

1987

Census of Agriculture

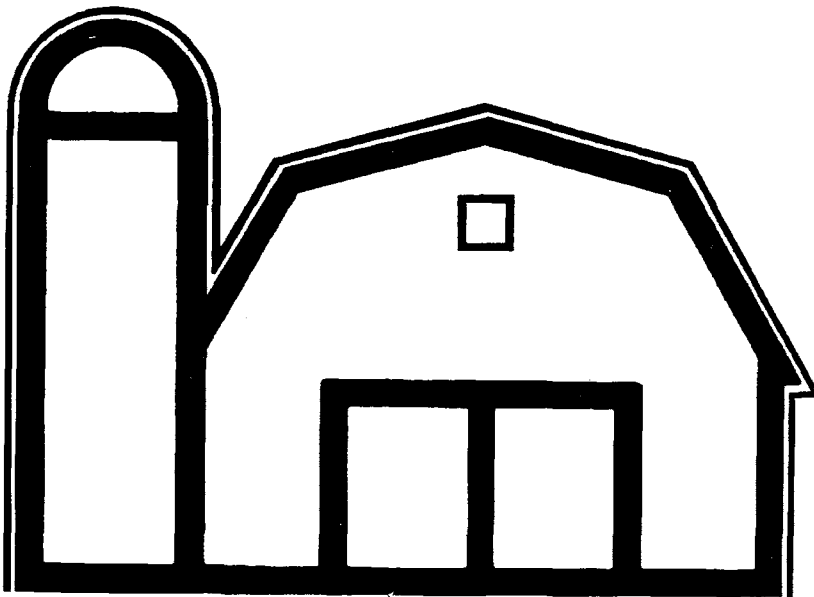
AC87-A-48

Volume 1
GEOGRAPHIC AREA SERIES

Part 48

West Virginia

State and County Data



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Agriculture Division. Many other divisions contributed to this preparation: Data Preparation performed the clerical processing; Administrative Services provided the forms design and other administrative services; Publications Services contributed in publication planning and design, editorial review, composition, and printing procurement; Computer Services provided the computer processing facilities; Field provided selected data collection activities; Economic Programming prepared the computer programs; and Economic Surveys assisted in preparation of data collection and processing procedures and computer programs.

Members of the Census Advisory Committee on Agriculture Statistics and representatives of both public and private

organizations made significant recommendations which helped establish data content.

Members of various agencies of the U.S. Department of Agriculture provided valuable advice in the planning, publicizing, and processing phases of the census, and in helping farmers and ranchers complete the report forms.

The press, farm magazines, radio and television stations, and farm organizations were most helpful in publicizing the census and encouraging cooperation of farm and ranch operators.

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

If you have any questions concerning the statistics in this report, call:

(301) 763-8555 Division Chief

(301) 763-8567 Crops Branch

(301) 763-8569 Livestock Branch

(301) 763-8566 Farm Economics Branch

(301) 763-1113 General Information

(301) 763-8558 Statistical Methodology

1987

Census of Agriculture

AC87-A-48

Volume 1
GEOGRAPHIC AREA SERIES

Part 48
West Virginia
State and County Data

Issued April 1989



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

AGRICULTURE DIVISION
Charles P. Pautler, Jr., Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of agriculture (1987). Geographic area series.
1987 census of agriculture. Geographic area series.

Includes indexes.

Supt. of Docs. no.: C 3.31/4:987/v.1

1. Agriculture—Economic aspects—United States—
Statistics. 2. Agriculture—Economic aspects—United
States—States—Statistics. 3. Agriculture—Economic
aspects—United States—Territories and possessions
—Statistics. I. United States. Bureau of the Census.

II. Title.

HD1769.C46 1987 338.1'0973'021 88-600103

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

CONTENTS

	Page
Introduction	VII
Highlights of the State's Agriculture: 1987 and 1982	1

FIGURES

1. State Map	2
2. Profile of State's Agriculture: 1987	3
3. Percent of Farms and of Value of Products Sold: 1987	4
4. Farms by Value of Agricultural Products Sold: 1959 to 1987	4
5. Land Use: 1987	5
6. Selected Crops Harvested: 1987	5
7. Value of Livestock and Poultry Sold: 1987	6
8. Production Expenses: 1987	6

TABLES

CHAPTER 1. State Data

1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years	7
2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987, 1982, and 1978	9
3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978	10
4. Net Cash Return From Agricultural Sales: 1987	12
5. Government Payments and Other Farm-Related Income: 1987 and 1982	13
6. Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982	14
7. Land Use and Acres Diverted: 1987, 1982, and 1978	15
8. Land in Farms, Harvested Cropland, and Irrigated Land, by Size of Farm: 1987 and 1982	16
9. Irrigation: 1987, 1982, and 1978	16
10. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1987 and 1982	17
11. Value of Land and Buildings: 1987, 1982, and 1978	18
12. Value of Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982	18
13. Selected Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982	18
14. Petroleum Products Expenses: 1987, 1982, and 1978	19
15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987, 1982, and 1978	19
16. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization for All Farms and Farms Operated by Black and Other Races: 1987, 1982, and 1978	20
17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982	21
18. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification: 1987	23
19. Selected Characteristics of Abnormal Farms: 1987 and 1982	24
20. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1987, 1982, and 1978	25
21. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982	25
22. Broilers and Started Pullets—Sales: 1987 and 1982	26
23. Poultry—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987	26
24. Turkeys—Sales by Number Sold Per Farm: 1987	27
25. Cattle and Calves—Inventory: 1987 and 1982	27
26. Cattle and Calves—Sales: 1987 and 1982	28
27. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987	28
28. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Cow Herd: 1987	29
29. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987	29
30. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Milk Cow Herd: 1987	30
31. Cattle and Calves—Sales by Number Sold Per Farm: 1987	30
32. Hogs and Pigs—Inventory: 1987 and 1982	30
33. Hogs and Pigs—Sales: 1987 and 1982	31

	Page
34. Hogs and Pigs—Litters Farrowed: 1987 and 1982	31
35. Hogs and Pigs—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987	31
36. Hogs and Pigs—Inventory and Sales by Number Sold Per Farm: 1987	32
37. Hogs and Pigs—Inventory, Sales, and Litters by Total Farrowed: 1987	32
38. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1987 and 1982	32
39. Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987	33
40. Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Ewe Flock: 1987	33
41. Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1987 and 1982	34
42. Crops Harvested and Value of Production: 1987 and 1982	35
43. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1987	35
44. Specified Crops by Acres Harvested: 1987 and 1982	36
45. Specified Fruits and Nuts by Acres: 1987 and 1982	37
46. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale by Value of Sales: 1987 and 1982	38
47. Farms by Concentration of Market Value of Agricultural Products Sold: 1987	39
48. Summary by Tenure of Operator: 1987	40
49. Summary by Type of Organization: 1987	50
50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987	60
51. Summary by Size of Farm: 1987	80
52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987	100
53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987	120

CHAPTER 2. County Data

1. County Summary Highlights: 1987	140
2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982	147
3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982	161
4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982	168
5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982	175
6. Harvested Cropland by Size of Farm and Acres Harvested: 1987 and 1982	189
7. Irrigation: 1987 and 1982	196
8. Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982	203
9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982	210
10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982	214
11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982	228
12. Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982	242
13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982	249
14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982	253
15. Selected Crops: 1987 and 1982	260
16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982	267
17. Milk Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
18. Angora Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
19. Mink and Their Pelts—Inventory and Sales: 1987 and 1982	*
20. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1987 and 1982	299
21. Fish Sales: 1987 and 1982	*
22. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982	300
23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1987 and 1982	301
24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982	302
25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982	305
26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982	306
27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982	312
28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982	316
29. Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982	319
30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982	320
31. Other Crops: 1987 and 1982	322
32. Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1987 and 1982	322
33. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1987 and 1982	323
34. Operators by Selected Racial Groups: 1987 and 1982	323
35. Operators of Spanish Origin: 1987 and 1982	323
36. Farms With Grazing Permits: 1987	324

APPENDIXES

A.	General Explanation	A-1
B.	Places With All Cropland in the Conservation Reserve Program	B-1
C.	Statistical Methodology	C-1
D.	Report Form and Information Sheet	D-1

Index	Index 1
Publication Program	Inside back cover

*Not published for this State.

INTRODUCTION

	Page
HISTORY	VII
USES OF THE CENSUS	VII
AUTHORITY AND AREA COVERED	VII
FARM DEFINITION	VII
COMPARABILITY OF DATA	VII
TABULAR PRESENTATION	VII
ADVANCE REPORTS	VIII
ELECTRONIC DATA DISSEMINATION	VIII
SPECIAL TABULATIONS	VIII
CENSUS DISCLOSURE RULES	VIII
INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA	VIII
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	VIII

HISTORY

The 1987 Census of Agriculture is the 23d 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 of population. From 1840 to 1950, an agriculture census was taken as part of the decennial census. A separate 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 so that it coincided with the economic censuses covering manufacturing, mining, construction, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. This adjustment in timing established the agriculture census on a 5-year cycle collecting data for years ending in 2 and 7.

USES OF THE CENSUS

The census of agriculture is the leading source of statistics about the Nation's agricultural production and the only source of consistent, comparable data at the county, State, and national levels. Census statistics are used by Congress in developing and changing farm programs and for determining the effects of these programs. Many national and State programs are designed or allocated on the basis of census data, such as funds for extension services, research, and soil conservation projects. Private industry uses census statistics to provide a more effective production and distribution system for the agricultural community.

AUTHORITY AND AREA COVERED

The census of agriculture is required by law under Title 13, United States Code, sections 142(a) and 191, which directs that a census be taken in 1979, 1983, and in every

fifth year after 1983 covering the prior year. The 1987 census includes each State, Puerto Rico, Guam, and the Virgin Island of the United States. A census of agriculture will be conducted in American Samoa and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands in conjunction with the 1990 Census of Population and Housing.

FARM DEFINITION

Since 1850, when minimum criteria defining a farm for census purposes first were established, the farm definition has been changed nine times. The current definition, first used for the 1974 census, is any place from which \$1,000 or more of agricultural products were produced and sold or normally would have been sold during the census year. The farm definition used for the outlying areas varies according to area. The report for each area includes a discussion of the farm definition.

COMPARABILITY OF DATA

Data on acreages and inventories for 1987 and 1982 are generally comparable. Dollar figures shown for expenses and agricultural product sales are expressed in current dollars and have not been adjusted for inflation or deflation. In general, data for censuses since 1974 are not fully comparable with data for 1969 and earlier censuses due to changes in the farm definition.

The 1978 U.S., region, and State data shown in the 1978 Census of Agriculture publications included data for farms on the mail list plus estimates from an area sample for farms not on the mail list. For comparability, the 1978 data in the 1987 publications include only farms on the mail list.

TABULAR PRESENTATION

State data—Tables 1 through 47 in chapter 1 show detailed State-level data usually accompanied by historical data for one or more past censuses. Tables 48 through 53 provide 1987 State data cross-tabulated by various farm classifications.

County data—Chapter 2 presents selected data items by county. Tables 1 through 16 include general data for all counties. The counties are listed in alphabetical order in the column headings. Tables 17 through 36 include only

counties reporting the data item. Counties not having the item, or with a limited number of farms reporting the item, have data combined and presented as "all other counties."

ADVANCE REPORTS

Advance reports of 1987 census data have been published separately for each county with 10 farms or more, each State, and the United States. This series provided, at the earliest possible date, final data on major data items together with comparable final data from the 1982 census. Data items are standard across States except information on selected crops harvested, which vary by State according to their relative importance in the State.

ELECTRONIC DATA DISSEMINATION

The volume 1 data are available on computer tapes and compact disc. The advance report data are available on computer tapes, computer diskettes, and through electronic data services such as the AGRIDATA network, the CENDATA package on Dialog, CompuServe on-line services, and the Census Bureau's State Data Center Bulletin Board. Computer tapes, diskettes, and compact discs are sold by the Customer Services Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233 (telephone (301) 763-4100).

SPECIAL TABULATIONS

Custom designed tabulations can be developed to individual user specifications on a programming cost reimbursable basis. Inquiries about special tabulations should be directed to the Chief, Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In keeping with the provisions of Title 13, United States Code, no data are published that would disclose the operations of an individual farm. However, the number of

farms in a given size category or other classification, such as size of farm, is not considered a release of confidential information and is provided even though other information is withheld.

INVENTORIES, PRODUCTION, AND SALES DATA

Inventories of livestock, poultry, and machinery and equipment are measured as of December 31 of the census year. Crop and livestock production, sales, and expense data are for the calendar year, except for a few crops (such as citrus) for which the production year overlaps the calendar year.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual farms.
- (IC) Independent city.
- (NA) Not available.
- (S) Withheld because estimate did not meet publication standards on the basis of either the response rate (associated relative standard error) or a consistency review.
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half of the unit shown.
- cwt Hundredweight.
- sq ft Square feet.

Highlights of the State's Agriculture: 1987 and 1982

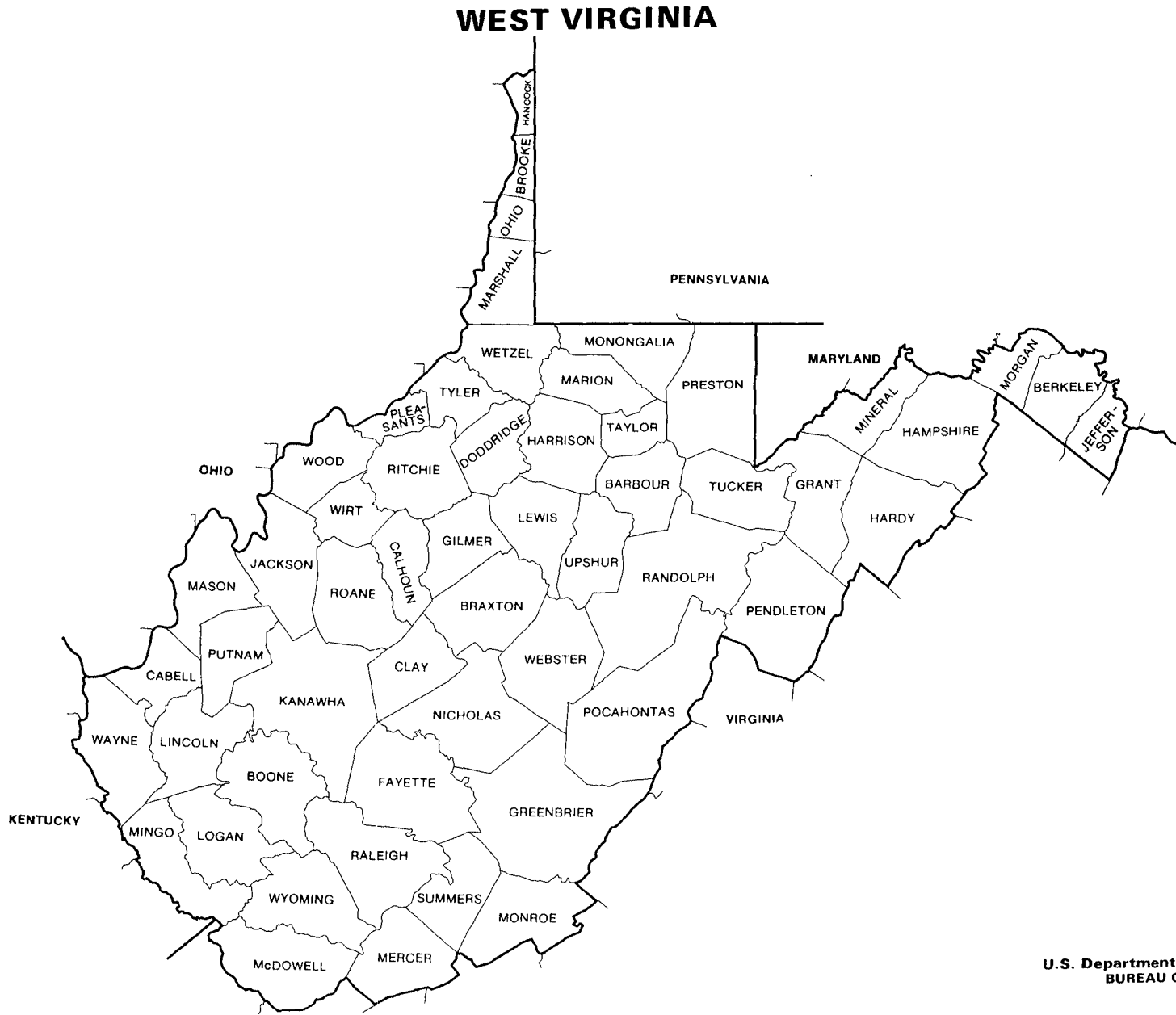
[Dollar figures are in current dollars with no adjustment for price changes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		
	1987	1982	Percent change from 1982 to 1987
Farms.....number.....	17 237	18 742	-8.0
Land in farms.....acres.....	3 372 955	3 559 051	-5.2
Average size of farm.....acres.....	196	190	3.2
Value of land and buildings ¹ :			
Average per farm.....dollars.....	130 802	129 390	1.1
Average per acre.....dollars.....	682	688	-9
Farms by size:			
1 to 9 acres.....	643	580	10.9
10 to 49 acres.....	2 689	3 073	-12.5
50 to 179 acres.....	8 081	8 984	-10.1
180 to 499 acres.....	4 518	4 819	-6.2
500 to 999 acres.....	1 004	977	2.8
1,000 to 1,999 acres.....	247	247	-
2,000 acres or more.....	55	62	-11.3
Harvested cropland.....farms.....	15 056	16 446	-8.5
.....acres.....	553 517	576 889	-4.1
Irrigated land.....farms.....	255	135	88.9
.....acres.....	3 132	945	231.4
Market value of agricultural products sold.....\$1,000.....	270 639	242 127	11.8
Average per farm.....dollars.....	15 701	12 919	21.5
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000.....	49 249	57 203	-13.9
Grains.....\$1,000.....	5 987	13 327	-55.1
Cotton and cottonseed.....\$1,000.....	-	-	-
Tobacco.....\$1,000.....	3 033	4 608	-34.2
Hay, silage, and field seeds.....\$1,000.....	7 478	5 551	34.7
Vegetables, sweet corn, and melons.....\$1,000.....	1 038	781	36.3
Fruits, nuts, and berries.....\$1,000.....	21 091	25 699	-17.9
Nursery and greenhouse crops.....\$1,000.....	9 939	6 649	49.5
Other crops.....\$1,000.....	683	609	12.1
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000.....	221 390	184 923	19.7
Poultry and poultry products.....\$1,000.....	73 451	53 615	37.0
Dairy products.....\$1,000.....	39 044	45 186	-13.6
Cattle and calves.....\$1,000.....	97 439	75 140	29.7
Hogs and pigs.....\$1,000.....	5 092	5 162	-1.4
Sheep, lambs, and wool.....\$1,000.....	4 277	3 921	9.1
Other livestock and livestock products (see text).....\$1,000.....	2 086	1 899	9.9
Farms by type of organization:			
Individual or family (sole proprietorship).....	15 988	17 336	-7.8
Partnership.....	971	1 134	-14.4
Corporation.....	197	180	9.4
Other--cooperative, estate or trust, institutional, etc.....	81	92	-12.0
Operators by principal occupation:			
Farming.....	7 201	7 117	1.2
Other.....	10 036	11 625	-13.7
Operators by days worked off farm:			
Any.....	10 063	11 743	-14.1
200 days or more.....	7 278	8 347	-12.8
Average age of operator.....years.....	55.6	53.8	3.3
Total farm production expenses ¹\$1,000.....	231 077	(NA)	(NA)
Selected farm production expenses ¹ :			
Livestock and poultry purchased.....\$1,000.....	37 921	30 135	25.8
Feed for livestock and poultry.....\$1,000.....	64 781	51 915	24.8
Commercial fertilizer ²\$1,000.....	10 779	10 226	5.4
Agricultural chemicals ²\$1,000.....	5 346	5 024	6.4
Petroleum products.....\$1,000.....	12 787	15 800	-19.1
Hired farm labor.....\$1,000.....	23 244	20 340	14.3
Interest expense ³\$1,000.....	16 409	16 738	-2.0
Livestock and poultry inventory:			
Cattle and calves.....farms.....	12 897	15 123	-14.7
.....number.....	408 129	455 173	-10.3
Milk cows.....farms.....	1 575	2 901	-45.7
.....number.....	27 019	34 776	-22.3
Hogs and pigs.....farms.....	1 226	1 981	-38.1
.....number.....	30 759	33 881	-9.2
Chickens 3 months old or older.....farms.....	2 030	3 215	-36.9
.....number.....	691 077	531 398	30.0
Selected crops harvested:			
Corn for grain or seed.....farms.....	2 097	3 670	-42.9
.....acres.....	48 953	82 176	-40.4
Corn for silage or green chop.....farms.....	1 477	1 703	-13.3
.....acres.....	36 870	37 854	-2.6
Wheat for grain.....farms.....	376	408	-7.8
.....acres.....	7 339	7 141	2.8
Oats for grain.....farms.....	516	790	-34.7
.....acres.....	4 605	7 594	-39.4
Tobacco.....farms.....	1 095	1 314	-16.7
.....acres.....	1 716	1 877	-8.6
Hay--alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text).....farms.....	13 849	14 764	-6.2
.....acres.....	435 446	419 964	3.7
Land in orchards.....farms.....	646	775	-16.6
.....acres.....	19 513	22 878	-14.7

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1987 include cost of custom applications.

³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

Figure 1. State Map

Figure 2. **Profile of State's Agriculture: 1987**

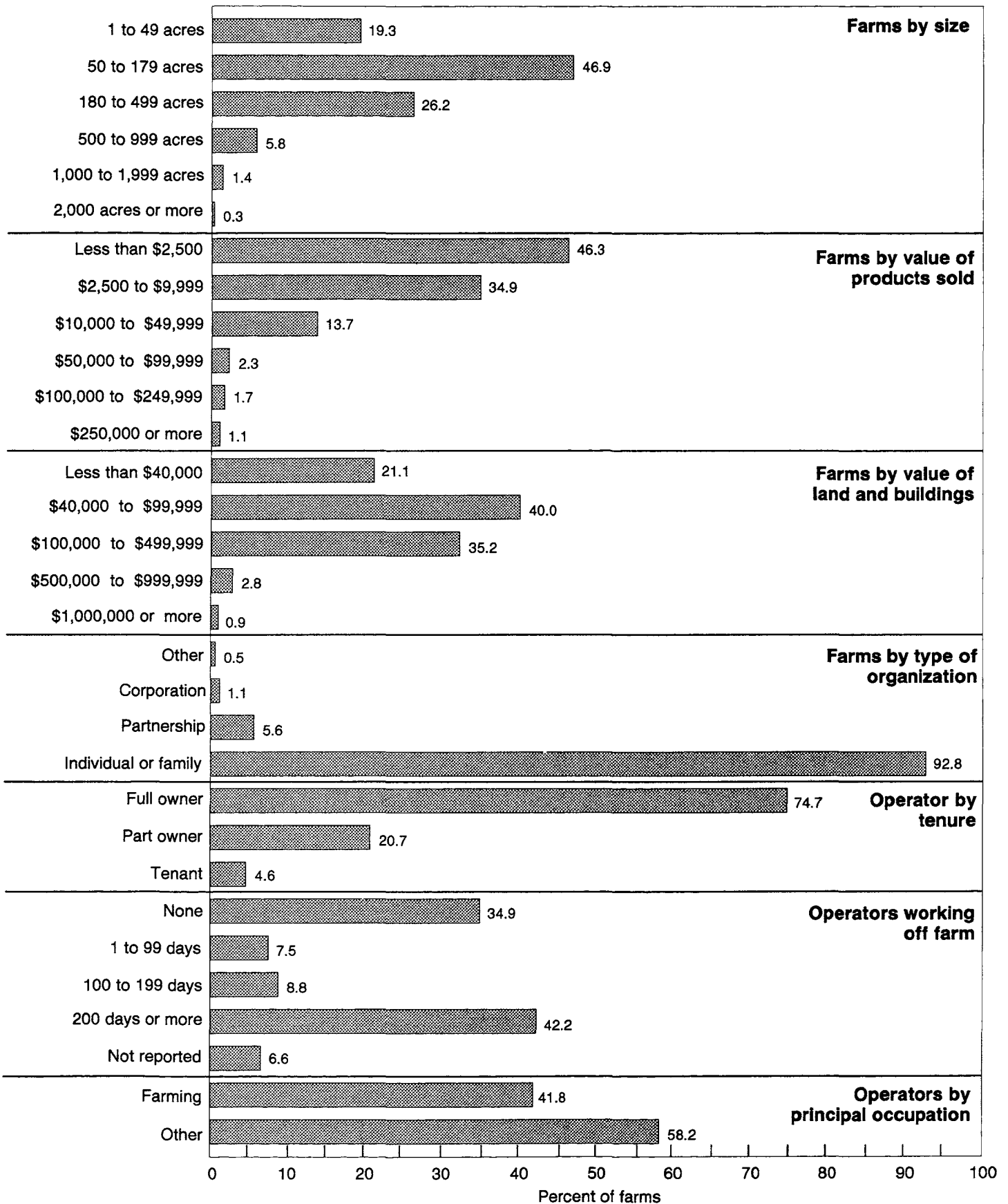


Figure 3. **Percent of Farms and of Value of Products Sold: 1987**

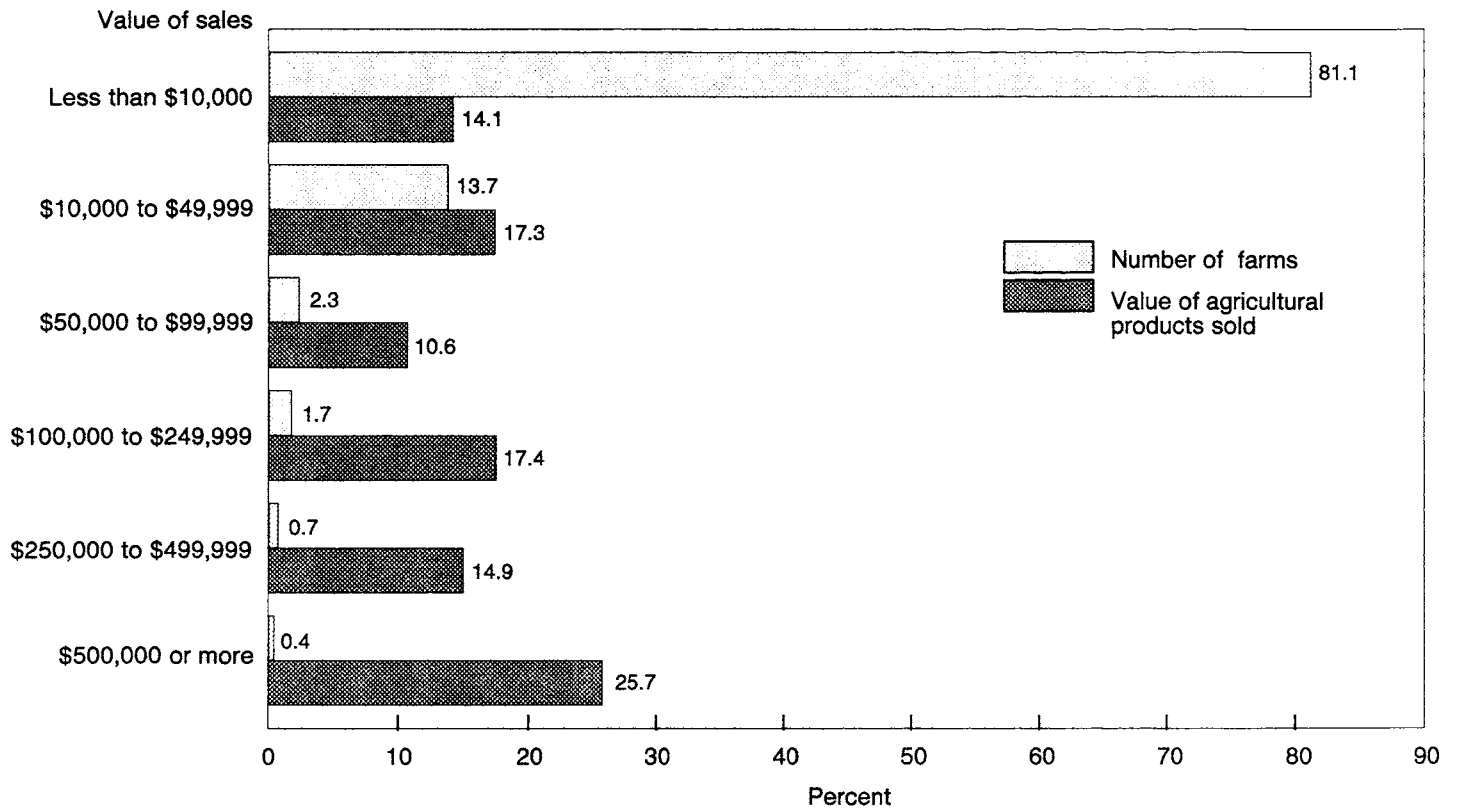


Figure 4. **Farms by Value of Agricultural Products Sold: 1959 to 1987**

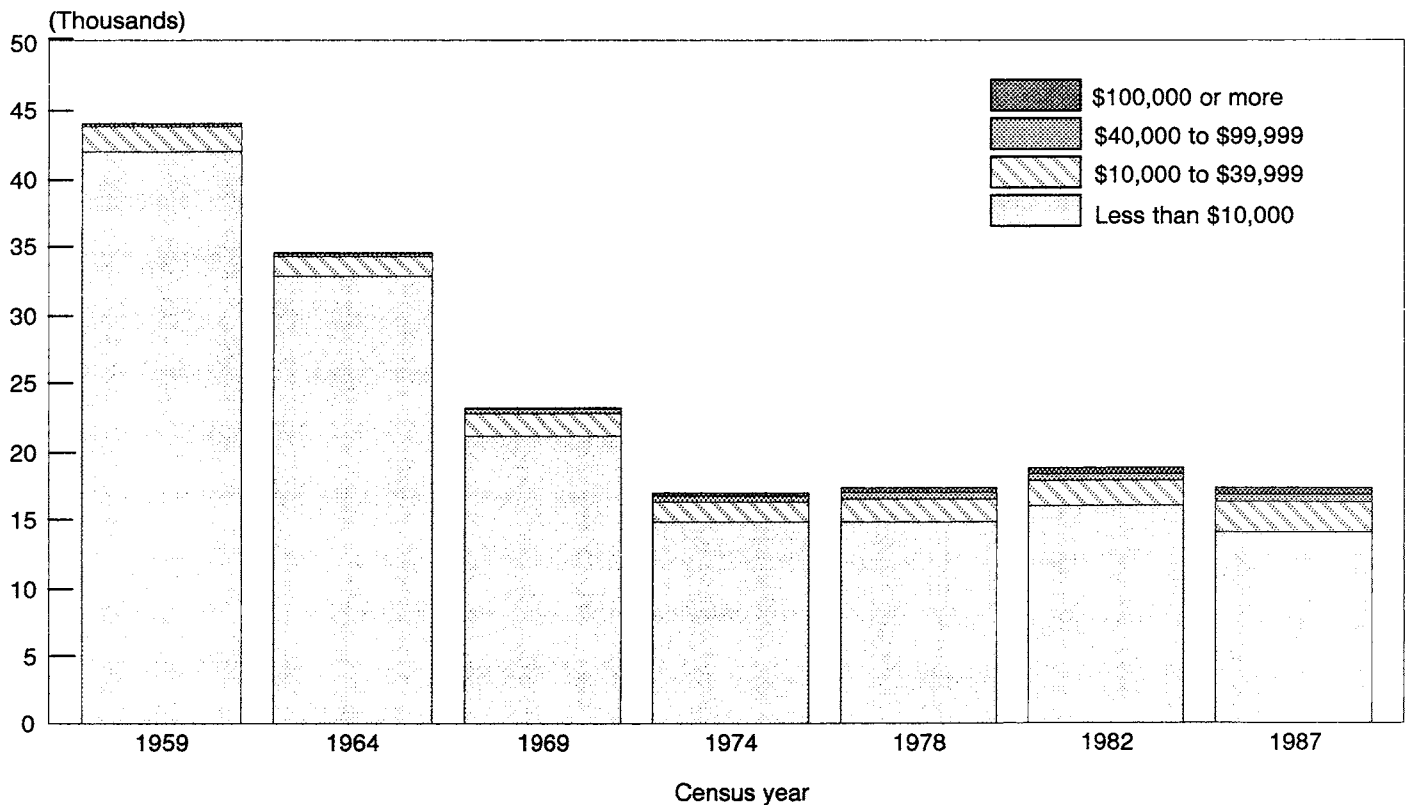


Figure 5. **Land Use: 1987**

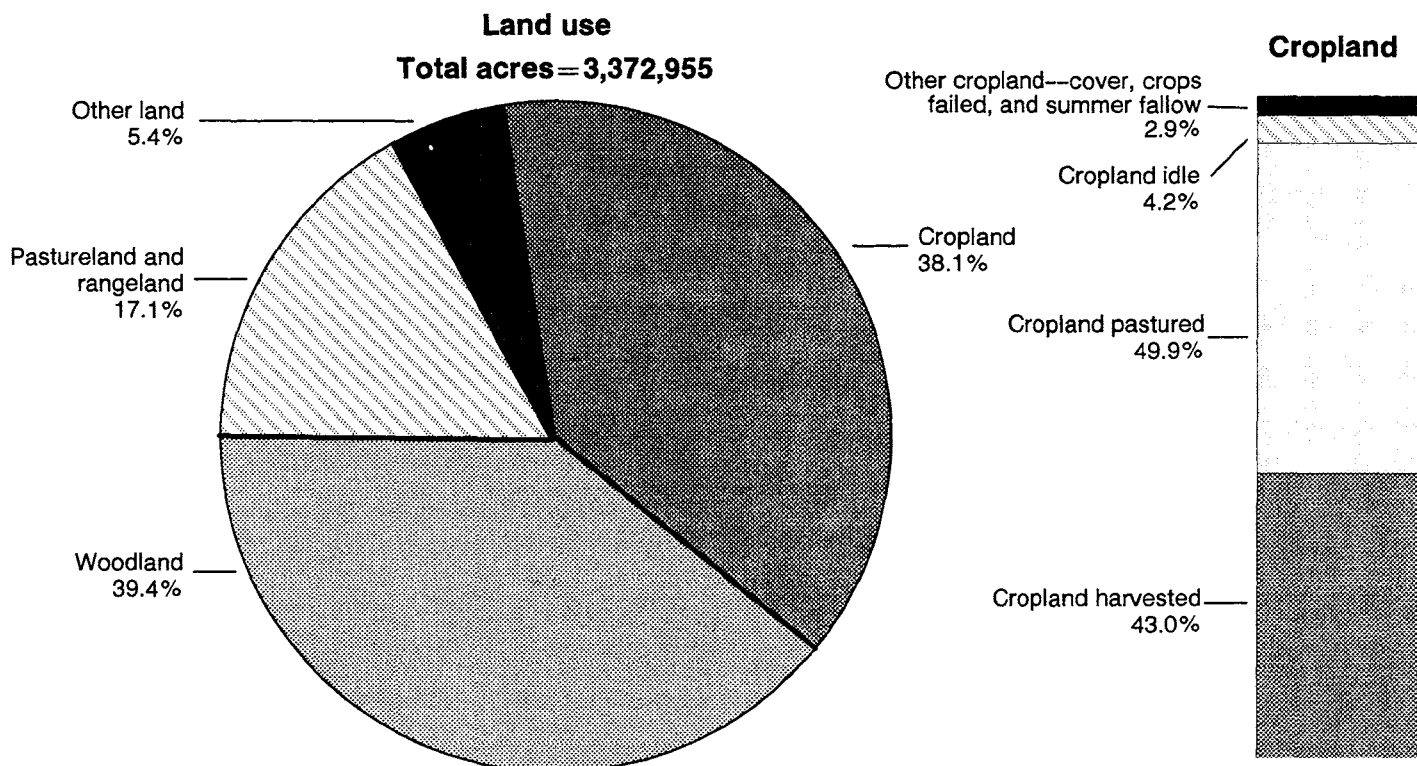


Figure 6. **Selected Crops Harvested: 1987**

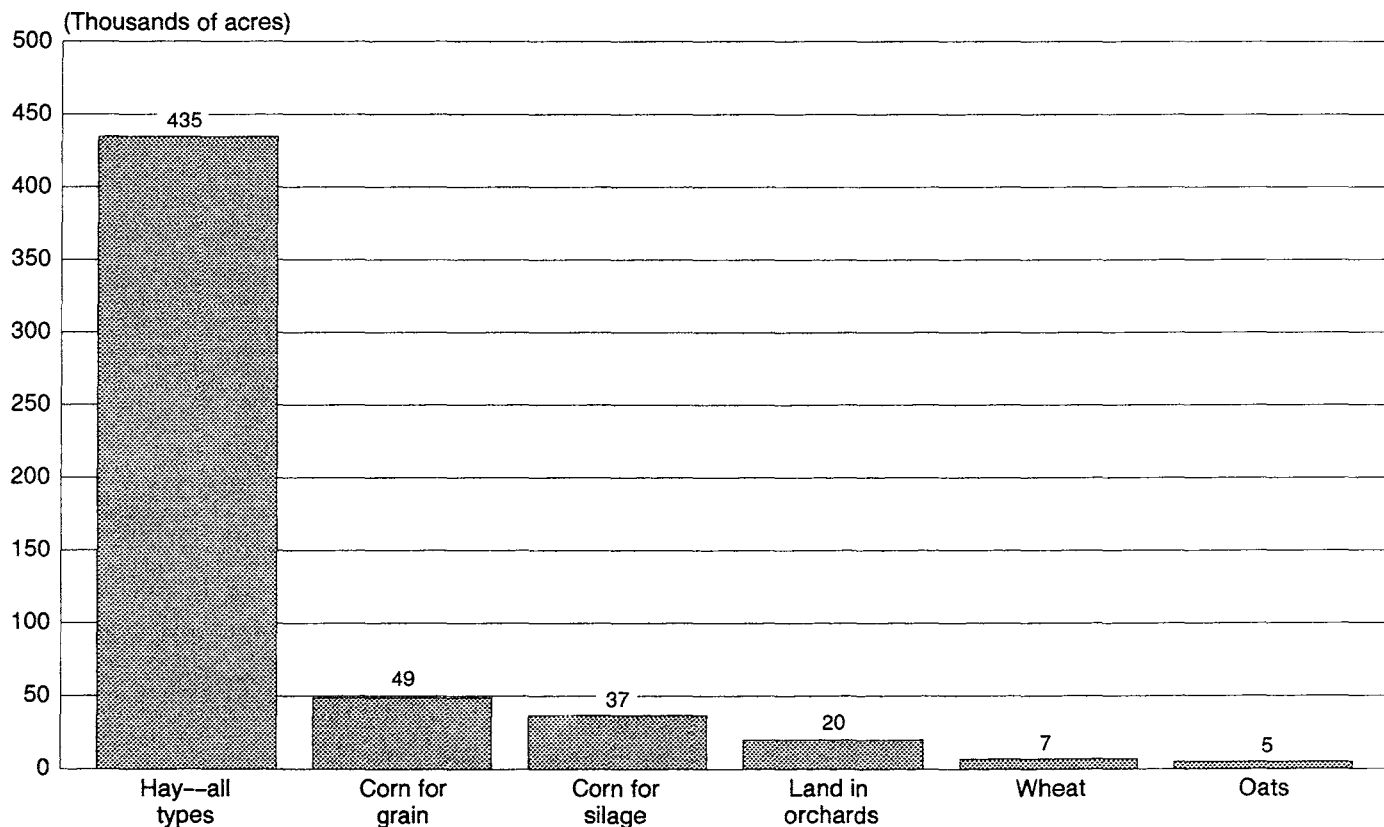


Figure 7. **Value of Livestock and Poultry Sold: 1987**

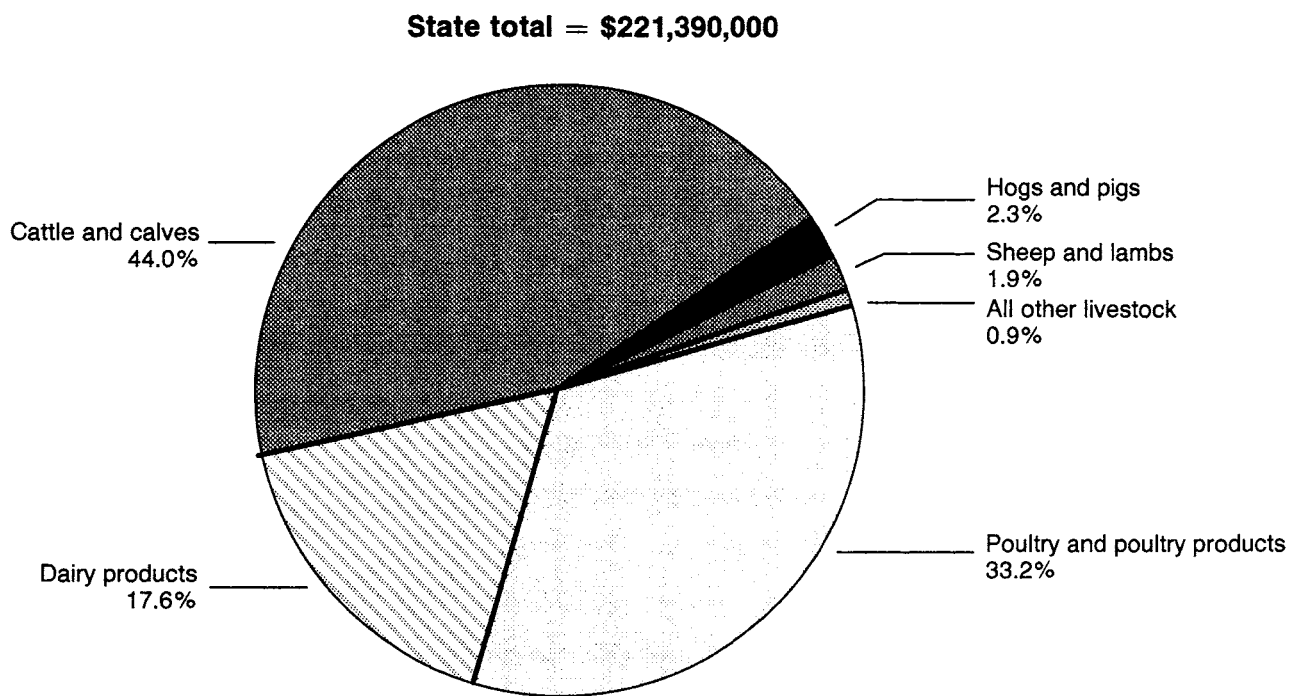


Figure 8. **Production Expenses: 1987**

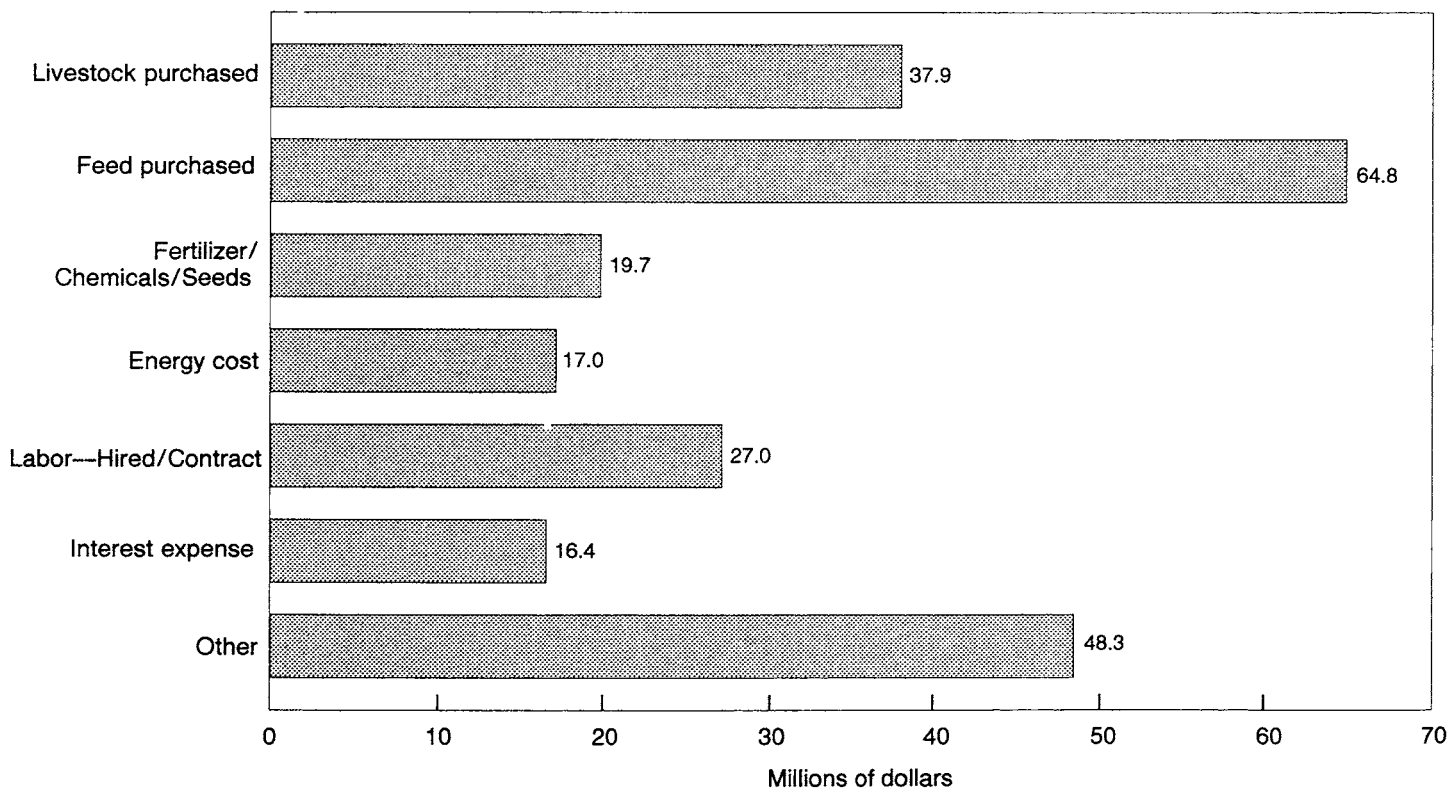


Table 1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1987	1982	1978	1974	1969	1964	1959	1954
Farms.....number..	17 237	18 742	17 475	16 909	23 142	34 504	44 011	68 583
Land in farms.....acres..	3 372 955	3 559 051	3 529 266	3 496 606	4 340 554	5 278 592	6 062 594	7 351 874
Average size of farm.....acres..	196	190	202	207	188	153	138	107
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars..	130 802	129 390	119 153	62 094	25 450	13 882	10 230	7 248
Average per acre.....dollars..	682	688	583	300	136	91	74	68
Estimated market value of all machinery and equipment ¹\$1,000..	299 941	301 305	239 330	180 806	96 544	(NA)	(NA)	(NA)
Average per farm.....dollars..	17 482	16 100	13 724	11 211	4 466	(NA)	(NA)	(NA)
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	643	580	512	454	760	909	1 713	8 074
10 to 49 acres.....	2 689	3 073	2 308	2 160	3 808	8 188	11 373	20 036
50 to 179 acres.....	8 081	8 984	8 421	8 260	11 220	17 074	21 657	30 047
180 to 499 acres.....	4 518	4 819	4 940	4 724	5 767	6 743	7 650	8 724
500 to 999 acres.....	1 004	977	991	972	1 203	1 180	1 236	1 308
1,000 to 1,999 acres.....	247	247	244	279	317	335	382	394
2,000 acres or more.....	55	62	59	60	67	75		
Total cropland.....farms..	16 246	17 763	16 780	16 344	21 714	32 704	41 515	63 900
.....acres..	1 285 786	1 319 437	1 356 048	1 329 192	1 553 500	1 226 949	1 551 447	1 819 081
Harvested cropland.....farms..	15 056	16 446	15 890	14 899	19 145	31 296	39 380	60 477
.....acres..	553 517	576 889	560 652	511 182	538 894	733 499	831 884	1 073 216
Irrigated land.....farms..	255	135	116	113	130	79	66	62
.....acres..	3 132	945	1 236	1 513	3 166	2 420	1 115	1 381
Market value of agricultural products sold ²\$1,000..	270 639	242 127	193 710	133 088	104 638	92 234	99 142	90 461
Average per farm.....dollars..	15 701	12 919	11 085	7 871	4 522	2 673	2 253	1 319
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000..	49 249	57 203	44 832	34 473	21 439	20 533	19 005	22 057
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000..	221 390	184 923	148 877	96 858	81 477	69 304	77 864	66 725
Farms by value of sales ³ :								
Less than \$2,500.....	7 977	9 677	8 566	10 984	16 617	28 655	36 299	61 612
\$2,500 to \$4,999.....	3 463	3 728	3 755	2 232	2 669	2 494	3 531	3 162
\$5,000 to \$9,999.....	2 547	2 533	2 441	1 552	1 762	1 602	2 063	2 269
\$10,000 to \$24,999 ⁴	1 781	1 437	1 444				2 065	1 148
\$25,000 to \$49,999 ⁵	583	539	543	1 907	1 985	1 665	-	355
\$50,000 to \$99,999.....	400	354	350				-	-
\$100,000 to \$499,999.....	414	397	326	198	84		-	-
\$500,000 or more.....	72	57	24	12	5	63	-	-
Farms by type of organization:								
Individual or family (sole proprietorship).....	15 988	17 336	16 046	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Partnership.....	971	1 134	1 216	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Corporation.....	197	180	140	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....	81	92	73	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Operators by days worked off farm ⁶ :								
None.....	6 018	5 802	5 574	5 068	15 (NA)	(NA)	24 (NA)	27 476
Any.....	10 083	11 743	11 273	9 799	15 158	19 501	24 211	39 250
200 days or more.....	7 278	8 347	8 171	6 817	10 067	12 982	14 520	21 822
Operators by principal occupation ⁶ :								
Farming.....	7 201	7 117	6 586	7 496	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other.....	10 036	11 625	10 889	9 292	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Average age of operator ⁶years..	55.6	53.8	53.2	54.3	54.6	55.0	54.5	53.0
Total farm production expenses ¹\$1,000..	231 077	(NA)	(NA)	114 904	87 997	(NA)	(NA)	(NA)
Selected farm production expenses ¹ :								
Livestock and poultry purchased.....\$1,000..	37 921	30 135	24 063	17 102	16 441	10 026	11 481	(NA)
Feed for livestock and poultry.....\$1,000..	64 781	51 915	40 533	34 431	21 407	23 413	26 435	28 962
Commercial fertilizer ⁷\$1,000..	10 779	10 226	9 184	6 694	4 031	3 775	(NA)	(NA)
Petroleum products.....\$1,000..	12 787	15 800	10 466	7 105	5 022	4 954	4 738	3 639
Hired farm labor.....\$1,000..	23 244	20 340	16 643	11 136	10 544	9 668	10 361	9 467
Interest expense ⁸\$1,000..	16 409	16 738	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Agricultural chemicals ⁷\$1,000..	5 346	5 024	4 521	2 400	2 069	(NA)	(NA)	(NA)
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory.....farms..	12 897	15 123	13 938	14 161	17 658	28 964	36 467	58 144
.....number..	408 129	455 173	428 763	495 460	454 726	482 488	515 027	596 876
Beef cows.....farms..	10 588	12 632	11 692	10 841	(NA)	16 542	(NA)	(NA)
.....number..	182 071	198 322	191 235	214 782	172 702	180 632	141 864	124 147
Milk cows.....farms..	1 575	2 901	3 263	4 433	6 863	18 772	29 130	52 521
.....number..	27 019	34 776	36 040	42 232	50 215	83 895	121 151	185 838
Cattle and calves sold.....farms..	12 061	13 525	13 210	12 876	15 749	23 271	31 120	40 104
.....number..	249 163	237 911	237 873	199 846	253 395	260 400	250 716	270 101
Hogs and pigs inventory.....farms..	1 226	1 981	2 641	3 225	4 479	11 609	23 736	39 545
.....number..	30 759	33 881	51 769	47 866	60 374	77 971	148 238	182 850
Hogs and pigs sold.....farms..	868	1 151	1 651	1 736	2 469	3 544	7 170	10 125
.....number..	59 181	57 979	73 750	67 861	98 694	96 160	110 687	118 851
Chickens 3 months old or older inventory ⁹farms..	2 030	3 215	3 539	4 077	6 412	17 248	29 346	52 598
.....number..	691 077	531 398	534 499	696 046	1 324 946	1 771 362	2 015 129	2 663 126
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms..	99	185	149	187	309	611	1 199	1 849
.....number..	29 226 871	22 991 789	14 255 463	14 907 028	13 861 705	17 748 751	22 936 314	16 619 422

See footnotes at end of table.

Table 1. Historical Highlights: 1987 and Earlier Census Years—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1987	1982	1978	1974	1969	1964	1959	1954
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed ---- farms--	2 097	3 670	3 625	4 245	4 836	8 592	19 922	38 729
acres--	48 953	82 176	61 181	54 867	46 020	52 006	99 804	169 445
bushels--	3 257 345	7 416 016	5 544 781	3 903 463	3 277 717	2 567 780	4 423 350	7 931 675
Wheat for grain ----- farms--	376	408	500	905	1 173	1 801	2 994	5 992
acres--	7 339	7 141	5 358	9 779	11 147	15 685	22 516	44 053
bushels--	316 337	244 165	178 288	323 573	372 807	421 122	512 221	1 089 997
Oats for grain ----- farms--	516	790	882	(NA)	(NA)	2 571	4 342	6 574
acres--	4 605	7 594	7 305	(NA)	(NA)	17 091	24 918	33 043
bushels--	227 284	383 792	320 148	(NA)	(NA)	683 456	1 016 809	1 235 331
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms--	13 849	14 764	14 486	13 065	15 640	(NA)	(NA)	(NA)
acres--	435 446	419 964	427 056	372 000	395 707	565 654	601 401	710 834
tons, dry--	673 598	669 643	715 828	652 606	628 923	691 911	819 609	927 657
Land in orchards ----- farms--	646	775	907	833	1 357	4 351	7 340	15 802
acres--	19 513	22 878	22 648	21 233	22 621	34 122	39 209	50 548

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1974 and prior years include the value of forest products sold.

³Data for 1982 and prior years exclude abnormal farms.

⁴Data for 1959 are for \$10,000 or more.

⁵Data for 1954 are for \$25,000 or more.

⁶Data for 1974 apply only to individual or family operations (sole proprietorship) and partnerships; see text.

⁷Data for 1987 include cost of custom applications; data for agricultural chemicals exclude the cost of lime for 1987 and 1982.

⁸Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

⁹Data for 1964 and prior years are for chickens 4 months old or older.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987	Percent of total in 1987	1982	1978
Total sales (see text) ----- farms...	17 237	100.0	18 742	17 475
----- \$1,000...	270 839	100.0	242 127	193 710
Average per farm ----- dollars...	15 701	(X)	12 919	11 085
Value of sales ¹ :				
Less than \$1,000 (see text) ----- farms...	3 874	22.5	4 962	3 353
----- \$1,000...	1 220	.5	1 692	1 398
\$1,000 to \$2,499 ----- farms...	4 103	23.8	4 715	5 213
----- \$1,000...	6 813	2.5	7 801	8 578
\$2,500 to \$4,999 ----- farms...	3 463	20.1	3 728	3 755
----- \$1,000...	12 330	4.6	13 163	13 189
\$5,000 to \$9,999 ----- farms...	2 547	14.8	2 533	2 441
----- \$1,000...	17 842	6.6	17 648	16 846
\$10,000 to \$19,999 ----- farms...	1 512	8.8	1 194	1 208
----- \$1,000...	20 731	7.7	16 474	16 732
\$20,000 to \$24,999 ----- farms...	269	1.6	243	236
----- \$1,000...	5 997	2.2	5 408	5 229
\$25,000 to \$39,999 ----- farms...	430	2.5	405	400
----- \$1,000...	13 387	4.9	12 819	12 614
\$40,000 to \$49,999 ----- farms...	153	.9	134	143
----- \$1,000...	6 820	2.5	6 020	6 343
\$50,000 to \$99,999 ----- farms...	400	2.3	354	350
----- \$1,000...	28 551	10.5	24 700	24 571
\$100,000 to \$249,999 ----- farms...	299	1.7	299	265
----- \$1,000...	47 144	17.4	46 988	40 747
\$250,000 to \$499,999 ----- farms...	115	.7	98	61
----- \$1,000...	40 390	14.9	33 148	20 780
\$500,000 to \$999,999 ² ----- farms...	53	.3	57	24
----- \$1,000...	36 111	13.3	53 828	25 165
\$1,000,000 or more ----- farms...	19	.1	-	-
----- \$1,000...	33 303	12.3	-	-
Sales by commodity or commodity group:				
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms...	5 596	32.5	5 552	5 391
----- \$1,000...	49 249	18.2	57 203	44 832
Grains ----- farms...	989	5.7	1 457	1 296
----- \$1,000...	5 987	2.2	13 327	5 887
Corn for grain ----- farms...	736	4.3	1 238	(NA)
----- \$1,000...	4 132	1.5	11 378	(NA)
Wheat ----- farms...	271	1.6	281	(NA)
----- \$1,000...	782	.3	704	(NA)
Soybeans ----- farms...	82	.5	90	(NA)
----- \$1,000...	829	.3	907	(NA)
Sorghum for grain ----- farms...	1	(Z)	-	(NA)
----- \$1,000...	(D)	(D)	-	(NA)
Barley ----- farms...	53	.3	(NA)	(NA)
----- \$1,000...	92	(Z)	(NA)	(NA)
Oats ----- farms...	118	.7	155	(NA)
----- \$1,000...	100	(Z)	169	(NA)
Other grains ³ ----- farms...	36	.2	70	(NA)
----- \$1,000...	(D)	(D)	158	(NA)
Cotton and cottonseed ----- farms...	-	-	-	-
----- \$1,000...	-	-	-	-
Tobacco ----- farms...	1 087	6.3	1 288	1 128
----- \$1,000...	3 033	1.1	4 608	2 443
Hay, silage, and field seeds ----- farms...	3 430	19.9	2 640	2 795
----- \$1,000...	7 478	2.8	5 551	6 451
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms...	304	1.8	416	343
----- \$1,000...	1 038	.4	761	701
Fruits, nuts, and berries ----- farms...	357	2.1	296	383
----- \$1,000...	21 091	7.8	25 699	22 410
Nursery and greenhouse crops ----- farms...	185	1.1	180	190
----- \$1,000...	9 939	3.7	6 649	6 683
Other crops ----- farms...	247	1.4	456	260
----- \$1,000...	683	.3	609	258
Livestock, poultry, and their products ----- farms...	13 184	76.5	14 665	14 343
----- \$1,000...	221 390	81.8	184 923	148 877
Poultry and poultry products ----- farms...	739	4.3	1 150	1 097
----- \$1,000...	73 451	27.1	53 615	34 806
Dairy products ----- farms...	506	2.9	785	872
----- \$1,000...	39 044	14.4	45 186	34 500
Cattle and calves ----- farms...	12 061	70.0	13 525	13 210
----- \$1,000...	97 439	36.0	75 140	68 304
Hogs and pigs ----- farms...	868	5.0	1 151	1 651
----- \$1,000...	5 092	1.9	5 162	5 476
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	1 565	9.1	1 974	2 172
----- \$1,000...	4 277	1.6	3 921	4 446
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	1 002	5.8	939	959
----- \$1,000...	2 086	.8	1 899	1 346

¹Data for 1982 and 1978 exclude abnormal farms.

²Data for 1982 and 1978 are for \$500,000 or more.

³Data for 1982 include barley.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987		1982	1978
	Farms	Expenses (\$1,000)		
Total farm production expenses	17 237	(X)	(NA)	(NA)
Average per farm	(X)	231 077	(NA)	(NA)
	(X)	13 406	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$4,999	11 642	23 292	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	2 634	18 220	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	1 726	26 136	(NA)	(NA)
\$25,000 to \$49,999	490	16 967	(NA)	(NA)
\$50,000 to \$99,999	350	24 742	(NA)	(NA)
\$100,000 to \$249,999	251	40 268	(NA)	(NA)
\$250,000 to \$499,999	82	28 012	(NA)	(NA)
\$500,000 or more	62	53 440	(NA)	(NA)
Livestock and poultry purchased	5 298	(X)	6 024	6 584
Average per farm	(X)	37 921	30 135	24 063
	(X)	16.4	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	2 339	980	3 295	4 032
\$1,000 to \$4,999	1 788	4 049	1 760	1 611
\$5,000 to \$9,999	515	3 424	410	436
\$10,000 to \$24,999 ¹	343	5 297	466	505
\$25,000 to \$49,999	160	5 584		
\$50,000 to \$99,999	112	7 499		
\$100,000 to \$249,999	34	5 052	93	
\$250,000 or more	7	6 036		
Feed for livestock and poultry	10 308	(X)	12 165	12 614
Average per farm	(X)	64 781	51 915	40 533
	(X)	28.0	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	6 935	2 555	8 557	9 250
\$1,000 to \$4,999	2 471	4 487	2 693	2 416
\$5,000 to \$9,999	251	1 747	310	372
\$10,000 to \$24,999 ¹	280	4 246		512
\$25,000 to \$49,999	150	5 179	477	
\$50,000 to \$79,999	73	4 701		
\$80,000 to \$99,999	21	1 877	128	
\$100,000 or more	127	39 989		
Commercially mixed formula feeds	3 364	(X)	3 974	3 736
Average per farm	(X)	51 423	40 221	30 060
	(X)	22.3	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	2 197	725	2 402	2 350
\$1,000 to \$4,999	590	1 059	936	739
\$5,000 to \$9,999	160	1 075	153	203
\$10,000 to \$24,999 ¹	137	2 172		444
\$25,000 to \$49,999	103	3 508	320	
\$50,000 to \$79,999	45	2 932		
\$80,000 or more	132	39 952	163	
Seeds, bulbs, plants, and trees	5 395	(X)	5 972	7 208
Average per farm	(X)	3 598	3 211	3 420
	(X)	1.6	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	4 104	553	4 751	5 998
\$500 to \$999	576	392	515	647
\$1,000 to \$4,999	607	1 138	610	503
\$5,000 to \$9,999	59	(D)	57	35
\$10,000 to \$19,999	34	(D)	31	10
\$20,000 to \$24,999	4	84		
\$25,000 or more	11	640	8	15
Commercial fertilizer ²	9 631	(X)	9 021	10 816
Average per farm	(X)	10 779	10 226	9 184
	(X)	4.7	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	5 566	1 174	5 753	7 127
\$500 to \$999	1 755	1 183	1 630	1 793
\$1,000 to \$4,999	1 958	3 891	1 292	1 597
\$5,000 to \$9,999	185	1 257	149	181
\$10,000 to \$24,999 ¹	137	1 990		128
\$25,000 to \$29,999	11	297	156	
\$30,000 to \$49,999	14	504		
\$50,000 to \$99,999	3	(D)	41	
\$100,000 or more	2	(D)		
Agricultural chemicals ²	5 728	(X)	4 999	7 938
Average per farm	(X)	5 346	5 024	4 521
	(X)	2.3	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	4 364	557	3 957	6 547
\$500 to \$999	550	369	452	741
\$1,000 to \$4,999	641	1 268	438	525
\$5,000 to \$9,999	89	637	59	61
\$10,000 to \$24,999	58	824		
\$25,000 to \$49,999	15	532	93	64
\$50,000 or more	11	1 158		
Petroleum products	16 325	(X)	18 517	17 229
Average per farm	(X)	12 787	15 800	10 466
	(X)	5.5	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	13 321	3 923	15 579	15 122
\$1,000 to \$4,999	2 661	5 130	2 445	1 884
\$5,000 to \$9,999	234	1 538	294	151
\$10,000 to \$24,999 ¹	85	1 192		72
\$25,000 to \$39,999	14	426	190	
\$40,000 to \$49,999	4	181		
\$50,000 or more	6	397	9	

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	1987		1982	1978
	Farms	Expenses (\$1,000)		
Total farm production expenses—Con.				
Electricity ----- farms..	7 743	(X)	8 547	8 356
----- \$1,000..	(X)	4 179	4 014	2 678
----- percent of total..	(X)	1.8	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	6 277	949	6 955	7 229
\$500 to \$999	619	398	895	630
\$1,000 to \$1,999	372	(D)	295	289
\$2,000 to \$4,999	342	(D)	298	166
\$5,000 to \$9,999	101	(D)		
\$10,000 to \$24,999	24	(D)		
\$25,000 or more	8	350	104	42
Hired farm labor ----- farms..	5 599	(X)	5 958	6 004
----- \$1,000..	(X)	23 244	20 340	16 643
----- percent of total..	(X)	10.1	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	3 971	1 184	3 933	4 113
\$1,000 to \$4,999	1 010	1 989	1 498	1 363
\$5,000 to \$9,999	213	1 482	195	244
\$10,000 to \$24,999 ¹	228	3 501	267	284
\$25,000 to \$49,999	95	3 185		
\$50,000 to \$79,999	33	1 985		
\$80,000 to \$99,999	11	8 995	65	
\$100,000 or more	37	8 914		
Contract labor ----- farms..	1 208	(X)	599	601
----- \$1,000..	(X)	3 782	2 371	2 143
----- percent of total..	(X)	1.6	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	813	333	391	405
\$1,000 to \$4,999	290	598	160	147
\$5,000 to \$9,999	41	261	12	17
\$10,000 to \$24,999	34	536		
\$25,000 to \$49,999	19	644	36	32
\$50,000 or more	11	1 411		
Repair and maintenance ----- farms..	13 423	(X)	(NA)	(NA)
----- \$1,000..	(X)	16 468	(NA)	(NA)
----- percent of total..	(X)	7.1	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	9 018	3 246	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	3 840	6 952	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	368	2 362	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	161	2 307	(NA)	(NA)
\$25,000 to \$49,999	26	889	(NA)	(NA)
\$50,000 or more	10	712	(NA)	(NA)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ³ ----- farms..	2 465	(X)	2 669	3 724
----- \$1,000..	(X)	1 961	1 813	1 959
----- percent of total..	(X)	.8	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	2 019	601	2 249	3 384
\$1,000 to \$4,999	378	738	373	390
\$5,000 to \$9,999	52	354	34	41
\$10,000 to \$24,999	14	(D)		
\$25,000 to \$49,999	1	(D)	13	9
\$50,000 or more	1	(D)		
Interest ⁴ ----- farms..	4 716	(X)	4 213	(NA)
----- \$1,000..	(X)	16 409	16 738	(NA)
----- percent of total..	(X)	7.1	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	1 671	754	1 617	(NA)
\$1,000 to \$4,999	2 256	5 449	1 878	(NA)
\$5,000 to \$9,999	452	2 941	406	(NA)
\$10,000 to \$24,999	268	3 848		
\$25,000 to \$49,999	47	1 564		
\$50,000 to \$99,999	17	1 189	312	(NA)
\$100,000 or more	5	684		
Interest paid on debt:				
Secured by real estate	3 458	12 700	(NA)	(NA)
Not secured by real estate	2 170	3 709	(NA)	(NA)
Cash rent ----- farms..	2 339	(X)	(NA)	(NA)
----- \$1,000..	(X)	3 809	(NA)	(NA)
----- percent of total..	(X)	1.6	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	1 025	198	(NA)	(NA)
\$500 to \$999	471	318	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	674	1 512	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	99	634	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	63	913	(NA)	(NA)
\$25,000 to \$49,999	6	(D)	(NA)	(NA)
\$50,000 or more	1	(D)	(NA)	(NA)
Property taxes paid ----- farms..	16 510	(X)	(NA)	(NA)
----- \$1,000..	(X)	5 483	(NA)	(NA)
----- percent of total..	(X)	2.4	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$499	13 870	2 519	(NA)	(NA)
\$500 to \$999	1 830	1 184	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	761	1 332	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	39	237	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	7	105	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	3	106	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987, 1982, and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	1987		1982	1978
	Farms	Expenses (\$1,000)		
Total farm production expenses—Con.				
All other farm production expenses ----- farms..	14 471	(X)	(NA)	(NA)
----- \$1,000..	(X)	20 528	(NA)	(NA)
----- percent of total..	(X)	8.9	(NA)	(NA)
Farms with expenses of—				
\$1 to \$999	10 924	3 430	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$4,999	2 897	5 648	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999	319	2 116	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	223	3 317	(NA)	(NA)
\$25,000 to \$49,999	73	2 522	(NA)	(NA)
\$50,000 to \$99,999	25	1 603	(NA)	(NA)
\$100,000 or more	10	1 893	(NA)	(NA)

¹Data for 1978 are for \$10,000 or more.

²Data for 1987 include cost of custom applications; data for agricultural chemicals exclude the cost of lime for 1987 and 1982.

³Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

⁴Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales: 1987

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	All farms	Farms with sales of \$10,000 or more	Farms with sales of less than \$10,000
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ----- farms..	17 237	3 129	14 108
----- \$1,000..	38 395	45 151	-6 756
Average per farm ----- dollars..	2 227	14 430	-479
Farms with net gains ¹ ----- number..	8 705	2 457	6 248
----- \$1,000..	63 494	52 097	11 397
Average per farm ----- dollars..	7 294	21 204	1 824
Gain of—			
Less than \$1,000	2 693	168	2 525
\$1,000 to \$4,999	3 819	542	3 277
\$5,000 to \$9,999	1 114	668	446
\$10,000 to \$24,999	592	592	-
\$25,000 to \$49,999	252	252	-
\$50,000 or more	235	235	-
Farms with net losses ----- number..	8 532	672	7 860
----- \$1,000..	25 099	6 946	18 153
Average per farm ----- dollars..	2 942	10 336	2 310
Loss of—			
Less than \$1,000	3 089	94	2 995
\$1,000 to \$4,999	4 233	229	4 004
\$5,000 to \$9,999	803	151	652
\$10,000 to \$24,999	351	144	207
\$25,000 to \$49,999	37	35	2
\$50,000 or more	19	19	-

¹Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 5. Government Payments and Other Farm-Related Income: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Government payments 1987	2 116	5 597	950	4 506
Average per farm ¹ 1987	(X)	2 645	(X)	4 743
Farms with receipts of—				
\$1 to \$999	1 318	541	394	199
\$1,000 to \$4,999	570	1 261	360	840
\$5,000 to \$9,999	125	855	104	711
\$10,000 to \$24,999	64	932	54	(D)
\$25,000 to \$49,999	25	860	24	(D)
\$50,000 or more	14	1 148	14	1 148
Amount received in cash 1987	1 804	3 398	811	2 650
Value of certificates received 1987	934	2 198	544	1 855
Other farm-related income, gross before taxes and expenses ² 1987	2 564	5 848	700	2 629
Average per farm ¹ 1987	(X)	2 281	(X)	3 756
Farms with receipts of—				
\$1 to \$999	1 319	389	285	98
\$1,000 to \$4,999	928	1 938	282	621
\$5,000 to \$9,999	197	1 355	50	364
\$10,000 to \$24,999	95	1 291	64	840
\$25,000 to \$49,999	21	655	15	487
\$50,000 or more	4	220	4	220
Customwork and other agricultural services ³ 1987	863	1 794	250	861
..... 1982	647	729	219	457
Average per farm ¹ 1987	(X)	2 079	(X)	3 523
..... 1982	(X)	1 127	(X)	2 086
1987 farms with receipts of—				
\$1 to \$999	407	117	110	43
\$1,000 to \$4,999	349	680	90	205
\$5,000 to \$9,999	73	472	16	108
\$10,000 to \$24,999	28	324	28	324
\$25,000 to \$49,999	6	201	6	201
\$50,000 or more	-	-	-	-
Rental of farmland 1987	749	875	169	295
Average per farm ¹ 1987	(X)	1 168	(X)	1 744
Farms with receipts of—				
\$1 to \$999	475	170	72	28
\$1,000 to \$4,999	264	607	89	191
\$5,000 to \$9,999	6	37	5	(D)
\$10,000 to \$24,999	4	60	3	(D)
\$25,000 or more	-	-	-	-
Sales of forest products and Christmas trees 1987	700	2 479	180	1 069
Average per farm ¹ 1987	(X)	3 541	(X)	5 936
Farms with receipts of—				
\$1 to \$999	286	85	50	18
\$1,000 to \$4,999	258	491	72	155
\$5,000 to \$9,999	84	570	22	168
\$10,000 to \$24,999	57	813	27	376
\$25,000 or more	15	519	9	351
Other farm-related income sources 1987	536	700	235	385
Average per farm ¹ 1987	(X)	1 306	(X)	1 639
Farms with receipts of—				
\$1 to \$999	398	67	171	38
\$1,000 to \$4,999	96	201	46	91
\$5,000 to \$9,999	32	229	8	53
\$10,000 to \$24,999	6	94	6	94
\$25,000 or more	4	109	4	109

¹Data are in whole dollars.

²Data are based on a sample of farms.

³Data for 1987 are based on a sample of farms; data for 1982 are nonsample and exclude abnormals from farms with sales of \$10,000 or more.

Table 6. Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

CCC loans	1987		1982	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Total	147	1 216	42	790
Average per farm ¹	(X)	8 272	(X)	18 800
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	41	17	11	4
\$1,000 to \$4,999	65	181	11	26
\$5,000 to \$9,999	13	(D)	10	71
\$10,000 to \$19,999	15	(D)	3	42
\$20,000 to \$24,999	1	(D)		
\$25,000 to \$49,999	8	(D)	7	646
\$50,000 or more	4	399		
Corn	120	1 125	(NA)	(NA)
Average per farm ¹	(X)	9 377	(X)	(NA)
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	27	11	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	67	250	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	14	202	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	12	662	(NA)	(NA)
Wheat	7	8	2	(D)
Average per farm ¹	(X)	1 165	(X)	(D)
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	5	(D)	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	2	(D)	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	-	-	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	-	-	(NA)	(NA)
Soybeans	1	(D)	(NA)	(NA)
Average per farm ¹	(X)	(D)	(X)	(NA)
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	-	-	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	-	-	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	1	(D)	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	-	-	(NA)	(NA)
Sorghum, barley, and oats	4	(D)	(NA)	(NA)
Average per farm ¹	(X)	(D)	(X)	(NA)
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	3	2	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	1	(D)	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	-	-	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	-	-	(NA)	(NA)
Cotton	-	-	-	-
Average per farm ¹	(X)	-	(X)	-
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	-	-	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	-	-	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	-	-	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	-	-	(NA)	(NA)
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey	23	61	(NA)	(NA)
Average per farm ¹	(X)	2 653	(X)	(X)
Farms with loans of—				
\$1 to \$999	11	5	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$9,999	11	(D)	(NA)	(NA)
\$10,000 to \$24,999	1	(D)	(NA)	(NA)
\$25,000 or more	-	-	(NA)	(NA)

¹Data are in whole dollars.

Table 7. Land Use and Acres Diverted: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	1987	Percent of total in 1987	1982	1978
Farms number	17 237	100.0	18 742	17 475
Land in farms acres	3 372 955	100.0	3 559 051	3 529 266
Total cropland..... farms.....	16 246	94.3	17 763	16 780
Harvested cropland acres.....	1 285 786	38.1	1 319 437	1 356 048
..... farms.....	15 056	87.3	16 446	15 890
..... acres.....	553 517	16.4	576 889	560 652
Farms by acres harvested:				
1 to 49 acres	12 133	70.4	13 469	12 891
1 to 9 acres	3 197	18.5	3 978	3 172
10 to 19 acres	3 680	21.3	3 939	3 864
20 to 29 acres	2 694	15.6	2 900	2 956
30 to 49 acres	2 562	14.9	2 652	2 899
50 to 99 acres	1 853	10.8	1 917	2 007
100 to 199 acres	740	4.3	735	693
200 to 499 acres	281	1.6	269	265
500 to 999 acres	41	.2	44	27
1,000 acres or more	8	(Z)	12	7
1,000 to 1,999 acres	6	(Z)	11	6
2,000 acres or more	2	(Z)	1	1
Cropland used only for pasture or grazing farms.....	9 840	57.1	10 600	10 367
..... acres.....	641 575	19.0	676 483	714 535
Other cropland farms.....	2 777	16.1	2 512	2 767
..... acres.....	90 694	2.7	66 065	80 861
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	823	4.8	696	784
..... acres.....	23 621	.7	14 908	16 918
Cropland on which all crops failed..... farms.....	635	3.7	237	278
..... acres.....	8 815	.3	2 494	3 516
Cropland in cultivated summer fallow farms.....	274	1.6	303	409
..... acres.....	4 351	.1	3 989	5 439
Cropland idle..... farms.....	1 533	8.9	1 625	1 716
..... acres.....	53 907	1.6	44 674	54 988
Total woodland..... farms.....	13 083	75.9	14 735	13 693
..... acres.....	1 328 793	39.4	1 467 737	1 413 623
Woodland pastured farms.....	8 250	47.9	8 980	8 356
..... acres.....	508 746	15.1	527 626	533 830
Woodland not pastured farms.....	8 776	50.9	10 097	9 204
..... acres.....	820 047	24.3	940 111	879 793
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms.....	6 548	38.0	6 042	5 500
..... acres.....	576 170	17.1	597 325	599 711
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms.....	11 131	64.6	12 805	11 593
..... acres.....	182 206	5.4	174 552	159 884
Cropland under federal acreage reduction programs:				
Annual commodity acreage adjustment programs farms.....	452	(X)	95	357
..... acres.....	13 114	(X)	1 174	4 528
Conservation reserve program farms.....	32	(X)	(NA)	(NA)
..... acres.....	799	(X)	(NA)	(NA)

Table 8. Land in Farms, Harvested Cropland, and Irrigated Land, by Size of Farm: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Farms		Land in farms (acres)		Harvested cropland (acres)		Irrigated land (acres)	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Land in farms	17 237	18 742	3 372 955	3 559 051	553 517	576 889	3 132	945
Farms by size:								
1 to 9 acres	643	580	2 231	2 107	773	681	65	34
10 to 49 acres	2 689	3 073	82 782	93 478	21 303	22 809	313	105
50 to 69 acres	1 625	1 838	95 202	107 629	20 452	22 432	241	31
70 to 99 acres	2 184	2 425	182 611	202 724	35 089	37 759	264	126
100 to 139 acres	2 547	2 850	267 383	332 351	53 171	56 460	304	80
140 to 179 acres	1 725	1 871	271 828	295 302	45 802	47 231	99	16
180 to 219 acres	1 329	1 423	262 911	281 601	42 224	44 512	123	52
220 to 259 acres	905	975	215 396	232 634	34 239	35 438	231	(D)
260 to 499 acres	2 284	2 421	799 838	843 111	123 104	131 607	200	111
500 to 999 acres	1 004	977	661 420	647 577	103 619	100 764	566	(D)
1,000 to 1,999 acres	247	247	324 851	324 666	49 108	51 594	(D)	365
2,000 acres or more	55	62	176 502	195 871	24 633	25 602	(D)	-
5,000 acres or more	5	7	39 070	46 737	10 533	9 104	-	-
Farms with harvested cropland	15 056	16 446	3 141 552	3 319 878	553 517	576 889	3 064	938
Farms by size:								
1 to 9 acres	303	307	1 217	1 165	773	681	65	34
10 to 49 acres	2 052	2 405	65 362	74 962	21 303	22 809	245	98
50 to 69 acres	1 394	1 597	81 725	93 768	20 452	22 432	241	31
70 to 99 acres	1 967	2 163	164 772	181 007	35 089	37 759	264	126
100 to 139 acres	2 303	2 552	268 918	297 737	53 171	56 460	304	80
140 to 179 acres	1 577	1 705	248 882	269 072	45 802	47 231	99	16
180 to 219 acres	1 215	1 287	240 488	254 768	42 224	44 512	123	52
220 to 259 acres	849	898	202 049	214 197	34 239	35 438	231	(D)
260 to 499 acres	2 141	2 294	750 124	800 253	123 104	131 607	200	111
500 to 999 acres	966	935	636 458	619 720	103 619	100 764	566	(D)
1,000 to 1,999 acres	237	241	311 745	317 358	49 108	51 594	(D)	365
2,000 acres or more	52	62	169 812	195 871	24 633	25 602	(D)	-
5,000 acres or more	5	7	39 070	46 737	10 533	9 104	-	-
Farms with irrigated land	255	135	46 146	17 886	10 478	5 046	3 132	945
Farms by size:								
1 to 9 acres	42	30	154	79	68	38	65	34
10 to 49 acres	53	32	1 462	810	324	169	313	105
50 to 69 acres	27	5	1 580	307	298	21	241	31
70 to 99 acres	29	25	2 447	2 085	484	364	264	126
100 to 139 acres	27	15	3 210	1 752	511	378	304	80
140 to 179 acres	17	6	2 662	912	562	182	99	16
180 to 219 acres	6	8	1 175	1 622	112	362	123	52
220 to 259 acres	10	1	2 415	(D)	561	(D)	231	(D)
260 to 499 acres	21	7	7 401	2 526	973	691	200	111
500 to 999 acres	15	2	10 867	(D)	1 764	(D)	566	(D)
1,000 to 1,999 acres	6	4	(D)	6 327	(D)	2 601	(D)	365
2,000 acres or more	2	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
5,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 9. Irrigation: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	1987	1982	1978	Farms with irrigation	1987	1982	1978
Farms	255	135	116	Irrigated land—Con.			
Proportion of farms	1.5	.7	.7	Acres irrigated—Con.			
Irrigated land	3 132	945	1 236	200 to 499 acres	farms...	-	-
Average per farm	12	7	11	500 to 999 acres	acres...	-	-
Acres irrigated:				1,000 acres or more	farms...	-	-
1 to 9 acres	181	115	83	Irrigated land use:	acres...	-	-
10 to 49 acres	465	223	205	Harvested cropland	farms...	241	130
50 to 99 acres	60	17	28	Harvested cropland	acres...	2 697	871
100 to 199 acres	1 228	307	559	Pastureland and other land	farms...	24	5
200 to 499 acres	7	-	3	Pastureland and other land	acres...	435	74
500 to 999 acres	484	-	(D)	Land in irrigated farms	acres...	46 146	17 886
1,000 to 1,999 acres	7	3	2	Cropland	acres...	19 931	7 477
2,000 to 4,999 acres	-	-	(D)	Harvested cropland	acres...	10 478	5 046
5,000 acres or more	-	-	-				

Table 10. Selected Characteristics of Irrigated and Nonirrigated Farms: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	All farms		Irrigated farms				Nonirrigated farms	
			Any land irrigated		All harvested cropland irrigated			
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Farms.....number..	17 237	18 742	255	135	141	72	16 982	18 607
Land in farms.....acres..	3 372 955	3 559 051	46 146	17 886	10 662	2 822	3 326 809	3 541 165
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars..	130 802	129 390	217 312	163 184	118 346	119 738	129 678	129 113
Average per acre.....dollars..	682	688	1 344	1 327	2 121	2 912	675	685
Irrigated land.....acres..	3 132	945	3 132	945	1 537	225	(X)	(X)
Land in farms according to use:								
Total cropland.....farms..	16 246	17 763	255	135	141	72	15 991	17 628
acres..	1 285 786	1 319 437	19 931	7 477	4 084	906	1 265 855	1 311 960
Harvested cropland.....farms..	15 056	16 446	253	134	141	72	14 803	16 312
acres..	553 517	576 889	10 478	5 046	1 368	225	543 039	571 843
Pastureland, excluding woodland pastured.....farms..	14 120	15 224	147	69	64	22	13 973	15 155
acres..	1 217 745	1 273 808	13 109	4 640	4 008	647	1 204 636	1 269 168
Land set aside in federal farm programs.....farms..	473	(NA)	13	(NA)	-	(NA)	460	(NA)
acres..	13 913	(NA)	761	(NA)	-	(NA)	13 152	(NA)
Owned and rented land in farms:								
Owned land in farms.....farms..	16 445	(NA)	243	(NA)	131	(NA)	16 202	(NA)
acres..	2 658 005	(NA)	32 825	(NA)	7 998	(NA)	2 625 180	(NA)
Rented or leased land in farms.....farms..	4 358	4 358	60	(NA)	24	(NA)	4 296	(NA)
acres..	714 950	701 328	13 321	(NA)	2 664	(NA)	701 629	(NA)
Market value of agricultural products sold.....\$1,000..	270 639	242 127	16 117	9 424	7 783	4 328	254 522	232 702
Average per farm.....dollars..	15 701	12 919	63 203	69 809	55 196	60 112	14 988	12 506
Crops, including nursery and greenhouse crops.....farms..	5 596	5 552	193	108	104	62	5 403	5 444
\$1,000..	49 249	57 203	12 834	6 959	7 491	4 300	36 415	50 244
Livestock, poultry, and their products.....farms..	13 184	14 665	117	55	52	17	13 067	14 610
\$1,000..	221 390	184 823	3 283	2 465	292	29	218 107	182 458
Total farm production expenses ¹\$1,000..	231 077	(NA)	13 121	(NA)	6 164	(NA)	217 956	(NA)
Average per farm.....dollars..	13 406	(NA)	59 371	(NA)	46 348	(NA)	12 809	(NA)
Livestock and poultry purchased.....farms..	5 298	6 024	29	(NA)	14	(NA)	5 269	(NA)
\$1,000..	37 921	30 135	600	(NA)	214	(NA)	37 321	(NA)
Feed for livestock and poultry.....farms..	10 308	12 165	73	48	31	21	10 235	12 117
\$1,000..	64 781	51 915	693	869	26	6	64 088	51 046
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms..	5 395	5 972	150	74	92	39	5 245	5 898
\$1,000..	3 598	3 211	740	346	450	222	2 858	2 865
Commercial fertilizer ²farms..	9 631	9 021	192	114	114	52	9 439	8 907
\$1,000..	10 779	10 226	459	309	151	19	10 320	9 917
Agricultural chemicals ²farms..	5 728	4 999	155	80	97	39	5 573	4 919
\$1,000..	5 346	5 024	549	120	97	26	4 797	4 904
Petroleum products.....farms..	16 325	18 517	212	(NA)	124	(NA)	16 113	(NA)
\$1,000..	12 787	15 800	835	(NA)	547	(NA)	11 952	(NA)
Electricity.....farms..	7 743	8 547	154	(NA)	99	(NA)	7 589	(NA)
\$1,000..	4 179	4 014	274	(NA)	108	(NA)	3 905	(NA)
Hired farm labor.....farms..	5 599	5 958	105	65	58	27	5 494	5 893
\$1,000..	23 244	20 340	4 594	1 917	2 431	1 056	18 650	18 424
Contract labor.....farms..	1 208	599	32	4	18	2	1 176	595
\$1,000..	3 782	2 371	642	16	476	(D)	3 140	2 355
Repairs and maintenance.....farms..	13 423	(NA)	189	(NA)	101	(NA)	13 234	(NA)
\$1,000..	16 468	(NA)	739	(NA)	280	(NA)	15 730	(NA)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ³farms..	2 465	2 669	55	(NA)	23	(NA)	2 410	(NA)
\$1,000..	1 961	1 813	69	(NA)	23	(NA)	1 892	(NA)
Interest ⁴farms..	4 716	4 213	130	65	74	37	4 586	4 148
\$1,000..	16 409	16 738	894	639	450	277	15 515	16 099
Cash rent paid for land and buildings.....farms..	2 339	(NA)	30	(NA)	12	(NA)	2 309	(NA)
\$1,000..	3 809	(NA)	148	(NA)	45	(NA)	3 661	(NA)
Property taxes paid.....farms..	16 510	(NA)	209	(NA)	124	(NA)	16 301	(NA)
\$1,000..	5 483	(NA)	146	(NA)	74	(NA)	5 337	(NA)
All other farm production expenses.....farms..	14 471	(NA)	196	(NA)	114	(NA)	14 275	(NA)
\$1,000..	20 528	(NA)	1 739	(NA)	792	(NA)	18 789	(NA)
Commodity Credit Corporation loans.....farms..	147	42	7	(NA)	-	(NA)	140	(NA)
\$1,000..	1 216	790	118	(NA)	-	(NA)	1 098	(NA)
Government payments received.....farms..	2 116	(NA)	28	(NA)	4	(NA)	2 088	(NA)
\$1,000..	5 597	(NA)	365	(NA)	3	(NA)	5 232	(NA)
Other farm-related income ¹farms..	2 564	(NA)	51	(NA)	27	(NA)	2 513	(NA)
\$1,000..	5 848	(NA)	363	(NA)	188	(NA)	5 485	(NA)
Estimated market value of all machinery and equipment ¹farms..	17 157	18 715	221	152	133	80	16 936	18 563
\$1,000..	299 941	301 305	6 982	3 687	2 642	1 215	292 959	297 619
Average per farm.....dollars..	17 482	16 100	31 591	24 255	19 862	15 190	17 298	16 033
Inventory of livestock:								
Cattle and calves.....farms..	12 897	15 123	113	57	47	20	12 784	15 066
number..	408 129	455 173	6 510	2 442	1 130	224	401 619	452 731
Milk cows.....farms..	1 575	2 901	20	11	6	1	1 555	2 890
number..	27 019	34 776	706	439	24	(D)	26 313	34 337
Hogs and pigs.....farms..	1 226	1 981	17	6	3	1	1 209	1 975
number..	30 759	33 881	706	179	8	(D)	30 053	33 702
Sheep and lambs.....farms..	1 537	1 964	16	7	6	1	1 521	1 957
number..	74 987	98 050	633	384	166	(D)	74 354	97 666

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1987 include cost of custom applications.

³Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

⁴Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 11. Value of Land and Buildings: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Value of land and buildings	1987		1982	1978
	Farms	Value (\$1,000)		
Estimated market value of land and buildings ----- farms..	17 237	(X)	18 708	17 475
..... \$1,000..	(X)	2 254 629	2 420 626	2 082 199
Average per farm ----- dollars..	(X)	130 802	129 390	119 153
Average per acre ----- dollars..	(X)	682	688	583
Farms by value group:				
\$1 to \$39,999	3 641	81 539	3 998	4 255
\$40,000 to \$69,999	4 260	221 080	4 545	4 473
\$70,000 to \$99,999	2 637	213 240	2 731	2 570
\$100,000 to \$149,999	2 444	281 659	2 983	2 398
\$150,000 to \$199,999	1 377	226 434	1 451	1 166
\$200,000 to \$499,999	2 242	635 220	2 276	2 029
\$500,000 to \$999,999	482	312 473	564	466
\$1,000,000 to \$1,999,999	111	142 118		
\$2,000,000 to \$4,999,999	37	98 302	160	118
\$5,000,000 or more	6	42 584		

Table 12. Value of Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Value of machinery and equipment	1987		1982	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Estimated market value of all machinery and equipment	17 157	299 941	18 715	301 305
Average per farm ¹	(X)	17 482	(X)	16 100
By value group:				
\$1 to \$4,999	2 425	6 615	2 265	6 677
\$5,000 to \$9,999	6 367	42 686	7 825	52 482
\$10,000 to \$19,999	4 023	52 779	4 236	55 178
\$20,000 to \$29,999	1 736	38 863	1 995	44 042
\$30,000 to \$49,999	1 399	48 465	1 193	42 970
\$50,000 to \$69,999	601	32 900	594	32 307
\$70,000 to \$99,999	233	18 433	289	22 874
\$100,000 to \$199,999	296	36 814	268	31 560
\$200,000 to \$499,999	70	18 161	46	11 015
\$500,000 to \$999,999	7	4 225		
\$1,000,000 or more	-	-	4	2 200

¹Data are in whole dollars.

