47	100 to 149 days	5	20	5	17
65 years and over	98	99	73	43	150 to 199 days	41	24	34	10
Average age	52.2	53.2	52.9	52.7	200 days or more	263	207	178	82

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	229	1 361	190	621	193	1 328	100	532
Feed for livestock and poultry	394	1 446	352	1 180	306	1 408	180	1 069
Commercially mixed formula feeds	141	839	245	866	112	831	147	807
Animal health costs	280	42	(NA)	(NA)	238	39	117	30
Seeds, bulbs, plants, and trees	138	57	117	35	111	47	64	31
Commercial fertilizer	315	427	177	158	229	391	102	123
Other agricultural chemicals including lime	120	60	76	14	99	54	45	11
Hired farm labor	155	304	152	239	138	301	94	225
Contract labor	15	16	27	18	9	13	19	16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	162	108	114	57	135	100	65	44
Energy and petroleum products	476	331	(NA)	(NA)	354	280	(NA)	(NA)
Petroleum products	476	269	411	182	354	227	197	140
Gasoline	458	206	(NA)	(NA)	336	173	185	103
Diesel fuel	61	21	(NA)	(NA)	39	19	45	16
LP gas, butane, and propane	36	16	(NA)	(NA)	24	12	21	4
Fuel oil	7	(2)	(NA)	(NA)	7	(2)	—	—
Natural gas	7	—	(NA)	(NA)	—	—	197	17
Kerosene, motor oil, and grease	475	25	(NA)	(NA)	353	21	(NA)	(NA)
Electricity	222	57	(NA)	(NA)	153	50	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	53	4	(NA)	(NA)	47	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	446	(X)	382	(X)	335	(X)	186	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	428	(X)	376	(X)	326	(X)	182	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	440	4 764	374	3 072	342	4 635	191	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	429	3 736	370	(NA)	336	3 612	190	2 267
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	413	19 548	366	20 152	318	18 024	175	15 298
Cows and heifers that had calved	369	9 911	320	10 742	282	9 138	164	8 211
Beef cows	361	9 747	318	10 563	276	8 987	162	8 077
Milk cows	49	164	52	179	38	151	30	134
Heifers and heifer calves	350	4 420	(NA)	(NA)	272	4 021	128	2 828
Steers, steer calves, bulls and bull calves	378	5 217	(NA)	(NA)	293	4 865	158	4 259
Sales:								
Cattle and calves	415	11 308	354	8 596	329	10 787	181	7 259
(X) \$1,000	(X)	3 059	(X)	(NA)	(X)	2 945	(X)	1 674
Calves	297	6 228	(NA)	(NA)	238	5 910	121	2 957
(X) \$1,000	(X)	1 371	(X)	(NA)	(X)	1 317	(X)	387
Cattle	302	5 080	(NA)	(NA)	243	4 877	138	4 302
(X) \$1,000	(X)	1 689	(X)	(NA)	(X)	1 628	(X)	1 287
Fattened cattle	25	191	(NA)	(NA)	20	180	19	371
(X) \$1,000	(X)	64	(X)	(NA)	(X)	60	(X)	104
Dairy products \$1,000	7	89	(NA)	(NA)	6	(D)	7	28
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	79	6 162	76	4 653	66	5 978	54	4 303
Used or to be used for breeding	69	1 165	(NA)	(NA)	58	1 113	41	609
Other hogs and pigs	70	4 997	(NA)	(NA)	59	4 865	48	3 694
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	70	1 478	60	1 015	58	1 452	43	922
Dec. 1 of preceding year and May 31	64	766	56	537	56	754	41	491
June 1 and Nov. 30	53	712	50	478	44	698	36	431
Sheep and lambs	3	(D)	6	90	1	(D)	3	67
Ewes 1 year old or older	3	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Goats	3	39	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	73	318	77	436	54	213	43	339
Sales:								
Hogs and pigs	74	9 628	82	9 646	63	9 433	63	9 062
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(X)	(X)	(D)	(X)	(D)
Feeder pigs	35	4 973	39	2 855	28	4 853	28	2 492
(X) \$1,000	(X)	220	(X)	(NA)	(X)	216	(X)	53
Sheep and lambs	1	(D)	4	69	1	(D)	2	(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)	2	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
(X) \$1,000	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Horses and ponies	16	45	9	21	11	30	6	16
(X) \$1,000	(X)	21	(X)	(NA)	(X)	17	(X)	4
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	60	(X)	86	(X)	35	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	58	104 115	86	67 951	34	103 655	22	65 392
Hens and pullets of laying age	57	104 040	82	67 310	33	(D)	21	65 331
Pullets 3 months old or older	4	75	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	9	186	7	29	3	105	2	(D)
Turkeys	9	63	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	6	41	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	6	22	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	16	(X)	(NA)	(X)	3	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	10	(X)	12	(X)	10	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	9	100 135	12	51 146	9	100 135	4	50 737
Hens and pullets of laying age	9	100 135	12	50 994	9	100 135	4	50 737
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)	—	—	—	—
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	16	917	23	567	15	(D)	5	563

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	935	(X)	--	--	39	902	(X)	--	--
	1974	31	576	(X)	(NA)	(NA)	20	344	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	39	870	62 618	--	--	35	837	60 676	--	--
	1974	24	468	13 347	(NA)	(NA)	15	258	9 862	--	--
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	65	565	--	--	4	65	565	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	86	816	--	--
For fodder, hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes	1978	5	130	(X)	--	--	5	130	(X)	--	--
	1974	10	212	(X)	(NA)	(NA)	10	212	(X)	--	--
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	(D)	--	--	3	(D)	(D)	--	--
	1974	8	192	5 794	(NA)	(NA)	8	192	5 794	--	--
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)	2	(D)	--	--	--
Hogged or grazed	1978	--	--	(X)	--	--	2	(D)	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels)	1978	6	94	3 392	--	--	6	94	3 392	--	--
	1974	16	560	12 890	(NA)	(NA)	16	560	12 890	--	--
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	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	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	9	287	8 826	--	--	9	287	8 826	--	--
	1974	5	123	2 080	(NA)	(NA)	5	123	2 080	--	--
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	2	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	11	2	147	(NA)	(NA)	5	1	95	--	--
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	363	15 975	23 540	1	(D)	287	14 085	21 139	1	(D)
	1974	301	13 105	20 269	(NA)	(NA)	155	9 571	15 313	--	--
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	93	3 025	7 250	1	(D)	70	2 434	6 461	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	51	3 253	5 220	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	280	11 404	14 961	--	--	232	10 348	13 541	--	--
Field seed crops	1978	3	29	(X)	--	--	3	29	(X)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	57	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds)	1978	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	30	2 300	--	--
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	--	--	(X)	--	--
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	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	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)
	1974	13	67	(X)	(NA)	(NA)	3	53	(X)	1	(D)
Apples (pounds)	1978	2	(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)	--	--	--	(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)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
Berries	1978	1	(D)	(X)	--	--	1	(D)	(X)	--	--
	1974	3	(Z)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
	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	475	120 196	442	107 375	335	102 113	240	76 986
Average size of farm	(X)	253	(X)	243	(X)	305	(X)	321
Approximate land area	(X)	490 240	(X)	490 240	(X)	490 240	(X)	490 240
Proportion in farms	(X)	24.5	(X)	21.9	(X)	20.8	(X)	15.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	109 385	(X)	52 027	(X)	130 925	(X)	68 500	(X)
Average per acre	(X)	421	(X)	214	(X)	414	(X)	214
Land in farms according to use:								
Total cropland	426	52 157	403	44 859	306	45 545	217	33 876
Harvested cropland	324	21 361	309	15 821	243	19 853	186	13 539
By acres harvested:								
1 to 9 acres	35	206	36	(NA)	14	83	15	(NA)
10 to 19 acres	65	863	68	(NA)	35	464	20	(NA)
20 to 29 acres	48	1 078	73	(NA)	38	856	36	(NA)
30 to 49 acres	57	1 974	45	(NA)	39	(D)	34	(NA)
50 to 99 acres	65	4 160	43	(NA)	63	(D)	37	(NA)
100 to 199 acres	28	3 786	26	(NA)	28	3 786	26	(NA)
200 to 499 acres	20	5 378	17	(NA)	20	5 378	17	(NA)
500 to 999 acres	6	3 916	1	(NA)	6	3 916	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	283	25 055	313	25 995	204	20 608	173	18 345
Other cropland	105	5 741	64	3 043	80	5 084	39	1 992
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	37	1 749	(NA)	(NA)	27	1 493	13	792
Cropland on which all crops failed	7	257	(NA)	(NA)	4	(D)	12	673
Cropland in cultivated summer fallow	13	904	(NA)	(NA)	9	(D)	4	265
Cropland idle	60	2 831	(NA)	(NA)	48	2 528	13	262
Total woodland	365	54 681	317	42 506	261	45 206	177	29 330
Woodland pastured	201	15 895	(NA)	(NA)	148	13 361	78	6 161
Woodland not pastured	269	38 786	(NA)	(NA)	194	31 845	142	23 169
Other land	299	13 358	297	20 010	206	11 362	158	13 780
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	82	9 056	(NA)	(NA)	57	7 816	77	9 316
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	271	4 302	(NA)	(NA)	190	3 546	150	4 464
Pastureland, all types	380	50 006	(NA)	(NA)	271	41 785	(NA)	33 822
Irrigated land	7	(D)	4	139	4	(D)	3	(D)
Harvested cropland irrigated	7	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	(D)
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	119	(X)	(X)	10	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	475	6 281	442	3 535	335	6 095	240	3 290
Average per farm	(X)	13 223	(X)	7 998	(X)	18 193	(X)	13 708
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	11	1 865	5	(NA)	11	1 865	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	18	1 101	8	(NA)	18	1 101	8	(NA)
\$20,000 to \$39,999	35	944	19	(NA)	35	944	19	(NA)
\$10,000 to \$19,999	85	1 202	49	(NA)	85	1 202	49	(NA)
\$5,000 to \$9,999	88	626	67	(NA)	88	626	67	(NA)
\$2,500 to \$4,999	98	357	77	(NA)	98	357	77	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	140	186	217	(NA)	98	(X)	15	(NA)
\$2,000 to \$2,499	28	62	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	25	44	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	48	60	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	39	20	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	224	1 571	138	757	191	1 538	(NA)	738
Grains	91	1 203	(NA)	(NA)	83	1 194	65	587
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	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	152	339	(NA)	(NA)	128	316	42	104
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	45
Nursery and greenhouse products	4	1	2	(D)	1	(D)	-	-
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	425	4 710	410	2 734	310	4 557	231	2 517
Poultry and poultry products	9	(D)	24	3	5	(D)	10	2
Dairy products	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	12
Cattle and calves	342	2 713	(NA)	(NA)	248	2 596	205	1 368
Hogs and pigs	190	1 788	(NA)	(NA)	161	1 755	133	1 127
Sheep, lambs, and wool	4	7	(NA)	(NA)	3	(D)	5	3
Other livestock and livestock products (see text)	17	163	(NA)	(NA)	13	162	12	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	475	442	120 196	324	102 830	21 361	7	5 054	973	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	21	12	81	3	16	11	—	—	—	—
10 to 49 acres	56	46	1 767	23	761	409	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	27	19	1 646	14	839	295	—	—	—	—
70 to 99 acres	56	49	4 608	26	2 114	575	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	58	81	6 858	40	4 824	969	—	—	—	—
140 to 179 acres	52	53	8 188	43	6 765	1 419	—	—	—	—
180 to 219 acres	35	33	6 961	25	4 934	1 286	—	—	—	—
220 to 259 acres	27	23	6 308	22	5 149	1 128	—	—	—	—
260 to 499 acres	84	78	29 425	72	25 014	4 433	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	44	38	29 776	41	27 836	6 267	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	12	7	16 556	12	16 556	3 616	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	3	3	8 022	3	8 022	953	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	475	120 196	442	107 375	335	102 113	240	76 986
Harvested cropland	324	21 361	309	15 821	243	19 853	186	13 539
Tenure of operator:								
Full owners	359	71 505	340	65 748	235	56 357	162	40 649
Harvested cropland	226	8 437	(NA)	8 127	155	(D)	(NA)	6 245
Part owners	77	36 921	70	33 875	67	34 484	57	30 353
Harvested cropland	69	9 995	(NA)	5 790	61	9 860	(NA)	5 497
Tenants	39	11 770	32	7 752	33	11 272	21	5 984
Harvested cropland	29	2 929	(NA)	1 904	27	(D)	(NA)	1 797
Type of organization:								
Individual or family	431	102 149	(NA)	(NA)	300	85 942	230	69 365
Partnership	39	12 815	(NA)	(NA)	30	10 939	8	(D)
Corporation	5	5 232	(NA)	(NA)	5	5 232	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	190	221	167	153	On farm operated	310	264	214	148
Other	285	219	168	85	Not on farm operated	82	68	60	31
					Not reported	83	108	61	59
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	4	10	4	7	None	165	139	121	77
25 to 34 years	38	23	23	16	1 to 49 days	23	24	22	18
35 to 44 years	96	68	59	39	50 to 99 days	17	18	15	8
45 to 54 years	138	121	107	62	100 to 149 days	13	17	11	6
55 to 64 years	110	121	87	72	150 to 199 days	36	57	21	31
65 years and over	89	97	55	42	200 days or more	199	112	125	49
Average age	52.0	53.6	52.3	52.5					

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	204	977	169	632	170	952	111	604
Feed for livestock and poultry	372	1 100	380	1 128	299	1 052	217	1 003
Commercially mixed formula feeds	82	187	289	840	64	178	196	766
Animal health costs	262	42	(NA)	(NA)	209	40	142	26
Seeds, bulbs, plants, and trees	212	129	156	71	148	119	102	65
Commercial fertilizer	268	406	245	249	214	387	148	215
Other agricultural chemicals including lime	165	73	89	40	155	71	56	37
Hired farm labor	144	124	89	70	126	118	66	64
Contract labor	32	25	19	11	32	25	9	8
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	131	134	106	54	131	134	63	45
Energy and petroleum products	473	610	(NA)	(NA)	336	566	(NA)	(NA)
Petroleum products	468	493	403	234	331	462	233	201
Gasoline	451	328	(NA)	(NA)	314	303	227	152
Diesel fuel	130	114	(NA)	(NA)	124	113	50	32
LP gas, butane, and propane	39	10	(NA)	(NA)	34	9	7	3
Fuel oil	11	2	(NA)	(NA)	11	2	—	—
Natural gas	—	—	(NA)	(NA)	—	—	233	15
Kerosene, motor oil, and grease	468	40	(NA)	(NA)	331	35	—	—
Electricity	273	108	(NA)	(NA)	208	99	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	43	9	(NA)	(NA)	21	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	428	(X)	408	(X)	307	(X)	226	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	419	(X)	403	(X)	302	(X)	226	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	425	4 710	410	2 734	310	4 557	231	2 517
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	421	4 508	401	(NA)	307	4 357	231	2 498
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	349	15 696	372	18 554	246	14 359	205	14 766
Cows and heifers that had calved	318	7 036	325	8 931	223	6 298	184	7 047
Beef cows	306	6 932	309	8 792	219	6 210	178	6 955
Milk cows	34	104	57	139	22	88	30	92
Heifers and heifer calves	287	4 075	(NA)	(NA)	214	3 776	142	2 427
Steers, steer calves, bulls and bull calves	312	4 585	(NA)	(NA)	224	4 285	177	5 292
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	342	10 482	356	8 213	248	9 964	205	6 988
(X) 2 713	(X)	2 713	(X)	(NA)	(X)	2 596	(X)	1 368
Calves \$1,000	260	5 548	(NA)	(NA)	185	5 180	137	3 187
(X) 1 218	(X)	1 218	(X)	(NA)	(X)	1 141	(X)	355
Cattle \$1,000	222	4 934	(NA)	(NA)	180	4 784	155	3 801
(X) 1 495	(X)	1 495	(X)	(NA)	(X)	1 455	(X)	1 014
Fattened cattle \$1,000	26	688	(NA)	(NA)	22	674	28	1 080
(X) 278	(X)	278	(X)	(NA)	(X)	274	(X)	410
Dairy products \$1,000	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	12
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	189	12 802	165	9 458	161	12 400	121	8 750
Used or to be used for breeding	172	2 505	(NA)	(NA)	151	2 354	94	1 329
Other hogs and pigs	151	10 297	(NA)	(NA)	128	10 046	105	7 421
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	177	3 234	152	2 469	155	3 113	112	2 259
Dec. 1 of preceding year and May 31	165	1 619	139	1 423	145	1 557	105	1 317
June 1 and Nov. 30	150	1 615	113	1 046	135	1 556	85	942
Sheep and lambs	6	149	5	198	5	(D)	5	198
Ewes 1 year old or older	6	83	(NA)	(NA)	5	(D)	5	115
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Horses and ponies	75	192	81	261	55	134	39	127
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	190	26 818	178	22 435	161	26 125	133	20 972
(X) 1 788	(X)	1 788	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 127
Feeder pigs \$1,000	125	13 740	96	10 780	110	13 280	67	9 765
(X) 648	(X)	648	(X)	(NA)	(X)	631	(X)	228
Sheep and lambs	4	142	5	87	3	(D)	5	87
Sheep and lambs shorn	4	123	(NA)	(NA)	3	(D)	5	133
Pounds of wool	(X)	589	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	918
Sheep, lambs, and wool \$1,000	4	7	(NA)	(NA)	3	(D)	5	3
(X) 46	(X)	46	(X)	(NA)	3	46	1	(D)
Goats \$1,000	(X)	1	(X)	(NA)	(X)	1	(X)	(D)
(X) 13	(X)	13	(X)	26	5	7	6	13
Horses and ponies \$1,000	(X)	3	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	2
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	71	(X)	102	(X)	42	(X)	42	(X)
Chickens 3 months old or older	70	1 768	99	2 884	41	1 195	40	1 224
Hens and pullets of laying age	70	1 628	98	2 695	41	1 082	40	1 184
Pullets 3 months old or older	8	140	(NA)	(NA)	4	113	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	3	78	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	8	46	14	288	4	11	8	195
Turkeys	12	95	(NA)	(NA)	7	35	—	—
Turkeys for slaughter	6	31	(NA)	(NA)	4	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	11	64	(NA)	(NA)	7	(D)	—	—
Other poultry	11	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	6	(X)	3	(X)	4	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	4	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	4	(D)	2	(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	—	—	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	9	(D)	24	3	5	(D)	10	2