Table 13. Selected Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Selected machinery and equipment	1987						1982		
	Total		Manufactured 1983 to 1987		Manufactured prior to 1983		Farms	Number	Number manufactured 1978 to 1982
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
Motortrucks, including pickups	13 243	19 728	3 877	4 266	10 953	15 462	14 333	20 478	6 092
2 or 3	3 984	8 673	282	615	2 945	6 364	3 888	8 578	904
4 or more	448	2 254	15	71	269	1 359	368	1 825	101
Wheel tractors	15 330	27 690	2 010	2 531	14 463	25 159	16 216	27 110	3 725
2 or 3	6 248	13 990	336	724	5 752	12 815	6 082	13 542	847
4 or more	1 127	5 745	33	166	904	4 537	853	4 287	144
Less than 40 horsepower (PTO)	10 423	14 527	862	971	9 853	13 556	(NA)	(NA)	(NA)
40 horsepower (PTO) or more	8 517	13 163	1 293	1 560	7 835	11 603	(NA)	(NA)	(NA)
Grain and bean combines ¹	788	874	32	35	761	839	520	562	50
Cottonpickers and strippers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners	5 923	6 548	1 147	1 180	4 842	5 368	5 448	6 033	1 582
Pickup balers	9 881	11 233	1 293	1 356	9 039	9 877	9 825	10 550	1 995

¹Data for 1982 include self-propelled only.

Table 14. Petroleum Products Expenses: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987		1982	1978
	Farms	Expenses (\$1,000)		
Petroleum products ----- farms...	16 325	(X)	18 517	17 229
Average per farm ----- \$1,000...	(X)	12 787	15 800	10 466
Average per farm ----- dollars...	(X)	783	853	607
Gasoline and gasohol ----- farms...	13 086	(X)	16 384	15 825
Average per farm ----- \$1,000...	(X)	6 499	8 278	6 153
Average per farm ----- dollars...	(X)	497	505	389
Farms with expenses of--				
\$1 to \$499 -----	9 383	1 597	12 286	12 430
\$500 to \$999 -----	1 937	1 252	2 400	2 120
\$1,000 to \$1,999 -----	1 192	1 492	936	860
\$2,000 to \$4,999 -----	514	1 437	586	352
\$5,000 to \$9,999 -----	80	381	134	47
\$10,000 to \$24,999 -----	18	(D)		
\$25,000 or more -----	2	(D)	42	16
Diesel fuel ----- farms...	9 477	(X)	8 679	6 512
Average per farm ----- \$1,000...	(X)	3 830	4 170	1 916
Average per farm ----- dollars...	(X)	404	480	294
Farms with expenses of--				
\$1 to \$499 -----	7 688	1 240	6 813	5 668
\$500 to \$999 -----	991	850	1 079	465
\$1,000 to \$1,999 -----	469	597	376	229
\$2,000 to \$4,999 -----	254	691	301	125
\$5,000 to \$9,999 -----	57	345	79	22
\$10,000 to \$24,999 -----	15	196		
\$25,000 or more -----	3	111	31	3
Natural gas ----- farms...	428	(X)	685	718
Average per farm ----- \$1,000...	(X)	558	691	566
Average per farm ----- dollars...	(X)	1 304	1 009	788
Farms with expenses of--				
\$1 to \$99 -----	61	3	189	266
\$100 to \$499 -----	226	52	330	356
\$500 to \$999 -----	88	45	92	52
\$1,000 to \$1,999 -----	33	43	36	14
\$2,000 to \$4,999 -----	15	44	24	17
\$5,000 to \$9,999 -----	15	100		
\$10,000 or more -----	10	273	14	13
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms...	8 726	(X)	(NA)	(NA)
Average per farm ----- \$1,000...	(X)	1 901	2 660	1 831
Average per farm ----- dollars...	(X)	218	(NA)	(NA)
Farms with expenses of--				
\$1 to \$99 -----	5 568	236	(NA)	(NA)
\$100 to \$499 -----	2 592	470	(NA)	(NA)
\$500 to \$999 -----	319	202	(NA)	(NA)
\$1,000 to \$1,999 -----	113	139	(NA)	(NA)
\$2,000 to \$4,999 -----	77	247	(NA)	(NA)
\$5,000 to \$9,999 -----	36	258	(NA)	(NA)
\$10,000 or more -----	21	348	(NA)	(NA)

Table 15. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987, 1982, and 1978

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	1987	1982	1978	Chemicals used	1987	1982	1978
Any chemicals, fertilizer, or lime used ----- farms...	10 838	10 481	11 925	Any chemicals, fertilizer, or lime used--Con.			
Commercial fertilizer ¹ ----- farms...	9 631	9 021	10 818	Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--			
acres on which used...	335 575	278 314	302 438	insects on hay and other			
\$1,000...	10 779	10 226	9 184	crops ----- farms...	1 707	1 573	1 940
Lime ----- farms...	3 255	3 385	4 051	acres on which used...	64 005	67 831	52 026
acres on which used...	67 494	59 470	80 470	Nematodes in crops ----- farms...	169	189	251
tons...	134 409	112 617	160 434	acres on which used...	11 940	10 048	8 392
Farms by tons used:				Diseases in crops and			
1 to 49 tons -----	2 427	2 852	3 249	orchards ----- farms...	580	593	683
50 to 99 tons -----	497	310	486	acres on which used...	16 111	21 615	25 569
100 to 199 tons -----	253	158	206	Weeds, grass, or brush in			
200 to 499 tons -----	67	54	87	crops and pasture ----- farms...	3 289	3 579	4 629
500 to 999 tons -----	7	9	20	acres on which used...	128 734	126 918	108 381
1,000 tons or more -----	4	2	3	Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms...	294	526	443
Agricultural chemicals ¹ ----- farms...	5 728	4 999	7 938	acres on which used...	10 843	16 019	12 933
\$1,000...	5 346	5 024	4 521				

¹Data for 1987 include cost of custom applications; data for agricultural chemicals exclude the cost of lime for 1987 and 1982.

Table 16. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization for All Farms and Farms Operated by Black and Other Races: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	All farms			Farms operated by Black and other races ¹		
	1987	1982	1978	1987	1982	1978
Tenure of operator:						
All operators ----- farms...	17 237	18 742	17 475	46	54	52
----- acres...	3 372 955	3 559 051	3 529 266	6 025	7 671	6 993
Harvested cropland ----- farms...	15 056	16 446	15 890	36	47	44
----- acres...	553 517	576 889	560 652	852	1 249	1 026
Full owners ----- farms...	12 881	14 373	13 409	34	38	34
----- acres...	2 054 141	2 258 530	2 280 974	4 004	4 545	4 884
Harvested cropland ----- farms...	11 007	12 401	12 068	26	32	28
----- acres...	288 312	311 105	325 289	561	772	535
Part owners ----- farms...	3 564	3 587	3 330	9	12	12
----- acres...	1 178 890	1 158 267	1 110 073	1 908	2 467	1 408
Harvested cropland ----- farms...	3 388	3 384	3 186	8	11	10
----- acres...	237 916	236 584	204 981	(D)	361	273
Tenants ----- farms...	792	782	736	3	4	6
----- acres...	139 924	142 254	138 219	113	659	701
Harvested cropland ----- farms...	661	661	636	2	4	6
----- acres...	27 289	29 200	30 382	(D)	116	218
Percent of tenancy ----- percent...	4.6	4.2	4.2	6.5	7.4	11.5
Operators by place of residence:						
On farm operated -----	13 238	14 130	12 720	30	29	35
Not on farm operated -----	2 586	2 753	2 588	12	19	6
Not reported -----	1 413	1 859	2 167	4	6	11
Operators by principal occupation:						
Farming -----	7 201	7 117	6 586	17	12	21
Other -----	10 036	11 625	10 889	29	42	31
Operators by days of work off farm:						
None -----	6 018	5 802	5 574	13	11	24
Any -----	10 083	11 743	11 273	29	41	26
1 to 49 days -----	840	989	1 036	3	2	2
50 to 99 days -----	455	541	507	3	1	2
100 to 149 days -----	601	679	496	1	4	1
150 to 199 days -----	909	1 187	1 063	2	9	1
200 days or more -----	7 278	8 347	8 171	20	25	20
Not reported -----	1 136	1 197	628	4	2	2
Operators by years on present farm:						
2 years or less -----	649	723	(NA)	5	6	(NA)
3 or 4 years -----	797	1 179	(NA)	5	13	(NA)
5 to 9 years -----	2 045	2 612	(NA)	10	3	(NA)
10 years or more -----	10 123	9 745	(NA)	16	22	(NA)
Average years on present farm -----	20.9	19.2	(NA)	12.6	10.0	(NA)
Not reported -----	3 623	4 483	(NA)	10	10	(NA)
Operators by age group:						
Under 25 years -----	137	213	194	-	-	1
25 to 34 years -----	1 146	1 716	1 709	3	11	8
35 to 44 years -----	3 042	3 479	3 223	9	8	8
45 to 49 years -----	1 797	4 008	3 972	9	17	7
50 to 54 years -----	1 875	4 515	4 216	9	10	10
55 to 59 years -----	2 004	4 515	4 216	5	10	10
60 to 64 years -----	2 126	4 811	4 161	4	8	18
65 to 69 years -----	1 855	4 811	4 161	6	8	18
70 years and over -----	3 255	4 811	4 161	1	8	18
Average age -----	55.6	53.8	53.2	51.2	50.1	54.9
Operators by sex:						
Male ----- farms...	15 947	17 468	16 224	42	51	46
----- acres...	3 149 555	3 354 309	3 319 663	5 823	6 889	6 538
Female ----- farms...	1 290	1 274	1 251	4	3	6
----- acres...	223 400	204 742	209 603	202	782	455
Operators of Spanish origin (see text) ----- farms...						
----- acres...	31	25	43	-	-	-
Operators not of Spanish origin ----- farms...	6 006	4 420	6 184	-	-	-
Spanish origin not reported ----- farms...	11 530	(NA)	(NA)	26	(NA)	(NA)
----- farms...	5 676	(NA)	(NA)	20	(NA)	(NA)
Type of organization:						
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms...	15 988	17 336	16 046	41	52	47
----- acres...	2 957 366	3 099 398	3 061 446	5 765	(D)	6 634
Partnership ----- farms...	971	1 134	1 216	5	2	4
----- acres...	276 627	315 836	345 600	260	(D)	(D)
Corporation ----- farms...	197	180	140	-	-	-
----- acres...	112 834	113 372	93 936	-	-	-
Family held:						
More than 10 stockholders ----- farms...	6	9	4	-	-	-
----- acres...	6 233	5 243	4 886	-	-	-
10 or less stockholders ----- farms...	170	146	121	-	-	-
----- acres...	95 723	98 779	72 463	-	-	-
Other than family held:						
More than 10 stockholders ----- farms...	3	4	3	-	-	-
----- acres...	743	1 288	1 982	-	-	-
10 or less stockholders ----- farms...	18	21	12	-	-	-
----- acres...	10 135	8 062	14 605	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms...	81	92	73	-	-	1
----- acres...	26 128	30 445	28 284	-	-	(D)

¹For classification of social and ethnic groups, see text.

Table 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Female operators	Operators of Spanish origin ¹	Farms operated by Black and other races				
			Total	Black	American Indian	Asian	Other (see text)
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms..... number, 1987..	1 290	31	46	23	17	5	1
..... 1982..	1 274	25	54	29	13	6	6
Land in farms..... acres, 1987..	223 400	6 006	6 025	1 923	3 387	(D)	(D)
..... 1982..	204 742	4 420	7 671	2 890	2 943	1 294	544
Harvested cropland..... farms, 1987..	1 074	27	36	20	12	3	1
..... 1982..	1 063	21	47	26	11	5	5
..... acres, 1987..	32 795	1 150	852	412	395	(D)	(D)
..... 1982..	27 369	470	1 249	461	507	216	65
1987 FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres.....	70	-	3	1	2	-	-
10 to 49 acres.....	209	4	10	5	4	1	-
50 to 139 acres.....	488	11	20	13	6	1	-
140 to 219 acres.....	233	6	10	4	2	3	1
220 to 499 acres.....	221	9	1	-	1	-	-
500 acres or more.....	69	1	2	-	2	-	-
1987 OWNED AND RENTED LAND IN FARMS							
Owned land in farms..... farms..	1 255	29	43	21	16	5	1
..... acres..	204 370	5 332	5 431	1 458	(D)	(D)	(D)
Rented or leased land in farms..... farms..	162	7	12	9	2	1	-
..... acres..	19 030	674	594	465	(D)	(D)	-
TENURE OF OPERATOR							
Full owners..... farms, 1987..	1 128	24	34	14	15	4	1
..... 1982..	1 128	20	38	18	10	5	5
..... acres, 1987..	182 051	4 328	4 004	1 138	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	175 292	3 540	4 545	1 763	1 003	(D)	(D)
Part owners..... farms, 1987..	127	5	9	7	1	1	-
..... 1982..	117	4	12	9	2	-	1
..... acres, 1987..	36 155	(D)	1 908	(D)	(D)	(D)	-
..... 1982..	26 425	(D)	2 467	(D)	(D)	-	(D)
Tenants..... farms, 1987..	35	2	3	2	1	-	-
..... 1982..	29	1	4	2	1	1	-
..... acres, 1987..	5 194	(D)	113	(D)	(D)	-	-
..... 1982..	3 025	(D)	659	(D)	(D)	(D)	-
1987 FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship).....	1 185	30	41	19	16	5	1
Partnership.....	78	1	5	4	1	-	-
Family held corporation.....	10	-	-	-	-	-	-
Other than family held corporation.....	3	-	-	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....	14	-	-	-	-	-	-
1987 MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales..... farms..	1 290	31	46	23	17	5	1
..... \$1,000..	11 491	242	273	59	183	(D)	(D)
Crops, including nursery and greenhouse crops..... farms..	408	17	10	5	3	1	1
..... \$1,000..	1 477	38	44	(D)	34	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products..... farms..	933	24	37	19	15	3	-
..... \$1,000..	10 014	204	229	(D)	150	(D)	-
Farms by value of sales:							
Less than \$2,500.....	664	12	25	14	10	1	-
\$2,500 to \$9,999.....	434	14	15	9	3	2	1
\$10,000 to \$19,999.....	111	4	4	-	2	2	-
\$20,000 to \$24,999.....	17	-	-	-	-	-	-
\$25,000 or more.....	64	1	2	-	2	-	-
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011).....	16	1	-	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013).....	213	9	5	3	1	1	-
Cotton (0131).....	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132).....	60	3	1	-	-	1	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139).....	153	6	4	3	1	-	-
Vegetables and melons (016).....	10	-	1	-	-	-	1
Fruits and tree nuts (017).....	8	1	1	-	-	1	-
Horticultural specialties (018).....	16	-	-	-	-	-	-
General farms, primarily crop (019).....	98	2	3	2	1	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021).....	802	14	33	18	12	3	-
Beef cattle, except feedlots (0212).....	683	14	22	12	8	2	-
Dairy farms (024).....	20	1	1	-	1	-	-
Poultry and eggs (025).....	20	-	-	-	-	-	-
Animal specialties (027).....	75	1	2	-	2	-	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029).....	12	2	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 17. Selected Characteristics of Farms Operated by Females, Persons of Spanish Origin, and Specified Racial Groups: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Female operators	Operators of Spanish origin ¹	Farms operated by Black and other races				
			Total	Black	American Indian	Asian	Other (see text)
1987 OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1 044	25	30	15	11	3	1
Not on farm operated	133	4	12	6	4	2	-
Not reported	113	2	4	2	2	-	-
Operators by principal occupation:							
Farming	674	17	17	9	8	-	-
Other	616	14	29	14	9	5	1
Operators by days of work off farm:							
None	670	9	13	7	5	1	-
Any	787	32	29	20	19	8	2
1 to 99 days	99	3	6	2	4	-	-
100 to 199 days	382	17	3	10	8	4	1
200 days or more	306	12	20	8	7	4	1
Not reported	139	2	4	4	-	-	-
Operators by years on present farm:							
2 years or less	65	1	5	2	3	-	-
3 or 4 years	60	-	5	3	2	-	-
5 to 9 years	183	8	10	2	6	1	1
10 years or more	663	19	16	9	3	4	-
Average years on present farm	21.0	20.7	12.6	15.1	9.9	13.6	(D)
Not reported	319	3	10	7	3	-	-
Operators by age group:							
Under 25 years	4	-	-	-	-	-	-
25 to 34 years	59	4	3	3	-	-	-
35 to 44 years	138	4	9	1	6	1	1
45 to 54 years	177	5	18	8	6	4	-
55 to 59 years	136	2	5	4	1	-	-
60 to 64 years	176	7	4	1	3	-	-
65 to 69 years	200	1	6	5	1	-	-
70 years and over	400	8	1	1	-	-	-
Average age	61.2	57.2	51.2	53.2	50.2	48.2	(D)
Operators by sex:							
Male	(X)	29	42	23	13	5	1
Female	1 290	2	4	-	4	-	-
Operators of Spanish origin ¹	2	31	-	-	-	-	-
1987 COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS AND GOVERNMENT PAYMENTS							
Amount received from Commodity Credit Corporation loans							
farms	3	-	-	-	-	-	-
\$1,000	5	-	-	-	-	-	-
Government payments received							
farms	124	3	8	6	2	-	-
\$1,000	218	3	54	(D)	(D)	-	-

¹See chapter 1, table 16 for operators not of or not reporting Spanish origin.

Table 18. Selected Characteristics of Farms by Standard Industrial Classification: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Farms	Land in farms (acres)	Harvested cropland (acres)	Value of selected capital assets ¹ , average per farm (dollars)		Market value of agricultural products sold (\$1,000)		
				Land and buildings	Machinery and equipment	Total	Crops, including nursery and greenhouse crops	Livestock, poultry, and their products
Total	17 237	3 372 955	553 517	130 802	17 482	270 639	49 249	221 390
Crops (01)	4 344	631 280	141 235	196 293	24 655	44 876	42 747	2 129
Cash grains (011)	211	70 223	28 041	609 080	56 099	3 498	3 230	268
Wheat (0111)	8	914	324	201 000	35 000	22	22	-
Rice (0112)	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn (0115)	153	51 549	17 199	587 780	47 478	2 045	(D)	(D)
Soybeans (0116)	10	2 069	1 399	164 375	28 550	159	(D)	(D)
Cash grains, n.e.c. (0119)	40	15 691	9 119	944 556	99 639	1 272	1 120	152
Field crops, except cash grains (013)	2 459	344 725	64 745	126 089	15 479	7 806	6 918	889
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	72 531	5 754	78 791	11 798	2 770	2 487	283
Sugarcane and sugar beets (0133)	-	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes (0134)	79	9 340	1 297	97 800	9 965	541	468	73
Field crops, except cash grains, n.e.c. (0139)	1 602	262 854	57 694	149 206	17 578	4 495	3 962	533
Vegetables and melons (016)	115	12 510	2 139	118 700	17 627	863	810	53
Fruits and tree nuts (017)	251	47 009	20 886	410 681	60 097	21 262	20 899	362
Berry crops (0171)	32	2 777	306	129 786	12 932	159	(D)	(D)
Grapes (0172)	10	(D)	(D)	66 667	(D)	(D)	(D)	-
Tree nuts (0173)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Citrus fruits (0174)	-	-	-	-	-	-	-	-
Deciduous tree fruits (0175)	162	40 351	20 113	534 889	79 130	21 060	20 706	354
Fruits and tree nuts, n.e.c. (0179)	45	3 172	377	77 650	10 284	9	(D)	(D)
Horticultural specialties (018)	151	12 168	1 134	171 444	35 498	9 984	9 918	66
Ornamental floriculture and nursery products (0181)	147	9 804	1 123	(D)	(D)	9 842	(D)	(D)
Food crops grown under cover (0182)	4	2 364	11	(D)	(D)	142	(D)	(D)
General farms, primarily crop (019)	1 157	144 645	24 290	110 741	12 496	1 462	971	491
Livestock and animal specialties (02)	12 893	2 741 675	412 282	218 841	29 028	225 763	6 503	219 261
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	2 434 482	339 153	192 573	22 708	102 580	4 607	97 973
Beef cattle feedlots (0211)	599	116 671	20 786	244 680	30 779	7 553	477	7 076
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	2 133 450	292 367	188 036	22 291	85 685	3 477	82 207
Hogs (0213)	258	38 764	7 433	227 393	24 076	3 921	213	3 708
Sheep and goats (0214)	568	94 144	8 726	136 677	12 119	2 263	62	2 201
General livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (0219)	192	51 453	9 841	322 152	41 263	3 158	378	2 780
Dairy farms (024)	408	155 794	54 978	403 530	85 416	42 872	1 286	41 586
Poultry and eggs (025)	253	70 237	9 753	345 376	53 677	76 433	181	76 252
Broiler, fryer, and roaster chickens (0251)	79	27 130	4 007	401 610	56 672	39 559	121	39 438
Chicken eggs (0252)	116	17 404	2 065	(D)	(D)	8 815	(D)	(D)
Turkeys and turkey eggs (0253)	49	24 067	3 135	440 553	68 618	(D)	(D)	(D)
Poultry hatcheries (0254)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Poultry and eggs, n.e.c. (0259)	8	(D)	546	(D)	(D)	305	-	305
Animal specialties (027)	502	47 148	3 194	122 037	10 507	1 748	52	1 696
Fur-bearing animals and rabbits (0271)	6	147	(D)	(D)	(D)	10	-	10
Horses and other equines (0272)	437	41 352	2 833	130 924	10 796	1 365	50	1 314
Animal aquaculture (0273)	6	911	(D)	(D)	(D)	53	-	53
Animal specialties, n.e.c. (0279)	53	4 798	333	54 500	7 594	321	2	319
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	34 014	5 204	503 000	34 945	2 130	376	1 754

¹Data are based on a sample of farms.

Table 19. Selected Characteristics of Abnormal Farms: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	1987	1982	Characteristics	1987	1982
Farms number...	21	20	Market value of agricultural products sold \$1,000..	2 788	2 438
Land in farms acres..	15 442	16 259	Average per farm dollars..	132 738	121 900
Average size of farm acres..	735	813			
Value of land and buildings ¹ \$1,000..	29 895	19 004	Crops, including nursery and greenhouse crops \$1,000..	446	309
Average per farm dollars..	1 423 571	950 200	Livestock, poultry, and their products \$1,000..	2 341	2 129
Average per acre dollars..	1 936	1 169	Total farm production expenses ¹ \$1,000..	3 319	(NA)
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ \$1,000..	3 743	2 491	Average per farm dollars..	158 026	(NA)
Land in farms according to use:			Tenure of operator:		
Total cropland farms..	19	19	Full owners	15	15
acres..	5 764	6 967	Part owners	6	5
Harvested cropland farms..	19	19	Tenants	-	-
acres..	3 585	3 973	Abnormal farms by standard industrial classification:		
Cropland used only for pasture or grazing .. farms..	10	10	Cash grains (011)	1	4
acres..	2 124	2 994	Field crops, except cash grains (013)	1	-
Other cropland farms..	3	(NA)	Cotton (0131)	-	-
acres..	55	-	Tobacco (0132)	-	-
Total woodland farms..	16	17	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1	-
acres..	3 792	6 143	Vegetables and melons (016)	-	-
Woodland pastured farms..	7	4	Fruits and tree nuts (017)	2	2
acres..	1 584	371	Horticultural specialties (018)	1	-
Woodland not pastured farms..	13	16	General farms, primarily crop (019)	3	1
acres..	2 208	5 772	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	8	8
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms..	11	10	Beef cattle, except feedlots (0212)	5	6
acres..	5 177	2 594	Dairy farms (024)	3	5
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms..	16	16	Poultry and eggs (025)	1	-
acres..	709	555	Animal specialties (027)	-	-
Irrigated land farms..	3	-	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	1	-
acres..	18	-			

¹Data are based on a sample of farms.

Table 20. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1987, 1982, and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Inventory			Sales		
		Farms	Number	Value ¹ (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Livestock and poultry	1987..	14 747	(X)	204 221	13 184	(X)	221 390
	1982..	16 659	(X)	198 160	14 665	(X)	184 923
	1978..	15 419	(X)	162 628	14 343	(X)	148 877
Poultry	1987..	2 321	(X)	10 182	739	(X)	73 451
	1982..	3 562	(X)	7 478	1 150	(X)	53 615
	1978..	3 812	(X)	5 538	1 097	(X)	34 806
Livestock	1987..	14 572	(X)	194 038	13 049	(X)	147 938
	1982..	16 473	(X)	190 682	14 481	(X)	131 308
	1978..	15 191	(X)	157 089	14 195	(X)	114 071
Any cattle, hogs, or sheep	1987..	13 404	(X)	186 490	12 651	(X)	106 808
	1982..	15 610	(X)	186 195	14 161	(X)	84 223
	1978..	14 533	(X)	154 947	13 910	(X)	78 226
Cattle and calves	1987..	12 897	408 129	178 159	12 061	249 163	97 439
	1982..	15 123	455 173	178 160	13 525	237 911	75 140
	1978..	13 938	428 763	145 355	13 210	237 873	68 304
Cows and heifers that had calved	1987..	11 268	209 090	105 709	(NA)	(NA)	(NA)
	1982..	13 735	233 098	110 872	(NA)	(NA)	(NA)
	1978..	12 792	227 275	87 931	(NA)	(NA)	(NA)
Beef cows	1987..	10 588	182 071	81 932	(NA)	(NA)	(NA)
	1982..	12 632	198 322	81 312	(NA)	(NA)	(NA)
	1978..	11 692	191 235	71 713	(NA)	(NA)	(NA)
Milk cows	1987..	1 575	27 019	23 777	(NA)	(NA)	(NA)
	1982..	2 901	34 776	29 560	(NA)	(NA)	(NA)
	1978..	3 263	36 040	16 218	(NA)	(NA)	(NA)
Hogs and pigs	1987..	1 226	30 759	2 707	868	59 181	5 092
	1982..	1 981	33 881	3 083	1 151	57 979	5 162
	1978..	2 641	51 769	4 012	1 651	73 750	5 476
Feeder pigs sold	1987..	(X)	(X)	(X)	289	21 427	713
	1982..	(X)	(X)	(X)	410	22 027	874
	1978..	(X)	(X)	(X)	570	21 975	770
Sheep and lambs ²	1987..	1 537	74 987	5 624	1 537	64 504	4 277
	1982..	1 964	98 050	4 952	1 935	83 532	3 921
	1978..	2 130	107 306	5 580	2 144	85 441	4 446
Horses and ponies	1987..	3 950	15 097	7 549	590	1 581	1 558
	1982..	4 338	14 957	4 487	589	1 582	1 552
	1978..	4 240	14 279	2 142	577	1 616	861
Chickens 3 months old or older ³	1987..	2 030	691 077	2 183	182	936 711	(NA)
	1982..	3 215	531 398	1 957	294	641 615	(NA)
	1978..	3 539	534 499	905	348	739 582	(NA)
Hens and pullets of laying age	1987..	2 003	534 923	1 605	164	460 180	(NA)
	1982..	3 177	487 807	1 756	285	395 714	(NA)
	1978..	3 482	448 938	786	320	287 621	(NA)
Broilers and other meat-type chickens	1987..	260	5 146 384	4 014	99	29 226 871	(NA)
	1982..	497	3 744 061	2 471	185	22 991 789	(NA)
	1978..	500	2 684 998	1 450	149	14 255 463	(NA)
Turkeys	1987..	280	1 066 294	3 986	85	3 287 901	(NA)
	1982..	463	745 727	3 050	100	2 771 488	(NA)
	1978..	381	844 859	3 183	107	2 874 658	(NA)

¹Data are estimated; see text.

²Value of sales includes sheep, lambs, and wool sold.

³Sales for 1987 include pullets of less than 3 months old.

Table 21. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987		1982		Item	1987		1982	
	Farms	Number	Farms	Number		Farms	Number	Farms	Number
INVENTORY					SALES				
Chickens 3 months old or older	2 030	691 077	3 215	531 398	Hens and pullets ¹	182	936 711	294	641 615
Farms with—					Farms with—				
1 to 3,199	1 975	63 444	3 177	115 104	1 to 3,199	129	11 110	252	32 146
3,200 to 9,999	24	134 505	20	113 368	3,200 to 9,999	24	133 332	26	145 093
10,000 or more	31	493 128	18	302 926	10,000 or more	35	792 269	16	464 376
Hens and pullets of laying age	2 003	534 923	3 177	487 807	Hens and pullets of laying age	164	460 180	285	395 714
Farms with—					Farms with—				
1 to 99	1 887	37 284	3 031	66 199	1 to 99	103	2 190	210	5 067
100 to 399	57	7 791	89	14 047	100 to 399	10	1 390	19	3 329
400 to 3,199	14	16 015	22	26 967	400 to 3,199	6	6 699	23	25 322
3,200 to 9,999	24	135 705	20	(D)	3,200 to 9,999	24	133 332	23	128 093
10,000 to 19,999	14	170 128	11	142 000	10,000 to 19,999	15	178 869	7	86 712
20,000 to 49,999	7	168 000	3	69 526	20,000 to 49,999	6	137 700	2	(D)
50,000 to 99,999	-	-	1	(D)	50,000 to 99,999	-	-	1	(D)
100,000 or more	-	-	-	(D)	100,000 or more	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens ..	260	5 146 384	497	3 744 061	Broilers and other meat-type chickens ..	99	29 226 871	185	22 991 789
Turkeys	280	1 066 294	463	745 727	Turkeys	85	3 287 901	100	2 771 488
For slaughter	176	(D)	251	734 186	For slaughter	81	(D)	87	2 757 899
Hens kept for breeding	163	(D)	330	11 541	Hens kept for breeding	6	(D)	18	13 589
Ducks, geese, and other poultry	365	(X)	585	(X)	Ducks, geese, and other poultry	48	(X)	75	(X)

¹Sales for 1987 include pullets of less than 3 months old.

Table 22. Broilers and Started Pullets—Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Number sold	Broilers and other meat-type chickens				Pullets not of laying age		Pullets 3 months old or older not of laying age	
	1987		1982		1987		1982	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total	99	29 226 871	185	22 991 789	28	476 531	17	245 901
Farms with—								
1 to 1,999.....	17	492	66	4 201	13	831	9	1 928
2,000 to 15,999.....	3	22 000	13	154 335	6	74 000	5	(D)
16,000 to 29,999.....	-	-	11	255 338	4	79 500	-	-
30,000 to 59,999.....	2	(D)	16	641 250	3	(D)	2	(D)
60,000 to 99,999.....	10	(D)	13	1 089 800	-	-	1	(D)
100,000 to 199,999.....	14	2 185 060	28	4 013 240	2	(D)	-	-
200,000 to 499,999.....	35	11 380 049	26	8 778 425	-	-	-	-
200,000 to 299,999.....	13	3 093 998	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
300,000 to 499,999.....	22	8 286 051	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
500,000 or more.....	18	14 703 970	12	8 055 200	-	-	-	-

Table 23. Poultry—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chickens 3 months old or older	Inventory									
	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
Total inventory	2 030	691 077	2 003	534 923	258	156 154	33	494	162	18 183
Farms with—										
1 to 99.....	1 898	39 627	1 881	36 959	230	2 668	32	(D)	161	(D)
100 to 399.....	64	8 916	63	8 116	12	800	1	(D)	1	(D)
400 to 1,599.....	10	8 301	10	7 315	4	986	-	-	-	-
1,600 to 3,199.....	3	6 600	3	6 600	-	-	-	-	-	-
3,200 to 9,999.....	24	134 505	24	(D)	1	(D)	-	-	-	-
10,000 to 19,999.....	21	264 128	14	(D)	8	(D)	-	-	-	-
20,000 to 49,999.....	10	229 000	8	178 000	3	51 000	-	-	-	-
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	9	103 690	98	5 128 201
Chickens 3 months old or older	Sales									
	Hens and pullets						Broilers and other meat-type chickens		Poultry and poultry products	
	Total		Hens and pullets of laying age		Pullets not of laying age					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)
Total inventory	160	651 700	147	439 864	22	211 836	16	131 492	554	8 001
Farms with—										
1 to 99.....	81	1 600	77	(D)	11	(D)	15	(D)	425	336
100 to 399.....	21	2 584	21	2 584	-	-	-	-	61	107
400 to 1,599.....	4	(D)	4	(D)	1	(D)	-	-	10	99
1,600 to 3,199.....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	3	90
3,200 to 9,999.....	22	112 332	22	112 332	-	-	1	(D)	24	2 120
10,000 to 19,999.....	21	300 469	14	157 269	7	143 200	-	-	21	2 653
20,000 to 49,999.....	10	232 500	8	164 500	3	68 000	-	-	10	2 597
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory.....	22	285 011	17	20 316	6	264 695	83	29 095 379	185	65 450

Table 24. Turkeys—Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Turkeys	Total		Sales for slaughter		Sales of hens kept for breeding	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total sold.....	85	3 287 901	81	(D)	6	(D)
Farms with—						
1 to 1,999.....	35	(D)	32	(D)	4	22
2,000 to 7,999.....	2	(D)	1	(D)	1	(D)
8,000 to 15,999.....	4	48 800	4	48 800	-	-
16,000 to 29,999.....	8	175 416	8	175 416	-	-
30,000 to 59,999.....	13	609 948	13	609 948	-	-
60,000 to 99,999.....	16	1 157 550	16	(D)	1	(D)
100,000 or more.....	7	1 283 938	7	1 283 938	-	-

Table 25. Cattle and Calves—Inventory: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	1987		1982	
	Farms	Number	Farms	Number
Cattle and calves.....	12 897	408 129	15 123	455 173
Farms with—				
1 to 9.....	3 864	21 450	4 509	25 045
10 to 19.....	3 526	48 361	4 190	57 628
20 to 49.....	3 543	106 250	4 193	125 824
50 to 99.....	1 188	79 933	1 435	95 494
100 to 199.....	545	72 202	556	72 665
200 to 499.....	200	55 931	211	58 521
500 to 999.....	27	18 479	27	(D)
1,000 to 2,499.....	4	5 523	2	(D)
2,500 or more.....	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved.....	11 268	209 090	13 735	233 098
Farms with—				
1 to 9.....	5 210	25 470	6 783	31 352
10 to 19.....	2 929	39 139	3 449	45 864
20 to 49.....	2 270	66 166	2 594	75 150
50 to 99.....	621	40 913	681	45 023
100 to 199.....	194	24 643	188	24 008
200 to 499.....	42	(D)	39	(D)
500 to 999.....	2	(D)	1	(D)
1,000 or more.....	-	-	-	-
Beef cows.....	10 588	182 071	12 632	198 322
Farms with—				
1 to 9.....	4 922	24 632	6 275	29 744
10 to 19.....	2 887	38 520	3 338	44 102
20 to 49.....	2 132	61 602	2 351	67 180
50 to 99.....	482	31 348	524	33 835
100 to 199.....	136	17 141	114	14 505
200 to 499.....	27	(D)	29	(D)
500 to 999.....	2	(D)	1	(D)
1,000 or more.....	-	-	-	-
Milk cows.....	1 575	27 019	2 901	34 776
Farms with—				
1 to 4.....	1 079	1 679	2 186	3 431
5 to 9.....	70	450	124	775
10 to 29.....	121	2 308	205	3 885
30 to 49.....	101	3 846	149	5 547
50 to 99.....	143	9 628	169	11 460
100 to 199.....	51	6 424	62	7 999
200 to 499.....	10	2 684	6	1 679
500 or more.....	-	-	-	-
Heifers and heifer calves.....	9 170	92 824	11 449	110 470
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....	10 466	106 215	12 694	111 605

Table 26. Cattle and Calves—Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987			1982		
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Cattle and calves sold	12 061	249 163	97 439	13 525	237 911	75 140
Farms with—						
1 to 9	5 761	28 239	9 382	6 989	33 322	9 098
10 to 19	3 057	41 309	14 022	3 373	45 220	12 393
20 to 49	2 265	66 422	23 684	2 347	68 376	19 441
50 to 99	648	43 635	18 051	561	37 175	12 326
100 to 199	236	31 071	14 065	196	25 747	9 777
200 to 499	74	21 548	10 207	42	11 396	4 644
500 to 999	15	10 219	4 736	12	7 809	3 594
1,000 to 2,499	5	6 720	3 292	5	8 866	3 867
2,500 or more	-	-	-	-	-	-
Cattle sold	9 332	160 080	73 316	10 390	144 032	56 223
Farms with—						
1 to 9	5 751	22 735	9 183	6 984	27 042	9 413
10 to 19	1 703	23 023	9 583	1 770	23 174	8 220
20 to 49	1 246	36 203	15 423	1 143	32 946	12 211
50 to 99	391	26 476	12 841	318	20 795	8 488
100 to 199	168	22 032	11 115	127	16 855	7 418
200 to 499	59	17 619	9 028	32	8 814	3 854
500 to 999	10	7 072	3 462	12	7 740	3 580
1,000 or more	4	4 920	2 680	4	6 666	3 039
Cattle fattened on grain and concentrates sold	1 227	16 988	9 003	1 718	20 350	9 693
Farms with—						
1 to 9	872	2 927	1 323	1 309	4 367	1 732
10 to 19	183	2 385	1 140	227	2 933	1 263
20 to 49	107	3 099	1 503	116	3 300	1 472
50 to 99	42	2 809	1 656	37	2 490	1 191
100 to 199	13	1 822	1 084	18	2 139	1 137
200 to 499	8	(D)	(D)	7	2 044	1 141
500 to 999	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
1,000 to 2,499	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2,500 or more	-	-	-	-	-	-
Calves sold	8 104	89 083	24 123	9 507	93 879	18 917
Farms with—						
1 to 9	5 302	22 416	5 843	6 387	25 971	5 081
10 to 19	1 685	21 819	5 775	1 920	24 938	4 908
20 to 49	936	26 225	6 968	1 036	28 412	5 548
50 to 99	139	8 942	2 416	133	8 512	1 728
100 to 199	29	3 804	1 131	28	3 628	763
200 to 499	11	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 or more	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)

Table 27. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Cattle and calves	Cattle and calves inventory								Cattle and calves sales		
	Total		Cows and heifers that had calved		Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		Farms	Number	Value (\$1,000)
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
Total inventory	12 897	408 129	11 268	209 090	9 170	92 824	10 466	106 215	11 491	235 295	91 441
Farms with—											
1 to 9	3 864	21 450	3 058	11 578	2 151	4 502	2 533	5 370	2 460	13 322	4 466
10 to 19	3 526	48 361	3 141	27 454	2 556	10 107	2 956	10 800	3 525	30 217	10 120
20 to 49	3 543	106 250	3 266	60 741	2 778	21 539	3 173	23 970	3 543	62 310	21 859
50 to 99	1 188	79 933	1 095	41 961	1 013	18 470	1 094	19 502	1 187	44 458	16 920
100 to 199	545	72 202	498	35 821	465	17 602	493	18 779	545	38 905	16 524
200 to 499	200	55 931	183	23 698	179	14 872	187	17 361	200	33 085	14 808
500 to 999	27	18 479	23	6 429	24	4 372	26	7 678	27	9 416	4 785
1,000 to 2,499	4	5 523	4	1 408	4	1 360	4	2 755	4	3 582	1 958
2,500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	570	13 868	5 999

Table 28. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Cow Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Cows and heifers that had calved	Cattle and calves inventory								Cattle and calves sales		
	Total		Cows and heifers that had calved		Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		Farms	Number	Value (\$1,000)
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number			
Total inventory	11 268	370 701	11 268	209 090	8 057	81 431	9 055	80 180	10 252	198 176	74 689
Farms with—											
1 to 4	2 381	16 281	2 381	6 327	1 587	4 880	1 692	5 074	1 496	9 544	3 460
5 to 9	2 829	34 324	2 829	19 143	1 898	7 091	2 217	8 090	2 698	19 426	6 509
10 to 19	2 929	65 241	2 929	39 139	2 126	12 832	2 443	13 270	2 929	36 633	12 518
20 to 29	1 282	49 690	1 282	29 854	952	9 731	1 096	10 105	1 282	28 388	10 124
30 to 49	988	60 620	988	36 312	755	12 132	856	12 176	988	34 682	12 619
50 to 99	621	73 218	621	40 913	538	16 783	545	15 522	621	36 067	14 369
100 to 199	194	46 744	194	24 643	164	11 521	165	10 580	194	22 444	10 219
200 to 499	42	(D)	42	(D)	36	(D)	40	(D)	42	(D)	(D)
500 to 999	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	1 629	37 428	(X)	(X)	1 113	11 393	1 411	26 035	1 809	50 987	22 750

Table 29. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Beef Cow Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Beef cows	Cattle and calves inventory									
	Total		Cows and heifers that had calved				Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
	Farms	Number	Total		Beef cows		Farms	Number	Farms	Number
			Farms	Number	Farms	Number				
Total inventory	10 588	334 114	10 588	189 268	10 588	182 071	7 572	67 779	8 651	77 067
Farms with—										
1 to 4	2 156	16 852	2 156	7 092	2 156	5 911	1 485	5 209	1 580	4 551
5 to 9	2 766	34 767	2 766	19 427	2 766	18 721	1 862	7 322	2 177	8 018
10 to 19	2 887	66 903	2 887	40 114	2 887	38 520	2 100	13 438	2 432	13 351
20 to 29	1 234	49 527	1 234	29 801	1 234	28 677	911	9 624	1 066	10 102
30 to 49	898	56 674	898	34 008	898	32 925	676	10 618	800	12 048
50 to 99	482	58 243	482	32 254	482	31 348	408	11 111	446	14 878
100 to 199	136	33 561	136	17 667	136	17 141	107	6 200	123	9 694
200 to 499	27	(D)	27	(D)	27	(D)	22	(D)	26	(D)
500 to 999	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	2 309	74 015	680	19 822	(X)	(X)	1 598	25 045	1 815	29 148

Beef cows	Cattle and calves sales											
	Total			Cattle						Calves		
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Total			Fattened on grain and concentrates			Farms	Number	Value (\$1,000)
				Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)			
Total inventory	9 725	183 372	70 190	7 439	113 339	50 597	945	12 658	6 686	6 834	70 033	19 592
Farms with—												
1 to 4	1 403	8 976	3 135	1 051	5 380	2 257	167	799	364	900	3 596	878
5 to 9	2 656	19 392	6 517	1 904	10 168	4 151	257	1 403	636	1 917	9 224	2 366
10 to 19	2 887	36 765	12 549	2 190	18 825	7 696	239	1 604	736	2 141	17 940	4 852
20 to 29	1 234	28 107	10 121	979	15 194	6 427	110	1 599	800	893	12 913	3 694
30 to 49	898	32 931	12 286	726	19 908	8 577	85	2 460	1 234	622	13 023	3 709
50 to 99	482	31 091	13 154	437	22 188	10 456	57	1 900	1 178	280	8 903	2 698
100 to 199	136	17 861	8 468	123	14 551	7 412	25	2 211	1 262	67	3 310	1 056
200 to 499	27	(D)	(D)	27	(D)	(D)	5	682	476	13	(D)	(D)
500 to 999	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	2 336	65 791	27 249	1 893	46 741	22 719	282	4 330	2 318	1 270	19 050	4 531

Table 30. Cattle and Calves—Inventory and Sales by Size of Milk Cow Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Milk cows	Cattle and calves inventory									
	Total		Cows and heifers that had calved				Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Milk cows					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Total inventory	1 575	80 595	1 575	44 831	1 575	27 019	1 144	23 148	1 161	12 616
Farms with—										
1 to 4	1 079	28 274	1 079	15 220	1 079	1 679	708	5 351	824	7 703
5 to 9	70	1 826	70	1 039	70	450	48	373	45	414
10 to 19	56	1 803	56	1 131	56	774	42	460	33	212
20 to 29	65	2 909	65	1 725	65	1 534	60	860	45	324
30 to 49	101	8 446	101	5 317	101	3 846	91	2 501	65	628
50 to 99	143	19 414	143	10 735	143	9 628	136	6 796	105	1 883
100 to 199	51	13 305	51	6 980	51	6 424	50	5 098	35	1 227
200 to 499	10	4 618	10	2 684	10	2 684	9	1 709	9	225
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	11 322	327 534	9 693	164 259	(X)	(X)	8 026	69 676	9 305	93 599

Milk cows	Cattle and calves sales								Dairy product sales	
	Total			Cattle		Calves				
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)	
	Total inventory	1 347	36 051	12 758	1 041	20 924	1 042	15 127	489	38 641
Farms with—										
1 to 4	860	15 991	6 281	624	10 226	639	5 765	51	36	
5 to 9	61	1 098	348	49	643	45	455	18	87	
10 to 19	56	808	226	45	347	47	461	50	754	
20 to 29	65	1 214	332	51	499	58	715	65	1 575	
30 to 49	101	3 999	1 322	88	1 808	86	2 191	101	5 135	
50 to 99	143	6 807	2 146	124	3 467	121	3 340	143	15 661	
100 to 199	51	3 926	1 423	50	2 415	37	1 511	51	10 895	
200 to 499	10	2 208	681	10	1 519	9	689	10	4 498	
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No inventory	10 714	213 112	84 681	8 291	139 156	7 062	73 956	17	403	

Table 31. Cattle and Calves—Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Cattle and calves	Cattle and calves			Cattle						Calves		
				Total			Fattened on grain and concentrates					
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
	Total sold	12 061	249 163	97 439	9 332	160 080	73 316	1 227	16 988	9 003	8 104	89 083
Farms with—												
1 to 4	2 604	7 011	2 404	1 723	3 712	1 549	296	626	280	1 480	3 299	855
5 to 9	3 157	21 228	6 979	2 293	10 264	4 131	295	1 122	485	2 329	10 964	2 847
10 to 19	3 057	41 309	14 022	2 440	21 408	8 753	258	1 895	880	2 235	19 901	5 270
20 to 49	2 265	66 422	23 684	1 956	38 922	16 428	238	3 491	1 660	1 535	27 500	7 256
50 to 99	648	43 635	18 051	610	30 505	14 471	85	3 061	1 756	376	13 130	3 580
100 to 199	236	31 071	14 065	222	23 911	12 057	37	2 034	1 149	114	7 160	2 008
200 to 499	74	21 548	10 207	69	18 119	9 110	11	1 966	1 187	28	3 429	1 096
500 to 999	15	10 219	4 736	15	(D)	(D)	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
1,000 or more	5	6 720	3 292	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

Table 32. Hogs and Pigs—Inventory: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987		1982	
	Farms	Number	Farms	Number
Total hogs and pigs	1 226	30 759	1 981	33 881
Farms with—				
1 to 24	977	5 360	1 692	8 374
25 to 49	108	3 602	142	4 870
50 to 99	78	5 196	83	5 385
100 to 199	37	4 962	39	5 191
200 to 499	21	5 672	20	5 971
500 to 999	5	(D)	4	(D)
1,000 to 1,999	2	(D)	1	(D)
2,000 to 4,999	-	-	-	-
5,000 or more	-	-	-	-
Hogs and pigs used or to be used for breeding	567	4 937	802	4 856
Farms with—				
1 to 24	531	2 819	772	3 261
25 to 49	21	662	20	629
50 to 99	9	552	8	(D)
100 to 199	5	(D)	1	(D)
200 or more	1	(D)	1	(D)
Other hogs and pigs	1 100	25 822	1 820	29 025

Table 33. Hogs and Pigs—Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987			1982		
	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total hogs and pigs sold	868	59 181	5 092	1 151	57 979	5 162
Farms with—						
1 to 24	479	4 153	431	698	5 984	567
25 to 49	157	5 471	484	211	7 162	635
50 to 99	94	6 364	545	110	7 315	591
100 to 199	72	9 583	739	73	9 383	840
200 to 499	47	13 272	1 185	42	12 749	1 215
500 to 999	14	9 390	927	14	9 035	805
1,000 to 1,999	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2,000 to 4,999	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5,000 or more	-	-	-	-	-	-
Feeder pigs sold	289	21 427	713	410	22 027	874
Farms with—						
1 to 9	49	271	10	108	618	22
10 to 49	147	3 708	130	210	4 951	165
50 to 99	38	2 499	90	51	3 528	124
100 to 199	37	4 593	171	26	3 248	127
200 to 499	15	4 415	175	11	3 602	165
500 to 999	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
1,000 or more	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Other hogs and pigs sold	742	37 754	4 378	973	35 952	4 288
Farms with—						
1 to 24	509	3 707	514	(NA)	(NA)	(NA)
25 to 49	95	3 240	414	(NA)	(NA)	(NA)
50 to 99	57	3 850	454	(NA)	(NA)	(NA)
100 to 199	34	4 809	536	(NA)	(NA)	(NA)
200 to 499	34	9 914	1 110	(NA)	(NA)	(NA)
500 to 999	9	5 904	651	(NA)	(NA)	(NA)
1,000 to 1,999	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
2,000 to 4,999	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
5,000 or more	-	-	-	(NA)	(NA)	(NA)

Table 34. Hogs and Pigs—Litters Farrowed: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Litters	1987		1982	
	Farms	Number of litters	Farms	Number of litters
Litters farrowed between Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	596	6 286	858	6 527
Farms with—				
1 to 9	440	1 429	719	2 221
10 to 19	85	1 099	80	1 011
20 to 49	53	1 503	40	1 248
50 to 99	12	(D)	13	823
100 to 199	2	(D)	5	(D)
200 to 499	4	1 203	-	(D)
500 or more	-	-	1	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	541	3 095	734	3 328
June 1 and Nov. 30	464	3 191	626	3 199

Table 35. Hogs and Pigs—Inventory and Sales by Size of Herd: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Hogs and pigs	Hogs and pigs inventory						Hogs and pigs sales					
	Total		Used or to be used for breeding		Other hogs and pigs		Total			Feeder pigs		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total inventory	1 226	30 759	567	4 937	1 100	25 822	764	55 891	4 766	278	20 303	653
Farms with—												
1 to 9	804	2 716	275	769	690	1 947	342	5 526	450	117	2 863	99
10 to 24	173	2 644	114	638	162	2 006	173	6 092	496	69	2 879	94
25 to 99	184	8 798	139	1 628	183	7 170	184	15 184	1 253	78	6 445	247
100 to 199	37	4 962	26	833	37	4 129	37	8 515	735	8	2 679	103
200 to 499	21	5 672	8	335	21	5 337	21	8 219	889	3	484	21
500 to 999	5	(D)	3	(D)	5	(D)	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
1,000 or more	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	104	3 290	326	11	1 124	60

Table 36. Hogs and Pigs—Inventory and Sales by Number Sold Per Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Hogs and pigs	Hogs and pigs inventory						Hogs and pigs sales					
	Total		Used or to be used for breeding		Other hogs and pigs		Total			Feeder pigs		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total sold	764	29 572	490	4 814	667	24 758	868	59 181	5 092	289	21 427	713
Farms with—												
1 to 9	224	1 473	80	297	203	1 176	288	1 149	148	25	137	4
10 to 49	315	5 242	237	1 066	259	4 176	348	8 475	767	152	3 265	114
50 to 99	92	3 562	74	598	83	2 964	94	6 364	545	44	2 463	88
100 to 199	72	5 051	62	1 045	62	4 006	72	9 583	739	43	4 803	179
200 to 499	44	5 502	29	930	43	4 572	47	13 272	1 185	18	4 115	165
500 to 999	12	4 078	4	262	12	3 816	14	9 390	927	5	(D)	(D)
1,000 or more	5	4 664	4	616	5	4 048	5	10 948	781	2	(D)	(D)
None sold	462	1 187	77	123	433	1 064	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

Table 37. Hogs and Pigs—Inventory, Sales, and Litters by Total Litters Farrowed: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Litters farrowed	Hogs and pigs inventory						Hogs and pigs sales					
	Total		Used or to be used for breeding		Other hogs and pigs		Total			Feeder pigs		
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Value (\$1,000)	Farms	Number	Value (\$1,000)
Total litters farrowed	580	19 982	567	4 937	454	15 045	518	42 608	3 239	289	21 427	713
Farms with—												
1	103	568	97	145	77	423	64	638	65	24	162	6
2 to 4	222	2 371	218	692	159	1 679	195	4 192	362	102	1 919	67
5 to 9	103	2 207	101	628	80	1 579	103	4 688	364	69	2 290	80
10 to 19	85	3 387	84	953	75	2 434	85	7 374	509	53	4 465	164
20 to 49	52	5 671	52	1 250	48	4 421	53	11 986	1 062	28	4 300	159
50 to 99	9	(D)	9	(D)	9	(D)	12	(D)	(D)	9	2 856	137
100 to 199	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
200 or more	4	3 737	4	704	4	3 033	4	8 470	525	2	(D)	(D)
No litters farrowed	646	10 777	-	-	646	10 777	350	16 573	1 852	-	-	-
Litters farrowed between Dec. 1, 1986, and Nov. 30, 1987												
Litters farrowed	Total		Dec. 1, 1986, and May 31, 1987				June 1, 1987, and Nov. 30, 1987					
	Farms	Litters	Farms	Litters	Farms	Litters	Farms	Litters	Farms	Litters		
Total litters farrowed	596	6 286	541		3 095		464		3 191			
Farms with—												
1	110	110	89		89		21		21			
2 to 4	227	640	200		331		193		309			
5 to 9	103	679	100		345		96		334			
10 to 19	85	1 099	84		550		85		549			
20 to 49	53	1 503	52		786		52		717			
50 to 99	12	(D)	10		(D)		11		(D)			
100 to 199	2	(D)	2		(D)		2		(D)			
200 or more	4	1 203	4		543		4		660			

Table 38. Sheep and Lambs—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	1987		1982	
	Farms	Number	Farms	Number
Sheep and lambs inventory	1 537	74 987	1 964	98 050
Farms with—				
1 to 24	580	8 003	717	9 637
25 to 99	796	37 611	1 034	50 376
100 to 299	147	22 574	195	29 225
300 to 999	13	(D)	16	(D)
1,000 to 2,499	1	(D)	2	(D)
2,500 or more	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older	1 451	52 653	1 857	66 809
Sheep and lambs shorn	1 477	63 039	1 869	82 540
Pounds of wool	(X)	367 210	(X)	461 301
Sheep and lambs sold	1 537	64 504	1 935	83 532
Value of sales from sheep, lambs, and wool (\$1,000)	1 565	4 277	1 974	3 921

Table 39. Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Flock: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Sheep and lambs	Sheep and lambs inventory				Sheep and lambs shorn			Sales			
	Total		Ewes 1 year old or older					Sheep and lambs		Sheep, lambs, and wool	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Pounds of wool	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)
Total inventory	1 537	74 987	1 451	52 653	1 429	61 832	360 174	1 469	61 827	1 497	4 122
Farms with—											
1 to 24	580	8 003	512	5 891	491	6 909	39 888	513	6 877	540	444
25 to 99	796	37 611	780	27 651	779	30 395	172 980	795	30 601	796	2 006
100 to 299	147	22 574	145	15 467	145	17 117	98 997	147	17 666	147	1 181
300 to 999	13	(D)	13	(D)	13	(D)	(D)	13	(D)	13	(D)
1,000 to 2,499	1	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)
2,500 to 4,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	(X)	(X)	(X)	(X)	48	1 207	7 036	68	2 677	68	155

Table 40. Sheep and Lambs—Inventory and Sales by Size of Ewe Flock: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Ewes 1 year old or older	Sheep and lambs inventory				Sheep and lambs shorn			Sales			
	Total		Ewes 1 year old or older					Sheep and lambs		Sheep, lambs, and wool	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Pounds of wool	Farms	Number	Farms	Value (\$1,000)
Total inventory	1 451	73 615	1 451	52 653	1 413	61 659	359 141	1 409	60 565	1 432	4 035
Farms with—											
1 to 24	725	14 763	725	9 806	687	11 597	66 254	683	11 199	706	723
25 to 99	641	39 635	641	28 754	641	31 221	179 456	641	31 478	641	2 072
100 to 199	61	10 131	61	7 877	61	8 410	47 080	61	8 430	61	585
200 to 499	24	9 086	24	6 216	24	10 431	66 351	24	9 458	24	656
500 to 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 2,499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,500 to 4,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No inventory	86	1 372	(X)	(X)	64	1 380	8 069	128	3 939	133	242

Table 41. Other Livestock and Livestock Products—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Inventory		Sales	
	1987	1982	1987	1982
Horses and ponies ----- farms..	3 950	4 338	590	589
number..	15 097	14 957	1 581	1 582
\$1,000..	(X)	(X)	1 558	1 552
Mules, burros, and donkeys ----- farms..	207	82	22	8
number..	414	189	44	22
\$1,000..	(X)	(X)	(D)	4
Colonies of bees ----- farms..	847	1 073	37	37
number..	8 805	9 744	519	701
Honey sold ----- farms..	(X)	(X)	213	147
pounds..	(X)	(X)	279 437	245 459
Bees and honey sold ----- farms..	(X)	(X)	228	(NA)
\$1,000..	(X)	(X)	300	164
Goats ----- farms..	444	445	130	146
number..	3 997	3 258	1 372	1 256
Angora goats ----- farms..	33	19	7	8
number..	719	415	187	149
Mohair sold ----- farms..	(X)	(X)	25	17
pounds..	(X)	(X)	4 787	2 959
Angora goats and mohair sold ----- farms..	(X)	(X)	26	(NA)
\$1,000..	(X)	(X)	12	14
Milk goats ----- farms..	148	299	39	93
number..	742	1 531	243	584
Goats milk sold ----- farms..	(X)	(X)	11	9
gallons..	(X)	(X)	12 898	(D)
Milk goats and goats milk sold ----- farms..	(X)	(X)	45	(NA)
\$1,000..	(X)	(X)	48	(D)
Other goats ----- farms..	301	156	91	54
number..	2 536	1 312	942	523
\$1,000..	(X)	(X)	27	13
Mink and their pelts ----- farms..	4	3	4	2
number..	(D)	(D)	(D)	(D)
\$1,000..	(X)	(X)	(D)	(D)
Rabbits and their pelts ----- farms..	130	135	41	46
number..	1 905	2 509	2 587	5 826
\$1,000..	(X)	(X)	15	23
Fish and other aquaculture products sold ----- farms..	(X)	(X)	15	12
\$1,000..	(X)	(X)	69	74
Other livestock and livestock products ----- farms..	26	(NA)	11	(NA)
\$1,000..	(X)	(X)	42	(D)

Table 42. Crops Harvested and Value of Production: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	1987				1982			
	Farms	Acres	Quantity	Value of production ¹ (\$1,000)	Farms	Acres	Quantity	Value of production ¹ (\$1,000)
Harvested cropland	15 056	553 517	(X)	89 752	16 446	576 889	(X)	121 992
Corn for grain or seed (bushels)	2 097	48 953	3 257 345	5 537	3 670	82 176	7 416 016	15 944
Corn for silage or green chop or cut for dry fodder, hogged or grazed	1 479	36 889	(X)	6 972	1 706	37 858	(X)	16 868
Sorghum for grain or seed (bushels)	8	293	16 570	27	8	36	2 176	4
Sorghum for silage or green chop, cut for dry forage or hay, or hogged or grazed	34	415	(X)	41	55	422	(X)	68
Wheat for grain (bushels)	376	7 339	316 337	775	408	7 141	244 165	806
Barley for grain (bushels)	151	2 718	148 920	223	156	2 416	130 431	287
Oats for grain (bushels)	516	4 605	227 284	330	790	7 594	383 792	576
Rye for grain (bushels)	50	580	16 476	30	43	411	9 589	22
Rice (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	-
Flaxseed (bushels)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunflower seed (pounds)	2	(D)	(D)	2	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	87	6 219	174 205	993	98	5 901	162 710	1 058
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	2	(D)	(D)	(Z)	1	(D)	(D)	(Z)
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton (bales)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	1 095	1 716	2 158 501	3 454	1 314	1 877	2 848 965	5 071
Irish potatoes (cwt)	528	535	73 056	752	1 757	979	137 724	861
Sweetpotatoes (bushels)	3	(D)	(D)	3	6	2	342	2
Pineapples harvested (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar beets for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) (tons, dry)	13 849	435 446	673 598	34 510	14 764	419 964	669 643	40 593
Vegetables harvested for sale (see text)	306	1 507	(X)	1 038	421	1 288	(X)	761
Land in orchards	646	19 513	(X)	24 908	775	22 878	(X)	32 292
Berries harvested for sale	138	134	(X)	172	130	94	(X)	91
Nursery and greenhouse crops, mushrooms, and sod grown for sale (see text)	185	531	(X)	9 939	180	522	(X)	6 649
Other crops	45	478	(X)	46	(NA)	(NA)	(X)	39

¹Data are estimated; see text.

Table 43. Specified Crops Harvested—Yield Per Acre Irrigated and Nonirrigated: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	Entire crop irrigated			Part of crop irrigated				None of crop irrigated		
	Farms	Acres	Average yield per acre	Farms	Acres irrigated	Acres not irrigated	Average yield per acre	Farms	Acres	Average yield per acre
Corn for grain or seed (bushels)	11	78	66.1	6	284	919	90.7	2 080	47 672	65.9
Corn for silage or green chop (tons, green)	3	(D)	(D)	4	167	(D)	(D)	1 470	36 337	11.8
Sorghum for grain or seed (bushels)	-	-	-	-	-	-	-	8	293	56.6
Wheat for grain (bushels)	-	-	-	-	-	-	-	376	7 339	43.1
Oats for grain (bushels)	3	18	21.1	-	-	-	-	513	4 587	49.5
Barley for grain (bushels)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	150	(D)	(D)
Rice (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans for beans (bushels)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	86	(D)	(D)
Peanuts for nuts (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dry edible beans, excluding dry limas (cwt)	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Cotton (bales)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (pounds)	24	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1 070	1 676	1 251.3
Irish potatoes (cwt)	7	19	113.1	-	-	-	-	521	516	137.4
Sugar beets for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane for sugar (tons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfalfa hay (tons, dry)	24	512	2.0	4	90	92	3.7	3 539	78 804	2.1
Small grain hay (tons, dry)	2	(D)	(D)	-	-	-	-	921	(D)	(D)
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) (tons, dry)	15	453	1.3	6	59	90	1.3	9 643	283 616	1.4
Wild hay (tons, dry)	15	260	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2 077	(D)	(D)
Grass silage, haylage, and green chop hay (tons, green)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	346	10 871	5.7
Alfalfa seed (pounds)	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text)	18	60	(X)	11	55	70	(X)	277	1 322	(X)
Land in orchards	14	42	(X)	7	184	1 898	(X)	625	17 390	(X)
Strawberries harvested for sale (pounds)	21	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	79	56	(D)

Table 44. Specified Crops by Acres Harvested: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	1987					1982				
	Farms	Acres	Quantity	Irrigated land		Farms	Acres	Quantity	Irrigated land	
				Farms	Acres				Farms	Acres
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)(tons, dry)—Con.										
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)(tons, dry)—Con.										
50 to 99 acres	1 147	71 620	111 694	1	(D)	1 131	69 351	113 337	-	-
100 to 249 acres	350	45 934	69 800	2	(D)	335	42 681	67 440	-	-
250 to 499 acres	36	10 481	15 618	-	-	18	5 291	9 235	-	-
500 to 999 acres	5	3 150	4 380	-	-	4	2 593	3 522	-	-
1,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wild hay (tons, dry)	2 093	47 366	50 512	16	264	1 547	32 395	33 456	-	-
Grass silage, haylage, and green chop hay (tons, green)	349	11 063	64 010	3	(D)	411	11 467	61 827	2	(D)
Vegetables harvested for sale (see text)	306	1 507	(X)	29	115	421	1 288	(X)	15	144
0.1 to 0.9 acres	64	27	(X)	2	(D)	128	50	(X)	1	(D)
1.0 to 4.9 acres	174	357	(X)	18	(D)	237	463	(X)	7	(D)
5.0 to 14.9 acres	55	461	(X)	7	(D)	40	288	(X)	1	(D)
15.0 to 24.9 acres	5	97	(X)	-	-	8	147	(X)	3	39
25.0 to 49.9 acres	3	108	(X)	1	(D)	4	135	(X)	3	86
50.0 to 99.9 acres	4	(D)	(X)	1	(D)	4	205	(X)	-	-
100.0 to 249.9 acres	1	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
250.0 to 499.9 acres	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
500.0 to 749.9 acres	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
750.0 to 999.9 acres	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1,000.0 acres or more	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1,000.0 to 1,999.9 acres	-	(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)
2,000.0 to 2,999.9 acres	-	(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)
3,000.0 acres or more	-	(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)
Land in orchards	646	19 513	(X)	21	226	775	22 878	(X)	7	18
0.1 to 0.9 acres	81	36	(X)	2	(D)	122	61	(X)	-	-
1.0 to 4.9 acres	339	651	(X)	11	(D)	409	801	(X)	5	(D)
5.0 to 14.9 acres	98	750	(X)	2	(D)	104	822	(X)	-	-
15.0 to 24.9 acres	22	394	(X)	1	(D)	27	503	(X)	-	-
25.0 to 49.9 acres	23	818	(X)	2	(D)	27	928	(X)	1	(D)
50.0 to 99.9 acres	35	2 180	(X)	2	(D)	33	2 173	(X)	-	-
100.0 to 249.9 acres	34	5 006	(X)	1	(D)	34	5 364	(X)	-	-
250.0 to 499.9 acres	9	3 328	(X)	-	-	10	3 539	(X)	1	(D)
500.0 to 749.9 acres	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
750.0 to 999.9 acres	3	(D)	(X)	2	(D)	5	3 785	(X)	-	-
1,000.0 acres or more	2	(D)	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-
1,000.0 to 1,999.9 acres	1	(X)	(X)	-	(X)	4	(X)	(X)	-	(X)
2,000.0 to 2,999.9 acres	1	(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)
3,000.0 acres or more	-	(X)	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	-	(X)

Table 45. Specified Fruits and Nuts by Acres: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop		Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
		Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
Apples	1987	586	15 551	1 122 482	339	165 963	550	956 519	399	182 642 606
	1982	712	18 608	1 143 362	468	225 024	605	918 338	317	252 760 232
1987 acres harvested:										
0.1 to 0.9 acres		137	55	3 004	84	1 297	122	1 707	75	84 151
1.0 to 4.9 acres		268	512	24 440	151	9 162	252	15 278	176	1 011 560
5.0 to 14.9 acres		70	544	38 030	40	9 389	65	28 641	47	2 503 762
15.0 to 24.9 acres		19	348	21 648	11	6 167	19	15 481	16	1 040 690
25.0 to 49.9 acres		23	808	61 514	11	9 839	23	51 675	17	6 052 680
50.0 to 99.9 acres		28	1 751	135 342	17	21 062	28	114 280	27	23 206 236
100.0 acres or more		41	11 534	838 504	25	109 047	41	729 457	41	148 743 547
100.0 to 249.9 acres		29	(X)	(X)	15	(X)	29	(X)	29	(X)
250.0 to 499.9 acres		9	(X)	(X)	7	(X)	9	(X)	9	(X)
500.0 acres or more		3	(X)	(X)	3	(X)	3	(X)	3	(X)
1982 acres harvested:										
0.1 to 0.9 acres		232	91	4 112	176	2 306	167	1 806	72	44 327
1.0 to 4.9 acres		287	558	23 175	163	8 851	254	14 324	98	1 163 730
5.0 to 14.9 acres		74	575	45 682	49	12 986	70	32 696	38	2 436 591
15.0 to 24.9 acres		20	372	19 305	14	4 171	17	15 134	13	1 987 450
25.0 to 49.9 acres		30	1 104	76 782	18	21 206	28	55 576	27	11 831 521
50.0 to 99.9 acres		22	1 369	89 778	15	20 840	22	68 938	22	18 047 406
100.0 acres or more		47	14 540	884 528	33	154 664	47	729 864	47	217 249 207
100.0 to 249.9 acres		30	(X)	(X)	17	(X)	30	(X)	30	(X)
250.0 to 499.9 acres		10	(X)	(X)	9	(X)	10	(X)	10	(X)
500.0 acres or more		7	(X)	(X)	7	(X)	7	(X)	7	(X)
Peaches	1987	155	3 456	292 000	79	33 403	139	258 597	113	21 637 241
	1982	363	3 623	298 494	238	84 769	254	213 725	96	19 167 405
1987 acres harvested:										
0.1 to 0.9 acres		67	18	933	35	378	53	555	33	20 160
1.0 to 4.9 acres		24	53	3 695	12	762	23	2 933	20	143 186
5.0 to 14.9 acres		20	177	15 275	10	3 393	19	11 882	18	653 721
15.0 to 24.9 acres		13	246	19 407	6	3 850	13	15 557	12	1 014 348
25.0 to 49.9 acres		13	455	33 507	4	2 912	13	30 595	12	3 157 010
50.0 to 99.9 acres		10	592	45 328	6	7 617	10	37 711	10	3 378 500
100.0 acres or more		8	1 917	173 855	6	14 491	8	159 364	8	13 270 316
1982 acres harvested:										
0.1 to 0.9 acres		235	59	2 686	154	1 386	148	1 300	28	14 132
1.0 to 4.9 acres		46	98	6 542	25	2 246	38	4 296	12	63 462
5.0 to 14.9 acres		34	268	23 118	24	10 958	25	12 160	18	506 952
15.0 to 24.9 acres		12	220	20 080	8	8 755	9	11 325	6	464 460
25.0 to 49.9 acres		13	457	32 452	7	7 672	12	24 780	11	1 342 000
50.0 to 99.9 acres		13	815	73 741	11	25 493	12	48 248	11	4 121 679
100.0 acres or more		10	1 705	139 875	9	28 259	10	111 616	10	12 654 720

Table 46. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale by Value of Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	Under glass or other protection		In the open		Sales	
	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Value (\$1,000)
Nursery and greenhouse crops, mushrooms, and sod grown for sale (see text) ----- 1987..	128	2 282 991	88	479	185	9 939
----- 1982..	132	1 885 061	75	479	180	6 649
1987 value of sales:						
\$1 to \$2,499 sales -----	33	21 580	22	31	52	56
\$2,500 to \$9,999 sales -----	27	66 124	25	55	46	260
\$10,000 to \$39,999 sales -----	35	241 606	21	130	46	931
\$40,000 to \$99,999 sales -----	14	236 981	12	133	20	1 185
\$100,000 to \$199,999 sales -----	7	215 404	5	69	8	1 149
\$200,000 to \$499,999 sales -----	7	748 296	2	(D)	8	2 563
\$500,000 sales or more -----	5	753 000	1	(D)	5	3 795
Bedding plants ----- 1987..	108	961 416	15	11	114	2 915
----- 1982..	112	754 571	13	4	118	2 199
Cut flowers and cut florist greens ----- 1987..	10	165 500	6	(D)	15	649
----- 1982..	21	254 519	2	(D)	22	718
Foliage and potted flowering plants, total ----- 1987..	37	830 775	7	2	40	3 336
----- 1982..	40	584 720	9	13	49	2 290
Foliage plants ----- 1987..	13	266 227	-	-	13	1 045
Potted flowering plants ----- 1987..	32	564 548	7	2	35	2 290
Nursery crops ----- 1987..	11	261 350	65	409	71	2 882
----- 1982..	12	(D)	60	426	62	1 262

Table 47. Farms by Concentration of Market Value of Agricultural Products Sold: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	All farms	Fewest number of farms accounting for —			
		10 percent of sales	25 percent of sales	50 percent of sales	75 percent of sales
Farms..... number..	17 237	14	69	316	1 365
..... percent..	100.0	.1	.4	1.8	7.9
Land in farms..... acres..	3 372 955	18 976	78 166	239 946	776 288
Average size of farm..... acres..	196	1 355	1 133	759	569
Value of land and buildings ¹ farms..	17 237	14	69	316	1 348
..... \$1,000..	2 254 629	29 965	86 266	243 141	598 673
Average per farm..... dollars..	130 802	2 140 357	1 250 232	769 434	444 119
Average per acre..... dollars..	682	1 579	1 104	1 013	801
Estimated market value of all machinery and equipment..... \$1,000..	299 941	3 937	10 003	32 204	86 969
..... percent..	100.0	1.3	3.3	10.7	29.0
Land in farms according to use:					
Total cropland..... acres..	1 285 786	9 032	33 442	100 099	307 562
Harvested cropland..... acres..	553 517	7 110	25 250	68 482	179 099
Pastureland, excluding woodland pastured..... acres..	1 217 745	4 001	25 420	87 069	311 739
Market value of agricultural products sold..... \$1,000..	270 639	27 882	67 901	135 456	202 981
Average per farm..... dollars..	15 701	1 991 601	984 071	428 658	148 704
Grains..... farms..	989	3	13	70	278
..... \$1,000..	5 987	68	913	2 068	4 550
Cotton and cottonseed..... farms..	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms..	1 087	-	-	1	52
..... \$1,000..	3 033	-	-	(D)	504
Hay, silage, and field seeds..... farms..	3 430	2	12	57	293
..... \$1,000..	7 478	(D)	96	644	2 013
Vegetables, sweet corn, and melon..... farms..	304	-	1	4	38
..... \$1,000..	1 038	-	(D)	40	470
Fruits, nuts, and berries..... farms..	357	4	11	29	87
..... \$1,000..	21 091	8 729	12 255	16 660	20 254
Nursery and greenhouse crops..... farms..	185	1	5	16	57
..... \$1,000..	9 939	(D)	3 795	6 734	9 130
Other crops..... farms..	247	-	1	2	10
..... \$1,000..	683	-	(D)	(D)	209
Poultry and poultry products..... farms..	739	9	42	133	224
..... \$1,000..	73 451	16 922	42 050	67 795	73 147
Dairy products..... farms..	506	-	7	95	355
..... \$1,000..	39 044	-	3 233	20 407	37 838
Cattle and calves..... farms..	12 061	6	40	234	1 151
..... \$1,000..	97 439	802	5 176	18 552	48 941
Hogs and pigs..... farms..	868	2	13	46	184
..... \$1,000..	5 092	(D)	252	1 453	3 329
Sheep, lambs, and wool..... farms..	1 565	1	9	44	197
..... \$1,000..	4 277	(D)	55	585	1 545
Other livestock and livestock products (see text)..... farms..	1 002	-	2	12	71
..... \$1,000..	2 086	-	(D)	461	1 053
Total farm production expenses ¹ farms..	17 237	14	69	316	1 348
..... \$1,000..	231 077	21 331	56 143	111 020	162 692
Selected farm production expenses ¹ :					
Livestock and poultry purchased..... farms..	5 298	10	54	232	871
..... \$1,000..	37 921	5 306	10 623	19 148	29 189
Feed for livestock and poultry..... farms..	10 308	9	55	272	1 145
..... \$1,000..	64 781	6 290	24 001	46 055	57 376
Commercial fertilizer..... farms..	9 631	9	40	221	1 043
..... \$1,000..	10 779	238	844	2 671	5 677
Agricultural chemicals..... farms..	5 728	10	43	228	956
..... \$1,000..	5 346	721	1 332	2 354	3 737
Petroleum products..... farms..	16 325	14	68	310	1 337
..... \$1,000..	12 787	461	1 363	2 992	5 766
Electricity..... farms..	7 743	14	69	309	1 201
..... \$1,000..	4 179	274	774	1 641	2 771
Hired farm labor..... farms..	5 599	14	66	285	1 003
..... \$1,000..	23 244	4 424	8 093	14 834	19 979
Interest..... farms..	4 716	12	62	245	878
..... \$1,000..	16 409	622	1 931	4 762	8 452
Payments from government programs..... farms..	2 116	4	17	106	497
..... \$1,000..	5 597	34	374	1 381	3 702
Inventory of selected livestock:					
Cattle and calves..... farms..	12 897	6	40	232	1 107
..... number..	408 129	1 677	11 821	53 999	156 799
Milk cows..... farms..	1 575	-	9	101	403
..... number..	27 019	-	1 816	11 089	23 354
Hogs and pigs..... farms..	1 226	2	13	43	186
..... number..	30 759	(D)	1 350	7 805	17 581

¹Data are based on a sample of farms.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms ----- number	17 237	12 881	3 564	792	3 250	1 711	1 345	194
----- percent	100.0	74.7	20.7	4.6	18.9	9.9	7.8	1.1
Land in farms ----- acres	3 372 955	2 054 141	1 178 890	139 924	1 401 321	559 599	775 815	65 907
----- Average size of farm ----- acres	196	159	331	177	431	327	577	340
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- farms	17 237	12 881	3 564	792	3 250	1 711	1 345	194
----- \$1,000	270 639	139 401	118 942	12 295	232 433	110 993	110 877	10 562
----- Average per farm ----- dollars	15 701	10 822	33 373	15 524	71 518	64 871	82 436	54 445
Farms by value of sales:								
Less than \$1,000 (see text)	3 874	3 346	390	138	-	-	-	-
\$1,000 to \$2,499	4 103	3 383	524	196	-	-	-	-
\$2,500 to \$4,999	3 463	2 670	651	142	-	-	-	-
\$5,000 to \$9,999	2 547	1 771	654	122	-	-	-	-
\$10,000 to \$19,999	1 512	916	519	77	1 512	916	519	77
\$20,000 to \$24,999	269	128	123	18	269	128	123	18
\$25,000 to \$39,999	430	212	181	37	430	212	181	37
\$40,000 to \$49,999	153	64	77	12	153	64	77	12
\$50,000 to \$99,999	400	175	200	25	400	175	200	25
\$100,000 to \$249,999	299	124	156	19	299	124	156	19
\$250,000 to \$499,999	115	56	54	5	115	56	54	5
\$500,000 to \$999,999	53	27	25	1	53	27	25	1
\$1,000,000 or more	19	9	10	-	19	9	10	-
Grains ----- farms								
----- \$1,000	989	480	416	93	490	160	284	46
Sales of \$50,000 or more ----- farms	5 987	1 449	4 002	536	5 302	1 045	3 809	449
----- \$1,000	21	3	16	2	21	3	16	2
----- Sales of \$50,000 or more ----- \$1,000	2 355	(D)	2 061	(D)	2 355	(D)	2 061	(D)
Corn for grain ----- farms								
----- \$1,000	736	365	301	70	345	114	201	30
----- \$1,000	4 132	1 036	2 770	325	3 601	712	2 636	253
----- \$1,000	271	106	143	22	182	57	109	16
----- \$1,000	782	170	568	44	701	130	539	33
Soybeans ----- farms	82	24	46	12	67	17	40	10
----- \$1,000	829	173	527	129	800	(D)	515	(D)
Sorghum for grain ----- farms								
----- \$1,000	1	1	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms								
----- \$1,000	53	17	29	7	36	9	20	7
----- \$1,000	92	19	58	15	79	10	54	15
Oats ----- farms								
----- \$1,000	118	59	51	8	68	26	36	6
----- \$1,000	100	35	54	10	83	(D)	50	(D)
Other grains ----- farms								
----- \$1,000	36	16	16	4	24	7	13	4
----- \$1,000	(D)	(D)	23	(D)	40	10	16	13
Cotton and cottonseed ----- farms								
----- \$1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more ----- farms	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms								
----- \$1,000	1 087	816	195	76	150	81	58	11
Sales of \$50,000 or more ----- farms	3 033	1 875	973	185	1 266	610	594	62
----- \$1,000	2	-	2	-	2	-	2	-
----- \$1,000	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms								
----- \$1,000	3 430	2 476	809	145	710	348	315	47
Sales of \$50,000 or more ----- farms	7 478	4 464	2 552	462	3 555	1 529	1 740	286
----- \$1,000	2	2	-	-	2	2	-	-
----- \$1,000	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms								
----- \$1,000	304	192	93	19	92	44	42	6
Sales of \$50,000 or more ----- farms	1 038	697	291	50	759	488	233	38
----- \$1,000	2	2	-	-	2	2	-	-
----- \$1,000	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms								
----- \$1,000	357	269	70	18	139	88	42	9
Sales of \$50,000 or more ----- farms	21 091	11 222	9 162	707	20 813	10 986	9 136	691
----- \$1,000	62	39	19	4	62	39	19	4
----- \$1,000	19 621	10 315	8 722	584	19 621	10 315	8 722	584
Nursery and greenhouse crops ----- farms								
----- \$1,000	185	152	22	11	97	76	13	8
Sales of \$50,000 or more ----- farms	9 939	8 459	371	1 109	9 674	8 220	352	1 101
----- \$1,000	35	29	1	5	35	29	1	5
----- \$1,000	8 430	7 258	(D)	(D)	8 430	7 258	(D)	(D)
Other crops ----- farms								
----- \$1,000	247	180	54	13	54	35	18	1
Sales of \$50,000 or more ----- farms	683	433	232	18	421	228	(D)	(D)
----- \$1,000	2	-	2	-	2	-	2	-
----- \$1,000	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Poultry and poultry products ----- farms								
----- \$1,000	739	524	193	22	294	185	100	9
Sales of \$50,000 or more ----- farms	73 451	43 993	28 073	1 385	73 306	43 874	28 052	1 380
----- \$1,000	181	118	58	5	181	118	58	5
----- \$1,000	72 678	43 461	27 886	1 332	72 678	43 461	27 886	1 332
Dairy products ----- farms								
----- \$1,000	506	191	276	39	436	142	260	34
Sales of \$50,000 or more ----- farms	39 044	9 850	26 832	2 361	38 914	9 764	26 791	2 359
----- \$1,000	258	63	180	15	258	63	180	15
----- \$1,000	34 885	8 158	24 869	1 858	34 885	8 158	24 869	1 858
Cattle and calves ----- farms								
----- \$1,000	12 061	8 582	2 962	517	2 855	1 435	1 262	158
Sales of \$50,000 or more ----- farms	97 439	50 990	41 513	4 936	70 098	30 508	35 726	3 864
----- \$1,000	268	114	136	18	268	114	136	18
----- \$1,000	30 841	11 645	17 354	1 842	30 841	11 645	17 354	1 842

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Hogs and pigs ----- farms...	868	461	361	46	369	137	211	21
\$1,000...	5 092	2 088	2 696	308	4 339	1 625	2 464	250
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	20	6	12	2	20	6	12	2
\$1,000...	1 796	(D)	1 076	(D)	1 796	(D)	1 076	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	1 565	1 019	466	80	478	215	247	16
\$1,000...	4 277	2 110	1 985	182	2 617	890	1 656	71
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	1	-	1	-	1	-	1	-
\$1,000...	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	1 002	696	251	55	184	98	81	5
\$1,000...	2 086	1 771	258	57	1 370	1 226	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	7	7	-	-	7	7	-	-
\$1,000...	791	791	-	-	791	791	-	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses ----- farms...	17 237	12 816	3 642	779	3 129	1 605	1 335	189
\$1,000...	231 077	120 180	101 100	9 797	185 481	86 849	90 737	7 894
Average per farm ----- dollars...	13 406	9 377	27 760	12 576	59 278	54 111	67 968	41 768
Livestock and poultry purchased ----- farms...	5 298	3 293	1 748	257	1 769	868	819	82
\$1,000...	37 921	20 375	15 921	1 625	33 290	17 419	14 612	1 260
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	4 127	2 673	1 253	201	756	325	378	53
\$5,000 to \$24,999 -----	858	459	355	44	700	382	301	17
\$25,000 to \$99,999 -----	272	146	117	9	272	146	117	9
\$100,000 or more -----	41	15	23	3	41	15	23	3
Feed for livestock and poultry ----- farms...	10 308	7 075	2 770	463	2 567	1 263	1 176	128
\$1,000...	64 781	34 182	28 834	1 765	60 023	30 779	27 676	1 569
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 406	6 653	2 328	425	1 685	851	744	90
\$5,000 to \$24,999 -----	531	234	269	28	511	224	259	28
\$25,000 to \$99,999 -----	244	114	123	7	244	114	123	7
\$100,000 or more -----	127	74	50	3	127	74	50	3
Commercially mixed formula feeds ----- farms...	3 364	2 135	1 084	145	1 194	573	560	61
\$1,000...	51 423	27 729	22 490	1 205	50 372	26 970	22 228	1 174
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	2 787	1 860	810	117	619	300	286	33
\$5,000 to \$24,999 -----	297	125	153	19	295	123	153	19
\$25,000 to \$79,999 -----	148	71	70	7	148	71	70	7
\$80,000 or more -----	132	79	51	2	132	79	51	2
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms...	5 395	3 336	1 745	314	1 766	715	918	133
\$1,000...	3 598	1 563	1 779	256	2 938	1 137	1 590	211
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	4 680	3 091	1 350	239	1 140	530	542	68
\$1,000 to \$4,999 -----	607	216	327	64	519	156	309	54
\$5,000 to \$24,999 -----	97	22	64	11	96	22	63	11
\$25,000 or more -----	11	7	4	-	11	7	4	-
Commercial fertilizer ----- farms...	9 631	6 692	2 504	435	2 357	1 061	1 127	169
\$1,000...	10 779	4 714	5 508	557	7 334	2 206	4 714	414
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 279	6 591	2 266	422	2 009	962	890	157
\$5,000 to \$24,999 -----	322	93	216	13	318	91	215	12
\$25,000 to \$49,999 -----	25	7	18	-	25	7	18	-
\$50,000 or more -----	5	1	4	-	5	1	4	-
Agricultural chemicals ----- farms...	5 728	3 720	1 682	326	1 897	810	939	148
\$1,000...	5 346	2 517	2 480	349	4 369	1 852	2 221	296
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	5 555	3 656	1 588	311	1 741	754	854	133
\$5,000 to \$24,999 -----	147	51	82	14	130	43	73	14
\$25,000 to \$49,999 -----	15	8	6	1	15	8	6	1
\$50,000 or more -----	11	5	6	-	11	5	6	-
Petroleum products ----- farms...	16 325	11 997	3 553	775	3 089	1 571	1 331	187
\$1,000...	12 787	7 134	5 043	610	7 686	3 296	3 974	417
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	15 982	11 872	3 349	761	2 751	1 451	1 127	173
\$5,000 to \$24,999 -----	319	114	192	13	314	109	192	13
\$25,000 to \$49,999 -----	18	8	10	-	18	8	10	-
\$50,000 or more -----	6	3	2	1	6	3	2	1
Gasoline and gasohol ----- farms...	13 086	9 542	2 953	591	2 690	1 343	1 203	144
\$1,000...	6 499	3 766	2 468	266	3 436	1 444	1 840	152
Diesel fuel ----- farms...	9 477	6 519	2 487	471	2 360	1 095	1 321	144
\$1,000...	3 830	1 829	1 783	218	2 430	822	1 451	158
Natural gas ----- farms...	428	328	84	16	157	88	54	15
\$1,000...	558	432	68	59	462	341	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms...	8 726	5 887	2 409	430	2 577	1 211	1 211	155
\$1,000...	1 901	1 108	725	68	1 359	689	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
—Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricity ----- farms..	7 743	5 455	2 016	272	2 417	1 223	1 085	109
\$1,000..	4 179	2 229	1 755	195	3 258	1 515	1 582	161
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	6 896	5 042	1 623	231	1 621	859	693	69
\$1,000 to \$4,999	714	357	320	37	664	309	319	36
\$5,000 to \$24,999	125	52	70	3	124	51	70	3
\$25,000 or more	8	4	3	1	8	4	3	1
Hired farm labor ----- farms..	5 599	3 642	1 732	225	1 970	942	921	107
\$1,000..	23 244	11 729	10 540	976	21 591	10 530	10 126	935
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	4 981	3 353	1 435	193	1 367	668	624	75
\$5,000 to \$24,999	441	205	211	25	426	190	211	25
\$25,000 to \$99,999	140	64	70	6	140	64	70	6
\$100,000 or more	37	20	16	1	37	20	16	1
Contract labor ----- farms..	1 208	781	355	72	432	222	176	34
\$1,000..	3 782	2 355	1 196	231	3 263	1 969	1 087	207
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	813	575	201	37	193	128	57	8
\$1,000 to \$4,999	290	157	109	24	134	45	74	15
\$5,000 to \$24,999	75	27	38	10	75	27	38	10
\$25,000 or more	30	22	7	1	30	22	7	1
Repair and maintenance ----- farms..	13 423	9 687	3 130	606	2 887	1 454	1 268	165
\$1,000..	16 468	9 439	6 342	687	9 270	3 888	4 943	439
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	12 858	9 436	2 844	578	2 402	1 273	992	137
\$5,000 to \$24,999	529	236	265	28	449	166	255	28
\$25,000 to \$49,999	26	11	15	-	26	11	15	-
\$50,000 or more	10	4	6	-	10	4	6	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms..	2 465	1 525	824	116	1 004	418	508	78
\$1,000..	1 961	979	838	144	1 343	508	705	129
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	2 019	1 313	628	78	681	296	343	42
\$1,000 to \$4,999	378	178	169	31	262	95	138	29
\$5,000 to \$24,999	66	33	26	7	59	26	26	7
\$25,000 or more	2	1	1	-	2	1	1	-
Interest expense ----- farms..	4 716	3 019	1 482	215	1 624	722	785	117
\$1,000..	16 409	8 407	7 568	434	10 520	3 861	6 321	339
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	3 927	2 620	1 111	196	1 084	504	482	98
\$5,000 to \$24,999	720	377	325	18	471	196	257	18
\$25,000 to \$99,999	64	20	43	1	64	20	43	1
\$100,000 or more	5	2	3	-	5	2	3	-
Secured by real estate ----- farms..	3 458	2 404	1 054	-	1 118	532	586	-
\$1,000..	12 700	6 962	5 738	-	7 615	2 866	4 749	-
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	976	730	246	-	213	123	90	-
\$1,000 to \$4,999	1 856	1 349	507	-	496	242	254	-
\$5,000 to \$24,999	578	309	269	-	361	151	210	-
\$25,000 or more	48	16	32	-	48	16	32	-
Not secured by real estate ----- farms..	2 170	1 164	791	215	926	366	443	117
\$1,000..	3 709	1 446	1 830	434	2 905	994	1 572	339
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	1 295	799	388	108	354	153	144	57
\$1,000 to \$4,999	695	306	301	88	392	154	197	41
\$5,000 to \$24,999	172	57	97	18	172	57	97	18
\$25,000 or more	8	2	5	1	8	2	5	1
Cash rent ----- farms..	2 339	-	1 938	401	1 132	-	967	165
\$1,000..	3 809	-	2 934	876	3 085	-	2 480	605
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	2 170	-	1 821	349	973	-	852	121
\$5,000 to \$9,999	99	-	59	40	89	-	57	32
\$10,000 to \$24,999	63	-	51	12	63	-	51	12
\$25,000 or more	7	-	7	-	7	-	7	-
Property taxes ----- farms..	16 510	12 581	3 603	326	3 037	1 601	1 333	103
\$1,000..	5 483	3 849	1 558	76	2 203	1 127	1 032	44
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	16 461	12 550	3 585	326	2 993	1 575	1 315	103
\$5,000 to \$9,999	39	26	13	-	34	21	13	-
\$10,000 to \$24,999	7	4	3	-	7	4	3	-
\$25,000 or more	3	1	2	-	3	1	2	-
All other farm production expenses ----- farms..	14 471	10 502	3 359	610	3 128	1 605	1 334	189
\$1,000..	20 528	10 708	8 806	1 014	15 306	6 763	7 675	869
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	13 821	10 238	3 011	572	2 478	1 341	986	151
\$5,000 to \$24,999	542	224	292	26	542	224	292	26
\$25,000 to \$49,999	73	25	38	10	73	25	38	10
\$50,000 or more	35	15	18	2	35	15	18	2

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹								
All farms.....number.....	17 237	12 816	3 642	779	3 129	1 605	1 335	189
.....\$1,000.....	38 395	19 822	16 879	1 695	45 151	24 549	18 689	1 914
Average per farm.....dollars.....	2 227	1 547	4 635	2 175	14 430	15 295	13 999	10 125
Farms with net gains ²number.....	8 705	6 244	2 023	438	2 457	1 319	1 005	133
Average net gain.....dollars.....	7 294	5 808	12 076	6 386	21 204	20 605	22 451	17 716
Gain of—								
Less than \$1,000.....	2 693	2 057	472	164	168	65	87	16
\$1,000 to \$9,999.....	4 933	3 617	1 090	226	1 210	684	457	69
\$10,000 to \$49,999.....	844	445	361	38	844	445	361	38
\$50,000 or more.....	235	125	100	10	235	125	100	10
Farms with net losses.....number.....	8 532	6 572	1 619	341	672	286	330	56
Average net loss.....dollars.....	2 942	2 503	4 663	3 233	10 336	9 193	11 740	7 903
Loss of—								
Less than \$1,000.....	3 089	2 530	458	101	94	51	35	8
\$1,000 to \$9,999.....	5 036	3 853	967	216	380	174	173	33
\$10,000 to \$49,999.....	388	183	181	24	179	55	109	15
\$50,000 or more.....	19	6	13	-	19	6	13	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments.....farms.....	2 116	1 236	795	85	950	370	532	48
.....\$1,000.....	5 597	1 836	3 395	366	4 506	1 056	3 147	303
Other farm-related income ¹farms.....	2 564	1 819	650	95	700	353	314	33
.....\$1,000.....	5 848	3 742	1 921	184	2 629	1 394	1 102	133
Customwork and other agricultural services.....farms.....	863	507	310	46	250	90	138	22
.....\$1,000.....	1 794	946	807	41	881	343	517	21
Gross cash rent or share payments.....farms.....	749	604	120	25	169	130	38	1
.....\$1,000.....	875	735	121	19	295	243	(D)	(D)
Forest products and Christmas trees.....farms.....	700	515	174	11	180	87	88	5
.....\$1,000.....	2 479	1 572	856	51	1 069	609	410	50
Other farm-related income sources.....farms.....	536	374	145	17	235	110	116	9
.....\$1,000.....	700	490	137	73	385	199	(D)	(D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total.....farms.....	147	49	81	17	106	23	72	11
.....\$1,000.....	1 216	116	999	101	1 166	85	990	91
Corn.....farms.....	120	32	73	15	99	20	69	10
.....\$1,000.....	1 125	76	958	91	1 085	(D)	956	(D)
Wheat.....farms.....	7	1	5	1	7	1	5	1
.....\$1,000.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....farms.....	1	-	1	-	1	-	1	-
.....\$1,000.....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Sorghum, barley, and oats.....farms.....	4	2	2	-	2	-	2	-
.....\$1,000.....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Cotton.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.....farms.....	23	14	7	2	5	2	2	1
.....\$1,000.....	61	38	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland.....farms.....	16 246	12 010	3 502	734	3 101	1 587	1 338	176
.....acres.....	1 285 786	746 949	479 219	59 618	558 576	223 018	307 695	27 863
Harvested cropland.....farms.....	15 056	11 007	3 388	661	2 985	1 497	1 320	168
.....acres.....	553 517	288 312	237 916	27 289	280 125	95 287	169 456	15 382
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	12 133	9 641	1 998	494	1 234	813	357	64
50 to 99 acres.....	1 853	1 010	744	99	892	422	424	46
100 to 199 acres.....	740	276	416	48	551	195	316	40
200 to 499 acres.....	281	72	191	18	260	59	185	16
500 to 999 acres.....	41	7	32	2	40	7	31	2
1,000 to 1,999 acres.....	6	1	5	-	6	1	5	-
2,000 acres or more.....	2	-	2	-	2	-	2	-
Cropland:								
Pasture or grazing only.....farms.....	9 840	7 241	2 180	419	1 847	988	766	93
.....acres.....	641 575	397 369	216 729	27 477	245 220	112 101	122 770	10 349
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....farms.....	823	579	202	42	205	92	95	18
.....acres.....	23 621	15 111	7 324	1 186	9 392	4 285	4 618	489
On which all crops failed.....farms.....	635	392	210	33	128	51	70	7
.....acres.....	8 815	4 993	3 316	506	2 420	(D)	1 531	(D)
In cultivated summer fallow.....farms.....	274	204	65	5	73	34	36	3
.....acres.....	4 351	2 849	1 316	186	2 361	(D)	1 113	(D)
Idle.....farms.....	1 533	1 128	323	82	318	147	137	34
.....acres.....	53 907	38 315	12 618	2 974	19 058	9 559	8 207	1 292
Total woodland.....farms.....	13 083	9 783	2 846	454	2 572	1 318	1 127	127
.....acres.....	1 328 793	875 617	404 884	48 292	487 079	216 392	250 969	19 718
Woodland pastured.....farms.....	8 250	6 056	1 894	300	1 675	833	756	86
.....acres.....	508 746	318 945	168 112	21 689	198 198	80 680	106 931	10 587
Woodland not pastured.....farms.....	8 776	6 567	1 924	285	1 762	918	762	82
.....acres.....	820 047	556 672	236 772	26 603	288 881	135 712	144 038	9 131

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms..	6 548	4 704	1 563	281	1 440	660	699	81
acres..	576 170	298 554	252 180	25 436	308 814	99 242	193 847	15 725
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms..	11 131	8 393	2 375	363	2 167	1 122	934	111
acres..	182 206	133 021	42 607	6 578	46 852	20 947	23 304	2 601
Cropland under federal acreage reduction programs:								
Annual commodity acreage adjustment programs ----- farms..	452	169	245	38	306	76	205	25
acres..	13 114	2 177	10 044	893	11 872	1 396	9 754	722
Conservation reserve program ----- farms..	32	20	11	1	15	6	8	1
acres..	799	530	(D)	(D)	298	(D)	168	(D)
Value of land and buildings ¹ ----- farms..	17 237	12 816	3 642	779	3 129	1 605	1 335	189
\$1,000 ----- \$1,000..	2 254 629	1 339 484	821 027	94 118	957 610	365 056	546 595	45 959
Average per farm ----- dollars..	130 802	104 517	225 433	120 819	306 043	227 449	409 434	243 169
Average per acre ----- dollars..	682	666	703	743	720	719	712	863
Farms by value group:								
\$1 to \$39,999 -----	3 641	2 980	343	318	164	131	3	30
\$40,000 to \$69,999 -----	4 260	3 589	577	94	304	222	65	17
\$70,000 to \$99,999 -----	2 637	2 024	531	82	324	207	104	13
\$100,000 to \$149,999 -----	2 444	1 692	645	107	499	279	186	34
\$150,000 to \$199,999 -----	1 377	932	406	39	346	172	161	13
\$200,000 to \$499,999 -----	2 242	1 333	806	103	1 008	417	537	54
\$500,000 to \$999,999 -----	482	223	230	29	343	143	178	22
\$1,000,000 to \$1,999,999 -----	111	29	76	6	100	21	73	6
\$2,000,000 to \$4,999,999 -----	37	13	23	1	35	12	23	-
\$5,000,000 or more -----	6	1	5	-	6	1	5	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms..	17 157	12 749	3 629	779	3 128	1 604	1 335	189
\$1,000..	299 941	175 031	110 438	14 472	136 826	54 929	74 996	6 901
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999 -----	2 425	2 052	256	117	87	77	1	9
\$5,000 to \$9,999 -----	6 367	5 340	779	248	276	193	64	19
\$10,000 to \$19,999 -----	4 023	2 860	957	206	634	394	196	44
\$20,000 to \$49,999 -----	3 135	2 000	995	140	1 239	615	560	64
\$50,000 to \$99,999 -----	834	386	404	44	561	232	294	35
\$100,000 to \$199,999 -----	296	88	185	23	255	71	167	17
\$200,000 to \$499,999 -----	70	19	50	1	69	18	50	1
\$500,000 or more -----	7	4	3	-	7	4	3	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Motortrucks, including pickups ----- farms..	13 243	9 559	3 089	595	2 846	1 455	1 238	153
number..	19 728	13 335	5 472	921	5 840	2 679	2 832	329
Wheel tractors ----- farms..	15 330	11 211	3 422	697	2 946	1 466	1 298	182
number..	27 690	18 552	7 791	1 347	8 457	3 803	4 119	535
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	10 423	7 752	2 220	451	1 714	857	748	109
number..	14 527	10 499	3 389	639	2 876	1 389	1 287	200
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	8 517	5 700	2 370	447	2 458	1 147	1 157	154
number..	13 163	8 053	4 402	708	5 581	2 414	2 832	335
Grain and bean combines ----- farms..	788	362	368	58	434	153	243	38
number..	874	399	417	58	517	187	292	38
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	5 923	3 833	1 808	282	1 897	844	957	96
number..	6 548	4 175	2 056	317	2 113	925	1 080	108
Pickup balers ----- farms..	9 881	6 695	2 762	424	2 345	1 030	1 184	131
number..	11 233	7 417	3 342	474	2 998	1 252	1 578	168
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Commercial fertilizer ----- farms..	9 630	6 691	2 504	435	2 356	1 060	1 127	169
acres on which used..	335 575	155 286	163 524	16 765	207 209	63 444	130 663	13 102
Lime ----- farms..	3 255	2 104	1 015	136	1 026	436	543	47
acres on which used..	67 494	36 344	29 396	1 754	37 650	14 560	22 228	862
tons..	134 409	71 893	58 817	3 699	75 740	29 305	44 577	1 858
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms..	1 707	915	635	157	813	305	412	96
acres on which used..	64 005	21 161	36 916	5 928	55 461	15 296	35 078	5 087
Nematodes in crops ----- farms..	169	83	66	20	77	28	39	10
acres on which used..	11 940	2 348	8 787	805	11 003	1 901	8 343	759
Diseases in crops and orchards ----- farms..	580	399	143	38	181	113	59	9
acres on which used..	16 111	9 084	6 509	518	13 405	7 239	5 799	367
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms..	3 289	1 954	1 151	184	1 386	569	712	105
acres on which used..	128 734	50 933	70 336	7 465	92 358	25 536	60 083	6 739
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms..	294	146	119	29	158	63	73	22
acres on which used..	10 843	5 397	4 819	627	10 242	5 161	4 485	596

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	17 237	12 881	3 564	792	3 250	1 711	1 345	194
Full owners	12 881	12 881	-	-	1 711	1 711	-	-
Part owners	3 564	-	3 564	-	1 345	-	1 345	-
Tenants	792	-	-	792	194	-	-	194
White	17 191	12 847	3 555	789	3 244	1 707	1 344	193
Full owners	12 847	12 847	-	-	1 707	1 707	-	-
Part owners	3 555	-	3 555	-	1 344	-	1 344	-
Tenants	789	-	-	789	193	-	-	193
Black and other races	46	34	9	3	6	4	1	1
Full owners	34	34	-	-	4	4	-	-
Part owners	9	-	9	-	1	-	1	-
Tenants	3	-	-	3	1	-	-	1
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned	16 466	12 881	3 564	21	3 062	1 711	1 345	6
farms	2 864 090	2 252 945	609 426	1 719	992 103	582 659	408 536	908
acres	16 445	12 881	3 564	-	3 056	1 711	1 345	-
Owned land in farms	2 658 005	2 054 141	603 864	-	963 835	559 599	404 236	-
farms	4 377	21	3 564	792	1 549	10	1 345	194
acres	721 787	1 070	578 881	141 836	442 289	536	374 855	66 898
Rented or leased land in farms	4 356	-	3 564	792	1 539	-	1 345	194
farms	714 950	-	575 026	139 924	437 486	-	371 579	65 907
acres	757	632	91	34	174	114	49	11
Land rented or leased to others	212 922	199 874	9 417	3 631	33 071	23 596	7 576	1 899
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	13 238	9 919	2 927	392	2 579	1 337	1 143	99
Not on farm operated	2 586	1 768	471	347	504	269	150	85
Not reported	1 413	1 194	166	53	167	105	52	10
Operators by principal occupation:								
Farming	7 201	5 320	1 620	261	2 128	1 108	913	107
Other	10 036	7 561	1 944	531	1 122	603	432	87
Operators by days of work off farm:								
None	6 018	4 794	1 042	182	1 484	840	571	73
Any	10 083	7 138	2 364	581	1 558	738	707	113
1 to 99 days	1 295	880	336	79	324	127	179	18
100 to 199 days	1 510	1 035	392	83	284	134	129	21
200 days or more	7 278	5 223	1 636	419	950	477	399	74
Not reported	1 136	949	158	29	208	133	67	8
Operators by years on present farm:								
2 years or less	649	390	157	102	132	68	39	25
3 or 4 years	797	502	188	107	132	54	49	29
5 to 9 years	2 045	1 352	498	195	367	182	145	40
10 years or more	10 123	7 661	2 209	253	2 172	1 157	942	73
Average years on present farm	20.9	22.1	18.9	10.7	22.5	24.1	22.1	10.5
Not reported	3 623	2 976	512	135	447	250	170	27
Operators by age group:								
Under 25 years	137	62	26	49	37	15	14	8
25 to 34 years	1 146	632	319	195	256	92	107	57
35 to 44 years	3 042	1 887	904	251	589	218	310	61
45 to 49 years	1 797	1 228	483	86	331	152	166	13
50 to 54 years	1 875	1 401	420	54	367	180	177	10
55 to 59 years	2 004	1 557	398	49	397	226	153	18
60 to 64 years	2 126	1 654	436	36	441	246	183	12
65 to 69 years	1 855	1 570	259	26	325	216	103	6
70 years and over	3 255	2 890	319	46	507	366	132	9
Average age	55.6	57.6	51.0	42.7	54.3	57.6	51.8	42.4
Operators by sex:								
Male	15 947	11 753	3 437	757	3 058	1 565	1 305	188
Female	1 290	1 128	127	35	192	146	40	6
Operators of Spanish origin (see text)								
	31	24	5	2	5	3	2	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	15 988	12 093	3 196	699	2 723	1 454	1 115	154
farms	2 957 366	1 870 349	969 446	117 571	1 102 820	458 966	593 623	50 231
acres	971	596	297	78	360	160	170	30
Partnership	276 627	117 336	140 196	19 095	183 623	56 195	114 372	13 056
Corporation:								
Family held	176	108	53	15	132	72	50	10
farms	101 956	43 702	54 996	3 258	90 105	32 670	54 815	2 620
acres	6	5	1	-	6	5	1	-
More than 10 stockholders	170	103	52	15	126	67	49	10
10 or less stockholders								
Other than family held	21	18	3	-	13	11	2	-
farms	10 878	9 058	1 820	-	7 563	(D)	(D)	-
acres	3	3	-	-	2	2	-	-
More than 10 stockholders	18	15	3	-	11	9	2	-
10 or less stockholders								
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	81	66	15	-	22	14	8	-
farms	26 128	13 696	12 432	-	17 210	(D)	(D)	-
acres								

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	643	516	44	83	109	91	6	12
10 to 49 acres	2 689	2 248	316	125	136	113	14	9
50 to 69 acres	1 625	1 337	220	68	95	63	28	4
70 to 99 acres	2 184	1 821	281	82	129	97	25	7
100 to 139 acres	2 547	2 028	415	104	247	173	60	14
140 to 179 acres	1 725	1 342	327	56	255	158	79	18
180 to 219 acres	1 329	965	297	67	240	131	86	23
220 to 259 acres	905	651	214	40	226	141	69	16
260 to 499 acres	2 284	1 385	794	105	902	414	440	48
500 to 999 acres	1 004	466	487	51	652	241	379	32
1,000 to 1,999 acres	247	106	132	9	208	77	122	9
2,000 acres or more	55	16	37	2	51	12	37	2
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	211	125	53	33	53	16	24	13
Field crops, except cash grains (013)	2 459	1 967	369	123	146	80	55	11
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	592	128	58	55	27	26	2
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	1 375	241	65	91	53	29	9
Vegetables and melons (016)	115	88	21	6	22	12	8	2
Fruits and tree nuts (017)	251	186	45	20	109	69	33	7
Horticultural specialties (018)	151	127	13	11	85	69	8	8
General farms, primarily crop (019)	1 157	1 005	124	28	32	21	9	2
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	8 500	2 565	490	2 191	1 163	915	113
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	7 369	2 163	406	1 879	1 008	775	96
Dairy farms (024)	408	143	231	34	379	123	224	32
Poultry and eggs (025)	253	184	62	7	191	128	58	5
Animal specialties (027)	502	411	63	28	28	26	1	1
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	145	18	12	14	4	10	-
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	12 897	9 321	3 031	545	2 723	1 339	1 235	149
Farms with—	408 129	214 469	176 457	17 203	240 671	91 192	138 709	10 770
1 to 9	3 864	3 223	472	169	84	61	16	7
10 to 49	7 069	5 203	1 583	283	1 042	623	358	61
50 to 99	1 188	621	507	60	848	399	400	49
100 to 199	545	213	305	27	521	198	297	26
200 to 499	200	55	139	6	197	52	139	6
500 or more	31	6	25	-	31	6	25	-
Cows and heifers that had calved	11 268	8 023	2 782	463	2 357	1 116	1 119	122
number	209 090	113 173	87 876	8 041	115 367	44 008	66 716	4 643
Beef cows	10 588	7 614	2 559	415	2 031	999	939	93
number	182 071	105 236	70 327	6 508	90 291	37 539	49 553	3 199
Farms with—								
1 to 9	4 922	3 965	768	189	176	104	61	11
10 to 49	5 019	3 399	1 416	204	1 259	683	515	61
50 to 99	482	195	268	19	433	159	256	18
100 to 199	136	46	87	3	134	44	87	3
200 to 499	27	9	18	-	27	9	18	-
500 or more	2	-	2	-	2	-	2	-
Milk cows	1 575	979	518	78	614	230	347	37
number	27 019	7 937	17 549	1 533	25 076	6 469	17 163	1 444
Farms with—								
1 to 4	1 079	791	246	42	186	91	90	5
5 to 9	70	48	17	5	17	8	8	1
10 to 49	222	89	112	21	207	80	106	21
50 to 99	143	39	95	9	143	39	95	9
100 to 199	51	11	39	1	51	11	39	1
200 to 499	10	1	9	-	10	1	9	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170	6 399	2 384	387	2 113	994	1 009	110
number	92 824	46 018	42 515	4 291	56 858	19 943	34 217	2 898
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466	7 403	2 642	421	2 370	1 142	1 105	123
number	106 215	55 278	46 066	4 871	68 446	27 241	37 776	3 429
Cattle and calves sold	12 061	8 582	2 962	517	2 855	1 435	1 262	158
number	249 163	135 647	100 904	12 612	164 169	71 525	83 247	9 397
\$1,000	97 439	50 990	41 513	4 936	70 098	30 508	35 726	3 864
Calves	8 104	5 839	1 937	328	1 636	814	730	92
number	89 083	56 300	28 791	3 992	45 120	22 866	19 732	2 522
\$1,000	24 123	15 425	7 631	1 068	12 711	6 798	5 239	674
Cattle	9 332	6 427	2 481	424	2 584	1 274	1 166	144
number	160 080	79 347	72 113	8 620	119 049	48 659	63 515	6 875
\$1,000	73 316	35 566	33 883	3 868	57 387	23 710	30 487	3 190
Fattened on grain and concentrates	1 227	779	395	53	376	172	182	22
number	16 988	7 623	8 730	635	13 332	5 100	7 744	488
\$1,000	9 003	3 802	4 872	329	7 457	2 754	4 431	272

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LIVESTOCK—Con.								
Hogs and pigs inventory..... farms..	1 226	735	425	66	393	157	214	22
..... number..	30 759	13 309	15 073	2 377	24 037	9 203	13 067	1 767
Farms with—								
1 to 24.....	977	640	291	46	206	93	104	9
25 to 49.....	108	41	61	6	63	18	41	4
50 to 99.....	76	26	41	9	61	20	37	4
100 to 199.....	37	18	16	3	36	17	16	3
200 to 499.....	21	8	12	1	20	7	12	1
500 or more.....	7	2	4	1	7	2	4	1
Used or to be used for breeding..... farms..	567	302	236	29	249	98	135	16
..... number..	4 937	2 609	1 971	357	3 654	1 799	1 550	305
Other..... farms..	1 100	656	383	61	351	138	194	19
..... number..	25 822	10 700	13 102	2 020	20 383	7 404	11 517	1 462
Hogs and pigs sold..... farms..	868	461	361	46	369	137	211	21
..... number..	59 181	27 358	28 413	3 410	49 558	21 481	25 297	2 780
..... \$1,000.....	5 092	2 088	2 896	308	4 339	1 625	2 464	250
Feeder pigs..... farms..	289	148	128	13	134	53	73	8
..... number..	21 427	12 935	7 320	1 172	16 554	9 895	5 668	991
..... \$1,000.....	713	395	270	48	552	293	216	42
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	596	321	245	30	259	102	141	16
..... number..	6 286	3 359	2 632	295	4 998	2 543	2 200	255
Dec. 1 and May 31..... farms..	541	294	223	24	241	97	131	13
..... number..	3 095	1 632	1 312	151	2 407	1 181	1 093	133
June 1 and Nov. 30..... farms..	464	232	207	25	221	83	126	12
..... number..	3 191	1 727	1 320	144	2 591	1 362	1 107	122
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	1 537	1 002	459	76	470	212	242	16
..... number..	74 987	40 741	30 908	3 338	40 662	15 256	24 136	1 270
Ewes 1 year old or older..... farms..	1 451	945	432	74	456	204	236	16
..... number..	52 653	28 444	(D)	(D)	29 042	11 059	17 124	859
Sheep and lambs sold..... farms..	1 537	1 000	458	79	475	213	246	16
..... number..	64 504	33 223	28 675	2 606	38 363	13 952	23 337	1 074
Sheep and lambs shorn..... farms..	1 477	965	435	77	459	205	239	15
..... number..	63 039	32 837	27 582	2 520	36 102	12 982	22 295	825
..... pounds of wool..	367 210	186 915	165 505	14 790	216 732	74 844	136 880	5 008
Horses and ponies inventory..... farms..	3 950	2 855	927	168	588	278	283	27
..... number..	15 097	10 379	3 945	773	2 953	1 590	1 253	110
Horses and ponies sold..... farms..	590	398	159	33	115	59	52	4
..... number..	1 581	1 061	411	109	445	267	166	12
Goats inventory..... farms..	444	323	102	19	68	39	26	3
..... number..	3 997	2 871	1 008	118	1 425	891	517	17
Goats sold..... farms..	130	96	30	4	19	10	9	-
..... number..	1 372	1 026	305	41	519	336	183	-
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	2 030	1 546	408	76	295	171	110	14
..... number..	691 077	431 132	201 832	58 113	650 087	399 268	194 351	56 468
Farms with—								
1 to 399.....	1 962	1 498	392	72	228	124	94	10
400 to 3,199.....	13	11	2	-	12	10	2	-
3,200 to 9,999.....	24	20	4	-	24	20	4	-
10,000 to 19,999.....	21	10	7	4	21	10	7	4
20,000 to 49,999.....	10	7	3	-	10	7	3	-
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	2 003	1 527	402	74	285	166	107	12
..... number..	534 923	340 960	161 070	32 893	497 258	311 619	154 191	31 448
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	258	198	47	13	29	15	11	3
..... number..	156 154	90 172	40 762	25 220	152 829	87 649	40 160	25 020
Hens and pullets sold..... farms..	401	302	79	20	101	64	31	6
..... number..	616 334	383 340	176 547	58 447	608 045	376 490	175 505	56 050
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	99	63	33	3	81	50	29	2
..... number..	29 226 871	15 852 819	12 748 852	625 200	29 212 479	15 838 578	(D)	(D)
Farms with—								
1 to 1,999.....	17	11	4	2	1	-	-	1
2,000 to 59,999.....	5	4	1	-	3	2	1	-
60,000 to 99,999.....	10	8	2	-	10	8	2	-
100,000 or more.....	67	40	26	1	67	40	26	1
Turkey hens kept for breeding..... farms..	163	110	45	8	25	12	12	1
..... number..	(D)	11 642	167	(D)	(D)	11 278	48	(D)
Turkeys sold..... farms..	85	60	24	1	56	35	20	1
..... number..	3 287 901	1 995 013	(D)	(D)	3 287 472	1 994 610	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed	2 097	1 115	841	141	837	298	483	56
farms...								
acres...	48 953	12 821	32 548	3 584	40 080	7 561	29 879	2 640
bushels...	3 257 345	889 213	2 135 631	232 501	2 695 739	555 990	1 961 916	177 833
farms...	17	8	9	-	6	2	4	-
acres...	362	58	304	-	292	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1 711	999	614	98	509	215	271	23
25 to 99 acres	298	101	160	37	241	68	145	28
100 to 249 acres	65	15	45	5	64	15	45	4
250 to 499 acres	17	-	16	1	17	-	16	1
500 acres or more	6	-	6	-	6	-	6	-
Corn for silage or green chop	1 477	638	771	68	1 040	358	632	50
farms...	36 870	10 355	24 968	1 547	32 892	7 967	23 597	1 328
acres...	435 575	119 671	299 054	16 850	397 375	96 216	286 229	14 930
tons, green...	7	3	4	-	6	2	4	-
farms...	220	54	166	-	(D)	(D)	166	-
acres...								
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1 053	520	485	48	640	254	353	33
25 to 99 acres	363	110	234	19	339	96	227	16
100 to 249 acres	57	7	49	1	57	7	49	1
250 to 499 acres	3	1	2	-	3	1	2	-
500 acres or more	1	-	1	-	1	-	1	-
Wheat for grain	376	160	191	25	221	69	136	16
farms...	7 339	1 937	4 891	511	6 001	1 260	4 382	359
acres...	316 337	75 893	220 832	19 612	271 305	51 071	205 615	14 619
bushels...								
farms...	-	-	-	-	-	-	-	-
acres...	-	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	300	140	141	19	151	51	89	11
25 to 99 acres	66	20	40	6	60	18	37	5
100 to 249 acres	9	-	9	-	9	-	9	-
250 to 499 acres	1	-	1	-	1	-	1	-
500 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain	151	53	88	10	105	28	68	9
farms...	2 718	529	1 859	330	2 374	(D)	1 678	(D)
acres...	148 920	29 429	101 986	17 505	133 171	(D)	94 781	(D)
bushels...								
farms...	1	-	1	-	1	-	1	-
acres...	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Oats for grain	516	242	246	28	239	75	152	12
farms...	4 605	1 649	2 721	235	3 142	816	2 156	170
acres...	227 284	76 048	140 477	10 759	164 442	38 382	117 852	8 208
bushels...								
farms...	3	2	1	-	1	1	-	-
acres...	18	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Tobacco	1 095	823	196	76	150	81	58	11
farms...	1 716	1 095	510	111	559	252	284	23
acres...	2 158 501	1 331 260	702 405	124 836	876 259	405 100	433 035	38 124
pounds...								
farms...	25	23	2	-	3	1	2	-
acres...	34	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres	497	418	55	24	33	19	10	4
1.0 to 1.9 acres	319	240	51	28	26	14	8	4
2.0 to 2.9 acres	136	87	33	16	16	10	6	-
3.0 to 4.9 acres	65	34	28	3	30	19	11	-
5.0 to 9.9 acres	63	37	21	5	32	14	15	3
10.0 to 24.9 acres	13	7	6	-	11	5	6	-
25.0 acres or more	2	-	2	-	2	-	2	-
Irish potatoes	528	401	112	15	86	50	35	1
farms...	535	382	140	13	244	153	(D)	(D)
acres...	73 056	46 481	24 811	1 764	41 951	22 498	(D)	(D)
cwt...								
farms...	7	6	1	-	1	1	-	-
acres...	19	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	501	379	107	15	71	39	31	1
5.0 to 24.9 acres	25	21	4	-	13	10	3	-
25.0 to 99.9 acres	2	1	1	-	2	1	1	-
100.0 to 249.9 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	13 849	10 090	3 218	541	2 724	1 323	1 259	142
farms...	435 446	250 671	165 270	19 505	178 522	67 691	101 729	9 102
acres...	673 598	355 387	283 606	34 605	340 473	121 463	199 358	19 652
tons, dry...								
farms...	65	51	12	2	12	4	6	2
acres...	1 563	771	(D)	(D)	841	(D)	404	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	7 856	6 475	1 119	262	564	385	151	28
25 to 99 acres	5 302	3 384	1 671	247	1 653	788	777	88
100 to 249 acres	617	205	380	32	441	130	285	26
250 to 499 acres	67	24	43	-	60	18	42	-
500 acres or more	7	2	5	-	6	2	4	-
Alfalfa hay	3 567	2 366	1 056	145	1 199	518	612	69
farms...	79 498	43 120	32 724	3 654	42 642	14 856	25 178	2 608
acres...	169 497	82 466	77 901	9 130	107 298	35 677	64 315	7 306
tons, dry...								
farms...	28	24	4	-	5	2	3	-
acres...	602	386	216	-	312	(D)	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 48. Summary by Tenure of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	9 664	6 871	2 421	372	2 046	970	970	106
acres...	284 218	167 189	105 207	11 822	111 409	45 080	61 234	5 095
tons, dry...	411 872	227 653	163 748	20 471	190 579	74 321	106 699	9 559
Irrigated ----- farms...	21	13	6	2	5	2	1	2
acres...	512	(D)	108	(D)	361	(D)	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	306	194	93	19	92	44	42	6
acres...	1 507	902	532	74	1 053	599	410	45
Irrigated ----- farms...	29	21	8	-	8	7	1	-
acres...	115	74	41	-	82	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	238	155	69	14	46	19	25	2
5.0 to 24.9 acres -----	60	34	21	5	38	20	14	4
25.0 to 99.9 acres -----	7	4	3	-	7	4	3	-
100.0 to 249.9 acres -----	1	1	-	-	1	1	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	646	504	118	24	176	121	47	8
acres...	19 513	11 551	7 241	721	17 668	10 055	7 065	549
Irrigated ----- farms...	21	12	9	-	12	7	5	-
acres...	226	103	123	-	205	85	120	-
Farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	420	341	71	8	55	43	12	-
5.0 to 24.9 acres -----	120	94	19	7	26	17	7	2
25.0 to 99.9 acres -----	58	40	12	6	47	32	12	3
100.0 to 249.9 acres -----	34	21	10	3	34	21	10	3
250.0 acres or more -----	14	8	6	-	14	8	6	-
Apples ----- farms...	586	456	108	22	167	116	43	8
Bearing and nonbearing...acres...	15 551	9 038	5 884	630	14 211	7 983	5 754	474
pounds...	182 642 606	97 877 720	78 213 262	6 551 624	181 060 432	96 561 842	78 036 942	6 461 648

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stock-holders	Total	10 or less stock-holders	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms.....number...	17 237	15 988	971	197	176	170	21	18	81
.....percent...	100.0	92.8	5.6	1.1	1.0	1.0	.1	.1	.5
Land in farms.....acres...	3 372 955	2 957 366	276 627	112 834	101 956	95 723	10 878	10 135	26 128
.....Average size of farm.....acres...	196	185	285	573	579	563	518	563	323
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text).....farms...	17 237	15 988	971	197	176	170	21	18	81
.....\$1,000...	270 639	195 688	30 379	41 511	34 374	32 013	7 137	2 027	3 061
.....Average per farm.....dollars...	15 701	12 240	31 287	210 715	195 306	188 312	339 853	112 603	37 785
Farms by value of sales:									
Less than \$1,000 (see text).....	3 874	3 710	134	12	10	10	2	2	18
\$1,000 to \$2,499.....	4 103	3 894	184	9	7	7	2	2	16
\$2,500 to \$4,999.....	3 463	3 267	169	13	10	10	3	2	14
\$5,000 to \$9,999.....	2 547	2 394	124	18	17	17	1	1	11
\$10,000 to \$19,999.....	1 512	1 363	117	26	25	25	1	1	6
\$20,000 to \$24,999.....	269	236	29	4	3	2	1	1	-
\$25,000 to \$39,999.....	430	357	57	13	12	12	1	1	3
\$40,000 to \$49,999.....	153	131	16	5	5	5	-	-	1
\$50,000 to \$99,999.....	400	313	62	22	15	15	7	7	3
\$100,000 to \$249,999.....	299	206	53	36	36	34	-	-	4
\$250,000 to \$499,999.....	115	74	21	16	15	15	1	1	4
\$500,000 to \$999,999.....	53	33	5	14	14	11	-	-	1
\$1,000,000 or more.....	19	10	-	9	7	7	2	1	-
Grains.....farms...	989	842	101	37	36	34	1	1	9
.....\$1,000...	5 987	3 882	1 066	967	(D)	(D)	(D)	(D)	72
Sales of \$50,000 or more.....farms...	21	13	5	3	3	3	-	-	-
.....\$1,000...	2 355	1 012	593	749	749	749	-	-	-
Corn for grain.....farms...	736	635	73	20	20	18	-	-	8
.....\$1,000...	4 132	2 694	648	726	726	(D)	-	-	64
Wheat.....farms...	271	218	35	16	16	16	-	-	2
.....\$1,000...	782	480	197	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Soybeans.....farms...	82	59	16	7	7	7	-	-	-
.....\$1,000...	829	514	184	131	131	131	-	-	-
Sorghum for grain.....farms...	1	1	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000...	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Barley.....farms...	53	42	10	1	1	1	-	-	-
.....\$1,000...	92	69	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oats.....farms...	118	102	12	1	1	1	-	-	3
.....\$1,000...	100	83	12	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Other grains.....farms...	36	30	2	4	3	3	1	1	-
.....\$1,000...	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Cotton and cottonseed.....farms...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more.....farms...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco.....farms...	1 087	1 002	80	2	2	2	-	-	3
.....\$1,000...	3 033	2 797	218	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Sales of \$50,000 or more.....farms...	2	2	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000...	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds.....farms...	3 430	3 173	192	42	34	33	8	7	23
.....\$1,000...	7 478	6 305	722	255	243	(D)	13	(D)	196
Sales of \$50,000 or more.....farms...	2	-	1	-	-	-	1	-	1
.....\$1,000...	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons.....farms...	304	272	22	3	3	2	-	-	7
.....\$1,000...	1 038	868	116	11	11	(D)	-	-	44
Sales of \$50,000 or more.....farms...	2	1	1	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000...	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries.....farms...	357	290	34	28	26	24	2	2	5
.....\$1,000...	21 091	8 588	2 384	10 030	(D)	(D)	(D)	(D)	89
Sales of \$50,000 or more.....farms...	62	30	11	20	20	19	-	-	1
.....\$1,000...	19 621	7 539	(D)	9 926	9 926	(D)	-	-	(D)
Nursery and greenhouse crops.....farms...	185	131	18	34	30	28	4	4	2
.....\$1,000...	9 939	3 325	365	(D)	4 592	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more.....farms...	35	11	2	22	18	16	4	4	-
.....\$1,000...	8 430	(D)	(D)	6 020	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Other crops.....farms...	247	231	8	3	3	2	-	-	5
.....\$1,000...	683	592	12	16	16	(D)	-	-	64
Sales of \$50,000 or more.....farms...	2	1	-	-	-	-	-	-	1
.....\$1,000...	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
Poultry and poultry products.....farms...	739	668	55	11	9	8	2	1	5
.....\$1,000...	73 451	56 387	4 953	12 051	(D)	(D)	(D)	(D)	61
Sales of \$50,000 or more.....farms...	181	155	18	7	6	6	1	-	1
.....\$1,000...	72 678	55 788	(D)	12 012	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Dairy products.....farms...	506	389	83	29	28	27	1	1	5
.....\$1,000...	39 044	23 123	8 414	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more.....farms...	258	171	54	28	28	27	-	-	5
.....\$1,000...	34 885	19 637	7 791	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Cattle and calves.....farms...	12 061	11 187	723	107	100	97	7	6	44
.....\$1,000...	97 439	80 478	10 683	4 859	4 648	4 405	211	(D)	1 420
Sales of \$50,000 or more.....farms...	268	197	39	25	22	20	3	3	7
.....\$1,000...	30 841	21 356	4 763	3 549	3 399	(D)	150	150	1 173

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.									
Total sales (see text)—Con.									
Hogs and pigs ----- farms...	868	763	83	16	15	14	1	1	6
\$1,000...-----	5 092	3 704	944	253	(D)	(D)	(D)	(D)	191
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	20	12	4	2	1	1	1	1	2
\$1,000...-----	1 796	1 082	431	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	1 565	1 422	120	10	9	9	1	1	13
\$1,000...-----	4 277	3 799	400	31	(D)	(D)	(D)	(D)	47
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	1	1	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000...-----	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	1 002	922	59	17	15	14	2	1	4
\$1,000...-----	2 086	1 840	105	140	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	7	6	-	1	1	1	-	-	-
\$1,000...-----	791	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Total farm production expenses ----- farms...	17 237	15 811	1 141	183	170	164	13	11	102
\$1,000...-----	231 077	169 167	24 749	33 637	26 984	24 938	6 654	(D)	3 523
Average per farm ----- dollars...	13 406	10 699	21 691	183 809	158 727	152 063	511 809	(D)	34 543
Livestock and poultry purchased ----- farms...	5 298	4 796	402	78	74	73	4	2	22
\$1,000...-----	37 921	27 908	3 815	5 828	2 156	(D)	3 673	(D)	369
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	4 127	3 803	276	33	32	32	1	-	15
\$5,000 to \$24,999 -----	858	737	90	27	25	24	2	2	4
\$25,000 to \$99,999 -----	272	228	32	10	10	10	-	-	2
\$100,000 or more -----	41	28	4	8	7	7	1	-	1
Feed for livestock and poultry ----- farms...	10 308	9 448	706	107	102	99	5	4	47
\$1,000...-----	64 781	50 920	6 914	6 447	6 389	6 182	57	(D)	500
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	9 406	8 759	555	55	53	52	2	2	37
\$5,000 to \$24,999 -----	531	412	94	23	21	20	2	1	2
\$25,000 to \$99,999 -----	244	172	44	20	19	19	1	1	8
\$100,000 or more -----	127	105	13	9	9	8	-	-	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms...	3 364	3 040	254	48	44	42	4	3	22
\$1,000...-----	51 423	40 771	4 868	5 442	5 399	(D)	43	(D)	343
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	2 787	2 604	156	13	11	10	2	2	14
\$5,000 to \$24,999 -----	297	220	59	16	15	15	1	-	2
\$25,000 to \$79,999 -----	148	105	27	11	10	10	1	1	5
\$80,000 or more -----	132	111	12	8	8	7	-	-	1
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms...	5 395	4 818	450	89	82	76	7	7	38
\$1,000...-----	3 598	2 325	543	685	540	500	145	145	46
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999 -----	4 680	4 270	349	33	30	29	3	3	28
\$1,000 to \$4,999 -----	607	490	79	30	28	26	2	2	8
\$5,000 to \$24,999 -----	97	54	20	21	20	17	1	1	2
\$25,000 or more -----	11	4	2	5	4	4	1	1	-
Commercial fertilizer ----- farms...	9 631	8 783	683	113	107	102	6	6	52
\$1,000...-----	10 779	8 054	1 479	1 058	976	937	82	82	188
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	9 279	8 547	622	66	64	61	2	2	44
\$5,000 to \$24,999 -----	322	226	52	39	36	35	3	3	5
\$25,000 to \$49,999 -----	25	9	6	5	5	4	-	-	3
\$50,000 or more -----	5	1	1	3	2	2	1	1	-
Agricultural chemicals ----- farms...	5 728	5 100	473	122	115	111	7	7	33
\$1,000...-----	5 346	3 070	782	1 436	1 376	1 290	59	59	58
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	5 555	5 003	438	84	78	76	6	6	30
\$5,000 to \$24,999 -----	147	88	31	25	25	24	-	-	3
\$25,000 to \$49,999 -----	15	7	3	5	5	5	-	-	-
\$50,000 or more -----	11	2	1	8	7	6	1	1	-
Petroleum products ----- farms...	16 325	14 970	1 076	180	167	161	13	11	99
\$1,000...-----	12 787	10 053	1 277	1 271	1 167	1 013	104	(D)	187
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999 -----	15 982	14 751	1 022	122	112	111	10	9	87
\$5,000 to \$24,999 -----	319	213	52	43	42	39	1	1	11
\$25,000 to \$49,999 -----	18	4	2	11	9	8	2	1	1
\$50,000 or more -----	6	2	-	4	4	3	-	-	-
Gasoline and gasohol ----- farms...	13 086	12 017	831	146	136	130	10	9	92
\$1,000...-----	6 499	5 373	629	430	417	384	13	(D)	68
Diesel fuel ----- farms...	9 477	8 586	708	132	118	118	9	8	51
\$1,000...-----	3 830	2 960	425	374	365	332	9	(D)	70
Natural gas ----- farms...	428	359	38	18	17	15	1	1	13
\$1,000...-----	558	220	45	271	(D)	(D)	(D)	(D)	22
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms...	8 726	7 905	640	140	132	126	8	6	41
\$1,000...-----	1 901	1 500	178	196	(D)	(D)	(D)	(D)	26

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stock-holders	Total	10 or less stock-holders	
FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
—Con.									
Total farm production expenses—Con.									
Electricity----- farms...	7 743	6 919	628	158	147	141	11	9	38
\$1,000...	4 179	2 829	511	731	640	593	91	(D)	108
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999-----	6 896	6 289	502	80	75	73	5	4	25
\$1,000 to \$4,999-----	714	559	107	42	39	37	3	3	6
\$5,000 to \$24,999-----	125	71	19	29	27	26	2	2	6
\$25,000 or more-----	8	-	-	7	6	5	1	-	1
Hired farm labor----- farms...	5 599	4 957	468	144	135	129	9	7	30
\$1,000...	23 244	11 864	2 360	7 556	6 208	5 450	1 348	(D)	1 464
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	4 981	4 522	389	56	53	52	3	3	14
\$5,000 to \$24,999-----	441	354	53	31	28	26	3	2	3
\$25,000 to \$99,999-----	140	72	25	37	36	36	1	1	6
\$100,000 or more-----	37	9	1	20	18	15	2	1	7
Contract labor----- farms...	1 208	1 064	87	49	43	39	6	5	8
\$1,000...	3 782	2 107	302	1 369	979	835	390	(D)	4
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999-----	813	726	63	17	15	14	2	2	7
\$1,000 to \$4,999-----	290	270	13	6	6	6	-	-	1
\$5,000 to \$24,999-----	75	54	8	13	11	10	2	1	-
\$25,000 or more-----	30	14	3	13	11	9	2	2	-
Repair and maintenance----- farms...	13 423	12 269	928	161	149	143	12	10	65
\$1,000...	16 468	13 023	1 792	1 376	1 283	1 173	93	(D)	277
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	12 858	11 868	843	95	86	85	9	8	52
\$5,000 to \$24,999-----	529	388	79	53	52	49	1	-	9
\$25,000 to \$49,999-----	26	10	5	7	5	3	2	2	4
\$50,000 or more-----	10	3	1	6	6	6	-	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment----- farms...	2 465	2 209	185	47	46	44	1	-	24
\$1,000...	1 961	1 511	299	142	(D)	(D)	(D)	-	10
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999-----	2 019	1 845	124	27	26	24	1	-	23
\$1,000 to \$4,999-----	378	329	36	12	12	12	-	-	1
\$5,000 to \$24,999-----	66	34	25	7	7	7	-	-	-
\$25,000 or more-----	2	1	-	1	1	1	-	-	-
Interest expense----- farms...	4 716	4 215	384	96	90	86	6	5	21
\$1,000...	16 409	13 186	1 476	1 714	1 573	1 361	141	(D)	34
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	3 927	3 556	305	46	43	43	3	3	20
\$5,000 to \$24,999-----	720	617	71	31	29	28	2	1	1
\$25,000 to \$99,999-----	64	41	8	15	15	12	-	-	-
\$100,000 or more-----	5	1	-	4	3	3	1	1	-
Secured by real estate----- farms...	3 458	3 105	263	71	66	63	5	4	19
\$1,000...	12 700	10 424	953	1 309	1 246	1 131	63	(D)	14
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999-----	976	906	55	3	3	3	-	-	12
\$1,000 to \$4,999-----	1 856	1 672	151	26	24	24	2	2	7
\$5,000 to \$24,999-----	578	497	54	27	25	24	2	1	-
\$25,000 or more-----	48	30	3	15	14	12	1	1	-
Not secured by real estate----- farms...	2 170	1 918	197	52	49	46	3	2	3
\$1,000...	3 709	2 762	522	405	327	230	78	(D)	20
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999-----	1 295	1 189	96	9	9	9	-	-	1
\$1,000 to \$4,999-----	695	597	71	26	24	23	2	1	1
\$5,000 to \$24,999-----	172	128	28	15	15	14	-	-	1
\$25,000 or more-----	8	4	2	2	1	-	1	1	-
Cash rent----- farms...	2 339	2 037	246	52	52	51	-	-	4
\$1,000...	3 809	2 885	593	323	323	(D)	-	-	8
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	2 170	1 913	219	35	35	34	-	-	3
\$5,000 to \$9,999-----	99	81	11	6	6	6	-	-	1
\$10,000 to \$24,999-----	63	38	15	10	10	10	-	-	-
\$25,000 or more-----	7	5	1	1	1	1	-	-	-
Property taxes----- farms...	16 510	15 148	1 095	170	157	151	13	11	97
\$1,000...	5 483	4 657	415	334	(D)	245	(D)	(D)	77
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	16 461	15 120	1 094	154	143	139	11	10	93
\$5,000 to \$9,999-----	39	23	1	13	11	10	2	1	2
\$10,000 to \$24,999-----	7	3	-	2	2	2	-	-	2
\$25,000 or more-----	3	2	-	1	1	-	-	-	-
All other farm production expenses----- farms...	14 471	13 210	995	180	167	161	13	11	86
\$1,000...	20 528	14 776	2 191	3 367	2 920	2 752	447	(D)	194
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999-----	13 821	12 734	909	101	92	91	9	8	77
\$5,000 to \$24,999-----	542	421	70	43	42	40	1	1	8
\$25,000 to \$49,999-----	73	42	13	18	18	16	-	-	-
\$50,000 or more-----	35	13	3	18	15	14	3	2	1

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Corporation								Other— cooperative, estate or trust, institutional, etc.
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹									
All farms..... number.....	17 237	15 811	1 141	183	170	164	13	11	102
..... \$1,000.....	38 395	25 200	6 418	7 235	7 079	6 763	156	(D)	-457
Average per farm..... dollars.....	2 227	1 594	5 625	39 535	41 640	41 239	12 010	(D)	-4 482
Farms with net gains ² number.....	8 705	7 807	714	122	117	113	5	4	62
Average net gain..... dollars.....	7 294	6 014	11 409	66 021	64 854	64 093	93 351	(D)	5 493
Gain of—									
Less than \$1,000.....	2 693	2 511	150	20	18	17	2	2	12
\$1,000 to \$9,999.....	4 933	4 462	403	24	23	23	1	1	44
\$10,000 to \$49,999.....	844	684	113	42	41	40	1	1	5
\$50,000 or more.....	235	150	48	36	35	33	1	-	1
Farms with net losses..... number.....	8 532	8 004	427	61	53	51	8	7	40
Average net loss..... dollars.....	2 942	2 718	4 048	13 437	9 604	(D)	38 829	(D)	19 943
Loss of—									
Less than \$1,000.....	3 089	2 911	160	6	3	3	3	3	12
\$1,000 to \$9,999.....	5 036	4 751	231	35	32	31	3	3	19
\$10,000 to \$49,999.....	388	330	34	19	18	17	1	1	5
\$50,000 or more.....	19	12	2	1	-	-	1	1	4
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME									
Government payments..... farms.....	2 116	1 884	174	46	45	45	1	1	12
..... \$1,000.....	5 597	4 099	895	591	(D)	(D)	(D)	(D)	12
Other farm-related income ¹ farms.....	2 564	2 305	190	44	40	38	4	4	25
..... \$1,000.....	5 848	4 981	454	326	294	(D)	32	32	87
Customwork and other agricultural services..... farms.....	863	780	64	13	10	9	3	3	6
..... \$1,000.....	1 794	1 579	88	108	105	(D)	2	2	18
Gross cash rent or share payments..... farms.....	749	681	45	10	10	9	-	-	13
..... \$1,000.....	875	785	52	13	13	(D)	-	-	25
Forest products and Christmas trees..... farms.....	700	624	56	13	9	9	4	4	7
..... \$1,000.....	2 479	2 017	288	145	116	116	29	29	28
Other farm-related income sources..... farms.....	536	452	53	18	18	17	-	-	13
..... \$1,000.....	700	599	26	60	60	(D)	-	-	15
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS									
Total..... farms.....	147	118	18	11	11	11	-	-	-
..... \$1,000.....	1 216	730	167	319	319	319	-	-	-
Corn..... farms.....	120	94	16	10	10	10	-	-	-
..... \$1,000.....	1 125	690	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Wheat..... farms.....	7	6	1	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	8	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Soybeans..... farms.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-
..... \$1,000.....	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Sorghum, barley, and oats..... farms.....	4	3	1	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Cotton..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey..... farms.....	23	20	2	1	1	1	-	-	-
..... \$1,000.....	61	34	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland..... farms.....	16 246	15 070	920	179	163	157	16	15	77
..... acres.....	1 285 786	1 112 358	113 133	50 739	49 108	45 854	1 631	(D)	9 556
Harvested cropland..... farms.....	15 056	13 950	865	169	154	148	15	14	72
..... acres.....	553 517	462 528	53 902	31 805	31 025	29 936	780	(D)	5 282
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	12 133	11 446	572	67	55	52	12	11	48
50 to 99 acres.....	1 853	1 670	138	35	35	35	-	-	10
100 to 199 acres.....	740	614	92	27	26	25	1	1	7
200 to 499 acres.....	281	194	54	28	26	25	2	2	5
500 to 999 acres.....	41	23	7	9	9	8	-	-	2
1,000 to 1,999 acres.....	6	2	2	2	2	2	-	-	-
2,000 acres or more.....	2	1	-	1	1	1	-	-	-
Cropland:									
Pasture or grazing only..... farms.....	9 840	9 147	557	94	88	84	6	5	42
..... acres.....	641 575	572 104	50 526	15 015	14 406	12 642	609	(D)	3 930
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	823	732	65	18	17	17	1	1	8
..... acres.....	23 621	19 768	2 523	1 189	(D)	(D)	(D)	(D)	141
On which all crops failed..... farms.....	635	586	42	7	7	6	-	-	-
..... acres.....	8 815	7 789	924	102	102	(D)	-	-	-
In cultivated summer fallow..... farms.....	274	249	20	5	5	5	-	-	-
..... acres.....	4 351	3 834	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Idle..... farms.....	1 533	1 397	97	32	28	27	4	3	7
..... acres.....	53 907	46 335	(D)	(D)	2 516	(D)	(D)	(D)	203
Total woodland..... farms.....	13 083	12 170	719	130	120	114	10	8	64
..... acres.....	1 328 793	1 187 810	92 496	40 132	33 122	31 768	7 010	(D)	8 355
Woodland pastured..... farms.....	8 250	7 709	448	59	56	55	3	3	34
..... acres.....	508 746	463 242	36 587	5 946	5 921	(D)	25	25	2 971
Woodland not pastured..... farms.....	8 776	8 128	497	7	103	94	9	7	48
..... acres.....	820 047	724 568	55 909	34 186	27 201	(D)	6 985	(D)	5 384

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms... 6 548	6 053	383	78	71	67	7	7	34
	acres... 576 170	493 055	60 094	16 372	14 755	14 088	1 617	1 617	6 649
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms... 11 131	10 350	593	130	118	112	12	9	58
	acres... 182 206	164 143	10 904	5 591	4 971	4 013	620	554	1 588
Cropland under federal acreage reduction programs:									
Annual commodity acreage adjustment programs	farms... 452	375	51	25	25	25	-	-	1
	acres... 13 114	8 215	(D)	2 802	2 802	2 802	-	-	(D)
Conservation reserve program	farms... 32	29	1	2	2	2	-	-	-
	acres... 799	729	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Value of land and buildings ¹	farms... 17 237	15 811	1 141	183	170	164	13	11	102
	\$1,000... 2 254 629	1 909 458	204 346	100 197	93 816	87 083	6 381	(D)	40 628
Average per farm	dollars... 130 802	120 768	179 094	547 525	551 859	530 994	490 846	(D)	398 314
Average per acre	dollars... 682	667	678	900	926	916	637	(D)	1 407
Farms by value group:									
\$1 to \$39,999	3 641	3 391	232	2	2	2	-	-	16
\$40,000 to \$69,999	4 260	4 047	182	11	11	11	-	-	20
\$70,000 to \$99,999	2 637	2 407	188	21	20	20	1	1	21
\$100,000 to \$149,999	2 444	2 289	134	21	20	20	1	-	-
\$150,000 to \$199,999	1 377	1 266	92	9	7	7	2	2	10
\$200,000 to \$499,999	2 242	1 924	233	61	58	57	3	3	24
\$500,000 to \$999,999	482	387	59	32	28	26	4	4	4
\$1,000,000 to \$1,999,999	111	81	14	15	13	11	2	1	1
\$2,000,000 to \$4,999,999	37	17	6	9	9	8	-	-	5
\$5,000,000 or more	6	2	1	2	2	2	-	-	1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 17 157	15 744	1 128	183	170	164	13	11	102
	\$1,000... 299 941	254 535	26 574	13 792	12 182	11 497	1 610	(D)	5 040
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999	2 425	2 293	110	5	4	4	1	-	17
\$5,000 to \$9,999	6 367	5 926	382	25	23	22	2	2	34
\$10,000 to \$19,999	4 023	3 695	269	39	38	38	1	1	20
\$20,000 to \$49,999	3 135	2 862	229	31	26	24	5	5	13
\$50,000 to \$99,999	834	703	84	40	40	39	-	-	7
\$100,000 to \$199,999	296	227	42	23	22	22	1	1	4
\$200,000 to \$499,999	70	37	12	17	15	13	2	2	4
\$500,000 or more	7	1	-	3	2	2	1	-	3
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Motortrucks, including pickups	farms... 13 243	12 091	900	172	162	156	10	8	80
	number... 19 728	17 401	1 665	505	484	462	21	(D)	157
Wheel tractors	farms... 15 330	14 093	1 018	147	136	130	11	11	72
	number... 27 690	24 530	2 366	605	571	520	34	34	189
Less than 40 horsepower (PTO)	farms... 10 423	9 607	673	86	79	74	7	7	57
	number... 14 527	13 310	946	165	154	141	11	11	106
40 horsepower (PTO) or more	farms... 8 517	7 601	753	129	115	111	9	9	34
	number... 13 163	11 220	1 420	440	417	379	23	23	83
Grain and bean combines	farms... 788	688	65	26	24	23	2	2	9
	number... 874	758	70	32	(D)	(D)	(D)	(D)	14
Cottonpickers and strippers	farms... -	-	-	-	-	-	-	-	-
	number... -	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners	farms... 5 923	5 319	492	74	70	67	4	4	38
	number... 6 548	5 813	592	89	84	78	5	5	54
Pickup balers	farms... 9 881	9 051	699	93	87	84	6	6	38
	number... 11 233	10 219	833	122	114	110	8	8	59
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Commercial fertilizer	farms... 9 630	8 782	683	113	107	102	6	6	52
	acres on which used... 335 575	261 267	43 324	26 600	26 138	24 902	462	462	4 384
Lime	farms... 3 255	2 967	219	49	47	45	2	2	20
	acres on which used... 67 494	55 444	6 462	4 494	(D)	(D)	(D)	(D)	1 094
	tons... 134 409	111 521	12 187	8 329	(D)	(D)	(D)	(D)	2 372
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—									
Insects on hay and other crops	farms... 1 707	1 435	172	75	69	65	6	6	25
	acres on which used... 64 005	38 170	9 064	14 726	14 564	13 897	162	162	2 045
Nematodes in crops	farms... 169	135	22	10	10	8	-	-	2
	acres on which used... 11 940	2 832	(D)	6 455	6 455	(D)	-	-	(D)
Diseases in crops and orchards	farms... 580	515	29	30	26	25	4	4	6
	acres on which used... 16 111	7 839	1 585	6 522	6 427	(D)	95	95	165
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 3 289	2 867	330	77	74	70	3	3	15
	acres on which used... 128 734	92 178	17 707	17 630	17 375	16 590	255	255	1 219
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms... 294	238	31	22	22	21	-	-	3
	acres on which used... 10 843	5 793	1 369	3 667	3 667	(D)	-	-	14

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	Total	
TENURE AND RACE OF OPERATOR									
All operators	17 237	15 988	971	197	176	170	21	18	81
Full owners	12 881	12 093	596	126	108	103	18	15	66
Part owners	3 564	3 196	297	56	53	52	3	3	15
Tenants	792	699	78	15	15	15	-	-	-
White	17 191	15 947	966	197	176	170	21	18	81
Full owners	12 847	12 063	592	126	108	103	18	15	66
Part owners	3 555	3 188	296	56	53	52	3	3	15
Tenants	789	696	78	15	15	15	-	-	-
Black and other races	46	41	5	-	-	-	-	-	-
Full owners	34	30	4	-	-	-	-	-	-
Part owners	9	8	1	-	-	-	-	-	-
Tenants	3	3	-	-	-	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND									
Land owned	16 466	15 310	893	182	161	155	21	18	81
farms... acres...	2 864 090	2 550 782	197 480	90 036	80 250	74 022	9 786	9 043	25 792
Owned land in farms	16 445	15 289	893	182	161	155	21	18	81
farms... acres...	2 658 005	2 355 173	191 162	88 076	78 720	(D)	9 356	8 613	23 594
Land rented or leased from others	4 377	3 913	377	72	68	67	4	4	15
farms... acres...	721 787	607 452	86 238	25 563	(D)	(D)	(D)	(D)	2 534
Rented or leased land in farms	4 356	3 895	375	71	68	67	3	3	15
farms... acres...	714 950	602 193	85 465	24 768	23 236	(D)	1 522	1 522	2 534
Land rented or leased to others	757	684	47	16	14	13	2	2	10
farms... acres...	212 922	200 868	7 091	2 765	(D)	(D)	(D)	(D)	2 198
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated	13 238	12 391	684	124	112	108	12	12	39
Not on farm operated	2 586	2 266	223	62	54	52	8	5	35
Not reported	1 413	1 331	64	11	10	10	1	1	7
Operators by principal occupation:									
Farming	7 201	6 597	460	105	97	94	8	8	39
Other	10 036	9 391	511	92	79	76	13	10	42
Operators by days of work off farm:									
None	6 018	5 527	352	103	94	88	9	7	36
Any	10 083	9 398	562	84	74	74	10	9	39
1 to 99 days	1 295	1 189	82	14	11	11	3	3	10
100 to 199 days	1 510	1 396	91	16	14	14	2	2	7
200 days or more	7 278	6 813	389	54	49	49	5	4	22
Not reported	1 136	1 063	57	10	8	8	2	2	6
Operators by years on present farm:									
2 years or less	649	587	45	13	8	7	5	5	4
3 or 4 years	797	719	56	14	14	14	-	-	8
5 to 9 years	2 045	1 886	122	28	21	21	7	6	9
10 years or more	10 123	9 427	542	113	108	103	5	3	41
Average years on present farm	20.9	21.0	20.0	19.2	20.2	19.8	10.3	9.6	16.3
Not reported	3 623	3 369	206	29	25	25	4	4	19
Operators by age group:									
Under 25 years	137	119	15	2	2	2	-	-	1
25 to 34 years	1 146	1 030	98	14	11	11	3	3	4
35 to 44 years	3 042	2 809	181	29	25	25	4	3	23
45 to 49 years	1 797	1 673	94	23	20	20	3	3	7
50 to 54 years	1 875	1 744	106	17	16	15	1	1	8
55 to 59 years	2 004	1 860	112	23	23	23	-	-	9
60 to 64 years	2 126	1 989	100	29	25	23	4	3	8
65 to 69 years	1 855	1 709	109	29	27	26	2	1	8
70 years and over	3 255	3 055	156	31	27	25	4	4	13
Average age	55.6	55.7	53.5	55.6	55.9	55.5	53.1	52.7	53.3
Operators by sex:									
Male	15 947	14 803	893	184	166	160	18	15	67
Female	1 290	1 185	78	13	10	10	3	3	14
Operators of Spanish origin (see text)	31	30	1	-	-	-	-	-	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family (sole proprietorship)	15 988	15 988	-	-	-	-	-	-	-
farms... acres...	2 957 366	2 957 366	-	-	-	-	-	-	-
Partnership	971	-	971	-	-	-	-	-	-
farms... acres...	276 627	-	276 627	-	-	-	-	-	-
Corporation:									
Family held	176	-	-	176	176	170	-	-	-
farms... acres...	101 956	-	-	101 956	101 956	95 723	-	-	-
More than 10 stockholders	6	-	-	6	6	6	-	-	-
10 or less stockholders	170	-	-	170	170	170	-	-	-
Other than family held	21	-	-	21	-	-	21	18	-
farms... acres...	10 878	-	-	10 878	-	-	10 878	10 135	-
More than 10 stockholders	3	-	-	3	-	-	3	-	-
10 or less stockholders	18	-	-	18	-	-	18	18	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	81	-	-	-	-	-	-	-	81
farms... acres...	26 128	-	-	-	-	-	-	-	26 128

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres	643	568	51	19	16	16	3	2	5
10 to 49 acres	2 689	2 543	119	17	13	13	4	4	10
50 to 99 acres	1 625	1 547	62	11	8	8	3	3	5
70 to 99 acres	2 184	2 063	100	8	8	7	-	-	13
100 to 199 acres	2 547	2 420	104	12	10	9	2	2	11
140 to 179 acres	1 725	1 722	85	13	11	11	2	1	5
180 to 219 acres	1 329	1 251	67	6	5	5	1	1	5
220 to 259 acres	905	846	47	8	7	7	1	1	4
260 to 499 acres	2 284	2 059	179	40	40	40	2	1	6
500 to 999 acres	1 004	844	117	30	28	26	-	-	13
1,000 to 1,999 acres	247	191	31	22	21	20	1	1	3
2,000 acres or more	55	34	9	11	9	8	2	2	1
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION									
Cash grains (011)	211	184	22	2	2	2	-	-	3
Field crops, except cash grains (013)	2 459	2 328	104	13	8	8	5	4	14
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	718	56	1	1	1	-	-	3
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	1 610	48	12	7	7	5	4	11
Vegetables and melons (016)	115	104	7	-	-	-	-	-	4
Fruits and tree nuts (017)	251	195	29	25	23	22	2	2	2
Horticultural specialties (018)	151	101	17	32	28	26	4	4	1
General farms, primarily crop (019)	1 157	1 106	36	3	3	3	-	-	12
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	10 816	630	71	64	63	7	7	38
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	9 326	525	57	55	54	2	2	30
Dairy farms (024)	408	303	75	27	26	25	1	1	3
Poultry and eggs (025)	253	225	19	8	7	7	1	-	1
Animal specialties (027)	502	467	22	12	11	11	1	-	1
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	159	10	4	4	3	-	-	2
LIVESTOCK									
Cattle and calves inventory	12 897	11 992	751	107	99	96	8	7	47
number... ..	408 129	341 311	46 749	15 910	15 189	14 269	721	(D)	4 159
Farms with—									
1 to 9	3 864	3 701	138	11	10	9	1	1	14
10 to 49	7 069	6 661	367	25	22	22	3	2	16
50 to 99	1 188	1 046	121	17	15	15	2	2	4
100 to 199	545	441	73	24	23	22	1	1	7
200 to 499	200	124	46	25	24	24	1	1	5
500 or more	31	19	6	5	5	4	-	-	1
Cows and heifers that had calved	11 268	10 487	651	90	84	81	6	5	40
number... ..	209 090	177 043	22 888	7 231	6 885	6 342	346	(D)	1 928
Beef cows	10 588	9 899	584	67	61	59	6	5	38
number... ..	182 071	159 640	17 686	3 193	(D)	(D)	(D)	(D)	1 552
Farms with—									
1 to 9	4 922	4 711	182	13	13	12	-	-	16
10 to 49	5 019	4 665	311	32	28	28	4	3	11
50 to 99	482	408	57	12	10	10	2	2	5
100 to 199	136	95	27	9	9	8	-	-	5
200 to 499	27	19	6	1	1	1	-	-	1
500 or more	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Milk cows	1 575	1 389	145	33	32	31	1	1	8
number... ..	27 019	17 403	5 202	4 038	(D)	(D)	(D)	(D)	376
Farms with—									
1 to 4	1 079	1 008	63	5	5	5	-	-	3
5 to 9	70	66	4	-	-	-	-	-	-
10 to 49	222	190	32	-	-	-	-	-	-
50 to 99	143	98	29	11	11	11	-	-	5
100 to 199	51	23	16	11	11	11	1	1	-
200 to 499	10	4	1	5	5	4	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170	8 493	557	84	79	77	5	4	36
number... ..	92 824	75 117	12 324	4 543	4 383	(D)	160	(D)	840
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466	9 720	618	89	83	81	6	5	39
number... ..	106 215	89 151	11 537	4 136	3 921	(D)	215	(D)	1 391
Cattle and calves sold	12 061	11 187	723	107	100	97	7	6	44
number... ..	249 163	209 546	25 518	11 311	10 935	10 530	376	(D)	2 788
\$1,000... ..	97 439	80 478	10 683	4 859	4 648	4 405	211	(D)	1 420
Calves	8 104	7 523	487	63	59	57	4	3	31
number... ..	89 083	78 051	8 128	2 384	2 273	(D)	111	(D)	520
\$1,000... ..	24 123	21 356	2 154	498	463	(D)	35	(D)	115
Cattle	9 332	8 630	577	89	84	82	5	5	36
number... ..	160 080	131 495	17 390	8 927	8 662	(D)	265	(D)	2 268
\$1,000... ..	73 316	59 122	8 529	4 361	4 185	(D)	176	(D)	1 305
Fattened on grain and concentrates	1 227	1 117	83	20	17	17	3	3	7
number... ..	16 988	12 158	2 184	1 542	(D)	(D)	(D)	(D)	1 104
\$1,000... ..	9 003	6 086	1 249	986	(D)	(D)	(D)	(D)	682

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Corporation								Other— cooperative, estate or trust, institutional, etc.
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stock- holders	Total	10 or less stock- holders	
LIVESTOCK—Con.									
Hogs and pigs inventory..... farms..	1 226	1 099	107	13	12	12	1	1	7
..... number..	30 759	22 103	5 090	2 150	(D)	(D)	(D)	(D)	1 416
Farms with—									
1 to 24.....	977	903	69	4	4	4	-	-	1
25 to 49.....	108	92	13	2	2	2	-	-	1
50 to 99.....	76	56	16	2	2	2	-	-	2
100 to 199.....	37	30	4	2	2	2	-	-	1
200 to 499.....	21	15	3	2	2	2	-	-	1
500 or more.....	7	3	2	1	-	-	1	1	1
Used or to be used for breeding..... farms..	567	502	53	7	6	6	1	1	5
..... number..	4 937	3 711	632	441	(D)	(D)	(D)	(D)	153
Other..... farms..	1 100	986	95	13	12	12	1	1	6
..... number..	25 822	18 392	4 458	1 709	(D)	(D)	(D)	(D)	1 263
Hogs and pigs sold..... farms..	868	763	83	16	15	14	1	1	6
..... number..	59 181	41 781	9 578	5 992	(D)	(D)	(D)	(D)	1 830
..... \$1,000..	5 092	3 704	944	253	(D)	(D)	(D)	(D)	191
Feeder pigs..... farms..	289	257	27	2	1	1	1	1	3
..... number..	21 427	14 467	1 966	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... \$1,000..	713	547	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	596	529	55	7	6	6	1	1	5
..... number..	6 286	4 467	934	572	(D)	(D)	(D)	(D)	313
Dec. 1 and May 31..... farms..	541	477	54	5	4	4	1	1	5
..... number..	3 095	2 255	479	230	(D)	(D)	(D)	(D)	131
June 1 and Nov. 30..... farms..	464	409	45	6	5	5	1	1	4
..... number..	3 191	2 212	455	342	(D)	(D)	(D)	(D)	182
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	1 537	1 402	114	8	7	7	1	1	13
..... number..	74 987	66 820	6 396	600	(D)	(D)	(D)	(D)	1 171
Ewes 1 year old or older..... farms..	1 451	1 323	107	8	7	7	1	1	13
..... number..	52 653	46 510	4 811	475	(D)	(D)	(D)	(D)	857
Sheep and lambs sold..... farms..	1 537	1 395	119	10	9	9	1	1	13
..... number..	64 504	56 943	6 309	518	(D)	(D)	(D)	(D)	734
Sheep and lambs shorn..... farms..	1 477	1 337	117	10	9	9	1	1	13
..... number..	63 039	55 759	5 731	562	(D)	(D)	(D)	(D)	987
..... pounds of wool..	367 210	323 556	33 959	3 307	(D)	(D)	(D)	(D)	6 388
Horses and ponies inventory..... farms..	3 950	3 683	213	40	36	36	4	4	14
..... number..	15 097	13 702	1 026	298	281	281	17	17	71
Horses and ponies sold..... farms..	590	538	40	12	12	12	-	-	-
..... number..	1 581	1 453	99	29	29	29	-	-	-
Goats inventory..... farms..	444	409	24	5	3	2	2	2	6
..... number..	3 997	3 693	219	22	(D)	(D)	(D)	(D)	63
Goats sold..... farms..	130	123	4	-	-	-	-	-	3
..... number..	1 372	1 355	12	-	-	-	-	-	5
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	2 030	1 899	110	9	7	6	2	2	12
..... number..	691 077	617 684	69 644	321	(D)	(D)	(D)	(D)	3 428
Farms with—									
1 to 399.....	1 962	1 838	104	9	7	6	2	2	11
400 to 3,199.....	13	13	-	-	-	-	-	-	-
3,200 to 9,999.....	24	22	1	-	-	-	-	-	1
10,000 to 19,999.....	21	16	5	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	2 003	1 874	108	9	7	6	2	2	12
..... number..	534 923	486 637	44 565	(D)	285	(D)	(D)	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	258	244	11	1	1	1	-	-	2
..... number..	156 154	131 047	25 079	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Hens and pullets sold..... farms..	401	369	25	3	3	2	-	-	4
..... number..	616 334	535 328	74 009	3 659	3 659	(D)	-	-	3 338
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	99	84	9	5	5	5	-	-	1
..... number..	29 226 871	22 979 387	(D)	4 402 000	4 402 000	4 402 000	-	-	(D)
Farms with—									
1 to 1,999.....	17	16	1	-	-	-	-	-	-
2,000 to 59,999.....	5	3	-	1	1	1	-	-	1
60,000 to 99,999.....	10	8	2	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	67	57	6	4	4	4	-	-	-
Turkey hens kept for breeding..... farms..	163	150	9	2	-	-	2	2	2
..... number..	(D)	11 815	25	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Turkeys sold..... farms..	85	77	6	2	2	2	-	-	-
..... number..	3 287 901	2 771 947	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation					Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed ----- farms...	2 097	1 860	178	43	41	38	2	2	16
acres...	48 953	32 278	7 583	8 271	(D)	8 191	(D)	(D)	821
bushels...	3 257 345	2 192 712	506 119	477 103	(D)	469 503	(D)	(D)	81 411
Irrigated ----- farms...	17	13	2	2	2	2	-	-	-
acres...	362	234	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres -----	1 711	1 573	111	18	17	14	1	1	9
25 to 99 acres -----	298	231	51	11	10	10	1	1	5
100 to 249 acres -----	65	44	9	11	11	11	-	-	1
250 to 499 acres -----	17	10	5	1	1	1	-	-	1
500 acres or more -----	6	2	2	2	2	2	-	-	-
Corn for silage or green chop ----- farms...	1 477	1 205	206	53	51	50	2	2	13
acres...	36 870	24 781	7 146	4 394	(D)	(D)	(D)	(D)	549
tons, green...	435 575	289 024	85 199	53 245	(D)	(D)	(D)	(D)	8 107
Irrigated ----- farms...	7	6	-	1	1	1	-	-	-
acres...	220	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres -----	1 053	912	117	18	18	18	1	1	6
25 to 99 acres -----	363	265	73	20	19	19	1	1	5
100 to 249 acres -----	57	28	15	12	11	11	1	1	2
250 to 499 acres -----	3	-	1	2	2	1	-	-	-
500 acres or more -----	1	-	-	1	1	1	-	-	-
Wheat for grain ----- farms...	376	313	45	16	16	16	-	-	2
acres...	7 339	4 857	1 573	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
bushels...	316 337	199 148	71 024	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Irrigated ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
acres...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres -----	300	264	25	9	9	9	-	-	2
25 to 99 acres -----	66	45	16	5	5	5	-	-	-
100 to 249 acres -----	9	4	4	1	1	1	-	-	-
250 to 499 acres -----	1	-	-	1	1	1	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms...	151	116	27	8	7	7	1	1	-
acres...	2 718	1 849	695	174	(D)	(D)	(D)	(D)	-
bushels...	148 920	97 044	43 071	8 805	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Irrigated ----- farms...	1	1	-	-	-	-	-	-	-
acres...	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms...	516	470	32	10	10	10	-	-	4
acres...	4 605	3 926	354	248	248	248	-	-	77
bushels...	227 284	188 329	19 897	15 760	15 760	15 760	-	-	3 298
Irrigated ----- farms...	3	3	-	-	-	-	-	-	-
acres...	18	18	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms...	1 095	1 009	81	2	2	2	-	-	3
acres...	1 716	1 598	112	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
pounds...	2 158 501	1 997 353	150 961	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Irrigated ----- farms...	25	23	2	-	-	-	-	-	-
acres...	34	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:									
0.1 to 0.9 acres -----	497	461	34	-	-	-	-	-	2
1.0 to 1.9 acres -----	319	296	22	-	-	-	-	-	1
2.0 to 2.9 acres -----	136	120	14	2	2	2	-	-	-
3.0 to 4.9 acres -----	65	57	8	-	-	-	-	-	-
5.0 to 9.9 acres -----	63	60	3	-	-	-	-	-	-
10.0 to 24.9 acres -----	13	13	-	-	-	-	-	-	-
25.0 acres or more -----	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes ----- farms...	528	495	23	3	3	2	-	-	7
acres...	535	467	9	25	25	(D)	-	-	35
cwt...	73 056	62 311	1 915	2 520	2 520	(D)	-	-	6 310
Irrigated ----- farms...	7	6	-	-	-	-	-	-	1
acres...	19	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres -----	501	471	23	2	2	1	-	-	5
5.0 to 24.9 acres -----	25	23	-	1	1	1	-	-	1
25.0 to 99.9 acres -----	2	1	-	-	-	-	-	-	1
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms...	13 849	12 923	752	114	105	102	9	8	60
acres...	435 446	386 402	33 875	11 197	10 747	10 324	450	(D)	3 972
tons, dry...	673 598	577 079	61 969	26 151	25 117	24 186	1 034	(D)	8 399
Irrigated ----- farms...	65	58	5	2	2	2	-	-	-
acres...	1 563	1 237	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres -----	7 856	7 488	325	19	14	13	5	4	24
25 to 99 acres -----	5 302	4 890	333	56	54	54	2	2	23
100 to 249 acres -----	617	495	86	28	26	25	2	2	8
250 to 499 acres -----	67	43	8	11	11	10	-	-	5
500 acres or more -----	7	7	-	-	-	-	-	-	-
Alfalfa hay ----- farms...	3 567	3 214	271	58	53	51	5	5	24
acres...	79 498	68 286	7 630	2 882	2 792	(D)	90	90	700
tons, dry...	169 497	140 207	17 919	9 189	8 763	(D)	426	426	2 182
Irrigated ----- farms...	28	23	4	1	1	1	-	-	-
acres...	602	444	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 49. Summary by Type of Organization: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Individual or family	Partnership	Corporation				Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
CROPS HARVESTED—Con.									
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.									
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	9 664	9 025	520	76	68	67	8	7	43
acres...	284 218	254 919	21 127	5 610	5 290	(D)	320	(D)	2 562
tons, dry	411 872	360 046	35 449	11 342	10 894	(D)	448	(D)	5 035
Irrigated ----- farms...	21	21	-	-	-	-	-	-	-
acres...	512	512	-	-	-	-	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	306	272	24	3	3	2	-	-	7
acres...	1 507	1 340	103	16	16	(D)	-	-	48
Irrigated ----- farms...	29	25	3	-	-	-	-	-	1
acres...	115	90	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres -----	238	215	17	2	2	2	-	-	4
5.0 to 24.9 acres -----	60	50	6	1	1	-	-	-	3
25.0 to 99.9 acres -----	7	6	1	-	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	1	1	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	646	552	60	26	24	23	2	2	8
acres...	19 513	9 496	3 172	6 679	(D)	(D)	(D)	(D)	166
Irrigated ----- farms...	21	17	-	2	2	2	-	-	2
acres...	226	90	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Farms by bearing and nonbearing acres:									
0.1 to 4.9 acres -----	420	389	26	-	-	-	-	-	5
5.0 to 24.9 acres -----	120	104	11	3	2	2	1	1	2
25.0 to 99.9 acres -----	58	38	12	8	7	7	1	1	-
100.0 to 249.9 acres -----	34	17	9	7	7	7	-	-	1
250.0 acres or more -----	14	4	2	8	8	7	-	-	-
Apples ----- farms...	586	499	55	24	22	21	2	2	8
Bearing and nonbearing...acres...	15 551	7 593	2 121	5 684	(D)	(D)	(D)	(D)	154
pounds...	182 642 606	82 632 375	24 002 180	75 095 037	(D)	(D)	(D)	(D)	913 014

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms.....number..	17 237	7 201	64	301	696	910	1 754	3 476
.....percent..	100.0	41.8	.4	1.7	4.0	5.3	10.2	20.2
Land in farms.....acres..	3 372 955	1 828 686	16 191	77 324	207 909	293 526	484 954	748 782
Average size of farm.....acres..	196	254	253	257	299	323	276	215
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text).....farms..	17 237	7 201	64	301	696	910	1 754	3 476
.....\$1,000..	270 639	203 033	1 767	17 014	36 140	43 346	60 849	43 917
Average per farm.....dollars..	15 701	28 195	27 614	56 524	51 925	47 633	34 691	12 634
Farms by value of sales:								
Less than \$1,000 (see text).....	3 874	1 085	6	29	78	106	236	630
\$1,000 to \$2,499.....	4 103	1 402	16	45	91	153	284	813
\$2,500 to \$4,999.....	3 463	1 412	5	39	81	134	346	807
\$5,000 to \$9,999.....	2 547	1 174	8	33	127	129	322	555
\$10,000 to \$19,999.....	1 512	840	11	25	79	110	211	404
\$20,000 to \$24,999.....	269	173	2	14	29	37	44	47
\$25,000 to \$39,999.....	430	265	5	31	43	53	74	59
\$40,000 to \$49,999.....	153	124	1	7	28	19	35	34
\$50,000 to \$99,999.....	400	302	4	39	60	69	80	50
\$100,000 to \$249,999.....	299	259	6	25	51	59	69	49
\$250,000 to \$499,999.....	115	102	-	7	17	23	35	20
\$500,000 to \$999,999.....	53	46	-	5	9	14	12	6
\$1,000,000 or more.....	19	17	-	2	3	4	6	2
Grains.....farms..								
.....\$1,000..	989	574	13	39	97	101	148	176
Sales of \$50,000 or more.....farms..	5 987	4 562	23	258	1 726	1 176	657	722
.....\$1,000..	21	18	-	1	6	8	-	3
.....\$1,000..	2 355	2 117	-	(D)	(D)	732	-	237
Corn for grain.....farms..								
.....\$1,000..	736	402	7	29	79	78	93	116
Wheat.....farms..	4 132	3 121	10	203	1 207	801	450	450
.....\$1,000..	271	195	3	11	36	33	58	55
Soybeans.....farms..	782	604	5	19	195	147	96	142
.....\$1,000..	82	55	-	1	17	13	15	9
Sorghum for grain.....farms..	829	657	-	(D)	(D)	182	88	94
Barley.....farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Oats.....farms..	53	41	2	5	8	8	4	14
.....\$1,000..	92	73	(D)	(D)	30	18	4	(D)
Other grains.....farms..	118	75	1	6	14	15	14	25
.....\$1,000..	100	78	(D)	(D)	22	22	11	16
Cotton and cottonseed.....farms..	36	23	1	1	4	5	10	2
.....\$1,000..	(D)	29	(D)	(D)	(D)	5	9	(D)
Tobacco.....farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more.....farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco.....farms..	1 087	437	8	23	59	63	102	182
.....\$1,000..	3 033	1 457	17	206	220	214	390	410
Sales of \$50,000 or more.....farms..	2	1	-	-	-	-	1	-
.....\$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Hay, silage, and field seeds.....farms..								
.....\$1,000..	3 430	1 388	10	67	153	154	296	708
Sales of \$50,000 or more.....farms..	7 478	3 647	23	161	753	574	736	1 401
.....\$1,000..	2	1	-	-	1	-	-	-
.....\$1,000..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons.....farms..								
.....\$1,000..	304	169	2	15	31	25	42	54
Sales of \$50,000 or more.....farms..	1 038	726	(D)	(D)	138	307	132	99
.....\$1,000..	2	1	-	-	-	1	-	-
.....\$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries.....farms..								
.....\$1,000..	357	180	3	10	28	28	55	56
Sales of \$50,000 or more.....farms..	21 091	19 177	173	1 652	5 402	2 282	7 611	2 056
.....\$1,000..	62	55	1	3	9	13	21	8
.....\$1,000..	19 621	18 348	(D)	(D)	5 304	2 154	7 298	1 903
Nursery and greenhouse crops.....farms..								
.....\$1,000..	185	86	-	10	14	17	30	15
Sales of \$50,000 or more.....farms..	9 939	6 775	-	435	1 274	2 848	1 848	370
.....\$1,000..	35	23	-	2	5	7	7	2
.....\$1,000..	8 430	6 047	-	(D)	1 102	2 752	1 629	(D)
Other crops.....farms..								
.....\$1,000..	247	130	-	4	8	14	30	74
Sales of \$50,000 or more.....farms..	683	392	-	10	35	95	115	137
.....\$1,000..	2	2	-	-	-	1	1	-
.....\$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
Poultry and poultry products.....farms..								
.....\$1,000..	739	431	11	31	58	61	112	158
Sales of \$50,000 or more.....farms..	73 451	59 854	327	7 057	9 442	12 380	20 395	10 254
.....\$1,000..	181	152	3	20	28	28	45	28
.....\$1,000..	72 678	59 249	290	6 963	9 388	12 283	20 332	9 993
Dairy products.....farms..								
.....\$1,000..	506	443	5	48	93	99	126	72
Sales of \$50,000 or more.....farms..	39 044	37 131	420	3 503	7 126	9 544	10 881	5 657
.....\$1,000..	258	245	3	29	51	63	70	29
.....\$1,000..	34 885	33 403	(D)	(D)	6 209	8 725	9 846	5 231
Cattle and calves.....farms..								
.....\$1,000..	12 061	5 544	45	213	498	716	1 404	2 668
Sales of \$50,000 or more.....farms..	97 439	62 087	618	3 300	8 894	11 962	16 204	21 109
.....\$1,000..	268	196	3	17	31	47	45	53
.....\$1,000..	30 841	24 621	297	1 653	4 654	6 327	5 935	5 755

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms..... number.....	10 036	73	845	2 346	2 762	2 376	1 634
..... percent.....	58.2	4	4.9	13.6	16.0	13.8	9.5
Land in farms..... acres.....	1 544 269	8 049	111 496	340 868	424 975	397 127	261 754
Average size of farm..... acres.....	154	110	132	145	154	167	160
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text)..... farms.....	10 036	73	845	2 346	2 762	2 376	1 634
..... \$1,000.....	67 606	281	5 882	19 183	18 076	14 846	9 338
Average per farm..... dollars.....	6 736	3 854	6 961	8 177	6 545	6 248	5 715
Farms by value of sales:							
Less than \$1,000 (see text).....	2 789	13	226	659	724	661	506
\$1,000 to \$2,499.....	2 701	23	254	606	747	632	439
\$2,500 to \$4,999.....	2 051	20	165	484	564	491	327
\$5,000 to \$9,999.....	1 373	9	99	327	417	320	201
\$10,000 to \$19,999.....	672	8	59	156	199	165	85
\$20,000 to \$24,999.....	96	-	7	39	20	19	11
\$25,000 to \$39,999.....	165	-	18	27	44	38	38
\$40,000 to \$49,999.....	29	-	2	7	9	9	2
\$50,000 to \$99,999.....	98	-	10	25	18	27	18
\$100,000 to \$249,999.....	40	-	1	12	13	8	6
\$250,000 to \$499,999.....	13	-	3	2	3	5	-
\$500,000 to \$999,999.....	7	-	1	1	4	1	-
\$1,000,000 or more.....	2	-	-	1	-	-	1
Grains..... farms.....	415	6	50	107	117	86	49
..... \$1,000.....	1 425	21	225	289	473	229	187
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	3	-	1	-	1	-	1
..... \$1,000.....	237	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Corn for grain..... farms.....	394	6	42	85	90	71	40
..... \$1,000.....	1 010	7	154	191	352	193	113
Wheat..... farms.....	75	2	4	17	28	14	10
..... \$1,000.....	179	(D)	(D)	30	89	17	35
Soybeans..... farms.....	27	3	5	6	6	4	3
..... \$1,000.....	172	12	60	40	16	10	34
Sorghum for grain..... farms.....	1	-	-	-	-	-	1
..... \$1,000.....	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Barley..... farms.....	12	1	-	3	4	3	1
..... \$1,000.....	19	(D)	-	(D)	7	(D)	(D)
Oats..... farms.....	43	-	3	12	16	7	5
..... \$1,000.....	22	-	3	7	6	3	2
Other grains..... farms.....	13	-	2	5	3	2	1
..... \$1,000.....	(D)	-	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Cotton and cottonseed..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms.....	650	16	83	148	172	127	104
..... \$1,000.....	1 576	30	191	362	504	271	218
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	1	-	-	-	1	-	-
..... \$1,000.....	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Hay, silage, and field seeds..... farms.....	2 042	15	178	472	552	472	353
..... \$1,000.....	3 831	30	355	819	1 063	906	657
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	1	-	-	-	-	1	-
..... \$1,000.....	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Vegetables, sweet corn, and melons..... farms.....	135	2	15	40	43	23	12
..... \$1,000.....	311	(D)	(D)	70	67	132	29
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	1	-	-	-	-	1	-
..... \$1,000.....	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Fruits, nuts, and berries..... farms.....	177	-	10	47	68	35	17
..... \$1,000.....	1 915	-	46	293	681	643	253
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	7	-	-	1	3	1	2
..... \$1,000.....	1 273	-	-	(D)	472	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops..... farms.....	99	1	7	25	32	24	10
..... \$1,000.....	3 164	(D)	(D)	192	1 914	432	547
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	12	-	-	1	7	2	2
..... \$1,000.....	2 383	-	-	(D)	1 690	(D)	(D)
Other crops..... farms.....	117	2	7	30	29	31	18
..... \$1,000.....	291	(D)	(D)	48	80	121	33
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Poultry and poultry products..... farms.....	308	2	29	104	84	56	33
..... \$1,000.....	13 597	(D)	(D)	6 928	2 444	1 652	1 022
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	29	-	4	10	7	1	1
..... \$1,000.....	13 430	-	1 543	6 883	2 365	(D)	(D)
Dairy products..... farms.....	63	-	7	16	11	16	13
..... \$1,000.....	1 913	-	207	509	271	494	432
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	13	-	1	4	2	3	3
..... \$1,000.....	1 482	-	(D)	427	(D)	307	352
Cattle and calves..... farms.....	6 517	45	520	1 484	1 833	1 626	1 009
..... \$1,000.....	35 353	140	2 846	8 230	9 473	9 046	5 617
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	72	-	7	18	13	21	13
..... \$1,000.....	6 221	-	457	1 776	1 411	1 658	919

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Hogs and pigs ----- farms..	868	446	11	23	76	83	109	144
\$1,000..	5 092	3 467	109	165	642	907	1 031	612
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	20	15	1	1	2	4	6	1
\$1,000..	1 796	1 360	(D)	(D)	(D)	396	476	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	1 565	855	14	41	101	138	192	369
\$1,000..	4 277	2 874	36	140	338	794	699	867
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	1	1	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1 002	368	10	23	51	54	78	152
\$1,000..	2 086	884	(D)	(D)	150	265	150	223
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	7	2	-	-	-	1	-	1
\$1,000..	791	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses ----- farms..	17 237	6 867	36	241	671	959	1 643	3 317
\$1,000..	231 077	166 199	1 025	13 596	30 495	36 256	47 916	36 911
Average per farm ----- dollars..	13 406	24 203	28 469	56 415	45 448	37 806	29 163	11 128
Livestock and poultry purchased ----- farms..	5 298	2 408	16	127	355	372	616	922
\$1,000..	37 921	24 662	256	2 086	4 794	4 755	6 769	6 003
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	4 127	1 702	9	63	222	261	436	711
\$5,000 to \$24,999 -----	858	455	3	32	84	63	112	161
\$25,000 to \$99,999 -----	272	215	4	29	45	38	58	41
\$100,000 or more -----	41	36	-	3	4	10	10	9
Feed for livestock and poultry ----- farms..	10 308	4 372	28	173	503	709	1 102	1 857
\$1,000..	64 781	53 546	249	5 692	9 141	11 385	16 763	10 316
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 406	3 663	21	122	362	532	914	1 712
\$5,000 to \$24,999 -----	531	397	3	19	71	106	99	99
\$25,000 to \$99,999 -----	244	201	4	18	52	49	52	26
\$100,000 or more -----	127	111	-	14	18	22	37	20
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	3 364	1 609	8	69	244	297	458	533
\$1,000..	51 423	44 536	174	5 169	7 445	9 262	14 638	7 849
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	2 787	1 122	3	23	150	176	319	451
\$5,000 to \$24,999 -----	297	253	2	18	48	70	71	44
\$25,000 to \$79,999 -----	148	118	3	14	29	27	29	16
\$80,000 or more -----	132	116	-	14	17	24	39	22
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	5 395	2 686	15	125	394	480	678	994
\$1,000..	3 598	2 759	8	138	583	820	670	541
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	4 680	2 137	13	88	258	367	528	883
\$1,000 to \$4,999 -----	607	451	2	30	110	90	129	90
\$5,000 to \$24,999 -----	97	88	-	7	24	19	18	20
\$25,000 or more -----	11	10	-	-	2	4	3	1
Commercial fertilizer ----- farms..	9 631	4 367	29	143	482	638	1 135	1 940
\$1,000..	10 779	7 506	45	410	1 477	1 538	2 084	1 952
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 279	4 067	27	121	416	570	1 045	1 888
\$5,000 to \$24,999 -----	322	270	2	20	61	57	84	46
\$25,000 to \$49,999 -----	25	25	-	2	3	9	5	6
\$50,000 or more -----	5	5	-	-	2	2	1	-
Agricultural chemicals ----- farms..	5 728	2 923	29	151	349	480	778	1 136
\$1,000..	5 346	4 219	26	299	1 166	760	1 019	949
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	5 555	2 783	28	144	319	440	744	1 108
\$5,000 to \$24,999 -----	147	115	1	6	24	37	26	21
\$25,000 to \$49,999 -----	15	14	-	-	2	1	6	5
\$50,000 or more -----	11	11	-	1	4	2	2	2
Petroleum products ----- farms..	16 325	6 611	35	236	633	920	1 605	3 182
\$1,000..	12 787	8 164	66	500	1 349	1 639	2 273	2 337
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	15 982	6 308	31	210	573	848	1 509	3 138
\$5,000 to \$24,999 -----	319	283	4	25	55	70	88	41
\$25,000 to \$49,999 -----	18	14	-	1	3	2	5	3
\$50,000 or more -----	6	5	-	-	2	-	3	-
Gasoline and gasohol ----- farms..	13 086	5 485	25	187	565	808	1 310	2 590
\$1,000..	6 499	4 021	29	224	562	754	1 065	1 387
Diesel fuel ----- farms..	9 477	3 960	29	171	467	649	1 037	1 607
\$1,000..	3 830	2 480	27	154	508	545	640	606
Natural gas ----- farms..	428	245	2	6	14	32	75	116
\$1,000..	558	313	(D)	(D)	56	83	90	62
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	8 726	4 177	28	165	482	684	1 068	1 750
\$1,000..	1 901	1 349	(D)	(D)	223	257	477	282