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	76	2 887	(X)	2	(D)	61	2 738	(X)	2	(D)	
	1974	58	1 410	(X)	(NA)	(NA)	44	1 302	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	72	2 715	206 152	2	(D)	59	(D)	200 076	2	(D)	
	1974	57	1 240	61 820	(NA)	(NA)	43	1 132	58 641	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	7	172	1 756	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	170	950	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	46	2 780	(X)	-	-	45	(D)	(X)	-	-	
	1974	35	1 135	(X)	(NA)	(NA)	27	1 060	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	45	(D)	173 435	-	-	44	(D)	(D)	-	-	
	1974	34	1 120	32 888	(NA)	(NA)	27	1 060	31 611	-	-	
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	24	782	15 530	-	-	22	(D)	(D)	-	-	
	1974	41	1 396	27 144	(NA)	(NA)	31	1 272	25 691	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
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	66	6 073	146 953	-	-	65	(D)	(D)	-	-	
	1974	46	3 699	58 971	(NA)	(NA)	45	(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	5	3	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	14	2	108	(NA)	(NA)	9	2	82	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	265	9 209	12 487	2	(D)	195	7 974	11 266	-	-	
	1974	263	8 454	14 046	(NA)	(NA)	155	6 451	11 763	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	15	233	417	-	-	11	163	287	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16	688	2 109	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	222	7 632	10 806	2	(D)	173	6 722	9 980	-	-	
Field seed crops	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	29	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	33	(X)	1	(D)	3	33	(X)	1	(D)	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	2	(D)	
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	9	17	(X)	1	(D)	8	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	7	54	(X)	(NA)	(NA)	6	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	9	11	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	49	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	4	2	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	4	1	(D)	(NA)	(NA)	4	1	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Berries	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	2	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	4	40	(X)	1	(D)	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	1 550	286 723	1 469	260 682	1 129	251 105	831	198 378
Average size of farm	(X)	185	(X)	177	(X)	222	(X)	239
Approximate land area	(X)	377 600	(X)	377 600	(X)	377 600	(X)	377 600
Proportion in farms	(X)	75.9	(X)	69.0	(X)	66.5	(X)	52.5
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	113 405	(X)	64 589	(X)	132 592	(X)	82 297	(X)
Average per acre	(X)	602	(X)	364	(X)	581	(X)	345
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 422	155 731	1 352	148 967	1 059	135 602	769	113 715
Harvested cropland	1 154	55 336	1 082	50 414	917	51 012	697	42 616
By acres harvested:								
1 to 9 acres	130	743	100	(NA)	58	357	22	(NA)
10 to 19 acres	180	2 377	210	(NA)	110	1 512	74	(NA)
20 to 29 acres	204	4 498	190	(NA)	158	3 494	109	(NA)
30 to 49 acres	291	10 599	242	(NA)	254	9 275	175	(NA)
50 to 99 acres	211	13 947	215	(NA)	200	(D)	192	(NA)
100 to 199 acres	107	14 290	101	(NA)	106	(D)	101	(NA)
200 to 499 acres	28	7 234	23	(NA)	28	7 234	23	(NA)
500 to 999 acres	3	1 648	1	(NA)	3	1 648	1	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	1 088	93 846	1 028	94 051	825	79 812	587	68 830
Other cropland	182	6 549	139	4 502	127	4 778	84	2 269
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	80	1 887	(NA)	(NA)	58	1 144	30	807
Cropland on which all crops failed	21	301	(NA)	(NA)	17	(D)	24	551
Cropland in cultivated summer fallow	19	494	(NA)	(NA)	18	(D)	7	136
Cropland idle	87	3 867	(NA)	(NA)	56	2 914	29	775
Total woodland	1 112	68 676	971	54 159	851	58 469	585	38 834
Woodland pastured	869	47 932	(NA)	(NA)	691	42 164	480	28 757
Woodland not pastured	410	20 744	(NA)	(NA)	295	16 305	179	10 077
Other land	1 130	62 316	1 040	57 556	848	57 034	631	45 829
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	468	48 377	(NA)	(NA)	383	45 674	322	38 858
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	1 016	13 939	(NA)	(NA)	757	11 360	547	6 971
Pastureland, all types	1 415	190 155	(NA)	(NA)	1 070	167 650	(NA)	136 445
Irrigated land	19	840	11	840	17	(D)	8	817
Harvested cropland irrigated	19	840	(NA)	(NA)	17	(D)	8	817
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	27	274	(X)	(X)	25	(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	1 550	31 057	1 469	17 837	1 129	30 513	831	17 118
Average per farm	(X)	20 037	(X)	12 142	(X)	27 027	(X)	20 599
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	51	(D)	21	(NA)	51	(D)	21	(NA)
\$40,000 to \$99,999	192	12 053	113	(NA)	192	12 053	113	(NA)
\$20,000 to \$39,999	149	4 271	136	(NA)	149	4 271	136	(NA)
\$10,000 to \$19,999	182	2 532	125	(NA)	182	2 532	125	(NA)
\$5,000 to \$9,999	289	2 106	186	(NA)	289	2 106	186	(NA)
\$2,500 to \$4,999	266	(D)	227	(NA)	266	(D)	227	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	420	(D)	661	(NA)	420	(X)	23	(NA)
\$2,000 to \$2,499	79	173	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	98	169	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	113	140	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	130	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	783	2 290	284	880	675	2 189	(NA)	(D)
Grains	41	146	(NA)	(NA)	39	(D)	56	198
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	760	2 102	(NA)	(NA)	660	2 005	135	343
Vegetables, sweet corn, and melons	4	(Z)	(NA)	(NA)	3	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	19	40	(NA)	(NA)	13	38	4	199
Nursery and greenhouse products	1	(D)	5	37	1	(D)	1	(D)
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 448	28 766	1 352	16 919	1 111	28 324	808	(D)
Poultry and poultry products	64	1 331	64	660	49	1 330	41	656
Dairy products	356	14 430	(NA)	(NA)	349	14 424	385	10 084
Cattle and calves	1 383	11 250	(NA)	(NA)	1 078	10 866	794	4 750
Hogs and pigs	238	1 610	(NA)	(NA)	200	(D)	141	(D)
Sheep, lambs, and wool	15	9	(NA)	(NA)	14	(D)	11	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	86	136	(NA)	(NA)	59	(D)	35	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

	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	1 550	1 469	286 723	1 154	244 233	55 336	19	8 725	2 804	840
Farms with—										
1 to 9 acres	43	35	106	4	19	14	—	—	—	—
10 to 49 acres	251	217	8 437	128	4 494	1 648	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	80	81	4 743	52	3 103	1 073	—	—	—	—
70 to 99 acres	268	242	22 026	198	16 305	4 268	—	—	—	—
100 to 139 acres	209	224	24 466	167	19 503	4 967	—	—	—	—
140 to 179 acres	178	188	27 914	144	22 553	5 419	—	—	—	—
180 to 219 acres	131	132	25 803	108	21 255	5 046	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	103	93	24 588	94	22 438	5 950	4	965	234	162
260 to 499 acres	207	187	71 118	184	63 548	13 805	6	2 186	589	144
500 to 999 acres	61	58	42 149	57	39 426	9 153	4	3 080	1 533	433
1,000 to 1,999 acres	12	10	13 428	12	13 428	2 515	2	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	7	2	21 945	6	18 161	1 478	—	—	—	—

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	1 550	286 723	1 469	260 682	1 129	251 105	831	198 378
Harvested cropland	1 154	55 336	1 082	50 414	917	51 012	697	42 616
Tenure of operator:								
Full owners	1 267	203 503	1 262	207 800	886	171 270	690	153 882
Harvested cropland	917	38 075	(NA)	38 505	699	34 155	(NA)	31 598
Part owners	233	72 154	147	42 638	209	69 634	111	36 844
Harvested cropland	200	14 849	(NA)	9 145	189	14 672	(NA)	8 565
Tenants	50	11 066	60	10 244	34	10 201	30	7 652
Harvested cropland	37	2 412	(NA)	2 764	29	2 185	(NA)	2 453
Type of organization:								
Individual or family	1 433	244 433	(NA)	(NA)	1 033	210 827	782	176 723
Partnership	105	31 984	(NA)	(NA)	88	30 323	41	15 678
Corporation	8	9 575	(NA)	(NA)	7	(D)	6	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	4	731	(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	638	734	578	568	On farm operated	1 221	1 126	934	653
Other	912	727	551	255	Not on farm operated	170	105	90	57
					Not reported	159	230	105	113
Operators by age group:					Operators reporting days of work off farm:				
Under 25 years	34	33	19	18	None	497	422	414	306
25 to 34 years	207	188	155	94	1 to 49 days	101	56	87	30
35 to 44 years	368	286	244	184	50 to 99 days	51	40	48	24
45 to 54 years	385	371	290	223	100 to 149 days	41	47	30	23
55 to 64 years	321	307	250	168	150 to 199 days	102	78	73	32
65 years and over	235	276	171	136	200 days or more	694	586	419	225
Average age	49.2	50.7	49.7	50.1					

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	587	3 016	618	2 126	476	2 911	359	1 938
Feed for livestock and poultry	1 356	9 127	1 308	7 228	1 065	8 952	771	6 881
Commercially mixed formula feeds	602	5 300	1 039	5 676	528	5 277	700	5 501
Animal health costs	1 160	357	(NA)	(NA)	982	342	560	148
Seeds, bulbs, plants, and trees	328	135	521	123	300	133	355	108
Commercial fertilizer	942	1 457	831	995	794	1 398	569	894
Other agricultural chemicals including lime	580	214	350	109	500	201	262	96
Hired farm labor	509	1 067	417	520	434	1 052	278	494
Contract labor	86	87	93	53	81	85	56	41
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	569	365	449	239	498	347	291	211
Energy and petroleum products	1 548	1 404	(NA)	(NA)	1 141	1 312	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 548	1 010	1 436	681	1 141	939	816	563
Gasoline	1 466	688	(NA)	(NA)	1 072	632	794	399
Diesel fuel	351	128	(NA)	(NA)	288	126	234	80
LP gas, butane, and propane	279	104	(NA)	(NA)	258	101	134	30
Fuel oil	69	7	(NA)	(NA)	69	7	—	—
Natural gas	5	1	(NA)	(NA)	—	—	805	54
Kerosene, motor oil, and grease	1 548	82	(NA)	(NA)	1 141	73	(NA)	(NA)
Electricity	989	377	(NA)	(NA)	813	359	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	87	16	(NA)	(NA)	73	14	(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	1 447	(X)	1 367	(X)	1 088	(X)	789	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 413	(X)	1 345	(X)	1 073	(X)	783	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	1 448	28 766	1 352	16 919	1 111	28 324	808	(D)
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	1 427	12 869	1 338	(NA)	1 106	12 452	806	5 501
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 380	68 964	1 330	70 254	1 052	64 616	774	58 161
Cows and heifers that had calved	1 227	34 550	1 172	37 475	949	32 602	708	31 159
Beef cows	932	20 530	887	23 173	674	18 682	452	17 120
Milk cows	446	14 020	493	14 302	406	13 920	401	14 039
Heifers and heifer calves	1 107	19 257	(NA)	(NA)	865	18 071	598	14 423
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 156	15 157	(NA)	(NA)	894	13 943	613	12 579
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	1 383	36 677	1 308	28 715	1 078	35 053	794	24 561
Calves \$1,000	(X)	11 250	(X)	(NA)	(X)	10 866	(X)	4 750
Cattle \$1,000	974	15 914	(NA)	(NA)	760	14 919	516	9 393
Fattened cattle \$1,000	(X)	3 372	(X)	(NA)	(X)	3 185	(X)	1 041
Dairy products \$1,000	1 025	20 763	(NA)	(NA)	836	20 134	672	15 168
	(X)	7 879	(X)	(NA)	(X)	7 681	(X)	3 709
	88	1 068	(NA)	(NA)	68	1 007	63	889
	(X)	421	(X)	(NA)	(X)	403	(X)	231
	356	14 430	(NA)	(NA)	349	14 424	385	10 084
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	256	12 972	214	9 534	210	12 395	146	8 854
Used or to be used for breeding	219	3 100	(NA)	(NA)	185	2 911	124	1 645
Other hogs and pigs	215	9 872	(NA)	(NA)	175	9 484	119	7 209
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	227	3 656	175	2 427	191	3 525	132	2 260
Dec. 1 of preceding year and May 31	192	1 823	146	1 257	170	1 779	114	1 170
June 1 and Nov. 30	199	1 833	145	1 170	167	1 746	114	1 090
Sheep and lambs	17	362	11	434	15	(D)	10	(D)
Ewes 1 year old or older	15	227	(NA)	(NA)	13	(D)	10	295
Goats	5	23	(NA)	(NA)	—	—	3	8
Horses and ponies	343	1 399	308	1 079	248	1 099	160	715
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	238	23 756	190	18 261	200	23 085	141	17 074
Feeder pigs \$1,000	(X)	1 610	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs \$1,000	139	14 223	108	11 008	116	13 698	73	10 033
Sheep and lambs shorn \$1,000	(X)	648	(X)	(NA)	(X)	628	(X)	213
Pounds of wool \$1,000	15	202	11	360	14	(D)	11	360
Sheep, lambs, and wool \$1,000	13	262	(NA)	(NA)	12	(D)	11	422
Goats \$1,000	(X)	1 940	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	3 661
Horses and ponies \$1,000	15	9	(NA)	(NA)	14	(D)	11	(D)
	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	3	8
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(Z)
	67	212	53	185	49	158	33	138
	(X)	124	(X)	(NA)	(X)	111	(X)	45
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	211	(X)	233	(X)	153	(X)	121	(X)
Chickens 3 months old or older	189	139 692	217	102 505	138	138 741	111	100 246
Hens and pullets of laying age	180	63 240	209	39 564	130	62 391	107	37 415
Pullets 3 months old or older	33	76 452	(NA)	(NA)	24	76 350	8	62 726
Pullet chicks and pullets under 3 months old	14	142 406	(NA)	(NA)	12	(D)	9	70 005
Broilers and other meat-type chickens	29	918	26	1 174	18	422	10	349
Turkeys	23	76	(NA)	(NA)	13	49	7	80
Turkeys for slaughter	6	32	(NA)	(NA)	3	(D)	4	71
Turkey hens kept for breeding	20	44	(NA)	(NA)	11	(D)	3	9
Other poultry	39	(X)	(NA)	(X)	26	(X)	7	(X)
Sales:								
Any poultry	39	(X)	38	(X)	33	(X)	24	(X)
Chickens 3 months old or older	27	346 576	33	241 672	25	(D)	23	240 830
Hens and pullets of laying age	12	49 476	22	39 961	10	(D)	12	39 127
Pullets 3 months old or older	15	297 100	(NA)	(NA)	15	297 100	11	201 700
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Broilers and other meat-type chickens	3	(D)	4	19	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	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	—	—
Poultry and poultry products \$1,000	64	1 331	64	660	49	1 330	41	656