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text)—Con.							
Hogs and pigs ----- farms...	422	6	47	158	110	60	41
\$1,000... farms...	1 625	33	166	665	450	199	113
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	5	-	1	2	1	-	1
\$1,000... farms...	435	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	710	8	79	198	178	153	94
\$1,000... farms...	1 403	14	145	371	388	326	159
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000... farms...	-	-	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	634	3	67	226	177	112	49
\$1,000... farms...	1 202	1	62	406	269	394	70
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	5	-	2	2	1	2	-
\$1,000... farms...	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Total farm production expenses ----- farms...	10 370	64	827	2 450	2 696	2 547	1 786
\$1,000... farms...	64 878	247	5 960	20 336	16 304	13 775	8 256
Average per farm ----- dollars...	6 256	3 858	7 206	8 300	6 048	5 408	4 623
Livestock and poultry purchased ----- farms...	2 890	13	352	826	743	561	395
\$1,000... farms...	13 258	4	1 018	6 634	2 340	1 915	1 349
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	2 425	13	295	674	627	478	338
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	403	-	52	136	98	67	50
\$25,000 to \$99,999 ----- farms...	57	-	5	14	16	16	6
\$100,000 or more ----- farms...	5	-	-	2	2	-	1
Feed for livestock and poultry ----- farms...	5 936	42	449	1 629	1 704	1 356	756
\$1,000... farms...	11 235	21	1 270	3 207	2 970	2 524	1 243
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	5 743	42	435	1 562	1 664	1 311	729
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	134	-	10	41	29	35	19
\$25,000 to \$99,999 ----- farms...	43	-	1	23	7	5	7
\$100,000 or more ----- farms...	16	-	3	3	4	5	1
Commercially mixed formula feeds ----- farms...	1 755	5	126	535	501	371	217
\$1,000... farms...	6 888	1	941	1 897	1 867	1 583	598
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	1 665	5	121	495	487	344	213
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	44	-	1	18	6	17	2
\$25,000 to \$79,999 ----- farms...	30	-	1	19	4	5	1
\$80,000 or more ----- farms...	16	-	3	3	4	5	1
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms...	2 709	20	256	743	688	639	363
\$1,000... farms...	839	12	84	172	267	207	96
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999 ----- farms...	2 543	15	232	700	655	598	343
\$1,000 to \$4,999 ----- farms...	156	5	22	43	27	39	20
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	9	-	2	-	5	2	-
\$25,000 or more ----- farms...	1	-	-	-	1	-	-
Commercial fertilizer ----- farms...	5 264	20	394	1 244	1 366	1 363	877
\$1,000... farms...	3 273	31	283	748	822	840	549
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	5 212	20	390	1 237	1 355	1 351	859
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	52	-	4	7	11	12	18
\$25,000 to \$49,999 ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-
Agricultural chemicals ----- farms...	2 805	14	247	713	729	667	435
\$1,000... farms...	1 127	15	82	292	333	200	205
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	2 772	14	246	705	721	662	424
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	32	-	1	8	7	5	11
\$25,000 to \$49,999 ----- farms...	1	-	-	-	1	-	-
\$50,000 or more ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products ----- farms...	9 714	64	810	2 316	2 571	2 368	1 585
\$1,000... farms...	4 624	19	408	1 007	1 266	1 157	767
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 ----- farms...	9 673	64	806	2 310	2 560	2 354	1 579
\$5,000 to \$24,999 ----- farms...	36	-	4	5	9	14	4
\$25,000 to \$49,999 ----- farms...	4	-	-	1	1	-	2
\$50,000 or more ----- farms...	1	-	-	-	1	-	-
Gasoline and gasohol ----- farms...	7 601	34	647	1 727	2 031	1 908	1 254
\$1,000... farms...	2 478	9	229	517	609	689	424
Diesel fuel ----- farms...	5 517	37	516	1 375	1 524	1 239	826
\$1,000... farms...	1 350	9	128	325	387	299	201
Natural gas ----- farms...	183	-	9	28	67	35	44
\$1,000... farms...	245	-	10	9	148	18	60
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms...	4 549	15	443	1 050	1 265	1 133	643
\$1,000... farms...	552	1	40	156	121	151	82

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
—Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricity ----- farms... \$1,000...	7 743 4 179	3 705 3 033	17 23	148 280	410 526	580 720	936 837	1 614 647
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	6 896	3 040	11	91	261	429	766	1 482
\$1,000 to \$4,999.....	714	542	6	44	125	116	132	119
\$5,000 to \$24,999.....	125	117	—	11	23	33	37	13
\$25,000 or more.....	8	6	—	2	1	2	1	—
Hired farm labor ----- farms... \$1,000...	5 599 23 244	2 820 18 605	14 137	145 1 281	320 3 350	451 4 501	658 5 623	1 232 3 713
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	4 981	2 308	8	102	231	349	513	1 105
\$5,000 to \$24,999.....	441	358	5	38	62	64	93	96
\$25,000 to \$99,999.....	140	121	1	4	21	27	42	26
\$100,000 or more.....	37	33	—	1	6	11	10	5
Contract labor ----- farms... \$1,000...	1 208 3 782	574 2 761	— —	20 120	85 484	107 988	133 641	229 529
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	813	328	—	5	30	63	74	156
\$1,000 to \$4,999.....	290	166	—	10	39	18	38	61
\$5,000 to \$24,999.....	75	53	—	3	12	16	16	6
\$25,000 or more.....	30	27	—	2	4	10	5	6
Repair and maintenance ----- farms... \$1,000...	13 423 16 468	5 682 10 249	33 59	218 603	566 1 602	857 2 099	1 368 2 989	2 640 2 897
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	12 858	5 231	29	189	487	744	1 230	2 552
\$5,000 to \$24,999.....	529	418	4	26	75	104	127	82
\$25,000 to \$49,999.....	26	24	—	2	2	9	8	3
\$50,000 or more.....	10	9	—	1	2	—	3	3
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms... \$1,000...	2 465 1 961	1 174 1 284	8 12	71 57	174 233	216 271	303 423	402 287
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	2 019	890	6	57	133	142	209	343
\$1,000 to \$4,999.....	378	236	—	11	33	64	81	47
\$5,000 to \$24,999.....	66	46	2	3	7	10	12	12
\$25,000 or more.....	2	2	—	—	1	—	1	—
Interest expense ----- farms... \$1,000...	4 716 16 409	1 915 9 751	12 38	153 700	371 2 096	424 2 556	470 2 550	485 1 810
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	3 927	1 464	10	114	263	297	354	426
\$5,000 to \$24,999.....	720	390	2	36	99	106	96	51
\$25,000 to \$99,999.....	64	56	—	3	36	19	19	6
\$100,000 or more.....	5	5	—	—	—	2	1	2
Secured by real estate ----- farms... \$1,000...	3 458 12 700	1 358 7 142	8 9	97 477	273 1 463	299 1 945	344 1 892	337 1 357
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	976	379	5	9	56	91	100	118
\$1,000 to \$4,999.....	1 856	630	3	59	132	99	155	182
\$5,000 to \$24,999.....	578	308	—	26	80	95	77	30
\$25,000 or more.....	48	41	—	3	5	14	12	7
Not secured by real estate ----- farms... \$1,000...	2 170 3 709	1 008 2 609	5 30	81 223	217 634	230 611	251 658	224 454
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	1 295	501	—	35	93	86	141	146
\$1,000 to \$4,999.....	695	370	3	36	86	118	74	53
\$5,000 to \$24,999.....	172	129	2	10	36	24	33	24
\$25,000 or more.....	8	8	—	—	2	2	3	1
Cash rent ----- farms... \$1,000...	2 339 3 809	1 133 2 692	18 22	97 270	215 817	222 560	291 552	290 472
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	2 170	1 006	17	85	168	200	265	271
\$5,000 to \$9,999.....	99	61	1	7	21	9	15	8
\$10,000 to \$24,999.....	63	59	—	5	23	10	10	11
\$25,000 or more.....	7	7	—	—	3	3	1	—
Property taxes ----- farms... \$1,000...	16 510 5 483	6 628 2 678	35 8	232 123	634 282	949 537	1 631 716	3 147 1 011
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	16 461	6 594	35	229	629	943	1 624	3 134
\$5,000 to \$9,999.....	39	28	—	3	5	3	5	12
\$10,000 to \$24,999.....	7	4	—	—	—	2	1	1
\$25,000 or more.....	3	2	—	—	—	1	1	—
All other farm production expenses ----- farms... \$1,000...	14 471 20 528	6 120 14 290	36 75	211 1 037	599 2 596	898 3 126	1 451 4 008	2 925 3 448
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	13 821	5 581	34	175	477	762	1 318	2 815
\$5,000 to \$24,999.....	542	444	1	29	110	109	104	91
\$25,000 to \$49,999.....	73	64	1	4	9	19	17	14
\$50,000 or more.....	35	31	—	3	3	8	12	5

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
—Con.							
Total farm production expenses—Con.							
Electricity ----- farms..	4 038	10	356	993	1 130	1 016	533
\$1,000..	1 145	1	83	284	291	332	154
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999	3 856	10	346	962	1 087	951	500
\$1,000 to \$4,999	172	-	10	30	40	61	31
\$5,000 to \$24,999	8	-	-	-	3	3	2
\$25,000 or more	2	-	-	1	-	1	-
Hired farm labor ----- farms..	2 779	23	239	809	728	649	331
\$1,000..	4 639	4	276	1 177	1 605	826	752
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	2 673	23	231	792	695	622	310
\$5,000 to \$24,999	83	-	6	16	22	24	15
\$25,000 to \$99,999	19	-	2	-	9	2	6
\$100,000 or more	4	-	-	1	2	1	-
Contract labor ----- farms..	634	-	43	197	167	131	96
\$1,000..	1 021	-	63	240	245	393	79
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999	485	-	31	146	136	96	76
\$1,000 to \$4,999	124	-	10	43	23	30	18
\$5,000 to \$24,999	22	-	2	8	6	4	2
\$25,000 or more	3	-	-	-	2	1	-
Repair and maintenance ----- farms..	7 741	49	639	1 874	2 168	1 842	1 169
\$1,000..	6 219	35	500	1 474	1 666	1 646	899
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	7 627	49	635	1 846	2 134	1 812	1 151
\$5,000 to \$24,999	111	-	4	28	34	28	17
\$25,000 to \$49,999	2	-	-	-	-	1	1
\$50,000 or more	1	-	-	-	-	1	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms..	1 291	5	129	345	290	297	225
\$1,000..	677	11	71	153	186	127	130
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999	1 129	-	108	304	242	271	204
\$1,000 to \$4,999	142	5	20	40	40	24	13
\$5,000 to \$24,999	20	-	1	1	8	2	8
\$25,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Interest expense ----- farms..	2 801	24	347	902	729	589	210
\$1,000..	6 659	30	959	2 345	1 713	1 287	324
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	2 463	24	284	776	656	519	204
\$5,000 to \$24,999	330	-	62	125	68	70	5
\$25,000 to \$99,999	8	-	1	1	5	-	1
\$100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Secured by real estate ----- farms..	2 100	-	258	714	565	431	132
\$1,000..	5 558	-	822	1 989	1 412	1 089	246
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999	597	-	38	192	180	122	65
\$1,000 to \$4,999	1 226	-	160	417	330	255	64
\$5,000 to \$24,999	270	-	59	104	51	54	2
\$25,000 or more	7	-	1	1	4	-	1
Not secured by real estate ----- farms..	1 162	24	180	384	276	208	90
\$1,000..	1 100	30	137	356	301	198	78
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999	794	9	126	257	185	147	70
\$1,000 to \$4,999	325	15	54	108	78	53	17
\$5,000 to \$24,999	43	-	-	19	13	8	3
\$25,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Cash rent ----- farms..	1 206	15	117	429	292	256	97
\$1,000..	1 118	3	147	424	285	187	71
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	1 164	15	108	411	283	253	94
\$5,000 to \$9,999	38	-	8	17	9	3	1
\$10,000 to \$24,999	4	-	1	1	-	-	2
\$25,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Property taxes ----- farms..	9 882	40	735	2 306	2 626	2 523	1 652
\$1,000..	2 805	6	170	618	714	733	565
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	9 867	40	735	2 305	2 625	2 517	1 645
\$5,000 to \$9,999	11	-	-	1	1	4	5
\$10,000 to \$24,999	3	-	-	-	-	2	1
\$25,000 or more	1	-	-	-	-	-	1
All other farm production expenses ----- farms..	8 351	49	636	1 974	2 183	2 123	1 386
\$1,000..	6 238	54	546	1 561	1 603	1 400	1 073
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999	8 240	49	626	1 953	2 157	2 086	1 369
\$5,000 to \$24,999	98	-	10	18	23	34	13
\$25,000 to \$49,999	9	-	-	2	2	2	3
\$50,000 or more	4	-	-	1	1	1	1

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹								
All farms..... number...	17 237	6 867	36	241	671	959	1 643	3 317
..... \$1,000...	38 395	35 511	516	2 414	6 491	6 532	12 105	7 454
Average per farm..... dollars...	2 227	5 171	14 340	10 015	9 674	6 811	7 367	2 247
Farms with net gains ² number...	8 705	4 047	25	153	364	512	929	2 064
Average net gain..... dollars...	7 294	11 486	21 316	19 194	23 648	17 414	15 567	5 344
Gain of—								
Less than \$1,000.....	2 693	899	4	9	65	134	178	509
\$1,000 to \$9,999.....	4 933	2 357	7	77	169	219	520	1 365
\$10,000 to \$49,999.....	844	590	11	51	85	114	169	160
\$50,000 or more.....	235	201	3	16	45	45	62	30
Farms with net losses..... number...	8 532	2 820	11	88	307	447	714	1 253
Average net loss..... dollars...	2 942	3 891	1 517	5 944	6 895	5 333	3 302	2 853
Loss of—								
Less than \$1,000.....	3 089	1 004	3	36	95	98	253	519
\$1,000 to \$9,999.....	5 036	1 595	8	40	162	303	417	665
\$10,000 to \$49,999.....	388	203	-	12	40	43	42	66
\$50,000 or more.....	19	18	-	-	10	3	2	3
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments..... farms...	2 116	1 204	15	56	148	215	362	408
..... \$1,000...	5 597	4 455	17	128	1 125	1 215	949	1 020
Other farm-related income ¹ farms...	2 564	1 268	6	56	130	240	315	521
..... \$1,000...	5 848	3 247	66	210	323	712	943	994
Customwork and other agricultural services..... farms...	863	452	2	30	71	72	90	187
..... \$1,000...	1 794	1 057	(D)	(D)	129	244	244	373
Gross cash rent or share payments..... farms...	749	291	3	9	11	48	51	169
..... \$1,000...	875	317	12	4	34	51	47	169
Forest products and Christmas trees..... farms...	700	378	2	19	28	90	120	119
..... \$1,000...	2 479	1 453	(D)	(D)	98	338	514	384
Other farm-related income sources..... farms...	536	368	1	17	47	90	108	105
..... \$1,000...	700	421	(D)	(D)	61	78	137	67
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total..... farms...	147	100	-	10	27	26	19	18
..... \$1,000...	1 216	1 057	-	46	445	354	76	137
Corn..... farms...	120	83	-	6	26	24	16	11
..... \$1,000...	1 125	984	-	17	(D)	338	(D)	130
Wheat..... farms...	7	6	-	3	-	1	1	1
..... \$1,000...	8	(D)	-	1	-	(D)	(D)	(D)
Soybeans..... farms...	1	1	-	-	1	-	-	-
..... \$1,000...	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Sorghum, barley, and oats..... farms...	4	4	-	-	-	1	1	2
..... \$1,000...	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Cotton..... farms...	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000...	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey..... farms...	23	13	-	3	1	2	3	4
..... \$1,000...	61	(D)	-	27	(D)	(D)	3	6
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland..... farms...	16 246	6 850	58	275	653	861	1 688	3 315
..... acres...	1 285 786	702 186	6 418	32 473	95 988	114 298	179 550	273 459
Harvested cropland..... farms...	15 056	6 478	56	258	618	815	1 613	3 118
..... acres...	553 517	325 549	3 249	17 622	51 992	58 588	85 103	108 995
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	12 133	4 691	33	151	360	479	1 104	2 564
50 to 99 acres.....	1 853	1 032	13	50	125	171	302	371
100 to 199 acres.....	740	500	4	39	81	104	133	139
200 to 499 acres.....	281	210	6	15	39	49	69	32
500 to 999 acres.....	41	37	-	3	10	10	4	10
1,000 to 1,999 acres.....	6	6	-	-	2	2	-	2
2,000 acres or more.....	2	2	-	-	1	-	1	-
Cropland:								
Pasture or grazing only..... farms...	9 840	4 122	26	149	377	522	1 028	2 020
..... acres...	641 575	331 050	2 326	12 251	37 861	49 024	83 781	145 807
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms...	823	393	-	19	50	45	112	167
..... acres...	23 621	13 216	-	844	1 404	1 666	2 928	6 374
On which all crops failed..... farms...	635	286	6	18	42	49	72	99
..... acres...	8 815	4 807	79	268	762	850	1 066	1 782
In cultivated summer fallow..... farms...	274	148	3	4	19	23	47	52
..... acres...	4 351	2 879	127	21	263	526	868	1 074
Idle..... farms...	1 533	635	7	41	78	91	144	274
..... acres...	53 907	24 685	637	1 467	3 706	3 644	5 804	9 427
Total woodland..... farms...	13 083	5 613	40	207	523	720	1 428	2 695
..... acres...	1 328 793	697 799	4 688	22 553	66 398	101 694	193 724	308 742
Woodland pastured..... farms...	8 250	3 638	27	139	324	456	916	1 776
..... acres...	508 746	280 226	1 816	9 469	29 968	39 368	73 057	126 548
Woodland not pastured..... farms...	8 776	3 796	27	142	361	485	983	1 798
..... acres...	820 047	417 573	2 872	13 084	36 430	62 326	120 667	182 194

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹							
All farms..... number..	10 370	64	827	2 450	2 696	2 547	1 786
..... \$1,000..	2 884	18	-196	131	385	591	1 956
Average per farm..... dollars..	278	277	-237	53	143	232	1 095
Farms with net gains ² number..	4 658	41	347	992	1 214	1 142	922
Average net gain..... dollars..	3 652	1 575	3 618	4 393	3 396	3 217	3 835
Gain of—							
Less than \$1,000.....	1 794	18	168	371	516	405	316
\$1,000 to \$9,999.....	2 576	23	151	544	642	688	528
\$10,000 to \$49,999.....	254	-	24	69	48	45	68
\$50,000 or more.....	34	-	4	8	8	4	10
Farms with net losses..... number..	5 712	23	480	1 458	1 482	1 405	864
Average net loss..... dollars..	2 473	2 037	3 023	2 899	2 522	2 194	1 830
Loss of—							
Less than \$1,000.....	2 085	7	141	404	520	588	425
\$1,000 to \$9,999.....	3 441	16	327	998	900	774	426
\$10,000 to \$49,999.....	185	-	12	56	61	43	13
\$50,000 or more.....	1	-	-	-	1	-	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME							
Government payments..... farms..	912	3	79	238	264	224	104
..... \$1,000..	1 141	3	160	239	380	242	118
Other farm-related income ¹ farms..	1 296	12	112	333	300	275	264
..... \$1,000..	2 601	13	234	722	661	472	499
Customwork and other agricultural services..... farms..	411	5	71	103	82	96	54
..... \$1,000..	737	(Z)	93	130	193	195	126
Gross cash rent or share payments..... farms..	458	7	12	127	93	70	149
..... \$1,000..	558	12	18	169	115	47	197
Forest products and Christmas trees..... farms..	322	-	25	103	104	65	25
..... \$1,000..	1 026	-	111	347	301	207	60
Other farm-related income sources..... farms..	168	-	15	26	34	47	46
..... \$1,000..	279	-	12	76	52	22	117
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS							
Total..... farms..	47	-	10	8	12	15	2
..... \$1,000..	159	-	57	26	31	(D)	(D)
Corn..... farms..	37	-	9	7	9	11	1
..... \$1,000..	141	-	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Wheat..... farms..	1	-	-	-	1	-	-
..... \$1,000..	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Soybeans..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Cotton..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey..... farms..	10	-	1	1	3	4	1
..... \$1,000..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	8	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland..... farms..	9 396	66	780	2 187	2 618	2 245	1 500
..... acres..	583 600	3 102	46 077	138 497	159 822	141 443	94 659
Harvested cropland..... farms..	8 578	64	708	1 986	2 396	2 066	1 358
..... acres..	227 968	1 351	19 844	52 732	63 761	54 152	36 128
Farms by acres harvested:							
1 to 49 acres.....	7 442	58	606	1 715	2 061	1 810	1 192
50 to 99 acres.....	821	3	74	192	256	183	113
100 to 199 acres.....	240	3	18	64	62	58	35
200 to 499 acres.....	71	-	9	15	14	15	18
500 to 999 acres.....	4	-	1	-	3	-	-
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-
Cropland:							
Pasture or grazing only..... farms..	5 718	26	462	1 396	1 628	1 360	846
..... acres..	310 525	1 532	23 974	75 387	83 761	76 538	49 333
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms..	430	3	36	112	126	93	60
..... acres..	10 405	70	381	1 866	3 015	3 395	1 678
On which all crops failed..... farms..	349	4	36	103	91	73	42
..... acres..	4 008	75	355	1 214	1 131	712	521
In cultivated summer fallow..... farms..	126	-	12	20	45	29	20
..... acres..	1 472	-	86	221	525	179	461
Idle..... farms..	898	5	64	190	265	219	155
..... acres..	29 222	74	1 437	7 077	7 629	6 467	6 538
Total woodland..... farms..	7 470	41	589	1 740	2 106	1 847	1 147
..... acres..	630 994	2 960	42 871	135 215	172 837	174 010	103 101
Woodland pastured..... farms..	4 612	22	371	1 060	1 345	1 125	689
..... acres..	228 520	1 415	16 141	48 546	70 466	57 109	34 843
Woodland not pastured..... farms..	4 980	24	402	1 146	1 369	1 278	761
..... acres..	402 474	1 545	26 730	86 669	102 371	116 901	68 258

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms.. 6 548 acres.. 576 170	2 890 339 461	31 4 396	120 19 559	263 38 192	366 63 057	762 90 322	1 348 123 935
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms.. 11 131 acres.. 182 206	4 781 89 240	42 689	194 2 739	446 7 331	629 14 477	1 142 21 358	2 328 42 646
Cropland under federal acreage reduction programs:								
Annual commodity acreage adjustment programs	farms.. 452 acres.. 13 114	310 10 563	6 56	25 413	60 3 557	67 2 907	81 1 641	71 1 999
Conservation reserve program	farms.. 32 acres.. 799	18 584	- -	1 (D)	2 (D)	5 71	3 87	7 351
Value of land and buildings ¹	farms.. 17 237 \$1,000.. 2 254 629	6 867 1 203 904	36 7 979	241 52 027	671 176 335	959 223 653	1 643 306 339	3 317 437 571
Average per farm	dollars.. 130 802	175 317	221 639	215 880	262 794	233 215	186 451	131 918
Average per acre	dollars.. 682	686	712	823	856	737	673	611
Farms by value group:								
\$1 to \$39,999	3 641	1 151	4	32	83	110	253	669
\$40,000 to \$69,999	4 260	1 473	8	16	90	182	359	818
\$70,000 to \$99,999	2 637	982	1	55	69	113	193	551
\$100,000 to \$149,999	2 444	957	5	26	109	148	261	408
\$150,000 to \$199,999	1 377	645	-	14	76	77	181	297
\$200,000 to \$499,999	2 242	1 200	16	75	173	250	251	435
\$500,000 to \$999,999	482	336	1	18	40	55	109	113
\$1,000,000 to \$1,999,999	111	86	1	4	21	15	28	17
\$2,000,000 to \$4,999,999	37	31	-	1	9	6	6	9
\$5,000,000 or more	6	6	-	-	1	3	2	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	farms.. 17 157 \$1,000.. 299 941	6 843 161 739	36 1 080	241 10 385	671 24 308	958 28 530	1 642 44 145	3 295 53 292
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	2 425	790	-	12	78	66	172	462
\$5,000 to \$9,999	6 367	2 208	13	33	137	217	480	1 328
\$10,000 to \$19,999	4 023	1 581	9	75	131	236	370	760
\$20,000 to \$49,999	3 135	1 457	10	47	180	281	390	549
\$50,000 to \$99,999	834	502	1	41	77	98	143	142
\$100,000 to \$199,999	296	232	2	29	56	46	60	39
\$200,000 to \$499,999	70	67	1	3	10	13	25	15
\$500,000 or more	7	6	-	1	2	1	2	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Mototrucks, including pickups	farms.. 13 243 number.. 19 728	5 590 9 413	29 61	222 414	602 1 150	817 1 588	1 417 2 458	2 503 3 742
Wheel tractors	farms.. 15 330 number.. 27 690	6 243 13 160	29 82	210 541	605 1 490	885 2 037	1 554 3 481	2 960 5 529
Less than 40 horsepower (PTO)	farms.. 10 423 number.. 14 527	4 200 6 301	18 32	137 193	371 549	576 853	1 041 1 571	2 057 3 103
40 horsepower (PTO) or more	farms.. 8 517 number.. 13 163	3 715 6 859	23 50	143 348	449 941	635 1 184	955 1 910	1 510 2 426
Grain and bean combines	farms.. 788 number.. 874	513 577	6 6	27 29	110 116	70 75	140 174	160 177
Cottonpickers and strippers	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Mower conditioners	farms.. 5 923 number.. 6 548	2 810 3 100	18 18	96 109	332 388	462 507	720 790	1 182 1 288
Pickup balers	farms.. 9 881 number.. 11 233	4 394 5 175	32 41	144 190	430 566	696 850	1 120 1 343	1 972 2 185
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Commercial fertilizer	farms.. 9 630 acres on which used.. 335 575	4 367 218 127	29 1 817	143 11 380	482 46 889	638 39 677	1 135 57 674	1 940 60 690
Lime	farms.. 3 255 acres on which used.. 67 494 tons.. 134 409	1 487 40 630 78 683	12 220 469	77 3 796 7 525	183 6 589 11 346	230 5 967 12 712	418 11 230 21 162	567 12 828 25 469
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops	farms.. 1 707 acres on which used.. 64 005	961 49 635	5 232	74 3 340	140 15 085	159 8 888	269 12 861	314 9 229
Nematodes in crops	farms.. 169 acres on which used.. 11 940	116 11 041	1 (D)	7 (D)	9 5 708	18 1 359	49 886	32 2 823
Diseases in crops and orchards	farms.. 580 acres on which used.. 16 111	290 13 169	3 110	17 1 041	36 3 254	53 1 626	89 5 712	92 1 426
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms.. 3 289 acres on which used.. 128 734	1 755 93 663	23 913	110 5 121	252 25 064	342 19 057	511 22 671	517 20 837
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms.. 294 acres on which used.. 10 843	150 9 021	- -	2 (D)	31 (D)	22 1 372	63 3 023	32 969

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms... 3 658 acres... 236 709	26 1 538	312 15 832	829 49 523	1 015 66 658	873 57 939	603 45 219
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms... 6 350 acres... 92 966	41 449	521 6 716	1 432 17 633	1 778 25 658	1 521 23 735	1 057 18 775
Cropland under federal acreage reduction programs:							
Annual commodity acreage adjustment programs	farms... 142 acres... 2 551	2 (D)	18 (D)	37 417	40 1 099	35 451	10 115
Conservation reserve program	farms... 14 acres... 215	- -	- -	1 (D)	6 (D)	3 60	4 85
Value of land and buildings ¹	farms... 10 370 \$1,000... 1 050 725 Average per farm... dollars... 101 324 Average per acre... dollars... 678	64 2 364 36 938 476	827 88 787 83 177 684	2 450 249 346 101 774 711	2 696 276 398 102 522 709	2 547 271 185 106 472 649	1 786 182 645 102 265 637
Farms by value group:							
\$1 to \$39,999	2 490	46	240	554	565	572	513
\$40,000 to \$69,999	2 787	7	205	554	905	661	455
\$70,000 to \$99,999	1 655	-	123	533	335	417	247
\$100,000 to \$149,999	1 487	6	148	373	403	353	204
\$150,000 to \$199,999	732	5	63	140	176	209	139
\$200,000 to \$499,999	1 042	-	43	249	269	286	195
\$500,000 to \$999,999	146	-	3	40	31	43	29
\$1,000,000 to \$1,999,999	25	-	2	6	9	5	3
\$2,000,000 to \$4,999,999	6	-	-	1	3	1	1
\$5,000,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 10 314 \$1,000... 138 202	56 472	822 11 651	2 450 34 768	2 668 37 439	2 547 33 443	1 771 20 428
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999	1 635	-	58	444	485	362	286
\$5,000 to \$9,999	4 159	43	366	794	920	1 114	922
\$10,000 to \$19,999	2 442	13	207	706	640	564	312
\$20,000 to \$49,999	1 678	-	169	395	501	416	197
\$50,000 to \$99,999	332	-	19	91	105	71	46
\$100,000 to \$199,999	64	-	3	19	17	19	6
\$200,000 to \$499,999	3	-	-	-	-	1	2
\$500,000 or more	1	-	-	1	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Motortrucks, including pickups	farms... 7 653 number... 10 315	42 42	638 841	1 899 2 573	1 959 2 605	1 901 2 579	1 214 1 675
Wheel tractors	farms... 9 087 number... 14 530	49 79	710 1 091	2 097 3 289	2 472 3 920	2 235 3 677	1 524 2 474
Less than 40 horsepower (PTO)	farms... 6 223 number... 8 226	34 46	468 582	1 384 1 777	1 673 2 209	1 604 2 139	1 060 1 473
40 horsepower (PTO) or more	farms... 4 802 number... 6 304	23 33	407 509	1 208 1 512	1 295 1 711	1 122 1 538	747 1 001
Grain and bean combines	farms... 275 number... 297	- -	40 58	68 68	63 64	89 92	15 15
Cottonpickers and strippers	farms... - number... -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Mower conditioners	farms... 3 113 number... 3 448	- -	255 276	735 800	864 962	901 1 011	358 399
Pickup balers	farms... 5 487 number... 6 058	18 18	440 487	1 359 1 526	1 619 1 754	1 425 1 554	626 719
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Commercial fertilizer	farms... 5 263 acres on which used... 117 448	20 677	394 9 806	1 244 29 073	1 366 29 718	1 363 31 514	876 16 660
Lime	farms... 1 768 acres on which used... 26 864 tons... 55 726	7 7 21	191 2 510 6 220	469 6 050 11 941	480 7 729 16 463	441 7 908 15 680	180 2 660 5 401
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops	farms... 746 acres on which used... 14 370	12 232	69 2 781	212 4 445	210 3 547	160 1 722	83 1 643
Nematodes in crops	farms... 53 acres on which used... 899	- -	13 181	10 205	10 (D)	1 (D)	19 333
Diseases in crops and orchards	farms... 290 acres on which used... 2 942	- -	24 71	62 804	117 1 208	48 520	39 339
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 1 534 acres on which used... 35 071	14 461	151 3 747	472 8 568	368 8 327	349 8 030	180 5 938
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms... 144 acres on which used... 1 822	- -	23 225	46 602	45 531	27 325	3 139

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	17 237	7 201	64	301	696	910	1 754	3 476
Full owners	12 881	5 320	27	139	362	559	1 262	2 971
Part owners	3 564	1 620	17	103	265	315	464	456
Tenants	792	261	20	59	69	36	28	49
White	17 191	7 184	64	301	691	904	1 749	3 475
Full owners	12 847	5 308	27	139	359	555	1 258	2 970
Part owners	3 555	1 616	17	103	264	313	463	456
Tenants	789	260	20	59	68	36	28	49
Black and other races	46	17	-	-	5	6	5	1
Full owners	34	12	-	-	3	4	4	1
Part owners	9	4	-	-	1	2	1	-
Tenants	3	1	-	-	1	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned	16 466 farms..	6 947	44	243	628	874	1 728	3 430
acres..	2 864 090	1 497 454	9 687	77 363	115 260	212 318	393 425	689 401
Owned land in farms	16 445 farms..	6 940	44	242	627	874	1 726	3 427
acres..	2 658 005	1 425 319	8 761	40 225	110 594	209 536	385 986	670 217
Land rented or leased from others	4 377 farms..	1 893	37	163	335	352	493	513
acres..	721 787	407 865	7 450	37 787	98 516	84 868	99 735	79 509
Rented or leased land in farms	4 356 farms..	1 881	37	162	334	351	492	505
acres..	714 950	403 367	7 430	37 099	97 315	83 990	98 968	78 565
Land rented or leased to others	757 farms..	322	4	18	32	30	58	180
acres..	212 922	76 633	946	37 826	5 867	3 660	8 206	20 128
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	13 238	6 006	44	226	565	771	1 520	2 880
Not on farm operated	2 586	620	17	57	90	83	123	250
Not reported	1 413	575	3	18	41	56	111	346
Operators by principal occupation:								
Farming	7 201	7 201	64	301	696	910	1 754	3 476
Other	10 036	-	-	-	-	-	-	-
Operators by days of work off farm:								
None	6 018	4 482	31	131	283	455	1 111	2 471
Any	10 083	1 583	25	145	347	357	402	307
1 to 99 days	1 295	753	11	50	140	150	209	193
100 to 199 days	1 510	414	9	48	115	94	91	57
200 days or more	7 278	416	5	47	92	113	102	57
Not reported	1 136	1 136	8	25	66	98	241	698
Operators by years on present farm:								
2 years or less	649	186	16	42	43	39	26	20
3 or 4 years	797	210	11	49	62	27	34	27
5 to 9 years	2 045	589	11	90	135	115	134	104
10 years or more	10 123	4 644	-	70	332	554	1 233	2 455
Average years on present farm	20.9	26.5	3.8	6.8	11.4	17.4	25.3	35.3
Not reported	3 623	1 572	26	50	124	175	327	870
Operators by age group:								
Under 25 years	137	64	64	-	-	-	-	-
25 to 34 years	1 146	301	-	301	-	-	-	-
35 to 44 years	3 042	696	-	-	696	-	-	-
45 to 49 years	1 797	415	-	-	-	415	-	-
50 to 54 years	1 875	495	-	-	-	495	-	-
55 to 59 years	2 004	720	-	-	-	-	720	-
60 to 64 years	2 126	1 034	-	-	-	-	1 034	-
65 to 69 years	1 855	1 178	-	-	-	-	-	1 178
70 years and over	3 255	2 298	-	-	-	-	-	2 298
Average age	55.6	61.4	22.1	30.7	39.7	49.7	60.1	72.8
Operators by sex:								
Male	15 947	6 527	60	271	634	835	1 617	3 110
Female	1 290	674	4	30	62	75	137	366
Operators of Spanish origin (see text)								
	31	17	-	1	-	3	6	7
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	15 988 farms..	6 597	53	259	614	812	1 613	3 246
acres..	2 957 366	1 557 324	12 515	59 218	156 227	238 837	424 531	665 996
Partnership	971 farms..	460	8	31	56	72	106	187
acres..	276 627	178 335	1 668	12 458	26 629	35 297	41 377	60 906
Corporation:								
Family held	176 farms..	97	2	7	14	15	27	32
acres..	101 956	72 476	(D)	(D)	21 680	11 346	14 816	19 571
More than 10 stockholders	6 farms..	3	-	-	-	-	1	2
10 or less stockholders	170 farms..	94	2	7	14	15	26	30
Other than family held	21 farms..	8	-	2	-	3	1	2
acres..	10 878	2 646	-	(D)	-	316	(D)	(D)
More than 10 stockholders	3 farms..	-	-	-	-	-	-	-
10 or less stockholders	18 farms..	8	-	2	-	3	1	2
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms..	81	39	1	2	12	8	7	9
acres..	26 128	17 905	(D)	(D)	3 373	7 730	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators	10 036	73	845	2 346	2 762	2 376	1 634
Full owners	7 561	35	493	1 525	2 070	1 949	1 489
Part owners	1 944	9	216	639	588	370	122
Tenants	531	29	136	182	104	57	23
White	10 007	73	842	2 342	2 750	2 372	1 628
Full owners	7 539	35	492	1 521	2 062	1 945	1 484
Part owners	1 939	9	216	639	584	370	121
Tenants	529	29	134	182	104	57	23
Black and other races	29	-	3	4	12	4	6
Full owners	22	-	1	4	8	4	5
Part owners	5	-	-	-	4	-	1
Tenants	2	-	2	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND							
Land owned	9 519	45	710	2 168	2 661	2 323	1 612
farms.....	1 366 636	6 744	67 069	238 876	348 075	357 206	348 666
acres.....	9 505	44	709	2 164	2 658	2 319	1 611
Owned land in farms	1 232 686	5 176	65 592	231 280	339 853	347 713	243 070
Land rented or leased from others	2 484	38	353	823	693	428	149
farms.....	313 922	2 883	46 311	110 076	85 683	49 994	18 975
acres.....	2 475	38	352	821	692	427	145
Rented or leased land in farms	311 583	2 871	45 904	109 588	85 122	49 414	18 684
Land rented or leased to others	435	5	22	79	107	99	123
farms.....	136 289	1 578	1 884	8 084	8 783	10 073	105 887
acres.....							
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	7 232	43	611	1 800	2 095	1 711	972
Not on farm operated	1 966	26	177	428	515	453	367
Not reported	838	4	57	118	152	212	295
Operators by principal occupation:							
Farming	-	-	-	-	-	-	-
Other	10 036	73	845	2 346	2 762	2 376	1 634
Operators by days of work off farm:							
None	1 536	5	33	67	130	325	976
Any	8 500	68	812	2 279	2 632	2 051	658
1 to 99 days	542	12	41	104	100	131	154
100 to 199 days	1 096	6	89	276	300	295	130
200 days or more	6 862	50	682	1 899	2 232	1 625	374
Not reported	-	-	-	-	-	-	-
Operators by years on present farm:							
2 years or less	463	27	126	149	101	41	19
3 or 4 years	587	15	139	225	119	72	17
5 to 9 years	1 456	12	285	551	349	195	64
10 years or more	5 479	-	164	1 104	1 704	1 549	958
Average years on present farm	16.9	3.1	6.5	10.6	15.9	21.6	30.5
Not reported	2 051	19	131	317	489	519	576
Operators by age group:							
Under 25 years	73	73	-	-	-	-	-
25 to 34 years	845	-	845	-	-	-	-
35 to 44 years	2 346	-	-	2 346	-	-	-
45 to 49 years	1 382	-	-	-	1 382	-	-
50 to 54 years	1 380	-	-	-	1 380	-	-
55 to 59 years	1 284	-	-	-	-	1 284	-
60 to 64 years	1 092	-	-	-	-	1 092	-
65 to 69 years	677	-	-	-	-	-	677
70 years and over	957	-	-	-	-	-	957
Average age	51.4	21.7	30.8	39.9	49.5	59.1	72.1
Operators by sex:							
Male	9 420	73	816	2 270	2 660	2 201	1 400
Female	616	-	29	76	102	175	234
Operators of Spanish origin (see text)	14	-	3	4	2	3	2
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	9 391	66	771	2 195	2 605	2 236	1 518
farms.....	1 400 042	7 892	100 779	307 839	393 380	360 056	230 096
acres.....	511	7	67	125	128	106	78
Partnership	98 292	157	9 176	26 278	23 024	21 753	17 904
Corporation:							
Family held	79	-	4	11	21	21	22
farms.....	29 480	-	1 463	2 256	7 516	6 934	11 311
acres.....	3	-	-	-	1	1	1
More than 10 stockholders	76	-	4	11	20	20	21
10 or less stockholders	13	-	1	4	1	3	4
Other than family held	8 232	-	(D)	(D)	(D)	4 845	721
farms.....	3	-	-	1	-	1	1
acres.....	10	-	1	3	1	2	3
More than 10 stockholders	10	-	1	3	1	2	3
10 or less stockholders	10	-	1	3	1	2	3
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	42	-	2	11	7	10	12
farms.....	8 223	-	(D)	(D)	(D)	3 539	1 722
acres.....							

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	643	220	8	32	35	26	32	87
10 to 49 acres	2 689	804	9	35	69	79	173	439
50 to 69 acres	1 625	515	6	21	49	49	129	261
70 to 99 acres	2 184	786	3	20	56	92	172	443
100 to 199 acres	2 547	960	10	37	83	116	218	496
140 to 179 acres	1 725	715	1	23	79	67	166	379
180 to 219 acres	1 329	607	3	31	56	85	158	274
220 to 259 acres	905	463	4	14	42	63	119	221
260 to 499 acres	2 284	1 270	8	49	114	170	344	585
500 to 999 acres	1 004	641	10	26	85	119	185	216
1,000 to 1,999 acres	247	180	2	10	23	32	48	65
2,000 acres or more	55	40	-	3	5	12	10	10
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	211	92	2	6	20	16	14	34
Field crops, except cash grains (013)	2 459	847	8	30	85	82	190	452
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	277	6	15	43	33	59	121
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	570	2	15	42	49	131	331
Vegetables and melons (016)	115	62	1	5	11	11	16	18
Fruits and tree nuts (017)	251	124	2	8	14	20	45	35
Horticultural specialties (018)	151	68	-	8	14	13	24	9
General farms, primarily crop (019)	1 157	324	2	13	32	31	65	181
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	4 940	39	145	390	582	1 208	2 576
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	4 261	25	119	306	503	1 057	2 251
Dairy farms (024)	408	372	5	45	77	87	106	52
Poultry and eggs (025)	253	180	4	21	27	31	52	45
Animal specialties (027)	502	127	1	16	21	27	24	38
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	65	-	4	5	10	10	36
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	12 897	5 749	46	210	524	752	1 469	2 748
Farms with—	408 129	257 481	2 148	14 725	34 580	47 344	70 691	87 993
1 to 9	3 864	1 278	9	31	103	128	275	732
10 to 49	7 069	3 090	23	89	235	346	797	1 600
50 to 99	1 188	762	8	44	84	133	228	265
100 to 199	545	420	5	32	68	101	113	101
200 to 499	200	170	1	13	28	40	45	43
500 or more	31	29	-	1	6	4	11	7
Cows and heifers that had calved	11 268	5 142	37	189	462	690	1 348	2 416
number	209 090	129 938	845	6 795	16 065	24 206	36 599	45 428
Beef cows	10 588	4 664	30	148	372	595	1 229	2 290
number	182 071	105 116	562	4 587	11 461	17 848	29 408	41 250
Farms with—								
1 to 9	4 922	1 727	8	52	116	187	384	980
10 to 49	5 019	2 466	20	70	191	293	712	1 180
50 to 99	482	340	2	18	45	77	102	96
100 to 199	136	107	-	6	17	34	23	27
200 to 499	27	22	-	2	1	4	8	7
500 or more	2	2	-	-	-	-	-	-
Milk cows	1 575	1 027	11	63	151	184	265	353
number	27 019	24 822	283	2 208	4 604	6 358	7 191	4 178
Farms with—								
1 to 4	1 079	590	3	15	61	82	143	286
5 to 9	70	44	2	1	6	7	8	20
10 to 49	222	199	3	27	47	43	56	23
50 to 99	143	135	3	17	25	37	38	15
100 to 199	51	49	-	3	12	12	17	5
200 to 499	10	10	-	-	-	3	3	4
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170	4 290	33	175	393	568	1 122	1 999
number	92 824	60 563	600	3 573	8 148	11 816	17 373	19 053
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466	4 794	35	180	431	635	1 232	2 281
number	106 215	66 980	703	4 357	10 367	11 322	16 719	23 512
Cattle and calves sold	12 061	5 544	45	213	498	716	1 404	2 668
number	249 163	155 190	1 521	8 457	21 203	29 999	40 123	53 887
\$1,000	97 439	62 087	618	3 300	8 894	11 962	16 204	21 109
Calves	8 104	3 753	27	152	331	504	973	1 766
number	89 083	53 142	613	2 292	6 434	11 388	13 809	18 806
\$1,000	24 123	14 140	148	551	1 779	3 048	3 614	5 000
farms	9 332	4 337	38	171	410	552	1 121	2 045
number	160 080	102 048	908	6 165	14 769	18 611	26 314	35 281
\$1,000	73 316	47 946	470	2 749	7 115	8 914	12 590	16 108
Fattened on grain and concentrates	1 227	550	6	22	62	66	138	256
number	16 988	10 943	183	649	1 467	2 485	2 528	3 631
\$1,000	9 003	6 088	123	362	808	1 500	1 383	1 921

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	423	14	76	116	86	63	68
10 to 49 acres	1 885	14	177	488	516	379	311
50 to 69 acres	1 110	11	81	286	309	229	194
70 to 99 acres	1 398	7	125	299	379	353	235
100 to 139 acres	1 587	9	137	353	464	379	245
140 to 179 acres	1 010	2	59	232	278	273	166
180 to 219 acres	722	3	47	164	207	211	90
220 to 259 acres	442	3	37	98	117	116	71
260 to 499 acres	1 014	7	75	209	300	252	171
500 to 999 acres	363	3	27	85	87	100	61
1,000 to 1,999 acres	67	-	4	13	15	17	18
2,000 acres or more	15	-	-	3	4	4	4
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011)	119	1	16	26	37	22	17
Field crops, except cash grains (013)	1 612	21	150	353	404	370	314
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	501	16	69	106	131	96	83
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 111	5	81	247	273	274	231
Vegetables and melons (016)	53	-	7	15	21	7	3
Fruits and tree nuts (017)	127	-	5	33	48	28	13
Horticultural specialties (018)	83	1	7	15	28	22	10
General farms, primarily crop (019)	833	1	52	189	240	180	171
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	6 615	49	550	1 525	1 829	1 627	1 035
Beef cattle, except feedlots (0212)	5 677	38	445	1 271	1 580	1 423	920
Dairy farms (024)	36	-	3	8	6	12	7
Poultry and eggs (025)	73	-	7	23	20	14	9
Animal specialties (027)	375	-	42	130	100	68	35
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	110	-	6	29	29	26	20
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	7 148	49	577	1 643	2 005	1 743	1 131
farms..	150 648	934	11 553	34 976	41 183	37 512	24 490
number..							
Farms with—							
1 to 9	2 586	23	238	618	704	559	444
10 to 49	3 979	22	285	899	1 152	1 042	579
50 to 99	426	3	43	93	119	99	69
100 to 199	125	1	8	24	23	37	32
200 to 499	30	-	3	8	6	6	7
500 or more	2	-	-	1	1	-	-
Cows and heifers that had calved	6 126	41	483	1 430	1 708	1 524	940
farms..	79 152	520	5 972	17 074	21 818	20 423	13 345
number..							
Beef cows	5 924	40	469	1 381	1 661	1 484	889
farms..	76 955	(D)	(D)	16 551	21 367	19 880	12 890
number..							
Farms with—							
1 to 9	3 195	29	268	764	880	763	491
10 to 49	2 553	10	189	587	731	678	358
50 to 99	142	-	11	26	44	32	29
100 to 199	29	1	1	3	5	9	10
200 to 499	5	-	-	1	1	2	1
500 or more	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	548	1	39	148	152	116	92
farms..	2 197	(D)	(D)	523	451	543	455
number..							
Farms with—							
1 to 4	489	1	34	131	140	103	80
5 to 9	26	-	3	8	8	3	4
10 to 49	23	-	1	7	2	8	5
50 to 99	8	-	-	2	2	1	3
100 to 199	2	-	1	-	-	1	-
200 to 499	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	4 880	33	369	1 109	1 400	1 197	772
farms..	32 261	192	2 457	7 255	9 063	8 007	5 287
number..							
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	5 672	33	429	1 292	1 623	1 415	880
farms..	39 235	222	3 124	10 647	10 302	9 082	5 858
number..							
Cattle and calves sold	6 517	45	520	1 484	1 833	1 626	1 009
farms..	93 973	419	7 502	21 776	25 249	23 843	15 184
number..	35 353	140	2 846	8 230	9 473	9 046	5 617
\$1,000..							
Calves	4 351	30	341	978	1 216	1 105	681
farms..	35 941	197	2 695	8 173	9 996	8 839	6 041
number..	9 983	53	735	2 244	2 860	2 441	1 649
\$1,000..	4 995	31	400	1 144	1 444	1 228	748
farms..	58 032	222	4 807	13 603	15 253	15 004	9 143
number..	25 370	87	2 111	5 987	6 613	6 605	3 968
\$1,000..							
Fattened on grain and concentrates	677	5	68	156	200	170	78
farms..	6 045	38	521	979	2 374	1 394	739
number..	2 906	15	257	445	1 160	668	360
\$1,000..							

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
LIVESTOCK—Con.								
Hogs and pigs inventory..... farms..	1 226	594	11	35	83	103	157	205
..... number..	30 759	19 739	1 038	1 110	3 490	4 958	5 727	3 416
Farms with—								
1 to 24.....	977	440	3	25	57	68	116	171
25 to 49.....	108	61	3	3	15	11	14	15
50 to 99.....	76	45	3	4	3	10	12	13
100 to 199.....	37	27	1	2	6	8	7	3
200 to 499.....	21	16	—	1	1	4	7	3
500 or more.....	7	5	1	—	1	2	1	—
Used or to be used for breeding..... farms..	567	315	8	19	52	48	83	105
..... number..	4 937	2 953	74	242	501	800	710	626
Other..... farms..	1 100	539	10	29	74	94	147	185
..... number..	25 822	16 786	964	868	2 989	4 158	5 017	2 790
Hogs and pigs sold..... farms..	868	446	11	23	76	83	109	144
..... number..	59 181	37 105	1 218	2 080	7 141	8 862	10 991	6 813
\$1,000..... farms..	5 092	3 467	109	165	642	907	1 031	612
..... number..	289	157	6	12	24	27	40	48
Feeder pigs..... farms..	21 427	10 193	480	943	1 889	1 599	2 784	2 498
\$1,000..... number..	713	387	23	32	77	48	109	97
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	596	334	8	21	55	52	88	110
..... number..	6 286	4 127	103	231	822	1 136	1 024	811
Dec. 1 and May 31..... farms..	541	309	7	19	50	48	81	104
..... number..	3 095	2 017	49	118	324	590	503	433
June 1 and Nov. 30..... farms..	464	261	7	16	47	41	71	79
..... number..	3 191	2 110	54	113	498	546	521	378
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	1 537	836	13	41	100	137	189	356
..... number..	74 987	48 452	650	2 288	5 686	12 365	11 071	16 372
Ewes 1 year old or older..... farms..	1 451	807	11	38	96	133	183	346
..... number..	52 653	34 298	(D)	(D)	4 016	7 691	8 746	11 515
Sheep and lambs sold..... farms..	1 537	845	14	41	99	137	188	366
..... number..	64 504	42 830	490	2 151	4 678	11 182	10 841	13 488
Sheep and lambs shorn..... farms..	1 477	821	13	37	98	132	185	356
..... number..	83 039	42 119	497	1 969	4 558	12 189	10 020	12 886
pounds of wool.....	367 210	248 786	2 851	10 289	27 202	76 686	57 572	74 186
Horses and ponies inventory..... farms..	3 950	1 308	17	69	166	175	333	548
..... number..	15 097	5 332	85	331	752	818	1 308	2 038
Horses and ponies sold..... farms..	590	191	7	16	30	26	41	71
..... number..	1 581	592	21	43	86	84	118	240
Goats inventory..... farms..	444	164	6	18	30	25	31	54
..... number..	3 997	2 236	38	102	345	374	627	750
Goats sold..... farms..	130	47	1	3	10	5	11	17
..... number..	1 372	635	(D)	(D)	38	34	238	266
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	2 030	967	15	39	94	115	242	462
..... number..	691 077	587 028	21 855	103 814	135 015	123 183	77 901	125 260
Farms with—								
1 to 399.....	1 962	910	12	27	83	105	231	452
400 to 3,199.....	13	12	—	2	—	1	5	4
3,200 to 9,999.....	24	17	2	6	3	3	2	1
10,000 to 19,999.....	21	18	1	3	6	4	3	1
20,000 to 49,999.....	10	10	—	1	2	2	1	4
50,000 to 99,999.....	—	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age..... farms..	2 003	947	14	38	91	113	240	451
..... number..	534 923	453 536	7 705	90 766	109 896	95 040	77 319	72 810
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	258	130	4	4	12	17	26	67
..... number..	156 154	133 492	14 150	13 048	25 119	28 143	582	52 450
Hens and pullets sold..... farms..	401	218	6	17	29	29	42	95
..... number..	616 334	539 443	19 276	91 767	127 465	128 923	63 774	108 238
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	99	75	1	9	14	15	17	19
..... number..	29 226 871	25 534 788	(D)	(D)	4 072 379	5 898 030	6 540 930	5 705 354
Farms with—								
1 to 1,999.....	17	6	—	1	1	1	1	2
2,000 to 59,999.....	5	3	—	—	2	—	—	1
60,000 to 99,999.....	10	8	1	—	2	1	1	3
100,000 or more.....	67	58	—	8	9	13	15	13
Turkey hens kept for breeding..... farms..	163	73	—	4	6	9	16	38
..... number..	(D)	11 493	—	13	22	44	11 295	119
Turkeys sold..... farms..	85	56	—	5	7	11	23	10
..... number..	3 287 901	3 005 422	—	237 002	327 372	358 534	1 808 602	273 912

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
LIVESTOCK—Con.							
Hogs and pigs inventory..... farms..	632	9	60	212	169	113	69
..... number..	11 020	741	1 800	3 460	2 781	1 467	771
Farms with—							
1 to 24	537	6	50	177	145	97	62
25 to 49	47	-	6	14	14	9	4
50 to 99	31	1	2	13	7	6	2
100 to 199	10	-	1	6	2	-	1
200 to 499	5	2	-	2	-	1	-
500 or more	2	-	1	-	1	-	-
Used or to be used for breeding..... farms..	252	4	25	101	60	39	23
..... number..	1 984	124	584	627	395	148	126
Other..... farms..	561	9	49	185	151	103	64
..... number..	9 036	617	1 236	2 833	2 386	1 319	645
Hogs and pigs sold..... farms..	422	6	47	158	110	60	41
..... number..	22 076	403	5 789	7 380	5 038	2 027	1 439
..... \$1,000..	1 625	33	166	665	450	199	113
Feeder pigs..... farms..	132	2	17	53	26	16	18
..... number..	11 234	(D)	(D)	3 093	1 455	375	716
..... \$1,000..	327	(D)	(D)	120	50	14	23
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	262	4	27	105	64	39	23
..... number..	2 159	110	623	735	404	147	140
Dec. 1 and May 31..... farms..	232	3	25	95	57	29	23
..... number..	1 078	49	264	392	211	72	90
June 1 and Nov. 30..... farms..	203	3	20	86	49	27	18
..... number..	1 081	61	359	343	193	75	50
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	701	8	81	195	175	152	90
..... number..	26 535	265	3 157	6 511	6 865	6 737	3 000
Ewes 1 year old or older..... farms..	644	8	73	173	163	148	79
..... number..	18 355	169	1 857	4 635	4 768	4 800	2 126
Sheep and lambs sold..... farms..	692	8	76	191	173	150	94
..... number..	21 674	217	2 363	5 398	6 147	5 143	2 406
Sheep and lambs shorn..... farms..	656	8	72	177	166	150	83
..... number..	20 920	173	2 084	5 301	5 538	5 407	2 417
..... pounds of wool..	118 424	1 132	11 426	29 964	31 881	30 631	13 390
Horses and ponies inventory..... farms..	2 642	8	245	826	762	526	275
..... number..	9 765	13	872	2 998	2 978	1 992	912
Horses and ponies sold..... farms..	399	1	48	146	111	64	29
..... number..	989	(D)	(D)	339	319	176	73
Goats inventory..... farms..	280	-	27	105	81	50	17
..... number..	1 761	-	138	600	434	331	258
Goats sold..... farms..	83	-	10	40	15	13	5
..... number..	737	-	58	400	118	89	72
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	1 063	5	80	285	304	230	159
..... number..	104 049	124	9 864	24 048	33 794	32 186	4 033
Farms with—							
1 to 399	1 052	5	79	281	300	228	159
400 to 3,199	1	-	-	1	-	-	-
3,200 to 9,999	7	-	1	3	3	-	-
10,000 to 19,999	3	-	-	-	1	2	-
20,000 to 49,999	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	1 056	5	79	284	302	228	158
..... number..	81 387	124	9 599	23 181	27 743	16 868	3 872
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	128	-	13	40	41	23	11
..... number..	22 662	-	265	867	6 051	15 318	161
Hens and pullets sold..... farms..	183	-	15	60	57	32	19
..... number..	76 891	-	7 515	13 206	29 628	25 489	1 053
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	24	-	4	6	7	6	1
..... number..	3 692 083	-	450 038	437 220	1 437 750	(D)	(D)
Farms with—							
1 to 1,999	11	-	3	2	3	3	-
2,000 to 59,999	2	-	-	1	1	-	-
60,000 to 99,999	2	-	-	2	-	-	-
100,000 or more	9	-	1	1	3	3	1
Turkey hens kept for breeding..... farms..	90	1	8	25	37	13	6
..... number..	(D)	(D)	34	87	150	51	31
Turkeys sold..... farms..	29	-	6	13	6	4	-
..... number..	282 479	-	72 281	125 202	30 948	54 048	-

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms..	2 097	1 146	15	71	175	200	300	385
acres..	48 953	37 034	298	2 094	11 471	8 526	7 212	7 433
bushels..	3 257 345	2 452 134	22 301	169 013	679 779	646 293	473 853	460 895
Irrigated ----- farms..	17	10	-	-	2	5	2	1
acres..	362	341	-	-	(D)	220	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	1 711	854	12	49	118	130	231	314
25 to 99 acres -----	298	224	3	18	38	50	57	58
100 to 249 acres -----	65	48	-	4	14	12	9	9
250 to 499 acres -----	17	15	-	-	3	7	2	3
500 acres or more -----	6	5	-	-	2	1	1	1
Corn for silage or green chop ----- farms..	1 477	1 022	13	79	178	208	272	272
acres..	36 870	31 180	271	2 658	5 864	6 942	8 507	6 938
tons, green..	435 575	367 946	3 667	34 165	68 322	89 404	99 444	72 944
Irrigated ----- farms..	7	5	-	-	1	3	1	-
acres..	220	(D)	-	-	(D)	129	(D)	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	1 053	645	9	39	106	118	169	204
25 to 99 acres -----	363	318	4	36	61	77	83	57
100 to 249 acres -----	57	55	-	4	11	12	20	8
250 to 499 acres -----	3	3	-	-	-	1	-	2
500 acres or more -----	1	1	-	-	-	-	-	1
Wheat for grain ----- farms..	376	265	3	16	40	50	67	89
acres..	7 339	5 672	75	201	1 628	1 153	934	1 681
bushels..	316 337	244 638	3 226	9 112	73 349	54 692	38 078	66 181
Irrigated ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres..	-	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	300	207	2	13	25	37	60	70
25 to 99 acres -----	66	49	1	3	10	11	7	17
100 to 249 acres -----	9	8	-	-	4	2	-	2
250 to 499 acres -----	1	1	-	-	1	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms..	151	112	3	6	18	29	26	30
acres..	2 718	2 299	71	168	432	650	587	391
bushels..	148 920	127 518	2 570	7 960	23 620	37 900	35 001	20 467
Irrigated ----- farms..	1	1	-	-	-	-	1	-
acres..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Oats for grain ----- farms..	516	310	6	17	48	61	75	103
acres..	4 605	3 396	53	136	586	720	831	1 070
bushels..	227 284	171 704	1 976	7 009	30 072	37 551	46 378	48 718
Irrigated ----- farms..	3	1	-	-	-	1	-	-
acres..	18	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Tobacco ----- farms..	1 095	442	8	23	59	64	104	184
acres..	1 716	783	10	76	119	124	192	263
pounds..	2 158 501	1 031 079	12 483	128 649	159 744	153 322	277 671	299 210
Irrigated ----- farms..	25	11	-	1	-	2	4	4
acres..	34	24	-	(D)	-	(D)	3	10
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres -----	497	197	3	4	17	25	47	101
1.0 to 1.9 acres -----	319	119	4	10	16	18	23	48
2.0 to 2.9 acres -----	136	51	-	3	11	8	15	14
3.0 to 4.9 acres -----	65	37	1	-	10	7	10	9
5.0 to 9.9 acres -----	63	28	-	3	4	4	8	9
10.0 to 24.9 acres -----	13	9	-	3	1	2	-	3
25.0 acres or more -----	2	1	-	-	-	-	1	-
Irish potatoes ----- farms..	528	294	2	6	17	29	71	169
acres..	535	299	(D)	(D)	19	62	74	140
cwt..	73 056	42 489	(D)	(D)	3 954	10 295	12 843	14 453
Irrigated ----- farms..	7	3	-	-	-	1	1	1
acres..	19	10	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	501	282	2	6	16	27	68	163
5.0 to 24.9 acres -----	25	10	-	-	1	1	3	5
25.0 to 99.9 acres -----	2	2	-	-	-	1	-	1
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms..	13 849	6 011	46	220	541	747	1 504	2 953
acres..	435 446	230 977	2 392	11 609	27 705	37 913	62 182	89 176
tons, dry..	673 598	387 782	3 861	21 161	55 021	68 613	107 465	131 661
Irrigated ----- farms..	65	31	-	4	2	3	9	13
acres..	1 563	1 153	-	(D)	(D)	146	102	229
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	7 856	2 881	17	89	211	294	656	1 614
25 to 99 acres -----	5 302	2 678	23	100	266	355	718	1 216
100 to 249 acres -----	617	401	6	28	53	83	117	114
250 to 499 acres -----	67	46	-	2	10	15	11	8
500 acres or more -----	7	5	-	1	1	-	2	1
Alfalfa hay ----- farms..	3 567	1 834	23	82	211	263	485	770
acres..	79 498	50 269	489	2 476	7 067	9 076	13 326	17 835
tons, dry..	169 497	113 905	1 148	6 629	18 375	23 145	31 502	33 106
Irrigated ----- farms..	28	14	-	-	2	5	-	5
acres..	602	430	-	-	(D)	(D)	21	103

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed	farms... 951	15	98	230	256	235	117
	acres... 11 819	117	1 786	2 313	3 875	2 497	1 351
	bushels... 805 211	6 326	106 572	156 912	267 234	174 776	93 391
Irrigated	farms... 7	1	1	-	2	3	-
	acres... 21	(D)	(D)	-	(D)	12	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	857	14	86	212	225	214	106
25 to 99 acres	74	1	9	16	23	17	8
100 to 249 acres	17	-	2	2	6	4	3
250 to 499 acres	2	-	1	-	1	-	-
500 acres or more	1	-	-	-	1	-	-
Corn for silage or green chop	farms... 455	4	46	108	131	104	62
	acres... 5 690	49	643	1 199	1 694	1 177	928
	tons, green... 67 629	251	9 955	14 388	18 541	13 405	11 089
Irrigated	farms... 2	-	-	-	1	-	1
	acres... (D)	-	-	-	(D)	-	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	408	4	40	99	118	94	53
25 to 99 acres	45	-	5	9	12	10	9
100 to 249 acres	2	-	1	-	1	-	-
250 to 499 acres	-	-	-	-	-	-	-
500 acres or more	-	-	-	-	-	-	-
Wheat for grain	farms... 111	3	6	26	42	21	13
	acres... 1 667	14	60	403	660	254	276
	bushels... 71 699	304	3 093	13 904	32 859	8 822	12 717
Irrigated	farms... -	-	-	-	-	-	-
	acres... -	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	93	3	6	21	39	16	8
25 to 99 acres	17	-	-	5	2	5	5
100 to 249 acres	1	-	-	-	1	-	-
250 to 499 acres	-	-	-	-	-	-	-
500 acres or more	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain	farms... 39	1	-	6	14	14	4
	acres... 419	(D)	-	(D)	164	133	31
	bushels... 21 402	(D)	-	(D)	7 725	6 881	1 261
Irrigated	farms... -	-	-	-	-	-	-
	acres... -	-	-	-	-	-	-
Oats for grain	farms... 206	1	26	59	52	43	25
	acres... 1 209	(D)	(D)	335	304	227	150
	bushels... 55 580	(D)	(D)	15 198	13 714	12 470	5 385
Irrigated	farms... 2	-	1	-	-	-	-
	acres... (D)	-	(D)	(D)	-	-	-
Tobacco	farms... 653	16	83	149	172	129	104
	acres... 932	17	106	246	267	157	140
	pounds... 1 127 422	21 745	137 929	269 750	357 488	196 429	144 081
Irrigated	farms... 14	-	3	1	3	6	1
	acres... 10	-	(D)	(D)	2	5	(D)
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres	300	7	34	61	74	70	54
1.0 to 1.9 acres	200	6	30	45	53	37	29
2.0 to 2.9 acres	85	2	14	20	25	13	11
3.0 to 4.9 acres	28	1	2	9	11	4	1
5.0 to 9.9 acres	35	-	3	13	8	3	8
10.0 to 24.9 acres	4	-	-	1	-	2	1
25.0 acres or more	1	-	-	-	1	-	-
Irish potatoes	farms... 234	2	11	51	62	73	35
	acres... 237	(D)	(D)	40	76	73	35
	cwt... 30 567	(D)	(D)	4 058	9 346	12 369	3 640
Irrigated	farms... 4	-	-	1	-	3	-
	acres... 9	-	-	(D)	-	(D)	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres	219	2	10	51	58	67	31
5.0 to 24.9 acres	15	-	1	-	4	6	4
25.0 to 99.9 acres	-	-	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms... 7 838	46	621	1 813	2 201	1 910	1 247
	acres... 204 469	1 047	16 642	47 945	56 228	49 715	32 892
	tons, dry... 285 816	1 671	23 746	70 436	78 360	68 175	43 428
Irrigated	farms... 34	-	9	4	9	9	3
	acres... 410	-	153	26	97	86	48
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres	4 975	29	392	1 151	1 396	1 197	810
25 to 99 acres	2 624	17	213	594	750	658	392
100 to 249 acres	216	-	13	61	51	51	40
250 to 499 acres	21	-	3	7	2	4	5
500 acres or more	2	-	-	-	2	-	-
Alfalfa hay	farms... 1 733	9	145	340	488	462	289
	acres... 29 229	210	2 117	5 607	8 571	7 492	5 232
	tons, dry... 55 592	523	4 154	11 387	17 291	13 225	9 012
Irrigated	farms... 14	-	4	1	5	3	1
	acres... 172	-	(D)	(D)	59	60	(D)

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total farming and other occupations	Farming						
		Total	Age of operator (years)					
			Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms..	9 664	4 308	32	160	394	541	1 104	2 077
acres..	284 218	146 392	1 586	6 773	16 420	23 087	39 663	58 863
tons, dry..	411 872	224 353	2 373	11 168	27 985	37 196	62 549	83 082
Irrigated ----- farms..	21	12	-	3	-	-	5	4
acres..	512	459	-	348	-	-	69	42
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms..	306	169	2	15	31	25	42	54
acres..	1 507	957	(D)	(D)	155	394	158	180
Irrigated ----- farms..	29	17	-	1	3	4	6	3
acres..	115	95	-	(D)	(D)	55	12	16
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	238	122	-	11	22	14	32	43
5.0 to 24.9 acres -----	60	40	2	4	8	6	10	10
25.0 to 99.9 acres -----	7	7	-	-	1	5	-	1
100.0 to 249.9 acres -----	1	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms..	646	301	5	14	39	41	86	116
acres..	19 513	16 537	173	1 337	3 551	2 337	6 369	2 769
Irrigated ----- farms..	21	13	-	2	5	-	3	3
acres..	226	200	-	(D)	(D)	-	51	13
Farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	420	177	2	7	19	21	45	83
5.0 to 24.9 acres -----	120	47	-	1	7	4	14	21
25.0 to 99.9 acres -----	58	34	3	4	6	7	11	3
100.0 to 249.9 acres -----	34	29	-	1	4	7	10	7
250.0 acres or more -----	14	14	-	1	3	2	6	2
Apples ----- farms..	586	278	5	14	36	39	80	104
Bearing and nonbearing..acres..	15 551	13 313	139	966	3 001	2 069	5 147	1 992
pounds..	182 642 806	165 021 015	1 724 658	13 577 076	42 235 779	24 563 064	60 839 968	22 080 472

See footnotes at end of table.

Table 50. Summary by Age and Principal Occupation of Operator: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Other occupations						
	Total	Age of operator (years)					
		Under 25	25 to 34	35 to 44	45 to 54	55 to 64	65 and over
CROPS HARVESTED—Con.							
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.							
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	5 356	24	433	1 270	1 501	1 324	804
acres...	137 826	514	11 282	33 209	37 666	33 526	21 629
tons, dry...	187 519	875	15 174	48 114	50 164	45 012	28 180
Irrigated ----- farms...	9	-	1	2	3	3	-
acres...	5 ³	-	(D)	(D)	28	5	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	137	2	15	40	45	23	12
acres...	550	(D)	(D)	110	120	244	41
Irrigated ----- farms...	12	-	1	4	4	3	-
acres...	19	-	(D)	(D)	4	3	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	116	2	14	31	39	20	10
5.0 to 24.9 acres -----	20	-	1	9	6	2	2
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	1	-	-	-	-	1	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	345	1	31	94	94	92	33
acres...	2 977	(D)	(D)	636	1 060	546	551
Irrigated ----- farms...	8	-	3	3	1	1	-
acres...	26	-	3	(D)	(D)	(D)	-
Farms by bearing and nonbearing acres:							
0.1 to 4.9 acres -----	243	-	25	71	63	66	18
5.0 to 24.9 acres -----	73	1	5	15	21	24	7
25.0 to 99.9 acres -----	24	-	-	8	8	1	7
100.0 to 249.9 acres -----	5	-	1	-	2	1	1
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Apples ----- farms...	308	1	27	85	82	83	30
Bearing and nonbearing...acres...	2 238	(D)	(D)	485	847	427	315
pounds...	17 621 591	(D)	(D)	3 199 175	6 876 337	4 180 291	2 769 648

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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	17 237	643	2 689	1 625	2 184	2 547
..... percent	100.0	3.7	15.6	9.4	12.7	14.8
Land in farms acres	3 372 955	2 231	82 782	95 202	182 611	297 383
Average size of farm acres	196	3	31	59	84	117
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Total sales (see text) farms	17 237	643	2 689	1 625	2 184	2 547
..... \$1,000	270 639	18 118	17 278	8 600	8 840	15 606
Average per farm dollars	15 701	28 178	6 425	5 292	4 046	6 127
Farms by value of sales:						
Less than \$1,000 (see text)	3 874	170	1 058	542	604	626
\$1,000 to \$2,499	4 103	202	878	507	710	703
\$2,500 to \$4,999	3 463	103	443	346	500	573
\$5,000 to \$9,999	2 547	59	174	135	241	398
\$10,000 to \$19,999	1 512	30	59	60	93	153
\$20,000 to \$24,999	269	7	13	9	7	22
\$25,000 to \$39,999	430	15	13	10	9	27
\$40,000 to \$49,999	153	6	6	2	6	6
\$50,000 to \$99,999	400	23	15	5	6	22
\$100,000 to \$249,999	299	16	18	3	5	13
\$250,000 to \$499,999	115	4	8	4	3	2
\$500,000 to \$999,999	53	6	2	1	-	2
\$1,000,000 or more	19	2	2	1	-	-
Grains farms	989	5	63	37	66	114
..... \$1,000	5 987	2	70	42	85	216
Sales of \$50,000 or more farms	21	-	-	-	-	-
..... \$1,000	2 355	-	-	-	-	-
Corn for grain farms	736	5	46	26	51	89
..... \$1,000	4 132	2	53	27	66	143
Wheat farms	271	-	7	9	13	21
..... \$1,000	782	-	5	6	11	43
Soybeans farms	82	-	4	3	1	1
..... \$1,000	829	-	6	(D)	(D)	(D)
Sorghum for grain farms	1	-	-	-	1	-
..... \$1,000	(D)	-	-	-	(D)	-
Barley farms	53	-	6	1	-	2
..... \$1,000	92	-	2	(D)	-	(D)
Oats farms	118	-	5	4	9	13
..... \$1,000	100	-	4	2	2	12
Other grains farms	36	-	2	2	1	3
..... \$1,000	(D)	-	-	(D)	(D)	8
Cotton and cottonseed farms	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more farms	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000	-	-	-	-	-	-
Tobacco farms	1 087	127	199	135	146	158
..... \$1,000	3 033	345	443	283	324	364
Sales of \$50,000 or more farms	2	-	-	-	-	-
..... \$1,000	(D)	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds farms	3 430	13	418	307	441	533
..... \$1,000	7 478	10	388	364	599	894
Sales of \$50,000 or more farms	2	-	-	-	-	-
..... \$1,000	(D)	-	-	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons farms	304	24	64	22	32	44
..... \$1,000	1 038	37	159	82	43	92
Sales of \$50,000 or more farms	2	-	-	-	-	-
..... \$1,000	(D)	-	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries farms	357	27	63	45	38	45
..... \$1,000	21 091	39	243	510	713	581
Sales of \$50,000 or more farms	62	-	-	1	4	5
..... \$1,000	19 621	-	-	(D)	445	435
Nursery and greenhouse crops farms	185	55	50	16	14	16
..... \$1,000	9 939	3 725	3 172	205	237	972
Sales of \$50,000 or more farms	35	13	9	1	2	3
..... \$1,000	8 430	3 098	2 787	(D)	(D)	820
Other crops farms	247	13	39	27	30	27
..... \$1,000	683	25	91	89	52	41
Sales of \$50,000 or more farms	2	-	-	-	-	-
..... \$1,000	(D)	-	-	-	-	-
Poultry and poultry products farms	739	57	116	56	76	94
..... \$1,000	73 451	11 723	7 337	3 425	925	2 864
Sales of \$50,000 or more farms	181	29	25	8	3	10
..... \$1,000	72 678	11 617	7 274	3 413	908	2 614
Dairy products farms	506	5	20	10	22	35
..... \$1,000	39 044	147	142	104	340	915
Sales of \$50,000 or more farms	258	2	1	-	2	6
..... \$1,000	34 885	(D)	(D)	-	(D)	531
Cattle and calves farms	12 061	230	1 426	1 000	1 463	1 783
..... \$1,000	97 439	1 511	4 120	3 129	4 792	7 407
Sales of \$50,000 or more farms	268	6	6	4	1	6
..... \$1,000	30 841	620	545	(D)	(D)	545

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms..... number.....	1 725	1 329	905	2 284	1 004	247	55
..... percent.....	10.0	7.7	5.3	13.3	5.8	1.4	.3
Land in farms..... acres.....	271 828	262 911	215 396	799 838	661 420	324 851	176 502
Average size of farm..... acres.....	158	198	238	350	659	1 315	3 209
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text)..... farms.....	1 725	1 329	905	2 284	1 004	247	55
..... \$1,000.....	14 701	16 174	15 593	55 983	49 502	33 720	16 523
Average per farm..... dollars.....	8 522	12 170	17 230	24 511	49 305	136 520	300 421
Farms by value of sales:							
Less than \$1,000 (see text).....	305	213	115	200	35	5	1
\$1,000 to \$2,499.....	375	252	153	270	47	6	-
\$2,500 to \$4,999.....	438	336	215	411	85	11	2
\$5,000 to \$9,999.....	352	288	196	501	185	17	1
\$10,000 to \$19,999.....	156	137	122	441	223	33	5
\$20,000 to \$24,999.....	15	17	15	74	68	20	2
\$25,000 to \$39,999.....	29	25	33	125	113	26	5
\$40,000 to \$49,999.....	11	9	5	41	39	19	3
\$50,000 to \$99,999.....	31	30	23	99	90	47	9
\$100,000 to \$249,999.....	8	11	18	84	75	36	12
\$250,000 to \$499,999.....	3	7	6	26	36	11	5
\$500,000 to \$999,999.....	2	4	3	11	6	10	6
\$1,000,000 or more.....	-	-	1	1	2	6	4
Grains..... farms.....							
..... \$1,000.....	93	91	74	205	173	54	14
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	250	244	192	901	1 541	1 487	958
..... \$1,000.....	-	-	-	1	7	10	3
..... (D).....	-	-	-	(D)	(D)	997	876
Corn for grain..... farms.....							
..... \$1,000.....	71	74	51	151	119	44	9
Wheat..... farms.....	181	142	133	583	1 001	1 036	785
..... \$1,000.....	24	25	21	56	70	17	8
Soybeans..... farms.....	23	46	22	127	204	192	104
..... \$1,000.....	6	4	4	24	18	14	3
..... (D).....	20	46	15	171	256	231	(D)
Sorghum for grain..... farms.....							
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Barley..... farms.....	8	2	4	10	15	4	1
..... \$1,000.....	(D)	(D)	5	15	44	10	(D)
Oats..... farms.....	19	13	11	16	21	6	1
..... \$1,000.....	15	(D)	8	13	26	(D)	(D)
Other grains..... farms.....	1	6	6	8	5	4	-
..... \$1,000.....	(D)	6	9	12	10	(D)	-
Cotton and cottonseed..... farms.....							
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms.....							
..... \$1,000.....	84	71	47	82	30	6	2
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	274	222	159	439	(D)	(D)	(D)
..... \$1,000.....	1	-	-	1	-	-	-
..... (D).....	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Hay, silage, and field seeds..... farms.....							
..... \$1,000.....	379	283	188	552	247	61	8
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	807	607	411	1 479	1 280	572	66
..... \$1,000.....	-	-	-	-	1	1	-
..... (D).....	-	-	-	-	(D)	(D)	-
Vegetables, sweet corn, and melons..... farms.....							
..... \$1,000.....	21	16	14	37	21	5	4
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	68	50	29	323	124	5	25
..... \$1,000.....	-	-	-	2	-	-	-
..... (D).....	-	-	-	(D)	-	-	-
Fruits, nuts, and berries..... farms.....							
..... \$1,000.....	32	23	21	36	17	8	2
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	912	766	1 529	3 245	2 524	(D)	(D)
..... \$1,000.....	9	3	8	16	8	7	1
..... (D).....	820	599	1 498	3 129	2 503	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops..... farms.....							
..... \$1,000.....	7	4	5	11	6	1	-
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	230	25	670	545	(D)	(D)	-
..... \$1,000.....	1	-	2	3	1	-	-
..... (D).....	(D)	-	(D)	478	(D)	-	-
Other crops..... farms.....							
..... \$1,000.....	30	23	23	24	8	-	3
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	51	62	47	150	10	-	63
..... \$1,000.....	-	-	-	1	-	-	1
..... (D).....	-	-	-	(D)	-	-	(D)
Poultry and poultry products..... farms.....							
..... \$1,000.....	77	54	39	98	52	15	5
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	3 321	5 479	4 086	12 136	9 980	8 854	3 321
..... \$1,000.....	8	15	11	32	25	11	4
..... (D).....	3 217	5 421	4 020	12 055	9 966	(D)	(D)
Dairy products..... farms.....							
..... \$1,000.....	33	55	48	151	97	27	3
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	1 056	2 436	2 916	12 466	12 854	5 124	543
..... \$1,000.....	9	19	24	96	78	19	2
..... (D).....	718	1 618	2 482	11 277	12 476	4 925	(D)
Cattle and calves..... farms.....							
..... \$1,000.....	1 288	1 030	737	1 930	902	220	52
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	6 906	5 649	5 127	22 401	18 918	10 079	7 400
..... \$1,000.....	7	6	8	57	73	65	29
..... (D).....	420	402	646	6 174	7 250	6 781	6 838

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.						
Total sales (see text)—Con.						
Hogs and pigs ----- farms..	868	41	102	56	71	106
\$1,000..	5 092	220	367	122	124	831
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	20	-	1	-	-	4
\$1,000..	1 796	-	(D)	-	-	469
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	1 565	45	157	96	143	162
\$1,000..	4 277	53	198	112	212	234
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1 002	52	194	99	123	141
\$1,000..	2 086	281	548	131	394	195
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	7	1	3	-	2	1
\$1,000..	791	(D)	249	-	(D)	(D)
FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
Total farm production expenses ----- farms..	17 237	682	2 633	1 694	2 143	2 633
\$1,000..	231 077	15 421	17 094	8 404	8 167	15 708
Average per farm ----- dollars..	13 406	22 612	6 492	4 961	3 811	5 966
Livestock and poultry purchased ----- farms..	5 298	151	806	450	557	755
\$1,000..	37 921	4 974	2 420	1 212	1 031	2 296
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	4 127	97	712	414	519	657
\$5,000 to \$24,999 -----	858	33	76	30	35	87
\$25,000 to \$99,999 -----	272	19	16	5	3	10
\$100,000 or more -----	41	2	2	1	-	1
Feed for livestock and poultry ----- farms..	10 308	269	1 506	934	1 163	1 573
\$1,000..	64 781	4 889	5 751	2 515	1 101	3 564
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	9 406	213	1 467	920	1 156	1 506
\$5,000 to \$24,999 -----	531	23	3	5	4	46
\$25,000 to \$99,999 -----	244	2	21	1	1	15
\$100,000 or more -----	127	11	15	7	2	6
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	3 364	116	447	247	336	485
\$1,000..	51 423	4 633	4 687	1 877	526	2 530
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	2 787	66	423	239	333	437
\$5,000 to \$24,999 -----	297	18	1	-	1	30
\$25,000 to \$79,999 -----	148	20	7	2	-	11
\$80,000 or more -----	132	12	16	6	2	7
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	5 395	234	637	395	540	754
\$1,000..	3 598	192	356	55	102	182
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999 -----	4 680	215	620	394	516	721
\$1,000 to \$4,999 -----	607	9	11	1	22	32
\$5,000 to \$24,999 -----	97	8	3	-	2	1
\$25,000 or more -----	11	2	3	-	-	-
Commercial fertilizer ----- farms..	9 631	293	1 237	846	1 083	1 341
\$1,000..	10 779	136	437	344	538	717
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	9 279	291	1 236	846	1 082	1 338
\$5,000 to \$24,999 -----	322	1	-	-	1	3
\$25,000 to \$49,999 -----	25	1	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	5	-	1	-	-	-
Agricultural chemicals ----- farms..	5 728	263	712	446	640	776
\$1,000..	5 346	53	187	116	223	306
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	5 555	263	710	444	628	771
\$5,000 to \$24,999 -----	147	-	1	2	12	5
\$25,000 to \$49,999 -----	15	-	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	11	-	1	-	-	-
Petroleum products ----- farms..	16 325	586	2 454	1 541	2 043	2 498
\$1,000..	12 787	570	925	621	775	1 255
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	15 982	562	2 436	1 534	2 039	2 492
\$5,000 to \$24,999 -----	319	20	15	6	4	5
\$25,000 to \$49,999 -----	18	4	2	-	-	-
\$50,000 or more -----	6	-	1	1	-	1
Gasoline and gasohol ----- farms..	13 086	484	1 856	1 157	1 631	1 984
\$1,000..	6 499	221	465	324	457	700
Diesel fuel ----- farms..	9 477	266	1 191	841	1 057	1 363
\$1,000..	3 830	62	190	174	203	329
Natural gas ----- farms..	428	22	59	23	75	53
\$1,000..	558	140	126	40	17	91
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	8 726	259	889	782	1 023	1 150
\$1,000..	1 901	148	144	84	98	136

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text)—Con.							
Hogs and pigs ----- farms..	102	59	56	134	93	32	16
\$1,000..	348	296	161	871	886	536	329
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	1	2	-	3	2	5	2
\$1,000..	(D)	(D)	-	268	(D)	376	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	156	121	107	307	198	50	23
\$1,000..	333	285	215	876	1 000	300	460
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	101	63	42	111	55	14	7
\$1,000..	144	52	49	153	94	38	8
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Total farm production expenses ----- farms..	1 835	1 282	846	2 283	904	247	55
\$1,000..	13 366	14 019	13 405	46 067	38 876	27 335	13 214
Average per farm ----- dollars..	7 284	10 935	15 845	20 178	43 005	110 670	240 258
Livestock and poultry purchased ----- farms..	480	366	271	854	448	139	41
\$1,000..	2 045	1 792	1 777	7 131	5 922	3 897	3 423
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	351	292	195	595	241	47	7
\$5,000 to \$24,999 -----	100	56	54	184	145	44	14
\$25,000 to \$99,999 -----	7	18	21	68	54	40	11
\$100,000 or more -----	2	-	1	7	8	8	9
Feed for livestock and poultry ----- farms..	1 029	785	544	1 543	722	191	49
\$1,000..	3 617	5 027	4 042	13 330	10 931	7 147	2 868
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	961	728	470	1 322	543	107	13
\$5,000 to \$24,999 -----	57	34	47	135	97	57	23
\$25,000 to \$99,999 -----	6	11	22	59	62	14	9
\$100,000 or more -----	5	12	5	27	20	13	4
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	288	280	208	574	286	90	27
\$1,000..	2 814	4 415	3 236	10 512	8 151	5 922	2 321
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	232	230	157	427	179	50	14
\$5,000 to \$24,999 -----	26	32	28	84	51	19	7
\$25,000 to \$79,999 -----	4	5	17	35	36	10	1
\$80,000 or more -----	6	13	8	28	20	11	5
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	510	344	339	937	503	153	49
\$1,000..	151	212	288	706	700	395	258
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999 -----	487	283	273	735	329	89	18
\$1,000 to \$4,999 -----	22	54	64	191	138	44	19
\$5,000 to \$24,999 -----	1	7	1	10	36	18	10
\$25,000 or more -----	-	-	1	1	-	2	2
Commercial fertilizer ----- farms..	1 087	735	573	1 483	704	196	53
\$1,000..	697	676	604	2 319	2 141	1 305	866
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	1 079	727	547	1 392	589	128	24
\$5,000 to \$24,999 -----	8	8	26	90	112	52	21
\$25,000 to \$49,999 -----	-	-	-	1	3	16	4
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	-	-	4
Agricultural chemicals ----- farms..	503	414	319	913	533	163	46
\$1,000..	250	264	279	1 042	1 050	1 211	364
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	496	411	310	868	489	130	35
\$5,000 to \$24,999 -----	6	1	7	40	40	25	8
\$25,000 to \$49,999 -----	1	2	2	5	2	2	1
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	2	6	2
Petroleum products ----- farms..	1 760	1 230	815	2 216	884	243	55
\$1,000..	969	858	737	2 600	1 876	1 137	465
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	1 752	1 213	797	2 137	804	187	29
\$5,000 to \$24,999 -----	8	17	17	78	78	49	22
\$25,000 to \$49,999 -----	-	-	1	1	1	6	3
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	1	1	1
Gasoline and gasohol ----- farms..	1 375	984	621	1 941	780	220	53
\$1,000..	538	409	380	1 360	947	525	176
Diesel fuel ----- farms..	1 056	761	586	1 452	658	197	49
\$1,000..	280	265	219	849	625	447	188
Natural gas ----- farms..	60	35	10	51	28	8	4
\$1,000..	22	21	5	37	38	13	10
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	871	666	516	1 617	688	213	52
\$1,000..	131	164	132	355	265	152	92

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
—Con.						
Total farm production expenses—Con.						
Electricity ----- farms... \$1,000..	7 743 4 179	292 281	919 280	560 145	784 181	1 180 301
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999	6 896	243	875	539	758	1 118
\$1,000 to \$4,999	714	39	37	18	25	60
\$5,000 to \$24,999	125	9	6	3	1	2
\$25,000 or more	8	1	1	-	-	-
Hired farm labor ----- farms... \$1,000..	5 599 23 244	153 1 862	599 1 657	382 634	546 504	745 1 106
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	4 981	128	576	373	527	712
\$5,000 to \$24,999	441	13	14	5	16	30
\$25,000 to \$99,999	140	7	6	3	3	2
\$100,000 or more	37	5	3	1	-	1
Contract labor ----- farms... \$1,000..	1 208 3 782	63 162	123 476	85 173	106 182	154 243
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999	813	35	109	56	90	119
\$1,000 to \$4,999	290	24	8	20	7	30
\$5,000 to \$24,999	75	2	4	8	8	2
\$25,000 or more	30	2	2	1	1	3
Repair and maintenance ----- farms... \$1,000..	13 423 16 468	473 460	1 868 1 197	1 165 787	1 625 1 087	2 054 1 574
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	12 858	457	1 858	1 145	1 599	2 030
\$5,000 to \$24,999	529	14	9	19	25	24
\$25,000 to \$49,999	26	2	1	1	1	-
\$50,000 or more	10	-	-	-	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms... \$1,000..	2 465 1 961	43 12	321 134	117 80	290 137	309 160
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999	2 019	42	281	105	263	277
\$1,000 to \$4,999	378	1	39	12	25	30
\$5,000 to \$24,999	66	-	1	-	1	2
\$25,000 or more	2	-	-	-	1	-
Interest expense ----- farms... \$1,000..	4 716 16 409	177 495	540 1 264	338 640	407 852	755 1 764
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	3 927	148	479	322	361	677
\$5,000 to \$24,999	720	29	59	16	46	76
\$25,000 to \$99,999	64	-	1	-	-	2
\$100,000 or more	5	-	1	-	-	-
Secured by real estate ----- farms... \$1,000..	3 458 12 700	136 358	416 1 023	243 557	288 745	563 1 469
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999	976	69	122	78	61	167
\$1,000 to \$4,999	1 856	49	236	153	190	334
\$5,000 to \$24,999	578	18	56	12	37	60
\$25,000 or more	48	-	2	-	-	2
Not secured by real estate ----- farms... \$1,000..	2 170 3 709	87 137	197 241	148 84	190 107	329 295
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999	1 295	51	140	120	150	232
\$1,000 to \$4,999	695	27	54	28	40	88
\$5,000 to \$24,999	172	9	2	-	-	9
\$25,000 or more	8	-	1	-	-	-
Cash rent ----- farms... \$1,000..	2 339 3 809	56 67	214 155	133 68	112 73	236 158
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	2 170	53	213	126	105	235
\$5,000 to \$9,999	99	1	-	7	7	1
\$10,000 to \$24,999	63	2	1	-	-	-
\$25,000 or more	7	-	-	-	-	-
Property taxes ----- farms... \$1,000..	16 510 5 483	586 152	2 471 508	1 619 325	2 077 469	2 531 591
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	16 461	582	2 471	1 619	2 077	2 529
\$5,000 to \$9,999	39	4	-	-	-	2
\$10,000 to \$24,999	7	-	-	-	-	-
\$25,000 or more	3	-	-	-	-	-
All other farm production expenses ----- farms... \$1,000..	14 471 20 528	520 1 116	2 038 1 349	1 352 710	1 739 911	2 159 1 491
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999	13 821	488	2 013	1 341	1 734	2 137
\$5,000 to \$24,999	542	25	19	10	3	20
\$25,000 to \$49,999	73	3	4	-	2	2
\$50,000 or more	35	4	2	1	-	-