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	3 467	(X)	11	400	103	(D)	(X)	11	400
-----1974..	144	4 275	(X)	(NA)	(NA)	132	4 168	(X)	5	272
For grain or seed (bushels).....1978..	42	933	72 886	3	55	41	(D)	(D)	3	55
-----1974..	34	775	40 172	(NA)	(NA)	29	751	39 648	2	(D)
For silage or green chop (tons, green).....1978..	79	2 534	31 501	10	345	78	(D)	(D)	10	345
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110	3 366	28 209	5	(D)
For fodder, hogged or grazed -----1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	51	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----1978..	54	1 156	(X)	2	(D)	52	(D)	(X)	2	(D)
-----1974..	45	1 059	(X)	(NA)	(NA)	38	975	(X)	1	(D)
For grain or seed (bushels).....1978..	12	(D)	13 688	1	(D)	11	(D)	(D)	1	(D)
-----1974..	8	173	6 499	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	1	(D)
For silage or green chop (tons, green).....1978..	43	885	10 826	1	(D)	42	(D)	(D)	1	(D)
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23	702	8 272	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	80	425	--	--
Hogged or grazed -----1978..	--	--	(X)	--	--	--	--	(X)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	(D)	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels).....1978..	28	565	14 299	--	--	26	(D)	(D)	--	--
-----1974..	64	1 459	30 364	(NA)	(NA)	53	1 321	28 209	--	--
Oats for grain (bushels) -----1978..	28	330	12 763	--	--	27	(D)	(D)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	24	225	5 971	--	--
Barley for grain (bushels).....1978..	1	(D)	(D)	--	--	1	(D)	(D)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	90	1 050	--	--
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)	--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels).....1978..	2	(D)	(D)	--	--	2	(D)	(D)	--	--
-----1974..	5	261	9 476	(NA)	(NA)	5	261	9 476	--	--
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..	4	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	--	--
-----1974..	15	60	2 074	(NA)	(NA)	9	59	2 052	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-----1974..	3	1	73	(NA)	(NA)	3	1	73	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text).....1978..	1 120	49 883	89 597	6	434	902	45 718	84 970	6	434
-----1974..	1 044	42 316	73 590	(NA)	(NA)	676	34 824	63 615	6	226
Alfalfa hay (tons, dry) -----1978..	207	6 123	16 854	5	260	180	5 657	16 105	5	260
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	201	6 194	15 461	5	175
Other tame dry hay (tons, dry) (see text).....1978..	943	37 461	62 679	2	(D)	787	34 780	59 658	2	(D)
Field seed crops -----1978..	20	877	(X)	--	--	18	(D)	(X)	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	29	1 181	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----1978..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----1978..	3	44	1 120	--	--	3	44	1 120	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3	145	31 500	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----1978..	4	6	(X)	3	5	3	(D)	(X)	2	(D)
-----1974..	3	5	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	--	--
Sweet corn -----1978..	4	3	(X)	3	3	3	(D)	(X)	2	(D)
-----1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Tomatoes -----1978..	2	(D)	(X)	1	(D)	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..	39	145	(X)	2	(D)	22	93	(X)	1	(D)
-----1974..	16	411	(X)	(NA)	(NA)	8	388	(X)	1	(D)
Apples (pounds) -----1978..	23	63	(D)	(NA)	(NA)	12	49	(D)	(NA)	(NA)
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	338	2 617 000	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----1978..	16	25	(D)	(NA)	(NA)	6	(D)	(D)	(NA)	(NA)
-----1974..	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	39	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----1978..	16	31	67 500	(NA)	(NA)	10	17	(D)	(NA)	(NA)
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	10	(D)	(NA)	(NA)
Berries -----1978..	12	16	(X)	--	--	8	10	(X)	--	--
-----1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----1978..	12	12	36 132	--	--	8	8	28 059	--	--
-----1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	--	--	--
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	401	149 938	414	145 876	373	148 131	364	140 643
Average size of farm	(X)	374	(X)	352	(X)	397	(X)	386
Approximate land area	(X)	170 880	(X)	170 880	(X)	170 880	(X)	170 880
Proportion in farms	(X)	87.7	(X)	85.4	(X)	86.7	(X)	82.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	259 381	(X)	102 773	(X)	287 579	(X)	112 294	(X)
Average per acre	(X)	709	(X)	292	(X)	713	(X)	291
Land in farms according to use:								
Total cropland	379	111 566	383	96 042	357	110 373	344	92 412
Harvested cropland	360	60 187	359	61 012	342	59 768	337	60 444
By acres harvested:								
1 to 9 acres	8	46	11	(NA)	5	25	4	(NA)
10 to 19 acres	13	162	10	(NA)	5	62	5	(NA)
20 to 29 acres	19	436	12	(NA)	17	(D)	10	(NA)
30 to 49 acres	40	1 487	42	(NA)	37	1 378	38	(NA)
50 to 99 acres	79	5 540	64	(NA)	77	(D)	60	(NA)
100 to 199 acres	88	12 996	92	(NA)	88	12 996	92	(NA)
200 to 499 acres	98	29 678	115	(NA)	98	29 678	115	(NA)
500 to 999 acres	14	(D)	13	(NA)	14	(D)	13	(NA)
1,000 acres or more	1	(D)	-	(NA)	1	(D)	-	(NA)
Cropland used only for pasture	250	44 724	229	32 311	239	44 433	206	29 811
Other cropland	144	6 655	67	2 719	139	6 172	60	2 157
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	58	(D)	(NA)	(NA)	57	(D)	19	362
Cropland on which all crops failed	17	467	(NA)	(NA)	17	467	22	393
Cropland in cultivated summer fallow	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	7	377
Cropland idle	83	3 675	(NA)	(NA)	79	3 193	18	1 025
Total woodland	157	9 407	143	9 187	150	8 976	133	8 855
Woodland pastured	110	6 264	(NA)	(NA)	107	6 046	90	6 275
Woodland not pastured	69	3 143	(NA)	(NA)	65	2 930	60	2 580
Other land	292	28 965	312	40 647	282	28 782	275	39 376
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	90	20 546	(NA)	(NA)	86	20 423	141	30 895
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	275	8 419	(NA)	(NA)	266	8 359	252	8 481
Pastureland, all types	325	71 534	(NA)	(NA)	309	70 902	(NA)	66 981
Irrigated land	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	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	148	2 957	(X)	(X)	147	(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	401	13 040	414	9 507	373	12 997	364	9 444
Average per farm	(X)	32 519	(X)	22 964	(X)	34 846	(X)	25 945
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	22	3 405	7	(NA)	22	3 405	7	(NA)
\$40,000 to \$99,999	98	5 782	59	(NA)	98	5 782	59	(NA)
\$20,000 to \$39,999	78	2 224	118	(NA)	78	2 224	118	(NA)
\$10,000 to \$19,999	61	903	74	(NA)	61	903	74	(NA)
\$5,000 to \$9,999	68	511	66	(NA)	68	511	66	(NA)
\$2,500 to \$4,999	46	172	37	(NA)	46	172	37	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	28	43	53	(NA)	(X)	(X)	3	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	25	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	7	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	7	3	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	306	5 153	308	4 924	296	5 140	(NA)	4 916
Grains	272	4 640	(NA)	(NA)	266	4 631	280	4 209
Commodity Credit Corporation loans	48	423	(NA)	(NA)	48	423	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	134	(D)	(NA)	(NA)	130	(D)	133	707
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	345	7 887	355	4 581	326	7 858	316	4 526
Poultry and poultry products	9	3	11	12	6	(D)	10	(D)
Dairy products	13	172	(NA)	(NA)	13	172	25	157
Cattle and calves	324	5 011	(NA)	(NA)	312	4 994	296	2 830
Hogs and pigs	127	2 609	(NA)	(NA)	120	2 603	145	1 493
Sheep, lambs, and wool	23	51	(NA)	(NA)	19	46	26	29
Other livestock and livestock products (see text)	22	42	(NA)	(NA)	20	(D)	14	(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	401	414	149 938	360	145 944	60 187	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	10	16	24	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	25	16	608	18	441	296	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	14	6	796	14	796	384	—	—	—	—
70 to 99 acres	31	50	2 555	21	1 734	815	—	—	—	—
100 to 139 acres	40	35	4 724	33	3 925	1 737	—	—	—	—
140 to 179 acres	20	26	3 066	19	2 906	1 174	—	—	—	—
180 to 219 acres	27	31	5 388	26	5 208	1 970	—	—	—	—
220 to 259 acres	29	30	6 870	27	6 367	3 495	—	—	—	—
260 to 499 acres	102	98	36 383	99	35 043	15 936	—	—	—	—
500 to 999 acres	76	85	50 318	76	50 318	21 873	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	22	19	27 653	22	27 653	9 407	—	—	—	—
2,000 acres or more	5	2	11 553	5	11 553	3 100	—	—	—	—

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	149 938	414	145 876	373	148 131	364	140 643
Harvested cropland	360	60 187	359	61 012	342	59 768	337	60 444
Tenure of operator:								
Full owners	196	44 924	222	52 248	180	43 928	179	47 493
Harvested cropland	165	18 067	(NA)	19 760	153	17 748	(NA)	19 295
Part owners	152	86 422	141	80 187	147	85 807	140	(D)
Harvested cropland	145	33 511	(NA)	35 056	143	(D)	(NA)	35 037
Tenants	53	18 592	51	13 441	46	18 396	45	(D)
Harvested cropland	50	8 609	(NA)	6 196	46	(D)	(NA)	6 112
Type of organization:								
Individual or family	326	118 690	(NA)	(NA)	303	116 948	319	120 260
Partnership	72	27 629	(NA)	(NA)	67	27 564	44	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	275	322	267	301	On farm operated	259	246	245	221
Other	126	91	106	62	Not on farm operated	97	84	87	75
Operators by age group:					Not reported	45	83	41	67
Under 25 years	20	20	20	18	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	46	41	43	38	None	209	158	198	146
35 to 44 years	81	61	76	57	1 to 49 days	28	31	26	29
45 to 54 years	82	87	78	84	50 to 99 days	9	17	8	9
55 to 64 years	74	126	67	109	100 to 149 days	11	17	11	14
65 years and over	98	78	89	57	150 to 199 days	14	18	13	12
Average age	51.3	51.3	51.0	50.3	200 days or more	94	65	84	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	190	2 045	188	886	173	2 029	170	870
Feed for livestock and poultry	320	2 025	310	1 032	293	2 000	276	1 012
Commercially mixed formula feeds	82	271	253	672	77	270	228	658
Animal health costs	296	107	(NA)	(NA)	281	106	238	66
Seeds, bulbs, plants, and trees	282	315	306	259	262	313	298	259
Commercial fertilizer	236	643	268	664	236	643	258	660
Other agricultural chemicals including lime	273	312	229	283	256	310	220	282
Hired farm labor	122	205	115	146	122	205	112	146
Contract labor	5	27	20	22	5	27	18	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	183	222	240	281	183	222	227	278
Energy and petroleum products	399	995	(NA)	(NA)	352	974	(NA)	(NA)
Petroleum products	399	828	396	519	352	816	356	511
Gasoline	388	481	(NA)	(NA)	341	473	348	355
Diesel fuel	185	246	(NA)	(NA)	173	243	125	94
LP gas, butane, and propane	88	34	(NA)	(NA)	88	34	77	19
Fuel oil	37	2	(NA)	(NA)	37	2	—	—
Natural gas	21	4	(NA)	(NA)	21	4	—	—
Kerosene, motor oil, and grease	399	61	(NA)	(NA)	352	60	341	43
Electricity	304	167	(NA)	(NA)	292	158	(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.....	217	26 710	217	26 710	258	25 625
Cropland fertilized, except pasture.....	217	22 032	217	22 032	(NA)	22 798
Pasture and rangeland fertilized.....	39	4 678	39	4 678	(NA)	2 827
Lime.....	84	3 961	84	3 961	51	2 019
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	106	11 384	106	11 384	(NA)	7 739
Nematodes in crops.....	1	(D)	1	(D)	—	—
Diseases in crops and orchards.....	—	—	—	—	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	188	27 003	176	26 739	(NA)	23 042
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Insect control on livestock and poultry.....	110	(X)	110	(X)	25	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	48	(X)	48	(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	383	352	347	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
Average per farm..... \$1,000.....	12 338	8 337	12 020	8 098	\$20,000 to \$29,999.....	60	72	60	71
Farms by value group:	30 923	21 768	34 147	23 337	\$30,000 to \$49,999.....	75	79	75	79
\$1 to \$4,999.....	22	51	22	41	\$50,000 to \$69,999.....	35	22	35	22
\$5,000 to \$9,999.....	104	80	57	56	\$70,000 to \$99,999.....	21	7	21	7
\$10,000 to \$19,999.....	62	72	62	71	\$100,000 to \$199,999.....	17	—	17	—
\$200,000 or more.....	—	—	—	—	\$200,000 or more.....	3	—	3	—
	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.....	341	441	178	200	205	241	337	424	212
Motortrucks including pickups.....	354	537	194	228	242	309	330	497	216
Wheel tractors.....	357	835	93	117	323	718	352	851	150
Grain and bean combines, self-propelled only.....	175	193	64	66	117	127	120	125	32
Corn heads for combines.....	173	195	65	66	114	129	110	116	34
Other cornpickers and picker-shellers.....	86	86	6	6	80	80	73	75	1
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	31	31	26	26	5	5	51	68	18
Pickup balers.....	186	221	67	69	132	152	169	193	50
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	38	39	10	10	28	29	40	40	15