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
—Con.							
Total farm production expenses—Con.							
Electricity----- farms...	682	692	478	1 315	594	197	50
\$1,000...	218	264	347	908	719	403	134
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	654	629	417	1 074	433	130	26
\$1,000 to \$4,999.....	25	60	47	211	131	45	16
\$5,000 to \$24,999.....	3	3	13	29	28	20	8
\$25,000 or more.....	-	-	1	1	2	2	-
Hired farm labor----- farms...	619	474	321	1 025	517	173	45
\$1,000...	808	896	717	3 840	4 568	4 481	2 170
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	601	439	300	863	360	91	11
\$5,000 to \$24,999.....	11	28	12	128	114	51	19
\$25,000 to \$99,999.....	7	6	9	31	35	20	11
\$100,000 or more.....	-	1	-	3	8	11	4
Contract labor----- farms...	85	92	83	242	118	48	9
\$1,000...	160	202	621	726	459	257	122
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	74	69	54	130	60	14	3
\$1,000 to \$4,999.....	7	17	18	90	44	23	2
\$5,000 to \$24,999.....	1	4	7	16	12	8	3
\$25,000 or more.....	3	2	4	6	2	3	1
Repair and maintenance----- farms...	1 419	1 024	727	1 993	802	220	53
\$1,000...	1 337	989	1 088	3 368	2 533	1 555	494
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	1 391	1 003	680	1 843	667	154	31
\$5,000 to \$24,999.....	28	21	45	149	127	53	15
\$25,000 to \$49,999.....	-	-	1	1	7	6	6
\$50,000 or more.....	-	-	1	-	1	7	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment----- farms...	216	184	173	452	252	82	26
\$1,000...	137	99	174	454	300	189	106
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	181	160	146	327	181	43	13
\$1,000 to \$4,999.....	33	24	14	108	56	26	10
\$5,000 to \$24,999.....	2	-	13	17	15	13	2
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	1
Interest expense----- farms...	506	333	292	811	391	133	33
\$1,000...	1 251	1 006	999	2 937	2 795	1 673	732
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	457	279	240	639	248	69	8
\$5,000 to \$24,999.....	49	52	47	161	120	49	16
\$25,000 to \$99,999.....	-	2	5	10	23	13	8
\$100,000 or more.....	-	-	-	1	-	2	1
Secured by real estate----- farms...	357	268	215	566	294	87	25
\$1,000...	989	804	750	2 118	2 161	1 314	414
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	84	78	68	198	44	7	-
\$1,000 to \$4,999.....	229	151	115	240	125	29	5
\$5,000 to \$24,999.....	44	38	29	122	107	38	17
\$25,000 or more.....	-	1	3	6	18	13	3
Not secured by real estate----- farms...	231	145	138	394	210	77	24
\$1,000...	262	203	250	819	634	359	319
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	132	86	70	205	83	23	3
\$1,000 to \$4,999.....	91	51	52	134	85	39	6
\$5,000 to \$24,999.....	8	8	15	55	42	13	11
\$25,000 or more.....	-	-	1	-	-	2	4
Cash rent----- farms...	221	174	143	552	351	111	36
\$1,000...	155	232	127	908	937	507	425
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	217	168	140	516	301	78	18
\$5,000 to \$9,999.....	4	3	1	29	25	17	4
\$10,000 to \$24,999.....	-	3	2	7	25	15	8
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	1	6
Property taxes----- farms...	1 771	1 253	824	2 201	878	244	55
\$1,000...	487	403	291	960	704	352	241
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	1 767	1 252	822	2 194	873	232	43
\$5,000 to \$9,999.....	4	1	1	7	4	9	7
\$10,000 to \$24,999.....	-	-	1	-	1	3	2
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	3
All other farm production expenses----- farms...	1 532	1 114	771	2 080	869	242	55
\$1,000...	1 085	1 099	1 314	4 836	3 242	2 828	546
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	1 515	1 077	730	1 899	700	164	23
\$5,000 to \$24,999.....	17	35	33	152	143	59	26
\$25,000 to \$49,999.....	-	2	5	21	21	8	5
\$50,000 or more.....	-	-	3	8	5	11	1

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹						
All farms..... number.....	17 237	682	2 633	1 694	2 143	2 633
..... \$1,000.....	38 395	3 510	907	-6	949	706
Average per farm..... dollars.....	2 227	5 147	344	-4	443	268
Farms with net gains ² number.....	8 705	355	1 112	715	1 057	1 264
Average net gain..... dollars.....	7 294	11 946	3 871	2 616	3 014	3 328
Gain of—						
Less than \$1,000.....	2 693	104	487	276	471	464
\$1,000 to \$9,999.....	4 933	173	558	417	541	748
\$10,000 to \$49,999.....	844	62	42	20	39	40
\$50,000 or more.....	235	16	25	2	6	12
Farms with net losses..... number.....	8 532	327	1 521	979	1 086	1 369
Average net loss..... dollars.....	2 942	2 235	2 234	1 917	2 059	2 557
Loss of—						
Less than \$1,000.....	3 089	138	688	436	474	431
\$1,000 to \$9,999.....	5 036	183	797	527	598	892
\$10,000 to \$49,999.....	388	5	35	16	14	46
\$50,000 or more.....	19	1	1	-	-	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME						
Government payments..... farms.....	2 116	19	105	86	174	236
..... \$1,000.....	5 597	7	67	52	117	233
Other farm-related income ¹ farms.....	2 564	127	376	244	237	331
..... \$1,000.....	5 848	280	452	212	345	516
Customwork and other agricultural services..... farms.....	863	13	110	104	63	127
..... \$1,000.....	1 794	65	86	122	50	196
Gross cash rent or share payments..... farms.....	749	93	167	54	96	57
..... \$1,000.....	875	114	181	35	106	49
Forest products and Christmas trees..... farms.....	700	19	56	57	37	131
..... \$1,000.....	2 479	50	31	31	81	224
Other farm-related income sources..... farms.....	536	4	55	46	66	54
..... \$1,000.....	700	52	155	24	109	46
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS						
Total..... farms.....	147	4	6	4	8	7
..... \$1,000.....	1 216	26	5	14	21	8
Corn..... farms.....	120	-	1	-	4	5
..... \$1,000.....	1 125	-	(D)	-	(D)	(D)
Wheat..... farms.....	7	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	8	-	-	-	-	-
Soybeans..... farms.....	1	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	(D)	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats..... farms.....	4	-	2	-	-	-
..... \$1,000.....	(D)	-	(D)	-	-	-
Cotton..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey..... farms.....	23	4	3	4	4	2
..... \$1,000.....	61	26	4	14	(D)	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE						
Total cropland..... farms.....	16 246	362	2 431	1 524	2 106	2 454
..... acres.....	1 285 796	1 084	45 592	45 947	85 326	130 074
Harvested cropland..... farms.....	15 056	303	2 052	1 394	1 967	2 303
..... acres.....	553 517	773	21 303	20 452	35 089	53 171
Farms by acres harvested:						
1 to 49 acres.....	12 133	303	2 052	1 363	1 905	2 099
50 to 99 acres.....	1 853	-	-	31	62	177
100 to 199 acres.....	740	-	-	-	-	27
200 to 499 acres.....	281	-	-	-	-	-
500 to 999 acres.....	41	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres.....	6	-	-	-	-	-
2,000 acres or more.....	2	-	-	-	-	-
Cropland:						
Pasture or grazing only..... farms.....	9 840	73	1 342	920	1 340	1 565
..... acres.....	641 575	259	21 650	22 604	45 542	68 255
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	823	7	72	71	98	115
..... acres.....	23 621	19	469	564	992	2 272
On which all crops failed..... farms.....	635	2	81	54	71	88
..... acres.....	8 815	(D)	455	478	842	1 089
In cultivated summer fallow..... farms.....	274	4	23	26	37	41
..... acres.....	4 351	(D)	87	167	177	348
Idle..... farms.....	1 533	9	195	139	175	233
..... acres.....	53 907	30	1 628	1 682	2 684	4 939
Total woodland..... farms.....	13 083	66	1 398	1 197	1 703	2 121
..... acres.....	1 328 793	175	17 508	28 876	57 795	107 324
Woodland pastured..... farms.....	8 250	26	873	766	1 066	1 292
..... acres.....	508 746	56	9 316	13 620	24 675	43 073
Woodland not pastured..... farms.....	8 776	41	727	707	1 089	1 444
..... acres.....	820 047	119	8 192	15 256	33 120	64 251

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹							
All farms..... number.....	1 835	1 282	846	2 283	904	247	55
..... \$1,000.....	1 582	1 527	2 881	9 281	7 355	6 385	3 309
Average per farm..... dollars.....	868	1 191	3 405	4 065	8 136	25 850	60 163
Farms with net gains ² number.....	949	606	467	1 370	593	182	35
Average net gain..... dollars.....	3 791	5 747	9 029	9 602	18 000	38 558	101 247
Gain of—							
Less than \$1,000.....	233	130	127	313	59	28	1
\$1,000 to \$9,999.....	668	396	257	781	324	58	12
\$10,000 to \$49,999.....	46	72	85	221	158	66	13
\$50,000 or more.....	2	8	18	55	52	30	9
Farms with net losses..... number.....	886	676	379	913	311	65	20
Average net loss..... dollars.....	2 264	2 893	3 525	4 243	10 672	9 732	11 735
Loss of—							
Less than \$1,000.....	359	258	99	161	33	11	1
\$1,000 to \$9,999.....	512	377	247	683	179	30	11
\$10,000 to \$49,999.....	14	40	33	68	87	22	8
\$50,000 or more.....	1	1	-	1	12	2	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME							
Government payments..... farms.....	208	180	166	498	332	90	22
..... \$1,000.....	267	250	418	1 243	1 590	978	373
Other farm-related income ¹ farms.....	219	199	104	428	222	59	18
..... \$1,000.....	348	383	303	1 305	1 207	381	116
Customwork and other agricultural services..... farms.....	68	101	21	137	98	18	3
..... \$1,000.....	131	192	37	292	487	133	3
Gross cash rent or share payments..... farms.....	64	48	7	96	51	9	7
..... \$1,000.....	86	51	3	116	87	37	12
Forest products and Christmas trees..... farms.....	59	37	46	152	84	18	4
..... \$1,000.....	85	116	216	833	581	154	75
Other farm-related income sources..... farms.....	45	44	32	96	59	24	11
..... \$1,000.....	45	24	47	64	52	56	26
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS							
Total..... farms.....	9	14	6	26	41	18	4
..... \$1,000.....	22	25	14	74	347	354	306
Corn..... farms.....	7	12	6	22	41	18	4
..... \$1,000.....	(D)	24	14	67	(D)	354	283
Wheat..... farms.....	-	3	-	2	1	-	1
..... \$1,000.....	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Soybeans..... farms.....	-	-	-	-	-	-	1
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	(D)
Sorghum, barley, and oats..... farms.....	-	1	-	-	-	-	1
..... \$1,000.....	-	(D)	-	-	-	-	(D)
Cotton..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey..... farms.....	2	1	-	3	-	-	-
..... \$1,000.....	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE							
Total cropland..... farms.....	1 676	1 284	888	2 240	989	240	52
..... acres.....	111 378	106 949	83 618	303 816	236 700	101 853	33 439
Harvested cropland..... farms.....	1 577	1 215	849	2 141	966	237	52
..... acres.....	45 802	42 224	34 239	123 104	103 619	49 108	24 633
Farms by acres harvested:							
1 to 49 acres.....	1 334	964	606	1 195	275	35	2
50 to 99 acres.....	207	203	186	619	313	50	5
100 to 199 acres.....	36	46	52	253	235	78	13
200 to 499 acres.....	-	2	5	74	131	48	21
500 to 999 acres.....	-	-	-	-	12	22	7
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	-	-	-	4	2
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	2
Cropland:							
Pasture or grazing only..... farms.....	1 053	795	553	1 451	593	136	19
..... acres.....	58 503	56 649	43 757	160 618	113 982	43 443	6 313
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms.....	77	62	57	147	88	26	3
..... acres.....	1 753	1 648	1 641	4 944	5 840	3 004	475
On which all crops failed..... farms.....	75	54	37	94	66	11	2
..... acres.....	975	625	401	2 121	1 446	(D)	(D)
In cultivated summer fallow..... farms.....	21	25	12	40	36	7	2
..... acres.....	224	467	211	930	1 296	(D)	(D)
Idle..... farms.....	148	144	94	235	118	33	10
..... acres.....	4 121	5 336	3 369	12 099	10 517	5 575	1 927
Total woodland..... farms.....	1 452	1 121	805	2 042	908	218	52
..... acres.....	102 491	102 672	86 683	336 399	286 418	127 057	75 395
Woodland pastured..... farms.....	914	696	515	1 296	631	144	31
..... acres.....	40 233	37 560	34 041	128 089	110 494	42 716	24 873
Woodland not pastured..... farms.....	1 035	807	569	1 487	671	157	42
..... acres.....	62 258	65 112	52 642	208 310	175 924	84 341	50 522

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.						
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms..	6 548	53	811	577	793	960
acres..	576 170	174	10 892	12 275	24 247	37 211
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms..	11 131	396	1 629	1 039	1 377	1 664
acres..	182 206	788	8 790	8 104	15 243	22 774
Cropland under federal acreage reduction programs:						
Annual commodity acreage adjustment programs ----- farms..	452	-	13	3	13	42
acres..	13 114	-	80	9	119	289
Conservation reserve program ----- farms..	32	-	2	1	1	4
acres..	799	-	(D)	(D)	(D)	59
Value of land and buildings ¹ ----- farms..	17 237	682	2 633	1 694	2 143	2 633
\$1,000..	2 254 629	23 040	142 307	111 260	171 344	223 500
Average per farm ----- dollars	130 802	33 783	54 047	65 679	79 955	84 884
Average per acre ----- dollars	682	9 952	1 692	1 118	950	720
Farms by value group:						
\$1 to \$39,999 -----	3 641	479	1 180	525	470	504
\$40,000 to \$69,999 -----	4 260	96	797	616	662	865
\$70,000 to \$99,999 -----	2 637	51	344	271	500	501
\$100,000 to \$149,999 -----	2 444	30	169	159	258	417
\$150,000 to \$199,999 -----	1 377	13	74	86	107	157
\$200,000 to \$499,999 -----	2 242	12	63	27	145	186
\$500,000 to \$999,999 -----	482	-	6	10	-	3
\$1,000,000 to \$1,999,999 -----	111	1	-	-	-	-
\$2,000,000 to \$4,999,999 -----	37	-	-	-	-	-
\$5,000,000 or more -----	6	-	-	-	-	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms..	17 157	678	2 617	1 687	2 143	2 611
\$1,000..	299 941	9 456	27 515	16 159	24 054	33 962
Farms by value group:						
\$1 to \$4,999 -----	2 425	91	508	302	432	392
\$5,000 to \$9,999 -----	6 367	357	1 276	863	815	989
\$10,000 to \$19,999 -----	4 023	127	530	373	516	747
\$20,000 to \$49,999 -----	3 135	69	247	143	353	395
\$50,000 to \$99,999 -----	834	24	47	3	25	72
\$100,000 to \$199,999 -----	296	9	7	2	2	16
\$200,000 to \$499,999 -----	70	-	2	-	-	-
\$500,000 or more -----	7	1	-	1	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Motortrucks, including pickups ----- farms..	13 243	531	1 769	1 206	1 501	2 107
number..	19 728	732	2 256	1 463	1 972	2 816
Wheel tractors ----- farms..	15 330	555	2 238	1 396	1 897	2 333
number..	27 690	765	3 053	1 942	2 852	3 727
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	10 423	357	1 610	998	1 394	1 622
number..	14 527	418	1 950	1 279	1 861	2 229
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	8 517	265	894	597	873	1 193
number..	13 163	347	1 103	663	991	1 498
Grain and bean combines ----- farms..	788	18	27	34	21	80
number..	874	20	45	34	21	82
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	5 923	65	478	357	695	866
number..	6 548	69	504	402	745	931
Pickup balers ----- farms..	9 881	110	915	838	1 210	1 510
number..	11 233	127	932	866	1 276	1 657
AGRICULTURAL CHEMICALS¹						
Commercial fertilizer ----- farms..	9 630	293	1 237	846	1 083	1 341
acres on which used..	335 575	616	12 434	9 860	17 560	24 877
Lime ----- farms..	3 255	67	411	259	314	418
acres on which used..	67 494	182	3 842	1 992	3 892	4 564
tons..	134 409	346	6 205	3 810	7 442	9 281
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control:						
Insects on hay and other crops ----- farms..	1 707	117	194	122	173	189
acres on which used..	64 005	196	1 325	1 014	2 242	2 828
Nematodes in crops ----- farms..	169	8	26	3	10	22
acres on which used..	11 940	18	151	26	30	477
Diseases in crops and orchards ----- farms..	580	65	100	51	99	58
acres on which used..	16 111	116	430	544	1 154	1 058
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms..	3 289	100	275	248	270	457
acres on which used..	128 734	235	2 332	1 798	4 233	8 055
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms..	294	21	19	31	26	27
acres on which used..	10 843	45	44	270	588	271

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms..	718	541	411	979	507	154	44
acres..	40 302	36 978	33 388	119 814	110 507	87 186	63 196
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms..	1 131	858	611	1 528	695	163	40
acres..	17 657	16 312	11 707	39 809	27 795	8 755	4 472
Cropland under federal acreage reduction programs:							
Annual commodity acreage adjustment programs ----- farms..	28	34	23	118	120	46	12
acres..	260	473	235	1 895	4 237	3 322	2 195
Conservation reserve program ----- farms..	4	2	1	5	7	2	3
acres..	56	(D)	(D)	304	178	(D)	45
Value of land and buildings ¹ ----- farms..	1 835	1 282	846	2 283	804	247	55
\$1,000..	186 715	154 794	129 639	462 908	355 394	192 912	100 816
Average per farm ----- dollars..	101 752	120 744	153 238	202 763	393 135	781 020	1 833 018
Average per acre ----- dollars..	648	612	646	580	605	594	571
Farms by value group:							
\$1 to \$39,999 -----	265	136	32	50	-	-	-
\$40,000 to \$69,999 -----	470	321	159	256	16	2	-
\$70,000 to \$99,999 -----	341	255	125	225	23	1	-
\$100,000 to \$149,999 -----	382	216	215	520	67	11	-
\$150,000 to \$199,999 -----	211	169	103	336	114	7	-
\$200,000 to \$499,999 -----	154	169	190	729	477	83	7
\$500,000 to \$999,999 -----	9	16	22	159	163	84	9
\$1,000,000 to \$1,999,999 -----	3	-	-	8	36	39	24
\$2,000,000 to \$4,999,999 -----	-	-	-	-	6	20	11
\$5,000,000 or more -----	-	-	-	-	2	-	4
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms..	1 829	1 282	834	2 277	898	246	55
\$1,000..	26 760	20 608	17 332	62 871	37 939	17 684	5 602
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999 -----	249	167	86	152	45	1	-
\$5,000 to \$9,999 -----	687	457	230	572	99	20	2
\$10,000 to \$19,999 -----	465	325	258	497	149	29	7
\$20,000 to \$49,999 -----	344	255	186	706	348	77	12
\$50,000 to \$99,999 -----	72	70	50	232	160	64	15
\$100,000 to \$199,999 -----	11	8	20	100	76	34	11
\$200,000 to \$499,999 -----	1	-	4	18	20	18	7
\$500,000 or more -----	-	-	-	-	1	3	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Motortrucks, including pickups ----- farms..	1 362	1 021	696	1 970	796	231	53
number..	1 959	1 529	1 090	3 364	1 691	660	176
Wheel tractors ----- farms..	1 672	1 194	756	2 148	851	236	54
number..	2 916	2 214	1 748	4 869	2 450	903	251
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	1 183	758	493	1 314	524	142	28
number..	1 640	1 097	799	2 021	913	265	55
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	932	743	550	1 511	697	209	53
number..	1 276	1 117	949	2 848	1 537	638	196
Grain and bean combines ----- farms..	102	77	49	198	115	52	15
number..	108	78	70	211	120	65	20
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	667	438	393	1 170	585	167	42
number..	756	524	454	1 261	649	197	56
Pickup balers ----- farms..	1 152	853	611	1 732	709	192	49
number..	1 313	963	712	2 085	934	286	82
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Commercial fertilizer ----- farms..	1 086	735	573	1 483	704	196	53
acres on which used..	25 995	23 324	19 630	77 505	65 497	37 048	21 229
Lime ----- farms..	377	268	182	593	256	79	31
acres on which used..	7 188	6 677	3 757	15 373	9 638	6 962	3 427
tons..	14 032	13 714	7 258	31 847	19 101	14 089	7 284
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms..	112	120	126	280	174	76	24
acres on which used..	2 160	2 085	2 747	13 225	13 583	11 681	10 919
Nematodes in crops ----- farms..	11	19	8	30	18	9	5
acres on which used..	259	757	312	796	863	1 757	6 494
Diseases in crops and orchards ----- farms..	44	48	34	52	14	13	2
acres on which used..	1 126	834	893	2 494	1 853	(D)	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms..	289	241	192	622	445	116	34
acres on which used..	6 520	6 293	6 767	30 057	31 135	21 110	10 199
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms..	38	24	29	29	32	15	3
acres on which used..	750	273	920	2 367	3 142	1 993	180

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
TENURE AND RACE OF OPERATOR						
All operators -----	17 237	643	2 689	1 625	2 184	2 547
Full owners -----	12 881	516	2 248	1 337	1 821	2 028
Part owners -----	3 564	44	316	220	281	415
Tenants -----	792	83	125	68	82	104
White -----	17 191	640	2 679	1 619	2 176	2 541
Full owners -----	12 847	514	2 240	1 333	1 813	2 025
Part owners -----	3 555	44	314	220	281	412
Tenants -----	789	82	125	66	82	104
Black and other races -----	46	3	10	6	8	6
Full owners -----	34	2	8	4	8	3
Part owners -----	9	-	2	-	-	3
Tenants -----	3	1	-	2	-	-
OWNED AND RENTED LAND						
Land owned ----- farms..	16 466	562	2 568	1 558	2 103	2 449
acres..	2 864 090	111 109	119 460	87 045	169 409	269 831
Owned land in farms ----- farms..	16 445	560	2 564	1 557	2 102	2 443
acres..	2 658 005	1 884	73 679	84 870	164 369	261 906
Land rented or leased from others ----- farms..	4 377	133	446	288	367	522
acres..	721 787	745	9 590	10 558	18 872	36 241
Rented or leased land in farms ----- farms..	4 356	127	441	288	363	519
acres..	714 950	347	9 103	10 332	18 242	35 477
Land rented or leased to others ----- farms..	757	105	122	54	88	78
acres..	212 922	109 623	46 268	2 401	5 670	8 689
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated -----	13 238	361	2 046	1 251	1 677	1 941
Not on farm operated -----	2 586	160	376	219	326	405
Not reported -----	1 413	122	267	155	181	201
Operators by principal occupation:						
Farming -----	7 201	220	804	515	786	960
Other -----	10 036	423	1 885	1 110	1 398	1 587
Operators by days of work off farm:						
None -----	6 018	216	812	504	716	835
Any -----	10 083	379	1 725	1 028	1 316	1 546
1 to 99 days -----	1 295	55	164	104	168	155
100 to 199 days -----	1 510	42	204	127	185	251
200 days or more -----	7 278	282	1 357	797	963	1 140
Not reported -----	1 136	48	152	93	152	166
Operators by years on present farm:						
2 years or less -----	649	63	153	65	72	86
3 or 4 years -----	797	64	186	85	80	118
5 to 9 years -----	2 045	114	383	212	274	288
10 years or more -----	10 123	168	1 328	906	1 294	1 517
Average years on present farm -----	20.9	12.4	17.1	18.7	20.9	20.7
Not reported -----	3 623	234	639	357	464	538
Operators by age group:						
Under 25 years -----	137	22	23	17	10	19
25 to 34 years -----	1 146	108	212	102	145	174
35 to 44 years -----	3 042	151	557	335	355	436
45 to 49 years -----	1 797	66	318	178	223	275
50 to 54 years -----	1 875	46	277	180	248	305
55 to 59 years -----	2 004	49	266	182	256	306
60 to 64 years -----	2 126	46	286	176	269	291
65 to 69 years -----	1 855	55	278	178	234	260
70 years and over -----	3 255	100	472	277	444	481
Average age -----	55.6	49.8	54.2	54.5	56.3	55.5
Operators by sex:						
Male -----	15 947	573	2 480	1 515	2 002	2 351
Female -----	1 290	70	209	110	182	196
Operators of Spanish origin (see text) -----	31	-	4	-	5	6
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION						
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms..	15 988	568	2 543	1 547	2 063	2 420
acres..	2 957 366	2 018	78 558	90 688	172 384	282 474
Partnership ----- farms..	971	51	119	62	100	104
acres..	276 627	139	3 494	3 609	8 438	12 195
Corporation:						
Family held ----- farms..	176	16	13	8	8	10
acres..	101 956	49	287	451	681	1 139
More than 10 stockholders ----- farms..	6	-	-	-	1	1
10 or less stockholders ----- farms..	170	16	13	8	7	9
Other than family held ----- farms..	21	3	4	3	-	2
acres..	10 878	8	121	172	-	(D)
More than 10 stockholders ----- farms..	3	1	-	-	-	-
10 or less stockholders ----- farms..	18	2	4	3	-	2
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms..	81	5	10	5	13	11
acres..	26 128	17	321	282	1 108	(D)

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators	1 725	1 329	905	2 284	1 004	247	55
Full owners	1 342	965	651	1 385	466	106	16
Part owners	327	297	214	794	487	132	37
Tenants	56	67	40	105	51	9	2
White	1 717	1 327	905	2 283	1 003	246	55
Full owners	1 337	963	651	1 384	465	106	16
Part owners	324	297	214	794	487	131	37
Tenants	56	67	40	105	51	9	2
Black and other races	8	2	-	1	1	1	-
Full owners	5	2	-	1	1	-	-
Part owners	3	-	-	-	-	1	-
Tenants	-	-	-	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND							
Land owned	1 672	1 264	866	2 179	954	238	53
farms	243 379	223 256	183 084	637 823	481 869	229 611	108 212
acres	1 669	1 282	865	2 179	953	238	53
Owned land in farms	239 759	220 402	180 304	625 776	470 757	226 765	107 534
Land rented or leased from others	385	364	254	900	538	141	39
farms	32 303	42 638	35 202	174 514	191 671	100 195	69 258
acres	383	364	254	899	538	141	39
Rented or leased land in farms	32 069	42 509	35 092	174 062	190 663	98 086	68 968
acres	57	43	34	101	51	19	5
Land rented or leased to others	3 854	2 985	2 890	12 499	12 120	4 955	968
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1 359	1 034	708	1 836	808	180	37
Not on farm operated	227	207	134	327	142	47	16
Not reported	139	88	63	121	54	20	2
Operators by principal occupation:							
Farming	715	607	463	1 270	641	180	40
Other	1 010	722	442	1 014	363	67	15
Operators by days of work off farm:							
None	633	465	332	927	435	116	27
Any	976	783	509	1 183	509	106	23
1 to 99 days	112	101	88	193	113	35	7
100 to 199 days	140	139	87	222	93	19	1
200 days or more	724	543	334	768	303	52	15
Not reported	116	81	64	174	60	25	5
Operators by years on present farm:							
2 years or less	52	40	18	60	32	7	1
3 or 4 years	64	53	30	79	30	7	1
5 to 9 years	228	150	76	213	88	14	5
10 years or more	1 024	839	612	1 539	682	178	36
Average years on present farm	21.3	22.1	23.9	24.0	24.1	26.9	22.3
Not reported	357	247	169	393	172	41	12
Operators by age group:							
Under 25 years	3	6	7	15	13	2	-
25 to 34 years	82	78	51	124	53	14	3
35 to 44 years	311	220	140	323	170	36	8
45 to 49 years	162	142	94	222	84	22	11
50 to 54 years	183	150	86	248	122	25	5
55 to 59 years	201	183	116	263	145	29	8
60 to 64 years	238	186	119	333	140	36	6
65 to 69 years	218	145	97	270	86	29	5
70 years and over	327	219	195	466	191	54	9
Average age	56.7	55.8	56.9	57.3	55.8	57.3	55.2
Operators by sex:							
Male	1 585	1 236	845	2 123	952	233	52
Female	140	93	60	161	52	14	3
Operators of Spanish origin (see text)	3	3	-	9	1	-	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	1 622	1 251	846	2 059	844	191	34
farms	255 487	247 475	201 196	719 164	554 286	252 601	101 034
acres	85	67	47	179	117	31	9
Partnership	13 455	13 297	11 304	63 788	77 913	39 729	29 266
Corporation:							
Family held	11	5	7	40	28	21	9
farms	1 769	991	1 723	14 827	18 991	27 039	34 009
acres	-	-	-	-	2	1	1
More than 10 stockholders	11	5	7	40	26	20	8
10 or less stockholders	2	1	1	-	2	1	2
farms	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
acres	1	-	-	-	1	-	-
More than 10 stockholders	1	1	1	-	1	1	2
10 or less stockholders	5	5	4	6	13	3	1
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	(D)	(D)	(D)	2 059	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres	643	643	-	-	-	-
10 to 49 acres	2 689	-	2 689	-	-	-
50 to 69 acres	1 625	-	-	1 625	-	-
70 to 99 acres	2 184	-	-	-	2 184	-
100 to 139 acres	2 547	-	-	-	-	2 547
140 to 179 acres	1 725	-	-	-	-	-
180 to 219 acres	1 329	-	-	-	-	-
220 to 259 acres	905	-	-	-	-	-
260 to 499 acres	2 284	-	-	-	-	-
500 to 999 acres	1 004	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	247	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	55	-	-	-	-	-
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION						
Cash grains (011)	211	2	37	8	19	32
Field crops, except cash grains (013)	2 459	136	424	301	357	395
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	123	172	110	112	102
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	13	252	191	245	293
Vegetables and melons (016)	115	11	38	16	12	13
Fruits and tree nuts (017)	251	24	52	37	26	25
Horticultural specialties (018)	151	54	43	8	12	13
General farms, primarily crop (019)	1 157	11	263	162	192	201
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	288	1 574	996	1 471	1 723
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	206	1 291	848	1 261	1 507
Dairy farms (024)	408	4	10	5	12	29
Poultry and eggs (025)	253	36	49	13	10	22
Animal specialties (027)	502	68	159	58	55	71
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	9	40	21	18	23
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory	12 897 farms... 408 129 number...	272 farms... 4 116 number...	1 694 farms... 16 704 number...	1 149 farms... 14 417 number...	1 633 farms... 22 960 number...	1 910 farms... 33 801 number...
Farms with—						
1 to 9	3 864	156	1 096	570	671	592
10 to 49	7 069	101	584	570	935	1 239
50 to 99	1 188	12	6	7	25	75
100 to 199	545	2	6	-	1	4
200 to 499	200	1	2	-	1	-
500 or more	31	-	-	2	-	-
Cows and heifers that had calved	11 268 farms... 209 090 number...	194 farms... 1 859 number...	1 347 farms... 8 188 number...	950 farms... 6 843 number...	1 406 farms... 12 008 number...	1 675 farms... 18 099 number...
Beef cows	10 588 farms... 182 071 number...	165 farms... 1 693 number...	1 250 farms... 7 770 number...	903 farms... 6 562 number...	1 346 farms... 11 531 number...	1 612 farms... 17 171 number...
Farms with—						
1 to 9	4 922	113	1 061	678	885	858
10 to 49	5 019	50	185	222	460	749
50 to 99	482	2	1	3	1	5
100 to 199	136	-	3	-	-	-
200 to 499	27	-	-	-	-	-
500 or more	2	-	-	-	-	-
Milk cows	1 575 farms... 27 019 number...	44 farms... 166 number...	173 farms... 418 number...	98 farms... 281 number...	144 farms... 477 number...	160 farms... 928 number...
Farms with—						
1 to 4	1 079	38	153	87	127	142
5 to 9	70	2	17	6	6	12
10 to 49	222	3	3	5	11	22
50 to 99	143	1	-	-	-	4
100 to 199	51	-	-	-	-	-
200 to 499	10	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170 farms... 92 824 number...	165 farms... 1 228 number...	1 043 farms... 3 711 number...	753 farms... 3 155 number...	1 116 farms... 5 074 number...	1 337 farms... 7 587 number...
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466 farms... 106 215 number...	185 farms... 1 029 number...	1 229 farms... 4 805 number...	877 farms... 4 419 number...	1 282 farms... 5 878 number...	1 529 farms... 8 115 number...
Cattle and calves sold	12 061 farms... 249 163 number... \$1,000... 97 439	230 farms... 4 547 number... 1 511	1 426 farms... 11 143 number... 4 120	1 000 farms... 8 824 number... 3 129	1 463 farms... 13 765 number... 4 792	1 783 farms... 21 129 number... 7 407
Calves	8 104 farms... 89 083 number... \$1,000... 24 123	163 farms... 2 939 number... 760	910 farms... 4 697 number... 1 268	690 farms... 4 318 number... 1 238	1 213 farms... 6 117 number... 1 648	1 407 farms... 9 684 number... 2 658
Cattle	9 332 farms... 160 080 number... \$1,000... 73 316	151 farms... 1 608 number... 751	1 049 farms... 6 446 number... 2 852	717 farms... 4 506 number... 1 891	1 099 farms... 7 648 number... 3 144	1 353 farms... 11 445 number... 4 750
Fattened on grain and concentrates	1 227 farms... 16 988 number... \$1,000... 9 003	23 farms... 455 number... 259	173 farms... 840 number... 391	109 farms... 623 number... 319	138 farms... 839 number... 375	191 farms... 1 193 number... 514

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	140 to 179 acres	180 to 219 acres	220 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more
FARMS BY 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	1 725	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres	-	1 329	-	-	-	-	-
220 to 259 acres	-	-	905	-	-	-	-
260 to 499 acres	-	-	-	2 284	-	-	-
500 to 999 acres	-	-	-	-	1 004	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	-	-	-	-	247	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	55
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011)	18	17	15	30	22	12	1
Field crops, except cash grains (013)	246	182	105	240	63	9	1
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	51	38	25	38	7	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	195	144	80	202	56	9	1
Vegetables and melons (016)	6	5	1	10	3	-	-
Fruits and tree nuts (017)	25	13	11	21	10	6	1
Horticultural specialties (018)	4	4	4	7	1	1	-
General farms, primarily crop (019)	111	79	39	68	28	3	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	1 235	931	651	1 701	759	181	45
Beef cattle, except feedlots (0212)	1 051	817	575	1 509	668	166	39
Dairy farms (024)	25	46	43	131	83	20	-
Poultry and eggs (025)	15	20	14	35	24	11	4
Animal specialties (027)	25	23	13	22	6	2	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	17	9	9	19	5	2	3
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	1 356	1 051	758	1 916	891	217	50
number	30 851	27 377	24 997	93 730	79 176	39 206	20 794
Farms with—							
1 to 9	306	167	103	172	27	4	-
10 to 49	946	762	519	1 081	300	29	3
50 to 99	87	112	104	439	270	46	5
100 to 199	13	10	29	189	218	65	8
200 to 499	4	-	3	35	72	63	19
500 or more	-	-	-	-	4	10	15
Cows and heifers that had calved	1 200	959	697	1 761	827	203	49
number	16 111	15 559	13 875	49 153	40 310	18 418	8 667
Beef cows	1 129	900	647	1 636	759	193	48
number	15 060	13 741	11 823	41 121	32 273	15 077	8 249
Farms with—							
1 to 9	476	295	175	311	61	9	-
10 to 49	633	592	454	1 158	454	56	6
50 to 99	18	12	17	152	191	72	8
100 to 199	1	1	1	13	47	50	20
200 to 499	1	-	-	2	6	5	13
500 or more	-	-	-	-	-	1	1
Milk cows	163	127	102	308	184	43	9
number	1 051	1 818	2 052	8 032	8 037	3 341	418
Farms with—							
1 to 4	130	76	55	162	87	16	6
5 to 9	4	4	4	7	7	1	-
10 to 49	27	38	27	61	18	6	1
50 to 99	2	9	14	63	43	7	-
100 to 199	-	-	2	15	25	8	1
200 to 499	-	-	-	-	4	5	1
500 or more	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	977	775	564	1 488	731	180	41
number	6 607	6 113	6 086	20 951	20 047	8 077	4 188
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	1 127	878	634	1 669	808	199	49
number	8 133	5 705	5 036	23 626	18 819	12 711	7 939
Cattle and calves sold	1 288	1 030	737	1 930	902	220	52
number	18 950	15 791	14 387	58 936	45 308	22 420	13 963
\$1,000	6 906	5 649	5 127	22 401	18 918	10 079	7 400
Calves	862	757	520	1 281	564	116	21
number	7 896	7 265	5 780	21 858	13 245	4 449	835
\$1,000	2 131	1 914	1 513	5 826	3 671	1 238	258
Cattle	995	799	570	1 570	779	202	48
number	11 054	8 526	8 607	37 078	32 063	17 971	13 128
\$1,000	4 775	3 736	3 614	16 575	15 247	8 841	7 142
Fattened on grain and concentrates	122	90	70	178	95	27	11
number	1 036	1 091	838	3 658	3 089	1 589	1 737
\$1,000	516	584	365	1 890	1 709	888	1 193

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
LIVESTOCK—Con.						
Hogs and pigs inventory..... farms.....	1 226	49	158	100	121	156
..... number.....	30 759	860	3 346	1 177	848	4 570
Farms with—						
1 to 24.....	977	40	137	91	113	131
25 to 49.....	108	4	9	4	7	8
50 to 99.....	76	3	5	3	1	1
100 to 199.....	37	2	4	1	—	10
200 to 499.....	21	—	2	1	—	4
500 or more.....	7	—	1	—	—	2
Used or to be used for breeding..... farms.....	567	22	60	39	54	64
..... number.....	4 937	197	670	222	227	508
Other..... farms.....	1 100	45	142	90	102	141
..... number.....	25 822	673	2 676	955	621	4 062
Hogs and pigs sold..... farms.....	868	41	102	56	71	106
..... number.....	59 181	2 453	7 846	1 932	1 379	8 193
..... \$1,000.....	5 082	220	367	122	124	831
Feeder pigs..... farms.....	289	13	25	14	26	33
..... number.....	21 427	1 213	5 609	1 390	591	1 488
..... \$1,000.....	713	63	116	54	20	51
Litters of pigs farrowed between—						
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms.....	596	24	64	39	55	69
..... number.....	6 286	303	790	264	218	697
Dec. 1 and May 31..... farms.....	541	20	57	34	51	59
..... number.....	3 095	75	343	123	120	356
June 1 and Nov. 30..... farms.....	464	17	47	31	42	51
..... number.....	3 191	228	447	141	98	341
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms.....	1 537	43	155	89	150	152
..... number.....	74 987	1 214	3 602	2 112	4 493	4 944
Ewes 1 year old or older..... farms.....	1 451	37	142	83	139	142
..... number.....	52 653	732	2 464	1 438	3 007	3 308
Sheep and lambs sold..... farms.....	1 537	43	149	94	139	160
..... number.....	64 504	853	2 946	1 747	3 289	3 678
Sheep and lambs shorn..... farms.....	1 477	39	145	87	138	146
..... number.....	63 039	872	2 981	1 684	3 475	3 713
..... pounds of wool.....	367 210	5 072	16 686	9 030	18 599	21 402
Horses and ponies inventory..... farms.....	3 950	105	677	400	523	580
..... number.....	15 097	442	2 575	1 460	1 673	2 146
Horses and ponies sold..... farms.....	590	29	133	63	67	82
..... number.....	1 581	52	330	157	166	241
Goats inventory..... farms.....	444	13	71	34	65	66
..... number.....	3 997	64	310	178	449	373
Goats sold..... farms.....	130	2	15	14	25	16
..... number.....	1 372	(D)	88	118	145	171
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory..... farms.....	2 030	68	330	191	292	313
..... number.....	691 077	72 817	173 834	33 133	38 532	68 574
Farms with—						
1 to 399.....	1 962	56	316	189	290	304
400 to 3,199.....	13	—	1	—	—	5
3,200 to 9,999.....	24	11	4	—	1	—
10,000 to 19,999.....	21	1	6	—	—	4
20,000 to 49,999.....	10	—	3	1	1	—
50,000 to 99,999.....	—	—	—	—	—	—
100,000 or more.....	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age..... farms.....	2 003	67	326	190	289	308
..... number.....	534 923	70 516	167 523	32 799	37 975	14 873
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms.....	258	9	37	25	47	40
..... number.....	156 154	2 301	6 311	334	557	53 701
Hens and pullets sold..... farms.....	401	27	86	36	57	58
..... number.....	616 334	76 796	150 658	29 186	32 388	54 705
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	99	18	9	5	3	8
..... number.....	29 226 871	2 932 961	2 764 721	1 159 005	70	1 301 180
Farms with—						
1 to 1,999.....	17	4	1	1	3	1
2,000 to 59,999.....	5	2	—	—	—	1
60,000 to 99,999.....	10	4	1	1	—	1
100,000 or more.....	67	8	7	3	—	5
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	163	8	20	15	18	23
..... number.....	(D)	37	74	45	56	84
Turkeys sold..... farms.....	85	7	14	7	3	7
..... number.....	3 287 901	212 415	219 096	380 128	66 792	140 108

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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
LIVESTOCK—Con.							
Hogs and pigs inventory..... farms..	137	95	79	168	110	36	17
..... number..	2 262	1 600	1 273	4 586	5 622	2 774	1 841
Farms with—							
1 to 24.....	112	79	62	124	66	15	7
25 to 49.....	14	7	9	18	16	10	2
50 to 99.....	4	5	7	16	13	6	3
100 to 199.....	6	3	1	8	9	—	2
200 to 499.....	1	1	—	1	5	4	2
500 or more.....	—	—	—	1	1	1	1
Used or to be used for breeding..... farms..	57	35	45	91	66	22	12
..... number..	600	224	274	825	620	336	244
Other..... farms..	126	86	66	152	101	32	17
..... number..	1 662	1 376	999	3 761	5 002	2 438	1 597
Hogs and pigs sold..... farms..	102	59	56	134	93	32	16
..... number..	4 620	3 273	2 155	9 747	9 482	4 735	3 366
..... \$1,000..	348	296	161	871	886	536	329
Feeder pigs..... farms..	35	14	23	51	44	6	5
..... number..	2 241	1 369	985	3 110	2 485	203	743
..... \$1,000..	63	62	32	123	101	9	19
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	60	37	47	100	67	22	12
..... number..	697	323	296	960	908	462	368
Dec. 1 and May 31..... farms..	52	33	45	95	63	21	11
..... number..	370	190	145	525	453	224	171
June 1 and Nov. 30..... farms..	47	25	35	84	55	20	10
..... number..	327	133	151	435	455	238	197
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	153	125	107	297	195	48	23
..... number..	6 362	5 480	4 352	15 522	16 400	4 881	5 625
Ewes 1 year old or older..... farms..	146	121	99	283	189	47	23
..... number..	4 130	3 947	2 975	11 408	(D)	(D)	3 339
Sheep and lambs sold..... farms..	154	118	105	304	196	50	23
..... number..	4 997	4 298	3 402	13 893	14 711	4 379	6 311
Sheep and lambs shorn..... farms..	147	118	100	292	194	48	23
..... number..	4 822	4 554	3 437	13 108	13 190	4 194	7 009
..... pounds of wool..	27 804	26 413	20 641	76 246	77 558	22 856	44 903
Horses and ponies inventory..... farms..	404	274	208	488	218	54	19
..... number..	1 334	1 026	778	2 217	982	340	124
Horses and ponies sold..... farms..	53	37	23	59	30	9	5
..... number..	146	120	72	183	83	23	8
Goats inventory..... farms..	49	36	23	45	34	6	2
..... number..	453	288	205	674	584	(D)	(D)
Goats sold..... farms..	13	9	5	17	11	2	1
..... number..	79	56	33	391	100	(D)	(D)
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	223	149	108	235	103	15	3
..... number..	43 825	5 416	82 247	85 607	80 272	6 731	89
Farms with—							
1 to 399.....	220	148	103	223	96	14	3
400 to 3,199.....	—	1	—	6	—	—	—
3,200 to 9,999.....	1	—	—	2	3	1	—
10,000 to 19,999.....	1	—	3	3	3	—	—
20,000 to 49,999.....	1	—	2	1	1	—	—
50,000 to 99,999.....	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more.....	—	—	—	—	—	—	—
Hens and pullets of laying age..... farms..	219	147	105	231	103	15	3
..... number..	10 398	4 617	37 169	72 056	80 177	6 731	89
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	37	21	9	24	9	—	—
..... number..	33 427	799	45 078	13 551	95	—	—
Hens and pullets sold..... farms..	47	28	16	44	21	1	—
..... number..	39 270	1 892	78 417	70 504	(D)	(D)	—
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	10	7	6	15	10	7	1
..... number..	1 352 459	2 280 200	2 386 050	5 391 151	3 168 000	(D)	(D)
Farms with—							
1 to 1,999.....	5	—	1	1	—	—	—
2,000 to 59,999.....	—	—	—	1	—	—	—
60,000 to 99,999.....	2	—	—	—	1	—	—
100,000 or more.....	3	7	5	13	8	7	1
Turkey hens kept for breeding..... farms..	17	16	9	25	8	3	1
..... number..	65	3 554	41	7 849	32	11	(D)
Turkeys sold..... farms..	6	8	1	18	8	3	3
..... number..	191 877	(D)	(D)	543 882	617 845	130 816	392 938

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
CROPS HARVESTED						
Corn for grain or seed ----- farms..	2 097	15	160	123	178	282
acres..	48 953	48	857	643	913	2 388
bushels..	3 257 345	2 568	50 138	36 058	67 612	163 197
Irrigated ----- farms..	17	1	-	-	3	1
acres..	362	(D)	-	-	16	(D)
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	1 711	15	155	122	174	261
25 to 99 acres -----	298	-	5	1	4	21
100 to 249 acres -----	65	-	-	-	-	-
250 to 499 acres -----	17	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	6	-	-	-	-	-
Corn for silage or green chop ----- farms..	1 477	3	41	38	52	100
acres..	36 870	15	302	380	426	951
tons, green..	435 575	230	3 285	3 352	3 639	10 370
Irrigated ----- farms..	7	-	-	-	-	-
acres..	220	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	1 053	3	36	33	49	93
25 to 99 acres -----	363	-	5	5	3	7
100 to 249 acres -----	57	-	-	-	-	-
250 to 499 acres -----	3	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	1	-	-	-	-	-
Wheat for grain ----- farms..	376	-	10	12	20	36
acres..	7 339	-	77	86	136	475
bushels..	316 337	-	2 610	3 205	5 496	20 176
Irrigated ----- farms..	-	-	-	-	-	-
acres..	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	300	-	10	12	20	32
25 to 99 acres -----	66	-	-	-	-	4
100 to 249 acres -----	9	-	-	-	-	-
250 to 499 acres -----	1	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms..	151	-	3	3	3	12
acres..	2 718	-	54	39	7	86
bushels..	148 920	-	2 010	966	417	4 065
Irrigated ----- farms..	1	-	-	-	-	-
acres..	(D)	-	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms..	516	-	26	27	40	61
acres..	4 805	-	130	116	191	389
bushels..	227 284	-	5 463	4 782	8 610	17 311
Irrigated ----- farms..	3	-	1	-	-	-
acres..	18	-	(D)	-	-	-
Tobacco ----- farms..	1 095	127	199	137	146	158
acres..	1 716	176	275	153	201	223
pounds..	2 158 501	229 007	318 894	201 999	217 430	264 313
Irrigated ----- farms..	25	-	4	5	6	6
acres..	34	-	3	4	4	5
Farms by acres harvested:						
0.1 to 0.9 acres -----	497	51	103	73	67	79
1.0 to 1.9 acres -----	319	42	61	42	47	46
2.0 to 2.9 acres -----	136	23	12	14	16	17
3.0 to 4.9 acres -----	65	5	11	2	6	6
5.0 to 9.9 acres -----	63	6	10	5	9	7
10.0 to 24.9 acres -----	13	-	2	1	1	3
25.0 acres or more -----	2	-	-	-	-	-
Irish potatoes ----- farms..	528	11	59	51	68	88
acres..	535	18	85	58	46	47
cwt..	73 056	2 110	10 171	8 547	5 500	5 288
Irrigated ----- farms..	7	1	2	2	-	1
acres..	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres -----	501	11	54	46	66	84
5.0 to 24.9 acres -----	25	-	5	5	2	4
25.0 to 99.9 acres -----	2	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) -- farms..	13 849	85	1 736	1 263	1 857	2 157
acres..	435 446	328	18 942	18 279	32 648	48 181
tons, dry..	673 598	512	23 844	23 257	42 054	64 585
Irrigated ----- farms..	65	-	13	9	7	12
acres..	1 563	-	122	109	79	181
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	7 856	85	1 631	1 090	1 421	1 397
25 to 99 acres -----	5 302	-	105	173	436	746
100 to 249 acres -----	617	-	-	-	-	14
250 to 499 acres -----	67	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	7	-	-	-	-	-
Alfalfa hay ----- farms..	3 567	23	381	289	384	526
acres..	79 498	80	3 727	3 218	4 911	8 251
tons, dry..	169 497	205	6 027	5 876	8 865	15 023
Irrigated ----- farms..	28	-	5	5	5	4
acres..	602	-	41	59	75	34

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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							
Corn for grain or seed ----- farms..	218	183	140	427	275	70	26
acres..	2 446	2 268	1 864	8 736	11 923	8 841	8 026
bushels..	160 670	132 490	141 927	548 978	827 699	619 813	506 195
Irrigated ----- farms..	3	-	-	3	2	3	1
acres..	6	-	-	18	(D)	210	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	197	156	116	320	166	20	9
25 to 99 acres -----	19	27	24	95	72	22	8
100 to 249 acres -----	2	-	-	11	32	16	4
250 to 499 acres -----	-	-	-	1	5	9	2
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	3	3
Corn for silage or green chop ----- farms..	121	110	122	425	321	108	36
acres..	1 549	1 726	2 032	9 781	11 050	5 724	2 934
tons, green..	18 855	19 314	23 389	113 363	135 813	62 386	41 579
Irrigated ----- farms..	1	-	1	1	2	2	-
acres..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	108	96	104	296	181	46	8
25 to 99 acres -----	13	13	17	119	120	48	13
100 to 249 acres -----	-	1	1	10	20	11	14
250 to 499 acres -----	-	-	-	-	-	2	1
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	1	-
Wheat for grain ----- farms..	45	29	32	80	83	21	8
acres..	405	490	331	1 218	2 038	1 338	745
bushels..	13 293	20 487	9 935	48 101	84 340	69 480	39 214
Irrigated ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
acres..	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	44	22	30	65	56	7	2
25 to 99 acres -----	1	7	2	15	25	8	4
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	2	6	1
250 to 499 acres -----	-	-	-	-	-	-	1
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms..	17	7	13	37	39	9	2
acres..	205	45	108	846	1 017	(D)	(D)
bushels..	10 360	2 300	5 070	46 236	57 396	(D)	(D)
Irrigated ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-
acres..	-	-	-	-	(D)	-	-
Oats for grain ----- farms..	71	50	41	99	70	25	6
acres..	482	355	333	1 104	943	442	120
bushels..	23 803	16 427	17 864	56 548	44 285	23 408	8 783
Irrigated ----- farms..	-	-	-	1	1	-	-
acres..	-	-	-	(D)	(D)	-	-
Tobacco ----- farms..	85	73	47	85	30	6	2
acres..	151	136	85	226	73	(D)	(D)
pounds..	196 779	157 006	113 460	331 138	105 636	(D)	(D)
Irrigated ----- farms..	1	-	-	2	1	-	-
acres..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres -----	29	29	18	34	10	3	1
1.0 to 1.9 acres -----	31	17	12	14	7	-	-
2.0 to 2.9 acres -----	13	17	7	12	4	1	-
3.0 to 4.9 acres -----	9	6	4	10	5	-	1
5.0 to 9.9 acres -----	2	2	6	11	3	2	-
10.0 to 24.9 acres -----	-	2	-	3	1	-	-
25.0 acres or more -----	1	-	-	1	-	-	-
Irish potatoes ----- farms..	59	51	44	70	21	3	3
acres..	43	63	39	91	16	(Z)	30
cwt..	5 613	6 489	5 050	16 727	1 459	62	6 040
Irrigated ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-
acres..	-	(D)	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	59	49	41	66	20	3	2
5.0 to 24.9 acres -----	-	1	3	4	1	-	-
25.0 to 99.9 acres -----	-	1	-	-	-	-	1
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms..	1 497	1 165	807	2 074	933	225	50
acres..	39 902	37 106	28 785	97 843	75 806	27 441	10 185
tons, dry..	58 278	53 278	42 392	156 781	130 653	55 308	22 656
Irrigated ----- farms..	4	4	4	4	5	1	2
acres..	27	81	188	96	354	(D)	(D)
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	781	509	299	506	115	20	2
25 to 99 acres -----	704	629	480	1 379	547	89	14
100 to 249 acres -----	12	27	28	184	238	95	19
250 to 499 acres -----	-	-	-	5	30	19	13
500 acres or more -----	-	-	-	-	3	2	2
Alfalfa hay ----- farms..	366	263	220	628	367	87	33
acres..	6 720	5 618	6 061	17 608	15 483	4 648	3 173
tons, dry..	13 145	11 357	11 434	38 179	37 734	12 386	9 266
Irrigated ----- farms..	1	2	2	1	2	-	2
acres..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	1 to 9 acres	10 to 49 acres	50 to 69 acres	70 to 99 acres	100 to 139 acres
CROPS HARVESTED—Con.						
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.						
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms..	9 664	47	1 029	776	1 256	1 484
acres..	284 216	177	10 674	11 037	20 844	31 113
tons, dry ----- farms..	411 872	234	12 868	13 242	26 104	40 431
Irrigated ----- farms..	21	-	5	2	2	1
acres..	512	-	36	(D)	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms..	306	24	64	22	32	46
acres..	1 507	46	177	92	68	138
Irrigated ----- farms..	29	7	7	4	1	1
acres..	115	12	32	4	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres -----	238	22	51	18	28	39
5.0 to 24.9 acres -----	60	2	13	4	4	7
25.0 to 99.9 acres -----	7	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	1	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms..	646	27	106	73	84	84
acres..	19 513	88	555	683	825	966
Irrigated ----- farms..	21	4	5	1	3	1
acres..	226	4	8	(D)	49	(D)
Farms by bearing and nonbearing acres:						
0.1 to 4.9 acres -----	420	21	74	49	64	58
5.0 to 24.9 acres -----	120	6	28	15	9	15
25.0 to 99.9 acres -----	58	-	4	9	11	8
100.0 to 249.9 acres -----	34	-	-	-	-	3
250.0 acres or more -----	14	-	-	-	-	-
Apples ----- farms..	586	21	93	60	72	80
Bearing and nonbearing...acres..	15 551	66	431	553	591	694
pounds..	182 642 606	214 724	1 006 994	6 346 456	7 061 510	5 772 374

See footnotes at end of table.

Table 51. Summary by Size of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	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.							
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.							
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms..	1 085	860	603	1 590	717	181	36
acres..	26 608	25 299	19 315	66 366	48 234	18 655	5 896
tons, dry..	37 830	34 421	27 247	99 393	73 863	34 723	11 516
Irrigated ----- farms..	3	3	1	2	2	-	-
acres..	20	68	(D)	(D)	(D)	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms..	21	16	14	37	21	5	4
acres..	119	112	46	473	198	16	22
Irrigated ----- farms..	3	-	1	3	1	1	-
acres..	5	-	(D)	16	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	14	14	12	20	13	4	3
5.0 to 24.9 acres -----	6	1	2	13	6	1	1
25.0 to 99.9 acres -----	1	1	-	3	2	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	1	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms..	68	47	42	63	40	9	3
acres..	1 449	807	1 088	3 783	2 199	4 670	2 392
Irrigated ----- farms..	1	-	1	2	1	2	-
acres..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Farms by bearing and nonbearing acres:							
0.1 to 4.9 acres -----	39	33	26	33	21	1	1
5.0 to 24.9 acres -----	14	7	7	9	8	1	1
25.0 to 99.9 acres -----	9	4	3	6	3	1	-
100.0 to 249.9 acres -----	6	3	6	11	4	1	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	4	4	5	1
Apples ----- farms..	63	46	40	60	39	9	3
Bearing and nonbearing..acres..	1 274	622	1 027	2 952	1 896	3 451	2 006
pounds..	14 218 314	7 565 904	12 662 149	32 254 292	21 473 749	46 743 524	27 302 616

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
FARMS AND LAND IN FARMS							
Farms.....number.....	17 237	19	72	115	299	400	153
.....percent.....	100.0	.1	.4	.7	1.7	2.3	.9
Land in farms.....acres.....	3 372 955	25 736	78 811	72 116	180 846	202 164	81 354
Average size of farm.....acres.....	196	1 355	1 095	627	605	505	532
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text).....farms.....	17 237	19	72	115	299	400	153
.....\$1,000.....	270 639	33 303	69 414	40 390	47 144	28 551	6 820
Average per farm.....dollars.....	15 701	1 752 769	964 082	351 219	157 671	71 377	44 573
Farms by value of sales:							
Less than \$1,000 (see text).....	3 874	-	-	-	-	-	-
\$1,000 to \$2,499.....	4 103	-	-	-	-	-	-
\$2,500 to \$4,999.....	3 463	-	-	-	-	-	-
\$5,000 to \$9,999.....	2 547	-	-	-	-	-	-
\$10,000 to \$19,999.....	1 512	-	-	-	-	-	-
\$20,000 to \$24,999.....	269	-	-	-	-	-	-
\$25,000 to \$39,999.....	430	-	-	-	-	-	-
\$40,000 to \$49,999.....	153	-	-	-	-	-	153
\$50,000 to \$99,999.....	400	-	-	-	-	400	-
\$100,000 to \$249,999.....	299	-	-	-	299	-	-
\$250,000 to \$499,999.....	115	-	-	115	-	-	-
\$500,000 to \$999,999.....	53	-	53	-	-	-	-
\$1,000,000 or more.....	19	19	19	-	-	-	-
Grains.....farms.....	989	3	13	22	78	83	24
.....\$1,000.....	5 987	68	913	506	1 457	1 113	158
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	21	-	2	7	8	-	-
.....\$1,000.....	2 355	-	820	(D)	(D)	501	-
Corn for grain.....farms.....	736	3	9	13	51	59	15
.....\$1,000.....	4 132	68	777	302	955	690	102
Wheat.....farms.....	271	-	5	9	32	40	13
.....\$1,000.....	782	-	54	95	255	133	28
Soybeans.....farms.....	82	-	4	6	17	16	2
.....\$1,000.....	829	-	77	106	189	240	(D)
Sorghum for grain.....farms.....	1	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	(D)	-	-	-	-	-	-
Barley.....farms.....	53	-	1	-	7	7	3
.....\$1,000.....	92	-	(D)	-	19	26	9
Oats.....farms.....	118	-	-	1	12	11	1
.....\$1,000.....	100	-	-	(D)	33	18	(D)
Other grains.....farms.....	36	-	2	2	3	3	-
.....\$1,000.....	(D)	-	(D)	(D)	6	6	-
Cotton and cottonseed.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco.....farms.....	1 087	-	-	-	5	19	7
.....\$1,000.....	3 033	-	-	-	15	240	80
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	2	-	-	-	-	2	-
.....\$1,000.....	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Hay, silage, and field seeds.....farms.....	3 430	3	13	20	51	83	33
.....\$1,000.....	7 478	30	98	313	438	473	171
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	2	-	-	2	-	-	-
.....\$1,000.....	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons.....farms.....	304	-	1	2	7	13	3
.....\$1,000.....	1 038	-	(D)	(D)	(D)	65	89
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	2	-	-	-	2	-	-
.....\$1,000.....	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries.....farms.....	357	4	12	8	23	24	7
.....\$1,000.....	21 091	8 729	12 759	2 165	3 411	1 431	160
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	62	4	12	8	23	19	-
.....\$1,000.....	19 621	8 729	12 759	2 165	3 411	1 287	-
Nursery and greenhouse crops.....farms.....	185	1	5	5	14	15	7
.....\$1,000.....	9 939	(D)	3 795	1 924	1 890	906	299
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	35	1	5	5	12	13	-
.....\$1,000.....	8 430	(D)	3 795	1 924	(D)	(D)	-
Other crops.....farms.....	247	-	1	1	2	3	-
.....\$1,000.....	683	-	(D)	(D)	(D)	43	-
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	2	-	1	-	1	-	-
.....\$1,000.....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
Poultry and poultry products.....farms.....	739	14	43	55	66	41	10
.....\$1,000.....	73 451	22 061	42 557	19 442	8 598	2 269	192
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	181	14	43	55	55	28	-
.....\$1,000.....	72 678	22 061	42 557	19 442	8 486	2 193	-
Dairy products.....farms.....	506	-	7	37	130	107	31
.....\$1,000.....	39 044	-	3 233	8 978	16 588	6 848	1 030
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	258	-	7	34	127	90	-
.....\$1,000.....	34 885	-	3 233	8 874	16 499	6 280	-
Cattle and calves.....farms.....	12 061	10	41	93	243	341	137
.....\$1,000.....	97 439	1 064	5 676	6 217	12 668	13 286	4 192
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	268	5	15	23	79	151	-
.....\$1,000.....	30 841	959	5 301	4 974	10 502	10 064	-

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
FARMS AND LAND IN FARMS						
Farms..... number.....	430	269	1 512	2 547	3 463	7 977
..... percent.....	2.5	1.6	8.8	14.8	20.1	46.3
Land in farms..... acres.....	194 623	116 913	474 494	553 273	542 117	876 244
Average size of farm..... acres.....	453	435	314	217	157	110
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD						
Total sales (see text)..... farms.....	430	269	1 512	2 547	3 463	7 977
..... \$1,000.....	13 387	5 997	20 731	17 842	12 330	8 034
Average per farm..... dollars.....	31 132	22 293	13 711	7 005	3 561	1 007
Farms by value of sales:						
Less than \$1,000 (see text).....	-	-	-	-	-	3 874
\$1,000 to \$2,499.....	-	-	-	-	-	4 103
\$2,500 to \$4,999.....	-	-	-	-	3 463	-
\$5,000 to \$9,999.....	-	-	-	2 547	-	-
\$10,000 to \$19,999.....	-	-	1 512	-	-	-
\$20,000 to \$24,999.....	-	269	-	-	-	-
\$25,000 to \$39,999.....	430	-	-	-	-	-
\$40,000 to \$49,999.....	-	-	-	-	-	-
\$50,000 to \$99,999.....	-	-	-	-	-	-
\$100,000 to \$249,999.....	-	-	-	-	-	-
\$250,000 to \$499,999.....	-	-	-	-	-	-
\$500,000 to \$999,999.....	-	-	-	-	-	-
\$1,000,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Grains..... farms.....	70	33	167	203	149	147
..... \$1,000.....	497	153	506	371	220	94
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Corn for grain..... farms.....	51	21	126	168	112	111
..... \$1,000.....	331	119	324	292	167	72
Wheat..... farms.....	27	11	45	41	34	14
..... \$1,000.....	56	18	61	41	33	7
Soybeans..... farms.....	11	1	10	9	3	3
..... \$1,000.....	88	(D)	73	21	(D)	(D)
Sorghum for grain..... farms.....	-	-	-	-	-	1
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	(D)
Barley..... farms.....	7	1	10	4	6	7
..... \$1,000.....	9	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Oats..... farms.....	8	5	30	20	15	15
..... \$1,000.....	(D)	(D)	22	6	7	4
Other grains..... farms.....	5	4	5	7	1	4
..... \$1,000.....	(D)	4	(D)	9	(D)	(D)
Cotton and cottonseed..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms.....	24	10	85	156	247	534
..... \$1,000.....	190	144	597	565	586	616
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds..... farms.....	112	52	346	576	746	1 398
..... \$1,000.....	571	220	1 271	1 584	1 254	1 086
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons..... farms.....	14	8	44	52	65	95
..... \$1,000.....	110	68	207	128	92	58
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries..... farms.....	18	10	37	41	57	120
..... \$1,000.....	460	130	297	96	105	78
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse crops..... farms.....	15	6	30	27	25	36
..... \$1,000.....	416	120	323	165	55	45
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Other crops..... farms.....	4	3	40	62	62	69
..... \$1,000.....	59	22	169	159	71	31
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Poultry and poultry products..... farms.....	14	4	61	92	119	234
..... \$1,000.....	173	29	46	54	55	36
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Dairy products..... farms.....	56	18	50	32	17	21
..... \$1,000.....	1 449	291	497	102	21	7
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Cattle and calves..... farms.....	390	239	1 371	2 260	2 871	4 075
..... \$1,000.....	8 639	4 136	15 285	13 207	8 929	5 205
Sales of \$50,000 or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000.....	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.							
Total sales (see text)—Con.							
Hogs and pigs ----- farms..	868	3	13	14	38	67	24
\$1,000..	5 092	81	252	212	1 341	1 059	291
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	20	1	2	1	10	7	-
\$1,000..	1 796	(D)	(D)	(D)	1 135	453	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	1 565	2	9	16	36	55	29
\$1,000..	4 277	(D)	55	358	281	417	152
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	1	-	-	1	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1 002	-	2	2	13	21	7
\$1,000..	2 086	-	(D)	(D)	201	401	4
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	7	-	-	1	1	5	-
\$1,000..	791	-	-	(D)	(D)	(D)	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Total farm production expenses ----- farms..	17 237	19	72	115	301	405	136
\$1,000..	231 077	26 073	57 180	33 035	37 992	22 228	3 977
Average per farm ----- dollars	13 406	1 372 272	794 170	287 264	126 219	54 885	29 239
Livestock and poultry purchased ----- farms..	5 298	15	56	91	195	248	77
\$1,000..	37 921	6 038	10 780	4 798	6 115	4 396	773
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	4 127	-	4	7	39	67	33
\$5,000 to \$24,999 -----	858	-	-	14	65	110	31
\$25,000 to \$99,999 -----	272	1	24	63	85	71	13
\$100,000 or more -----	41	14	28	7	6	-	-
Feed for livestock and poultry ----- farms..	10 308	14	57	104	261	349	111
\$1,000..	64 781	9 441	24 389	15 332	10 839	5 014	635
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	9 406	-	2	3	27	96	69
\$5,000 to \$24,999 -----	531	1	2	5	76	190	42
\$25,000 to \$99,999 -----	244	-	7	36	137	63	-
\$100,000 or more -----	127	13	46	60	21	-	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	3 364	13	52	94	205	222	66
\$1,000..	51 423	9 382	23 706	13 825	8 217	3 179	294
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	2 787	-	1	-	23	78	47
\$5,000 to \$24,999 -----	297	-	3	19	72	98	19
\$25,000 to \$79,999 -----	148	-	3	17	81	46	-
\$80,000 or more -----	132	13	45	58	29	-	-
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	5 395	9	38	74	235	289	83
\$1,000..	3 598	213	619	341	682	436	110
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999 -----	4 680	1	12	24	63	145	54
\$1,000 to \$4,999 -----	607	4	8	29	139	131	24
\$5,000 to \$24,999 -----	97	2	12	19	31	12	5
\$25,000 or more -----	11	2	6	2	2	1	-
Commercial fertilizer ----- farms..	9 631	11	42	78	252	318	109
\$1,000..	10 779	258	874	840	1 862	1 345	302
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	9 279	2	15	35	115	224	91
\$5,000 to \$24,999 -----	322	7	16	34	129	93	18
\$25,000 to \$49,999 -----	25	-	7	8	8	1	-
\$50,000 or more -----	5	2	4	1	-	-	-
Agricultural chemicals ----- farms..	5 728	12	45	85	240	289	98
\$1,000..	5 346	737	1 365	471	971	678	77
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	5 555	5	20	62	193	247	97
\$5,000 to \$24,999 -----	147	2	13	18	38	42	1
\$25,000 to \$49,999 -----	15	-	1	5	9	-	-
\$50,000 or more -----	11	5	11	-	-	-	-
Petroleum products ----- farms..	16 325	19	71	112	299	401	135
\$1,000..	12 787	543	1 385	900	1 511	1 067	285
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999 -----	15 982	1	10	39	185	346	126
\$5,000 to \$24,999 -----	319	8	43	69	112	55	9
\$25,000 to \$49,999 -----	18	7	13	3	2	-	-
\$50,000 or more -----	6	3	5	1	-	-	-
Gasoline and gasohol ----- farms..	13 086	17	67	97	270	344	118
\$1,000..	6 499	183	436	267	625	525	149
Diesel fuel ----- farms..	9 477	15	55	85	258	313	102
\$1,000..	3 830	113	305	260	580	389	85
Natural gas ----- farms..	428	3	8	9	20	29	10
\$1,000..	558	61	167	113	71	30	25
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	8 726	19	71	107	294	373	119
\$1,000..	1 901	187	475	260	236	122	27

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.						
Total sales (see text)—Con.						
Hogs and pigs ----- farms..	44	35	134	176	148	175
----- \$1,000..	289	341	554	427	206	119
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	64	59	210	305	317	465
----- \$1,000..	321	307	726	716	536	409
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	29	17	93	164	189	465
----- \$1,000..	214	35	253	268	200	248
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
Total farm production expenses ----- farms..	426	314	1 360	2 547	3 629	7 932
----- \$1,000..	10 655	6 121	14 292	14 525	13 100	17 971
Average per farm ----- dollars..	25 013	19 494	10 509	5 703	3 610	2 266
Livestock and poultry purchased ----- farms..	253	165	684	937	894	1 698
----- \$1,000..	2 624	907	2 897	2 051	1 147	1 432
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	102	100	404	824	866	1 681
\$5,000 to \$24,999 -----	135	65	280	113	28	17
\$25,000 to \$99,999 -----	16	-	-	-	-	-
\$100,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Feed for livestock and poultry ----- farms..	344	266	1 075	1 643	2 098	4 000
----- \$1,000..	1 505	648	1 662	1 404	1 368	1 985
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	232	239	1 017	1 638	2 098	3 985
\$5,000 to \$24,999 -----	111	27	58	5	-	15
\$25,000 to \$99,999 -----	1	-	-	-	-	-
\$100,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	133	59	363	432	584	1 154
----- \$1,000..	641	111	400	283	289	480
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	73	52	345	430	584	1 154
\$5,000 to \$24,999 -----	59	7	18	2	-	-
\$25,000 to \$79,999 -----	1	-	-	-	-	-
\$80,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	243	182	622	918	1 025	1 686
----- \$1,000..	257	190	304	280	192	188
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999 -----	176	131	535	852	1 002	1 686
\$1,000 to \$4,999 -----	57	44	87	65	23	-
\$5,000 to \$24,999 -----	10	7	1	1	-	-
\$25,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Commercial fertilizer ----- farms..	335	262	961	1 702	2 025	3 547
----- \$1,000..	618	479	1 015	1 199	1 061	1 185
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	323	249	957	1 698	2 025	3 547
\$5,000 to \$24,999 -----	12	12	4	4	-	-
\$25,000 to \$49,999 -----	-	1	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Agricultural chemicals ----- farms..	261	200	679	977	1 072	1 782
----- \$1,000..	265	224	318	325	358	294
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	253	192	677	974	1 058	1 782
\$5,000 to \$24,999 -----	8	8	2	3	14	-
\$25,000 to \$49,999 -----	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Petroleum products ----- farms..	426	312	1 333	2 506	3 587	7 143
----- \$1,000..	776	451	1 310	1 572	1 543	1 987
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999 -----	409	308	1 328	2 506	3 586	7 139
\$5,000 to \$24,999 -----	17	4	5	-	1	4
\$25,000 to \$49,999 -----	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	-	-	-	-	-	-
Gasoline and gasohol ----- farms..	388	282	1 124	2 070	2 836	5 490
----- \$1,000..	440	254	739	895	931	1 238
Diesel fuel ----- farms..	357	254	936	1 650	2 049	3 418
----- \$1,000..	232	152	427	483	420	497
Natural gas ----- farms..	35	6	40	67	84	120
----- \$1,000..	41	3	11	30	32	34
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	372	268	973	1 558	1 753	2 838
----- \$1,000..	64	42	133	164	160	219

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
—Con.							
Total farm production expenses—Con.							
Electricity..... farms...	7 743	19	72	110	290	360	110
..... \$1,000...	4 179	319	781	504	773	453	94
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	6 896	—	2	10	58	193	67
\$1,000 to \$4,999.....	714	4	22	64	192	161	43
\$5,000 to \$24,999.....	125	11	41	35	40	6	—
\$25,000 or more.....	8	4	7	1	—	—	—
Hired farm labor..... farms...	5 599	19	69	104	259	278	88
..... \$1,000...	23 244	4 570	8 136	4 049	4 998	1 889	357
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	4 981	—	—	7	64	164	65
\$5,000 to \$24,999.....	441	2	20	56	126	100	22
\$25,000 to \$99,999.....	140	9	27	30	66	13	1
\$100,000 or more.....	37	8	22	11	3	1	—
Contract labor..... farms...	1 208	7	33	29	56	85	22
..... \$1,000...	3 782	564	1 464	433	757	315	35
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	813	—	1	2	8	30	12
\$1,000 to \$4,999.....	290	—	3	11	18	38	9
\$5,000 to \$24,999.....	75	3	18	10	17	17	1
\$25,000 or more.....	30	4	11	6	13	—	—
Repair and maintenance..... farms...	13 423	19	72	111	289	378	126
..... \$1,000...	16 468	609	1 393	1 085	2 160	1 382	306
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	12 858	3	19	47	126	278	107
\$5,000 to \$24,999.....	529	7	35	54	156	99	19
\$25,000 to \$49,999.....	26	4	9	10	6	1	—
\$50,000 or more.....	10	5	9	—	1	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment..... farms...	2 465	10	29	50	128	181	36
..... \$1,000...	1 961	101	144	177	306	254	43
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	2 019	3	10	17	58	116	24
\$1,000 to \$4,999.....	378	4	13	22	50	49	10
\$5,000 to \$24,999.....	66	2	5	11	19	16	2
\$25,000 or more.....	2	1	1	—	1	—	—
Interest expense..... farms...	4 716	17	64	85	218	267	67
..... \$1,000...	16 409	857	2 042	1 410	2 418	1 825	284
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	3 927	1	8	29	92	128	40
\$5,000 to \$24,999.....	720	5	30	38	105	135	27
\$25,000 to \$99,999.....	64	9	22	17	21	4	—
\$100,000 or more.....	5	2	4	1	—	—	—
Secured by real estate..... farms...	3 458	17	59	70	175	189	40
..... \$1,000...	12 700	700	1 643	1 079	1 782	1 190	185
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	976	—	—	4	9	29	10
\$1,000 to \$4,999.....	1 856	1	8	16	71	66	13
\$5,000 to \$24,999.....	578	7	30	37	81	94	17
\$25,000 or more.....	48	9	21	13	14	—	—
Not secured by real estate..... farms...	2 170	7	25	43	114	162	41
..... \$1,000...	3 708	157	399	332	636	635	99
Farms with expenses of—							
\$1 to \$999.....	1 295	—	2	10	16	32	12
\$1,000 to \$4,999.....	695	2	9	15	55	73	21
\$5,000 to \$24,999.....	172	3	9	16	42	57	8
\$25,000 or more.....	8	2	5	2	1	—	—
Cash rent..... farms...	2 339	8	30	54	151	184	60
..... \$1,000...	3 809	80	279	423	709	564	124
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	2 170	2	14	32	103	153	55
\$5,000 to \$9,999.....	99	3	3	6	29	21	3
\$10,000 to \$24,999.....	63	3	11	13	18	10	2
\$25,000 or more.....	7	—	2	3	1	—	—
Property taxes..... farms...	16 510	19	71	113	293	391	133
..... \$1,000...	5 483	121	268	199	385	281	77
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	16 461	11	53	109	283	390	133
\$5,000 to \$9,999.....	39	5	13	1	9	1	—
\$10,000 to \$24,999.....	7	2	4	2	—	—	—
\$25,000 or more.....	3	1	1	1	1	—	—
All other farm production expenses..... farms...	14 471	19	72	115	300	405	136
..... \$1,000...	20 528	1 622	3 262	2 074	3 505	2 328	473
Farms with expenses of—							
\$1 to \$4,999.....	13 821	2	10	35	114	251	96
\$5,000 to \$24,999.....	542	7	35	52	145	142	40
\$25,000 to \$49,999.....	73	2	7	16	38	12	—
\$50,000 or more.....	35	8	20	12	3	—	—

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
FARM PRODUCTION EXPENSES¹						
—Con.						
Total farm production expenses—Con.						
Electricity..... farms..	338	252	885	1 367	1 513	2 446
..... \$1,000..	226	111	316	278	303	340
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	256	220	815	1 345	1 491	2 439
\$1,000 to \$4,999.....	80	32	70	22	21	7
\$5,000 to \$24,999.....	2	-	-	-	1	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Hired farm labor..... farms..	263	229	680	1 044	1 092	1 493
..... \$1,000..	768	609	784	740	479	434
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	223	190	654	1 030	1 091	1 493
\$5,000 to \$24,999.....	37	39	26	14	1	-
\$25,000 to \$99,999.....	3	-	-	-	-	-
\$100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Contract labor..... farms..	53	48	106	161	275	340
..... \$1,000..	51	73	136	144	231	144
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	42	23	75	112	199	309
\$1,000 to \$4,999.....	9	21	25	49	76	31
\$5,000 to \$24,999.....	2	4	6	-	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Repair and maintenance..... farms..	407	301	1 203	2 108	2 865	5 563
..... \$1,000..	903	606	1 435	2 057	2 175	2 967
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	366	278	1 181	2 082	2 842	5 532
\$5,000 to \$24,999.....	41	23	22	26	23	31
\$25,000 to \$49,999.....	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment..... farms..	162	109	309	414	435	612
..... \$1,000..	137	115	166	259	187	172
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	128	75	253	362	385	591
\$1,000 to \$4,999.....	30	32	56	45	50	21
\$5,000 to \$24,999.....	4	2	7	7	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Interest expense..... farms..	227	184	512	692	854	1 546
..... \$1,000..	821	585	1 134	1 574	1 334	2 981
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	166	167	454	600	819	1 424
\$5,000 to \$24,999.....	61	17	58	92	35	122
\$25,000 to \$99,999.....	-	-	-	-	-	-
\$100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Secured by real estate..... farms..	144	104	337	517	591	1 232
..... \$1,000..	554	394	787	1 352	1 119	2 614
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	25	8	128	176	220	367
\$1,000 to \$4,999.....	71	80	171	258	345	757
\$5,000 to \$24,999.....	48	16	38	83	26	108
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Not secured by real estate..... farms..	137	119	285	272	372	600
..... \$1,000..	267	191	347	222	216	367
Farms with expenses of—						
\$1 to \$999.....	37	69	176	201	286	454
\$1,000 to \$4,999.....	88	42	89	71	86	146
\$5,000 to \$24,999.....	12	8	20	-	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Cash rent..... farms..	159	108	386	470	377	360
..... \$1,000..	319	191	476	375	212	137
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	150	98	368	460	377	360
\$5,000 to \$9,999.....	6	3	18	10	-	-
\$10,000 to \$24,999.....	2	7	-	-	-	-
\$25,000 or more.....	1	-	-	-	-	-
Property taxes..... farms..	419	313	1 304	2 472	3 435	7 566
..... \$1,000..	237	166	590	696	940	1 645
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	418	313	1 294	2 471	3 435	7 562
\$5,000 to \$9,999.....	1	-	9	1	-	4
\$10,000 to \$24,999.....	-	-	1	-	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
All other farm production expenses..... farms..	426	314	1 360	2 333	3 056	5 954
..... \$1,000..	1 147	769	1 749	1 572	1 570	2 080
Farms with expenses of—						
\$1 to \$4,999.....	364	268	1 340	2 333	3 056	5 954
\$5,000 to \$24,999.....	62	48	20	-	-	-
\$25,000 to \$49,999.....	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more.....	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999	
		\$1,000,000 or more	Total					
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹								
All farms.....	number.....	17 237	19	72	115	301	405	136
	\$1,000.....	38 395	7 229	12 234	7 355	9 502	6 451	2 030
Average per farm.....	dollars.....	2 227	380 497	169 911	63 955	31 569	15 929	14 929
Farms with net gains ²	number.....	8 705	16	66	106	264	314	117
Average net gain.....	dollars.....	7 294	472 883	192 266	73 427	39 657	24 780	18 769
Gain of—								
Less than \$1,000.....		2 693	—	3	4	4	6	6
\$1,000 to \$9,999.....		4 933	1	4	10	33	65	24
\$10,000 to \$49,999.....		844	—	10	28	141	207	87
\$50,000 or more.....		235	15	49	64	86	36	—
Farms with net losses.....	number.....	8 532	3	6	9	37	91	19
Average net loss.....	dollars.....	2 942	112 226	75 987	47 603	26 139	14 613	8 717
Loss of—								
Less than \$1,000.....		3 089	—	—	1	—	4	—
\$1,000 to \$9,999.....		5 036	—	—	2	10	51	12
\$10,000 to \$49,999.....		388	2	4	5	23	31	7
\$50,000 or more.....		19	1	2	1	4	5	—
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments.....	farms.....	2 116	6	18	37	120	147	53
	\$1,000.....	5 597	42	380	439	1 415	953	189
Other farm-related income ¹	farms.....	2 564	3	15	17	84	94	32
	\$1,000.....	5 848	2	137	60	417	639	72
Customwork and other agricultural services.....	farms.....	863	1	5	4	26	32	12
	\$1,000.....	1 794	(D)	27	13	126	112	36
Gross cash rent or share payments.....	farms.....	749	—	2	4	10	19	10
	\$1,000.....	875	—	(D)	(D)	15	51	15
Forest products and Christmas trees.....	farms.....	700	—	3	3	15	29	9
	\$1,000.....	2 479	—	(D)	(D)	133	448	9
Other farm-related income sources.....	farms.....	536	3	11	14	52	44	13
	\$1,000.....	700	(D)	74	29	143	28	12
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total.....	farms.....	147	1	5	8	20	25	4
	\$1,000.....	1 216	(D)	350	101	311	222	11
Corn.....	farms.....	120	1	5	8	20	25	4
	\$1,000.....	1 125	(D)	327	101	311	221	11
Wheat.....	farms.....	7	—	1	—	—	2	—
	\$1,000.....	8	—	(D)	—	—	(D)	—
Soybeans.....	farms.....	1	—	1	—	—	—	—
	\$1,000.....	(D)	—	(D)	—	—	—	—
Sorghum, barley, and oats.....	farms.....	4	—	1	—	—	1	—
	\$1,000.....	(D)	—	(D)	—	—	(D)	—
Cotton.....	farms.....	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	—	—	—	—	—	—	—
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.....	farms.....	23	—	—	—	—	—	—
	\$1,000.....	61	—	—	—	—	—	—
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland.....	farms.....	16 246	16	60	108	279	366	147
	acres.....	1 285 786	11 059	33 965	31 171	79 457	75 111	31 151
Harvested cropland.....	farms.....	15 056	14	55	103	276	354	146
	acres.....	553 517	8 588	25 750	19 934	48 457	41 306	14 038
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....		12 133	2	16	38	52	89	47
50 to 99 acres.....		1 853	1	8	11	44	98	42
100 to 199 acres.....		740	1	3	14	84	114	43
200 to 499 acres.....		281	4	12	34	84	47	12
500 to 999 acres.....		41	4	12	5	10	5	2
1,000 to 1,999 acres.....		6	1	2	1	2	1	—
2,000 acres or more.....		2	1	2	—	—	—	—
Cropland:								
Pasture or grazing only.....	farms.....	9 840	8	31	62	126	206	79
	acres.....	641 575	2 221	6 323	9 014	24 799	29 196	15 969
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....	farms.....	823	2	4	13	25	29	14
	acres.....	23 621	(D)	210	1 116	2 072	1 576	560
On which all crops failed.....	farms.....	635	—	3	4	14	19	6
	acres.....	8 815	—	87	139	421	368	104
In cultivated summer fallow.....	farms.....	274	—	—	4	7	11	6
	acres.....	4 351	—	—	42	567	390	97
Idle.....	farms.....	1 533	3	12	15	41	50	23
	acres.....	53 907	(D)	1 595	926	3 141	2 275	383
Total woodland.....	farms.....	13 083	12	47	89	213	305	126
	acres.....	1 328 793	9 624	22 900	19 953	48 451	65 172	29 178
Woodland pastured.....	farms.....	8 250	7	24	57	124	188	82
	acres.....	508 746	1 718	4 117	8 097	18 403	24 552	10 672
Woodland not pastured.....	farms.....	8 776	11	41	67	148	205	94
	acres.....	820 047	7 906	18 783	11 856	30 048	40 620	18 506

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹						
All farms.....number..	426	314	1 360	2 547	3 629	7 932
\$1,000.....	2 525	919	4 135	3 149	-193	-9 712
Average per farm.....dollars..	5 927	2 925	3 041	1 236	-53	-1 224
Farms with net gains ²number..	325	247	1 018	1 731	2 162	2 355
Average net gain.....dollars..	11 193	7 207	5 659	3 504	1 691	712
Gain of—						
Less than \$1,000.....	13	31	101	257	549	1 719
\$1,000 to \$9,999.....	156	131	787	1 474	1 613	636
\$10,000 to \$49,999.....	156	85	130	-	-	-
\$50,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Farms with net losses.....number..	101	67	342	816	1 467	5 577
Average net loss.....dollars..	11 016	12 858	4 752	3 573	2 624	2 042
Loss of—						
Less than \$1,000.....	4	10	75	195	502	2 298
\$1,000 to \$9,999.....	54	40	211	580	909	3 187
\$10,000 to \$49,999.....	43	10	56	61	56	92
\$50,000 or more.....	-	7	-	-	-	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME						
Government payments.....farms..	152	86	337	417	354	395
\$1,000.....	429	263	437	576	295	221
Other farm-related income ¹farms..	74	95	289	435	463	966
\$1,000.....	245	199	861	1 294	787	1 137
Customwork and other agricultural services.....farms..	30	41	100	116	194	303
\$1,000.....	124	85	358	337	330	246
Gross cash rent or share payments.....farms..	24	26	74	149	172	259
\$1,000.....	41	50	113	205	174	202
Forest products and Christmas trees.....farms..	16	19	86	112	91	317
\$1,000.....	52	50	331	660	256	494
Other farm-related income sources.....farms..	17	21	63	111	56	134
\$1,000.....	27	13	59	92	27	195
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS						
Total.....farms..	20	7	17	15	12	14
\$1,000.....	81	34	55	29	11	10
Corn.....farms..	20	5	12	11	6	4
\$1,000.....	(D)	(D)	36	25	5	1
Wheat.....farms..	2	1	1	-	-	-
\$1,000.....	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Soybeans.....farms..	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats.....farms..	-	-	-	-	-	2
\$1,000.....	-	-	-	-	-	(D)
Cotton.....farms..	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.....farms..	-	1	4	4	6	8
\$1,000.....	-	(D)	(D)	4	(D)	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE						
Total cropland.....farms..	417	258	1 466	2 436	3 288	7 421
acres.....	72 308	50 457	184 956	215 848	205 739	305 623
Harvested cropland.....farms..	405	248	1 398	2 322	3 042	6 707
acres.....	36 989	18 961	74 690	86 423	77 979	108 990
Farms by acres harvested:						
1 to 49 acres.....	123	86	783	1 727	2 689	6 483
50 to 99 acres.....	145	100	444	470	294	197
100 to 199 acres.....	100	51	142	109	54	26
200 to 499 acres.....	34	10	27	15	5	1
500 to 999 acres.....	3	1	2	1	-	-
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-
Cropland:						
Pasture or grazing only.....farms..	233	161	949	1 557	2 053	4 383
acres.....	31 127	27 444	101 348	116 622	111 161	168 572
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....farms..	28	14	78	118	161	339
acres.....	901	666	2 291	3 569	4 460	6 200
On which all crops failed.....farms..	17	17	48	108	110	289
acres.....	345	280	676	1 704	1 271	3 420
In cultivated summer fallow.....farms..	9	8	28	48	53	100
acres.....	481	71	713	723	598	669
Idle.....farms..	50	20	107	167	305	743
acres.....	2 465	3 035	5 238	6 807	10 270	17 772
Total woodland.....farms..	338	210	1 244	2 044	2 689	5 778
acres.....	68 547	41 375	191 503	227 825	232 408	381 481
Woodland pastured.....farms..	235	139	826	1 372	1 729	3 474
acres.....	28 709	21 563	82 085	93 003	84 382	133 163
Woodland not pastured.....farms..	229	138	840	1 356	1 803	3 855
acres.....	39 838	19 812	109 418	134 822	148 026	248 318

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.							
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms..	6 548	6	35	58	141	195	70
acres..	576 170	4 519	19 179	19 185	47 508	54 859	19 184
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms..	11 131	15	52	82	213	287	103
acres..	182 206	534	2 767	1 807	5 430	7 022	1 841
Cropland under federal acreage reduction programs:							
Annual commodity acreage adjustment programs ----- farms..	452	3	10	21	66	61	21
acres..	13 114	260	2 268	1 564	3 432	2 111	384
Conservation reserve program ----- farms..	32	-	1	-	2	6	2
acres..	799	-	(D)	-	(D)	106	(D)
Value of land and buildings ¹ ----- farms..	17 237	19	72	115	301	405	136
\$1,000..	2 254 629	35 937	87 040	79 552	161 172	134 949	46 116
Average per farm ----- dollars..	130 802	1 891 421	1 208 889	691 757	535 455	333 207	339 088
Average per acre ----- dollars..	682	1 396	1 104	1 103	894	712	637
Farms by value group:							
\$1 to \$39,999 -----	3 641	-	-	4	7	33	6
\$40,000 to \$69,999 -----	4 260	-	2	4	6	11	1
\$70,000 to \$99,999 -----	2 637	-	-	4	8	18	7
\$100,000 to \$149,999 -----	2 444	-	2	2	26	36	27
\$150,000 to \$199,999 -----	1 377	-	5	12	27	49	12
\$200,000 to \$499,999 -----	2 242	3	23	46	124	174	52
\$500,000 to \$999,999 -----	482	5	13	27	62	64	24
\$1,000,000 to \$1,999,999 -----	111	4	13	6	30	18	6
\$2,000,000 to \$4,999,999 -----	37	6	11	8	11	2	1
\$5,000,000 or more -----	6	1	3	2	-	-	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms..	17 157	19	72	114	301	405	136
\$1,000..	299 941	4 499	10 131	11 628	24 246	23 396	5 608
Farms by value group:							
\$1 to \$4,999 -----	2 425	-	-	-	2	19	13
\$5,000 to \$9,999 -----	6 367	-	3	3	5	24	9
\$10,000 to \$19,999 -----	4 023	1	7	9	26	29	12
\$20,000 to \$49,999 -----	3 135	3	15	31	68	123	50
\$50,000 to \$99,999 -----	834	4	19	29	97	127	38
\$100,000 to \$199,999 -----	296	3	11	23	82	77	14
\$200,000 to \$499,999 -----	70	4	12	17	21	6	-
\$500,000 or more -----	7	4	5	2	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Motortrucks, including pickups ----- farms..	13 243	19	71	112	298	376	130
number..	19 728	118	312	342	835	760	261
Wheel tractors ----- farms..	15 330	16	67	108	291	381	129
number..	27 690	118	357	550	1 244	1 307	358
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	10 423	14	50	72	151	213	84
number..	14 527	21	99	153	281	417	125
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	8 517	13	54	98	269	334	97
number..	13 163	97	258	397	963	890	233
Grain and bean combines ----- farms..	788	4	13	20	68	77	20
number..	874	5	20	24	76	105	20
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	5 923	7	35	82	210	280	89
number..	6 548	8	41	99	253	304	99
Pickup balers ----- farms..	9 881	9	37	85	219	293	116
number..	11 233	15	53	118	321	371	142
AGRICULTURAL CHEMICALS¹							
Commercial fertilizer ----- farms..	9 630	11	42	78	252	318	109
acres on which used..	335 575	5 989	23 128	16 534	41 825	35 501	7 961
Lime ----- farms..	3 255	4	17	37	117	144	53
acres on which used..	67 494	130	2 800	3 308	7 456	5 265	2 316
tons..	134 409	279	5 837	6 061	12 909	10 336	4 594
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms..	1 707	9	26	43	143	126	42
acres on which used..	64 005	5 860	16 086	6 430	12 218	6 324	1 380
Nematodes in crops ----- farms..	169	1	7	6	14	17	4
acres on which used..	11 840	(D)	7 847	572	607	675	187
Diseases in crops and orchards ----- farms..	580	5	12	8	29	17	15
acres on which used..	16 111	4 610	6 582	1 589	2 510	1 458	299
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms..	3 289	8	32	71	188	227	68
acres on which used..	128 734	3 677	13 287	9 029	20 552	17 178	3 845
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms..	294	4	13	10	22	28	13
acres on which used..	10 843	1 402	3 302	1 589	1 801	1 278	387

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.						
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms... 209 acres... 48 903	117 21 176	615 78 820	1 023 84 743	1 251 68 754	2 834 113 859
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms... 270 acres... 4 865	185 3 905	975 19 215	1 650 24 857	2 204 35 216	5 110 75 281
Cropland under federal acreage reduction programs:						
Annual commodity acreage adjustment programs	farms... 55 acres... 1 099	12 276	60 738	73 760	43 331	30 151
Conservation reserve program	farms... - acres... -	- -	4 48	6 321	7 40	7 110
Value of land and buildings ¹	farms... 426 \$1,000... 117 931 dollars... 276 833 Average per acre... 612	314 81 604 259 885 639	1 360 249 246 183 269 599	2 547 321 756 126 327 584	3 629 363 054 100 042 653	7 932 612 209 77 182 704
Farms by value group:						
\$1 to \$39,999	6	8	100	343	722	2 412
\$40,000 to \$69,999	49	34	197	593	986	2 377
\$70,000 to \$99,999	48	42	197	433	599	1 281
\$100,000 to \$149,999	44	63	299	391	658	896
\$150,000 to \$199,999	62	29	150	399	296	396
\$200,000 to \$499,999	164	100	325	396	319	519
\$500,000 to \$999,999	44	26	83	48	44	47
\$1,000,000 to \$1,999,999	7	11	9	3	5	3
\$2,000,000 to \$4,999,999	1	1	-	1	-	1
\$5,000,000 or more	1	-	-	-	-	-
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 426 \$1,000... 15 240	314 14 699	1 360 31 878	2 547 46 844	3 578 47 476	7 904 68 795
Farms by value group:						
\$1 to \$4,999	2	12	39	199	639	1 500
\$5,000 to \$9,999	22	22	188	601	1 090	4 400
\$10,000 to \$19,999	63	51	437	801	1 174	1 414
\$20,000 to \$49,999	238	144	570	798	555	543
\$50,000 to \$99,999	88	53	110	130	107	36
\$100,000 to \$199,999	12	20	16	17	13	11
\$200,000 to \$499,999	1	12	-	1	-	-
\$500,000 or more	-	-	-	-	-	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹						
Motortrucks, including pickups	farms... 379 number... 753	294 649	1 186 1 928	2 091 3 179	2 768 3 686	5 538 7 023
Wheel tractors	farms... 404 number... 1 138	295 836	1 271 2 667	2 307 4 514	3 264 5 210	6 813 9 509
Less than 40 horsepower (PTO)	farms... 265 number... 447	177 309	702 1 045	1 483 2 273	2 348 3 248	4 878 6 130
40 horsepower (PTO) or more	farms... 363 number... 691	244 527	999 1 622	1 512 2 241	1 543 1 962	3 004 3 379
Grain and bean combines	farms... 37 number... 44	50 50	149 178	169 170	123 123	62 64
Cottonpickers and strippers	farms... - number... -	- -	- -	- -	- -	- -
Mower conditioners	farms... 300 number... 328	154 169	747 820	1 183 1 303	1 279 1 418	1 564 1 714
Pickup balers	farms... 336 number... 416	228 308	1 031 1 269	1 837 2 136	2 375 2 631	3 324 3 468
AGRICULTURAL CHEMICALS¹						
Commercial fertilizer	farms... 335 acres on which used... 21 701	262 17 607	960 42 952	1 702 47 950	2 025 38 956	3 547 41 460
Lime	farms... 137 acres on which used... 4 557 tons... 9 009	111 3 368 8 158	410 8 580 18 836	597 12 609 25 734	608 7 492 13 709	1 024 9 743 19 226
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—						
Insects on hay and other crops	farms... 90 acres on which used... 3 257	106 4 239	237 5 527	240 4 567	224 2 023	430 1 954
Nematodes in crops	farms... 12 acres on which used... 248	9 748	8 119	15 338	27 230	50 369
Diseases in crops and orchards	farms... 20 acres on which used... 377	11 107	69 483	97 1 121	123 649	179 936
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 208 acres on which used... 9 203	125 5 425	467 13 839	555 14 445	558 12 725	790 9 206
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms... 15 acres on which used... 377	20 1 187	37 321	26 88	34 208	76 305

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
TENURE AND RACE OF OPERATOR							
All operators	17 237	19	72	115	299	400	153
Full owners	12 881	9	36	56	124	175	64
Part owners	3 564	10	35	54	156	200	77
Tenants	792	-	1	5	19	25	12
White	17 191	19	72	115	298	400	153
Full owners	12 847	9	36	56	124	175	64
Part owners	3 555	10	35	54	155	200	77
Tenants	789	-	1	5	19	25	12
Black and other races	46	-	-	-	1	-	-
Full owners	34	-	-	-	-	-	-
Part owners	9	-	-	-	1	-	-
Tenants	3	-	-	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND							
Land owned	16 466 farms..	19	71	110	280	377	141
acres..	2 864 090	20 541	56 031	47 458	112 039	139 619	53 043
Owned land in farms	16 445 farms..	19	71	110	280	375	141
acres..	2 658 005	20 541	56 031	47 085	109 597	132 263	52 618
Land rented or leased from others	4 377 farms..	10	36	59	175	226	89
acres..	721 787	5 195	(D)	(D)	72 200	71 013	29 444
Rented or leased land in farms	4 356 farms..	10	36	59	175	225	89
acres..	714 950	5 195	22 780	25 031	71 249	69 901	28 736
Land rented or leased to others	757 farms..	-	2	5	16	22	6
acres..	212 922	-	(D)	(D)	3 393	8 468	1 133
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	13 238	16	61	92	246	324	123
Not on farm operated	2 586	3	8	13	41	57	22
Not reported	1 413	-	3	10	12	19	8
Operators by principal occupation:							
Farming	7 201	17	63	102	259	302	124
Other	10 036	2	9	13	40	98	29
Operators by days of work off farm:							
None	6 018	15	47	75	194	202	84
Any	10 083	3	17	33	84	176	57
1 to 99 days	1 295	2	7	14	30	55	15
100 to 199 days	1 510	-	4	9	10	27	14
200 days or more	7 278	1	6	10	44	94	28
Not reported	1 136	1	8	7	21	22	12
Operators by years on present farm:							
2 years or less	649	-	1	3	10	18	7
3 or 4 years	797	1	2	4	16	22	3
5 to 9 years	2 045	4	11	10	40	53	18
10 years or more	10 123	11	48	87	183	256	110
Average years on present farm	20.9	22.1	22.4	22.8	21.6	20.9	24.9
Not reported	3 623	3	10	11	50	51	15
Operators by age group:							
Under 25 years	137	-	-	-	6	4	1
25 to 34 years	1 146	2	8	10	26	49	9
35 to 44 years	3 042	4	14	19	63	85	35
45 to 49 years	1 797	2	14	12	31	41	17
50 to 54 years	1 875	2	8	14	41	46	11
55 to 59 years	2 004	3	9	27	32	53	20
60 to 64 years	2 126	3	10	13	45	54	24
65 to 69 years	1 855	3	5	13	28	29	11
70 years and over	3 255	-	4	7	27	39	25
Average age	55.6	51.1	50.7	52.9	51.8	51.2	54.3
Operators by sex:							
Male	15 947	19	71	111	287	383	146
Female	1 290	-	1	4	12	17	7
Operators of Spanish origin (see text)	31	-	-	-	-	1	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship)	15 988 farms..	10	43	74	206	313	131
acres..	2 957 366	16 133	32 784	33 470	123 472	160 161	67 989
Partnership	971 farms..	-	5	21	53	62	16
acres..	276 627	-	7 242	21 487	35 085	34 014	8 167
Corporation:							
Family held	176 farms..	7	21	15	36	15	5
acres..	101 956	(D)	33 377	13 307	18 747	4 980	(D)
More than 10 stockholders	6 farms..	-	3	-	2	-	-
10 or less stockholders	170 farms..	7	18	15	34	15	5
Other than family held	21 farms..	2	2	1	-	7	-
acres..	10 878	(D)	(D)	(D)	-	2 447	-
More than 10 stockholders	3 farms..	1	1	-	-	-	-
10 or less stockholders	18 farms..	1	1	1	-	7	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	81 farms..	-	1	4	4	3	1
acres..	26 128	-	(D)	(D)	3 542	562	(D)

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
TENURE AND RACE OF OPERATOR						
All operators	430	269	1 512	2 547	3 463	7 977
Full owners	212	128	916	1 771	2 670	6 729
Part owners	181	123	519	654	651	914
Tenants	37	18	77	122	142	334
White	429	269	1 508	2 540	3 455	7 952
Full owners	212	128	912	1 766	2 683	6 711
Part owners	181	123	519	652	650	909
Tenants	36	18	77	122	142	332
Black and other races	1	-	4	7	8	25
Full owners	-	-	4	5	7	18
Part owners	-	-	-	2	1	5
Tenants	1	-	-	-	-	2
OWNED AND RENTED LAND						
Land owned	395	251	1 437	2 428	3 328	7 648
farms.....	395	251	1 437	2 428	3 328	7 648
acres.....	132 536	82 121	369 256	461 076	567 510	843 401
Owned land in farms	393	251	1 435	2 425	3 321	7 643
farms.....	393	251	1 435	2 425	3 321	7 643
acres.....	129 408	78 359	358 474	443 075	464 954	786 141
Land rented or leased from others	221	142	601	777	798	1 253
farms.....	221	142	601	777	798	1 253
acres.....	65 566	38 903	116 902	110 860	78 144	90 494
Rented or leased land in farms	218	141	596	776	793	1 248
farms.....	218	141	596	776	793	1 248
acres.....	65 215	38 554	(D)	(D)	77 163	90 103
Land rented or leased to others	22	16	85	109	164	310
farms.....	22	16	85	109	164	310
acres.....	3 479	4 111	11 664	18 663	103 537	57 651
OPERATOR CHARACTERISTICS						
Operators by place of residence:						
On farm operated	338	206	1 189	1 944	2 712	6 003
Not on farm operated	70	49	244	420	487	1 175
Not reported	22	14	79	183	264	799
Operators by principal occupation:						
Farming	265	173	840	1 174	1 412	2 487
Other	165	96	672	1 373	2 051	5 490
Operators by days of work off farm:						
None	181	104	597	829	1 183	2 522
Any	231	146	814	1 527	2 049	4 949
1 to 99 days	56	27	120	199	219	553
100 to 199 days	39	30	151	259	319	648
200 days or more	136	89	543	1 069	1 511	3 748
Not reported	18	19	101	191	231	506
Operators by years on present farm:						
2 years or less	23	14	56	59	116	342
3 or 4 years	20	16	49	110	148	407
5 to 9 years	37	32	168	315	394	969
10 years or more	296	171	1 021	1 547	2 067	4 337
Average years on present farm	22.0	20.6	23.2	22.0	21.2	19.6
Not reported	54	36	220	516	738	1 922
Operators by age group:						
Under 25 years	5	2	19	17	25	58
25 to 34 years	49	21	84	132	204	554
35 to 44 years	70	68	235	454	565	1 434
45 to 49 years	37	22	157	257	340	869
50 to 54 years	60	35	152	289	358	861
55 to 59 years	58	30	168	316	411	880
60 to 64 years	54	33	208	326	426	933
65 to 69 years	46	14	179	301	397	832
70 years and over	51	44	310	455	737	1 556
Average age	53.0	52.8	56.5	55.9	56.6	55.5
Operators by sex:						
Male	407	252	1 401	2 387	3 189	7 313
Female	23	17	111	160	274	664
Operators of Spanish origin (see text)	-	-	4	5	9	12
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION						
Individual or family (sole proprietorship)	357	236	1 363	2 394	3 267	7 604
farms.....	357	236	1 363	2 394	3 267	7 604
acres.....	164 659	99 059	421 226	516 284	506 123	832 139
Partnership	57	29	117	124	169	318
farms.....	57	29	117	124	169	318
acres.....	24 321	16 787	36 540	27 876	29 940	35 188
Corporation:						
Family held	12	3	25	17	10	17
farms.....	12	3	25	17	10	17
acres.....	4 519	(D)	9 793	6 400	1 504	3 947
More than 10 stockholders	1	1	-	-	-	-
farms.....	1	1	-	-	-	-
10 or less stockholders	12	2	25	17	10	17
farms.....	12	2	25	17	10	17
Other than family held	1	1	1	1	3	4
farms.....	1	1	1	1	3	4
acres.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	710
More than 10 stockholders	1	-	-	-	1	-
farms.....	1	-	-	-	1	-
10 or less stockholders	-	1	1	1	2	4
farms.....	-	1	1	1	2	4
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	-	6	11	14	34
farms.....	3	-	6	11	14	34
acres.....	(D)	-	(D)	(D)	(D)	4 260

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	643	2	8	4	16	23	6
10 to 49 acres	2 689	2	4	8	18	15	6
50 to 99 acres	1 625	1	2	4	3	5	2
100 to 139 acres	2 184	-	-	3	5	6	6
140 to 179 acres	2 547	-	2	2	13	22	6
180 to 219 acres	1 725	-	2	3	8	31	11
220 to 259 acres	1 329	-	4	7	11	30	9
260 to 499 acres	905	1	4	6	18	23	5
500 to 999 acres	2 284	1	12	26	84	99	41
1,000 to 1,999 acres	1 004	2	6	36	75	90	39
2,000 acres or more	247	6	16	11	36	47	19
	55	4	10	5	12	9	3
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011)	211	-	1	-	6	13	2
Field crops, except cash grains (013)	2 459	-	-	-	1	2	2
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	-	-	-	-	2	1
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	-	-	-	1	-	1
Vegetables and melons (016)	115	-	-	-	1	1	3
Fruits and tree nuts (017)	251	4	11	7	23	22	3
Horticultural specialties (018)	151	1	5	5	12	13	7
General farms, primarily crop (019)	1 157	-	-	-	2	3	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	-	6	15	78	211	105
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	-	4	12	58	176	87
Dairy farms (024)	408	-	5	30	119	101	24
Poultry and eggs (025)	253	14	43	55	53	29	5
Animal specialties (027)	502	-	-	1	1	5	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	-	1	2	3	-	1
LIVESTOCK							
Cattle and calves inventory	12 897	10	41	92	240	323	129
farms..	408 129	2 993	12 071	20 916	44 835	40 342	13 911
number..							
Farms with—							
1 to 9	3 864	-	2	1	7	8	3
10 to 49	7 069	-	9	16	23	43	26
50 to 99	1 188	2	7	14	32	97	42
100 to 199	545	2	4	15	103	122	44
200 to 499	200	3	9	40	64	51	13
500 or more	31	3	10	6	11	2	1
Cows and heifers that had calved	11 268	8	36	78	209	260	116
farms..	209 090	847	4 055	8 337	19 362	17 379	6 878
number..	10 588	8	29	52	117	173	95
Beef cows	182 071	847	2 239	3 633	9 314	12 600	6 058
number..							
Farms with—							
1 to 9	4 922	-	2	5	14	15	7
10 to 49	5 019	2	13	26	51	47	34
50 to 99	482	3	6	11	19	64	36
100 to 199	136	2	6	7	20	44	16
200 to 499	27	1	2	2	12	3	2
500 or more	2	-	-	1	1	-	-
Milk cows	1 575	-	9	36	138	121	41
farms..	27 019	-	1 816	4 704	10 048	4 779	820
number..							
Farms with—							
1 to 4	1 079	-	2	-	10	17	14
5 to 9	70	-	-	-	-	1	2
10 to 49	222	-	-	3	8	63	25
50 to 99	143	-	1	5	94	39	-
100 to 199	51	-	1	24	25	1	-
200 to 499	10	-	5	4	1	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170	8	34	80	198	255	99
farms..	92 824	661	3 080	6 519	12 204	9 811	2 910
number..							
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466	10	37	79	187	272	112
farms..	106 215	1 485	4 936	6 060	13 269	13 152	4 123
number..							
Cattle and calves sold	12 061	10	41	93	243	341	137
farms..	249 163	1 722	11 097	13 289	28 456	28 425	9 410
number..	97 439	1 064	5 676	6 217	12 668	13 286	4 192
\$1,000..	8 104	2	19	58	140	170	65
farms..	89 083	(D)	2 502	3 247	6 230	6 131	1 929
number..	24 123	(D)	746	929	1 390	1 738	573
\$1,000..	9 322	10	35	82	219	312	129
farms..	160 080	(D)	8 595	10 042	22 226	22 294	7 481
number..	73 316	(D)	4 929	5 288	11 278	11 548	3 619
\$1,000..	1 227	4	9	16	36	51	17
farms..	16 988	424	2 460	1 537	2 466	2 182	647
number..	9 003	305	1 477	922	1 449	1 229	397
\$1,000..							

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
FARMS BY SIZE						
1 to 9 acres	15	7	30	59	103	372
10 to 49 acres	13	13	59	174	443	1 936
50 to 69 acres	10	9	60	135	346	1 049
70 to 99 acres	9	7	93	241	500	1 314
100 to 139 acres	27	22	153	398	573	1 329
140 to 179 acres	29	15	156	352	438	680
180 to 219 acres	25	17	137	288	336	465
220 to 259 acres	33	15	122	196	215	268
260 to 499 acres	125	74	441	501	411	470
500 to 999 acres	113	68	223	185	85	82
1,000 to 1,999 acres	26	20	33	17	11	11
2,000 acres or more	5	2	5	1	2	1
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION						
Cash grains (011)	9	4	18	27	46	85
Field crops, except cash grains (013)	12	12	117	280	488	1 545
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	4	7	41	78	162	483
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	8	5	76	202	326	1 062
Vegetables and melons (016)	2	2	13	18	25	50
Fruits and tree nuts (017)	15	6	22	11	26	105
Horticultural specialties (018)	15	5	23	23	16	27
General farms, primarily crop (019)	10	2	14	30	29	1 066
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	305	221	1 250	2 101	2 763	4 500
Beef cattle, except feedlots (0212)	269	182	1 091	1 833	2 414	3 812
Dairy farms (024)	51	13	36	15	5	9
Poultry and eggs (025)	5	1	-	3	10	49
Animal specialties (027)	5	1	15	32	44	398
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	1	2	4	7	11	143
LIVESTOCK						
Cattle and calves inventory	369	233	1 296	2 178	2 782	5 214
farms	30 980	16 262	61 354	63 907	50 441	53 110
number						
Farms with—						
1 to 9	14	8	41	186	560	3 034
10 to 49	91	74	760	1 718	2 165	2 144
50 to 99	142	95	419	254	55	31
100 to 199	106	55	72	18	1	5
200 to 499	15	1	4	2	1	-
500 or more	1	-	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved	322	209	1 127	1 959	2 499	4 453
farms	16 136	9 140	34 080	36 015	28 870	28 838
number	282	193	1 090	1 911	2 449	4 197
Beef cows	14 620	8 768	33 059	35 499	28 445	27 836
number						
Farms with—						
1 to 9	25	15	93	366	1 068	3 312
10 to 49	118	111	859	1 508	1 373	879
50 to 99	114	57	126	35	8	6
100 to 199	20	9	12	2	-	-
200 to 499	5	1	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-
Milk cows	76	38	155	193	190	578
farms	1 516	372	1 021	516	425	1 002
number						
Farms with—						
1 to 4	22	19	102	170	172	551
5 to 9	-	1	13	14	14	25
10 to 49	52	18	38	9	4	2
50 to 99	2	-	2	-	-	-
100 to 199	-	-	-	-	-	-
200 to 499	-	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	296	176	975	1 622	2 008	3 427
farms	6 706	3 115	12 513	13 663	10 498	11 805
number						
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	319	204	1 160	1 911	2 318	3 867
farms	8 138	4 007	14 761	14 229	11 073	12 467
number						
Cattle and calves sold	390	239	1 371	2 260	2 871	4 075
farms	21 473	10 729	41 290	38 279	27 998	18 717
number	8 639	4 136	15 285	13 207	8 929	5 205
\$1,000	224	137	823	1 532	2 091	2 845
farms	6 322	3 587	15 172	17 812	14 814	11 337
number	1 960	1 092	4 282	4 950	3 919	2 543
\$1,000	356	211	1 240	1 902	2 239	2 607
farms	15 151	7 142	26 118	20 467	13 184	7 380
number	6 678	3 044	11 003	8 257	5 010	2 663
\$1,000	43	30	174	232	266	353
Fattened on grain and concentrates	1 018	742	2 280	1 643	1 164	849
farms	549	346	1 087	739	482	325
number						
\$1,000						

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
LIVESTOCK—Con.							
Hogs and pigs inventory..... farms..	1 226	3	13	13	38	70	24
..... number..	30 759	415	1 350	1 676	6 625	4 963	1 986
Farms with—							
1 to 24	977	-	6	3	13	31	13
25 to 49	108	-	2	-	4	10	-
50 to 99	78	2	2	3	8	16	1
100 to 199	37	-	1	4	4	7	7
200 to 499	21	1	1	3	4	5	3
500 or more	7	-	1	-	5	1	-
Used or to be used for breeding..... farms..	567	1	7	9	23	42	14
..... number..	4 937	(D)	163	213	539	945	315
Other..... farms..	1 100	3	12	12	35	63	23
..... number..	25 822	(D)	1 187	1 463	6 086	4 018	1 671
Hogs and pigs sold..... farms..	868	3	13	14	38	67	24
..... number..	59 181	836	2 451	2 609	11 934	14 916	3 418
\$1,000..... farms..	5 092	81	252	212	1 341	1 059	291
..... number..	289	-	4	4	8	22	7
\$1,000..... farms..	21 427	-	473	759	627	6 579	1 377
..... number..	713	-	14	28	29	142	59
Litters of pigs farrowed between—							
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	596	1	7	9	24	46	14
..... number..	6 286	(D)	259	285	933	1 448	316
Dec. 1 and May 31..... farms..	541	1	6	9	22	44	14
..... number..	3 095	(D)	119	149	431	750	157
June 1 and Nov. 30..... farms..	464	1	7	9	20	37	13
..... number..	3 191	(D)	140	136	502	698	159
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	1 537	2	9	15	33	53	30
..... number..	74 987	(D)	817	3 829	4 229	6 298	2 319
Ewes 1 year old or older..... farms..	1 451	2	9	14	33	51	29
..... number..	52 653	(D)	591	(D)	3 418	(D)	(D)
Sheep and lambs sold..... farms..	1 537	2	9	16	36	54	29
..... number..	64 504	(D)	774	4 546	4 198	6 051	2 329
Sheep and lambs shorn..... farms..	1 477	2	9	16	35	54	28
..... number..	63 039	(D)	671	5 462	3 750	4 892	2 504
pounds of wool.....	367 210	(D)	4 367	36 915	21 496	29 078	13 636
Horses and ponies inventory..... farms..	3 950	1	10	11	45	67	36
..... number..	15 097	(D)	49	69	228	359	125
Horses and ponies sold..... farms..	590	-	2	2	9	11	6
..... number..	1 581	-	(D)	(D)	13	56	13
Goats inventory..... farms..	444	-	-	2	2	9	3
..... number..	3 997	-	-	(D)	(D)	351	12
Goats sold..... farms..	130	-	-	-	1	7	1
..... number..	1 372	-	-	-	(D)	234	(D)
POULTRY							
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	2 030	-	1	9	40	34	13
..... number..	691 077	-	(D)	(D)	286 051	128 657	26 596
Farms with—							
1 to 399	1 962	-	1	2	13	16	10
400 to 3,199	13	-	-	-	2	-	2
3,200 to 9,999	24	-	-	-	8	15	-
10,000 to 19,999	21	-	-	2	14	2	-
20,000 to 49,999	10	-	-	5	3	1	1
50,000 to 99,999	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	2 003	-	1	9	37	31	12
..... number..	534 923	-	(D)	(D)	238 048	81 657	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	258	-	-	-	6	3	1
..... number..	156 154	-	-	-	48 003	47 000	(D)
Hens and pullets sold..... farms..	401	-	-	7	32	20	4
..... number..	616 334	-	-	141 700	271 093	128 314	21 140
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	99	8	27	27	21	6	-
..... number..	29 226 871	8 144 074	18 403 970	7 835 049	2 601 060	372 400	-
Farms with—							
1 to 1,999	17	-	-	-	1	-	-
2,000 to 59,999	5	-	-	-	1	2	-
60,000 to 99,999	10	-	-	-	6	4	-
100,000 or more	67	8	27	27	13	-	-
Turkey hens kept for breeding..... farms..	163	-	1	1	1	1	-
..... number..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Turkeys sold..... farms..	85	5	17	19	10	4	1
..... number..	3 287 901	1 016 252	1 956 716	1 040 836	251 000	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
LIVESTOCK—Con.						
Hogs and pigs inventory..... farms..	45	34	156	214	224	395
..... number..	1 531	1 442	4 464	3 091	1 802	1 829
Farms with—						
1 to 24.....	21	17	102	180	206	385
25 to 49.....	15	6	26	22	15	8
50 to 99.....	6	6	19	10	3	2
100 to 199.....	3	5	5	1	-	-
200 to 499.....	-	-	4	1	-	-
500 or more.....	-	-	-	-	-	-
Used or to be used for breeding..... farms..	33	25	96	114	87	117
..... number..	239	350	890	587	341	355
Other..... farms..	40	31	135	192	194	363
..... number..	1 292	1 092	3 574	2 504	1 461	1 474
Hogs and pigs sold..... farms..	44	35	134	176	148	175
..... number..	2 886	3 886	7 458	5 469	2 593	1 561
..... \$1,000..	289	341	554	427	206	119
Feeder pigs..... farms..	14	17	58	70	40	45
..... number..	673	1 881	4 185	2 729	1 284	860
..... \$1,000..	27	97	156	93	42	27
Litters of pigs farrowed between—						
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms..	33	29	97	123	91	123
..... number..	306	514	937	633	352	303
Dec. 1 and May 31..... farms..	32	25	89	115	79	106
..... number..	154	181	466	337	179	172
June 1 and Nov. 30..... farms..	27	25	83	101	65	77
..... number..	152	333	471	296	173	131
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	62	57	211	301	305	461
..... number..	5 330	4 931	12 909	12 784	10 777	10 764
Ewes 1 year old or older..... farms..	62	55	203	284	286	425
..... number..	4 151	(D)	9 079	9 238	6 925	7 448
Sheep and lambs sold..... farms..	64	58	209	302	311	449
..... number..	5 086	4 320	11 059	10 658	8 471	7 012
Sheep and lambs shorn..... farms..	63	55	199	287	299	432
..... number..	4 330	4 127	10 366	10 301	8 190	8 446
..... pounds of wool..	25 442	26 173	59 625	57 969	46 136	46 373
Horses and ponies inventory..... farms..	100	50	269	534	669	2 159
..... number..	596	213	1 314	2 047	2 155	7 942
Horses and ponies sold..... farms..	21	11	53	101	110	264
..... number..	81	35	231	293	302	541
Goats inventory..... farms..	11	6	35	60	78	238
..... number..	264	212	530	541	642	1 389
Goats sold..... farms..	2	1	7	24	20	67
..... number..	(D)	(D)	238	158	191	504
POULTRY						
Chickens 3 months old or older inventory..... farms..	31	19	148	265	406	1 064
..... number..	49 171	2 644	5 933	7 983	10 769	22 238
Farms with—						
1 to 399.....	23	17	146	264	406	1 064
400 to 3,199.....	4	2	2	1	-	-
3,200 to 9,999.....	1	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999.....	3	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999.....	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	29	19	147	261	400	1 057
..... number..	(D)	2 644	5 317	7 270	9 865	20 530
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms..	6	-	13	43	52	134
..... number..	(D)	-	616	713	904	1 708
Hens and pullets sold..... farms..	12	3	23	61	68	171
..... number..	43 286	734	1 778	4 214	1 521	2 554
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms..	-	-	-	5	3	10
..... number..	-	-	-	14 061	50	281
Farms with—						
1 to 1,999.....	-	-	-	3	3	10
2,000 to 59,999.....	-	-	-	2	-	-
60,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding..... farms..	2	2	17	26	46	66
..... number..	(D)	(D)	65	95	227	198
Turkeys sold..... farms..	-	-	5	5	8	16
..... number..	-	-	268	47	162	220

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms..	2 097	5	19	35	118	143	45
acres..	48 953	1 105	8 131	4 208	9 176	7 222	1 188
bushels..	3 257 345	69 755	495 330	298 093	661 439	515 232	85 909
Irrigated ----- farms..	17	-	1	2	1	-	-
acres..	362	-	(D)	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	1 711	-	4	4	44	69	28
25 to 99 acres -----	298	-	1	16	47	59	16
100 to 249 acres -----	65	3	8	11	19	12	1
250 to 499 acres -----	17	2	4	3	6	2	-
500 acres or more -----	6	-	2	1	2	1	-
Corn for silage or green chop ----- farms..	1 477	5	23	59	183	207	76
acres..	36 870	515	3 149	4 442	10 063	6 095	1 502
tons, green..	435 575	7 100	38 098	55 060	127 350	71 793	17 286
Irrigated ----- farms..	7	-	1	1	2	-	-
acres..	220	-	(D)	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	1 053	-	5	17	34	111	58
25 to 99 acres -----	363	2	5	22	127	92	18
100 to 249 acres -----	57	3	9	20	22	4	-
250 to 499 acres -----	3	-	3	-	-	-	-
500 acres or more -----	1	-	1	-	-	-	-
Wheat for grain ----- farms..	376	-	5	10	35	50	16
acres..	7 339	-	325	807	1 847	1 178	315
bushels..	316 337	-	17 550	40 880	92 831	51 068	11 360
Irrigated ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
acres..	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	300	-	1	4	16	29	11
25 to 99 acres -----	66	-	3	4	13	20	5
100 to 249 acres -----	9	-	1	1	6	1	-
250 to 499 acres -----	1	-	-	1	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms..	151	-	1	8	25	31	3
acres..	2 718	-	(D)	(D)	741	573	100
bushels..	148 920	-	(D)	(D)	41 590	32 365	5 700
Irrigated ----- farms..	1	-	-	-	-	1	-
acres..	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Oats for grain ----- farms..	516	-	2	7	37	46	14
acres..	4 605	-	(D)	(D)	823	642	104
bushels..	227 284	-	(D)	(D)	44 853	34 199	5 535
Irrigated ----- farms..	3	-	-	-	-	-	-
acres..	18	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	1 095	-	-	-	5	19	7
acres..	1 716	-	-	-	7	118	30
pounds..	2 158 501	-	-	-	9 217	180 325	50 578
Irrigated ----- farms..	25	-	-	-	-	1	-
acres..	34	-	-	-	-	(D)	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 0.9 acres -----	497	-	-	-	3	4	1
1.0 to 1.9 acres -----	319	-	-	-	-	4	2
2.0 to 2.9 acres -----	136	-	-	-	2	-	1
3.0 to 4.9 acres -----	65	-	-	-	-	6	-
5.0 to 9.9 acres -----	63	-	-	-	-	1	2
10.0 to 24.9 acres -----	13	-	-	-	-	2	1
25.0 acres or more -----	2	-	-	-	-	2	-
Irish potatoes ----- farms..	528	-	1	-	4	5	5
acres..	535	-	(D)	-	(D)	27	1
cwt..	73 056	-	(D)	-	(D)	4 720	57
Irrigated ----- farms..	7	-	-	-	-	-	-
acres..	19	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	501	-	-	-	3	3	5
5.0 to 24.9 acres -----	25	-	-	-	1	2	-
25.0 to 99.9 acres -----	2	-	1	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms..	13 849	10	42	93	241	313	133
acres..	435 446	1 616	5 370	8 928	23 160	23 157	10 085
tons, dry..	673 598	3 631	13 503	20 546	56 078	48 601	21 057
Irrigated ----- farms..	65	-	-	2	2	-	-
acres..	1 563	-	-	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:							
1 to 24 acres -----	7 856	1	9	18	36	42	19
25 to 99 acres -----	5 302	6	18	41	114	188	79
100 to 249 acres -----	617	1	8	25	73	77	32
250 to 499 acres -----	67	1	6	9	18	6	3
500 acres or more -----	7	1	1	-	-	-	-
Alfalfa hay ----- farms..	3 567	6	19	46	169	178	60
acres..	79 498	229	1 154	2 953	9 321	6 382	2 027
tons, dry..	169 497	694	3 756	9 030	27 312	16 368	5 656
Irrigated ----- farms..	28	-	-	1	2	-	-
acres..	602	-	-	(D)	(D)	-	-

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
CROPS HARVESTED						
Corn for grain or seed ----- farms...	116	61	300	433	328	499
acres...	3 987	1 603	4 565	4 186	2 506	2 181
bushels...	246 925	98 346	294 465	285 942	157 428	118 236
Irrigated ----- farms...	-	-	2	5	3	3
acres...	-	-	(D)	49	17	4
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	68	43	249	399	309	494
25 to 99 acres -----	40	14	48	33	19	5
100 to 249 acres -----	6	4	3	1	-	-
250 to 499 acres -----	2	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Corn for silage or green chop ----- farms...	150	68	274	203	132	102
acres...	3 083	1 344	3 204	1 986	1 204	788
tons, green	35 283	15 514	36 991	20 539	10 498	7 163
Irrigated ----- farms...	1	-	1	1	-	-
acres...	(D)	-	(D)	(D)	-	-
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	110	52	253	192	125	96
25 to 99 acres -----	39	15	21	11	7	6
100 to 249 acres -----	1	1	-	-	-	-
250 to 499 acres -----	-	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Wheat for grain ----- farms...	30	15	60	72	45	38
acres...	621	165	743	669	440	229
bushels...	24 185	5 978	27 453	19 790	18 154	7 088
Irrigated ----- farms...	-	-	-	-	-	-
acres...	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	22	14	54	67	44	38
25 to 99 acres -----	8	1	6	5	1	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-
250 to 499 acres -----	-	-	-	-	-	-
500 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Barley for grain ----- farms...	13	4	20	17	13	16
acres...	273	25	287	148	118	78
bushels...	13 021	1 440	14 140	5 948	6 885	2 916
Irrigated ----- farms...	-	-	-	-	-	-
acres...	-	-	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms...	28	18	87	114	65	98
acres...	346	212	687	634	372	457
bushels...	15 259	8 375	33 033	29 392	16 515	16 935
Irrigated ----- farms...	-	-	1	-	1	1
acres...	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Tobacco ----- farms...	24	10	85	159	248	538
acres...	69	57	279	318	367	472
pounds	131 010	100 356	404 773	405 421	412 561	464 260
Irrigated ----- farms...	1	-	1	3	5	14
acres...	(D)	-	(D)	3	4	10
Farms by acres harvested:						
0.1 to 0.9 acres -----	3	1	21	46	84	334
1.0 to 1.9 acres -----	7	2	11	42	98	153
2.0 to 2.9 acres -----	4	-	9	39	40	41
3.0 to 4.9 acres -----	4	-	20	19	14	2
5.0 to 9.9 acres -----	5	5	19	12	11	8
10.0 to 24.9 acres -----	1	2	5	1	1	-
25.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes ----- farms...	9	4	58	118	121	203
acres...	28	28	117	130	75	85
cwt...	5 879	3 225	15 579	16 071	7 566	7 468
Irrigated ----- farms...	-	1	-	2	2	2
acres...	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres -----	7	3	50	107	120	203
5.0 to 24.9 acres -----	2	1	7	11	1	-
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	1	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms...	371	224	1 307	2 191	2 838	6 096
acres...	28 182	15 312	64 328	78 954	73 547	104 423
tons, dry	50 586	26 361	103 741	122 600	99 776	110 749
Irrigated ----- farms...	2	3	3	6	5	42
acres...	(D)	308	61	78	79	565
Farms by acres harvested:						
1 to 24 acres -----	63	38	339	863	1 656	4 773
25 to 99 acres -----	224	138	851	1 223	1 129	1 297
100 to 249 acres -----	75	44	107	100	51	25
250 to 499 acres -----	7	3	8	4	2	1
500 acres or more -----	2	1	2	1	-	-
Alfalfa hay ----- farms...	183	87	457	633	642	1 093
acres...	6 563	3 218	11 024	13 670	10 206	12 980
tons, dry	15 879	6 580	22 717	26 794	17 918	17 487
Irrigated ----- farms...	2	-	-	3	3	17
acres...	(D)	-	-	38	45	207

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms	\$500,000 or more		\$250,000 to \$499,999	\$100,000 to \$249,999	\$50,000 to \$99,999	\$40,000 to \$49,999
		\$1,000,000 or more	Total				
CROPS HARVESTED—Con.							
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.							
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms--	9 664	8	31	70	151	215	105
acres--	284 218	1 387	3 024	3 730	9 721	12 563	6 733
tons, dry--	411 872	2 937	6 466	7 209	20 898	24 184	13 297
Irrigated ----- farms--	21	-	-	-	-	-	-
acres--	512	-	-	-	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms--	306	-	1	2	7	13	3
acres--	1 507	-	(D)	(D)	267	143	89
Irrigated ----- farms--	29	-	-	1	2	1	-
acres--	115	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Farms by acres harvested:							
0.1 to 4.9 acres -----	238	-	-	-	2	9	-
5.0 to 24.9 acres -----	60	-	1	2	3	2	2
25.0 to 99.9 acres -----	7	-	-	-	1	2	1
100.0 to 249.9 acres -----	1	-	-	-	1	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms--	646	4	12	8	26	24	10
acres--	19 513	5 501	8 624	1 733	3 300	2 053	288
Irrigated ----- farms--	21	2	2	-	1	3	-
acres--	226	(D)	(D)	-	(D)	21	-
Farms by bearing and nonbearing acres:							
0.1 to 4.9 acres -----	420	-	-	-	3	1	3
5.0 to 24.9 acres -----	120	-	-	-	-	1	3
25.0 to 99.9 acres -----	58	-	-	1	5	13	3
100.0 to 249.9 acres -----	34	-	2	5	16	9	1
250.0 acres or more -----	14	4	10	2	2	-	-
Apples ----- farms--	586	4	12	8	26	21	10
Bearing and nonbearing acres--	15 551	4 422	6 933	1 557	2 635	1 604	272
pounds--	182 642 606	61 940 274	93 634 285	19 364 000	39 376 442	17 942 466	2 281 614

See footnotes at end of table.

Table 52. Summary by Value of Agricultural Products Sold: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	\$25,000 to \$39,999	\$20,000 to \$24,999	\$10,000 to \$19,999	\$5,000 to \$9,999	\$2,500 to \$4,999	Less than \$2,500
CROPS HARVESTED—Con.						
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.						
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	274	167	1 033	1 671	2 067	3 880
acres...	18 229	10 251	47 158	56 482	51 324	65 003
tons, dry... farms...	29 227	17 209	72 089	84 684	67 133	69 476
Irrigated ----- farms...	-	2	3	4	1	11
acres...	-	(D)	61	28	(D)	122
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	14	8	44	52	65	97
acres...	176	90	244	165	130	158
Irrigated ----- farms...	2	1	1	5	10	6
acres...	(D)	(D)	(D)	11	14	7
Farms by acres harvested:						
0.1 to 4.9 acres -----	8	3	24	41	59	92
5.0 to 24.9 acres -----	4	4	20	11	6	5
25.0 to 99.9 acres -----	2	1	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	20	11	65	73	103	294
acres...	568	308	794	463	359	1 024
Irrigated ----- farms...	4	-	2	2	1	6
acres...	48	-	(D)	(D)	(D)	18
Farms by bearing and nonbearing acres:						
0.1 to 4.9 acres -----	5	3	40	52	83	230
5.0 to 24.9 acres -----	5	3	14	16	18	60
25.0 to 99.9 acres -----	10	5	10	5	2	4
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	1	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-
Apples ----- farms...	19	11	60	66	91	262
Bearing and nonbearing...acres...	382	266	563	324	239	778
pounds...	4 410 714	1 876 340	2 174 571	473 101	587 592	521 481

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms ----- number..	17 237	211	2 459	-	778	1 681	115	251
----- percent..	100.0	1.2	14.3	-	4.5	9.8	.7	1.5
Land in farms ----- acres..	3 372 955	70 223	344 725	-	72 531	272 194	12 510	47 009
Average size of farm ----- acres..	196	333	140	-	93	162	109	187
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- farms..	17 237	211	2 459	-	778	1 681	115	251
----- \$1,000..	270 639	3 498	7 806	-	2 770	5 036	863	21 262
Average per farm ----- dollars..	15 701	16 577	3 175	-	3 561	2 996	7 507	84 708
Farms by value of sales:								
Less than \$1,000 (see text) -----	3 874	44	721	-	181	540	23	72
\$1,000 to \$2,499 -----	4 103	41	824	-	302	522	27	33
\$2,500 to \$4,999 -----	3 463	46	488	-	162	326	25	26
\$5,000 to \$9,999 -----	2 547	27	280	-	78	202	18	11
\$10,000 to \$19,999 -----	1 512	18	117	-	41	76	13	22
\$20,000 to \$24,999 -----	269	4	12	-	7	5	2	6
\$25,000 to \$39,999 -----	430	9	12	-	4	8	2	15
\$40,000 to \$49,999 -----	153	2	2	-	1	1	3	3
\$50,000 to \$99,999 -----	400	13	2	-	2	-	1	22
\$100,000 to \$249,999 -----	299	6	1	-	-	1	1	23
\$250,000 to \$499,999 -----	115	-	-	-	-	-	-	7
\$500,000 to \$999,999 -----	53	1	-	-	-	-	-	7
\$1,000,000 or more -----	19	-	-	-	-	-	-	4
Grains ----- farms..	989	202	113	-	28	85	10	13
----- \$1,000..	5 987	2 884	174	-	36	138	9	74
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	21	15	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	2 355	1 744	-	-	-	-	-	-
Corn for grain ----- farms..	736	178	95	-	27	68	8	12
----- \$1,000..	4 132	2 000	138	-	(D)	(D)	7	64
Wheat ----- farms..	271	45	15	-	-	15	1	1
----- \$1,000..	782	280	14	-	-	14	(D)	(D)
Soybeans ----- farms..	82	37	4	-	1	3	-	3
----- \$1,000..	829	535	6	-	(D)	(D)	6	4
Sorghum for grain ----- farms..	1	1	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	53	15	4	-	-	4	2	-
----- \$1,000..	92	38	6	-	-	6	(D)	-
Oats ----- farms..	118	12	14	-	-	14	-	2
----- \$1,000..	100	22	5	-	-	5	-	(D)
Other grains ----- farms..	36	5	4	-	-	4	-	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	5	-	-	5	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	1 087	8	801	-	777	24	5	2
----- \$1,000..	3 033	(D)	2 411	-	2 386	25	33	(D)
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	2	-	2	-	2	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	3 430	65	1 662	-	56	1 606	23	25
----- \$1,000..	7 478	299	3 815	-	43	3 772	24	35
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	2	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	304	2	32	-	14	18	115	14
----- \$1,000..	1 038	(D)	31	-	9	23	684	29
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	2	-	-	-	-	-	1	-
----- \$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	357	-	24	-	6	18	22	210
----- \$1,000..	21 091	-	17	-	1	16	46	20 758
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	62	-	-	-	-	-	-	60
----- \$1,000..	19 621	-	-	-	-	-	-	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	185	-	10	-	3	7	4	-
----- \$1,000..	9 939	-	14	-	8	6	2	-
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	35	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	8 430	-	-	-	-	-	-	-
Other crops ----- farms..	247	-	95	-	6	89	9	4
----- \$1,000..	683	-	455	-	4	451	13	2
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	2	-	1	-	-	1	-	-
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Poultry and poultry products ----- farms..	739	4	37	-	11	26	12	3
----- \$1,000..	73 451	(D)	16	-	1	15	5	2
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	181	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	72 678	-	-	-	-	-	-	-
Dairy products ----- farms..	506	-	3	-	-	3	-	-
----- \$1,000..	39 044	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	258	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	34 885	-	-	-	-	-	-	-
Cattle and calves ----- farms..	12 061	59	459	-	161	298	18	35
----- \$1,000..	97 439	241	787	-	262	525	32	262
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	268	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	30 841	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms.....number.....	151	1 157	11 555	9 938	408	253	502	175
.....percent.....	.9	6.7	67.0	57.7	2.4	1.5	2.9	1.0
Land in farms.....acres.....	12 168	144 645	2 434 482	2 133 450	155 794	70 237	47 148	34 014
Average size of farm.....acres.....	81	125	211	215	382	278	94	194
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text).....farms.....	151	1 157	11 555	9 938	408	253	502	175
.....\$1,000.....	9 984	1 462	102 580	85 685	42 872	76 433	1 748	2 130
Average per farm.....dollars.....	66 121	1 264	8 878	8 622	105 078	302 108	3 482	12 173
Farms by value of sales:								
Less than \$1,000 (see text).....	2	1 054	1 479	1 227	7	45	297	130
\$1,000 to \$2,499.....	25	12	3 021	2 585	2	4	101	13
\$2,500 to \$4,999.....	16	29	2 763	2 414	5	10	44	11
\$5,000 to \$9,999.....	23	30	2 101	1 833	15	3	32	7
\$10,000 to \$19,999.....	23	14	1 250	1 091	36	-	15	4
\$20,000 to \$24,999.....	5	2	221	182	13	1	1	2
\$25,000 to \$39,999.....	15	10	305	269	51	5	5	1
\$40,000 to \$49,999.....	7	1	105	87	24	5	-	1
\$50,000 to \$99,999.....	13	3	211	176	101	29	5	-
\$100,000 to \$249,999.....	12	2	78	58	119	53	1	3
\$250,000 to \$499,999.....	5	-	15	12	30	55	1	2
\$500,000 to \$999,999.....	4	-	6	4	5	29	-	1
\$1,000,000 or more.....	1	-	-	-	-	14	-	-
Grains.....farms.....	1	67	478	341	74	11	8	12
.....\$1,000.....	(D)	(D)	1 430	952	705	104	11	229
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	1	1	1	3	-	-	1
.....\$1,000.....	-	(D)	(D)	(D)	178	-	-	(D)
Corn for grain.....farms.....	1	60	322	242	38	8	5	9
.....\$1,000.....	(D)	272	943	701	471	98	(D)	127
Wheat.....farms.....	-	17	150	85	33	2	3	4
.....\$1,000.....	-	42	285	125	89	(D)	2	(D)
Soybeans.....farms.....	-	5	18	12	12	-	-	3
.....\$1,000.....	-	17	105	65	124	-	-	37
Sorghum for grain.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley.....farms.....	-	5	22	10	5	-	-	-
.....\$1,000.....	-	15	24	18	(D)	-	-	-
Oats.....farms.....	-	14	71	52	2	1	1	1
.....\$1,000.....	-	14	51	36	(D)	(D)	(D)	(D)
Other grains.....farms.....	-	3	16	9	8	-	-	-
.....\$1,000.....	-	(D)	(D)	(D)	11	-	-	-
Cotton and cottonseed.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco.....farms.....	1	34	220	182	8	1	2	5
.....\$1,000.....	(D)	111	369	304	35	(D)	(D)	22
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds.....farms.....	8	85	1 422	1 158	45	26	38	31
.....\$1,000.....	15	305	2 463	2 021	299	74	38	110
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	1	1	1	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons.....farms.....	7	38	84	66	6	1	-	5
.....\$1,000.....	88	61	117	77	14	(D)	-	10
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	1	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Fruits, nuts, and berries.....farms.....	3	20	67	53	3	1	2	5
.....\$1,000.....	4	22	66	61	177	(D)	(D)	2
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	-	-	2	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Nursery and greenhouse crops.....farms.....	151	7	9	7	2	-	2	-
.....\$1,000.....	9 809	72	13	(D)	(D)	-	(D)	-
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	35	-	-	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	8 430	-	-	-	-	-	-	-
Other crops.....farms.....	-	23	106	73	4	-	1	5
.....\$1,000.....	-	33	149	(D)	(D)	-	(D)	4
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	1	-	-	-	-	-
.....\$1,000.....	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Poultry and poultry products.....farms.....	2	10	372	269	17	245	13	24
.....\$1,000.....	(D)	20	237	135	18	72 989	1	134
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	1	1	-	179	-	1
.....\$1,000.....	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
Dairy products.....farms.....	-	1	75	53	406	4	1	16
.....\$1,000.....	-	(D)	973	612	36 928	(D)	(D)	898
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	-	7	4	244	1	-	6
.....\$1,000.....	-	-	(D)	329	33 288	(D)	-	845
Cattle and calves.....farms.....	10	83	10 786	9 688	399	132	37	43
.....\$1,000.....	26	403	88 049	78 543	4 410	2 623	51	556
Sales of \$50,000 or more.....farms.....	-	1	243	211	13	9	-	2
.....\$1,000.....	-	(D)	28 043	23 966	967	1 386	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Hogs and pigs ----- farms..	868	6	25	-	9	16	8	8
\$1,000..	5 092	13	17	-	7	11	13	96
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	20	-	-	-	-	-	-	1
\$1,000..	1 796	-	-	-	-	-	-	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	1 565	3	53	-	13	40	4	2
\$1,000..	4 277	8	44	-	11	34	1	(D)
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1 002	6	71	-	19	52	9	7
\$1,000..	2 086	4	24	-	3	20	2	1
Sales of \$50,000 or more ----- farms..	7	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	791	-	-	-	-	-	-	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses ----- farms..	17 237	229	2 480	-	841	1 639	86	286
\$1,000..	231 077	5 108	7 425	-	2 024	5 402	409	15 933
Average per farm ----- dollars..	13 406	22 306	2 994	-	2 406	3 296	4 753	55 711
Livestock and poultry purchased ----- farms..	5 298	28	346	-	156	190	22	12
\$1,000..	37 921	21	304	-	118	186	3	47
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	4 127	28	340	-	155	185	22	10
\$5,000 to \$24,999 -----	858	-	6	-	1	5	-	1
\$25,000 to \$99,999 -----	272	-	-	-	-	-	-	1
\$100,000 or more -----	41	-	-	-	-	-	-	-
Feed for livestock and poultry ----- farms..	10 308	57	674	-	221	453	37	47
\$1,000..	64 781	56	289	-	110	178	15	59
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 406	56	674	-	221	453	37	44
\$5,000 to \$24,999 -----	531	1	-	-	-	-	-	3
\$25,000 to \$99,999 -----	244	-	-	-	-	-	-	-
\$100,000 or more -----	127	-	-	-	-	-	-	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms..	3 364	36	162	-	49	113	19	5
\$1,000..	51 423	26	61	-	13	48	8	20
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	2 787	36	162	-	49	113	19	3
\$5,000 to \$24,999 -----	297	-	-	-	-	-	-	2
\$25,000 to \$79,999 -----	148	-	-	-	-	-	-	-
\$80,000 or more -----	132	-	-	-	-	-	-	-
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..	5 395	223	1 077	-	646	431	67	79
\$1,000..	3 598	485	298	-	61	177	22	189
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	4 680	125	1 009	-	637	372	59	57
\$1,000 to \$4,999 -----	607	78	62	-	9	53	8	14
\$5,000 to \$24,999 -----	97	17	6	-	-	6	-	7
\$25,000 or more -----	11	3	-	-	-	-	-	1
Commercial fertilizer ----- farms..	9 631	188	1 600	-	841	759	86	215
\$1,000..	10 779	983	854	-	330	524	27	439
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	9 279	154	1 598	-	841	757	85	196
\$5,000 to \$24,999 -----	322	27	2	-	-	2	1	18
\$25,000 to \$49,999 -----	25	6	-	-	-	-	-	-
\$50,000 or more -----	5	1	-	-	-	-	-	1
Agricultural chemicals ----- farms..	5 728	184	876	-	454	422	56	245
\$1,000..	5 346	601	200	-	58	142	34	2 058
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	5 555	148	875	-	454	421	56	181
\$5,000 to \$24,999 -----	147	34	1	-	-	1	-	44
\$25,000 to \$49,999 -----	15	1	-	-	-	-	-	13
\$50,000 or more -----	11	1	-	-	-	-	-	7
Petroleum products ----- farms..	16 325	226	2 324	-	819	1 505	86	255
\$1,000..	12 787	462	825	-	214	611	25	720
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	15 982	202	2 323	-	818	1 505	86	217
\$5,000 to \$24,999 -----	319	23	1	-	1	-	-	31
\$25,000 to \$49,999 -----	18	-	-	-	-	-	-	6
\$50,000 or more -----	6	1	-	-	-	-	-	1
Gasoline and gasohol ----- farms..	13 086	160	1 835	-	661	1 174	79	214
\$1,000..	6 499	143	445	-	113	331	12	389
Diesel fuel ----- farms..	9 477	180	1 318	-	367	951	42	156
\$1,000..	3 830	247	303	-	82	221	10	253
Natural gas ----- farms..	428	3	30	-	14	16	-	3
\$1,000..	558	10	7	-	2	6	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms..	8 726	118	967	-	330	637	46	203
\$1,000..	1 901	62	70	-	17	53	3	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Hogs and pigs ----- farms...	2	11	732	346	34	25	3	14
\$1,000.....	(D)	39	4 410	790	172	202	(D)	123
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	-	-	17	-	-	1	-	1
\$1,000.....	-	-	1 613	-	-	(D)	-	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	4	5	1 428	734	17	36	7	6
\$1,000.....	9	(D)	3 933	1 879	45	197	10	25
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	-	-	1	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	5	11	522	375	9	8	327	27
\$1,000.....	2	5	371	248	13	17	1 630	18
Sales of \$50,000 or more ----- farms...	-	-	-	-	-	-	7	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	791	-
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses ----- farms...	141	1 146	11 569	9 924	388	267	476	169
\$1,000.....	7 083	3 419	88 165	72 510	32 437	66 059	2 501	2 537
Average per farm ----- dollars...	50 232	2 984	7 621	7 307	83 601	247 413	5 254	15 009
Livestock and poultry purchased ----- farms...	13	150	4 118	3 329	173	226	128	82
\$1,000.....	5	135	22 373	18 874	1 179	12 909	378	567
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	13	147	3 234	2 588	113	45	99	76
\$5,000 to \$24,999 -----	-	3	710	600	49	59	28	2
\$25,000 to \$99,999 -----	-	-	155	124	11	101	1	3
\$100,000 or more -----	-	-	19	17	-	21	-	1
Feed for livestock and poultry ----- farms...	28	354	8 058	6 714	379	249	317	108
\$1,000.....	19	299	10 948	7 987	10 194	42 226	381	296
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	28	343	7 721	6 461	41	53	308	101
\$5,000 to \$24,999 -----	-	10	298	232	192	15	8	4
\$25,000 to \$99,999 -----	-	1	36	19	139	64	1	3
\$100,000 or more -----	-	-	3	2	7	117	-	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms...	15	113	2 261	1 793	379	249	99	26
\$1,000.....	3	41	2 627	1 708	6 398	42 024	68	147
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	15	112	2 188	1 749	79	53	98	22
\$5,000 to \$24,999 -----	-	1	63	40	212	16	1	2
\$25,000 to \$79,999 -----	-	-	8	3	82	56	-	2
\$80,000 or more -----	-	-	2	1	6	124	-	-
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms...	90	240	3 088	2 500	349	78	56	48
\$1,000.....	664	90	1 166	816	616	69	9	50
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	50	214	2 859	2 322	152	58	56	41
\$1,000 to \$4,999 -----	18	25	208	172	173	16	-	5
\$5,000 to \$24,999 -----	15	1	21	6	24	4	-	2
\$25,000 or more -----	7	-	-	-	-	-	-	-
Commercial fertilizer ----- farms...	90	592	6 325	5 331	327	91	70	47
\$1,000.....	164	315	5 559	4 561	2 022	168	28	222
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	86	588	6 182	5 224	195	84	69	42
\$5,000 to \$24,999 -----	2	4	137	103	120	7	1	3
\$25,000 to \$49,999 -----	1	-	5	3	12	-	-	1
\$50,000 or more -----	1	-	1	1	-	-	-	1
Agricultural chemicals ----- farms...	121	296	3 366	2 753	350	105	86	43
\$1,000.....	135	74	1 421	1 061	677	74	8	64
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	117	295	3 331	2 735	323	103	86	40
\$5,000 to \$24,999 -----	3	1	35	18	25	2	-	2
\$25,000 to \$49,999 -----	-	-	-	-	-	-	-	1
\$50,000 or more -----	1	-	-	-	2	-	-	-
Petroleum products ----- farms...	138	1 001	11 169	9 632	377	256	354	139
\$1,000.....	628	362	7 004	5 951	1 334	1 156	180	91
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	108	998	11 091	9 572	288	179	354	136
\$5,000 to \$24,999 -----	23	3	76	59	87	72	-	3
\$25,000 to \$49,999 -----	5	-	2	1	2	3	-	-
\$50,000 or more -----	2	-	-	-	-	2	-	-
Gasoline and gasohol ----- farms...	112	790	8 929	7 702	337	231	289	110
\$1,000.....	151	191	4 081	3 460	555	340	144	48
Diesel fuel ----- farms...	59	483	6 572	5 737	307	141	152	67
\$1,000.....	51	112	2 086	1 773	605	115	22	26
Natural gas ----- farms...	48	15	277	254	41	10	-	1
\$1,000.....	338	9	105	92	38	35	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms...	78	384	6 163	5 396	343	216	154	54
\$1,000.....	88	50	731	626	136	666	15	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
—Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricity ----- farms..	7 743	115	938	-	276	662	33	147
\$1,000..	4 179	84	180	-	31	149	8	370
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	6 896	84	914	-	276	638	32	101
\$1,000 to \$4,999	714	30	24	-	-	24	1	31
\$5,000 to \$24,999	125	1	-	-	-	-	-	11
\$25,000 or more	8	-	-	-	-	-	-	4
Hired farm labor ----- farms..	5 599	87	632	-	251	381	13	127
\$1,000..	23 244	358	425	-	179	246	24	5 745
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	4 981	63	625	-	251	374	11	61
\$5,000 to \$24,999	441	21	7	-	-	7	2	29
\$25,000 to \$99,999	140	3	-	-	-	-	-	25
\$100,000 or more	37	-	-	-	-	-	-	12
Contract labor ----- farms..	1 208	27	131	-	42	89	9	97
\$1,000..	3 782	44	74	-	33	41	2	1 751
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	813	12	119	-	34	85	9	33
\$1,000 to \$4,999	290	13	12	-	8	4	-	14
\$5,000 to \$24,999	75	2	-	-	-	-	-	31
\$25,000 or more	30	-	-	-	-	-	-	19
Repair and maintenance ----- farms..	13 423	200	1 664	-	473	1 191	81	232
\$1,000..	16 468	418	1 277	-	191	1 085	34	1 016
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	12 858	178	1 636	-	473	1 163	81	190
\$5,000 to \$24,999	529	22	28	-	-	28	-	34
\$25,000 to \$49,999	26	-	-	-	-	-	-	2
\$50,000 or more	10	-	-	-	-	-	-	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms..	2 465	87	338	-	74	264	20	77
\$1,000..	1 961	190	196	-	43	153	4	202
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	2 019	28	311	-	67	244	19	52
\$1,000 to \$4,999	378	45	27	-	7	20	1	15
\$5,000 to \$24,999	66	14	-	-	-	-	-	8
\$25,000 or more	2	-	-	-	-	-	-	2
Interest expense ----- farms..	4 716	116	468	-	88	380	32	89
\$1,000..	16 409	452	885	-	132	752	127	980
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	3 927	88	423	-	81	342	21	46
\$5,000 to \$24,999	720	27	45	-	7	38	11	32
\$25,000 to \$99,999	64	1	-	-	-	-	-	10
\$100,000 or more	5	-	-	-	-	-	-	1
Secured by real estate ----- farms..	3 458	67	362	-	59	303	25	68
\$1,000..	12 700	336	766	-	116	650	118	718
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	976	6	135	-	23	112	-	10
\$1,000 to \$4,999	1 856	36	189	-	29	160	15	25
\$5,000 to \$24,999	578	25	38	-	7	31	10	26
\$25,000 or more	48	-	-	-	-	-	-	7
Not secured by real estate ----- farms..	2 170	66	176	-	38	138	10	51
\$1,000..	3 709	115	118	-	16	102	9	261
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	1 295	32	142	-	38	104	7	22
\$1,000 to \$4,999	695	29	34	-	-	34	3	16
\$5,000 to \$24,999	172	5	-	-	-	-	-	11
\$25,000 or more	8	-	-	-	-	-	-	2
Cash rent ----- farms..	2 339	95	259	-	125	134	9	51
\$1,000..	3 809	348	201	-	68	133	10	148
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	2 170	75	257	-	125	132	8	37
\$5,000 to \$9,999	99	12	2	-	-	2	1	11
\$10,000 to \$24,999	63	7	-	-	-	-	-	3
\$25,000 or more	7	1	-	-	-	-	-	-
Property taxes ----- farms..	16 510	175	2 325	-	758	1 567	82	259
\$1,000..	5 483	124	572	-	159	413	22	176
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	16 461	173	2 324	-	758	1 566	82	255
\$5,000 to \$9,999	39	2	1	-	-	1	-	3
\$10,000 to \$24,999	7	-	-	-	-	-	-	-
\$25,000 or more	3	-	-	-	-	-	-	1
All other farm production expenses ----- farms..	14 471	198	1 865	-	586	1 279	76	255
\$1,000..	20 528	482	906	-	296	610	52	2 034
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	13 821	175	1 855	-	577	1 278	74	211
\$5,000 to \$24,999	542	23	10	-	9	1	2	28
\$25,000 to \$49,999	73	-	-	-	-	-	-	6
\$50,000 or more	35	-	-	-	-	-	-	10

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
—Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricity..... farms.....	106	331	5 171	4 287	380	223	234	65
..... \$1,000.....	153	65	1 362	1 109	1 019	773	76	90
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	73	323	4 934	4 097	84	67	226	58
\$1,000 to \$4,999.....	22	7	232	187	243	114	7	3
\$5,000 to \$24,999.....	11	1	5	3	53	39	1	3
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	3	-	1
Hired farm labor..... farms.....	78	204	3 941	3 371	274	135	73	35
..... \$1,000.....	2 830	318	5 362	4 409	4 258	3 145	204	576
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	42	198	3 723	3 183	118	43	66	31
\$5,000 to \$24,999.....	16	5	193	171	100	62	5	1
\$25,000 to \$99,999.....	12	-	23	16	49	26	2	-
\$100,000 or more.....	8	1	2	1	7	4	-	3
Contract labor..... farms.....	36	63	719	614	41	47	29	9
..... \$1,000.....	605	33	716	633	184	345	26	4
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	18	51	511	435	9	17	25	9
\$1,000 to \$4,999.....	9	11	195	169	23	10	3	-
\$5,000 to \$24,999.....	4	1	12	9	8	16	1	-
\$25,000 or more.....	5	-	1	1	1	4	-	-
Repair and maintenance..... farms.....	116	834	9 266	7 967	374	228	308	120
..... \$1,000.....	335	556	8 983	7 643	2 476	951	266	158
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	98	824	9 066	7 798	210	161	301	113
\$5,000 to \$24,999.....	15	10	193	165	152	63	7	5
\$25,000 to \$49,999.....	3	-	7	4	9	3	-	2
\$50,000 or more.....	-	-	-	-	3	1	-	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment..... farms.....	18	81	1 553	1 250	162	78	41	10
..... \$1,000.....	31	41	857	683	317	109	8	6
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	16	75	1 340	1 096	83	49	41	5
\$1,000 to \$4,999.....	-	4	193	135	62	26	-	5
\$5,000 to \$24,999.....	2	2	20	19	17	3	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Interest expense..... farms.....	74	214	3 066	2 587	283	167	163	44
..... \$1,000.....	421	544	7 917	6 673	2 770	1 803	408	103
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	59	207	2 695	2 264	139	77	130	42
\$5,000 to \$24,999.....	11	7	357	311	119	76	33	2
\$25,000 to \$99,999.....	3	-	13	12	24	13	-	-
\$100,000 or more.....	1	-	1	-	1	1	-	-
Secured by real estate..... farms.....	39	197	2 161	1 839	203	153	156	27
..... \$1,000.....	266	496	5 925	4 985	1 970	1 663	369	73
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	7	35	696	579	26	8	50	3
\$1,000 to \$4,999.....	20	157	1 176	1 008	79	61	75	23
\$5,000 to \$24,999.....	8	5	281	246	81	72	31	1
\$25,000 or more.....	4	-	8	6	17	12	-	-
Not secured by real estate..... farms.....	42	49	1 500	1 229	161	55	39	21
..... \$1,000.....	155	48	1 993	1 688	800	140	40	30
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999.....	29	33	951	754	36	18	14	11
\$1,000 to \$4,999.....	8	16	464	400	64	28	25	8
\$5,000 to \$24,999.....	4	-	81	71	60	9	-	2
\$25,000 or more.....	1	-	4	4	1	-	-	-
Cash rent..... farms.....	14	20	1 578	1 316	212	47	38	16
..... \$1,000.....	50	60	1 982	1 569	743	159	41	67
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	10	14	1 511	1 267	170	37	38	13
\$5,000 to \$9,999.....	2	5	38	33	21	6	-	1
\$10,000 to \$24,999.....	2	1	24	12	21	4	-	1
\$25,000 or more.....	-	-	5	4	-	-	-	1
Property taxes..... farms.....	136	1 093	11 177	9 586	381	263	456	163
..... \$1,000.....	104	231	3 492	3 006	310	232	134	86
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	132	1 093	11 153	9 564	376	254	456	163
\$5,000 to \$9,999.....	3	-	19	19	4	7	-	-
\$10,000 to \$24,999.....	1	-	3	2	1	2	-	-
\$25,000 or more.....	-	-	2	1	-	-	-	-
All other farm production expenses..... farms.....	141	737	10 059	8 621	388	257	373	122
..... \$1,000.....	940	297	9 024	7 533	4 340	1 942	354	157
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999.....	111	734	9 801	8 415	202	177	364	117
\$5,000 to \$24,999.....	18	3	248	199	130	69	7	4
\$25,000 to \$49,999.....	7	-	8	6	43	6	2	1
\$50,000 or more.....	5	-	2	1	13	5	-	-

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)					Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)			
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹									
All farms.....	17 237	229	2 480	-	841	1 639	86	266	
.....number.....	38 395	-626	1 205	-	1 213	-8	44	5 122	
Average per farm.....	2 227	-2 733	486	-	1 442	-5	514	17 911	
.....dollars.....	8 705	81	1 394	-	628	766	52	138	
Farms with net gains ²	7 294	5 533	2 469	-	2 254	2 645	3 743	42 157	
Average net gain.....									
Gain of—									
Less than \$1,000.....	2 693	40	548	-	210	338	18	44	
\$1,000 to \$9,999.....	4 933	30	814	-	401	413	24	48	
\$10,000 to \$49,999.....	844	9	27	-	17	10	10	30	
\$50,000 or more.....	235	2	5	-	-	5	-	16	
Farms with net losses.....	8 532	148	1 086	-	213	873	34	148	
Average net loss.....	2 942	7 257	2 060	-	952	2 330	4 424	4 697	
Loss of—									
Less than \$1,000.....	3 089	36	506	-	146	360	8	66	
\$1,000 to \$9,999.....	5 036	74	547	-	67	480	26	59	
\$10,000 to \$49,999.....	388	36	33	-	-	33	-	22	
\$50,000 or more.....	19	2	-	-	-	-	-	1	
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME									
Government payments.....	2 116	81	151	-	17	134	8	19	
.....farms.....	5 597	1 005	242	-	10	231	12	44	
.....\$1,000.....	2 564	52	494	-	134	360	21	40	
Other farm-related income ¹	5 848	192	929	-	236	693	12	43	
.....farms.....	863	47	173	-	62	111	3	9	
Customwork and other agricultural services.....	1 794	126	271	-	156	116	5	(D)	
.....\$1,000.....	749	4	176	-	69	107	-	15	
Gross cash rent or share payments.....	875	15	166	-	75	91	-	31	
.....farms.....	700	3	144	-	1	143	20	14	
Forest products and Christmas trees.....	2 479	43	455	-	(D)	(D)	7	4	
.....\$1,000.....	536	11	42	-	9	33	42	7	
Other farm-related income sources.....	700	8	37	-	(D)	(D)	-	(D)	
.....\$1,000.....									
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS									
Total.....	147	31	17	-	13	4	-	-	
.....farms.....	1 216	595	27	-	(D)	(D)	-	-	
.....\$1,000.....	120	29	3	-	-	3	-	-	
Corn.....	1 125	572	6	-	-	6	-	-	
.....farms.....	7	1	-	-	-	-	-	-	
.....\$1,000.....	8	(D)	-	-	-	-	-	-	
Wheat.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
.....farms.....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
.....\$1,000.....	4	2	-	-	-	-	-	-	
Soybeans.....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
.....farms.....	4	2	-	-	-	-	-	-	
.....\$1,000.....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
Sorghum, barley, and oats.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
.....\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
.....farms.....	23	-	14	-	13	1	-	-	
.....\$1,000.....	61	-	21	-	(D)	(D)	-	-	
.....\$1,000.....									
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland.....	16 246	211	2 459	-	778	1 681	115	251	
.....farms.....	1 285 786	39 541	128 047	-	20 211	107 836	4 462	26 899	
Harvested cropland.....	15 056	211	2 459	-	778	1 681	115	251	
.....farms.....	553 517	28 041	64 745	-	5 754	58 991	2 139	20 886	
.....acres.....									
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	12 133	124	2 105	-	766	1 339	105	165	
50 to 99 acres.....	1 853	29	268	-	10	258	7	32	
100 to 199 acres.....	740	27	66	-	2	64	1	31	
200 to 499 acres.....	281	19	19	-	-	19	2	18	
500 to 999 acres.....	41	8	1	-	-	1	-	3	
1,000 to 1,999 acres.....	6	3	-	-	-	-	-	1	
2,000 acres or more.....	2	1	-	-	-	-	-	1	
Cropland:									
Pasture or grazing only.....	9 840	74	974	-	246	728	37	70	
.....farms.....	641 575	5 027	46 167	-	10 459	35 708	1 191	3 066	
.....acres.....									
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....	823	32	207	-	95	112	20	38	
.....farms.....	23 621	2 417	4 038	-	1 146	2 892	313	1 038	
.....acres.....	635	14	99	-	32	67	22	15	
On which all crops failed.....	8 815	228	1 166	-	215	951	169	132	
.....farms.....	274	7	55	-	30	25	5	6	
.....acres.....	4 351	393	414	-	245	169	113	45	
In cultivated summer fallow.....	1 533	49	373	-	153	220	33	52	
.....farms.....	53 907	3 435	11 517	-	2 392	9 125	537	1 732	
.....acres.....									
Total woodland.....	13 083	135	1 766	-	515	1 251	74	149	
.....farms.....	1 328 793	19 004	149 278	-	36 082	113 196	5 236	13 299	
.....acres.....	8 250	70	855	-	307	548	30	45	
Woodland pastured.....	508 746	3 543	40 299	-	12 490	27 809	1 083	2 302	
.....farms.....	8 776	104	1 319	-	373	946	63	131	
.....acres.....	820 047	15 461	108 979	-	23 592	85 387	4 153	10 997	

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)				Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)	Dairy farms (024)				
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT¹									
All farms.....	141	1 146	11 569	9 924	388	267	476	169	
number.....									
\$1,000.....	2 852	-2 156	11 859	11 358	11 075	10 309	-870	-420	
Average per farm.....	20 226	-1 881	1 025	1 144	28 543	38 611	-1 828	-2 485	
dollars.....									
Farms with net gains ²	111	51	6 265	5 565		170	77	10	
number.....									
Average net gain.....	29 003	5 515	4 273	4 165	32 469	65 677	5 472	17 851	
dollars.....									
Gain of—									
Less than \$1,000.....	10	7	1 971	1 716	6	9	40	-	
\$1,000 to \$9,999.....	38	35	3 771	3 378	93	41	32	7	
\$10,000 to \$49,999.....	43	9	465	426	190	56	3	2	
\$50,000 or more.....	20	-	58	45	67	64	2	1	
Farms with net losses.....	30	1 095	5 304	4 359	32	97	399	159	
number.....									
Average net loss.....	12 248	2 226	2 811	2 712	15 132	8 825	3 236	3 764	
dollars.....									
Loss of—									
Less than \$1,000.....	9	441	1 825	1 513	1	29	120	48	
\$1,000 to \$9,999.....	18	627	3 268	2 688	10	52	245	110	
\$10,000 to \$49,999.....	2	26	202	178	20	13	34	-	
\$50,000 or more.....	1	1	9	-	1	3	-	1	
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME									
Government payments.....	4	61	1 580	1 227	150	32	18	12	
farms.....									
\$1,000.....	3	144	2 799	2 047	1 032	138	22	156	
Other farm-related income ¹	54	103	1 558	1 299	118	32	64	28	
farms.....									
\$1,000.....	301	138	3 672	3 101	167	210	114	69	
Customwork and other agricultural services.....	16	25	532	437	31	6	9	12	
farms.....									
\$1,000.....	43	26	1 191	947	25	80	18	(D)	
Gross cash rent or share payments.....	8	37	453	371	11	3	33	9	
farms.....									
\$1,000.....	4	34	564	455	12	5	34	12	
Forest products and Christmas trees.....	32	35	423	353	10	6	7	6	
farms.....									
\$1,000.....	129	63	1 666	1 498	39	9	14	51	
Other farm-related income sources.....	19	11	318	258	86	25	16	1	
farms.....									
\$1,000.....	125	16	252	201	92	117	48	(D)	
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS									
Total.....	-	7	60	31	22	3	5	2	
farms.....									
\$1,000.....	-	36	280	109	(D)	17	36	(D)	
Corn.....	-	7	55	28	22	3	-	1	
farms.....									
\$1,000.....	-	36	(D)	104	193	17	-	(D)	
Wheat.....	-	-	5	2	1	-	-	-	
farms.....									
\$1,000.....	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	
Soybeans.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
farms.....									
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorghum, barley, and oats.....	-	-	2	1	-	-	-	-	
farms.....									
\$1,000.....	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	
Cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
farms.....									
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.....	-	-	3	2	-	-	5	1	
farms.....									
\$1,000.....	-	-	(D)	(D)	-	-	36	(D)	
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland.....	151	1 157	10 788	9 336	400	198	364	152	
farms.....									
acres.....	3 308	55 126	893 299	777 202	85 709	23 028	15 610	10 757	
Harvested cropland.....	151	1 150	9 831	8 552	393	170	196	129	
farms.....									
acres.....	1 134	24 290	339 153	292 367	54 978	9 753	3 194	5 204	
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	147	1 080	7 894	6 865	90	123	186	114	
50 to 99 acres.....	4	40	1 337	1 176	97	26	9	4	
100 to 199 acres.....	-	23	461	405	116	7	1	7	
200 to 499 acres.....	-	6	124	96	79	12	-	2	
500 to 999 acres.....	-	1	14	9	11	2	-	1	
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	1	1	-	-	-	1	
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cropland:									
Pasture or grazing only.....	28	621	7 277	6 275	236	121	289	113	
farms.....									
acres.....	903	24 525	508 006	448 367	24 992	11 814	11 108	4 776	
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....	6	63	386	308	39	9	16	7	
farms.....									
acres.....	168	1 405	11 807	9 713	2 003	159	179	94	
On which all crops failed.....	5	54	368	303	26	9	14	9	
farms.....									
acres.....	(D)	675	5 344	4 306	694	139	99	(D)	
In cultivated summer fallow.....	3	12	170	141	7	3	2	2	
farms.....									
acres.....	(D)	173	2 738	2 267	17	7	7	(D)	
Idle.....	23	133	710	569	65	25	56	14	
farms.....									
acres.....	976	4 058	26 251	20 182	2 597	1 146	1 023	635	
Total woodland.....	78	852	9 068	7 836	332	178	316	135	
farms.....									
acres.....	4 389	58 802	973 855	855 290	37 907	32 991	19 661	14 371	
Woodland pastured.....	21	463	6 194	5 403	200	108	187	77	
farms.....									
acres.....	1 072	16 545	407 799	363 649	13 531	9 234	6 937	6 401	
Woodland not pastured.....	65	606	5 821	4 983	240	130	208	89	
farms.....									
acres.....	3 317	42 257	566 056	491 641	24 376	23 757	12 724	7 970	

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)					Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)			
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.									
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms... 6 548 acres... 576 170	63 7 108	766 38 140	- -	216 8 706	550 29 434	35 1 098	53 4 301	
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms... 11 131 acres... 182 206	143 4 570	1 612 29 260	- -	502 7 532	1 110 21 728	86 1 714	173 2 510	
Cropland under federal acreage reduction programs:									
Annual commodity acreage adjustment programs	farms... 452 acres... 13 114	73 5 237	31 341	- -	5 23	26 318	2 (D)	8 265	
Conservation reserve program	farms... 32 acres... 799	3 85	1 (D)	- -	- -	1 (D)	2 (D)	1 (D)	
Value of land and buildings ¹	farms... 17 237 \$1,000... 2 254 629 Average per farm... 130 802 Average per acre... 682	229 82 075 358 406 1 127	2 480 257 989 104 028 765	- -	841 61 613 73 262 849	1 639 196 376 119 815 742	86 7 918 92 070 1 142	286 71 409 249 682 1 394	
Farms by value group:									
\$1 to \$39,999	3 641	25	619	-	310	309	11	53	
\$40,000 to \$69,999	4 260	26	631	-	216	415	23	36	
\$70,000 to \$99,999	2 637	-	337	-	118	219	30	59	
\$100,000 to \$149,999	2 444	41	396	-	76	320	10	49	
\$150,000 to \$199,999	1 377	28	186	-	73	113	7	12	
\$200,000 to \$499,999	2 242	63	266	-	39	227	4	44	
\$500,000 to \$999,999	482	33	37	-	9	28	1	20	
\$1,000,000 to \$1,999,999	111	6	8	-	-	8	-	7	
\$2,000,000 to \$4,999,999	37	6	-	-	-	-	-	5	
\$5,000,000 or more	6	1	-	-	-	-	-	1	
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 17 157 \$1,000... 299 941	228 7 481	2 442 31 885	- -	835 9 350	1 607 22 535	86 997	281 9 839	
Farms by value group:									
\$1 to \$4,999	2 425	49	384	-	150	234	17	49	
\$5,000 to \$9,999	6 367	48	1 126	-	491	635	42	71	
\$10,000 to \$19,999	4 023	39	515	-	129	386	9	54	
\$20,000 to \$49,999	3 135	43	320	-	33	287	15	59	
\$50,000 to \$99,999	834	34	71	-	18	53	3	27	
\$100,000 to \$199,999	296	9	25	-	14	11	-	9	
\$200,000 to \$499,999	70	6	1	-	-	1	-	10	
\$500,000 or more	7	-	-	-	-	-	-	2	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹									
Motortrucks, including pickups	farms... 13 243 number... 19 728	150 290	1 643 2 180	- -	511 649	1 132 1 531	74 104	232 544	
Wheel tractors	farms... 15 330 number... 27 690	219 531	2 205 3 333	- -	758 1 029	1 447 2 304	55 88	237 707	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms... 10 423 number... 14 527	104 163	1 562 2 021	- -	555 665	1 007 1 356	47 53	160 266	
40 horsepower (PTO) or more	farms... 8 517 number... 13 163	174 368	1 057 1 312	- -	323 364	734 948	24 35	156 441	
Grain and bean combines	farms... 788 number... 874	86 90	73 81	- -	17 23	56 58	3 3	2 (D)	
Cottonpickers and strippers	farms... - number... -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Mower conditioners	farms... 5 923 number... 6 548	96 100	668 752	- -	150 174	518 578	11 12	42 54	
Pickup balers	farms... 9 881 number... 11 233	124 153	1 138 1 237	- -	223 228	915 1 009	24 25	42 46	
AGRICULTURAL CHEMICALS¹									
Commercial fertilizer	farms... 9 830 acres on which used... 335 575	188 29 981	1 600 24 548	- -	841 4 292	759 20 256	86 817	215 15 980	
Lime	farms... 3 255 acres on which used... 67 494 tons... 134 409	51 2 974 4 242	398 5 177 9 436	- -	216 1 106 1 590	182 4 071 7 846	30 114 184	70 1 217 2 010	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—									
Insects on hay and other crops	farms... 1 707 acres on which used... 64 005	100 12 435	350 5 452	- -	132 508	218 4 944	39 293	179 14 713	
Nematodes in crops	farms... 169 acres on which used... 11 940	5 5 491	17 133	- -	9 13	8 120	7 (D)	30 1 354	
Diseases in crops and orchards	farms... 580 acres on which used... 16 111	9 325	130 859	- -	77 250	53 609	18 123	158 12 442	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 3 289 acres on which used... 128 734	129 23 056	371 4 587	- -	210 1 790	161 2 797	25 306	113 8 642	
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms... 294 acres on which used... 10 843	4 11	79 418	- -	48 259	31 159	2 (D)	59 6 691	

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured	farms... 32 acres... 2 673	420 18 596	4 620 453 936	3 992 401 538	197 25 897	91 11 155	213 8 094	58 5 172
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	farms... 89 acres... 1 798	743 12 121	7 361 113 392	6 295 99 420	305 6 281	183 3 063	319 3 783	117 3 714
Cropland under federal acreage reduction programs:								
Annual commodity acreage adjustment programs	farms... — acres... —	21 338	224 3 683	153 1 973	75 2 231	9 423	2 (D)	7 555
Conservation reserve program	farms... 1 acres... (D)	1 (D)	21 535	17 489	1 (D)	— —	1 (D)	— —
Value of land and buildings ¹	farms... 141 \$1,000... 17 624 dollars... 124 993 Average per acre... 1 721	1 146 101 690 88 735 772	11 569 1 422 123 122 925 594	9 924 1 200 370 120 956 570	388 132 972 342 711 884	267 72 241 270 566 1 052	476 48 989 102 918 1 086	169 39 599 234 314 1 133
Farms by value group:								
\$1 to \$39,999	36	329	2 353	2 027	17	48	118	32
\$40,000 to \$69,999	36	347	2 980	2 579	11	21	105	44
\$70,000 to \$99,999	16	165	1 865	1 611	42	29	75	19
\$100,000 to \$149,999	14	97	1 702	1 410	29	35	54	17
\$150,000 to \$199,999	10	68	911	788	67	19	56	13
\$200,000 to \$499,999	23	124	1 397	1 202	140	83	62	36
\$500,000 to \$999,999	6	14	280	250	65	16	6	4
\$1,000,000 to \$1,999,999	—	1	65	48	13	11	—	—
\$2,000,000 to \$4,999,999	—	1	13	7	4	5	—	3
\$5,000,000 or more	—	—	3	2	—	—	—	1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	farms... 137 \$1,000... 3 534	1 146 10 515	11 538 188 190	9 909 162 141	388 29 586	266 10 964	476 4 197	169 2 753
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	15	219	1 517	1 220	3	25	113	34
\$5,000 to \$9,999	41	645	4 035	3 425	21	42	209	87
\$10,000 to \$19,999	26	184	2 969	2 612	42	47	115	23
\$20,000 to \$49,999	33	91	2 357	2 101	87	80	36	14
\$50,000 to \$99,999	16	2	520	433	105	48	3	5
\$100,000 to \$199,999	5	4	116	100	108	18	—	2
\$200,000 to \$499,999	1	1	22	18	21	4	—	4
\$500,000 or more	—	—	2	—	1	2	—	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Motortrucks, including pickups	farms... 124 number... 249	746 995	9 162 13 420	7 816 11 506	358 760	240 486	358 490	156 210
Wheel tractors	farms... 109 number... 194	984 1 422	10 452 18 631	9 061 16 067	361 1 481	227 605	362 493	119 205
Less than 40 horsepower (PTO)	farms... 89 number... 122	716 909	7 036 9 912	6 098 8 576	200 389	163 256	256 310	90 126
40 horsepower (PTO) or more	farms... 53 number... 72	418 513	5 937 8 719	5 157 7 491	349 1 092	148 349	150 183	51 79
Grain and bean combines	farms... 4 number... 4	28 29	489 527	380 408	82 113	15 19	1 (D)	5 5
Cottonpickers and strippers	farms... — number... —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Mower conditioners	farms... 11 number... 15	300 321	4 257 4 710	3 758 4 152	310 344	106 115	73 74	49 51
Pickup balers	farms... 19 number... 20	490 525	7 400 8 450	6 574 7 490	325 431	125 150	115 116	79 80
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Commercial fertilizer	farms... 90 acres on which used... 580	592 9 789	6 324 201 167	5 330 168 375	327 43 240	91 4 014	70 1 173	47 4 286
Lime	farms... 10 acres on which used... 37 tons... 54	129 1 779 3 367	2 334 45 006 91 418	1 942 38 516 79 772	165 8 681 18 003	25 527 938	22 293 564	21 1 689 4 193
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops	farms... 103 acres on which used... 437	66 563	656 16 234	555 10 876	166 12 495	25 1 220	11 14	12 149
Nematodes in crops	farms... 1 acres on which used... (D)	14 389	72 2 809	54 2 453	16 1 406	6 110	— —	1 (D)
Diseases in crops and orchards	farms... 42 acres on which used... 127	34 259	1 167 1 334	120 817	11 610	8 24	1 (D)	2 (D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms... 61 acres on which used... 787	136 3 819	2 034 60 426	1 651 47 272	294 22 574	78 2 079	24 250	24 2 208
Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	farms... 7 acres on which used... 7	9 13	119 2 720	97 1 152	10 867	3 108	— —	2 (D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	17 237	211	2 459	-	778	1 681	115	251
Full owners	12 881	125	1 967	-	592	1 375	88	186
Part owners	3 564	53	369	-	128	241	21	45
Tenants	792	33	123	-	58	65	6	20
White	17 191	211	2 454	-	777	1 677	114	250
Full owners	12 847	125	1 962	-	591	1 371	87	185
Part owners	3 555	53	369	-	128	241	21	45
Tenants	789	33	123	-	58	65	6	20
Black and other races	46	-	5	-	1	4	1	1
Full owners	34	-	5	-	1	4	1	1
Part owners	9	-	-	-	-	-	-	-
Tenants	3	-	-	-	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned	16 466	178	2 339	-	720	1 619	109	232
acres..	2 864 090	44 916	348 477	-	66 433	282 044	10 126	41 966
Owned land in farms	16 445	178	2 336	-	720	1 616	109	231
acres..	2 658 005	42 624	300 502	-	63 347	237 155	9 857	40 396
Land rented or leased from others	4 377	86	493	-	186	307	27	66
acres..	721 787	29 181	44 611	-	9 197	35 414	2 673	6 797
Rented or leased land in farms	4 356	86	492	-	186	306	27	65
acres..	714 950	27 599	44 223	-	9 184	35 039	2 653	6 613
Land rented or leased to others	757	16	160	-	50	110	5	23
acres..	212 922	3 874	48 363	-	3 099	45 264	289	1 754
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	13 238	125	1 715	-	495	1 220	100	178
Not on farm operated	2 586	65	466	-	165	301	9	56
Not reported	1 413	21	278	-	118	160	6	17
Operators by principal occupation:								
Farming	7 201	92	847	-	277	570	62	124
Other	10 036	119	1 612	-	501	1 111	53	127
Operators by days of work off farm:								
None	6 018	55	829	-	268	561	42	84
Any	10 083	145	1 449	-	441	1 008	69	151
1 to 99 days	1 295	33	212	-	85	127	19	22
100 to 199 days	1 510	14	197	-	64	133	10	22
200 days or more	7 278	98	1 040	-	292	748	40	107
Not reported	1 136	11	181	-	69	112	4	16
Operators by years on present farm:								
2 years or less	649	12	135	-	70	65	10	16
3 or 4 years	797	12	139	-	48	91	10	11
5 to 9 years	2 045	28	290	-	84	206	21	47
10 years or more	10 123	103	1 274	-	321	953	55	149
Average years on present farm	20.9	17.9	19.7	-	16.9	20.9	15.7	16.6
Not reported	3 623	56	621	-	255	366	19	28
Operators by age group:								
Under 25 years	137	3	29	-	22	7	1	2
25 to 34 years	1 146	22	180	-	84	96	12	13
35 to 44 years	3 042	46	438	-	149	289	26	47
45 to 49 years	1 797	29	252	-	83	169	20	33
50 to 54 years	1 875	24	234	-	81	153	12	35
55 to 59 years	2 004	28	273	-	73	200	11	29
60 to 64 years	2 126	8	287	-	82	205	12	44
65 to 69 years	1 855	18	250	-	73	177	8	23
70 years and over	3 255	33	516	-	131	385	13	25
Average age	55.6	52.4	55.7	-	52.6	57.1	50.8	53.6
Operators by sex:								
Male	15 947	195	2 246	-	718	1 528	105	243
Female	1 290	16	213	-	60	153	10	8
Operators of Spanish origin (see text)	31	1	9	-	3	6	-	1
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	15 988	184	2 328	-	718	1 610	104	195
acres..	2 957 366	45 731	327 526	-	68 218	259 308	11 252	31 677
Partnership	971	22	104	-	56	48	7	29
acres..	276 627	10 621	12 097	-	4 154	7 943	909	6 085
Corporation:								
Family held	176	2	8	-	1	7	-	23
acres..	101 956	(D)	1 551	-	(D)	(D)	-	8 953
More than 10 stockholders	6	-	-	-	-	-	-	1
10 or less stockholders	170	2	8	-	1	7	-	22
Other than family held	21	-	5	-	-	5	-	2
acres..	10 878	-	756	-	-	756	-	(D)
More than 10 stockholders	3	-	1	-	-	1	-	-
10 or less stockholders	18	-	4	-	-	4	-	2
Other—cooperative, estate or trust,								
institutional, etc.	81	3	14	-	3	11	4	2
acres..	26 128	(D)	2 795	-	(D)	(D)	349	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	151	1 157	11 555	9 938	408	253	502	175
Full owners	127	1 005	8 500	7 369	143	184	411	145
Part owners	13	124	2 565	2 163	231	62	63	18
Tenants	11	28	490	406	34	7	28	12
White	151	1 154	11 522	9 916	407	253	500	175
Full owners	127	1 004	8 476	7 350	143	184	409	145
Part owners	13	122	2 559	2 163	230	62	63	18
Tenants	11	28	487	403	34	7	28	12
Black and other races	-	3	33	22	1	-	2	-
Full owners	-	1	24	19	-	-	2	-
Part owners	-	2	6	-	1	-	-	-
Tenants	-	-	3	3	-	-	-	-
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned	140	1 129	11 082	9 547	374	246	474	163
farms.....	140	1 129	11 082	9 547	374	246	474	163
acres.....	10 901	129 742	2 042 945	1 803 790	100 810	58 050	43 257	32 900
Owned land in farms	140	1 129	11 065	9 532	374	246	474	163
farms.....	140	1 129	11 065	9 532	374	246	474	163
acres.....	10 653	127 929	1 899 200	1 668 763	100 092	56 477	40 958	29 317
Land rented or leased from others	24	153	3 073	2 583	265	69	91	30
farms.....	24	153	3 073	2 583	265	69	91	30
acres.....	1 515	16 731	539 735	468 824	55 797	13 760	6 290	4 697
Rented or leased land in farms	24	152	3 055	2 569	265	69	91	30
farms.....	24	152	3 055	2 569	265	69	91	30
acres.....	1 515	16 716	535 282	464 687	55 702	13 760	6 190	4 697
Land rented or leased to others	4	27	463	393	9	8	24	18
farms.....	4	27	463	393	9	8	24	18
acres.....	248	1 828	148 198	139 164	813	1 573	2 399	3 583
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	110	830	9 071	7 757	364	226	393	126
Not on farm operated	32	205	1 610	1 418	27	15	79	22
Not reported	9	122	874	763	17	12	30	27
Operators by principal occupation:								
Farming	68	324	4 940	4 261	372	180	127	65
Other	83	833	6 615	5 677	36	73	375	110
Operators by days of work off farm:								
None	68	342	3 996	3 474	284	141	111	66
Any	74	741	6 783	5 792	98	95	378	100
1 to 99 days	14	87	806	702	35	21	35	11
100 to 199 days	20	103	1 055	901	21	13	39	16
200 days or more	40	551	4 922	4 189	42	61	304	73
Not reported	9	74	776	672	26	17	13	9
Operators by years on present farm:								
2 years or less	10	36	356	296	15	14	41	4
3 or 4 years	11	46	484	390	18	15	46	5
5 to 9 years	31	122	1 293	1 071	47	34	107	25
10 years or more	81	665	7 037	6 131	272	152	233	102
Average years on present farm	16.4	20.0	21.7	22.0	22.0	21.7	13.0	21.7
Not reported	18	288	2 385	2 050	56	38	75	39
Operators by age group:								
Under 25 years	1	3	88	63	5	4	1	-
25 to 34 years	15	65	695	564	48	28	58	10
35 to 44 years	29	221	1 915	1 577	85	50	151	34
45 to 49 years	19	148	1 142	960	42	20	65	27
50 to 54 years	22	123	1 269	1 123	51	31	62	12
55 to 59 years	20	129	1 372	1 199	57	31	42	12
60 to 64 years	26	116	1 463	1 281	61	35	50	24
65 to 69 years	7	116	1 324	1 168	25	29	36	19
70 years and over	12	236	2 287	2 003	34	25	37	37
Average age	51.4	55.6	56.2	56.6	51.0	52.4	49.3	56.4
Operators by sex:								
Male	135	1 059	10 753	9 255	388	233	427	163
Female	16	98	802	683	20	20	75	12
Operators of Spanish origin (see text)	-	2	14	14	1	-	1	2
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	101	1 106	10 816	9 326	303	225	467	159
farms.....	101	1 106	10 816	9 326	303	225	467	159
acres.....	8 059	135 635	2 176 311	1 914 412	101 636	54 148	42 917	22 474
Partnership	17	36	630	525	75	19	22	10
farms.....	17	36	630	525	75	19	22	10
acres.....	1 433	5 245	194 874	169 609	33 439	6 416	2 427	3 081
Corporation:								
Family held	28	3	64	55	26	7	11	4
farms.....	28	3	64	55	26	7	11	4
acres.....	2 484	1 274	39 368	34 096	17 230	(D)	(D)	(D)
More than 10 stockholders	2	-	1	1	1	-	-	1
10 or less stockholders	26	3	63	54	25	7	11	3
Other than family held	4	-	7	2	1	1	1	-
farms.....	4	-	7	2	1	1	1	-
acres.....	(D)	-	7 620	(D)	(D)	(D)	(D)	-
More than 10 stockholders	-	-	-	-	-	-	-	-
10 or less stockholders	4	-	7	2	1	1	1	-
farms.....	4	-	7	2	1	1	1	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	12	38	30	3	1	1	2
farms.....	1	12	38	30	3	1	1	2
acres.....	(D)	2 491	16 309	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Field crops, except cash grains (013)							
	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	643	2	136	-	123	13	11	24
10 to 49 acres	2 689	37	424	-	172	252	38	52
50 to 69 acres	1 625	8	301	-	110	191	16	37
70 to 99 acres	2 184	19	357	-	112	245	12	26
100 to 139 acres	2 547	32	395	-	102	293	13	25
140 to 179 acres	1 725	16	246	-	51	195	6	25
180 to 219 acres	1 329	17	182	-	38	144	5	13
220 to 259 acres	905	15	105	-	25	80	1	11
260 to 499 acres	2 284	30	240	-	38	202	10	21
500 to 999 acres	1 004	22	63	-	7	56	3	10
1,000 to 1,999 acres	247	12	9	-	-	9	-	6
2,000 acres or more	55	1	1	-	-	1	-	1
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	211	211	-	-	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013)	2 459	-	2 459	-	778	1 681	-	-
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	-	778	-	778	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	-	1 681	-	-	1 681	-	-
Vegetables and melons (016)	115	-	-	-	-	-	115	-
Fruits and tree nuts (017)	251	-	-	-	-	-	-	251
Horticultural specialties (018)	151	-	-	-	-	-	-	-
General farms, primarily crop (019)	1 157	-	-	-	-	-	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	-	-	-	-	-	-	-
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	-	-	-	-	-	-	-
Dairy farms (024)	408	-	-	-	-	-	-	-
Poultry and eggs (025)	253	-	-	-	-	-	-	-
Animal specialties (027)	502	-	-	-	-	-	-	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	-	-	-	-	-	-	-
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	12 897	73	732	-	252	480	32	56
farms								
number	408 129	2 057	7 809	-	2 801	5 008	397	1 688
Farms with—								
1 to 9	3 864	26	462	-	152	310	19	25
10 to 49	7 069	35	258	-	95	163	12	23
50 to 99	1 188	9	10	-	5	5	-	4
100 to 199	545	2	2	-	-	2	1	3
200 to 499	200	1	-	-	-	-	-	1
500 or more	31	-	-	-	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved	11 268	63	548	-	197	351	23	45
farms								
number	209 090	1 055	4 096	-	1 501	2 595	183	874
Beef cows	10 588	61	508	-	186	322	23	41
farms								
number	182 071	(D)	3 968	-	1 468	2 500	(D)	867
Farms with—								
1 to 9	4 922	26	372	-	137	235	19	19
10 to 49	5 019	31	131	-	47	84	3	19
50 to 99	482	4	5	-	2	3	1	1
100 to 199	136	-	-	-	-	-	-	2
200 to 499	27	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	2	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	1 575	2	70	-	23	47	1	4
farms								
number	27 019	(D)	128	-	33	95	(D)	7
Farms with—								
1 to 4	1 079	2	69	-	23	46	1	4
5 to 9	70	-	1	-	-	1	-	-
10 to 49	222	-	-	-	-	-	-	-
50 to 99	143	-	-	-	-	-	-	-
100 to 199	51	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499	10	-	-	-	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	9 170	47	514	-	169	345	17	40
farms								
number	92 824	392	1 872	-	613	1 259	51	384
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	10 466	59	534	-	190	344	25	38
farms								
number	106 215	610	1 841	-	687	1 154	163	430
Cattle and calves sold	12 061	59	459	-	161	298	18	35
farms								
number	249 163	782	2 828	-	1 041	1 787	85	702
\$1,000	97 439	241	787	-	262	525	32	262
Calves	8 104	37	305	-	112	193	8	19
farms								
number	89 083	365	1 634	-	672	962	31	227
\$1,000	24 123	75	342	-	131	211	9	62
Cattle	9 332	34	284	-	85	199	13	32
farms								
number	160 080	417	1 194	-	369	825	54	475
\$1,000	73 316	166	445	-	131	314	23	200
Fattened on grain and concentrates	1 227	11	50	-	10	40	4	7
farms								
number	16 988	104	148	-	54	94	14	139
\$1,000	9 003	54	61	-	18	43	5	76