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.....	122	19	(X)	106	(X)	122	112
Workers.....	285	(X)	29	(X)	256	285	327
Farms with—							
1 worker.....	72	14	14	62	62	72	56
2 workers.....	22	2	(D)	20	40	22	28
3 or 4 workers.....	13	2	(D)	10	34	13	14
5 to 9 workers.....	10	1	(D)	9	60	10	9
10 workers or more.....	5	—	—	5	60	5	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	345	(X)	346	(X)	324	(X)	308	(X)	
Any cattle, hogs, or sheep	339	(X)	339	(X)	319	(X)	304	(X)	
Sales:									
Any livestock or poultry and their products	\$1,000	345	7 887	355	4 581	326	7 858	316	4 526
Any cattle, hogs, or sheep	\$1,000	343	7 671	354	(NA)	325	7 642	316	4 352
CATTLE AND CALVES									
Inventory:									
Cattle and calves	322	27 992	319	25 254	305	27 782	284	24 523	
Cows and heifers that had calved	304	14 918	279	13 005	290	14 821	247	12 549	
Beef cows	292	14 574	272	12 510	283	14 511	242	12 073	
Milk cows	44	344	64	495	37	310	57	476	
Heifers and heifer calves	241	6 256	(NA)	(NA)	228	6 209	193	5 156	
Steers, steer calves, bulls and bull calves	274	6 818	(NA)	(NA)	263	6 752	240	6 818	
Sales:									
Cattle and calves	324	15 591	334	14 130	312	15 517	296	13 770	
	(X)	5 011	(X)	(NA)	(X)	4 994	(X)	2 830	
Calves	175	5 548	(NA)	(NA)	165	5 491	142	4 895	
	(X)	1 395	(X)	(NA)	(X)	1 384	(X)	715	
Cattle	249	10 043	(NA)	(NA)	243	10 026	239	8 875	
	(X)	3 616	(X)	(NA)	(X)	3 609	(X)	2 115	
Fattened cattle	41	2 236	(NA)	(NA)	40	(D)	44	2 110	
	(X)	924	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	716	
Dairy products	13	172	(NA)	(NA)	13	172	25	157	
	(X)		(NA)	(NA)					
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES									
Inventory:									
Hogs and pigs	128	20 084	126	13 281	122	20 038	125	(D)	
Used or to be used for breeding	114	3 187	(NA)	(NA)	109	3 177	102	(D)	
Other hogs and pigs	122	16 897	(NA)	(NA)	116	16 861	118	11 279	
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	117	4 147	117	2 832	110	4 131	115	(D)	
Dec. 1 of preceding year and May 31	106	2 080	104	1 481	100	2 048	102	(D)	
June 1 and Nov. 30	99	2 067	99	1 351	96	2 063	98	(D)	
Sheep and lambs	23	1 407	26	1 186	19	1 291	25	(D)	
Ewes 1 year old or older	21	927	(NA)	(NA)	19	(D)	25	939	
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—	
Horses and ponies	102	542	69	214	98	529	62	201	
Sales:									
Hogs and pigs	127	26 944	148	23 032	120	26 832	145	22 998	
	(X)	2 609	(X)	(NA)	(X)	2 603	(X)	1 493	
Feeder pigs	33	3 389	33	5 197	28	3 331	31	(D)	
	(X)	153	(X)	(NA)	(X)	150	(X)	125	
Sheep and lambs	23	943	27	927	19	836	26	(D)	
Sheep and lambs shorn	23	1 136	(NA)	(NA)	19	1 045	24	940	
Pounds of wool	(X)	9 533	(X)	(NA)	(X)	8 866	(X)	7 862	
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	23	51	(NA)	(NA)	19	46	29	
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—	
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—	
Horses and ponies	20	94	13	42	19	(D)	11	(D)	
	(X)	39	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	6	
POULTRY									
Inventory:									
Any poultry	34	(X)	52	(X)	30	(X)	43	(X)	
Chickens 3 months old or older	33	1 417	51	3 094	29	1 261	42	2 685	
Hens and pullets of laying age	32	(D)	49	3 047	28	(D)	41	2 644	
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	10	516	2	(D)	8	(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	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)	
Other poultry	5	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	4	(X)	
Sales:									
Any poultry	2	(X)	3	(X)	—	(X)	2	(X)	
Chickens 3 months old or older	2	(D)	3	250	—	—	2	(D)	
Hens and pullets of laying age	2	(D)	3	250	—	—	2	(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	—	—	(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	\$1,000	9	3	11	6	(X)	10	(X)	
				12		(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	230	17 622	(X)	-	-		230	17 622	(X)	-	-	
1974	283	22 191	(X)	(NA)	(NA)		279	22 177	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	226	16 563	1 226 393	(NA)	(NA)		226	16 563	1 226 393	-	-	
1974	276	19 563	796 492	(NA)	(NA)		272	19 549	795 918	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	35	1 059	13 263	(NA)	(NA)		35	1 059	13 263	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		84	2 510	16 959	-	-	
For fodder, hogged or grazed	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		10	118	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	22	784	(X)	-	-		22	784	(X)	-	-	
1974	13	(D)	(X)	(NA)	(NA)		13	(D)	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	17	659	35 434	(NA)	(NA)		17	659	35 434	-	-	
1974	3	(D)	3 571	(NA)	(NA)		3	(D)	3 571	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	5	125	728	(NA)	(NA)		5	125	728	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		9	458	5 188	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hogged or grazed	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	22	616	16 722	-	-		20	(D)	(D)	-	-	
1974	51	1 491	39 910	(NA)	(NA)		51	1 491	39 910	-	-	
Oats for grain (bushels)	23	352	11 897	(NA)	(NA)		23	352	11 897	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		65	1 287	48 260	-	-	
Barley for grain (bushels)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	-	-	
Other small grains for grain	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	251	21 212	565 975	(NA)	(NA)		247	21 148	565 175	-	-	
1974	250	16 545	399 315	(NA)	(NA)		247	16 525	398 930	1	(D)	
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	7	1	39	(NA)	(NA)		7	1	39	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	292	20 753	39 660	(NA)	(NA)		280	20 458	38 811	-	-	
1974	289	19 493	38 380	(NA)	(NA)		271	18 968	37 681	-	-	
Alfalfa hay (tons, dry)	198	10 551	23 666	(NA)	(NA)		192	10 372	22 949	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		185	9 242	20 876	-	-	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	144	8 439	13 941	-	-		137	8 323	13 809	-	-	
Field seed crops	12	236	(X)	-	-		12	236	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		32	501	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	45	1 180	-	-	
Red clover seed (pounds)	6	57	5 120	(NA)	(NA)		6	57	5 120	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		18	267	17 143	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1	(D)	(X)	-	-		1	(D)	(X)	-	-	
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Sweet corn	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Tomatoes	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	3	10	(X)	(NA)	(NA)		3	10	(X)	-	-	
Apples (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	-	-	(X)	-	-		-	-	(X)	-	-	
1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	-	-	-	(NA)	(NA)		-	-	-	-	-	
1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	-	-	
1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)		-	-	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	-	-	(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	1 452	310 675	1 387	299 457	1 181	281 387	833	223 252
Average size of farm	(X)	214	(X)	216	(X)	238	(X)	268
Approximate land area	(X)	437 760	(X)	437 760	(X)	437 760	(X)	437 760
Proportion in farms	(X)	71.0	(X)	68.4	(X)	64.3	(X)	51.0
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	101 736	(X)	62 533	(X)	107 058	(X)	81 038	(X)
Average per acre	(X)	477	(X)	290	(X)	454	(X)	302
Land in farms according to use:								
Total cropland	1 274	158 533	1 259	138 459	1 048	142 713	759	102 540
Harvested cropland	984	46 786	983	41 029	849	43 784	659	33 951
By acres harvested:								
1 to 9 acres	58	305	72	(NA)	37	198	25	(NA)
10 to 19 acres	151	2 051	197	(NA)	108	1 494	79	(NA)
20 to 29 acres	185	4 163	172	(NA)	152	3 439	98	(NA)
30 to 49 acres	246	8 819	253	(NA)	216	7 770	190	(NA)
50 to 99 acres	241	15 976	204	(NA)	234	(D)	183	(NA)
100 to 199 acres	83	10 576	71	(NA)	82	(D)	70	(NA)
200 to 499 acres	20	4 896	14	(NA)	20	4 896	14	(NA)
500 to 999 acres	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	968	106 697	970	93 586	799	94 967	566	65 674
Other cropland	130	5 050	81	3 844	97	3 962	55	2 915
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	33	1 173	(NA)	(NA)	22	873	22	1 065
Cropland on which all crops failed	12	338	(NA)	(NA)	11	(D)	7	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	9	179	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Cropland idle	84	3 360	(NA)	(NA)	63	2 598	26	1 443
Total woodland	1 038	83 255	936	77 644	871	73 593	586	53 841
Woodland pastured	801	58 683	(NA)	(NA)	685	53 370	493	39 989
Woodland not pastured	399	24 572	(NA)	(NA)	330	20 223	228	13 852
Other land	987	68 887	996	83 354	822	65 081	653	66 871
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	416	55 263	(NA)	(NA)	372	52 920	391	59 062
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	884	13 624	(NA)	(NA)	732	12 161	555	7 809
Pastureland, all types	1 331	220 643	(NA)	(NA)	1 103	201 257	(NA)	164 725
Irrigated land	10	509	5	188	8	(D)	4	(D)
Harvested cropland irrigated	10	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	3	74
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	22	289	(X)	(X)	22	289	(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	1 452	30 361	1 387	16 394	1 181	29 704	833	15 676
Average per farm	(X)	20 910	(X)	11 820	(X)	25 151	(X)	18 819
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	44	6 895	6	(NA)	44	6 895	6	(NA)
\$40,000 to \$99,999	173	10 789	91	(NA)	173	10 789	91	(NA)
\$20,000 to \$39,999	197	5 630	127	(NA)	197	5 630	127	(NA)
\$10,000 to \$19,999	245	3 461	147	(NA)	245	3 461	147	(NA)
\$5,000 to \$9,999	294	2 072	189	(NA)	294	2 072	189	(NA)
\$2,500 to \$4,999	228	856	251	(NA)	228	856	251	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	270	(D)	574	(NA)	(X)	(X)	22	(NA)
\$2,000 to \$2,499	60	133	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	58	101	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	68	83	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	84	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	2	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	683	2 623	246	492	620	2 264	(NA)	406
Grains	20	100	(NA)	(NA)	20	100	21	67
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	663	2 160	(NA)	(NA)	605	2 105	114	305
Vegetables, sweet corn, and melons	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Fruits, nuts, and berries	12	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	7	32
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Other crops	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Livestock, poultry, and their products	1 389	27 737	1 285	15 808	1 167	27 439	812	15 180
Poultry and poultry products	48	2 130	50	2 279	41	2 129	30	2 195
Dairy products	392	13 246	(NA)	(NA)	389	13 244	353	7 938
Cattle and calves	1 297	10 002	(NA)	(NA)	1 111	9 763	791	3 846
Hogs and pigs	333	2 212	(NA)	(NA)	282	(D)	238	1 176
Sheep, lambs, and wool	25	34	(NA)	(NA)	23	(D)	14	5
Other livestock and livestock products (see text)	72	114	(NA)	(NA)	63	(D)	33	19

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	1 452	1 387	310 675	984	252 155	46 786	10	2 844	802	509
Farms with--										
1 to 9 acres	45	36	147	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	161	145	5 228	59	1 999	823	1	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	58	56	3 415	33	1 917	554	-	-	-	-
70 to 99 acres	169	174	13 727	95	7 735	1 946	-	-	-	-
100 to 139 acres	195	165	23 031	130	15 256	3 544	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	173	184	27 318	112	17 659	3 805	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	135	136	26 554	110	21 754	4 799	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	112	110	26 694	92	21 900	3 818	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	282	275	97 343	244	84 831	15 907	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	112	93	73 227	99	65 113	9 815	2	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	8	12	(D)	8	(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	1 452	310 675	1 387	299 457	1 181	281 387	833	223 252
Harvested cropland	984	46 786	983	41 029	849	43 784	659	33 951
Tenure of operator:								
Full owners	1 218	235 881	1 233	248 058	971	209 973	723	178 427
Harvested cropland	816	35 878	(NA)	33 915	692	33 088	(NA)	27 576
Part owners	171	60 739	121	45 248	157	58 737	96	40 913
Harvested cropland	138	9 309	(NA)	6 257	129	(D)	(NA)	5 761
Tenants	63	14 055	33	6 151	53	12 677	14	3 912
Harvested cropland	30	1 599	(NA)	857	28	(D)	(NA)	614
Type of organization:								
Individual or family	1 339	281 404	(NA)	(NA)	1 086	254 290	798	213 294
Partnership	99	23 571	(NA)	(NA)	83	21 707	33	(D)
Corporation	11	3 990	(NA)	(NA)	10	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	1 710	(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	725	808	655	580	On farm operated	1 141	984	945	614
Other	727	575	526	251	Not on farm operated	121	107	92	57
Operators by age group:					Not reported	190	292	144	160
Under 25 years	45	22	33	9	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	196	147	153	94	None	542	442	465	291
35 to 44 years	292	261	246	174	1 to 49 days	78	80	66	55
45 to 54 years	369	393	308	259	50 to 99 days	48	47	40	33
55 to 64 years	322	310	270	181	100 to 149 days	51	51	43	33
65 years and over	228	250	171	114	150 to 199 days	109	73	89	42
Average age	49.6	51.2	49.5	50.0	200 days or more	547	429	408	197

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	588	4 116	550	1 943	518	4 053	347	1 791
Feed for livestock and poultry	1 326	12 292	1 241	7 260	1 152	12 175	790	6 865
Commercially mixed formula feeds	683	8 067	1 060	5 817	628	8 040	738	5 562
Animal health costs	1 046	464	(NA)	(NA)	973	460	520	182
Seeds, bulbs, plants, and trees	278	62	391	71	260	60	272	58
Commercial fertilizer	879	1 409	779	939	775	1 361	535	829
Other agricultural chemicals including lime	562	216	262	90	487	200	199	76
Hired farm labor	475	1 298	377	736	460	1 240	267	658
Contract labor	65	61	77	60	59	60	60	54
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	470	373	490	269	439	357	346	239
Energy and petroleum products	1 427	1 674	(NA)	(NA)	1 193	1 612	(NA)	(NA)
Petroleum products	1 418	1 174	1 358	656	1 188	1 128	832	538
Gasoline	1 374	760	(NA)	(NA)	1 155	723	791	396
Diesel fuel	380	105	(NA)	(NA)	363	104	247	40
LP gas, butane, and propane	340	216	(NA)	(NA)	339	(D)	210	52
Fuel oil	57	(D)	(NA)	(NA)	40	4		
Natural gas	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)		
Kerosene, motor oil, and grease	1 418	86	(NA)	(NA)	1 188	82	832	50
Electricity	1 068	482	(NA)	(NA)	957	468	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	113	18	(NA)	(NA)	78	16	(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.....	863	74 610	765	71 945	535	42 513
Cropland fertilized, except pasture.....	750	32 327	652	30 023	(NA)	17 683
Pasture and rangeland fertilized.....	523	42 283	495	41 922	(NA)	24 830
Lime.....	264	7 680	235	7 143	86	4 041
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—						
Insects on hay and other crops.....	167	4 227	142	3 861	(NA)	1 509
Nematodes in crops.....	—	—	—	—	—	—
Diseases in crops and orchards.....	8	153	1	(D)	1	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture.....	355	15 442	301	14 859	(NA)	1 252
Chemicals for—						
Defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit.....	1	(D)	1	(D)	—	—
Insect control on livestock and poultry.....	349	(X)	311	(X)	62	(X)
Sanitation and rodent and bird control.....	104	(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			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.....	1 445	1 345	1 199	828	Estimated market value of all machinery and equipment—Con.				
\$1,000.....	19 135	13 508	17 530	9 952	\$20,000 to \$29,999.....	129	112	129	102
Average per farm..... dollars.....	13 243	10 043	14 620	12 019	\$30,000 to \$49,999.....	68	24	63	23
Farms by value group:					\$50,000 to \$69,999.....	30	6	29	6
\$1 to \$4,999.....	349	425	289	209	\$70,000 to \$99,999.....	16	—	16	—
\$5,000 to \$9,999.....	454	400	310	228	\$100,000 to \$199,999.....	18	6	18	6
\$10,000 to \$19,999.....	381	372	345	254	\$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.....	968	1 224	360	404	689	820	975	1 205	536
Motortrucks including pickups.....	1 260	1 635	618	699	805	936	1 175	1 448	524
Wheel tractors.....	1 099	1 706	185	213	998	1 493	1 126	1 685	288
Grain and bean combines, self-propelled only.....	14	14	—	—	14	14	11	11	—
Corn heads for combines.....	6	6	5	(D)	1	(D)	—	—	—
Other cornpickers and picker-shellers.....	6	6	—	—	6	6	11	11	1
Cottonpickers.....	—	—	—	—	—	—	(NA)	(NA)	(NA)
Mower conditioners.....	294	314	112	117	187	197	224	230	85
Pickup balers.....	423	456	164	176	270	280	445	458	102
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type.....	54	54	17	17	37	37	65	68	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.....	475	72	(X)	431	(X)	460	267
Workers.....	2 455	(X)	153	(X)	2 302	2 391	1 005
Farms with—							
1 worker.....	123	50	50	92	92	119	125
2 workers.....	58	15	30	46	92	54	31
3 or 4 workers.....	135	6	(D)	141	467	129	53
5 to 9 workers.....	111	—	—	105	662	111	38
10 workers or more.....	48	1	(D)	47	989	47	20

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	1 366	(X)	1 281	(X)	1 133	(X)	790	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	1 340	(X)	1 261	(X)	1 115	(X)	785	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000...	1 389	27 737	1 285	15 808	1 167	27 439	812	15 180
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000...	1 375	12 248	1 273	(NA)	1 157	11 958	811	5 027
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	1 268	65 724	1 227	64 055	1 069	62 577	768	53 386
Cows and heifers that had calved	1 104	34 201	1 087	34 473	944	32 816	720	29 047
Beef cows	795	19 641	832	22 075	643	18 316	492	16 849
Milk cows	474	14 560	473	12 398	446	14 500	396	12 198
Heifers and heifer calves	1 016	18 243	(NA)	(NA)	874	17 310	560	12 682
Steers, steer calves, bulls and bull calves	1 049	13 280	(NA)	(NA)	889	12 451	586	11 657
Sales:								
Cattle and calves	1 297	33 653	1 227	25 646	1 111	32 511	791	22 064
..... \$1,000...	(X)	10 002	(X)	(NA)	(X)	9 763	(X)	3 846
Calves	925	16 228	(NA)	(NA)	805	15 504	550	9 541
..... \$1,000...	(X)	3 399	(X)	(NA)	(X)	3 282	(X)	987
Cattle	949	17 425	(NA)	(NA)	837	17 007	630	12 523
..... \$1,000...	(X)	6 603	(X)	(NA)	(X)	6 481	(X)	2 859
Fattened cattle	76	1 310	(NA)	(NA)	70	1 294	45	926
..... \$1,000...	(X)	486	(X)	(NA)	(X)	481	(X)	247
Dairy products	392	13 246	(NA)	(NA)	389	13 244	353	7 938
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	341	19 020	313	12 463	285	18 400	229	11 643
Used or to be used for breeding	299	4 879	(NA)	(NA)	256	4 624	187	3 022
Other hogs and pigs	280	14 141	(NA)	(NA)	236	13 776	185	8 621
Litters of pigs farrowed between--								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	312	5 464	269	4 218	265	5 331	210	3 977
Dec. 1 of preceding year and May 31	263	2 675	219	2 184	233	2 619	180	2 075
June 1 and Nov. 30	262	2 789	219	2 034	226	2 712	183	1 902
Sheep and lambs	26	901	23	410	24	(D)	18	287
Ewes 1 year old or older	24	712	(NA)	(NA)	22	(D)	17	191
Goats	16	622	(NA)	(NA)	14	(D)	7	269
Horses and ponies	297	972	236	709	249	853	157	509
Sales:								
Hogs and pigs	333	38 530	312	31 403	282	37 625	238	29 934
..... \$1,000...	(X)	2 212	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 176
Feeder pigs	212	27 468	165	21 689	183	26 862	129	20 734
..... \$1,000...	(X)	1 246	(X)	(NA)	(X)	1 220	(X)	513
Sheep and lambs	24	556	17	279	22	(D)	13	184
Sheep and lambs shorn	25	1 001	(NA)	(NA)	23	(D)	12	18
Pounds of wool	(X)	7 105	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	1 531
Sheep, lambs, and wool	25	34	(NA)	(NA)	23	(D)	14	5
Goats	7	223	(NA)	(NA)	7	223	2	(D)
..... \$1,000...	(X)	6	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	(D)
Horses and ponies	52	117	29	65	45	104	21	48
..... \$1,000...	(X)	49	(X)	(NA)	(X)	44	(X)	12
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	215	(X)	267	(X)	168	(X)	151	(X)
Chickens 3 months old or older	194	328 425	254	430 120	150	327 449	141	422 109
Hens and pullets of laying age	191	(D)	249	75 674	147	(D)	141	67 881
Pullets 3 months old or older	19	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	4	350 042
Pullet chicks and pullets under 3 months old	6	192 422	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	25	613	30	1 386	17	439	17	912
Turkeys	31	151	(NA)	(NA)	21	97	4	34
Turkeys for slaughter	9	58	(NA)	(NA)	7	(D)	4	19
Turkey hens kept for breeding	26	93	(NA)	(NA)	17	(D)	3	15
Other poultry	40	(X)	(NA)	(X)	33	(X)	19	(X)
Sales:								
Any poultry	31	(X)	37	(X)	26	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	19	1 029 940	29	793 029	16	1 029 799	17	783 865
Hens and pullets of laying age	16	251 290	25	71 017	13	(D)	14	61 863
Pullets 3 months old or older	5	778 650	(NA)	(NA)	4	(D)	4	718 000
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	5	186	—	—	2	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	2	(X)	(NA)	(X)	2	(X)	3	(X)
Poultry and poultry products	48	2 130	50	2 279	41	2 129	30	2 195

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	46	1 166	(X)	2	(D)	44	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	45	899	(X)	(NA)	(NA)	36	849	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	22	450	39 104	2	(D)	21	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	24	419	15 980	(NA)	(NA)	16	379	14 530	1	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	24	716	7 679	-	-	23	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	18	406	4 715	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	64	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	27	663	(X)	1	(D)	27	663	(X)	1	(D)	
	1974	22	359	(X)	(NA)	(NA)	17	294	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	6	104	3 896	-	-	6	104	3 896	-	-	
	1974	4	129	3 750	(NA)	(NA)	4	129	3 750	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	21	559	7 787	1	(D)	21	559	7 787	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	86	876	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	(D)	205	-	-	
Hogged or grazed	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	13	262	7 514	-	-	13	262	7 514	-	-	
	1974	16	499	9 895	(NA)	(NA)	13	463	9 455	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	4	51	(D)	-	-	3	(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	7	526	12 153	-	-	7	526	12 153	-	-	
	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	3	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	23	4	180	(NA)	(NA)	17	3	125	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	3	1	240	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	964	43 945	82 673	5	227	834	41 183	79 496	4	(D)	
	1974	958	38 915	65 701	(NA)	(NA)	645	32 132	56 383	2	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	156	4 902	13 584	2	(D)	139	4 584	13 047	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	143	4 841	11 974	2	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	802	34 925	63 718	4	175	709	33 040	61 529	3	(D)	
Field seed crops	1978	10	409	(X)	-	-	8	(D)	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	24	535	(X)	-	-	
Alfalfa seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Red clover seed (pounds)	1978	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	3	7	(X)	-	-	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	5	9	(X)	(NA)	(NA)	3	(D)	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978	2	(D)	(X)	-	-	2	(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)	1	(D)	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	26	336	(X)	3	135	18	157	(X)	2	(D)	
	1974	19	189	(X)	(NA)	(NA)	8	60	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	15	40	(D)	(NA)	(NA)	11	8	2 060	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7	14 116	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	9	18	(D)	(NA)	(NA)	5	2	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978	14	149	611 960	(NA)	(NA)	9	76	506 060	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	52	324 000	(NA)	(NA)	
Berries	1978	4	12	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	-	-	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(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 I 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 under counted or over counted 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, programmed 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 134 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.

Table A. **Percent of State Total Represented by Adjustment for Whole Farm Nonresponse: 1978**

Item	Percent of total
Farms.....	9.2
Land in farms.....	7.5
Value of agricultural products sold.....	6.2
Harvested cropland.....	7.4
Corn for grain or seed acres.....	6.9
Wheat for grain acres.....	6.7
Inventory:	
Cattle and calves.....	7.2
Hens and pullets of laying age.....	1.0
Hogs and pigs.....	7.1

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.

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..	121,955	0.8	97,862	0.6
Land in farms.....acres..	30,848,898	.5	28,854,226	.4
Harvested cropland.....farms..	96,905	.8	82,203	.5
.....acres..	12,663,878	.6	12,378,136	.6
Irrigated land.....farms..	2,381	5.9	2,081	3.9
.....acres..	343,672	6.7	340,615	6.7
Agricultural products sold.....farms..	121,955	.7	97,862	.6
.....\$1,000..	3,363,122	.4	3,328,741	.4
Crops.....farms..	78,921	.5	71,113	.4
.....\$1,000..	1,413,013	.8	1,402,556	.8
Livestock, poultry, and their products.....farms..	100,449	.6	83,282	.7
.....\$1,000..	1,950,109	.4	1,926,185	.4
Value of machinery and equipment.....farms..	121,688	.8	98,251	.6
.....\$1,000..	2,946,691	.8	2,782,207	.9
Average value of land and buildings per farm.....dollars..	185,361	.7	214,299	.7
Corn for grain or seed.....farms..	32,363	.7	30,971	.7
.....acres..	2,287,335	1.9	2,272,579	1.9
.....bushels..	189,917,328	1.8	189,073,283	1.8
Wheat for grain.....farms..	17,727	.7	17,138	.7
.....acres..	835,771	1.0	827,310	1.1
.....bushels..	27,607,066	1.0	27,402,826	1.0
Soybeans for beans.....farms..	41,985	.7	40,168	.7
.....acres..	5,216,438	.5	5,186,920	.5
.....bushels..	142,111,661	.4	141,531,384	.4
Cattle and calves inventory.....farms..	88,775	.7	72,997	.6
.....number..	4,907,615	.4	4,692,690	.4
Cattle and calves sold.....farms..	88,642	.7	75,107	.6
.....number..	2,970,825	.6	2,896,693	.7
.....\$1,000..	961,588	.7	944,144	.7
Hogs and pigs inventory.....farms..	34,635	1.3	30,365	.9
.....number..	3,894,548	.6	3,826,794	.5
Hogs and pigs sold.....farms..	35,381	1.4	31,681	1.0
.....number..	6,566,334	.7	6,483,716	.6
.....\$1,000..	564,937	.6	560,957	.6
Sheep and lambs inventory.....farms..	2,828	5.7	2,504	6.4
.....number..	117,087	1.8	110,184	2.0
Sheep and lambs sold.....farms..	2,760	5.9	2,469	6.5
.....number..	95,815	2.6	91,368	2.7
Hens and pullets of laying age inventory.....farms..	14,714	2.7	10,573	2.3
.....number..	6,768,851	1.5	6,666,988	1.5
Hens and pullets of laying age sold.....farms..	1,498	.7	1,273	.7
.....number..	5,459,574	1.8	5,447,815	1.8
Commercial fertilizer used.....farms..	73,851	.7	66,061	.6
.....acres..	8,983,691	.9	8,810,614	.9
Commercial fertilizer purchased.....farms..	76,541	.7	68,288	.6
.....\$1,000..	213,146	1.0	209,895	1.0
Agricultural chemicals purchased.....farms..	65,700	.7	58,931	.6
.....\$1,000..	91,333	1.5	89,960	1.5
Chemicals used on crops for insect control.....farms..	25,041	1.5	23,007	1.3
.....acres..	2,336,407	3.0	2,311,855	3.0
Chemicals used on crops for disease control.....farms..	2,292	7.1	1,788	4.8
.....acres..	137,286	5.7	134,585	5.8
Gasoline purchased.....farms..	116,387	.8	94,224	.6
.....1,000 gallons..	158,974	.7	(NA)	(NA)
.....\$1,000..	90,858	.7	86,802	.7
Diesel fuel purchased.....farms..	44,013	.9	41,036	.8
.....1,000 gallons..	95,902	.9	(NA)	(NA)
.....\$1,000..	44,118	.9	43,752	.9
Livestock and poultry purchased.....farms..	49,419	1.4	42,045	1.0
.....\$1,000..	411,327	1.7	40,713	1.8
Feed purchased.....farms..	94,666	.9	78,273	.8
.....\$1,000..	519,603	.9	509,562	.9
Hired farm labor.....farms..	38,168	1.0	34,745	1.0
.....\$1,000..	116,046	1.0	113,103	1.0

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.....	50.0	1,000 farms.....	2.0
50 farms.....	20.0	1,500 farms.....	1.0
100 farms.....	14.0	2,000 farms.....	1.0
250 farms.....	9.0	3,000 farms.....	(NA)
500 farms.....	6.0	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)
Adair.....	151,674	3.8	22,871	5.0	51,880	7.9	11,079	16.0	1,160	1.0
Andrew.....	195,793	3.9	31,129	5.6	67,333	6.5	36,695	13.0	2,935	22.0
Atchison.....	425,923	2.6	42,402	4.5	139,514	3.4	66,853	6.4	(D)	(D)
Audrain.....	309,426	3.9	60,795	4.7	167,984	5.6	55,486	13.0	1,989	43.0
Barry.....	103,635	3.1	21,520	5.2	88,647	5.5	3,419	14.0	3,264	27.0
Barton.....	223,902	4.2	37,581	4.8	169,228	5.2	22,045	15.0	349	58.0
Bates.....	213,405	2.4	40,825	4.2	190,570	3.7	29,600	12.0	1,844	13.0
Benton.....	138,777	4.2	17,429	6.2	59,512	9.6	7,341	19.0	80	21.0
Bollinger.....	117,194	5.3	15,723	5.4	61,020	8.2	5,081	15.0	184	72.0
Boone.....	199,204	4.2	31,115	5.1	55,149	7.0	12,061	17.0	1,317	32.0
Buchanan.....	225,460	4.6	28,972	7.6	63,588	5.9	35,400	9.4	638	26.0
Butler.....	216,383	6.1	33,509	6.5	155,607	7.3	34,062	21.0	1,180	80.0
Caldwell.....	171,990	3.5	22,694	7.4	45,505	8.9	15,973	13.0	508	58.0
Callaway.....	189,747	3.4	31,107	4.5	81,996	5.2	24,021	11.0	860	51.0
Camden.....	160,900	11.0	7,341	8.0	23,297	9.7	2,705	25.0	(D)	(D)
Cape Girardeau.....	161,124	3.6	35,155	5.4	85,631	6.4	18,515	16.0	1,602	30.0
Carroll.....	281,862	3.0	49,582	4.1	119,297	4.9	62,089	7.6	1,825	14.0
Carter.....	99,323	4.5	2,203	5.1	6,346	13.0	368	31.0	-	.0
Cass.....	206,526	3.2	38,286	4.9	133,626	4.9	32,805	10.0	3,885	60.0
Cedar.....	109,236	4.0	15,337	8.8	55,457	6.6	4,074	25.0	129	54.0
Chariton.....	254,597	2.8	49,215	3.1	128,040	4.3	43,534	9.0	741	35.0
Christian.....	114,853	3.8	17,692	5.5	65,461	6.6	6,715	13.0	428	30.0
Clark.....	277,030	4.5	39,109	4.6	87,237	5.9	38,387	11.0	(D)	(D)
Clay.....	290,007	5.0	14,299	6.0	39,089	7.8	13,642	15.0	826	5.1
Clinton.....	215,328	3.8	23,476	5.7	58,986	7.7	12,374	9.3	-	.0
Cole.....	104,627	4.9	14,739	7.0	33,808	7.9	6,007	21.0	1,159	46.0
Cooper.....	203,399	3.6	33,363	4.7	102,884	5.3	30,022	12.0	1,126	25.0
Crawford.....	124,536	4.1	7,946	6.2	23,862	11.0	524	38.0	322	43.0
Dade.....	158,476	3.8	21,782	8.1	98,992	6.7	6,646	25.0	2,370	34.0
Dallas.....	105,690	4.8	15,758	5.2	40,413	8.2	4,933	16.0	240	52.0
Daviess.....	209,197	4.1	35,001	6.3	84,004	5.8	40,536	7.3	1,000	40.0
De Kalb.....	192,394	4.3	25,947	4.7	62,666	5.6	25,582	11.0	1,674	49.0
Dent.....	88,140	3.7	7,036	6.4	27,658	7.8	1,285	36.0	159	72.0
Douglas.....	107,047	4.2	14,075	7.1	63,725	6.5	2,908	42.0	6	69.0
Dunklin.....	358,752	3.2	43,490	3.7	191,140	3.1	66,356	11.0	8,114	11.0
Franklin.....	154,687	3.6	33,820	4.9	90,825	6.8	16,199	12.0	962	51.0
Gasconade.....	117,813	6.3	14,793	6.6	48,146	6.7	8,896	23.0	253	53.0
Gentry.....	208,872	4.4	26,301	6.8	67,943	6.6	30,792	13.0	3,434	36.0
Greene.....	142,474	3.5	27,315	3.9	86,450	6.6	9,825	11.0	1,449	33.0
Grundy.....	219,160	7.4	25,290	6.2	67,211	7.5	32,315	10.0	(D)	(D)
Harrison.....	194,457	3.6	34,345	7.1	82,869	6.1	25,358	11.0	60	.9
Henry.....	212,898	3.5	32,808	4.5	116,643	4.3	13,201	11.0	(D)	(D)
Hickory.....	131,101	5.0	7,141	5.2	30,195	8.1	5,443	14.0	-	.0
Holt.....	346,114	5.0	36,407	4.8	95,795	5.2	48,317	9.3	2,000	32.0
Howard.....	223,258	3.6	25,105	5.1	65,386	6.4	22,722	11.0	2,995	53.0
Howell.....	95,084	3.5	18,061	3.5	87,713	5.0	6,779	13.0	346	42.0
Iron.....	93,984	7.0	3,599	8.3	7,462	16.0	1,268	41.0	(D)	(D)
Jackson.....	278,161	4.9	22,444	6.5	52,050	7.6	16,125	8.1	1,440	7.1
Jasper.....	153,314	4.0	31,518	4.9	110,386	6.1	12,373	17.0	27	32.0
Jefferson.....	165,405	7.0	13,094	8.0	17,731	14.0	3,692	38.0	245	66.0
Johnson.....	169,266	2.8	41,539	3.7	129,655	4.4	22,665	9.8	1,119	35.0
Knox.....	276,604	4.3	26,771	6.0	89,422	5.4	27,113	12.0	(D)	(D)
Laclede.....	112,311	3.9	15,903	5.5	61,811	7.6	4,599	28.0	189	2.4
Lafayette.....	227,915	3.3	51,437	3.8	141,643	4.5	69,009	8.3	2,599	18.0
Lawrence.....	136,567	3.0	34,312	5.2	133,127	5.7	9,598	16.0	187	13.0
Lewis.....	252,293	4.2	33,030	6.5	108,231	5.0	31,655	11.0	150	85.0
Lincoln.....	218,870	3.3	44,297	4.0	103,366	3.7	33,648	9.4	908	80.0
Linn.....	215,778	2.8	32,154	5.2	85,185	5.1	16,214	14.0	1,339	18.0
Livingston.....	214,431	3.8	30,699	7.1	52,927	5.8	25,348	18.0	(D)	(D)
McDonald.....	134,533	8.2	15,212	5.6	32,456	10.0	1,392	23.0	1,406	40.0
Macon.....	190,763	3.6	40,678	4.9	101,358	6.0	34,868	10.0	(D)	(D)
Madison.....	111,243	6.0	4,626	6.5	18,285	12.0	687	46.0	40	.7
Maries.....	105,468	4.2	10,335	6.0	50,903	7.5	668	34.0	-	.0
Marion.....	245,101	4.3	29,141	9.3	81,383	6.1	21,720	11.0	2,128	40.0
Mercer.....	206,371	5.9	16,959	6.3	65,887	7.6	16,447	16.0	464	29.0
Miller.....	99,595	4.1	14,251	5.0	41,220	9.7	2,444	26.0	(D)	(D)
Mississippi.....	725,497	2.0	39,407	2.2	116,873	3.4	48,772	7.0	3,837	62.0
Moniteau.....	128,165	5.1	18,162	5.6	70,766	6.9	13,310	22.0	426	.0
Monroe.....	284,245	3.3	40,024	4.1	125,447	5.9	32,820	12.0	-	.0
Montgomery.....	201,410	4.6	32,948	5.9	85,519	6.1	24,742	10.0	1,466	44.0
Morgan.....	124,630	3.9	16,890	4.9	45,097	8.3	5,532	16.0	570	61.0
New Madrid.....	644,166	2.0	52,514	3.6	187,798	2.9	52,899	8.1	14,729	30.0
Newton.....	107,686	3.3	25,774	8.4	76,344	6.5	6,559	23.0	1,730	34.0
Nodaway.....	292,650	4.4	57,848	3.1	153,189	3.5	62,504	7.0	1,352	19.0
Oregon.....	92,785	4.3	9,370	4.4	48,114	9.0	2,442	15.0	247	10.0
Osage.....	108,307	3.6	20,679	5.1	66,724	6.0	8,264	20.0	1,165	38.0
Ozark.....	121,893	5.3	9,717	5.4	42,339	7.6	1,396	18.0	-	.0
Pemiscot.....	474,908	3.7	37,869	4.7	85,161	4.8	38,473	10.0	962	8.2
Perry.....	168,713	6.8	27,238	5.6	79,426	6.7	18,419	15.0	1,091	50.0