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	54	11	288	206	4	36	68	9
10 to 49 acres	43	263	1 574	1 291	10	49	159	40
50 to 69 acres	8	162	996	848	5	13	58	21
70 to 99 acres	12	192	1 471	1 261	12	10	55	18
100 to 139 acres	13	201	1 723	1 507	29	22	71	23
140 to 179 acres	4	111	1 235	1 051	25	15	25	17
180 to 219 acres	4	79	931	817	46	20	23	9
220 to 259 acres	4	39	651	575	43	14	13	9
260 to 499 acres	7	68	1 701	1 509	131	35	22	19
500 to 999 acres	1	28	759	688	83	24	6	5
1,000 to 1,999 acres	1	3	181	166	20	11	2	2
2,000 acres or more	-	-	45	39	-	4	-	3
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	-	-	-	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetables and melons (016)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruits and tree nuts (017)	-	-	-	-	-	-	-	-
Horticultural specialties (018)	151	-	-	-	-	-	-	-
General farms, primarily crop (019)	-	1 157	-	-	-	-	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	-	-	11 555	9 938	-	-	-	-
Beef cattle, except feedlots (0212)	-	-	9 938	9 938	-	-	-	-
Dairy farms (024)	-	-	-	-	408	-	-	-
Poultry and eggs (025)	-	-	-	-	-	253	-	-
Animal specialties (027)	-	-	-	-	-	-	502	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	-	-	-	-	175
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	13	580	10 622	9 481	406	161	94	128
farms.....	13	580	10 622	9 481	406	161	94	128
number.....	170	4 923	332 675	298 516	45 108	10 046	589	2 667
Farms with—								
1 to 9	7	521	2 569	2 149	12	43	79	101
10 to 49	6	46	6 494	5 914	103	58	15	19
50 to 99	-	7	1 008	924	117	31	-	2
100 to 199	-	5	397	364	114	19	-	2
200 to 499	-	1	131	110	56	6	-	4
500 or more	-	-	23	20	4	4	-	-
Cows and heifers that had calved	13	457	9 400	8 431	405	127	76	111
farms.....	13	457	9 400	8 431	405	127	76	111
number.....	113	2 430	169 182	153 700	25 114	4 207	314	1 522
Beef cows	9	425	9 186	8 274	86	115	54	80
farms.....	9	425	9 186	8 274	86	115	54	80
number.....	97	2 229	166 804	151 866	1 883	4 019	266	706
Farms with—								
1 to 9	5	387	3 933	3 444	26	25	46	64
10 to 49	4	35	4 660	4 295	50	65	8	13
50 to 99	-	1	443	404	8	18	-	1
100 to 199	-	2	122	106	2	6	-	2
200 to 499	-	-	26	23	-	1	-	-
500 or more	-	-	2	2	-	-	-	-
Milk cows.....	6	55	921	751	403	28	31	54
farms.....	6	55	921	751	403	28	31	54
number.....	16	201	2 378	1 834	23 231	188	48	816
Farms with—								
1 to 4	5	52	842	688	7	24	31	42
5 to 9	-	2	51	43	14	-	-	2
10 to 49	1	-	25	19	189	3	-	4
50 to 99	-	-	3	1	135	1	-	4
100 to 199	-	1	-	-	49	-	-	1
200 to 499	-	-	-	-	9	-	-	1
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	8	347	7 577	6 777	369	126	45	80
farms.....	8	347	7 577	6 777	369	126	45	80
number.....	39	1 168	69 237	61 696	16 331	2 476	107	767
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	7	387	8 868	7 932	268	126	62	92
farms.....	7	387	8 868	7 932	268	126	62	92
number.....	18	1 325	94 256	83 120	3 663	3 363	168	378
Cattle and calves sold	10	83	10 786	9 688	399	132	37	43
farms.....	10	83	10 786	9 688	399	132	37	43
number.....	72	1 109	221 243	200 330	15 074	5 597	145	1 526
\$1,000.....	26	403	88 049	78 543	4 410	2 623	51	556
Calves	8	50	7 213	6 769	338	73	25	28
farms.....	8	50	7 213	6 769	338	73	25	28
number.....	53	381	76 422	72 358	7 717	1 847	84	322
\$1,000.....	15	96	21 874	20 814	926	617	25	81
Cattle	4	64	8 411	7 455	340	99	20	31
farms.....	4	64	8 411	7 455	340	99	20	31
number.....	19	728	144 821	127 972	7 357	3 750	61	1 204
\$1,000.....	10	307	66 174	57 729	3 484	2 006	25	475
Fattened on grain and concentrates	1	12	1 083	362	25	21	4	9
farms.....	1	12	1 083	362	25	21	4	9
number.....	(D)	64	14 934	2 260	500	904	(D)	171
\$1,000.....	(D)	40	7 828	1 132	224	598	(D)	113

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Field crops, except cash grains (013)							
	Total	Cash grains (011)	Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
LIVESTOCK—Con.								
Hogs and pigs inventory..... farms..	1 226	11	75	-	37	38	12	13
number..	30 759	107	321	-	149	172	91	823
Farms with—								
1 to 24	977	11	74	-	36	38	11	8
25 to 49	108	-	1	-	1	-	-	-
50 to 99	76	-	-	-	-	-	1	-
100 to 199	37	-	-	-	-	-	-	4
200 to 499	21	-	-	-	-	-	-	1
500 or more	7	-	-	-	-	-	-	-
Used or to be used for breeding								
farms..	567	6	26	-	14	12	5	7
number..	4 937	47	60	-	26	34	18	343
Other								
farms..	1 100	8	64	-	31	33	9	12
number..	25 822	60	261	-	123	138	73	480
Hogs and pigs sold								
farms..	868	6	25	-	9	16	8	8
number..	59 181	275	189	-	73	116	136	1 433
\$1,000..	5 092	13	17	-	7	11	13	96
farms..	289	3	5	-	1	4	3	4
number..	21 427	220	67	-	(D)	(D)	(D)	634
\$1,000..	713	5	2	-	(D)	(D)	(D)	15
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30								
farms..	596	6	28	-	14	14	6	7
number..	6 286	37	47	-	23	24	21	357
Dec. 1 and May 31								
farms..	541	4	26	-	13	13	4	6
number..	3 095	22	27	-	13	14	(D)	180
June 1 and Nov. 30								
farms..	464	6	18	-	9	9	6	7
number..	3 191	15	20	-	10	10	(D)	177
Sheep and lambs of all ages inventory.....								
farms..	1 537	3	56	-	14	42	7	2
number..	74 987	151	1 174	-	216	958	87	(D)
Ewes 1 year old or older								
farms..	1 451	3	44	-	8	36	5	1
number..	52 653	133	761	-	146	615	(D)	(D)
Sheep and lambs sold								
farms..	1 537	3	51	-	12	39	4	2
number..	64 504	130	731	-	166	565	(D)	(D)
Sheep and lambs shorn								
farms..	1 477	2	44	-	9	35	2	1
number..	63 039	(D)	783	-	146	637	(D)	(D)
pounds of wool..	367 210	(D)	4 432	-	790	3 642	(D)	(D)
Horses and ponies inventory.....								
farms..	3 950	22	501	-	151	350	17	30
number..	15 097	70	1 503	-	334	1 169	39	141
Horses and ponies sold								
farms..	590	3	32	-	6	26	2	-
number..	1 581	14	70	-	25	45	(D)	-
Goats inventory								
farms..	444	-	55	-	22	33	4	3
number..	3 997	-	232	-	124	108	18	20
Goats sold								
farms..	130	-	10	-	2	8	2	2
number..	1 372	-	46	-	(D)	(D)	(D)	(D)
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory ..								
farms..	2 030	12	208	-	73	135	20	16
number..	691 077	458	5 356	-	1 468	3 888	806	504
Farms with—								
1 to 399	1 962	12	206	-	73	133	20	16
400 to 3,199	13	-	2	-	-	2	-	-
3,200 to 9,999	24	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999	21	-	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999	10	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age								
farms..	2 003	12	205	-	72	133	20	16
number..	534 923	(D)	4 787	-	1 382	3 405	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of								
laying age								
farms..	258	1	31	-	10	21	2	1
number..	156 154	(D)	569	-	86	483	(D)	(D)
Hens and pullets sold								
farms..	401	1	35	-	12	23	4	2
number..	616 334	(D)	712	-	101	611	120	(D)
Broilers and other meat-type chickens								
sold								
farms..	99	-	1	-	-	1	-	-
number..	29 226 871	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
Farms with—								
1 to 1,999	17	-	1	-	-	1	-	-
2,000 to 59,999	5	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999	10	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more	67	-	-	-	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding								
farms..	163	1	11	-	6	5	6	-
number..	(D)	(D)	32	-	15	17	14	-
Turkeys sold								
farms..	85	1	1	-	-	1	4	-
number..	3 287 901	-	(D)	-	-	(D)	22	-

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
LIVESTOCK—Con.								
Hogs and pigs inventory..... farms.....	2	44	952	553	36	38	10	33
..... number.....	(D)	339	25 694	6 270	1 539	1 356	(D)	461
Farms with—								
1 to 24.....	2	38	743	485	23	29	10	28
25 to 49.....	-	5	98	40	3	1	-	-
50 to 99.....	-	1	60	18	5	5	-	4
100 to 199.....	-	-	27	9	3	2	-	1
200 to 499.....	-	-	18	1	2	-	-	-
500 or more.....	-	-	6	-	-	1	-	-
Used or to be used for breeding..... farms.....	1	11	449	210	24	24	3	11
..... number.....	(D)	65	3 897	970	225	187	(D)	88
Other..... farms.....	1	42	860	506	34	33	8	29
..... number.....	(D)	274	21 797	5 300	1 314	1 169	(D)	373
Hogs and pigs sold..... farms.....	2	11	732	346	34	25	3	14
..... number.....	(D)	430	51 120	9 694	1 637	2 535	(D)	1 386
..... \$1,000.....	(D)	39	4 410	790	172	202	(D)	123
Feeder pigs..... farms.....	-	1	250	118	8	10	1	4
..... number.....	(D)	(D)	18 834	4 164	170	998	(D)	432
..... \$1,000.....	-	(D)	636	149	5	35	(D)	12
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30..... farms.....	1	11	474	219	25	24	3	11
..... number.....	(D)	66	5 065	1 140	284	260	(D)	144
Dec. 1 and May 31..... farms.....	1	11	431	202	23	23	2	10
..... number.....	(D)	33	2 491	606	114	136	(D)	82
June 1 and Nov. 30..... farms.....	-	9	371	159	17	18	2	10
..... number.....	-	33	2 574	534	170	124	(D)	62
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms.....	4	5	1 393	730	15	36	9	7
..... number.....	144	(D)	68 744	34 751	840	3 065	191	488
Ewes 1 year old or older..... farms.....	3	4	1 329	689	15	34	7	6
..... number.....	(D)	(D)	48 224	25 455	558	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs sold..... farms.....	4	5	1 404	716	17	35	6	6
..... number.....	126	57	59 556	29 198	709	2 654	131	378
Sheep and lambs shorn..... farms.....	3	4	1 357	682	16	36	6	6
..... number.....	135	61	58 226	28 174	660	2 365	142	432
..... pounds of wool.....	741	421	338 385	162 767	4 154	14 233	749	2 726
Horses and ponies inventory..... farms.....	13	377	2 384	2 039	58	38	428	82
..... number.....	26	1 322	7 318	6 243	293	120	3 990	275
Horses and ponies sold..... farms.....	1	2	267	217	5	5	263	10
..... number.....	(D)	(D)	623	505	7	5	828	27
Goats inventory..... farms.....	3	28	305	181	3	10	20	13
..... number.....	8	142	3 173	1 951	208	31	99	66
Goats sold..... farms.....	-	1	104	49	1	1	9	-
..... number.....	-	(D)	1 200	682	(D)	(D)	58	-
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory..... farms.....	10	120	1 361	1 072	39	117	62	65
..... number.....	213	3 673	47 155	24 720	2 150	613 103	1 107	16 552
Farms with—								
1 to 399.....	10	119	1 358	1 071	37	59	62	63
400 to 3,199.....	-	1	2	1	2	5	-	1
3,200 to 9,999.....	-	-	-	-	-	24	-	-
10,000 to 19,999.....	-	-	1	-	-	19	-	1
20,000 to 49,999.....	-	-	-	-	-	10	-	-
50,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms.....	10	119	1 346	1 060	39	110	62	64
..... number.....	(D)	3 419	31 861	23 007	2 085	486 926	1 020	2 987
Pullets 3 months old or older not of laying age..... farms.....	1	14	170	130	4	19	8	7
..... number.....	(D)	254	15 294	1 713	65	126 177	87	13 565
Hens and pullets sold..... farms.....	1	17	236	174	7	75	10	13
..... number.....	(D)	719	17 457	2 893	146	580 936	147	15 894
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	-	1	14	6	2	80	-	1
..... number.....	-	(D)	56 207	56 085	(D)	29 170 379	-	(D)
Farms with—								
1 to 1,999.....	-	1	12	4	2	-	-	1
2,000 to 59,999.....	-	-	2	2	-	3	-	-
60,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	10	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	67	-	-
Turkey hens kept for breeding..... farms.....	-	7	119	85	2	10	4	3
..... number.....	-	24	448	325	(D)	11 301	8	11
Turkeys sold..... farms.....	-	1	19	10	1	54	2	3
..... number.....	-	(D)	413	300	(D)	3 287 233	(D)	106

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed								
farms..	2 097	190	213	--	93	120	16	28
acres..	48 953	16 001	1 889	--	624	1 265	154	1 052
bushels..	3 257 345	1 001 972	106 454	--	32 171	74 283	7 477	63 604
Irrigated	17	--	3	--	1	2	--	--
acres..	362	--	41	--	(D)	(D)	--	--
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1 711	102	200	--	90	110	14	19
25 to 99 acres	298	57	12	--	2	10	2	6
100 to 249 acres	65	19	1	--	1	--	--	2
250 to 499 acres	17	9	--	--	--	--	--	1
500 acres or more	6	3	--	--	--	--	--	--
Corn for silage or green chop								
farms..	1 477	18	77	--	6	71	3	6
acres..	36 870	573	1 284	--	18	1 266	(D)	146
tons, green..	435 575	5 948	12 012	--	131	11 881	(D)	1 890
Irrigated	7	--	1	--	--	1	--	--
acres..	220	--	(D)	--	--	(D)	--	--
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1 053	12	60	--	6	54	3	4
25 to 99 acres	363	4	17	--	--	17	--	2
100 to 249 acres	57	2	--	--	--	--	--	--
250 to 499 acres	3	--	--	--	--	--	--	--
500 acres or more	1	--	--	--	--	--	--	--
Wheat for grain								
farms..	376	47	19	--	1	18	2	2
acres..	7 339	2 044	195	--	(D)	(D)	(D)	(D)
bushels..	316 337	100 189	6 676	--	(D)	(D)	(D)	(D)
Irrigated	--	--	--	--	--	--	--	--
acres..	--	--	--	--	--	--	--	--
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	300	26	18	--	1	17	2	2
25 to 99 acres	66	15	1	--	--	1	--	--
100 to 249 acres	9	6	--	--	--	--	--	--
250 to 499 acres	1	--	--	--	--	--	--	--
500 acres or more	--	--	--	--	--	--	--	--
Barley for grain								
farms..	151	17	9	--	--	9	2	3
acres..	2 718	467	131	--	--	131	(D)	87
bushels..	148 920	30 547	6 776	--	--	6 776	(D)	5 043
Irrigated	1	--	--	--	--	--	--	--
acres..	(D)	--	--	--	--	--	--	--
Oats for grain								
farms..	516	18	36	--	1	35	1	4
acres..	4 605	308	226	--	(D)	(D)	(D)	32
bushels..	227 284	16 770	9 835	--	(D)	(D)	(D)	2 875
Irrigated	3	--	--	--	--	--	--	--
acres..	18	--	--	--	--	--	--	--
Tobacco								
farms..	1 095	8	803	--	778	25	5	2
acres..	1 716	20	1 350	--	1 329	21	21	(D)
pounds..	2 158 501	28 646	1 699 515	--	1 679 402	20 113	26 125	(D)
Irrigated	25	--	18	--	18	--	1	1
acres..	34	--	20	--	20	--	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres	497	1	333	--	316	17	1	1
1.0 to 1.9 acres	319	4	242	--	236	6	2	1
2.0 to 2.9 acres	136	--	111	--	110	1	1	--
3.0 to 4.9 acres	65	1	51	--	50	1	--	--
5.0 to 9.9 acres	63	2	55	--	55	--	--	--
10.0 to 24.9 acres	13	--	9	--	9	--	1	--
25.0 acres or more	2	--	2	--	2	--	--	--
Irish potatoes								
farms..	528	--	129	--	25	104	11	5
acres..	535	--	301	--	7	294	14	3
cwt..	73 056	--	44 983	--	721	44 262	1 423	269
Irrigated	7	--	3	--	--	3	1	1
acres..	19	--	13	--	--	13	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	501	--	107	--	25	82	11	5
5.0 to 24.9 acres	25	--	21	--	--	21	--	--
25.0 to 99.9 acres	2	--	1	--	--	1	--	--
100.0 to 249.9 acres	--	--	--	--	--	--	--	--
250.0 acres or more	--	--	--	--	--	--	--	--
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)								
farms..	13 849	130	1 974	--	323	1 651	51	77
acres..	435 446	4 581	60 132	--	3 818	56 314	926	1 643
tons, dry..	673 598	8 463	93 440	--	4 240	89 200	1 175	2 635
Irrigated	65	--	8	--	3	5	--	--
acres..	1 563	--	91	--	31	60	--	--
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	7 856	70	1 070	--	286	784	43	55
25 to 99 acres	5 302	50	830	--	36	794	7	20
100 to 249 acres	617	9	64	--	1	63	1	2
250 to 499 acres	67	1	9	--	--	9	--	--
500 acres or more	7	--	1	--	--	1	--	--
Alfalfa hay								
farms..	3 567	67	530	--	70	460	18	26
acres..	79 498	1 880	10 485	--	450	10 035	(D)	560
tons, dry..	169 497	4 311	21 956	--	537	21 419	(D)	836
Irrigated	28	--	5	--	2	3	--	--
acres..	602	--	75	--	(D)	(D)	--	--

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed	farms... 1	121	1 277	971	185	25	20	21
	acres... (D)	1 929	16 140	10 077	9 133	1 384	(D)	1 134
	bushels... (D)	147 413	1 123 450	711 503	623 109	83 365	(D)	92 136
Irrigated	farms... -	-	11	7	2	-	-	1
	acres... -	-	111	25	(D)	-	-	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	1	98	1 140	887	90	12	19	16
25 to 99 acres	-	19	119	79	72	7	1	3
100 to 249 acres	-	4	15	3	18	5	-	1
250 to 499 acres	-	-	2	1	4	1	-	-
500 acres or more	-	-	1	1	1	-	-	1
Corn for silage or green chop	farms... -	21	964	808	317	54	1	16
	acres... -	352	16 515	13 070	15 727	1 557	(D)	671
	tons, green... -	4 606	195 472	154 264	187 663	17 125	(D)	10 689
Irrigated	farms... -	-	4	4	2	-	-	-
	acres... -	-	111	111	(D)	-	-	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	-	16	791	672	121	36	1	9
25 to 99 acres	-	5	155	124	160	14	-	6
100 to 249 acres	-	-	17	11	33	4	-	1
250 to 499 acres	-	-	1	1	2	-	-	-
500 acres or more	-	-	-	-	1	-	-	-
Wheat for grain	farms... -	21	233	143	39	3	5	5
	acres... -	454	3 057	1 465	944	38	37	535
	bushels... -	15 293	122 878	53 436	39 398	1 620	1 613	27 415
Irrigated	farms... -	-	-	-	-	-	-	-
	acres... -	-	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	-	16	199	127	27	3	5	2
25 to 99 acres	-	4	33	16	11	-	-	2
100 to 249 acres	-	1	1	-	1	-	-	-
250 to 499 acres	-	-	-	-	-	-	-	1
500 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley for grain	farms... -	7	79	38	32	2	-	-
	acres... -	163	902	440	910	(D)	-	-
	bushels... -	8 561	48 568	23 462	47 865	(D)	-	-
Irrigated	farms... -	-	1	1	-	-	-	-
	acres... -	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Oats for grain	farms... -	28	355	272	61	5	2	6
	acres... -	352	2 544	1 892	920	139	(D)	69
	bushels... -	15 459	120 629	90 387	51 687	4 300	(D)	4 902
Irrigated	farms... -	-	3	3	-	-	-	-
	acres... -	-	18	18	-	-	-	-
Tobacco	farms... 1	34	226	187	8	1	2	5
	acres... (D)	58	233	201	20	(D)	(D)	9
	pounds... (D)	82 216	283 391	242 002	20 383	(D)	(D)	14 201
Irrigated	farms... -	-	5	4	-	-	-	-
	acres... -	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 0.9 acres	1	13	141	119	2	-	1	3
1.0 to 1.9 acres	-	13	55	43	-	1	-	-
2.0 to 2.9 acres	-	4	17	12	2	-	-	1
3.0 to 4.9 acres	-	2	8	8	3	-	-	-
5.0 to 9.9 acres	-	1	3	3	1	-	-	1
10.0 to 24.9 acres	-	1	2	2	-	-	-	-
25.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Irish potatoes	farms... 1	37	318	258	9	5	6	7
	acres... (D)	23	166	98	12	(D)	4	11
	cwt... (D)	3 467	19 395	8 875	2 741	(D)	243	419
Irrigated	farms... -	2	-	-	-	-	-	-
	acres... -	(D)	-	-	-	-	-	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	1	37	315	258	8	5	6	6
5.0 to 24.9 acres	-	-	2	-	1	-	1	1
25.0 to 99.9 acres	-	-	1	-	-	-	-	-
100.0 to 249.9 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms... 24	1 137	9 611	8 386	380	162	180	123
	acres... 491	21 095	303 524	268 679	30 375	6 857	3 009	2 813
	tons, dry... 688	21 877	453 322	394 660	69 455	12 799	3 672	6 072
Irrigated	farms... -	7	46	43	2	-	1	1
	acres... -	86	1 098	1 079	(D)	-	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	18	918	5 300	4 528	52	87	146	97
25 to 99 acres	6	203	3 854	3 448	215	64	33	20
100 to 249 acres	-	15	414	374	101	6	1	4
250 to 499 acres	-	1	39	32	11	4	-	2
500 acres or more	-	-	4	4	1	1	-	-
Alfalfa hay	farms... 2	221	2 322	1 954	265	38	41	37
	acres... (D)	3 541	48 406	41 728	12 197	722	505	958
	tons, dry... (D)	5 607	97 021	80 729	33 210	1 955	1 068	3 145
Irrigated	farms... -	2	19	18	-	-	1	1
	acres... -	(D)	402	(D)	-	-	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Total	Cash grains (011)	Field crops, except cash grains (013)				Vegetables and melons (016)	Fruits and tree nuts (017)
			Total	Cotton (0131)	Tobacco (0132)	Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)		
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	9 664	75	1 255	-	231	1 024	36	46
acres...	284 218	2 070	37 267	-	2 751	34 516	612	724
tons, dry... farms...	411 872	3 251	55 600	-	3 196	52 404	753	1 194
Irrigated ----- farms...	21	-	2	-	-	2	-	-
acres...	512	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	306	2	32	-	14	18	115	14
acres...	1 507	(D)	61	-	17	44	956	59
Irrigated ----- farms...	29	-	1	-	1	-	13	3
acres...	115	-	(D)	-	(D)	-	54	2
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	238	1	30	-	13	17	77	10
5.0 to 24.9 acres -----	60	1	2	-	1	1	32	4
25.0 to 99.9 acres -----	7	-	-	-	-	-	5	-
100.0 to 249.9 acres -----	1	-	-	-	-	-	1	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	646	4	69	-	11	58	26	229
acres...	19 513	109	202	-	33	169	121	17 934
Irrigated ----- farms...	21	-	1	-	1	-	1	11
acres...	226	-	(D)	-	(D)	-	(D)	201
Farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	420	2	56	-	8	48	20	64
5.0 to 24.9 acres -----	120	-	13	-	3	10	5	69
25.0 to 99.9 acres -----	58	2	-	-	-	-	1	50
100.0 to 249.9 acres -----	34	-	-	-	-	-	-	32
250.0 acres or more -----	14	-	-	-	-	-	-	14
Apples ----- farms...	586	4	63	-	9	54	24	199
Bearing and nonbearing...acres...	15 551	89	165	-	20	145	58	14 291
pounds...	182 642 606	3 028	101 822	-	3 500	98 322	73 277	177 767 258

See footnotes at end of table.

Table 53. Summary by Standard Industrial Classification of Farm: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Horticultural specialties (018)	General farms, primarily crop (019)	Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)		Dairy farms (024)	Poultry and eggs (025)	Animal specialties (027)	General farms, primarily livestock and animal specialties (029)
			Total	Beef cattle, except feedlots (0212)				
CROPS HARVESTED—Con.								
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) —Con.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms...	20	625	7 072	6 188	221	134	112	68
acres... -----	435	11 072	212 783	190 250	10 372	5 583	1 961	1 339
tons, dry... -----	592	11 118	304 934	269 585	20 100	10 041	2 109	2 180
Irrigated ----- farms...	-	1	17	17	1	-	-	-
acres... -----	-	(D)	464	464	(D)	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms...	7	38	86	68	6	1	-	5
acres... -----	52	95	195	149	60	(D)	-	15
Irrigated ----- farms...	6	3	2	2	-	1	-	-
acres... -----	28	17	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	4	32	75	60	5	-	-	4
5.0 to 24.9 acres -----	2	6	11	8	-	1	-	1
25.0 to 99.9 acres -----	1	-	-	-	1	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Land in orchards ----- farms...	12	37	238	187	3	7	17	4
acres... -----	35	70	764	643	216	11	36	16
Irrigated ----- farms...	3	1	4	4	-	-	-	-
acres... -----	3	(D)	10	10	-	-	-	-
Farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	8	35	209	165	1	7	15	3
5.0 to 24.9 acres -----	4	2	24	17	-	-	2	1
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	4	4	1	-	-	-
100.0 to 249.9 acres -----	-	-	1	1	1	-	-	-
250.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Apples ----- farms...	11	33	222	175	3	7	16	4
Bearing and nonbearing...acres... -----	22	55	602	521	216	7	32	15
pounds... -----	9 765	51 895	653 853	627 279	3 952 800	1 050	12 458	15 400

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.

Table 1. County Summary Highlights: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Farms.....number..	17 237	459	453	31	318	79	375	158
Land in farms.....acres..	3 372 955	83 174	80 255	2 635	69 838	12 857	37 904	34 710
Average size of farm.....acres..	196	181	177	85	220	163	101	220
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars..	130 802	89 325	265 696	107 484	86 249	114 570	88 785	90 747
Average per acre.....dollars..	682	538	1 498	1 265	407	704	877	446
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm.....dollars..	17 482	14 905	28 276	12 165	14 502	20 822	7 254	13 516
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	643	5	26	1	6	2	37	1
10 to 49 acres.....	2 689	58	94	7	26	14	93	6
50 to 179 acres.....	8 081	247	189	21	159	35	205	87
180 to 499 acres.....	4 518	124	115	2	101	26	33	50
500 to 999 acres.....	1 004	20	22	-	20	2	6	11
1,000 acres or more.....	302	5	7	-	6	-	1	3
Total cropland.....farms..	16 246	445	429	31	294	73	340	152
Harvested cropland.....acres..	1 285 786	37 406	53 126	635	24 935	6 722	11 860	10 507
Irrigated land.....farms..	15 056	425	402	26	273	70	315	140
.....acres..	553 517	14 510	33 207	185	8 274	3 666	3 858	3 667
.....farms..	255	6	11	-	4	-	8	-
.....acres..	3 132	86	67	-	83	-	32	-
Market value of agricultural products sold.....\$1,000..	270 639	3 691	18 813	53	1 913	1 113	1 958	668
Average per farm.....dollars..	15 701	8 042	41 529	1 695	6 016	14 093	5 222	4 226
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000..	49 249	752	11 670	20	127	133	983	81
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000..	221 390	2 939	7 142	32	1 786	981	975	586
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	7 977	205	130	24	151	28	237	76
\$2,500 to \$4,999.....	3 463	99	81	5	69	21	68	38
\$5,000 to \$9,999.....	2 547	76	72	2	48	14	36	27
\$10,000 to \$24,999.....	1 781	55	71	-	35	5	18	15
\$25,000 to \$49,999.....	583	12	31	-	10	2	8	2
\$50,000 to \$99,999.....	400	9	26	-	5	6	6	-
\$100,000 or more.....	486	3	42	-	-	3	2	-
Operators by principal occupation:								
Farming.....	7 201	206	208	11	142	26	131	58
Other.....	10 036	253	245	20	176	53	244	100
Operators by days worked off farm:								
Any.....	10 083	251	277	20	179	46	206	91
200 days or more.....	7 278	167	211	15	132	39	146	67
Average age of operator.....years..	55.6	57.1	53.0	53.5	57.4	56.8	56.1	55.1
Total farm production expenses ¹\$1,000..	231 077	2 236	14 916	(D)	1 521	893	1 246	588
Average per farm.....dollars..	13 406	4 872	32 855	(D)	4 799	11 300	3 315	3 719
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory.....farms..	12 897	378	280	16	243	56	190	134
.....number..	408 129	10 186	13 026	120	6 608	1 872	2 944	2 690
Beef cows.....farms..	10 588	327	216	12	208	43	146	116
.....number..	182 071	5 116	4 967	(D)	3 715	568	1 446	1 563
Milk cows.....farms..	1 575	37	34	1	25	13	13	25
.....number..	27 019	448	2 107	(D)	47	437	58	63
Cattle and calves sold.....farms..	12 061	363	265	9	245	50	150	112
.....number..	249 163	6 212	5 681	(D)	4 528	766	2 074	1 635
Hogs and pigs inventory.....farms..	1 226	30	53	6	24	1	14	16
.....number..	30 759	236	5 469	35	176	(D)	90	87
Hogs and pigs sold.....farms..	868	14	50	3	13	-	11	10
.....number..	59 181	378	12 443	82	228	-	811	139
Sheep and lambs inventory.....farms..	1 537	16	14	1	16	6	4	1
.....number..	74 987	477	576	(D)	529	310	41	(D)
Chickens 3 months old or older inventory.....farms..	2 030	47	40	8	43	6	34	34
.....number..	691 077	1 019	45 630	159	988	296	878	595
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms..	99	-	-	-	1	-	-	-
.....number..	29 226 871	-	-	-	(D)	-	-	-
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed.....farms..	2 097	21	122	9	29	28	36	9
.....acres..	48 953	78	4 145	17	133	392	438	90
.....bushels..	3 257 345	8 987	197 371	491	7 016	41 432	32 613	5 830
Corn for silage or green chop.....farms..	1 477	25	71	1	5	9	2	-
.....acres..	36 870	270	2 943	(D)	55	211	(D)	-
.....tons, green..	435 575	3 801	33 049	(D)	636	3 122	(D)	-
Wheat for grain.....farms..	376	1	46	-	-	4	-	-
.....acres..	7 339	(D)	963	-	-	17	-	-
.....bushels..	316 337	(D)	38 161	-	-	534	-	-
Oats for grain.....farms..	516	3	45	-	1	4	1	-
.....acres..	4 605	5	498	-	(D)	49	(D)	-
.....bushels..	227 284	189	26 054	-	(D)	4 150	(D)	-
Tobacco.....farms..	1 095	-	-	9	4	-	198	-
.....acres..	1 716	-	-	7	1	-	271	-
.....pounds..	2 158 501	-	-	9 040	1 954	-	304 611	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text).....farms..	13 849	421	305	17	268	65	192	135
.....acres..	435 446	14 311	14 065	(D)	8 105	3 301	2 804	3 552
.....tons, dry..	673 598	18 425	27 200	(D)	11 036	6 033	4 205	4 937
Land in orchards.....farms..	646	14	90	3	7	4	11	2
.....acres..	19 513	21	9 147	(D)	44	8	40	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Farms..... number.....	97	272	185	237	353	729	492	86
Land in farms..... acres.....	16 009	57 795	21 189	57 738	118 805	191 525	137 535	8 382
Average size of farm..... acres.....	165	212	115	244	337	263	280	97
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm..... dollars.....	72 485	113 673	72 670	99 758	195 366	183 047	211 554	103 756
Average per acre..... dollars.....	470	548	551	423	617	711	780	1 065
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm..... dollars.....	12 986	9 910	13 529	14 921	18 033	26 449	20 233	19 844
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	1	3	9	3	16	23	23	6
10 to 49 acres.....	12	25	42	20	40	121	47	21
50 to 179 acres.....	53	126	96	92	121	301	196	49
180 to 499 acres.....	27	100	34	96	107	193	158	9
500 to 999 acres.....	4	15	4	21	45	58	46	1
1,000 acres or more.....	-	3	-	5	24	33	22	-
Total cropland..... farms.....	93	260	178	231	320	685	465	80
Harvested cropland..... farms.....	5 350	21 876	10 035	18 243	33 531	57 108	47 107	4 422
Irrigated land..... farms.....	85	239	167	216	302	630	442	73
..... acres.....	1 702	6 384	4 151	6 007	12 867	25 623	23 171	2 800
..... farms.....	-	2	1	1	6	5	7	3
..... acres.....	-	(D)	(D)	(D)	84	55	15	(D)
Market value of agricultural products sold..... \$1,000.....	440	903	1 269	1 514	14 408	13 887	10 306	862
Average per farm..... dollars.....	4 541	3 319	6 858	6 389	40 817	19 049	20 948	10 022
Crops, including nursery and greenhouse crops..... \$1,000.....	57	129	116	115	174	583	5 265	710
Livestock, poultry, and their products..... \$1,000.....	384	774	1 153	1 399	14 235	13 304	5 041	152
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	54	147	97	116	106	238	163	51
\$2,500 to \$4,999.....	27	63	40	48	86	131	99	14
\$5,000 to \$9,999.....	11	44	28	40	47	122	105	11
\$10,000 to \$24,999.....	2	17	15	27	43	123	84	5
\$25,000 to \$49,999.....	1	1	2	4	26	48	14	2
\$50,000 to \$99,999.....	2	-	-	-	17	34	14	1
\$100,000 or more.....	-	-	3	2	28	33	13	2
Operators by principal occupation:								
Farming.....	33	106	72	109	203	344	235	27
Other.....	64	166	113	128	150	385	257	59
Operators by days worked off farm:								
Any.....	56	162	97	134	182	419	281	54
200 days or more.....	32	115	73	91	125	281	187	51
Average age of operator..... years.....	57.1	55.2	56.9	56.5	57.4	56.4	55.7	54.7
Total farm production expenses ¹ \$1,000.....	387	959	1 279	1 408	13 076	12 015	8 261	727
Average per farm..... dollars.....	3 992	3 527	6 915	5 967	37 148	16 482	16 824	8 456
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory..... farms.....	80	209	147	174	280	576	370	59
..... number.....	1 570	3 498	3 262	4 870	12 281	36 042	13 559	911
Beef cows..... farms.....	63	187	126	135	229	446	320	50
..... number.....	660	2 052	1 683	2 111	6 053	14 692	7 453	(D)
Milk cows..... farms.....	9	23	18	32	40	85	36	2
..... number.....	20	35	246	70	276	1 629	205	(D)
Cattle and calves sold..... farms.....	74	193	128	162	278	576	364	46
..... number.....	984	2 030	2 531	3 537	6 772	24 602	7 399	327
Hogs and pigs inventory..... farms.....	5	20	14	23	25	34	62	5
..... number.....	16	98	107	104	672	815	1 766	21
Hogs and pigs sold..... farms.....	2	10	7	10	20	23	58	2
..... number.....	(D)	154	144	105	1 634	1 618	4 011	(D)
Sheep and lambs inventory..... farms.....	2	17	11	25	100	79	46	4
..... number.....	(D)	451	357	765	4 646	3 550	1 747	84
Chickens 3 months old or older inventory..... farms.....	11	42	21	51	43	81	53	10
..... number.....	243	963	330	898	65 899	1 981	44 432	237
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms.....	-	-	-	-	21	-	5	-
..... number.....	-	-	-	-	6 588 700	-	792 005	-
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed..... farms.....	4	6	41	15	14	88	71	32
..... acres.....	7	(D)	190	102	152	1 155	1 629	320
..... bushels.....	400	(D)	12 121	10 649	10 100	99 162	95 192	25 076
Corn for silage or green chop..... farms.....	-	2	10	1	41	125	71	2
..... acres.....	-	(D)	91	(D)	877	3 060	1 446	(D)
..... tons, green.....	-	(D)	1 498	(D)	6 696	41 296	14 091	(D)
Wheat for grain..... farms.....	-	1	4	-	5	6	33	9
..... acres.....	-	(D)	18	-	44	36	317	74
..... bushels.....	-	(D)	410	-	1 029	1 410	10 520	2 195
Oats for grain..... farms.....	-	-	8	-	2	25	37	16
..... acres.....	-	-	35	-	(D)	196	275	103
..... bushels.....	-	-	961	-	(D)	8 184	10 223	6 330
Tobacco..... farms.....	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres.....	-	-	-	-	-	(D)	-	-
..... pounds.....	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)..... farms.....	82	232	164	211	297	605	405	64
..... acres.....	1 664	6 194	3 864	5 995	11 884	21 689	15 149	2 005
..... tons, dry.....	2 302	6 217	5 360	7 095	20 761	37 357	22 865	4 126
Land in orchards..... farms.....	5	8	9	8	3	15	41	8
..... acres.....	12	37	22	24	6	42	4 502	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Farms.....number.....	460	554	679	363	177	335	304	27
Land in farms.....acres.....	147 546	89 467	103 906	83 079	21 369	75 434	31 744	(D)
Average size of farm.....acres.....	321	161	153	229	121	225	104	(D)
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars.....	239 688	104 861	81 971	413 417	108 508	101 191	61 889	183 370
Average per acre.....dollars.....	764	665	555	1 684	879	496	779	1 053
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm.....dollars.....	31 012	14 240	12 095	38 263	10 295	14 883	7 887	15 444
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	32	12	17	26	10	13	41	1
10 to 49 acres.....	44	126	118	83	40	36	51	9
50 to 179 acres.....	162	256	337	117	89	159	163	7
180 to 499 acres.....	136	135	181	90	34	82	46	9
500 to 999 acres.....	60	18	23	31	4	38	3	-
1,000 acres or more.....	26	7	3	16	-	7	-	1
Total cropland.....farms.....	415	526	650	324	148	305	293	22
Harvested cropland.....acres.....	48 960	42 444	40 394	62 652	7 029	33 589	8 734	507
Irrigated land.....farms.....	360	480	611	290	125	279	277	21
.....acres.....	20 815	16 534	15 727	39 190	2 147	9 519	2 255	311
.....farms.....	5	9	18	9	5	2	6	-
.....acres.....	10	91	175	473	34	(D)	30	-
Market value of agricultural products sold.....\$1,000.....	40 270	3 605	3 353	18 816	1 359	2 851	1 139	461
Average per farm.....dollars.....	87 543	6 508	4 938	51 835	7 677	8 511	3 747	17 092
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000.....	928	299	898	7 164	910	98	941	52
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000.....	39 342	3 307	2 455	11 652	449	2 753	198	409
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	129	284	379	106	113	137	181	16
\$2,500 to \$4,999.....	71	96	149	53	34	65	73	4
\$5,000 to \$9,999.....	67	100	84	49	14	55	25	1
\$10,000 to \$24,999.....	53	49	49	44	11	55	21	2
\$25,000 to \$49,999.....	28	14	10	27	4	17	2	-
\$50,000 to \$99,999.....	32	7	6	30	-	4	2	3
\$100,000 or more.....	80	4	2	54	1	2	-	1
Operators by principal occupation:								
Farming.....	268	209	261	204	69	149	111	9
Other.....	192	345	418	159	108	186	193	18
Operators by days worked off farm:								
Any.....	237	354	425	192	103	186	154	16
200 days or more.....	153	289	313	138	83	141	89	11
Average age of operator.....years.....	56.2	56.0	55.6	55.2	55.2	56.4	52.0	55.0
Total farm production expenses ¹\$1,000.....	34 197	3 397	3 104	17 942	1 036	2 214	769	320
Average per farm.....dollars.....	74 180	6 122	4 572	49 564	5 851	6 609	2 521	11 855
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory.....farms.....	353	431	506	219	112	265	132	14
.....number.....	23 264	11 686	9 248	17 925	1 559	7 459	1 386	279
Beef cows.....farms.....	277	378	433	140	98	206	96	8
.....number.....	9 203	6 838	5 037	4 075	860	3 672	661	(D)
Milk cows.....farms.....	55	30	60	52	9	29	12	5
.....number.....	631	400	272	4 692	19	182	19	(D)
Cattle and calves sold.....farms.....	357	399	468	216	101	255	93	9
.....number.....	12 873	7 581	5 916	8 823	1 058	6 093	612	105
Hogs and pigs inventory.....farms.....	80	20	38	40	11	19	11	5
.....number.....	3 970	116	264	2 538	329	57	29	32
Hogs and pigs sold.....farms.....	70	7	28	47	8	7	4	4
.....number.....	7 639	327	472	4 867	477	204	31	71
Sheep and lambs inventory.....farms.....	114	15	31	13	9	37	8	2
.....number.....	6 448	285	497	1 078	225	1 610	59	(D)
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	49	57	82	27	22	37	40	7
.....number.....	413 867	1 546	(D)	2 278	3 050	877	884	235
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms.....	36	1	-	2	-	-	-	-
.....number.....	11 728 351	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed.....farms.....	81	15	66	144	12	17	44	7
.....acres.....	3 331	51	680	10 953	68	85	370	68
.....bushels.....	268 012	5 416	50 992	732 597	3 360	6 200	21 066	1 680
Corn for silage or green chop.....farms.....	134	20	16	78	2	14	-	2
.....acres.....	4 251	354	163	5 037	(D)	169	-	(D)
.....tons, green.....	54 571	6 785	2 740	51 041	(D)	2 935	-	(D)
Wheat for grain.....farms.....	21	2	4	74	-	-	3	-
.....acres.....	404	(D)	(D)	3 262	-	-	4	-
.....bushels.....	15 368	(D)	733	163 252	-	-	85	-
Oats for grain.....farms.....	14	-	3	27	1	-	1	-
.....acres.....	161	-	26	706	(D)	-	(D)	-
.....bushels.....	10 932	-	690	31 122	(D)	-	(D)	-
Tobacco.....farms.....	-	-	76	-	5	-	217	6
.....acres.....	-	-	98	-	(D)	-	470	14
.....pounds.....	-	-	132 845	-	11 084	-	604 171	12 354
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text).....farms.....	334	470	579	231	116	276	120	12
.....acres.....	12 599	16 213	14 898	14 387	2 057	9 265	1 443	206
.....tons, dry.....	26 077	21 728	19 386	31 434	2 264	13 006	1 579	(D)
Land in orchards.....farms.....	7	12	16	34	3	10	9	3
.....acres.....	47	20	48	3 354	(D)	18	19	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
Farms..... number.....	12	362	425	709	358	315	4	390
Land in farms.....acres.....	916	41 548	70 870	123 626	49 353	76 343	(D)	52 964
Average size of farm.....acres.....	76	115	167	174	138	242	(D)	136
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars.....	(D)	78 456	82 054	135 911	97 768	139 746	(D)	130 487
Average per acre.....dollars.....	(D)	651	577	749	714	655	(D)	914
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm.....dollars.....	17 082	14 201	13 643	20 318	10 837	15 027	6 875	15 990
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	2	13	5	50	10	13	1	11
10 to 49 acres.....	4	73	48	107	73	35	-	73
50 to 179 acres.....	4	209	230	328	198	110	1	217
180 to 499 acres.....	2	63	135	179	62	121	2	76
500 to 999 acres.....	-	4	5	33	13	30	-	13
1,000 acres or more.....	-	-	2	12	2	6	-	-
Total cropland.....farms.....	11	343	410	676	339	298	3	376
Harvested cropland.....acres.....	(D)	18 755	27 280	55 084	17 908	25 373	(D)	25 239
Irrigated land.....farms.....	8	320	386	651	319	276	1	353
.....acres.....	(D)	7 810	12 401	28 717	6 716	12 122	(D)	10 877
.....farms.....	-	7	3	15	4	8	-	12
.....acres.....	-	24	5	55	(D)	91	-	52
Market value of agricultural products sold.....\$1,000.....	(D)	1 846	3 382	13 457	1 861	3 542	(D)	2 168
Average per farm.....dollars.....	(D)	5 101	7 958	18 980	5 199	11 246	(D)	5 558
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000.....	(D)	541	647	3 017	248	452	(D)	385
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000.....	(D)	1 305	2 735	10 440	1 613	3 090	(D)	1 783
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	10	232	212	321	180	166	4	189
\$2,500 to \$4,999.....	-	75	91	129	83	45	-	100
\$5,000 to \$9,999.....	-	36	61	110	50	55	-	58
\$10,000 to \$24,999.....	1	14	30	58	38	27	-	30
\$25,000 to \$49,999.....	-	2	19	32	4	6	-	8
\$50,000 to \$99,999.....	-	-	10	24	2	9	-	4
\$100,000 or more.....	1	3	2	35	1	7	-	1
Operators by principal occupation:								
Farming.....	3	108	176	291	132	124	3	125
Other.....	9	254	249	418	226	191	1	265
Operators by days worked off farm:								
Any.....	7	218	251	412	218	195	-	257
200 days or more.....	3	163	198	283	157	140	-	211
Average age of operator.....years.....	54.8	56.1	54.2	54.2	55.2	54.8	71.5	55.1
Total farm production expenses ¹\$1,000.....	141	2 088	2 232	9 957	1 574	3 360	(D)	2 588
Average per farm.....dollars.....	11 755	5 767	5 251	14 063	4 410	10 667	(D)	6 636
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory.....farms.....	7	286	332	482	275	223	2	311
.....number.....	(D)	4 475	7 366	17 830	5 923	7 396	(D)	6 809
Beef cows.....farms.....	4	258	274	381	234	183	1	268
.....number.....	22	2 422	3 038	5 685	2 920	2 998	(D)	3 698
Milk cows.....farms.....	1	26	55	69	16	19	-	24
.....number.....	(D)	44	1 163	3 694	48	438	-	272
Cattle and calves sold.....farms.....	6	247	315	428	276	198	2	280
.....number.....	(D)	3 086	3 961	8 792	3 895	4 085	(D)	3 601
Hogs and pigs inventory.....farms.....	2	11	33	49	18	8	-	22
.....number.....	(D)	227	357	2 003	97	418	-	237
Hogs and pigs sold.....farms.....	1	7	27	39	18	10	-	12
.....number.....	(D)	(D)	607	4 458	224	926	-	367
Sheep and lambs inventory.....farms.....	-	12	34	15	21	30	-	27
.....number.....	-	494	1 126	689	605	1 075	-	1 230
Chickens 3 months old or older inventory.....farms.....	2	40	56	70	40	38	2	45
.....number.....	(D)	1 101	1 669	(D)	732	19 592	(D)	4 339
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms.....	-	-	1	-	-	1	-	1
.....number.....	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed.....farms.....	-	8	48	162	23	35	-	29
.....acres.....	-	143	517	6 914	157	492	-	155
.....bushels.....	-	11 665	35 886	441 973	7 275	21 945	-	13 945
Corn for silage or green chop.....farms.....	-	1	45	70	23	37	-	10
.....acres.....	-	(D)	667	3 261	242	887	-	173
.....tons, green.....	-	(D)	8 210	35 099	2 991	7 908	-	2 434
Wheat for grain.....farms.....	-	-	4	29	-	10	-	-
.....acres.....	-	-	13	785	-	123	-	-
.....bushels.....	-	-	696	28 701	-	5 997	-	-
Oats for grain.....farms.....	-	1	8	9	5	12	-	7
.....acres.....	-	(D)	18	90	31	78	-	31
.....bushels.....	-	(D)	664	4 560	1 504	3 220	-	1 442
Tobacco.....farms.....	-	-	-	282	1	-	-	1
.....acres.....	-	-	-	422	(D)	-	-	(D)
.....pounds.....	-	-	-	542 824	(D)	-	-	(D)
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text).....farms.....	3	311	371	516	306	264	1	335
.....acres.....	30	7 575	11 375	16 140	6 291	10 554	(D)	10 615
.....tons, dry.....	53	9 441	17 556	27 243	8 717	13 932	(D)	17 910
Land in orchards.....farms.....	4	7	20	12	13	10	-	17
.....acres.....	155	22	64	22	45	15	-	67

See footnotes at end of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Farms.....number..	470	260	383	325	460	317	245	160
Land in farms.....acres..	55 635	29 069	111 756	76 508	69 597	60 199	41 826	32 123
Average size of farm.....acres..	118	112	292	235	195	190	171	201
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm.....dollars..	86 047	81 431	149 453	111 754	87 828	102 752	96 270	127 588
Average per acre.....dollars..	741	716	535	456	448	568	566	706
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm.....dollars..	11 937	11 709	18 132	14 245	14 211	12 325	15 808	13 480
Farms by size:								
1 to 9 acres.....	35	14	13	7	5	3	6	7
10 to 49 acres.....	85	81	53	24	37	48	72	16
50 to 179 acres.....	265	114	151	145	242	166	107	82
180 to 499 acres.....	77	45	110	116	152	80	43	46
500 to 999 acres.....	6	6	37	29	21	18	13	5
1,000 acres or more.....	2	-	19	4	3	2	4	4
Total cropland.....farms..	446	241	364	309	433	304	232	153
Harvested cropland.....acres..	19 223	12 280	36 467	29 658	34 553	17 455	21 323	10 610
Irrigated land.....farms..	420	225	333	280	413	207	207	148
.....acres..	6 840	5 383	14 471	10 067	10 620	6 836	7 514	4 998
.....farms..	10	2	8	4	5	5	4	-
.....acres..	66	(D)	206	(D)	7	12	(D)	-
Market value of agricultural products sold.....\$1,000..	2 460	1 781	5 329	2 370	2 047	2 531	3 130	1 068
Average per farm.....dollars..	5 235	6 849	13 913	7 291	4 450	7 983	12 777	6 673
Crops, including nursery and greenhouse crops.....\$1,000..	1 575	588	502	176	183	548	1 002	118
Livestock, poultry, and their products.....\$1,000..	886	1 192	4 827	2 193	1 864	1 983	2 129	949
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	280	154	163	171	211	171	126	68
\$2,500 to \$4,999.....	91	48	67	64	119	46	34	43
\$5,000 to \$9,999.....	54	28	68	45	73	53	42	21
\$10,000 to \$24,999.....	36	17	45	33	50	31	23	21
\$25,000 to \$49,999.....	5	8	17	7	7	9	9	5
\$50,000 to \$99,999.....	3	2	17	3	-	4	3	2
\$100,000 or more.....	1	3	6	2	-	3	8	-
Operators by principal occupation:								
Farming.....	177	98	163	128	174	121	98	73
Other.....	293	162	220	197	286	196	147	87
Operators by days worked off farm:								
Any.....	286	134	227	204	272	183	137	90
200 days or more.....	207	99	159	139	203	126	109	61
Average age of operator.....years..	55.2	58.0	55.9	54.7	54.1	56.3	56.5	57.5
Total farm production expenses ¹\$1,000..	2 125	1 485	3 886	2 194	2 045	1 739	2 287	695
Average per farm.....dollars..	4 521	5 713	10 173	6 752	4 447	5 469	9 373	4 345
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory.....farms..	285	212	283	233	371	245	220	131
.....number..	4 545	4 179	11 531	6 085	8 146	6 531	7 548	3 025
Beef cows.....farms..	250	178	226	202	303	201	189	105
.....number..	2 425	2 218	5 023	3 005	4 581	2 883	3 687	1 541
Milk cows.....farms..	18	18	41	30	38	19	13	23
.....number..	26	85	543	59	61	238	232	96
Cattle and calves sold.....farms..	239	178	270	233	355	225	194	124
.....number..	2 527	2 824	7 942	5 804	5 133	4 189	4 243	2 222
Hogs and pigs inventory.....farms..	21	18	25	24	22	15	5	16
.....number..	137	580	1 192	169	69	74	50	100
Hogs and pigs sold.....farms..	14	10	20	10	4	10	9	10
.....number..	125	582	1 737	250	35	115	(D)	189
Sheep and lambs inventory.....farms..	13	8	91	17	14	6	6	22
.....number..	271	285	7 597	468	455	447	114	736
Chickens 3 months old or older inventory.....farms..	45	24	43	41	60	48	25	27
.....number..	1 074	385	1 198	973	999	784	532	1 745
Broilers and other meat-type chickens sold.....farms..	-	-	1	1	-	-	1	-
.....number..	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed.....farms..	47	11	32	14	39	23	4	19
.....acres..	606	43	802	131	153	115	17	171
.....bushels..	48 102	4 343	85 050	6 645	10 748	7 940	(D)	17 834
Corn for silage or green chop.....farms..	12	15	28	7	2	20	8	11
.....acres..	57	153	612	141	(D)	396	215	86
.....tons, green..	515	2 638	8 821	1 370	(D)	3 970	3 245	1 024
Wheat for grain.....farms..	3	-	1	-	1	5	-	1
.....acres..	59	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
.....bushels..	2 045	-	(D)	-	(D)	328	-	(D)
Oats for grain.....farms..	2	4	9	1	2	11	-	6
.....acres..	(D)	9	54	(D)	(D)	65	-	47
.....bushels..	(D)	197	2 610	(D)	(D)	2 075	-	2 227
Tobacco.....farms..	206	1	-	-	8	1	-	-
.....acres..	325	(D)	-	-	14	(D)	-	-
.....pounds..	401 394	(D)	-	-	19 680	(D)	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text).....farms..	303	217	313	271	406	264	204	145
.....acres..	5 118	5 248	12 930	9 805	10 661	6 247	7 330	4 726
.....tons, dry..	6 982	7 491	18 602	9 757	12 409	7 989	11 436	6 678
Land in orchards.....farms..	29	7	19	7	12	15	2	8
.....acres..	159	26	87	26	33	40	(D)	26

See footnotes at end of table.

Table 1. County Summary Highlights: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Farms ----- number..	260	354	193	105	203	221	520	53
Land in farms ----- acres..	48 770	60 106	26 728	11 722	36 217	36 627	70 831	5 682
Average size of farm ----- acres..	188	170	138	112	178	166	136	107
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars..	73 243	98 418	128 016	84 162	66 621	84 712	101 490	99 453
Average per acre ----- dollars..	421	567	870	849	385	486	797	928
Estimated market value of all machinery and equipment ¹ :								
Average per farm ----- dollars..	12 121	14 887	11 718	12 724	11 432	23 391	14 241	10 692
Farms by size:								
1 to 9 acres -----	9	7	7	6	6	4	17	2
10 to 49 acres -----	27	64	36	22	17	26	110	22
50 to 179 acres -----	117	177	113	56	110	134	257	20
180 to 499 acres -----	92	85	31	21	61	44	123	7
500 to 999 acres -----	13	16	5	1	7	12	12	2
1,000 acres or more -----	2	5	1	-	2	1	1	-
Total cropland ----- farms..	248	335	176	98	189	212	481	49
Harvested cropland ----- acres..	19 195	26 034	9 571	2 699	11 344	15 129	30 541	2 362
Irrigated land ----- farms..	232	310	153	89	171	205	443	41
----- acres..	8 040	8 953	2 943	1 315	4 105	6 387	13 065	546
----- farms..	4	5	4	2	1	5	11	2
----- acres..	14	34	10	(D)	(D)	25	77	(D)
Market value of agricultural products sold ----- \$1,000..	1 571	2 379	886	191	564	2 960	3 208	124
Average per farm ----- dollars..	6 042	6 720	4 593	1 821	2 776	13 393	6 170	2 340
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- \$1,000..	181	680	197	47	78	(D)	511	24
Livestock, poultry, and their products ----- \$1,000..	1 389	1 699	689	144	486	(D)	2 698	100
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500 -----	132	200	117	83	138	93	288	38
\$2,500 to \$4,999 -----	58	67	40	13	33	58	113	9
\$5,000 to \$9,999 -----	38	33	21	5	20	30	73	5
\$10,000 to \$24,999 -----	18	40	9	4	11	26	30	1
\$25,000 to \$49,999 -----	7	8	4	-	1	8	6	-
\$50,000 to \$99,999 -----	7	4	1	-	-	3	6	-
\$100,000 or more -----	-	2	1	-	-	3	4	-
Operators by principal occupation:								
Farming -----	123	141	67	31	61	88	149	18
Other -----	137	213	126	74	142	133	371	35
Operators by days worked off farm:								
Any -----	136	216	114	67	139	129	361	30
200 days or more -----	91	144	93	43	101	103	276	21
Average age of operator ----- years..	57.0	57.6	55.4	57.3	54.4	54.9	54.6	54.9
Total farm production expenses ¹ ----- \$1,000..	1 160	2 292	1 319	240	611	2 912	2 928	111
Average per farm ----- dollars..	4 479	6 474	6 836	2 287	3 011	13 117	5 631	2 092
Livestock and poultry:								
Cattle and calves inventory ----- farms..	213	268	136	70	140	189	405	42
----- number..	4 673	6 313	2 404	767	2 045	4 823	7 698	649
Beef cows ----- farms..	179	233	106	54	118	156	343	39
----- number..	2 325	3 238	1 102	438	1 075	2 624	3 878	326
Milk cows ----- farms..	18	36	14	12	25	24	14	4
----- number..	435	146	191	23	162	344	181	5
Cattle and calves sold ----- farms..	199	260	120	51	122	171	375	38
----- number..	2 442	4 267	1 285	372	1 034	3 076	5 226	281
Hogs and pigs inventory ----- farms..	18	17	11	7	18	13	29	8
----- number..	287	36	82	45	199	104	649	33
Hogs and pigs sold ----- farms..	12	1	8	2	9	8	22	4
----- number..	580	(D)	89	(D)	280	55	884	(D)
Sheep and lambs inventory ----- farms..	14	18	1	6	22	5	17	4
----- number..	563	370	(D)	253	644	105	454	107
Chickens 3 months old or older inventory ----- farms..	40	46	23	26	35	28	46	11
----- number..	821	968	723	641	927	1 090	1 838	341
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms..	1	-	-	-	3	1	1	-
----- number..	(D)	-	-	-	98	(D)	(D)	-
Selected crops harvested:								
Corn for grain or seed ----- farms..	38	14	32	11	22	22	73	4
----- acres..	343	178	359	16	117	225	875	(D)
----- bushels..	23 836	16 566	26 814	1 225	8 845	12 230	48 499	(D)
Corn for silage or green chop ----- farms..	14	17	10	1	7	9	28	-
----- acres..	173	252	197	(D)	64	152	395	-
----- tons, green..	2 143	2 920	1 825	(D)	455	1 384	3 938	-
Wheat for grain ----- farms..	3	-	-	-	-	-	19	-
----- acres..	12	-	-	-	-	-	259	-
----- bushels..	280	-	-	-	-	-	10 169	-
Oats for grain ----- farms..	3	-	-	1	2	-	3	-
----- acres..	11	-	-	(D)	(D)	-	36	-
----- bushels..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
Tobacco ----- farms..	2	-	13	-	-	23	10	-
----- acres..	(D)	-	19	-	-	20	16	-
----- pounds..	(D)	-	26 346	-	-	24 288	16 280	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms..	225	299	131	83	163	198	420	38
----- acres..	7 601	8 784	2 330	1 293	3 896	6 094	11 473	523
----- tons, dry..	11 149	11 686	3 762	1 503	4 821	8 367	15 763	474
Land in orchards ----- farms..	4	20	5	13	5	5	5	5
----- acres..	7	36	14	24	24	7	8	13

¹Data are based on a sample of farms.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- farms, 1987..	610	124	291	142	561	89	379	714
----- farms, 1982..	720	143	328	159	594	98	430	739
----- \$1,000, 1987..	12 377	1 263	1 904	1 853	34 870	536	4 911	10 281
----- \$1,000, 1982..	12 201	2 768	1 807	2 301	24 479	466	3 345	9 293
Average per farm ----- dollars, 1987..	20 290	10 182	6 542	13 046	62 157	6 027	12 957	14 399
----- dollars, 1982..	16 946	19 354	5 510	14 471	41 211	4 751	7 778	12 575
1987 value of sales:								
Less than \$1,000 ----- farms..	86	38	54	26	41	30	46	128
----- \$1,000..	34	12	19	10	19	7	17	48
\$1,000 to \$2,499 ----- farms..	100	29	96	30	114	27	64	153
----- \$1,000..	169	48	160	52	189	43	110	243
\$2,500 to \$4,999 ----- farms..	134	26	62	31	127	7	74	142
----- \$1,000..	495	91	215	105	463	24	267	497
\$5,000 to \$9,999 ----- farms..	90	11	50	25	93	10	88	123
----- \$1,000..	651	88	367	174	667	64	621	860
\$10,000 to \$19,999 ----- farms..	83	8	13	7	66	9	57	72
----- \$1,000..	1 140	(D)	190	(D)	921	128	770	968
\$20,000 to \$24,999 ----- farms..	23	2	5	3	14	3	14	10
----- \$1,000..	506	(D)	114	(D)	316	66	308	228
\$25,000 to \$39,999 ----- farms..	30	3	3	7	20	-	11	29
----- \$1,000..	925	(D)	88	(D)	632	-	363	869
\$40,000 to \$49,999 ----- farms..	7	4	6	2	8	1	5	10
----- \$1,000..	316	(D)	(D)	(D)	351	(D)	(D)	445
\$50,000 to \$99,999 ----- farms..	31	-	-	7	18	2	14	20
----- \$1,000..	2 197	-	-	(D)	1 329	(D)	(D)	1 393
\$100,000 to \$249,999 ----- farms..	20	2	1	4	21	-	4	23
----- \$1,000..	3 307	(D)	(D)	509	3 808	-	(D)	3 107
\$250,000 to \$499,999 ----- farms..	4	1	1	-	18	-	2	3
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	-	7 311	-	(D)	(D)
\$500,000 or more ----- farms..	2	-	-	-	21	-	-	1
----- \$1,000..	(D)	-	-	-	18 864	-	-	(D)
1982 value of sales¹:								
Less than \$1,000 ----- farms..	121	37	113	34	81	30	66	163
----- \$1,000..	(D)	14	40	11	40	(D)	25	58
\$1,000 to \$2,499 ----- farms..	133	32	81	35	125	36	99	189
----- \$1,000..	(D)	52	139	60	224	(D)	157	311
\$2,500 to \$4,999 ----- farms..	151	34	66	31	126	13	93	146
----- \$1,000..	525	117	226	115	447	48	347	522
\$5,000 to \$9,999 ----- farms..	136	19	34	17	93	12	92	93
----- \$1,000..	966	127	231	114	655	79	657	647
\$10,000 to \$19,999 ----- farms..	77	5	24	13	47	3	44	57
----- \$1,000..	1 073	80	343	182	635	42	600	771
\$20,000 to \$24,999 ----- farms..	11	1	2	-	22	-	7	17
----- \$1,000..	240	(D)	(D)	-	485	-	148	384
\$25,000 to \$39,999 ----- farms..	22	7	4	14	22	-	15	14
----- \$1,000..	693	(D)	(D)	419	687	-	482	420
\$40,000 to \$49,999 ----- farms..	16	2	1	3	6	1	6	7
----- \$1,000..	710	(D)	(D)	127	265	(D)	(D)	318
\$50,000 to \$99,999 ----- farms..	30	2	1	10	18	2	5	32
----- \$1,000..	2 123	(D)	(D)	(D)	1 257	(D)	(D)	2 313
\$100,000 to \$249,999 ----- farms..	17	2	-	1	21	-	2	15
----- \$1,000..	2 615	(D)	-	(D)	3 642	-	(D)	2 092
\$250,000 to \$499,999 ----- farms..	3	1	2	1	23	-	-	3
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	7 626	-	-	1 055
\$500,000 or more ----- farms..	2	1	-	-	10	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	-	8 516	-	-	-
Sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops								
----- farms, 1987..	185	70	83	57	108	24	85	244
----- farms, 1982..	193	78	85	51	91	25	93	193
----- \$1,000, 1987..	1 054	714	146	296	259	119	389	858
----- \$1,000, 1982..	1 767	2 150	156	560	486	138	226	872
Grains								
----- farms, 1987..	49	29	5	24	13	7	17	71
----- farms, 1982..	79	43	7	21	35	7	23	91
----- \$1,000, 1987..	591	40	8	53	64	59	105	192
----- \$1,000, 1982..	1 302	133	5	50	368	105	61	394
Corn for grain								
----- farms, 1987..	35	13	4	20	10	7	11	48
----- farms, 1982..	54	29	5	17	33	7	16	71
----- \$1,000, 1987..	529	18	(D)	47	53	(D)	94	140
----- \$1,000, 1982..	1 270	74	(D)	45	367	(D)	54	330
Wheat								
----- farms, 1987..	15	20	1	3	1	1	2	8
----- farms, 1982..	18	19	2	2	2	1	3	5
----- \$1,000, 1987..	25	20	(D)	2	(D)	(D)	(D)	16
----- \$1,000, 1982..	15	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Soybeans								
----- farms, 1987..	1	-	-	-	1	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	1
----- \$1,000, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Sorghum for grain								
----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley								
----- farms, 1987..	1	-	-	1	-	-	-	4
----- farms, 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	2
----- \$1,000, 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats								
----- farms, 1987..	7	5	-	3	1	-	6	26
----- farms, 1982..	15	3	-	3	1	-	9	29
----- \$1,000, 1987..	(D)	2	-	(D)	(D)	-	(D)	20
----- \$1,000, 1982..	(D)	(D)	-	1	(D)	-	(D)	44
Other grains²								
----- farms, 1987..	4	-	-	1	-	-	-	13
----- farms, 1982..	2	1	-	2	-	-	-	9
----- \$1,000, 1987..	6	-	-	(D)	-	-	-	14
----- \$1,000, 1982..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	10

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- farms, 1987	470	260	383	325	460	317	245	160
----- farms, 1982	571	280	438	362	522	363	275	175
----- \$1,000, 1987	2 460	1 781	5 329	2 370	2 047	2 531	3 130	1 068
----- farms, 1982	2 604	1 194	4 217	1 965	1 659	2 174	2 850	881
Average per farm ----- dollars, 1987	5 235	6 849	13 913	7 291	4 450	7 983	12 777	6 673
----- farms, 1982	4 560	4 265	9 628	5 428	3 179	5 989	10 364	5 033
1987 value of sales:								
Less than \$1,000 ----- farms	136	76	71	85	114	81	66	31
----- \$1,000	43	19	20	30	30	24	20	10
\$1,000 to \$2,499 ----- farms	144	78	92	86	97	90	60	37
----- \$1,000	235	129	147	148	161	151	102	58
\$2,500 to \$4,999 ----- farms	91	48	67	64	119	46	34	43
----- \$1,000	326	167	246	228	421	167	120	149
\$5,000 to \$9,999 ----- farms	54	28	68	45	73	53	42	21
----- \$1,000	375	186	468	321	519	360	305	156
\$10,000 to \$19,999 ----- farms	35	16	38	28	44	29	20	16
----- \$1,000	(D)	(D)	544	370	598	(D)	(D)	226
\$20,000 to \$24,999 ----- farms	1	7	7	5	6	2	3	5
----- \$1,000	(D)	(D)	154	108	135	(D)	(D)	113
\$25,000 to \$39,999 ----- farms	4	7	13	7	7	5	7	3
----- \$1,000	(D)	(D)	399	206	183	(D)	(D)	101
\$40,000 to \$49,999 ----- farms	1	1	4	-	-	4	2	2
----- \$1,000	(D)	(D)	174	-	-	(D)	(D)	(D)
\$50,000 to \$99,999 ----- farms	3	2	17	3	-	4	3	2
----- \$1,000	(D)	(D)	1 223	(D)	-	(D)	(D)	(D)
\$100,000 to \$249,999 ----- farms	-	3	2	1	-	1	7	-
----- \$1,000	-	647	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
\$250,000 to \$499,999 ----- farms	-	-	3	-	-	2	-	-
----- \$1,000	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
\$500,000 or more ----- farms	1	-	1	1	-	-	1	-
----- \$1,000	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
1982 value of sales ¹ :								
Less than \$1,000 ----- farms	143	105	115	102	168	123	93	46
----- \$1,000	45	37	38	34	(D)	39	31	17
\$1,000 to \$2,499 ----- farms	207	85	87	101	151	97	67	41
----- \$1,000	356	136	140	157	261	161	102	65
\$2,500 to \$4,999 ----- farms	122	48	91	83	98	67	62	50
----- \$1,000	428	177	328	288	349	238	220	176
\$5,000 to \$9,999 ----- farms	63	26	68	50	78	37	23	14
----- \$1,000	432	187	477	339	535	252	168	96
\$10,000 to \$19,999 ----- farms	22	12	36	19	20	24	13	14
----- \$1,000	304	148	493	242	259	323	186	190
\$20,000 to \$24,999 ----- farms	2	1	10	2	1	5	5	3
----- \$1,000	(D)	(D)	224	(D)	(D)	(D)	105	69
\$25,000 to \$39,999 ----- farms	5	-	13	4	-	4	3	5
----- \$1,000	(D)	-	398	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
\$40,000 to \$49,999 ----- farms	4	-	6	3	-	-	1	1
----- \$1,000	161	-	265	(D)	-	-	(D)	(D)
\$50,000 to \$99,999 ----- farms	-	1	8	-	1	2	4	1
----- \$1,000	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
\$100,000 to \$249,999 ----- farms	2	1	2	-	-	3	2	-
----- \$1,000	(D)	(D)	(D)	-	-	521	(D)	-
\$250,000 to \$499,999 ----- farms	1	-	1	-	-	1	-	-
----- \$1,000	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
\$500,000 or more ----- farms	-	-	-	1	-	-	1	-
----- \$1,000	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
Sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms, 1987	274	68	108	87	104	80	44	48
----- farms, 1982	323	54	110	60	105	75	41	49
----- \$1,000, 1987	1 575	588	502	176	183	548	1 002	118
----- farms, 1982	1 716	353	400	117	215	477	(D)	128
Grains ----- farms, 1987	16	2	16	6	6	12	-	10
----- farms, 1982	28	6	27	9	4	19	-	14
----- \$1,000, 1987	133	(D)	41	7	8	3	-	25
----- farms, 1982	259	16	52	13	7	31	-	25
Corn for grain ----- farms, 1987	15	2	16	6	6	6	-	10
----- farms, 1982	27	6	22	9	4	16	-	13
----- \$1,000, 1987	73	(D)	7	7	8	2	-	23
----- farms, 1982	118	16	47	13	7	26	-	20
Wheat ----- farms, 1987	3	-	-	-	-	1	-	-
----- farms, 1982	2	-	1	-	-	3	-	-
----- \$1,000, 1987	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
----- farms, 1982	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Soybeans ----- farms, 1987	4	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	5	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987	(D)	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum for grain ----- farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats ----- farms, 1987	1	-	1	-	-	5	-	3
----- farms, 1982	1	-	6	-	-	1	-	3
----- \$1,000, 1987	-	-	(D)	-	-	(D)	-	2
----- farms, 1982	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Other grains ² ----- farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	1
----- farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- farms, 1987 ..	260	354	193	105	203	221	520	53
..... farms, 1982 ..	294	365	200	117	269	220	509	61
..... \$1,000, 1987 ..	1 571	2 379	886	191	564	2 960	3 208	124
..... \$1,000, 1982 ..	1 433	1 901	1 251	190	660	1 963	3 917	115
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	6 042	6 720	4 593	1 821	2 776	13 393	6 170	2 340
..... dollars, 1982 ..	4 872	5 208	6 255	1 625	2 453	8 925	7 695	1 887
1987 value of sales:								
Less than \$1,000 ----- farms ..	55	90	62	57	80	48	148	18
..... \$1,000 ..	12	23	16	12	26	13	50	6
\$1,000 to \$2,499 ----- farms ..	77	110	55	26	58	45	140	20
..... \$1,000 ..	121	186	84	45	95	72	235	33
\$2,500 to \$4,999 ----- farms ..	58	67	40	13	33	58	113	9
..... \$1,000 ..	207	231	142	43	114	211	395	29
\$5,000 to \$9,999 ----- farms ..	38	33	21	5	20	30	73	5
..... \$1,000 ..	273	235	137	39	138	194	522	(D)
\$10,000 to \$19,999 ----- farms ..	16	34	9	4	9	17	26	1
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	126	52	115	(D)	(D)	(D)
\$20,000 to \$24,999 ----- farms ..	2	6	-	-	2	9	4	-
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
\$25,000 to \$39,999 ----- farms ..	6	5	4	-	1	8	5	-
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
\$40,000 to \$49,999 ----- farms ..	1	3	-	-	-	-	1	-
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
\$50,000 to \$99,999 ----- farms ..	7	4	1	-	-	3	6	-
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
\$100,000 to \$249,999 ----- farms ..	-	1	1	-	-	2	2	-
..... \$1,000 ..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
\$250,000 to \$499,999 ----- farms ..	-	1	-	-	-	-	2	-
..... \$1,000 ..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
\$500,000 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... \$1,000 ..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1982 value of sales¹:								
Less than \$1,000 ----- farms ..	95	127	64	64	115	61	151	30
..... \$1,000 ..	26	40	24	19	34	22	57	11
\$1,000 to \$2,499 ----- farms ..	82	93	51	28	70	61	133	18
..... \$1,000 ..	139	149	77	47	118	101	216	32
\$2,500 to \$4,999 ----- farms ..	56	62	47	15	47	43	115	6
..... \$1,000 ..	198	219	156	50	156	154	405	22
\$5,000 to \$9,999 ----- farms ..	33	41	18	9	30	28	51	7
..... \$1,000 ..	224	282	129	(D)	211	204	361	50
\$10,000 to \$19,999 ----- farms ..	10	27	10	1	5	15	31	-
..... \$1,000 ..	142	379	126	(D)	(D)	193	443	-
\$20,000 to \$24,999 ----- farms ..	7	3	1	-	-	3	3	-
..... \$1,000 ..	162	67	(D)	-	-	(D)	66	-
\$25,000 to \$39,999 ----- farms ..	3	7	2	-	2	3	8	-
..... \$1,000 ..	(D)	208	(D)	-	(D)	(D)	251	-
\$40,000 to \$49,999 ----- farms ..	3	-	2	-	-	1	4	-
..... \$1,000 ..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
\$50,000 to \$99,999 ----- farms ..	5	3	3	-	-	-	5	-
..... \$1,000 ..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
\$100,000 to \$249,999 ----- farms ..	-	2	2	-	-	4	6	-
..... \$1,000 ..	-	(D)	(D)	-	-	633	(D)	-
\$250,000 to \$499,999 ----- farms ..	-	-	-	-	-	1	2	-
..... \$1,000 ..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
\$500,000 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms, 1987 ..	71	93	67	28	46	63	145	13
..... farms, 1982 ..	60	81	78	23	56	68	132	7
..... \$1,000, 1987 ..	181	680	197	47	78	(D)	511	24
..... \$1,000, 1982 ..	204	165	229	17	97	609	861	14
Grains ----- farms, 1987 ..	10	4	14	1	9	7	35	1
..... farms, 1982 ..	13	5	21	-	9	8	44	1
..... \$1,000, 1987 ..	9	20	33	(D)	11	7	82	(D)
..... \$1,000, 1982 ..	46	4	50	(D)	12	27	277	(D)
Corn for grain ----- farms, 1987 ..	10	3	14	1	9	7	29	1
..... farms, 1982 ..	13	5	20	-	9	8	44	1
..... \$1,000, 1987 ..	(D)	(D)	33	(D)	11	7	40	(D)
..... \$1,000, 1982 ..	46	4	(D)	-	12	27	252	(D)
Wheat ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	13	-
..... farms, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	9	-
..... \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
..... \$1,000, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Soybeans ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	3	-
..... farms, 1982 ..	-	-	2	-	-	-	1	-
..... \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
..... \$1,000, 1982 ..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
Sorghum for grain ----- farms, 1987 ..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... farms, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1987 ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms, 1987 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... farms, 1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... \$1,000, 1987 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... \$1,000, 1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oats ----- farms, 1987 ..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... farms, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1987 ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Other grains ² ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco								
farms, 1987..	1 087	-	-	9	2	-	198	-
1982..	1 288	1	-	7	1	-	256	-
\$1,000, 1987..	3 033	-	-	14	(D)	-	438	-
1982..	4 608	(D)	-	17	(D)	-	774	-
Hay, silage, and field seeds								
farms, 1987..	3 430	99	105	6	61	25	46	30
1982..	2 640	80	76	6	56	15	40	29
\$1,000, 1987..	7 478	189	370	(D)	85	88	63	60
1982..	5 551	235	256	6	99	35	85	48
Vegetables, sweet corn, and melons								
farms, 1987..	304	2	16	6	3	2	19	-
1982..	416	5	11	2	9	3	16	6
\$1,000, 1987..	1 038	(D)	189	2	(D)	(D)	36	-
1982..	761	1	40	(D)	(D)	1	(D)	8
Fruits, nuts, and berries								
farms, 1987..	357	4	83	7	6	2	8	1
1982..	296	4	71	1	5	2	4	(D)
\$1,000, 1987..	21 091	3	10 516	3	(D)	(D)	5	(D)
1982..	25 699	12	12 954	(D)	14	(D)	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops								
farms, 1987..	185	4	7	-	-	1	8	1
1982..	180	4	4	-	-	2	4	4
\$1,000, 1987..	9 939	(D)	(D)	-	-	(D)	336	(D)
1982..	6 649	(D)	(D)	-	-	(D)	193	(D)
Other crops								
farms, 1987..	247	12	2	2	6	-	17	4
1982..	456	16	4	2	17	-	13	5
\$1,000, 1987..	683	15	(D)	(D)	21	-	44	(D)
1982..	609	10	(D)	(D)	10	-	23	(D)
Livestock, poultry, and their products								
farms, 1987..	13 184	378	301	14	262	55	174	119
1982..	14 665	406	343	13	322	59	211	134
\$1,000, 1987..	221 390	2 939	7 142	32	1 786	981	975	586
1982..	184 923	2 046	7 274	15	(D)	844	605	461
Poultry and poultry products								
farms, 1987..	739	10	23	2	8	4	4	4
1982..	1 150	27	30	2	20	5	12	9
\$1,000, 1987..	73 451	2	736	(D)	1	1	(D)	(D)
1982..	53 615	4	532	(D)	(D)	1	(D)	1
Dairy products								
farms, 1987..	506	11	27	-	1	10	1	1
1982..	785	20	51	-	5	12	1	10
\$1,000, 1987..	39 044	553	3 312	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	45 186	447	4 161	-	(D)	(D)	(D)	2
Cattle and calves								
farms, 1987..	12 061	363	265	9	245	50	150	112
1982..	13 525	395	322	10	302	52	184	127
\$1,000, 1987..	97 439	2 295	2 060	(D)	1 715	245	762	547
1982..	75 140	1 528	1 874	(D)	1 370	222	446	425
Hogs and pigs								
farms, 1987..	868	14	50	3	13	-	11	10
1982..	1 151	16	46	1	20	5	20	12
\$1,000, 1987..	5 092	35	787	4	19	-	52	20
1982..	5 162	24	549	(D)	46	5	(D)	12
Sheep, lambs, and wool								
farms, 1987..	1 565	16	13	1	18	6	4	2
1982..	1 974	18	7	-	33	9	5	5
\$1,000, 1987..	4 277	31	16	(D)	26	10	1	(D)
1982..	3 921	25	6	-	25	5	(D)	2
Other livestock and livestock products (see text)								
farms, 1987..	1 002	24	26	4	17	2	20	7
1982..	939	15	25	1	25	3	22	11
\$1,000, 1987..	2 086	23	231	(D)	(D)	(D)	131	15
1982..	1 899	19	152	(D)	(D)	(D)	59	19
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	211	-	30	-	-	2	4	1
Field crops, except cash grains (013)	2 459	49	44	7	31	17	190	24
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	778	-	-	7	1	-	161	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	1 681	49	44	-	30	17	29	24
Vegetables and melons (016)	115	-	11	3	3	1	7	-
Fruits and tree nuts (017)	251	2	80	4	3	2	5	-
Horticultural specialties (018)	151	4	5	-	-	1	7	-
General farms, primarily crop (019)	1 157	33	17	2	16	8	19	13
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	11 555	350	214	12	251	34	117	113
Beef cattle, except feedlots (0212)	9 938	330	147	4	234	28	92	102
Dairy farms (024)	408	9	25	-	1	10	1	-
Poultry and eggs (025)	253	1	8	-	-	1	2	-
Animal specialties (027)	502	9	19	2	6	3	20	4
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	175	2	-	1	7	-	3	3

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	1	-	-
1982..	-	1	-	-	-	-	1	-
\$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1982..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Hay, silage, and field seeds								
farms, 1987..	20	44	38	56	50	152	114	20
1982..	15	38	27	47	38	124	89	16
\$1,000, 1987..	28	77	56	83	132	309	256	68
1982..	27	60	39	101	60	279	237	22
Vegetables, sweet corn, and melons								
farms, 1987..	1	5	6	3	1	16	7	5
1982..	2	1	11	5	3	14	10	8
\$1,000, 1987..	(D)	3	7	(D)	(D)	67	15	91
1982..	(D)	(D)	11	(Z)	(D)	12	34	18
Fruits, nuts, and berries								
farms, 1987..	1	4	3	3	1	5	40	4
1982..	1	1	1	4	-	4	45	1
\$1,000, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 870	(D)
1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5 310	(D)
Nursery and greenhouse crops								
farms, 1987..	3	3	2	2	3	9	5	3
1982..	3	-	3	1	-	8	4	5
\$1,000, 1987..	17	(D)	(D)	(D)	28	114	(D)	177
1982..	6	-	(D)	(D)	-	58	45	169
Other crops								
farms, 1987..	3	4	3	2	6	13	7	3
1982..	4	11	8	9	4	9	23	2
\$1,000, 1987..	(D)	9	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)
1982..	6	9	2	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products								
farms, 1987..	75	211	137	177	325	620	393	53
1982..	71	208	184	206	329	685	435	56
\$1,000, 1987..	384	774	1 153	1 399	14 235	13 304	5 041	152
1982..	(D)	624	1 144	858	10 294	12 815	(D)	183
Poultry and poultry products								
farms, 1987..	-	15	2	9	43	26	29	1
1982..	-	25	7	24	49	37	42	6
\$1,000, 1987..	-	4	(D)	1	10 762	(D)	1 609	(D)
1982..	(D)	10	1	3	7 156	51	(D)	2
Dairy products								
farms, 1987..	-	1	2	2	10	25	4	-
1982..	-	1	3	4	11	44	6	4
\$1,000, 1987..	-	(D)	(D)	(D)	204	2 221	(D)	-
1982..	-	(D)	(D)	142	454	3 470	(D)	46
Cattle and calves								
farms, 1987..	74	193	128	162	278	576	364	46
1982..	70	196	175	190	292	650	392	48
\$1,000, 1987..	374	727	867	1 314	2 762	10 662	2 699	130
1982..	142	570	801	673	2 193	8 901	2 914	126
Hogs and pigs								
farms, 1987..	2	10	7	10	20	23	58	2
1982..	6	15	10	12	32	40	77	3
\$1,000, 1987..	(D)	21	12	17	144	134	362	(D)
1982..	(D)	13	16	8	160	95	342	(D)
Sheep, lambs, and wool								
farms, 1987..	2	18	11	26	104	83	46	4
1982..	1	26	13	28	122	119	61	3
\$1,000, 1987..	(D)	15	12	44	266	198	88	1
1982..	(D)	21	(D)	25	258	198	218	(D)
Other livestock and livestock products (see text)								
farms, 1987..	3	16	8	10	29	45	19	10
1982..	4	16	9	14	21	33	24	6
\$1,000, 1987..	(Z)	(D)	18	(D)	97	(D)	(D)	14
1982..	(D)	(D)	20	6	73	99	(D)	3
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	-	-	3	-	3	13	2
Field crops, except cash grains (013)	12	26	24	36	17	63	55	10
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	12	26	24	36	17	63	55	10
Vegetables and melons (016)	-	-	2	-	-	7	-	4
Fruits and tree nuts (017)	1	2	-	1	-	2	28	4
Horticultural specialties (018)	3	2	1	2	3	7	3	3
General farms, primarily crop (019)	4	30	25	24	13	29	19	7
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	75	201	122	163	271	573	349	45
Beef cattle, except feedlots (0212)	70	186	107	143	219	514	288	29
Dairy farms (024)	-	1	2	2	6	20	3	-
Poultry and eggs (025)	-	4	-	1	33	4	10	-
Animal specialties (027)	1	5	7	1	7	17	9	7
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	1	1	2	4	3	4	3	4