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--			
							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)
Pettis.....	210,822	3.4	39,289	4.6	130,267	4.1	30,131	9.2	5,092	30.0
Phelps.....	124,290	4.9	8,611	6.4	28,869	11.0	1,805	19.0	554	26.0
Pike.....	270,495	8.8	42,251	4.5	122,717	4.9	38,995	8.9	3,030	22.0
Platte.....	266,846	7.3	27,088	5.9	57,938	7.1	19,057	15.0	-	.0
Polk.....	118,605	3.2	23,065	3.8	79,072	5.6	9,897	11.0	1,331	27.0
Pulaski.....	100,457	6.9	5,906	7.0	20,033	13.0	320	32.0	-	.0
Putnam.....	169,538	5.0	17,585	8.2	56,190	9.5	8,321	28.0	472	78.0
Ralls.....	275,824	4.6	31,729	6.2	74,985	6.4	22,900	12.0	2,399	56.0
Randolph.....	199,918	4.5	21,237	4.4	67,975	5.8	21,515	13.0	3,460	49.0
Ray.....	206,876	4.0	32,785	3.8	69,409	6.0	42,298	12.0	6,126	18.0
Reynolds.....	122,027	9.7	3,687	7.1	13,408	18.0	1,251	30.0	-	.0
Ripley.....	110,277	8.3	7,571	6.9	38,538	8.2	1,808	56.0	388	65.0
St. Charles.....	261,649	5.8	30,702	5.4	73,322	6.1	34,143	8.8	2,683	39.0
St. Clair.....	189,501	4.6	19,107	6.1	76,461	6.5	8,363	15.0	(D)	(D)
Ste. Genevieve.....	175,988	5.1	13,555	5.1	39,489	6.9	8,119	9.0	76	37.0
St. Francois.....	133,667	5.3	8,715	7.5	19,720	8.6	356	34.0	-	.0
St. Louis.....	261,117	11.0	10,796	6.3	22,762	10.0	5,065	20.0	429	15.0
Saline.....	337,392	3.6	57,578	4.6	162,742	4.7	87,286	7.2	1,650	58.0
Schuyler.....	163,601	7.7	13,503	7.3	26,744	12.0	6,183	33.0	50	64.0
Scotland.....	240,563	4.4	23,969	5.1	76,742	6.4	22,262	12.0	570	60.0
Scott.....	320,822	2.7	28,972	4.1	117,637	3.8	20,831	14.0	1,340	.0
Shannon.....	119,833	7.1	5,102	7.2	27,280	11.0	530	31.0	5	87.0
Shelby.....	286,291	3.8	33,137	4.5	102,072	5.1	36,558	13.0	808	18.0
Stoddard.....	300,991	2.4	58,911	3.1	250,595	2.7	57,913	9.0	6,052	26.0
Stone.....	108,970	4.0	9,917	10.0	31,296	11.0	1,050	36.0	84	49.0
Sullivan.....	204,639	3.1	23,196	4.8	81,024	6.2	18,172	15.0	194	.0
Taney.....	118,611	6.2	6,366	7.3	17,373	8.5	285	56.0	195	74.0
Texas.....	106,742	6.0	17,880	5.0	82,623	5.8	715	22.0	56	1.0
Vernon.....	196,606	7.9	39,607	4.5	155,881	4.3	29,178	11.0	924	21.0
Warren.....	225,177	6.2	18,355	5.8	52,197	8.6	15,203	20.0	5	98.0
Washington.....	101,365	4.8	4,979	6.0	17,829	15.0	2,028	23.0	166	33.0
Wayne.....	109,385	6.1	7,446	14.0	17,955	9.9	1,506	27.0	-	.0
Webster.....	113,405	3.1	20,427	4.5	66,995	4.8	5,994	11.0	439	40.0
Worth.....	259,381	15.0	12,338	8.2	26,710	10.0	11,384	18.0	-	.0
Wright.....	101,736	4.3	19,135	5.9	74,610	6.9	4,227	18.0	153	13.0
Farms not on mail list.....	90,504	19.0	71,862	25.0	168,618	34.0	94,123	68.0	370	59.0
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)
Adair.....	827	4.8	239	8.8	1,515	11.0	2,054	6.9	395	11.0
Andrew.....	842	4.4	476	7.9	3,160	14.0	3,464	7.2	873	12.0
Atchison.....	1,049	5.3	897	4.3	5,354	5.4	3,511	5.6	1,424	7.6
Audrain.....	1,377	4.3	945	5.8	10,003	5.0	8,104	4.4	1,148	8.8
Barry.....	834	3.9	120	13.0	6,394	7.6	8,829	6.8	924	5.3
Barton.....	1,043	5.1	678	6.4	4,076	10.0	4,660	8.7	1,157	15.0
Bates.....	1,384	3.9	683	5.1	8,158	5.5	6,678	3.0	1,235	8.0
Benton.....	553	5.8	191	13.0	3,042	10.0	4,974	7.9	346	12.0
Bollinger.....	599	7.4	210	11.0	1,728	12.0	2,312	8.6	517	21.0
Boone.....	759	4.7	341	11.0	3,302	9.7	3,546	6.6	1,023	5.8
Buchanan.....	839	5.2	430	8.1	2,405	21.0	2,244	8.6	1,212	10.0
Butler.....	807	5.1	1,015	8.8	626	16.0	1,261	12.0	1,651	9.2
Caldwell.....	812	5.2	318	9.6	6,210	5.1	2,969	6.6	429	13.0
Callaway.....	906	3.6	383	6.9	4,746	8.9	4,502	10.0	780	7.3
Camden.....	286	5.8	41	13.0	1,980	11.0	2,894	11.0	831	2.9
Cape Girardeau.....	1,017	5.0	397	10.0	2,183	11.0	4,179	7.2	1,171	16.0
Carroll.....	1,156	3.7	843	3.6	4,555	4.9	5,506	4.5	1,411	8.2
Carter.....	95	5.8	9	12.0	193	16.0	682	27.0	123	17.0
Cass.....	1,250	4.4	596	6.7	3,768	7.5	4,566	4.5	1,781	7.0
Cedar.....	529	5.1	106	18.0	1,866	19.0	2,399	15.0	285	18.0
Chariton.....	1,212	3.5	854	4.2	10,439	3.7	7,392	6.2	1,479	4.3
Christian.....	653	7.1	118	13.0	4,132	13.0	6,343	8.7	741	10.0
Clark.....	955	4.7	770	10.0	1,773	22.0	2,391	13.0	704	13.0
Clay.....	480	6.1	219	11.0	5,371	4.5	3,098	6.7	675	9.2
Clinton.....	709	5.2	387	12.0	5,422	7.5	4,542	7.3	868	12.0
Cole.....	508	5.3	77	15.0	1,313	22.0	3,520	6.5	542	13.0
Cooper.....	945	4.5	437	6.3	4,869	9.2	6,212	9.4	973	16.0
Crawford.....	287	6.0	34	10.0	1,026	7.5	1,936	6.2	461	12.0
Dade.....	691	5.6	222	12.0	2,151	14.0	3,094	10.0	648	12.0
Dallas.....	488	4.9	73	12.0	2,867	17.0	5,528	8.3	353	15.0
Davies.....	1,050	4.8	550	7.3	4,476	13.0	3,675	6.7	947	14.0
De Kalb.....	911	4.7	324	8.5	4,783	7.3	4,344	5.9	607	8.8
Dent.....	317	4.9	38	11.0	1,287	9.3	2,073	13.0	140	12.0
Douglas.....	588	6.3	110	12.0	2,182	11.0	6,198	9.4	707	22.0
Dunklin.....	1,475	4.3	1,483	4.9	325	6.3	600	14.0	3,583	4.7

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)
Franklin.....	1,108	4.2	324	10.0	4,318	7.9	5,678	5.4	1,445	9.8
Gasconade.....	460	4.7	102	13.0	1,975	21.0	2,788	11.0	319	12.0
Gentry.....	857	5.3	383	9.5	4,504	15.0	3,701	9.1	638	14.0
Greene.....	888	4.7	156	11.0	10,925	4.2	8,824	6.8	1,982	11.0
Grundy.....	748	6.4	417	8.3	2,227	14.0	3,197	11.0	731	13.0
Harrison.....	1,232	4.8	427	9.2	4,504	10.0	4,242	7.7	1,073	6.9
Henry.....	1,026	3.8	423	6.5	4,333	12.0	3,849	6.4	927	5.0
Hickory.....	318	5.6	72	13.0	1,540	13.0	2,168	12.0	337	10.0
Holt.....	978	4.8	735	5.3	2,834	11.0	2,297	8.0	1,200	9.1
Howard.....	688	4.2	349	8.5	3,533	8.1	3,514	11.0	830	9.6
Howell.....	818	3.8	181	8.7	4,831	8.4	8,197	5.1	751	7.5
Iron.....	141	9.1	12	28.0	635	20.0	1,053	7.1	143	25.0
Jackson.....	555	5.1	380	11.0	3,089	6.6	2,246	13.0	1,661	7.9
Jasper.....	1,003	4.6	411	8.2	4,090	13.0	5,908	5.0	1,630	4.7
Jefferson.....	382	20.0	87	13.0	749	21.0	1,437	14.0	390	12.0
Johnson.....	1,415	3.7	422	6.5	6,289	9.5	7,640	5.5	876	8.3
Knox.....	847	5.6	490	8.6	2,388	12.0	2,552	12.0	695	15.0
Laclede.....	613	5.9	140	13.0	3,511	14.0	6,809	9.9	602	18.0
Lafayette.....	1,488	3.6	733	5.8	7,282	21.0	10,505	6.1	2,487	7.6
Lawrence.....	1,052	4.0	289	9.2	5,601	11.0	8,700	5.8	1,709	14.0
Lewis.....	990	4.2	458	5.5	3,446	22.0	3,310	5.9	1,045	6.0
Lincoln.....	1,150	4.1	534	4.9	6,856	5.5	10,079	5.0	2,788	3.4
Linn.....	897	4.2	436	7.3	6,765	9.4	4,491	5.6	788	5.6
Livingston.....	787	5.4	523	7.5	3,714	13.0	3,537	7.7	949	7.1
McDonald.....	590	13.0	97	9.9	7,166	6.1	18,670	5.8	1,189	6.3
Macon.....	1,280	3.3	596	7.0	4,525	8.3	3,730	6.5	759	11.0
Madison.....	152	7.7	27	9.3	1,436	19.0	1,526	11.0	137	6.7
Marion.....	443	6.1	81	18.0	2,595	13.0	2,709	8.1	331	19.0
Marion.....	988	5.4	364	6.2	1,772	10.0	2,679	9.7	817	13.0
Mercer.....	612	5.6	313	9.7	2,467	11.0	2,333	7.4	331	8.2
Miller.....	583	3.8	55	11.0	3,939	7.4	13,467	3.5	617	16.0
Mississippi.....	978	4.4	1,187	3.0	1,944	8.3	837	19.0	3,965	2.9
Moniteau.....	651	4.9	221	11.0	4,879	10.0	6,387	9.9	579	13.0
Monroe.....	1,138	4.8	539	6.2	2,737	9.5	4,151	8.1	654	9.2
Montgomery.....	802	4.5	416	7.6	3,744	10.0	4,235	9.6	720	8.0
Morgan.....	527	6.0	132	9.2	4,369	7.3	8,390	8.7	684	9.6
New Madrid.....	1,435	3.1	1,916	2.8	826	21.0	333	19.0	5,284	4.8
Newton.....	877	6.2	264	22.0	4,723	6.5	12,027	6.5	1,352	6.8
Nodaway.....	1,868	3.6	1,029	4.4	8,989	7.6	8,309	5.9	1,723	7.3
Oregon.....	482	5.4	56	14.0	2,418	8.5	5,753	7.1	508	23.0
Osage.....	753	4.4	163	16.0	3,927	7.6	14,983	4.7	894	15.0
Ozark.....	477	4.6	88	10.0	3,537	11.0	4,045	7.0	427	11.0
Pemiscott.....	1,101	5.5	1,513	5.9	289	.1	73	16.0	4,177	4.3
Perry.....	832	5.4	292	7.9	3,598	14.0	4,698	8.2	860	12.0
Pettis.....	1,196	3.9	533	6.3	5,561	8.2	6,853	5.8	1,083	6.0
Phelps.....	350	6.2	45	10.0	2,024	11.0	1,769	12.0	376	9.3
Pike.....	1,359	5.4	712	9.3	5,797	4.4	7,652	7.1	2,366	3.6
Platte.....	665	5.4	385	6.1	1,723	24.0	1,823	9.0	1,021	7.6
Polk.....	767	3.5	135	12.0	5,793	8.5	9,078	6.0	921	10.0
Pulaski.....	219	6.9	12	16.0	1,333	17.0	1,456	5.5	235	17.0
Putnam.....	656	5.2	213	10.0	3,895	7.9	3,465	6.0	653	14.0
Ralls.....	810	5.3	483	11.0	2,198	8.0	1,726	7.8	741	17.0
Randolph.....	722	4.1	295	6.9	2,541	19.0	2,399	6.4	620	18.0
Ray.....	983	4.4	653	6.2	3,802	4.1	3,889	7.1	1,250	8.8
Reynolds.....	179	8.1	13	39.0	697	16.0	1,260	9.8	97	30.0
Ripley.....	348	5.0	119	15.0	816	16.0	1,297	13.0	293	13.0
St. Charles.....	908	4.4	441	8.3	3,219	9.0	3,525	8.6	1,591	9.2
St. Clair.....	754	4.9	233	14.0	2,391	9.6	4,135	6.5	476	18.0
St. Genevieve.....	514	5.4	103	8.5	4,051	5.2	6,733	7.8	449	7.2
St. Francois.....	305	7.0	48	23.0	1,677	12.0	3,115	6.1	628	6.2
St. Louis.....	388	9.9	136	12.0	345	36.0	355	15.0	2,839	4.8
Saline.....	1,622	4.8	1,091	6.7	6,127	5.8	6,535	8.7	1,893	7.5
Schuyler.....	438	6.9	181	12.0	1,507	11.0	1,701	8.1	270	23.0
Scotland.....	839	5.9	375	10.0	2,585	15.0	2,279	9.2	522	16.0
Scott.....	740	4.9	827	5.7	1,939	6.5	1,805	7.0	''''	3.4
Shannon.....	245	7.3	30	18.0	870	20.0	1,475	7.4	160	20.0
Shelby.....	947	4.7	530	6.3	2,967	6.6	3,999	5.3	1,076	9.0
Stoddard.....	1,562	3.3	1,718	4.3	2,859	9.5	6,994	4.6	3,616	5.5
Stone.....	335	7.3	61	17.0	2,288	10.0	4,481	8.1	268	16.0
Sullivan.....	863	4.5	338	8.5	6,404	9.6	5,097	3.1	747	6.6
Taney.....	265	10.0	27	18.0	943	18.0	1,476	7.9	270	14.0
Texas.....	731	4.4	78	11.0	4,574	10.0	5,517	8.1	587	10.0
Vernon.....	1,022	3.3	550	7.4	3,695	13.0	3,798	5.1	766	9.4
Warren.....	447	7.0	203	8.9	2,014	17.0	2,563	7.3	586	12.0
Washington.....	206	10.0	21	24.0	1,361	12.0	1,446	19.0	304	32.0
Wayne.....	328	15.0	114	23.0	977	28.0	1,100	12.0	124	18.0
Webster.....	688	5.4	128	12.0	3,016	11.0	9,127	5.1	1,067	8.9
Worth.....	481	8.3	246	14.0	2,045	17.0	2,025	10.0	205	12.0
Wright.....	760	4.1	105	12.0	4,116	19.0	12,292	6.8	1,298	12.0
Farms not on mail list.....	1,973	20.0	485	39.0	15,676	37.0	9,021	26.0	840	43.0

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
Missouri.....	121 955	115 711	3 363 122	2 304 081	139 638	121 537	3 367 507	2 305 473	17 683	5 826	4 385	1 392
Adair.....	1 016	1 024	24 105	16 347	1 075	1 082	24 120	16 365	59	58	14	18
Andrew.....	1 033	1 071	32 111	25 359	1 100	1 117	32 128	25 373	67	46	18	14
Atchison.....	738	804	46 308	40 379	745	812	46 310	40 381	7	8	2	2
Audrain.....	1 342	1 379	65 658	49 303	1 391	1 429	65 667	49 321	49	50	9	18
Barry.....	1 801	1 662	36 109	20 862	1 942	1 744	36 140	20 881	141	82	31	19
Barry.....	990	989	37 396	30 174	1 037	1 014	37 414	30 182	47	25	18	8
Barton.....	1 512	1 555	49 432	36 435	1 601	1 601	49 452	36 448	89	46	20	13
Bates.....	1 004	947	23 171	15 455	1 070	981	23 191	15 461	66	34	20	6
Benton.....	981	942	15 234	8 121	1 073	995	15 251	8 131	92	53	18	10
Bollinger.....	1 332	1 343	27 347	19 764	1 543	1 457	27 390	19 786	211	114	43	22
Boone.....	915	944	25 099	23 308	999	1 020	25 121	23 321	84	76	23	13
Buchanan.....	1 092	1 205	31 136	21 990	1 194	1 289	31 156	22 008	102	84	20	18
Butler.....	964	1 049	27 757	17 346	1 022	1 088	27 772	17 358	58	39	15	12
Caldwell.....	1 402	1 419	31 570	23 777	1 552	1 482	31 602	23 791	150	63	32	14
Callaway.....	547	485	11 196	5 964	607	510	11 209	5 970	60	25	13	6
Camden.....	1 468	1 484	33 724	21 375	1 589	1 553	33 752	21 394	121	69	28	19
Cape Girardeau.....	1 159	1 202	55 152	39 570	1 193	1 243	55 163	39 579	34	41	11	9
Carroll.....	232	196	2 240	1 331	263	204	2 246	1 333	31	8	6	2
Carter.....	1 718	1 721	38 594	30 070	1 924	1 837	38 639	30 091	206	116	45	21
Cass.....	951	948	13 615	7 997	1 018	985	13 631	8 010	67	37	16	13
Cedar.....	1 410	1 410	63 802	46 168	1 383	1 445	63 815	46 174	55	35	13	6
Chariton.....	1 398	1 307	22 839	12 482	1 556	1 380	22 880	12 497	158	73	41	15
Christian.....	793	816	29 394	21 030	823	849	29 407	21 037	30	33	12	7
Clark.....	693	711	21 260	16 271	822	788	21 293	16 285	129	77	34	14
Clay.....	844	871	29 888	22 975	914	932	29 906	22 995	70	61	18	20
Clinton.....	1 032	974	15 187	9 498	1 135	1 029	15 213	9 510	103	55	26	12
Cole.....	1 040	1 098	36 490	26 187	1 095	1 149	36 502	26 200	55	51	12	13
Cooper.....	720	665	9 443	5 750	828	709	9 472	5 762	108	44	29	12
Crowford.....	990	975	22 348	13 574	1 050	1 005	22 359	13 580	60	30	11	6
Dade.....	1 165	1 099	21 722	11 277	1 273	1 117	21 743	11 295	108	58	21	18
Dallas.....	1 057	1 160	33 206	24 072	1 091	1 202	33 214	24 080	34	42	7	8
Daviess.....	913	924	30 735	21 747	961	985	30 746	21 761	48	61	11	14
De Kalb.....	768	711	8 655	4 058	865	764	8 669	4 069	97	53	14	11
Dent.....	1 273	1 182	19 778	9 357	1 384	1 244	19 802	9 372	111	62	24	15
Douglas.....	954	1 094	56 463	38 757	973	1 126	56 474	38 766	19	32	11	9
Dunklin.....	1 731	1 758	31 384	21 552	1 965	1 881	31 435	21 569	234	123	51	17
Franklin.....	868	887	13 231	7 802	960	923	13 253	7 807	92	36	22	5
Gasconade.....	838	864	29 555	20 655	866	888	29 560	20 660	28	24	5	5
Gentry.....	2 049	1 929	40 040	24 626	2 456	2 134	40 149	24 674	407	205	109	48
Greene.....	786	866	28 348	20 397	828	899	28 355	20 403	42	33	6	6
Grundy.....	1 154	1 254	37 112	26 825	1 219	1 288	37 130	26 833	65	34	18	8
Harrison.....	1 185	1 255	32 588	27 955	1 252	1 295	32 604	27 964	67	40	16	9
Henry.....	587	553	9 598	5 160	635	581	9 614	5 168	48	28	16	8
Hickory.....	745	801	38 219	32 719	763	808	38 222	32 721	18	7	3	2
Holt.....	760	821	25 945	18 341	793	846	25 951	18 345	33	25	6	4
Howard.....	1 725	1 621	27 745	13 935	1 969	1 713	27 804	13 960	244	92	59	25
Howell.....	306	288	4 122	3 032	342	298	4 131	3 034	36	10	9	2
Iron.....	947	999	24 042	16 057	1 145	1 144	24 105	16 092	198	145	63	35
Jackson.....	1 390	1 384	33 968	27 640	1 562	1 485	34 010	27 662	172	101	43	22
Jasper.....	723	743	8 081	6 151	889	878	8 122	6 178	166	135	41	27
Jefferson.....	1 832	1 946	44 576	31 059	1 982	2 020	44 610	31 073	150	74	34	14
Johnson.....	711	806	28 006	22 204	738	822	28 010	22 207	27	16	5	3
Knox.....	1 260	1 250	23 634	14 280	1 420	1 307	23 671	14 291	160	57	37	11
Laclede.....	1 635	1 750	65 708	51 536	1 758	1 812	65 736	51 552	123	62	29	16
Lafayette.....	1 845	1 781	38 227	24 856	2 023	1 874	38 274	24 879	178	93	47	23
Lawrence.....	829	867	30 021	22 890	886	894	30 039	22 897	57	27	18	7
Lewis.....	1 318	1 362	51 829	39 556	1 441	1 429	51 853	39 573	123	67	24	17
Lincoln.....	1 042	1 141	39 887	25 724	1 094	1 170	39 897	25 737	52	29	10	13
Linn.....	922	970	32 527	22 724	965	1 003	32 539	22 736	43	33	12	12
Livingston.....	1 070	898	39 997	19 709	1 186	964	40 025	19 722	116	66	29	13
McDonald.....	1 311	1 412	36 012	25 267	1 413	1 469	36 032	25 284	102	57	20	17
Macon.....	431	394	5 922	3 270	483	418	5 934	3 276	52	24	12	6
Madison.....	865	753	12 621	5 986	942	794	12 638	5 996	77	41	18	10
Maries.....	821	908	27 306	23 034	852	947	27 317	23 040	31	39	11	6
Marion.....	696	766	20 500	14 699	718	796	20 507	14 710	22	30	7	11
Mercer.....	1 099	1 049	32 186	15 913	1 190	1 109	32 208	15 927	91	60	22	14
Miller.....	421	419	50 472	34 809	422	424	50 473	34 810	1	5	(2)	1
Mississippi.....	1 010	1 051	24 357	16 144	1 076	1 086	24 373	16 151	66	35	16	7
Moniteau.....	1 050	1 122	36 278	27 415	1 097	1 159	36 288	27 424	47	37	10	9
Monroe.....	985	1 052	33 445	25 738	1 052	1 110	33 463	25 755	67	58	18	17
Montgomery.....	892	889	26 478	20 137	968	931	26 492	20 148	76	42	14	11
Morgan.....	714	741	60 389	54 883	724	761	60 392	54 890	10	20	3	7
New Madrid.....	1 715	1 540	35 612	20 296	1 946	1 650	35 676	20 323	231	110	64	27
Newton.....	1 564	1 722	68 702	49 110	1 609	1 760	68 715	49 124	45	38	13	14
Nodaway.....	992	850	17 494	9 473	1 054	881	17 508	9 479	62	31	14	6
Oregon.....	1 163	1 130	38 632	19 888	1 228	1 172	38 649	19 899	65	42	17	11
Osage.....	860	726	14 776	6 243	941	765	14 791	6 249	81	39	14	6
Ozark.....	620	656	50 239	31 688	637	680	50 249	31 697	17	24	10	9
Pemiscot.....	1 055	1 094	27 275	18 960	1 126	1 150	27 296	18 972	71	56	20	12
Perry.....	1 380	1 382	45 410	30 621	1 491	1 442	45 439	30 638	111	60	29	17
Pettis.....	737	721	9 164	5 015	889	790	9 196	5 024	152	69	32	9
Phelps.....	1 180	1 220	49 564	31 768	1 252	1 280	49 585	31 786	72	60	21	18
Pike.....	897	903	23 653	20 267	981	963	23 673	20 286	84	60	20	19
Platte.....	1 644	1 488	34 761	19 178	1 775	1 567	34 795	19 202	131	79	34	24
Polk.....	540	550	7 797	3 506	633	575	7 824	3 512	93	25	27	6
Pulaski.....	743	818	23 640	14 218	790	841	23 653	14 225	47	23	13	7
Putnam.....	754	815	27 605	19 532	798	849	27 612	19 540	44	34	7	8
Rails.....	876											

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
Ripley	611	577	8 238	5 675	673	613	8 253	5 682	62	36	15	7
St Charles	1 070	1 110	33 695	27 602	1 173	1 196	33 721	27 624	103	86	26	22
St Clair	881	877	19 406	14 395	953	917	19 426	14 405	72	40	20	10
St Genevieve	688	724	21 319	13 894	741	750	21 332	13 898	53	26	13	4
St Francois	666	616	12 312	5 338	773	667	12 341	5 349	107	51	28	11
St Louis	496	565	17 074	11 241	632	650	17 107	11 262	136	85	33	21
Saline	1 299	1 364	61 856	46 454	1 355	1 416	61 874	46 458	56	52	18	4
Schuyler	567	580	15 517	8 805	589	598	15 528	8 810	22	18	10	5
Scotland	690	721	26 396	18 146	713	750	26 402	18 155	23	29	6	9
Scott	733	795	34 409	28 939	779	813	34 419	28 945	46	18	10	6
Shannon	507	429	6 485	3 277	578	463	6 497	3 287	71	34	12	10
Shelby	806	869	36 105	29 131	827	891	36 114	29 138	21	22	9	7
Stoddard	1 441	1 529	66 867	59 374	1 511	1 582	66 888	59 389	70	53	21	15
Stone	847	802	14 906	8 122	923	849	14 921	8 134	76	47	14	12
Sullivan	940	1 019	36 241	23 513	969	1 046	36 249	23 522	29	27	8	9
Taney	607	590	6 574	4 090	680	639	6 587	4 102	73	49	13	12
Texas	1 624	1 482	26 346	11 346	1 813	1 559	26 389	11 365	189	77	43	19
Vernon	1 402	1 458	34 466	24 140	1 493	1 550	34 485	24 164	91	92	19	24
Warren	678	702	17 318	14 675	753	735	17 341	14 684	75	33	23	9
Washington	483	420	5 359	3 438	545	453	5 373	3 445	62	33	14	7
Wayne	475	442	6 281	3 535	550	469	6 293	3 539	75	27	12	4
Webster	1 550	1 469	31 057	17 837	1 739	1 542	31 093	17 848	189	73	36	11
Worth	401	414	13 040	9 507	414	431	13 044	9 512	13	17	4	5
Wright	1 452	1 387	30 361	16 394	1 612	1 448	30 396	16 411	160	61	35	17
Farms not on mail list.....	6 992	(NA)	52 341	(NA)	14 808	(NA)	54 356	(NA)	7 816	(NA)	2 015	(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.....	22,835	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.....	30,587	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
- | |
|-----|
| 043 |
| 044 |
| 045 |
| 046 |
- All land owned.
 - 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.
 - All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 6 below.
 - 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.

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.

- Of the land you rented or leased to others, how many acres did you own? None 053 Acres
- 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
- 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

a. In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced?	County name	State	Number of acres
Principal county			056
b. If you also have agricultural operations in any other county(ies), enter the county name(s), etc.			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
<input type="checkbox"/>	067	068 Bu. OR 069 Cwt.	069
<input type="checkbox"/>	070	071 Tons, green	072
<input type="checkbox"/>	073	074 Bu.	075
<input type="checkbox"/>	076	077 Bu.	078
<input type="checkbox"/>	079	080 Bu.	081
<input type="checkbox"/>	082	083 Bu. OR 084 Lbs.	084
<input type="checkbox"/>	085	086 Tons, green	087
<input type="checkbox"/>	088	089 Bu.	090
<input type="checkbox"/>	091	092 Bales	093
<input type="checkbox"/>	094	095 Lbs.	096 /10
<input type="checkbox"/>	097	098 Cwt.	099 /10
<input type="checkbox"/>	100	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.

■ 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.)

Acres harvested	Quantity harvested (Report either dry or green weight as indicated)	Acres irrigated
103	104 Tons, dry	105
106	107 Tons, dry	108
109	110 Tons, dry	111
112	113 Tons, dry	114

■ 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.)

115	116 Tons, green	117
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 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 5

Table with columns: Total acres (Whole, Tenths), Acres irrigated (Whole, Tenths). Values: 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.

Table with columns: Crop name, Code, NUMBER OF TREES OR VINES OF - (Nonbearing age, Bearing age), Acres in trees and vines of all ages (Whole acres, Tenths), Quantity harvested, Unit of measure (Lbs., 100, 40, 5, per box)

NONCITRUS CROPS Code CITRUS CROPS Code. Lists various crops like Apples, Apricots, Avocados, Cherries, Grapes, etc. with codes and quantities.

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 1 YES - Complete this section
2 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.

Table with columns: Acres (Whole, Tenths), Acres irrigated (Whole, Tenths). Values: 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.

Table with columns: Crop name, Code, Acres harvested, Acres irrigated. Lists various crops like Asparagus, Beans, Broccoli, etc.

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Table with columns: Crop name, Code, Crop name, Code. Lists various crops like Cucumbers, Peppers, Eggplant, etc.

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 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 7

Table with columns: Area irrigated (Square feet, Acres, Tenths). Values: 477, 478, /10

1. Nursery and greenhouse products irrigated in 1978

2. From the list below, enter the product name and code for each product grown.

Table with columns: Product name, Code, Square feet under glass or other protection in 1978, Acres in the open in 1978 (Whole, Tenths), Sales in 1978 (Dollars, Cents)

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Table with columns: Product name, Code, Product name, Code. Lists various products like Bedding plants, Bulbs, Cut flowers, etc.

SECTION 7 Were any STRAWBERRIES, CRANBERRIES, or OTHER BERRIES harvested FOR SALE from this place in 1978?

007 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 8

From the list below, enter crop name and code. Report quantity harvested in unit specified with crop name.

Table with columns: Crop name, Code, Acres harvested (Whole, Tenths), Quantity harvested, Acres irrigated (Whole, Tenths)

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Table with columns: Crop name, Code, Crop name, Code. Lists various berries like Blackberries, Raspberries, etc.

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 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 9

From the list below, enter crop name and code. Report quantity harvested in unit specified with crop name.

Table with columns: Crop name, Code, Acres harvested, Quantity harvested, Acres irrigated. Lists various crops like Alfalfa seed, Beans, etc.

If more space is needed, use separate sheet of paper.

Table with columns: Crop name, Code, Crop name, Code. Lists various crops like Alfalfa seed, Beans, Rice, etc.

SECTION 9 GROSS VALUE of CROPS SOLD from this place in 1978, BEFORE taxes and expenses (Refer to the INFORMATION SHEET, Section 8.)

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	None	Dollars	Cents
		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	None	Number of acres
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.		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
3. Woodland - include all woodlots and timber tracts and cutover and deforested land with young timber growth.		794
a. Woodland pastured		795
b. Woodland not pastured		796
4. Other pastureland and rangeland - include any pastureland other than cropland and woodland pasture		797
5. All other land - Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. include any land not reported in items 2 through 4 above		798
6. TOTAL ACRES - Add the acres reported in items 2 through 5 (Should be the same as item 1 above.)		

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 preplant 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 dams, 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	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978		
1. CATTLE AND CALVES of all ages (Total of a, b, c, and d below)		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
2. Calves weighing less than 500 pounds		808	809	
3. Cattle, including calves weighing 500 pounds or more		810	811	
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?		812	813	
• DAIRY PRODUCTS SOLD FROM THIS PLACE IN 1978	None	Gross value of sales		
		Dollars	Cents	
4. Gross value of sales of DAIRY PRODUCTS from this place in 1978. Report goat dairy products in section 15.		814		

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	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978		
1. HOGS AND PIGS of all ages (Total of a and b below)		815 Total		
a. HOGS and PIGS used or to be used for BREEDING		816 Breeding		
b. OTHER HOGS and PIGS		817 Other		
• LITTERS FARROWED	None	Number of litters		
2. LITTERS FARROWED on this place between -				
a. December 1, 1977 and May 31, 1978		818		
b. June 1, 1978 and November 30, 1978		819		
• HOGS AND PIGS SOLD	None	Number sold in 1978	Gross value of sales	
			Dollars	Cents
3. HOGS AND PIGS SOLD from this place in 1978		820	821	
		822	823	
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
a. EWES 1 year old or older		826	
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?

- 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 16

Table with columns: None, INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978, Total number sold in 1978, Gross value of sales (Dollars, Cents). Rows include Horses and ponies, Mules, burros, and donkeys, Mink and their pelts, and Other livestock or animal specialties in captivity.

Table with columns: Name, Code, Acres under water for aquaculture, Total quantity sold in 1978 (Pounds, Gallons, Number), Gross value of sales (Dollars, Cents). Rows include Livestock or animal products and Fish and other aquaculture products.

Three lists (List A, List B, List C) of animal products with columns: Name, Code. List A includes Colonies of bees, Angora goats, Milk goats, etc. List B includes Mohair sold, Goats milk sold, Honey sold, etc. List C includes Catfish, Trout, Tropical and baitfish, etc.

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.)

- 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 17

Table with columns: None, INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1978, Total number sold in 1978. Rows include HENS and PULLETS of laying age, PULLETS 3 months old or older not yet of laying age, PULLET CHICKS and PULLETS under 3 months old, BROILERS, fryers, and other meat type chickens, TURKEYS, and OTHER POULTRY raised in captivity - ducks, geese, pigeons or squab, pheasants, quail, etc.

Table with columns: Name, Code, Name, Code, Name, Code. Rows include Ducks, Geese, and Poultry hatched on this place in 1978 and placed or sold - chickens, turkeys, ducks, etc. Also includes Incubator egg capacity on December 31, 1978.

SECTION 17 Income from MACHINE WORK, CUSTOMWORK, and OTHER AGRICULTURAL SERVICES PROVIDED for others in 1978

Table with columns: None, Dollars, Cents. Row: Total amount received from machine work, customwork, and other agricultural services PROVIDED FOR OTHERS in 1978 - planting, plowing, spraying, harvesting, etc.

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.?

- 1 YES - Complete this section
2 NO - Go to section 19

Table with columns: None, Dollars, Cents. Row: 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.

- 1 FAMILY or INDIVIDUAL operation (sole proprietorship), excluding partnership and corporation
2 PARTNERSHIP operation. Include family partnerships.
3 INCORPORATED UNDER STATE LAW
a. Is this a family held corporation?
b. Are there more than 10 stockholders?
4 OTHER, such as cooperative, estate or trust, prison farm, grazing association, Indian reservation, etc.

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?
2. RACE of operator (senior partner or person in charge)
3. AGE of operator (senior partner or person in charge)
4. SEX of operator (senior partner or person in charge)
5. SPANISH ORIGIN - Is the operator (senior partner or person in charge) of Spanish origin or descent (Mexican, Mexican American, Cuban, or other Spanish)?
6. PRINCIPAL OCCUPATION - At which occupation did the operator spend the majority (50 percent or more) of his work time in 1978?
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.)

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
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, Telephone, Area code, Number, 999 Date

- When the data have been tabulated, do you want a summary sheet showing major census results for your county?
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?

022 YES - Complete this section
 NO - Go to section 23

None	Acres fertilized
	932
	933

1. Acres of cropland fertilized in 1978, other than cropland used only for pastures reported in section 10, item 2b

2. Acres of pastureland and rangeland fertilized in 1978 reported in section 10, items 2b and 4

3. LIME - tons of lime used and acres on which applied (Do not include land plaster or gypsum of lime for sanitation.)

None	Tons of lime	Acres limed
	934	935

SECTION 23 Were any **INSECTICIDES, HERBICIDES, FUNGICIDES, NEMATOCIDES, OTHER PESTICIDES, or OTHER CHEMICALS** used on this place in 1978?

023 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.

None	Number of acres on which used
	936
	937
	938
	939
	940

1. Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., (fungicide, herbicide, insecticide, nematocide) to control -

a. Insects on hay and other crops

b. Nematodes in crops

c. Diseases in crops and orchards (blights, smuts, rusts, etc.)

d. Weeds, grass, or brush in crops and pasture

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? 941 Yes No

b. Sanitation, rodent and bird control, etc.? (Include lime for sanitation.) 942 Yes No

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 milking 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.)

None	Total number on this place on December 31, 1978	Of the total, HOW MANY were manufactured in the last 5 years (1974-1978)? (Number)
	944	945
	946	947
	948	949
	950	951
	952	953
	954	955
	956	957
	958	959
	960	961
	962	963

2. Automobiles

3. Motortrucks (include pickups)

4. Wheel tractors other than garden tractors and motor tillers

5. Grain and bean combines, self-propelled only

6. Corn heads for combines

7. Other corn pickers and picker-shellers

8. Cotton pickers (Exclude cotton strippers)

9. Mower conditionals

10. Pickup balers

11. Field forage harvesters, shear bar or flywheel type

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. LP 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 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.

	None	Selected expenditures	
		Dollars	Cents
1. Livestock and poultry purchased - cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, goats, horses, chicks, poult, started pulets, 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 urea.) <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 -		Number of workers	
(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, drying, silo filling, spraying, dusting, fertilizing, etc. (Exclude cost of cotton ginning) <input type="checkbox"/>			994

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.

	None	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)
10-17-78

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.

- 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.
- 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 —

- Land (for agricultural uses) that you rented FROM others for cash payments
- Land worked on a share basis
- Land (owned by someone else) which you used rent-free
- 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 —

- Owned land rented TO others for cash or a share of the crops or livestock
- Land which you rented from others and then subleased to others in 1978
- Land rented out for residential or other nonfarm purposes, if it was part of the land reported in item 1 or 2
- Land worked for you by someone else on a share-of-crop basis
- 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:

- Complete item 6 for renter.
- Skip to section 28 and complete Name, Address, Telephone number, etc.
- 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 live-stock 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

- 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.
- 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 — (See items 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.					Code	Acres Harvested	Quantity Harvested	Acres Irrigated
01 Alfalfa seed	542	20	6,000					
02 Red clover seed	671	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 5, 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:

- a. Veal calves which were fattened primarily on milk, or
- b. Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold, or
- c. 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) (6-23-78)	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
		Key identification data

Part I - IDENTIFICATION

Items 1 through 6 - Copy from A3 Record Book

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

9. Do you have a Federal Employer Identification Number for this farm or ranch operation?

YES - Enter the EI number

NO

Part II - TYPE OF ORGANIZATION - Continued

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? YES NO

3. Are there more than 10 stockholders? YES NO

4. Does this corporation have other separate and distinct farm and ranch operations?

YES - Enter location(s) and name(s) below NO - SKIP to item 5

(1) Location (State and county)

Name

(2) Location (State and county)

Name

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.

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? YES NO

Name

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? YES 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? YES - Go to item 4 NO - SKIP to page 2

Name

Mailing address - Route/Box/Street

Post Office

State

ZIP code

4. Who is the hired manager?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

Other - Specify and SKIP to page 2

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? YES 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? YES - Go to item 7 NO - SKIP to item 8

7. Who is the hired manager?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

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?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

Other - Specify and end interview

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?

Person named in part 1, item 5 - Do not list

Other - Specify (Use "Remarks" if more space is required.)

a. Name

Mailing address - Route/Box/Street

Post Office

State

ZIP code

b. Name

Mailing address - Route/Box/Street

Post Office

State

ZIP code

4. Does this partnership employ a hired manager who is primarily in charge of the farm or ranch operations? YES - Go to item 5 NO - SKIP to item 6

5. Who is the hired manager?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

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?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

Other partner - Specify and end interview

None - Go to item 7

7. Who is the eldest partner?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

Other - Specify and end interview

Type D - OTHER ORGANIZATIONS

4

1. What type of organization operates or controls the operations of this farm or ranch unit?

1 Estate

2 Trust

3 Cooperative

4 State or Local Government

5 Federal Government

6 Other - Specify

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? YES 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? YES - Go to item 6 NO - SKIP to item 7

6. Who is the hired manager?

Person named in part 1, item 5 - SKIP to page 2

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?

Person named in part 1, item 5 - Go to page 2

Other - Specify and end interview

Note: Remainder of form same as A1(S).

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 pets.	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			State tables	County tables	
		Summary	County report			Summary	County report
K—Con.				M—Con.			
Kentucky bluegrass seed	—	30	—	Machine work, customwork, and other agricultural service income	12, 29–35	37	—
Kerosene, motor oil, and grease, expense	7, 29–35	13	5	Machinery and equipment	13, 14, 17, 29–35	15	7
Kiwifruit	—	32	—	Male operators	4, 29–35	6	—
Kumquats	—	32	—	Mandarins and tangerines	—	32	—
L				Mangoes	—	32	—
Labor	6, 9, 17, 29–35	12, 14	5, 8	Market value of farmland and buildings	1, 2, 17, 29–35	1	1
Land and buildings, value	1, 2, 17, 29–35	1	1	Melons	—	31	—
Land in farms	1–3, 13, 17, 29–35	1, 2	1, 3, 4	Milk cows	17, 18, 20, 29–35	16	9
Land owned	29–35	—	—	Milk goats	23	21	—
Land rented from others	29–35	—	—	Millet, proso	—	28	—
Land rented to others	29–35	—	—	Millet seed, fox tail	—	30	—
Land use	1–3, 17, 29–35	2	1, 3	Mink and their pelts	23	23	—
Lemons	—	32	—	Mint for oil	—	35	—
Lentils	—	29	—	Mohair sold	23	22	—
Lespedeza seed	—	30	—	Motor oil, grease, and kerosene purchased	7, 29–35	13	5
Lettuce and Romaine	—	31	—	Motortrucks including pickups	14, 29–35	—	7
Lima beans, dry	—	29	—	Mower conditioners	14, 29–35	—	7
Lima beans, green	—	31	—	Mules, burros, and donkeys	23	27	—
Lime and other agricultural chemical expense	6, 15, 29–35	12	5	Mungbeans for beans	—	35	—
Lime applied	15, 29–35	—	6	Murcotts	—	32	—
Limes	—	32	—	Mushrooms	—	34	—
Litters farrowed	21, 29–35	17	9	Mustard cabbage	—	31	—
Livestock and livestock products sold	13, 17, 18, 20, 29–35	10, 11	—	Mustard greens	—	31	—
Livestock and poultry	18	—	9	Mustard seed	—	28	—
Livestock and poultry purchased	6, 29–35	12	5	N			
Livestock, poultry, and their products sold	10, 18	—	2, 9	Natural gas expense	7, 29–35	13	5
Loans, Commodity Credit Corporation	10, 29–35	—	2	Nectarines	—	32	—
Loganberries	—	33	—	Nematode control in crops	15, 29–35	—	6
Lotus root	—	35	—	Nonfamily held corporations	4, 5, 29–35	5	—
LP gas, butane, propane purchased	7, 8, 29–35	13	5	Number of farms	1–3, 13, 17, 29–35	1, 2	1, 3
LP gas, butane, propane storage	8	13	—	Nursery and greenhouse products	25	34	10
M				Nursery and greenhouse products sold, value	10, 29–35	34	2
Macadamia nuts	—	32	—	Nursery products—shrubs, trees, etc	—	34	—
Machine hire, rental of ma- chinery and equipment, and customwork expense	6, 29–35	12	5	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

	County tables		
	State 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	—

	County tables		
	State 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, 35	10	Type of organization	4, 5, 29-35	5	4
Soybeans.	25-35	29, 30	10	V			
Spanish origin, operators of	4, 29-35	42	—	Value of agricultural products sold.	10, 13, 17, 29-35	9-11	2
Spelt and emmer	—	28	—	Value of land and buildings	1, 2, 13, 17, 29-35	1	1
Spinach.	—	31	—	Value of machinery and equipment.	13, 14, 17, 29-35	15	7
Squash	—	31	—	Vegetable and flower seeds.	—	34	—
Standard industrial classification of farms (SIC)	13, 29-35	8	—	Vegetables, greenhouse.	—	34	—
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	20, 29-35	16	9	Vegetables harvested for sale	25-35	31	10
Storage, selected petroleum	8	13	—	Vegetables, sweet corn, or melons sold, value.	10, 29-35	—	2
Strawberries.	25, 26	33	10	Velvetbeans for beans	—	35	—
Sudangrass seed	—	30	—	Vetch seed.	—	30	—
Sugar beets.	26, 28-35	29	—	W			
Sugarcane	26, 27, 29-35	29	—	Wages paid to farm workers	6, 9, 17, 29-35	12, 14	5
Sunflower seed	28-35	28	—	Walnuts, English or Persian	28-35	32	—
Sweet corn.	25, 28-35	31	10	Watercress	—	31	—
Sweet corn for seed.	—	35	—	Watermelons.	—	31	—
Sweetpotatoes.	25, 27-35	29	10	Weeds, chemical control.	15, 29-35	—	6
T				Wheat for grain	25-35	28	10
Tangelos	—	32	—	Wheatgrass seed	—	30	—
Tangerines and mandarins	—	32	—	Wheel tractors.	14, 29-35	—	7
Taro	—	35	—	Wild hay	26, 28-35	30	—
Tenant operated farms	4, 29-35	4, 40	4	Wild rice	—	28	—
Tenure	4, 29-35	4, 40	4	Woodland	1, 2, 29-35	2	1
Timothy seed	—	30	—	Wool, pounds shorn.	22, 29-35	20	9
Tobacco	25-35	29	10	Work off-farm by operator.	4, 29-35	6	4
Tobacco sold, value.	10, 29-35	—	2	Workers on farms.	9, 29-35	14	8
Tomatoes	25, 28-35	31	10	Worms	23	27	—
Tractors, wheel	14, 29-35	—	7	Wormseed oil	—	35	—
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



COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

Official Business
Penalty for Private Use, \$300