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco								
farms, 1987..	-	-	76	-	4	-	216	6
1982..	-	-	77	-	9	-	243	8
\$1,000, 1987..	-	-	174	-	12	-	826	17
1982..	-	-	240	-	20	-	774	23
Hay, silage, and field seeds								
farms, 1987..	72	93	144	99	28	53	23	5
1982..	44	78	98	90	21	65	18	6
\$1,000, 1987..	247	188	270	382	46	85	22	6
1982..	132	147	122	296	20	157	29	13
Vegetables, sweet corn, and melons								
farms, 1987..	2	8	20	5	4	3	12	2
1982..	9	9	19	11	10	3	8	2
\$1,000, 1987..	(D)	12	36	(D)	11	(D)	23	(D)
1982..	(D)	8	31	40	21	(D)	5	(D)
Fruits, nuts, and berries								
farms, 1987..	5	6	7	28	1	2	6	-
1982..	3	2	8	32	1	1	2	-
\$1,000, 1987..	(D)	(D)	13	4 584	(D)	(D)	(D)	-
1982..	(D)	(D)	(D)	4 839	(D)	(D)	(D)	-
Nursery and greenhouse crops								
farms, 1987..	4	5	6	8	5	-	3	-
1982..	4	7	5	7	7	-	1	-
\$1,000, 1987..	131	(D)	305	303	(D)	-	(D)	-
1982..	137	79	(D)	183	(D)	(D)	(D)	-
Other crops								
farms, 1987..	6	5	8	1	1	4	5	2
1982..	12	9	26	3	5	7	12	-
\$1,000, 1987..	22	3	36	(D)	(D)	7	11	(D)
1982..	10	7	52	1	4	2	23	-
Livestock, poultry, and their products								
farms, 1987..	423	423	500	260	122	275	112	15
1982..	427	466	533	283	144	299	140	10
\$1,000, 1987..	39 342	3 307	2 455	11 652	449	2 753	198	409
1982..	30 028	2 745	2 032	12 547	533	(D)	291	(D)
Poultry and poultry products								
farms, 1987..	90	30	19	14	8	18	6	4
1982..	90	29	31	21	17	8	16	4
\$1,000, 1987..	31 395	7	103	169	(D)	(D)	1	(D)
1982..	23 893	9	(D)	(D)	24	(D)	2	(D)
Dairy products								
farms, 1987..	16	10	8	46	-	5	-	2
1982..	20	15	12	67	-	15	5	1
\$1,000, 1987..	667	470	252	7 592	-	180	-	(D)
1982..	972	714	168	8 980	-	518	(D)	(D)
Cattle and calves								
farms, 1987..	357	399	468	216	101	255	93	9
1982..	359	440	506	250	122	288	116	9
\$1,000, 1987..	6 218	2 746	2 011	3 161	309	2 428	175	27
1982..	4 142	1 907	1 603	2 571	288	1 454	197	(D)
Hogs and pigs								
farms, 1987..	70	7	28	47	8	7	4	4
1982..	111	15	34	57	14	5	13	2
\$1,000, 1987..	650	28	28	534	46	21	(D)	7
1982..	645	29	46	626	(D)	27	25	(D)
Sheep, lambs, and wool								
farms, 1987..	117	13	34	13	7	39	6	2
1982..	141	19	31	26	3	42	6	-
\$1,000, 1987..	400	16	23	33	(D)	83	(D)	(D)
1982..	362	16	21	33	(D)	57	4	-
Other livestock and livestock products (see text)								
farms, 1987..	18	37	38	42	18	16	18	3
1982..	9	37	37	33	20	28	16	-
\$1,000, 1987..	12	39	38	163	57	(D)	9	(D)
1982..	14	69	(D)	(D)	191	(D)	(D)	-
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	3	1	1	41	3	-	4	2
Field crops, except cash grains (013)	24	47	113	27	19	27	207	10
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	38	-	2	-	199	6
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	24	47	75	27	17	27	8	4
Vegetables and melons (016)	-	5	8	1	1	-	3	2
Fruits and tree nuts (017)	4	4	4	28	1	-	1	1
Horticultural specialties (018)	4	5	7	8	4	-	1	-
General farms, primarily crop (019)	11	54	58	16	23	23	8	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	312	402	456	158	104	267	64	7
Beef cattle, except feedlots (0212)	220	382	419	107	88	246	53	3
Dairy farms (024)	8	7	5	43	-	3	-	2
Poultry and eggs (025)	80	4	3	2	3	3	-	-
Animal specialties (027)	4	22	13	34	18	7	13	3
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	10	3	11	5	1	5	3	-

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed								
farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco								
farms, 1987	-	-	-	282	1	-	-	1
1982	-	-	-	326	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	-	799	(D)	-	-	(D)
1982	-	-	-	1 621	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds								
farms, 1987	-	71	97	140	70	93	1	80
1982	1	48	67	120	47	61	1	45
\$1,000, 1987	-	100	191	514	93	250	(D)	186
1982	(D)	96	118	217	56	195	(D)	83
Vegetables, sweet corn, and melons								
farms, 1987	-	5	2	17	11	7	-	12
1982	1	10	6	13	13	9	-	7
\$1,000, 1987	-	(D)	(D)	19	7	116	-	16
1982	(D)	6	2	15	9	73	-	4
Fruits, nuts, and berries								
farms, 1987	4	6	2	4	5	8	-	14
1982	2	2	7	6	3	4	-	4
\$1,000, 1987	(D)	5	(D)	(D)	10	13	-	30
1982	(D)	(D)	(D)	5	4	(D)	-	(D)
Nursery and greenhouse crops								
farms, 1987	1	5	4	7	7	3	-	6
1982	1	7	4	5	6	4	-	3
\$1,000, 1987	(D)	407	(D)	(D)	133	(D)	-	136
1982	(D)	162	(D)	20	(D)	34	-	(D)
Other crops								
farms, 1987	-	3	4	7	3	1	-	6
1982	-	5	17	9	8	10	-	5
\$1,000, 1987	-	12	(Z)	32	(D)	(D)	-	(D)
1982	-	3	10	12	(D)	5	-	4
Livestock, poultry, and their products								
farms, 1987	6	261	344	452	293	222	2	298
1982	4	311	363	516	317	244	4	295
\$1,000, 1987	(D)	1 305	2 735	10 440	1 613	3 090	(D)	1 783
1982	(D)	1 046	2 813	8 791	1 359	(D)	(D)	1 381
Poultry and poultry products								
farms, 1987	-	10	24	11	7	12	1	17
1982	1	24	30	23	14	25	2	29
\$1,000, 1987	-	6	12	(D)	(D)	568	(D)	(D)
1982	(D)	9	17	(D)	(D)	(D)	(D)	3
Dairy products								
farms, 1987	-	1	42	41	4	8	-	9
1982	-	6	56	48	3	15	-	9
\$1,000, 1987	-	(D)	1 305	6 153	21	702	-	330
1982	-	4	1 573	6 012	(D)	999	-	404
Cattle and calves								
farms, 1987	6	247	315	428	276	198	2	280
1982	4	288	336	488	296	229	4	275
\$1,000, 1987	(D)	1 222	1 298	3 482	1 453	1 628	(D)	1 284
1982	10	930	1 124	2 184	1 028	1 077	(D)	882
Hogs and pigs								
farms, 1987	1	7	27	39	18	10	-	12
1982	-	8	28	38	15	14	-	13
\$1,000, 1987	(D)	(D)	43	450	21	113	-	22
1982	-	(D)	34	305	23	118	-	27
Sheep, lambs, and wool								
farms, 1987	-	12	33	16	21	29	-	29
1982	-	18	37	13	29	39	-	38
\$1,000, 1987	-	19	52	39	44	58	-	65
1982	-	(D)	26	13	25	57	-	43
Other livestock and livestock products (see text)								
farms, 1987	-	22	28	25	22	22	-	23
1982	-	27	26	32	13	19	1	19
\$1,000, 1987	-	11	25	(D)	(D)	21	-	(D)
1982	-	32	37	(D)	16	(D)	(D)	21
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	-	1	25	1	2	-	-
Field crops, except cash grains (013)	-	43	56	227	28	62	-	36
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	176	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	-	43	56	51	28	62	-	36
Vegetables and melons (016)	-	2	-	4	3	3	-	3
Fruits and tree nuts (017)	4	3	4	6	7	3	-	6
Horticultural specialties (018)	1	4	4	6	7	1	-	4
General farms, primarily crop (019)	-	35	32	52	25	25	-	39
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	7	253	276	336	279	196	2	277
Beef cattle, except feedlots (0212)	6	224	228	283	242	163	2	242
Dairy farms (024)	-	-	39	38	2	6	-	5
Poultry and eggs (025)	-	-	2	2	1	4	-	3
Animal specialties (027)	-	16	10	11	6	11	2	11
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	6	1	8	-	2	-	6

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms, 1987--	29	-	-	-	-	-	-	-
1982--	39	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987--	50	-	-	-	-	-	-	-
1982--	172	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms, 1987--	131	40	75	36	90	17	68	193
1982--	92	38	52	34	44	15	64	109
\$1,000, 1987--	306	83	120	81	174	24	253	516
1982--	192	78	103	56	100	22	160	345
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms, 1987--	4	5	1	3	-	2	2	19
1982--	10	7	4	4	-	1	3	17
\$1,000, 1987--	(D)	31	(D)	(D)	-	(D)	(D)	30
1982--	18	57	1	1	-	(D)	(D)	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms, 1987--	1	16	3	2	2	-	1	4
1982--	5	13	5	2	-	-	1	4
\$1,000, 1987--	(D)	538	2	(D)	(D)	-	(D)	8
1982--	(D)	1 870	3	(D)	-	-	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms, 1987--	1	2	-	3	1	2	-	2
1982--	2	2	2	5	-	1	-	4
\$1,000, 1987--	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	32
Other crops ----- farms, 1987--	6	3	5	-	10	2	8	8
1982--	13	6	7	2	24	5	15	16
\$1,000, 1987--	50	(D)	(D)	-	10	(D)	30	(D)
1982--	13	(D)	(D)	(D)	18	(D)	4	83
Livestock, poultry, and their products ----- farms, 1987--	520	72	231	122	529	62	331	613
1982--	645	95	265	130	568	79	380	635
\$1,000, 1987--	11 323	549	1 758	1 556	34 611	417	4 522	9 422
1982--	10 434	618	1 651	1 741	23 993	327	3 119	8 421
Poultry and poultry products ----- farms, 1987--	19	6	6	10	61	2	22	26
1982--	36	11	20	11	82	2	26	46
\$1,000, 1987--	12	7	(D)	7	27 059	(D)	(D)	19
1982--	10	(D)	64	2	18 002	(D)	5	156
Dairy products ----- farms, 1987--	28	4	4	21	13	2	6	72
1982--	47	4	8	34	19	1	13	94
\$1,000, 1987--	3 561	221	(D)	1 035	354	(D)	(D)	4 461
1982--	3 412	(D)	(D)	(D)	216	(D)	(D)	5 127
Cattle and calves ----- farms, 1987--	495	63	218	110	447	57	288	564
1982--	615	88	244	122	473	72	325	602
\$1,000, 1987--	7 379	277	1 198	458	5 522	344	3 555	4 537
1982--	6 631	316	974	337	4 210	272	2 269	2 786
Hogs and pigs ----- farms, 1987--	49	13	10	13	40	3	17	54
1982--	68	12	16	10	73	3	23	61
\$1,000, 1987--	80	40	23	36	560	1	59	189
1982--	103	52	24	30	520	(D)	124	261
Sheep, lambs, and wool ----- farms, 1987--	65	1	13	9	266	-	148	63
1982--	118	3	16	9	353	3	215	49
\$1,000, 1987--	224	(D)	27	10	1 073	-	522	145
1982--	226	2	15	11	1 002	(D)	615	72
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms, 1987--	24	6	18	10	23	8	12	44
1982--	26	4	17	4	17	11	19	33
\$1,000, 1987--	67	(D)	40	10	44	5	28	71
1982--	52	(D)	(D)	(D)	44	10	(D)	18
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	9	7	1	3	3	1	5	7
Field crops, except cash grains (013) -----	63	22	44	16	32	10	30	79
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	10	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	53	22	44	16	32	10	30	79
Vegetables and melons (016) -----	2	3	-	-	-	-	-	7
Fruits and tree nuts (017) -----	1	13	2	-	-	-	-	-
Horticultural specialties (018) -----	1	2	-	3	1	2	-	2
General farms, primarily crop (019) -----	23	9	8	11	3	7	8	39
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	477	61	218	85	463	60	317	497
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	432	44	204	66	330	51	247	419
Dairy farms (024) -----	25	3	3	20	1	1	2	60
Poultry and eggs (025) -----	2	1	3	-	50	-	1	4
Animal specialties (027) -----	6	3	8	4	6	5	10	14
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	1	-	4	-	2	3	6	5

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms, 1987 ..	205	1	-	-	8	1	-	-
1982 ..	251	-	-	-	8	1	-	-
\$1,000, 1987 ..	576	(D)	-	-	27	(D)	-	-
1982 ..	810	-	-	-	17	(D)	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms, 1987 ..	56	58	86	77	67	57	40	35
1982 ..	60	38	80	43	63	47	34	29
\$1,000, 1987 ..	76	118	178	133	86	87	106	77
1982 ..	76	103	155	78	115	113	75	76
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms, 1987 ..	11	1	6	2	8	4	1	2
1982 ..	23	4	8	5	19	7	4	5
\$1,000, 1987 ..	79	(D)	30	(D)	(D)	11	(D)	(D)
1982 ..	99	1	10	(D)	27	11	1	2
Fruits, nuts, and berries ----- farms, 1987 ..	14	-	4	4	4	7	-	3
1982 ..	9	1	3	1	4	5	1	4
\$1,000, 1987 ..	40	-	(D)	(D)	4	10	-	(D)
1982 ..	(D)	(D)	3	(D)	6	3	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms, 1987 ..	4	3	7	3	4	4	4	-
1982 ..	3	4	5	4	5	2	6	2
\$1,000, 1987 ..	(D)	(D)	192	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1982 ..	(D)	(D)	137	(D)	11	(D)	(D)	(D)
Other crops ----- farms, 1987 ..	15	6	2	1	12	5	1	3
1982 ..	17	6	7	4	14	8	-	8
\$1,000, 1987 ..	(D)	21	(D)	(D)	18	14	(D)	(D)
1982 ..	22	(D)	43	2	31	12	-	12
Livestock, poultry, and their products ----- farms, 1987 ..	266	187	309	257	372	245	197	135
1982 ..	329	213	363	302	428	288	220	140
\$1,000, 1987 ..	886	1 192	4 827	2 193	1 864	1 983	2 129	949
1982 ..	888	841	3 817	1 848	1 445	1 697	(D)	753
Poultry and poultry products ----- farms, 1987 ..	9	2	13	13	13	6	7	5
1982 ..	26	7	23	24	26	9	17	12
\$1,000, 1987 ..	2	(D)	8	2	1	1	2	(D)
1982 ..	47	1	(D)	5	11	2	(D)	35
Dairy products ----- farms, 1987 ..	-	2	8	2	-	4	3	7
1982 ..	2	4	10	4	5	5	12	14
\$1,000, 1987 ..	-	(D)	841	(D)	-	400	361	60
1982 ..	(D)	(D)	527	(D)	(Z)	(D)	257	69
Cattle and calves ----- farms, 1987 ..	239	178	270	233	355	225	194	124
1982 ..	299	200	313	286	398	276	207	134
\$1,000, 1987 ..	793	943	3 332	2 124	1 790	1 527	1 740	789
1982 ..	731	552	2 853	1 755	1 374	1 342	997	600
Hogs and pigs ----- farms, 1987 ..	14	10	20	10	4	10	3	10
1982 ..	18	14	12	10	13	21	6	7
\$1,000, 1987 ..	11	56	188	(D)	6	17	(D)	19
1982 ..	22	60	83	7	17	54	5	14
Sheep, lambs, and wool ----- farms, 1987 ..	13	8	92	18	16	14	5	20
1982 ..	9	14	109	24	19	16	13	20
\$1,000, 1987 ..	16	13	445	19	28	24	(D)	44
1982 ..	8	24	299	15	12	15	15	28
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms, 1987 ..	25	11	15	32	37	26	15	9
1982 ..	32	11	27	27	31	11	11	9
\$1,000, 1987 ..	64	7	13	35	39	15	15	(D)
1982 ..	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	8
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	6	-	1	3	-	-	-	3
Field crops, except cash grains (013) -----	181	34	43	40	38	36	15	19
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	151	-	-	-	4	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	30	34	43	40	34	36	15	19
Vegetables and melons (016) -----	6	1	3	1	1	2	-	1
Fruits and tree nuts (017) -----	8	-	1	1	2	5	-	1
Horticultural specialties (018) -----	1	3	6	3	4	3	3	-
General farms, primarily crop (019) -----	43	20	29	26	38	25	20	7
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	202	193	278	230	353	233	190	118
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	175	172	223	213	329	217	178	106
Dairy farms (024) -----	-	2	5	-	-	3	3	3
Poultry and eggs (025) -----	5	-	3	1	1	2	-	-
Animal specialties (027) -----	18	6	8	19	17	6	10	4
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	-	1	6	1	6	2	4	4

See footnotes at end of table.

Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold and Farms by Standard Industrial Classification: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Sales by commodity or commodity group—Con.								
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.								
Cotton and cottonseed ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms, 1987--	2	-	13	-	-	22	10	-
1982--	-	-	18	-	-	33	8	-
\$1,000, 1987--	(D)	-	34	-	-	32	24	-
1982--	-	-	34	-	-	70	17	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms, 1987--	57	73	37	23	36	36	99	8
1982--	38	61	35	18	41	22	74	3
\$1,000, 1987--	95	119	48	40	53	81	176	3
1982--	89	89	28	15	66	43	95	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms, 1987--	4	5	7	1	4	3	6	1
1982--	4	6	14	4	5	7	16	3
\$1,000, 1987--	6	2	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982--	6	(D)	8	2	5	7	72	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms, 1987--	3	9	3	6	-	-	-	1
1982--	1	9	2	-	-	4	1	1
\$1,000, 1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
1982--	(D)	8	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms, 1987--	2	8	5	1	1	1	9	1
1982--	2	5	4	3	1	1	11	-
\$1,000, 1987--	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	202	(D)
1982--	(D)	(D)	106	(D)	11	(D)	386	-
Other crops ----- farms, 1987--	4	5	1	3	1	2	2	2
1982--	9	8	7	2	5	10	10	-
\$1,000, 1987--	(D)	11	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)
1982--	19	7	(D)	(D)	4	11	(D)	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms, 1987--	206	268	129	64	142	178	402	45
1982--	226	285	152	85	189	168	412	50
\$1,000, 1987--	1 389	1 699	689	144	486	(D)	2 698	100
1982--	1 228	1 736	1 022	173	562	1 355	3 056	101
Poultry and poultry products ----- farms, 1987--	9	8	5	7	13	8	15	3
1982--	20	13	12	10	17	8	29	6
\$1,000, 1987--	2	3	(D)	1	3	(D)	(D)	(D)
1982--	6	1	4	6	3	6	(D)	(D)
Dairy products ----- farms, 1987--	13	3	5	1	7	8	6	-
1982--	14	8	11	2	13	8	8	1
\$1,000, 1987--	480	53	256	(D)	82	486	222	-
1982--	499	353	477	(D)	104	610	302	(D)
Cattle and calves ----- farms, 1987--	199	260	120	51	122	171	375	38
1982--	211	270	146	78	168	157	384	42
\$1,000, 1987--	806	1 612	411	113	314	1 071	2 084	90
1982--	626	1 345	523	136	383	704	1 712	90
Hogs and pigs ----- farms, 1987--	12	1	8	2	9	8	22	4
1982--	15	11	9	4	25	15	21	2
\$1,000, 1987--	40	(D)	11	(D)	32	6	53	4
1982--	58	11	12	(D)	36	29	314	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms, 1987--	15	19	2	6	21	5	17	4
1982--	15	22	3	5	19	6	12	10
\$1,000, 1987--	37	20	(D)	8	17	5	(D)	(D)
1982--	14	18	1	(D)	19	3	12	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms, 1987--	10	17	9	11	17	13	36	2
1982--	11	11	11	10	17	8	35	-
\$1,000, 1987--	24	(D)	4	4	38	7	301	(D)
1982--	25	8	5	(D)	17	3	(D)	-
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	1	1	5	-	5	1	7	-
Field crops, except cash grains (013) -----	30	45	32	13	26	33	43	4
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	7	-	-	12	4	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	30	45	25	13	26	21	39	4
Vegetables and melons (016) -----	2	1	3	-	1	2	5	1
Fruits and tree nuts (017) -----	1	4	3	4	-	-	7	2
Horticultural specialties (018) -----	2	6	4	-	-	1	7	-
General farms, primarily crop (019) -----	21	28	18	21	26	16	50	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	185	256	112	55	124	152	369	41
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	166	240	92	38	99	140	325	31
Dairy farms (024) -----	12	3	5	1	5	8	5	-
Poultry and eggs (025) -----	-	2	1	1	1	-	2	2
Animal specialties (027) -----	2	7	7	5	8	7	22	2
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	4	1	3	5	7	1	10	-

¹Data for 1982 exclude abnormal farms.

²Data for 1982 include market value of barley sold.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	17 237	459	454	31	317	79	376	158
..... \$1,000, 1987 ..	231 077	2 236	14 916	(D)	1 521	893	1 246	588
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	13 406	4 872	32 855	(D)	4 799	11 300	3 315	3 719
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	5 298	142	125	5	73	22	68	55
..... 1982 ..	6 024	160	145	7	136	25	77	45
..... \$1,000, 1987 ..	37 921	214	615	12	360	40	99	116
..... 1982 ..	30 135	683	598	4	238	68	60	95
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	10 308	299	242	15	150	51	189	82
..... 1982 ..	12 165	312	316	20	246	49	235	103
..... \$1,000, 1987 ..	64 781	300	1 668	11	203	158	127	56
..... 1982 ..	51 915	263	1 606	12	169	159	158	54
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	3 364	83	124	7	20	21	38	27
..... 1982 ..	3 974	79	140	8	86	18	85	25
..... \$1,000, 1987 ..	51 423	50	1 178	2	21	98	24	16
..... 1982 ..	40 221	119	1 047	5	50	92	58	5
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	5 395	53	238	18	60	36	170	25
..... 1982 ..	5 972	130	275	11	88	36	244	41
..... \$1,000, 1987 ..	3 598	(D)	273	2	11	19	26	4
..... 1982 ..	3 211	59	314	1	9	18	52	4
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	9 631	211	347	25	149	37	286	75
..... 1982 ..	9 021	238	329	16	96	39	303	45
..... \$1,000, 1987 ..	10 779	123	789	4	140	50	113	30
..... 1982 ..	10 226	112	839	3	44	46	90	12
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	5 728	78	302	18	69	38	159	33
..... 1982 ..	4 999	78	251	10	64	31	106	37
..... \$1,000, 1987 ..	5 346	25	1 483	(D)	23	10	41	11
..... 1982 ..	5 024	6	1 533	1	16	9	21	4
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	16 325	446	409	29	296	77	351	152
..... 1982 ..	18 517	478	473	25	385	65	446	179
..... \$1,000, 1987 ..	12 787	227	730	10	126	63	128	62
..... 1982 ..	15 800	289	1 091	(D)	183	76	159	87
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	13 086	395	316	24	228	56	247	119
..... 1982 ..	16 384	431	441	21	355	59	391	142
..... \$1,000, 1987 ..	6 499	133	348	5	71	26	61	33
..... 1982 ..	8 278	197	565	3	106	31	84	52
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	9 477	179	288	11	221	52	193	102
..... 1982 ..	8 679	165	302	7	176	32	177	89
..... \$1,000, 1987 ..	3 830	50	298	1	43	30	38	21
..... 1982 ..	4 170	45	359	1	42	22	35	(D)
Natural gas ----- farms, 1987 ..	428	8	10	3	-	-	17	2
..... 1982 ..	685	6	2	2	44	2	56	-
..... \$1,000, 1987 ..	558	5	7	3	-	-	18	(D)
..... 1982 ..	691	9	(D)	(D)	11	(D)	23	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	8 726	257	293	12	147	45	139	78
..... 1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... \$1,000, 1987 ..	1 901	39	78	1	12	8	11	(D)
..... 1982 ..	2 660	38	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987 ..	7 743	197	292	9	91	43	112	30
..... 1982 ..	8 547	233	346	11	137	40	131	44
..... \$1,000, 1987 ..	4 179	61	335	(D)	14	27	31	5
..... 1982 ..	4 014	76	376	1	28	32	22	6
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	5 599	147	162	4	112	18	63	50
..... 1982 ..	5 958	170	194	7	134	19	87	60
..... \$1,000, 1987 ..	23 244	127	3 339	(Z)	92	87	204	25
..... 1982 ..	20 340	243	3 620	4	127	79	109	38
Contract labor ----- farms, 1987 ..	1 208	28	74	1	34	3	8	14
..... 1982 ..	599	13	46	1	2	-	8	1
..... \$1,000, 1987 ..	3 782	126	922	(D)	25	(D)	(D)	5
..... 1982 ..	2 371	8	1 099	(D)	(D)	-	9	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	13 423	361	378	23	206	67	214	103
..... \$1,000, 1987 ..	16 488	318	1 142	18	180	97	167	64
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	2 465	27	188	3	21	11	8	12
..... 1982 ..	2 669	30	188	4	52	12	71	16
..... \$1,000, 1987 ..	1 961	(D)	181	(Z)	15	9	(D)	5
..... 1982 ..	1 813	22	182	(D)	25	10	12	22
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	4 716	99	191	2	48	31	39	36
..... 1982 ..	4 213	72	157	5	69	21	63	36
..... \$1,000, 1987 ..	16 409	205	1 316	(D)	52	117	71	86
..... 1982 ..	16 738	122	1 132	7	139	65	175	64
Interest paid on debt: ----- farms, 1987 ..	3 458	75	137	-	25	18	15	29
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987 ..	12 700	167	1 055	-	30	90	45	77
..... farms, 1987 ..	2 170	40	97	2	31	24	25	18
Not secured by real estate ----- \$1,000, 1987 ..	3 709	39	261	(D)	22	27	27	10
Cash rent ----- farms, 1987 ..	2 339	36	103	3	33	16	32	15
..... \$1,000, 1987 ..	3 809	12	289	(D)	18	(D)	16	8
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	16 510	451	418	26	303	71	355	158
..... \$1,000, 1987 ..	5 483	85	198	(D)	108	28	86	45
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	14 471	364	416	14	239	66	252	133
..... \$1,000, 1987 ..	20 528	267	1 638	4	156	175	120	67

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Total farm production expenses ----- farms, 1987	97	272	185	236	352	729	491	86
\$1,000, 1987	387	959	1 279	1 408	13 076	12 015	8 261	727
Average per farm ----- dollars, 1987	3 992	3 527	6 915	5 967	37 148	16 482	16 824	8 456
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987	29	80	55	65	148	292	111	25
1982	33	80	64	71	149	278	197	32
\$1,000, 1987	113	158	419	355	2 125	4 032	724	36
1982	36	95	164	164	1 441	2 693	827	45
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987	46	174	107	130	223	475	308	44
1982	61	177	119	164	250	469	372	64
\$1,000, 1987	44	95	98	270	7 758	1 588	1 414	27
1982	36	121	144	150	4 314	1 716	1 515	67
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987	3	22	31	44	97	142	74	17
1982	16	73	49	55	86	161	101	21
\$1,000, 1987	1	13	25	26	7 509	738	1 076	(D)
1982	10	43	74	15	4 089	1 086	1 174	29
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987	26	27	65	43	83	238	158	41
1982	22	30	43	83	121	266	250	39
\$1,000, 1987	7	12	22	5	62	117	187	30
1982	2	3	10	13	63	113	189	25
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987	47	102	130	85	169	397	298	48
1982	48	62	122	117	165	457	306	47
\$1,000, 1987	28	57	90	68	215	609	487	30
1982	17	16	64	32	141	598	612	39
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987	26	52	79	35	71	257	166	38
1982	25	28	46	59	99	201	172	23
\$1,000, 1987	4	11	13	7	49	145	358	62
1982	4	4	6	11	32	106	468	21
Petroleum products ----- farms, 1987	90	265	178	236	335	692	483	84
1982	102	269	253	259	352	790	527	83
\$1,000, 1987	35	92	66	139	459	601	582	71
1982	31	84	101	160	396	792	682	85
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987	60	212	130	176	266	569	398	71
1982	85	255	138	244	342	686	499	67
\$1,000, 1987	16	69	26	68	222	335	333	43
1982	16	57	48	113	233	464	383	31
Diesel fuel ----- farms, 1987	71	78	127	123	210	536	297	36
1982	57	104	163	73	156	346	248	44
\$1,000, 1987	14	15	28	42	(D)	209	152	10
1982	10	18	35	24	74	196	163	31
Natural gas ----- farms, 1987	2	20	2	33	3	11	-	5
1982	4	-	-	12	1	36	7	3
\$1,000, 1987	(D)	1	(D)	12	(D)	1	-	7
1982	(D)	-	-	7	(D)	8	1	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987	35	112	73	133	213	413	259	44
1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987	(D)	6	(D)	17	143	55	97	11
1982	(D)	10	(D)	15	(D)	124	136	(D)
Electricity ----- farms, 1987	31	89	63	62	154	356	293	39
1982	31	121	56	99	182	337	294	44
\$1,000, 1987	4	9	16	15	189	201	141	33
1982	4	23	21	18	164	174	197	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987	21	81	34	77	152	312	180	14
1982	34	103	66	88	146	301	176	18
\$1,000, 1987	9	66	101	36	370	856	1 595	(D)
1982	38	104	121	49	376	762	2 066	(D)
Contract labor ----- farms, 1987	4	11	10	26	41	53	43	6
1982	4	26	8	6	4	17	25	1
\$1,000, 1987	8	9	(D)	16	99	49	236	(D)
1982	1	12	4	1	13	29	345	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987	68	210	154	163	305	590	401	66
1982	46	124	133	118	436	748	588	78
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987	7	12	33	45	74	153	101	12
1982	7	32	33	24	53	76	83	14
\$1,000, 1987	7	2	18	28	74	86	97	3
1982	4	4	7	12	48	24	136	6
Interest paid ³ ----- farms, 1987	12	34	58	63	80	334	198	23
1982	14	24	34	45	98	236	138	17
\$1,000, 1987	26	129	98	176	449	1 202	709	89
1982	25	63	95	83	858	925	800	90
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987	7	33	56	42	70	252	107	17
1982	23	(D)	83	143	362	824	546	66
\$1,000, 1987	5	8	11	33	41	157	120	11
Not secured by real estate ----- farms, 1987	3	(D)	15	33	87	377	163	23
1982								
Cash rent ----- farms, 1987	4	18	10	29	47	171	71	9
1982	1	2	(D)	19	124	389	119	29
\$1,000, 1987	91	255	184	236	318	711	485	80
1982	22	74	53	58	118	250	205	22
All other farm production expenses ----- farms, 1987	75	216	149	175	305	656	453	79
1982	28	121	136	96	548	1 145	819	95

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	461	555	679	362	177	335	305	27
\$1,000, 1987..	34 197	3 397	3 104	17 942	1 036	2 214	769	320
Average per farm ----- dollars, 1987..	74 180	6 122	4 572	49 564	5 851	6 609	2 521	11 855
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	216	218	153	113	56	98	50	5
1982..	233	200	224	129	88	126	10	6
\$1,000, 1987..	8 854	602	355	828	115	514	21	(D)
1982..	6 792	488	264	539	110	421	20	12
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	333	351	379	281	87	198	89	14
1982..	377	406	382	288	148	259	94	14
\$1,000, 1987..	16 239	599	407	2 357	96	238	46	106
1982..	11 793	618	425	2 857	118	454	53	(D)
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	184	100	81	114	35	37	7	9
1982..	142	108	102	126	30	83	19	2
\$1,000, 1987..	15 644	274	158	1 088	34	67	(Z)	60
1982..	11 304	241	274	1 491	32	241	10	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	199	63	197	240	40	72	224	12
1982..	208	42	250	215	41	65	178	8
\$1,000, 1987..	201	26	88	637	74	15	12	3
1982..	159	11	60	548	8	30	26	1
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	245	157	367	238	81	126	274	13
1982..	200	155	349	276	60	70	259	16
\$1,000, 1987..	493	77	230	1 352	29	76	152	8
1982..	606	78	184	1 975	13	57	65	6
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	223	77	215	228	80	84	182	12
1982..	162	80	291	227	50	86	106	10
\$1,000, 1987..	198	31	34	1 108	9	17	32	6
1982..	204	27	54	1 092	10	12	18	2
Petroleum products ----- farms, 1987..	448	490	643	327	164	316	285	21
1982..	463	580	691	398	195	340	340	27
\$1,000, 1987..	932	286	333	851	132	181	82	27
1982..	1 043	340	336	1 188	118	258	138	(D)
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	384	408	537	259	133	285	235	18
1982..	447	524	621	367	161	332	292	26
\$1,000, 1987..	398	147	165	402	54	124	40	(D)
1982..	428	215	217	543	59	170	55	28
Diesel fuel ----- farms, 1987..	214	294	418	232	49	167	106	12
1982..	252	191	255	227	89	137	154	7
\$1,000, 1987..	160	83	101	348	9	42	37	7
1982..	215	78	58	478	16	56	58	3
Natural gas ----- farms, 1987..	7	29	35	4	9	10	1	-
1982..	37	20	30	2	12	39	19	2
\$1,000, 1987..	23	28	9	11	47	4	(D)	-
1982..	37	(D)	26	(D)	(D)	12	1	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	297	242	299	250	76	173	106	9
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	352	28	58	89	22	12	(D)	(D)
1982..	362	(D)	35	(D)	(D)	21	24	2
Electricity ----- farms, 1987..	286	324	300	290	69	126	103	10
1982..	274	207	339	331	68	181	104	7
\$1,000, 1987..	500	81	63	476	29	51	11	9
1982..	305	62	61	474	13	(D)	18	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987..	191	167	198	173	30	159	122	4
1982..	222	225	160	196	39	114	112	6
\$1,000, 1987..	2 231	211	224	3 165	209	163	69	(D)
1982..	985	333	178	2 830	54	191	109	(D)
Contract labor ----- farms, 1987..	27	44	62	48	8	19	21	1
1982..	16	46	9	29	8	2	18	2
\$1,000, 1987..	100	20	67	673	15	8	9	(D)
1982..	14	13	9	415	9	(D)	18	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	394	478	529	327	134	257	218	15
\$1,000, 1987..	996	409	427	1 553	78	339	77	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	133	111	27	146	10	33	34	-
1982..	110	67	87	168	7	27	17	1
\$1,000, 1987..	131	55	5	379	2	17	9	-
1982..	137	34	20	326	2	13	4	(D)
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	204	186	119	209	27	91	49	4
1982..	169	154	135	176	10	56	26	3
\$1,000, 1987..	1 317	420	240	1 493	72	155	114	34
1982..	1 366	430	273	1 800	37	123	32	3
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	159	168	91	136	17	58	40	4
\$1,000, 1987..	1 087	347	181	1 036	59	122	111	(D)
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	94	58	57	117	12	50	9	2
\$1,000, 1987..	230	74	59	457	13	34	3	(D)
Cash rent ----- farms, 1987..	111	75	69	126	16	56	33	5
\$1,000, 1987..	254	60	62	672	4	32	14	2
Property taxes paid ----- farms, 1987..	428	553	671	353	166	304	292	25
\$1,000, 1987..	298	167	166	286	58	146	43	9
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	448	484	553	342	123	281	232	20
\$1,000, 1987..	1 453	353	404	2 111	116	261	79	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	12	362	425	708	357	315	4	390
\$1,000, 1987--	141	2 088	2 232	9 957	1 574	3 360	(D)	2 588
Average per farm ----- dollars, 1987--	11 755	5 767	5 251	14 063	4 410	10 667	(D)	6 636
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	4	128	133	216	113	65	-	96
1982--	4	132	105	167	78	109	2	135
\$1,000, 1987--	(D)	417	195	886	409	571	-	179
1982--	(D)	154	102	465	135	560	(D)	151
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	3	236	315	359	216	182	1	243
1982--	4	299	344	416	297	198	8	280
\$1,000, 1987--	(D)	299	514	2 047	190	762	(D)	368
1982--	5	186	982	1 882	267	469	(D)	322
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	1	65	143	108	68	31	-	82
1982--	1	135	135	118	63	53	1	65
\$1,000, 1987--	(D)	36	341	986	46	523	-	162
1982--	(D)	66	604	1 072	163	313	(D)	107
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	2	25	100	401	75	66	-	102
1982--	1	39	122	376	83	118	2	61
\$1,000, 1987--	(D)	17	86	278	15	48	-	35
1982--	(D)	12	58	287	17	52	(D)	21
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	5	163	214	528	225	127	-	199
1982--	3	119	115	504	205	174	2	167
\$1,000, 1987--	1	82	82	861	126	157	-	171
1982--	(D)	56	95	992	90	205	(D)	79
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	5	78	113	352	114	72	-	111
1982--	3	62	121	285	51	91	-	55
\$1,000, 1987--	(D)	28	42	248	63	47	-	81
1982--	(D)	12	30	307	18	40	-	21
Petroleum products ----- farms, 1987--	12	353	397	680	331	293	2	384
1982--	7	415	437	758	390	300	9	358
\$1,000, 1987--	(D)	155	224	720	125	235	(D)	269
1982--	7	156	327	892	113	246	2	249
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	11	272	323	521	249	230	1	322
1982--	5	332	379	652	347	285	9	329
\$1,000, 1987--	4	88	115	285	61	146	(D)	127
1982--	5	81	156	391	73	130	2	136
Diesel fuel ----- farms, 1987--	11	223	195	407	230	197	1	215
1982--	6	244	179	453	161	120	2	175
\$1,000, 1987--	(D)	48	45	314	54	56	(D)	94
1982--	(D)	51	83	360	26	75	(D)	53
Natural gas ----- farms, 1987--	-	1	42	11	1	-	-	5
1982--	-	9	54	5	1	1	-	38
\$1,000, 1987--	-	(D)	45	(D)	(D)	-	-	25
1982--	-	(D)	51	8	(D)	(D)	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	4	230	178	408	137	189	-	210
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	(D)	(D)	18	(D)	(D)	33	-	24
1982--	(D)	(D)	36	133	(D)	(D)	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987--	2	119	242	401	90	167	-	171
1982--	3	177	249	311	114	193	5	161
\$1,000, 1987--	(D)	39	83	224	18	61	-	95
1982--	(D)	28	100	166	24	68	(Z)	46
Hired farm labor ----- farms, 1987--	3	86	79	313	64	119	-	120
1982--	5	74	112	229	155	150	1	113
\$1,000, 1987--	(D)	148	145	1 342	94	264	-	473
1982--	(D)	95	200	788	99	220	(D)	86
Contract labor ----- farms, 1987--	2	43	24	50	41	23	-	21
1982--	2	-	-	12	20	6	-	22
\$1,000, 1987--	(D)	22	31	93	16	(D)	-	(D)
1982--	(D)	-	-	33	5	2	-	9
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	10	302	344	536	241	264	1	301
\$1,000, 1987--	13	230	269	793	128	327	(D)	329
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	1	28	50	114	34	19	-	35
1982--	-	16	57	103	22	51	1	34
\$1,000, 1987--	(D)	13	(D)	172	17	(D)	-	(D)
1982--	-	4	24	91	11	47	(D)	15
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	1	52	130	171	65	91	-	81
1982--	3	84	138	211	44	77	-	25
\$1,000, 1987--	(D)	118	199	804	114	324	-	198
1982--	(D)	280	358	919	116	344	-	64
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	-	47	102	122	37	79	-	66
\$1,000, 1987--	-	116	163	562	92	274	-	161
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	1	5	63	94	48	34	-	30
\$1,000, 1987--	(D)	2	36	243	22	50	-	37
Cash rent ----- farms, 1987--	2	70	13	132	15	48	-	24
\$1,000, 1987--	(D)	27	(D)	255	23	84	-	28
Property taxes paid ----- farms, 1987--	11	348	416	659	338	297	1	370
\$1,000, 1987--	4	132	77	144	91	145	(D)	110
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	10	341	364	541	296	273	2	343
\$1,000, 1987--	41	361	252	1 089	146	291	(D)	226

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	609	124	292	143	561	89	380	715
\$1,000, 1987--	10 112	1 120	1 736	1 462	30 607	597	4 206	8 702
Average per farm ----- dollars, 1987--	16 604	9 034	5 947	10 225	54 559	6 708	11 069	12 170
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	250	43	83	56	265	26	130	239
1982--	233	44	138	60	320	32	132	194
\$1,000, 1987--	2 540	56	286	130	5 379	108	654	1 268
1982--	2 510	54	485	75	3 622	65	426	649
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	348	57	163	99	398	59	240	457
1982--	402	81	197	124	522	62	267	490
\$1,000, 1987--	1 767	61	215	334	18 000	86	807	1 823
1982--	1 432	85	313	363	11 806	74	318	2 231
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	140	22	59	31	143	19	97	216
1982--	156	21	60	63	226	11	100	215
\$1,000, 1987--	1 069	30	89	199	17 339	31	356	607
1982--	737	36	168	289	11 264	29	113	1 520
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	321	66	60	69	150	25	119	262
1982--	317	82	97	71	189	22	166	269
\$1,000, 1987--	200	38	13	28	86	10	66	145
1982--	160	51	24	26	87	14	61	151
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	399	89	187	74	329	41	211	493
1982--	448	102	164	77	284	43	219	427
\$1,000, 1987--	770	84	152	55	343	27	229	667
1982--	460	90	106	49	332	25	162	652
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	290	63	80	56	189	23	123	247
1982--	229	42	63	57	176	19	132	211
\$1,000, 1987--	248	74	26	19	130	13	39	141
1982--	68	193	17	15	77	9	33	97
Petroleum products ----- farms, 1987--	580	116	292	138	540	85	351	685
1982--	718	143	321	158	589	98	431	716
\$1,000, 1987--	526	109	162	101	772	50	311	519
1982--	662	183	183	159	1 047	56	356	697
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	444	94	200	115	471	80	300	584
1982--	567	138	262	126	568	90	405	663
\$1,000, 1987--	259	62	87	55	371	34	181	267
1982--	368	103	93	77	476	33	225	375
Diesel fuel ----- farms, 1987--	425	66	232	81	264	28	202	368
1982--	474	84	210	78	223	34	214	373
\$1,000, 1987--	203	32	62	35	151	11	100	176
1982--	214	63	69	54	130	15	98	200
Natural gas ----- farms, 1987--	3	3	-	-	3	3	1	1
1982--	6	11	6	8	-	1	5	1
\$1,000, 1987--	(D)	3	-	-	2	1	(D)	(D)
1982--	10	3	(Z)	14	-	(D)	3	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	329	65	136	76	406	45	221	374
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	(D)	11	13	11	248	5	(D)	(D)
1982--	70	(D)	21	(D)	442	(D)	30	(D)
Electricity ----- farms, 1987--	282	66	94	92	343	40	179	355
1982--	339	95	163	122	394	36	174	447
\$1,000, 1987--	203	25	23	48	263	13	57	235
1982--	143	26	42	62	315	(D)	47	257
Hired farm labor ----- farms, 1987--	281	38	121	31	217	23	133	218
1982--	331	54	115	41	188	27	158	146
\$1,000, 1987--	761	224	138	98	1 334	47	269	1 045
1982--	708	662	230	265	547	50	214	635
Contract labor ----- farms, 1987--	67	3	20	6	34	6	41	37
1982--	23	13	12	6	23	-	16	2
\$1,000, 1987--	107	(D)	11	9	181	12	52	54
1982--	23	69	6	10	36	-	16	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	487	99	229	126	471	76	296	625
\$1,000, 1987--	683	126	196	167	773	57	374	949
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	136	19	26	23	154	10	53	164
1982--	174	26	38	9	167	6	89	139
\$1,000, 1987--	87	(D)	11	16	127	11	24	73
1982--	67	13	9	2	119	2	45	76
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	186	22	53	52	162	20	151	265
1982--	211	39	70	47	227	14	132	218
\$1,000, 1987--	680	61	136	162	1 317	66	515	514
1982--	961	364	199	97	1 045	45	480	628
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	122	15	41	37	151	11	117	139
\$1,000, 1987--	420	51	114	135	1 199	45	402	367
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	112	14	19	30	44	15	51	141
\$1,000, 1987--	261	9	22	28	118	21	113	148
Cash rent ----- farms, 1987--	113	14	43	24	85	7	90	129
\$1,000, 1987--	243	19	83	57	178	8	111	139
Property taxes paid ----- farms, 1987--	593	121	260	130	547	84	379	679
\$1,000, 1987--	198	70	61	43	251	22	150	175
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	550	99	239	119	506	70	342	635
\$1,000, 1987--	1 078	79	223	197	1 474	66	546	956

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	470	260	382	325	460	318	244	160
\$1,000, 1987..	2 125	1 485	3 886	2 194	2 045	1 739	2 287	695
Average per farm ----- dollars, 1987..	4 521	5 713	10 173	6 752	4 447	5 469	9 373	4 345
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	127	68	136	94	168	37	74	39
1982..	165	68	175	133	198	93	70	33
\$1,000, 1987..	135	150	916	492	421	241	261	83
1982..	211	71	1 503	621	274	270	158	104
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	198	133	249	208	290	164	154	93
1982..	281	124	308	258	339	251	241	90
\$1,000, 1987..	114	153	539	476	202	214	212	101
1982..	190	58	487	556	212	214	331	68
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	70	32	116	72	77	17	47	41
1982..	114	25	50	79	85	85	60	35
\$1,000, 1987..	30	50	287	280	39	81	104	46
1982..	92	40	119	436	80	116	214	31
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	283	60	84	24	108	102	15	32
1982..	227	65	93	45	132	79	46	44
\$1,000, 1987..	89	12	41	2	34	70	38	8
1982..	85	11	51	25	14	75	25	18
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	360	167	215	149	251	218	99	70
1982..	348	143	154	118	189	189	82	81
\$1,000, 1987..	222	131	182	105	123	122	90	55
1982..	148	75	126	54	70	119	50	58
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	200	68	109	71	146	99	40	42
1982..	155	21	98	60	128	136	32	34
\$1,000, 1987..	62	6	60	34	45	(D)	14	15
1982..	64	6	42	19	51	32	8	8
Petroleum products ----- farms, 1987..	434	253	360	300	451	286	232	148
1982..	554	280	422	355	516	363	269	171
\$1,000, 1987..	166	137	265	165	190	140	235	62
1982..	260	135	356	130	192	131	406	105
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	361	141	299	253	313	232	211	123
1982..	464	230	378	326	399	300	242	150
\$1,000, 1987..	89	54	153	109	89	79	104	36
1982..	130	60	210	80	102	72	105	59
Diesel fuel ----- farms, 1987..	202	186	218	126	252	190	84	81
1982..	270	201	215	114	249	194	93	76
\$1,000, 1987..	61	37	85	25	59	46	46	18
1982..	72	31	101	(D)	52	40	45	28
Natural gas ----- farms, 1987..	8	4	-	15	28	-	4	2
1982..	16	10	3	15	36	9	6	5
\$1,000, 1987..	2	(D)	-	22	10	-	(D)	(D)
1982..	26	(D)	5	(D)	7	1	(D)	4
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	185	113	174	123	238	158	83	70
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	14	(D)	27	9	31	15	(D)	(D)
1982..	31	(D)	40	15	32	17	(D)	15
Electricity ----- farms, 1987..	182	67	170	88	153	105	78	71
1982..	212	102	235	56	143	146	91	90
\$1,000, 1987..	39	26	78	29	28	35	25	21
1982..	54	22	69	(D)	22	27	74	21
Hired farm labor ----- farms, 1987..	126	61	116	75	212	96	52	35
1982..	177	31	137	127	120	116	54	47
\$1,000, 1987..	272	327	427	90	131	223	664	41
1982..	263	214	356	137	98	230	657	60
Contract labor ----- farms, 1987..	24	17	31	22	9	8	33	-
1982..	40	14	11	6	-	14	7	6
\$1,000, 1987..	84	17	35	9	5	(D)	58	-
1982..	31	14	16	2	-	4	5	6
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	302	159	295	224	368	248	185	124
\$1,000, 1987..	219	175	371	181	243	162	162	146
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	59	35	35	12	18	38	13	12
1982..	71	31	61	16	50	18	36	24
\$1,000, 1987..	21	25	12	10	11	34	20	5
1982..	50	21	17	4	18	4	27	7
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	90	9	84	113	131	65	58	23
1982..	100	8	100	111	106	75	48	30
\$1,000, 1987..	144	31	273	356	206	159	218	26
1982..	141	9	268	250	156	128	149	45
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	76	8	67	100	112	39	44	8
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	(D)	(D)	230	324	197	92	156	9
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	16	1	19	40	36	45	48	17
\$1,000, 1987..	(D)	(D)	43	32	9	67	62	17
Cash rent ----- farms, 1987..	64	27	55	17	40	23	18	6
\$1,000, 1987..	91	15	73	4	38	21	18	5
Property taxes paid ----- farms, 1987..	415	259	377	305	436	318	235	151
\$1,000, 1987..	178	75	138	98	123	78	81	32
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	340	215	332	259	371	255	201	119
\$1,000, 1987..	290	206	476	143	244	212	192	95

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	259	354	193	105	203	222	520	53
----- \$1,000, 1987..	1 160	2 292	1 319	240	611	2 912	2 928	111
----- dollars, 1987..	4 479	6 474	6 836	2 287	3 011	13 117	5 631	2 092
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	77	111	55	29	38	73	102	19
----- 1982..	94	113	58	40	99	67	195	23
----- \$1,000, 1987..	82	446	111	42	28	229	473	20
----- 1982..	132	224	87	30	93	153	866	24
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	151	255	118	53	139	117	309	34
----- 1982..	226	240	118	82	199	119	331	42
----- \$1,000, 1987..	208	194	320	33	123	293	404	18
----- 1982..	176	392	265	41	154	328	800	35
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	59	76	30	16	36	32	91	10
----- 1982..	41	70	34	24	67	37	116	14
----- \$1,000, 1987..	107	49	118	11	19	189	69	5
----- 1982..	53	187	103	13	55	194	480	7
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	124	68	67	14	33	54	145	11
----- 1982..	93	66	90	19	54	91	114	13
----- \$1,000, 1987..	26	11	16	1	4	(D)	67	(Z)
----- 1982..	16	11	37	2	6	22	73	1
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	135	182	109	46	85	102	226	26
----- 1982..	104	178	128	38	67	124	212	31
----- \$1,000, 1987..	111	144	59	15	35	109	211	6
----- 1982..	80	59	68	7	24	91	142	9
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	93	67	102	27	19	71	127	9
----- 1982..	84	71	76	22	57	52	124	10
----- \$1,000, 1987..	22	9	23	2	(Z)	77	50	1
----- 1982..	58	22	18	3	15	24	40	(D)
Petroleum products ----- farms, 1987..	253	339	184	98	183	195	507	46
----- 1982..	295	365	200	113	264	220	502	60
----- \$1,000, 1987..	162	182	103	(D)	53	149	244	13
----- 1982..	147	166	139	33	86	183	300	14
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	225	229	154	83	152	121	411	35
----- 1982..	281	349	173	101	247	162	448	51
----- \$1,000, 1987..	105	100	54	11	32	50	147	5
----- 1982..	92	94	75	16	57	108	189	8
Diesel fuel ----- farms, 1987..	133	210	71	43	81	148	265	26
----- 1982..	98	111	100	61	69	121	188	38
----- \$1,000, 1987..	32	46	33	8	15	45	65	6
----- 1982..	38	43	40	11	9	36	53	4
Natural gas ----- farms, 1987..	7	22	19	-	12	2	19	1
----- 1982..	7	13	22	1	19	21	19	1
----- \$1,000, 1987..	10	25	5	-	(Z)	(D)	9	(D)
----- 1982..	4	7	9	(D)	7	14	17	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	143	183	113	51	70	76	221	12
----- 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	14	12	11	(D)	6	(D)	23	(D)
----- 1982..	14	(D)	(D)	(D)	13	25	42	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	117	128	103	30	63	66	292	18
----- 1982..	100	163	84	41	116	139	207	22
----- \$1,000, 1987..	29	24	31	4	8	36	71	2
----- 1982..	20	36	30	7	14	44	83	4
Hired farm labor ----- farms, 1987..	79	116	80	31	16	61	120	6
----- 1982..	85	122	79	23	43	45	166	10
----- \$1,000, 1987..	48	250	61	11	6	(D)	233	2
----- 1982..	75	155	95	10	22	128	332	10
Contract labor ----- farms, 1987..	1	18	3	7	6	3	19	3
----- 1982..	-	35	7	2	-	-	8	-
----- \$1,000, 1987..	(D)	28	2	5	2	(D)	16	(Z)
----- 1982..	-	41	2	(D)	-	-	1	-
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	232	267	146	84	153	133	397	37
----- \$1,000, 1987..	135	231	118	34	146	133	439	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	21	35	31	6	13	31	35	4
----- 1982..	51	38	25	4	24	27	78	4
----- \$1,000, 1987..	(D)	11	32	3	4	17	19	1
----- 1982..	8	26	5	1	8	5	34	1
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	55	109	85	18	31	73	127	6
----- 1982..	39	47	47	19	46	42	94	3
----- \$1,000, 1987..	105	269	233	20	87	278	216	4
----- 1982..	88	129	61	27	118	121	412	(D)
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	30	62	64	16	31	55	103	1
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	65	144	206	19	85	136	184	(D)
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	39	83	30	4	6	26	32	5
----- \$1,000, 1987..	40	125	27	2	1	142	31	(D)
Cash rent ----- farms, 1987..	22	54	21	12	6	10	58	9
----- \$1,000, 1987..	13	37	36	4	1	12	27	7
Property taxes paid ----- farms, 1987..	247	342	193	105	190	221	501	48
----- \$1,000, 1987..	59	86	49	17	56	68	138	9
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	233	303	134	86	155	170	455	38
----- \$1,000, 1987..	152	369	125	27	57	305	320	15

¹Data for 1987 include cost of custom applications.

²Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987 ..	17 237	459	454	31	317	79	376	158
----- \$1,000, 1987 ..	38 395	671	3 661	-17	381	221	291	111
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	2 227	1 462	8 065	-539	1 202	2 794	774	704
Farms with net gains ² ----- number, 1987 ..	8 705	248	220	13	206	37	228	81
----- \$1,000, 1987 ..	63 494	1 005	4 908	17	613	311	564	260
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	7 294	4 054	22 307	1 337	2 975	8 410	2 473	3 206
Farms with net losses ----- number, 1987 ..	8 532	211	234	18	111	42	148	77
----- \$1,000, 1987 ..	25 099	334	1 246	34	232	90	273	149
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	2 942	1 585	5 326	1 894	2 088	2 154	1 843	1 929
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987 ..	2 116	39	100	-	22	12	4	18
----- \$1,000, 1987 ..	5 597	27	379	-	18	18	(D)	14
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	2 645	686	3 791	-	823	1 504	(D)	755
Amount received in cash ----- farms, 1987 ..	1 804	37	88	-	20	9	2	13
----- \$1,000, 1987 ..	3 398	24	161	-	(D)	9	(D)	11
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987 ..	934	6	78	-	2	4	3	6
----- \$1,000, 1987 ..	2 198	2	218	-	(D)	9	(D)	3
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987 ..	2 564	80	85	2	43	8	31	20
----- \$1,000, 1987 ..	5 848	214	214	(D)	99	6	69	64
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	2 281	2 672	2 515	(D)	2 295	778	2 227	3 186
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987 ..	863	17	38	-	27	1	14	8
----- 1982 ..	647	11	44	-	11	4	5	6
----- \$1,000, 1987 ..	1 794	54	87	-	(D)	(D)	54	8
----- 1982 ..	729	8	90	-	12	2	1	2
Rental of farmland ----- farms, 1987 ..	749	7	18	2	-	4	17	4
----- \$1,000, 1987 ..	875	17	61	(D)	-	4	15	(D)
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987 ..	700	23	9	-	22	-	-	7
----- \$1,000, 1987 ..	2 479	125	14	-	88	-	-	(D)
Other farm-related income sources ----- farms, 1987 ..	536	40	35	-	1	3	-	3
----- \$1,000, 1987 ..	700	18	53	-	(D)	(D)	-	(D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987 ..	147	1	4	2	-	1	3	-
----- 1982 ..	42	-	2	-	-	-	1	-
----- \$1,000, 1987 ..	1 216	(D)	7	(D)	-	(D)	5	-
----- 1982 ..	790	-	(D)	-	-	-	(D)	-
Corn ----- farms, 1987 ..	120	1	4	-	-	1	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	1 125	(D)	7	-	-	(D)	-	-
Wheat ----- farms, 1987 ..	7	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	8	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans ----- farms, 1987 ..	1	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987 ..	4	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Cotton ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987 ..	23	-	-	2	-	-	3	-
----- \$1,000, 1987 ..	61	-	-	(D)	-	-	5	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the								
farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987..	97	272	185	236	352	729	491	86
----- \$1,000, 1987..	69	-108	48	124	1 534	1 890	2 157	135
Average per farm ----- dollars, 1987..	716	-397	262	527	4 357	2 592	4 392	1 566
Farms with net gains ² ----- number, 1987..	48	144	65	197	217	390	253	28
----- \$1,000, 1987..	150	188	254	444	2 073	3 212	2 991	239
Average per farm ----- dollars, 1987..	3 124	1 307	3 914	3 244	9 552	8 237	11 822	8 549
Farms with net losses ----- number, 1987..	49	128	120	99	135	339	238	58
----- \$1,000, 1987..	81	296	206	320	539	1 323	834	105
Average per farm ----- dollars, 1987..	1 643	2 315	1 717	3 233	3 994	3 901	3 506	1 805
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987..	9	23	20	21	70	115	78	5
----- \$1,000, 1987..	8	13	25	15	278	340	175	2
Average per farm ----- dollars, 1987..	915	570	1 267	726	3 972	2 955	2 243	453
Amount received in cash ----- farms, 1987..	8	23	19	19	47	94	64	4
----- \$1,000, 1987..	7	(D)	22	15	242	262	93	(D)
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987..	5	1	6	3	39	53	50	1
----- \$1,000, 1987..	1	(D)	4	(Z)	37	78	82	(D)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987..	7	18	22	41	56	156	128	6
----- \$1,000, 1987..	6	25	35	66	126	411	292	18
Average per farm ----- dollars, 1987..	918	1 399	1 591	1 621	2 253	2 633	2 279	2 925
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987..	2	-	15	11	13	39	43	3
----- 1982..	1	4	11	6	4	30	29	4
----- \$1,000, 1987..	(D)	-	11	11	(D)	110	125	(D)
----- 1982..	(D)	5	6	7	13	15	22	(D)
Rental of farmland ----- farms, 1987..	-	-	7	20	20	86	44	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	24	4	13	90	81	-
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987..	3	11	-	20	5	26	42	3
----- \$1,000, 1987..	2	(D)	-	52	(D)	207	62	9
Other farm-related income sources ----- farms, 1987..	2	7	-	-	29	16	11	1
----- \$1,000, 1987..	(D)	(D)	-	-	55	4	23	(D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987..	-	-	1	-	1	2	7	1
----- 1982..	-	-	-	-	1	2	1	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	41	(D)
----- 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Corn ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	2	7	1
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	41	(D)
Wheat ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987..	-	-	1	-	1	-	-	-
----- \$1,000, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987--	461	555	679	362	177	335	305	27
----- \$1,000, 1987--	5 686	485	274	816	425	203	213	141
Average per farm ----- dollars, 1987--	12 333	874	404	2 254	2 399	605	697	5 238
Farms with net gains ² ----- number, 1987--	230	214	318	128	74	166	167	20
----- \$1,000, 1987--	6 748	1 162	989	2 946	644	651	362	143
Average per farm ----- dollars, 1987--	29 337	5 431	3 111	23 017	8 709	3 924	2 168	7 137
Farms with net losses ----- number, 1987--	231	341	361	234	103	169	138	7
----- \$1,000, 1987--	1 062	677	715	2 130	220	449	149	1
Average per farm ----- dollars, 1987--	4 597	1 986	1 981	9 103	2 134	2 656	1 082	190
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987--	75	42	58	130	14	15	9	1
----- \$1,000, 1987--	522	41	58	1 273	9	11	7	(D)
Average per farm ----- dollars, 1987--	6 963	977	997	9 794	620	720	758	(D)
Amount received in cash ----- farms, 1987--	60	40	51	107	13	14	9	1
----- \$1,000, 1987--	329	36	39	573	9	7	(D)	(D)
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987--	44	5	20	118	3	4	2	1
----- \$1,000, 1987--	193	5	18	700	(2)	4	(D)	(D)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987--	103	87	96	92	31	29	56	5
----- \$1,000, 1987--	159	85	242	290	148	103	63	8
Average per farm ----- dollars, 1987--	1 543	972	2 521	3 147	4 787	3 566	1 126	1 656
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987--	37	41	48	48	14	15	30	4
----- 1982--	12	22	16	32	5	14	3	2
----- \$1,000, 1987--	66	27	148	137	59	65	41	8
----- 1982--	23	10	4	157	1	8	(D)	(D)
Rental of farmland ----- farms, 1987--	16	26	14	23	7	1	33	-
----- \$1,000, 1987--	25	38	4	(D)	(D)	(D)	22	-
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987--	47	8	36	3	11	8	-	2
----- \$1,000, 1987--	50	(D)	87	(D)	60	24	-	(D)
Other farm-related income sources ----- farms, 1987--	25	28	6	27	1	9	-	1
----- \$1,000, 1987--	18	(D)	3	83	(D)	(D)	-	(D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987--	10	1	10	26	-	-	4	2
----- 1982--	2	-	-	11	-	-	3	-
----- \$1,000, 1987--	119	(D)	22	416	-	-	7	(D)
----- 1982--	(D)	-	-	372	-	-	(D)	-
Corn ----- farms, 1987--	9	1	8	23	-	-	2	2
----- \$1,000, 1987--	113	(D)	(D)	411	-	-	(D)	(D)
Wheat ----- farms, 1987--	1	-	-	2	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Soybeans ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987--	1	-	-	2	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Cotton ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987--	1	-	2	-	-	-	2	-
----- \$1,000, 1987--	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987 ..	12	362	425	708	357	315	4	390
----- \$1,000, 1987 ..	-6	156	370	3 282	187	11	2	-608
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	-528	430	872	4 635	522	35	402	-1 558
Farms with net gains ² ----- number, 1987 ..	4	142	160	414	222	126	2	186
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	648	818	4 180	554	773	(D)	320
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	(D)	4 561	5 112	10 096	2 496	6 134	(D)	1 722
Farms with net losses ----- number, 1987 ..	8	220	265	294	135	189	2	204
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	492	448	898	368	762	(D)	928
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	(D)	2 235	1 689	3 054	2 723	4 031	(D)	4 548
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987 ..	1	33	52	81	33	55	-	21
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	21	100	536	15	131	-	12
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	(D)	637	1 930	6 612	461	2 378	-	582
Amount received in cash ----- farms, 1987 ..	1	31	45	72	25	42	-	20
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	(D)	95	310	10	58	-	(D)
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987 ..	-	3	17	50	13	41	-	1
----- \$1,000, 1987 ..	-	(D)	6	226	5	73	-	(D)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987 ..	1	54	54	89	44	56	-	49
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	89	135	180	25	218	-	140
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	(D)	1 647	2 504	2 025	576	3 896	-	2 848
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987 ..	-	22	12	22	22	14	-	7
----- farms, 1982 ..	1	11	15	24	14	17	-	6
----- \$1,000, 1987 ..	-	13	16	22	12	10	-	5
----- \$1,000, 1982 ..	(D)	6	5	31	6	16	-	7
Rental of farmland ----- farms, 1987 ..	-	17	5	34	-	20	-	26
----- \$1,000, 1987 ..	-	7	12	(D)	-	7	-	8
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987 ..	1	20	14	30	17	10	-	11
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	69	48	96	12	194	-	109
Other farm-related income sources ----- farms, 1987 ..	-	11	25	6	5	13	-	6
----- \$1,000, 1987 ..	-	(Z)	60	(D)	1	8	-	18
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987 ..	-	-	2	23	-	2	-	-
----- farms, 1982 ..	-	-	-	8	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	(D)	224	-	(D)	-	-
----- \$1,000, 1982 ..	-	-	-	79	-	-	-	-
Corn ----- farms, 1987 ..	-	-	2	18	-	2	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	(D)	211	-	(D)	-	-
Wheat ----- farms, 1987 ..	-	-	1	-	-	2	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Soybeans ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	1	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Cotton ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987 ..	-	-	-	5	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	14	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹								
farms, 1987	609	124	292	143	561	89	380	715
\$1,000, 1987	2 357	66	187	241	4 589	-61	1 368	2 306
Average per farm	3 871	530	639	1 686	8 181	-681	3 600	3 225
Farms with net gains ²								
number, 1987	335	41	125	64	363	32	237	401
\$1,000, 1987	3 217	271	521	494	5 392	91	1 637	3 309
Average per farm	9 604	6 610	4 167	7 718	14 855	2 830	6 908	8 251
Farms with net losses								
number, 1987	274	83	167	79	198	57	143	314
\$1,000, 1987	860	205	334	253	803	151	269	1 003
Average per farm	3 139	2 472	2 002	3 201	4 055	2 651	1 884	3 194
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received								
farms, 1987	109	22	37	34	126	6	86	92
\$1,000, 1987	229	58	137	105	213	17	147	202
Average per farm	2 047	2 620	3 703	3 091	1 688	2 808	1 709	2 196
Amount received in cash								
farms, 1987	73	17	29	32	105	6	77	87
\$1,000, 1987	96	25	129	93	129	(D)	105	144
Value of commodity certificates received								
farms, 1987	57	18	11	21	47	2	40	44
\$1,000, 1987	127	33	8	12	84	(D)	42	58
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹								
farms, 1987	96	35	26	26	106	10	51	134
\$1,000, 1987	248	81	33	13	236	27	285	400
Average per farm	2 588	2 307	1 284	495	2 224	2 665	5 587	2 986
Customwork and other agricultural services ³								
farms, 1987	25	12	13	4	37	5	11	42
1982	36	11	8	11	20	5	16	26
\$1,000, 1987	55	12	21	1	127	1	62	142
1982	42	8	2	6	45	5	23	27
Rental of farmland								
farms, 1987	40	4	12	9	42	1	22	21
\$1,000, 1987	70	1	6	4	38	(D)	31	16
Sales of forest products and Christmas trees								
farms, 1987	15	16	6	3	11	4	14	48
\$1,000, 1987	104	50	(D)	(D)	24	5	178	199
Other farm-related income sources								
farms, 1987	26	10	1	10	35	2	8	41
\$1,000, 1987	18	19	(D)	(D)	46	(D)	13	44
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total								
farms, 1987	7	1	-	6	3	1	5	9
1982	1	2	-	1	-	-	-	-
\$1,000, 1987	(D)	(D)	-	7	(D)	(D)	11	25
1982	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Corn								
farms, 1987	7	1	-	6	3	1	5	8
\$1,000, 1987	(D)	(D)	-	7	(D)	(D)	11	(D)
Wheat								
farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	1
\$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Soybeans								
farms, 1987	1	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats								
farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton								
farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey								
farms, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000, 1987	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987--	470	260	382	325	460	318	244	160
----- \$1,000, 1987--	552	90	947	148	130	874	484	292
Average per farm ----- dollars, 1987--	1 175	345	2 478	454	283	2 750	1 982	1 822
Farms with net gains ² ----- number, 1987--	260	128	214	130	235	164	128	93
----- \$1,000, 1987--	938	391	1 254	734	694	1 114	806	391
Average per farm ----- dollars, 1987--	3 609	3 053	5 861	5 643	2 954	6 791	6 300	4 201
Farms with net losses ----- number, 1987--	210	132	168	195	225	154	116	67
----- \$1,000, 1987--	386	301	308	586	564	239	323	99
Average per farm ----- dollars, 1987--	1 840	2 281	1 831	3 006	2 507	1 553	2 782	1 481
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987--	27	35	64	25	51	29	25	23
----- \$1,000, 1987--	36	22	92	33	29	41	14	15
Average per farm ----- dollars, 1987--	1 346	629	1 442	1 314	575	1 399	564	637
Amount received in cash ----- farms, 1987--	23	30	56	19	44	28	22	20
----- \$1,000, 1987--	17	18	64	(D)	24	21	(D)	15
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987--	7	10	23	7	14	9	3	4
----- \$1,000, 1987--	19	4	29	(D)	5	20	(D)	(Z)
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987--	43	15	71	46	62	22	7	23
----- \$1,000, 1987--	56	63	224	83	68	12	8	28
Average per farm ----- dollars, 1987--	1 306	4 212	3 162	1 807	1 089	537	1 106	1 205
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987--	6	6	24	7	38	2	5	7
----- farms, 1982--	6	9	14	8	12	17	13	4
----- \$1,000, 1987--	4	12	(D)	1	56	(D)	5	12
----- farms, 1982--	5	2	7	3	5	12	15	2
Rental of farmland ----- farms, 1987--	33	7	17	12	9	10	-	4
----- \$1,000, 1987--	(D)	(D)	14	(D)	4	2	-	(D)
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987--	4	1	27	27	9	10	1	4
----- \$1,000, 1987--	(D)	(D)	195	60	5	(D)	(D)	6
Other farm-related income sources ----- farms, 1987--	-	1	3	6	11	2	2	10
----- \$1,000, 1987--	-	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987--	4	2	1	-	2	-	-	-
----- farms, 1982--	1	-	-	-	-	-	-	1
----- \$1,000, 1987--	14	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
----- farms, 1982--	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
Corn ----- farms, 1987--	3	1	1	-	1	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wheat ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987--	1	1	-	-	1	-	-	-
----- \$1,000, 1987--	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4. Net Cash Return From Agricultural Sales, Government Payments, Other Farm-Related Income, and Commodity Credit Corporation Loans: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
NET CASH RETURN								
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ¹ ----- farms, 1987 ..	259	354	193	105	203	222	520	53
----- \$1,000, 1987 ..	453	283	-185	-47	-239	292	452	13
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	1 748	801	-960	-447	-1 180	1 317	870	248
Farms with net gains ² ----- number, 1987 ..	152	151	64	33	56	133	252	26
----- \$1,000, 1987 ..	660	981	213	57	120	722	1 249	56
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	4 343	6 495	3 328	1 717	2 136	5 427	4 958	2 155
Farms with net losses ----- number, 1987 ..	107	203	129	72	147	89	268	27
----- \$1,000, 1987 ..	207	897	398	104	359	429	797	43
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	1 937	3 435	3 088	1 438	2 443	4 825	2 974	1 588
GOVERNMENT PAYMENTS								
Total received ----- farms, 1987 ..	27	37	17	13	18	20	35	2
----- \$1,000, 1987 ..	19	31	28	8	6	13	44	(D)
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	707	834	1 663	585	319	654	1 268	(D)
Amount received in cash ----- farms, 1987 ..	26	34	16	13	14	20	33	2
----- \$1,000, 1987 ..	15	24	22	8	4	(D)	28	(D)
Value of commodity certificates received ----- farms, 1987 ..	7	8	6	-	6	2	9	-
----- \$1,000, 1987 ..	4	7	7	-	2	(D)	17	-
OTHER FARM-RELATED INCOME								
Gross before taxes and expenses ¹ ----- farms, 1987 ..	20	77	21	11	36	33	37	7
----- \$1,000, 1987 ..	9	203	6	11	30	90	99	3
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	457	2 636	298	1 040	822	2 725	2 675	380
Customwork and other agricultural services ³ ----- farms, 1987 ..	6	12	-	7	6	12	5	4
----- farms, 1982 ..	6	11	3	1	7	11	26	2
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	46	-	8	1	29	16	2
----- \$1,000, 1982 ..	3	8	(D)	(D)	4	9	13	(D)
Rental of farmland ----- farms, 1987 ..	-	8	9	-	6	18	12	2
----- \$1,000, 1987 ..	-	5	5	-	12	28	11	(D)
Sales of forest products and Christmas trees ----- farms, 1987 ..	7	49	1	4	18	14	17	1
----- \$1,000, 1987 ..	7	137	(D)	4	12	33	15	(D)
Other farm-related income sources ----- farms, 1987 ..	7	21	11	-	6	6	8	-
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	15	(D)	-	5	1	56	-
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total ----- farms, 1987 ..	1	-	1	-	-	1	-	-
----- farms, 1982 ..	1	-	2	-	-	1	1	-
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
----- \$1,000, 1982 ..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Corn ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton ----- farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms, 1987 ..	1	-	1	-	-	1	-	-
----- \$1,000, 1987 ..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains.

³Data for 1987 are based on a sample of farms; data for 1982 are nonsample.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
FARMS AND LAND IN FARMS								
Farms ----- number, 1987..	12	362	425	709	358	315	4	390
1982..	8	415	443	789	397	300	9	356
Land in farms ----- acres, 1987..	(D)	41 548	70 870	123 626	49 353	76 343	(D)	52 964
1982..	1 050	46 779	72 158	135 167	50 941	75 627	918	46 762
Average size of farm ----- acres, 1987..	76	115	167	174	138	242	(D)	136
1982..	131	113	163	171	128	252	102	131
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1987..	(D)	78 456	82 054	135 911	97 768	139 746	(D)	130 487
1982..	149 750	82 790	104 824	131 706	106 020	141 480	110 889	110 017
Average per acre ----- dollars, 1987..	(D)	651	577	749	714	655	(D)	914
1982..	1 141	895	607	782	786	568	1 087	859
Approximate land area ----- acres, 1987..	342 387	199 443	195 340	276 896	269 094	210 784	271 315	232 121
Proportion in farms ----- percent, 1987..	.3	20.6	36.3	44.6	18.3	36.2	(D)	22.8
1987 size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	2	13	5	50	10	13	1	11
acres..	(D)	41	24	207	36	44	(D)	49
10 to 49 acres ----- farms..	4	73	48	107	73	35	-	73
acres..	(D)	2 318	1 549	3 082	2 322	971	-	2 344
50 to 69 acres ----- farms..	-	55	31	71	33	22	-	54
acres..	-	3 153	1 894	4 125	1 925	1 253	-	3 247
70 to 99 acres ----- farms..	1	70	45	91	62	24	1	63
acres..	(D)	5 752	3 858	7 646	5 119	2 053	(D)	5 393
100 to 139 acres ----- farms..	2	55	94	108	65	38	-	61
acres..	(D)	6 432	11 071	12 722	7 613	4 458	-	7 022
140 to 179 acres ----- farms..	1	29	60	58	38	26	-	39
acres..	(D)	4 568	9 430	9 170	5 877	4 101	-	6 233
180 to 219 acres ----- farms..	2	21	47	62	28	35	-	33
acres..	(D)	4 139	9 142	12 282	5 599	6 950	-	6 544
220 to 259 acres ----- farms..	-	18	31	47	9	13	-	11
acres..	-	4 236	7 247	11 169	2 185	3 101	-	2 597
260 to 499 acres ----- farms..	-	24	57	70	25	73	2	32
acres..	-	7 451	19 507	25 230	7 640	26 227	(D)	10 906
500 to 999 acres ----- farms..	-	4	5	33	13	30	-	13
acres..	-	3 458	(D)	22 382	(D)	19 072	-	8 629
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	1	12	2	6	-	-
acres..	-	-	(D)	15 611	(D)	8 113	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1982 size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	15	11	40	16	7	-	7
acres..	(D)	79	29	137	51	26	-	15
10 to 49 acres ----- farms..	1	99	43	146	108	29	2	79
acres..	(D)	3 029	1 438	4 254	3 347	819	(D)	2 477
50 to 69 acres ----- farms..	-	65	29	86	33	25	1	38
acres..	-	3 806	1 717	5 086	1 916	1 448	(D)	2 252
70 to 99 acres ----- farms..	3	71	56	99	61	22	4	45
acres..	252	5 888	4 796	8 083	4 915	1 885	319	3 790
100 to 139 acres ----- farms..	-	54	102	117	62	35	1	68
acres..	-	6 290	11 595	13 642	7 096	4 280	(D)	7 941
140 to 179 acres ----- farms..	-	40	56	64	34	25	-	40
acres..	-	6 334	8 872	9 955	5 387	3 879	-	6 324
180 to 219 acres ----- farms..	1	28	43	61	24	30	-	26
acres..	(D)	5 558	8 455	12 007	4 776	5 926	-	5 169
220 to 259 acres ----- farms..	-	17	32	37	10	22	-	12
acres..	-	4 054	7 548	8 753	2 349	5 201	-	2 943
260 to 499 acres ----- farms..	2	17	66	86	33	70	1	34
acres..	(D)	5 891	21 586	29 771	10 577	24 597	(D)	11 659
500 to 999 acres ----- farms..	-	9	4	42	15	28	-	7
acres..	-	5 850	(D)	27 548	(D)	18 495	-	4 192
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	11	1	7	-	-
acres..	-	-	-	15 931	(D)	9 071	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland ----- farms, 1987..	11	343	410	676	339	298	3	376
1982..	8	384	423	756	366	280	8	345
acres, 1987..	(D)	18 755	27 280	55 084	17 908	25 373	(D)	25 239
1982..	(D)	20 518	30 604	53 779	19 402	25 772	(D)	23 471
Harvested cropland ----- farms, 1987..	8	320	386	651	319	276	1	353
1982..	5	348	404	718	325	264	5	321
acres, 1987..	(D)	7 810	12 401	28 717	6 716	12 122	(D)	10 877
1982..	(D)	8 054	12 810	28 622	6 177	11 385	(D)	9 045
Cropland used only for pasture or grazing ----- farms, 1987..	6	211	247	294	195	164	2	238
1982..	3	260	255	347	246	154	5	240
acres, 1987..	(D)	10 201	13 241	18 547	9 466	11 636	(D)	12 605
1982..	46	11 439	16 457	21 222	11 598	12 996	85	13 655
Other cropland ----- farms, 1987..	2	30	54	187	70	62	-	42
1982..	2	30	55	165	51	41	4	25
acres, 1987..	(D)	744	1 638	7 820	1 726	1 615	-	1 757
1982..	(D)	1 025	1 337	3 935	1 627	1 391	5	771
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured ----- farms, 1987..	1	10	14	65	13	18	-	16
1982..	-	12	21	58	8	9	1	12
acres, 1987..	(D)	(D)	262	1 851	(D)	(D)	-	436
1982..	-	114	621	612	127	243	(D)	245

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	635	9	30	2	7	1	12	1
1982..	237	4	12	-	5	2	2	2
acres, 1987..	8 815	146	376	(D)	(D)	(D)	98	(D)
1982..	2 494	16	(D)	-	7	(D)	(D)	(D)
Cropland in cultivated summer fallow farms, 1987..	274	3	10	4	5	-	16	3
1982..	303	8	2	-	3	4	19	3
acres, 1987..	4 351	15	276	14	(D)	-	233	3
1982..	3 989	29	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Cropland idle..... farms, 1987..	1 533	15	79	8	18	9	51	3
1982..	1 625	28	56	1	28	17	66	17
acres, 1987..	53 907	442	2 431	46	1 105	(D)	1 397	(D)
1982..	44 674	1 181	2 069	(D)	843	379	1 088	224
Total woodland..... farms, 1987..	13 083	361	263	25	265	65	242	149
1982..	14 735	374	268	25	333	54	342	164
acres, 1987..	1 328 793	25 840	13 359	1 502	30 068	3 483	16 269	20 109
1982..	1 467 737	24 097	17 840	2 135	35 498	4 214	21 274	18 723
Woodland pastured farms, 1987..	8 250	248	112	20	143	34	164	104
1982..	8 980	243	113	18	181	26	234	98
acres, 1987..	508 746	11 405	2 602	728	11 795	1 108	6 687	8 180
1982..	527 626	9 809	2 721	889	13 215	1 119	7 685	6 698
Woodland not pastured farms, 1987..	8 776	219	202	16	180	46	155	90
1982..	10 097	233	215	18	240	45	222	114
acres, 1987..	820 047	14 435	10 757	774	18 273	2 375	9 582	11 929
1982..	940 111	14 288	15 119	1 246	22 283	3 095	13 589	12 025
Other land farms, 1987..	13 092	343	354	24	237	54	284	124
1982..	14 310	376	351	19	296	53	341	144
acres, 1987..	758 376	19 928	13 770	498	14 835	2 652	9 775	4 094
1982..	771 877	20 727	13 406	292	16 386	1 594	7 289	6 452
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms, 1987..	6 548	174	148	8	121	23	112	57
1982..	6 042	186	130	4	129	26	118	62
acres, 1987..	576 170	15 352	9 008	(D)	9 648	1 376	5 716	2 754
1982..	597 325	15 670	8 961	88	13 363	987	3 908	3 698
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms, 1987..	11 131	292	328	22	192	52	253	106
1982..	12 805	327	318	19	253	52	312	134
acres, 1987..	182 206	4 576	4 762	(D)	5 187	1 276	4 059	1 340
1982..	174 552	5 057	4 445	204	3 023	607	3 381	2 754
Pastureland, all types farms, 1987..	15 131	429	335	28	288	65	280	153
1982..	16 480	441	360	20	356	58	347	174
acres, 1987..	1 726 491	48 888	26 507	1 280	36 380	5 060	17 832	(D)
1982..	1 801 434	42 067	27 611	1 422	43 470	4 141	19 126	18 543
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs farms, 1987..	452	4	52	-	-	1	3	1
1982..	95	1	9	-	-	1	1	-
acres, 1987..	13 114	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
1982..	1 174	(D)	214	-	-	(D)	(D)	-
Cropland placed under the conservation reserve program farms, 1987..	32	1	2	-	1	-	1	-
acres, 1987..	799	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	1	5	8	8	24	20	34	2
..... farms, 1982..	2	3	4	1	4	7	8	6
..... acres, 1987..	(D)	56	(D)	(D)	461	293	663	(D)
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	117	78	13
Cropland in cultivated summer fallow farms, 1987..	2	5	2	2	6	15	11	5
..... farms, 1982..	3	3	2	2	4	8	11	5
..... acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	558	259	(D)
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	460	202	8
Cropland idle..... farms, 1987..	6	16	16	18	13	64	48	5
..... farms, 1982..	13	15	18	14	5	48	64	20
..... acres, 1987..	104	1 147	374	427	389	1 857	2 378	173
..... acres, 1982..	370	378	835	341	52	1 545	2 366	267
Total woodland..... farms, 1987..	82	222	134	204	273	552	392	64
..... farms, 1982..	87	247	208	233	282	563	433	66
..... acres, 1987..	8 865	29 028	7 811	26 637	52 646	67 640	63 805	2 476
..... acres, 1982..	9 219	28 720	13 739	28 067	46 225	65 872	73 702	2 293
Woodland pastured farms, 1987..	45	141	97	117	201	358	217	29
..... farms, 1982..	55	150	132	140	188	336	219	35
..... acres, 1987..	2 490	10 868	3 112	10 159	23 243	29 125	16 441	554
..... acres, 1982..	3 805	12 645	6 627	9 872	17 063	23 523	16 524	621
Woodland not pastured farms, 1987..	67	175	92	143	167	366	307	52
..... farms, 1982..	64	168	141	169	172	375	362	52
..... acres, 1987..	6 375	18 160	4 699	16 478	29 403	38 515	47 364	1 922
..... acres, 1982..	5 414	16 075	7 112	18 195	29 162	42 349	57 178	1 672
Other land farms, 1987..	66	199	141	184	266	557	369	72
..... farms, 1982..	85	214	186	207	267	637	415	79
..... acres, 1987..	1 794	6 891	3 343	12 858	32 628	66 777	26 623	1 484
..... acres, 1982..	2 718	11 541	2 315	15 476	38 450	70 911	27 897	3 382
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms, 1987..	18	83	82	87	159	323	169	23
..... farms, 1982..	19	78	37	100	151	303	152	29
..... acres, 1987..	790	4 222	2 049	8 931	27 989	58 633	20 139	745
..... acres, 1982..	885	7 949	1 137	11 752	34 610	63 712	19 920	1 735
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms, 1987..	59	167	127	161	214	461	331	65
..... farms, 1982..	81	196	173	181	229	563	382	73
..... acres, 1987..	1 004	2 669	1 294	3 927	4 639	8 144	6 484	739
..... acres, 1982..	1 833	3 592	1 178	3 724	3 840	7 199	7 977	1 647
Pastureland, all types farms, 1987..	88	249	159	215	318	651	418	73
..... farms, 1982..	85	257	233	239	328	709	430	73
..... acres, 1987..	6 790	29 264	10 368	30 596	70 092	115 160	56 217	2 640
..... acres, 1982..	7 686	33 270	14 510	31 801	67 882	121 110	57 670	3 777
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs farms, 1987..	-	-	3	1	3	21	27	-
..... farms, 1982..	1	-	2	-	1	-	5	-
..... acres, 1987..	-	-	(D)	(D)	(D)	231	(D)	-
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Cropland placed under the conservation reserve program farms, 1987..	-	-	-	-	2	-	2	-
..... acres, 1987..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed ----- farms, 1987..	11	8	35	18	7	5	15	-
1982..	1	1	12	5	2	-	10	-
acres, 1987..	137	83	305	309	81	42	53	-
1982..	(D)	(D)	88	34	(D)	-	39	-
Cropland in cultivated summer fallow ----- farms, 1987..	9	5	10	8	1	7	8	-
1982..	3	3	9	4	3	2	19	-
acres, 1987..	232	41	60	175	(D)	64	70	-
1982..	(D)	(D)	26	84	(D)	(D)	41	-
Cropland idle----- farms, 1987..	36	29	70	78	17	16	44	2
1982..	25	37	69	50	24	22	82	2
acres, 1987..	1 501	974	2 845	5 064	829	1 103	620	(D)
1982..	449	876	1 593	1 879	422	1 453	1 852	(D)
Total woodland----- farms, 1987..	342	402	518	171	128	235	204	20
1982..	373	428	560	178	146	256	248	22
acres, 1987..	66 903	25 534	40 374	7 927	10 791	24 023	15 362	2 199
1982..	76 984	33 187	40 426	7 850	10 091	30 023	21 447	1 771
Woodland pastured ----- farms, 1987..	215	261	382	71	88	170	136	17
1982..	208	285	400	87	96	170	167	13
acres, 1987..	21 239	12 961	22 672	2 076	4 849	9 637	6 684	1 304
1982..	21 188	14 721	20 638	3 295	4 018	11 220	8 471	998
Woodland not pastured ----- farms, 1987..	246	238	264	128	80	140	156	13
1982..	265	245	315	132	100	156	183	17
acres, 1987..	45 664	12 573	17 702	5 851	5 942	14 386	8 678	895
1982..	55 796	18 466	19 788	4 555	6 073	18 803	12 976	773
Other land ----- farms, 1987..	348	427	535	295	120	255	215	23
1982..	357	452	543	313	150	258	239	22
acres, 1987..	31 783	21 489	23 138	12 500	3 549	17 822	7 648	1 994
1982..	31 953	20 991	22 224	14 300	4 418	17 861	4 459	826
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms, 1987..	181	209	274	120	55	123	102	11
1982..	158	174	243	125	71	113	57	4
acres, 1987..	27 289	17 047	15 590	8 745	2 310	14 101	4 283	1 647
1982..	26 903	16 554	16 597	10 206	3 280	14 058	1 753	14
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms, 1987..	293	352	453	263	98	218	184	22
1982..	317	412	484	285	129	233	227	21
acres, 1987..	4 494	4 442	7 548	3 755	1 239	3 721	3 365	347
1982..	5 050	4 437	5 827	4 094	1 138	3 803	2 706	812
Pastureland, all types ----- farms, 1987..	410	497	601	288	146	300	219	21
1982..	396	531	647	304	175	324	245	21
acres, 1987..	74 312	54 660	58 097	26 455	11 063	46 213	16 520	3 059
1982..	70 172	62 460	64 182	28 366	12 751	49 641	15 653	1 850
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs ----- farms, 1987..	23	2	9	94	2	-	4	-
1982..	9	1	5	9	1	1	-	-
acres, 1987..	835	(D)	(D)	5 204	(D)	-	11	-
1982..	176	(D)	10	190	(D)	(D)	-	-
Cropland placed under the conservation reserve program ----- farms, 1987..	-	1	2	4	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	(D)	127	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	-	4	6	38	24	28	-	9
1982..	-	3	4	13	2	9	-	1
acres, 1987..	-	(D)	25	674	249	670	-	162
1982..	-	45	15	138	(D)	(D)	-	(D)
Cropland in cultivated summer fallow..... farms, 1987..	-	-	3	19	3	3	-	3
1982..	-	3	5	20	6	1	-	2
acres, 1987..	-	-	33	559	(D)	(D)	-	10
1982..	-	6	22	465	(D)	(D)	-	(D)
Cropland idle..... farms, 1987..	1	20	36	107	40	26	-	22
1982..	2	18	35	101	44	26	3	14
acres, 1987..	(D)	368	1 318	4 736	1 040	466	-	1 149
1982..	(D)	860	679	2 720	1 279	1 002	(D)	282
Total woodland..... farms, 1987..	7	262	351	518	276	235	3	272
1982..	5	327	358	611	307	244	9	260
acres, 1987..	398	14 170	25 076	44 067	19 205	37 130	351	16 095
1982..	553	18 519	25 402	55 492	22 802	37 165	743	14 877
Woodland pastured..... farms, 1987..	3	166	230	312	178	121	-	179
1982..	2	196	230	372	209	142	5	158
acres, 1987..	78	5 769	8 366	19 323	8 059	10 468	-	6 922
1982..	(D)	7 508	7 021	23 715	9 234	10 287	(D)	6 223
Woodland not pastured..... farms, 1987..	5	167	247	347	165	186	3	181
1982..	4	215	267	392	190	189	6	166
acres, 1987..	320	8 401	16 710	24 744	11 146	26 662	351	9 173
1982..	(D)	11 011	18 381	31 777	13 568	26 878	(D)	8 654
Other land..... farms, 1987..	10	269	335	541	274	238	4	288
1982..	5	305	345	600	289	224	7	258
acres, 1987..	(D)	8 623	18 514	24 475	12 240	13 840	(D)	11 630
1982..	(D)	7 742	16 152	25 896	8 737	12 690	(D)	8 414
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms, 1987..	3	137	185	279	155	112	-	152
1982..	1	113	166	262	122	94	3	93
acres, 1987..	(D)	5 937	12 383	17 916	8 018	9 410	-	8 786
1982..	(D)	5 238	11 426	20 443	5 944	8 438	(D)	6 056
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms, 1987..	8	227	290	457	227	205	4	242
1982..	5	276	312	539	248	208	5	236
acres, 1987..	(D)	2 686	6 131	6 559	4 222	4 430	(D)	2 844
1982..	14	2 504	4 726	5 453	2 793	4 252	27	2 358
Pastureland, all types..... farms, 1987..	9	325	390	559	311	257	2	346
1982..	5	378	400	635	363	251	8	313
acres, 1987..	382	21 907	33 990	55 786	25 543	31 514	(D)	28 313
1982..	315	24 185	34 904	65 380	26 776	31 721	305	25 934
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs..... farms, 1987..	-	1	8	43	-	17	-	-
1982..	-	2	2	8	-	3	-	2
acres, 1987..	-	(D)	27	(D)	-	174	-	-
1982..	-	(D)	(D)	53	-	(D)	-	(D)
Cropland placed under the conservation reserve program..... farms, 1987..	-	2	3	1	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	18	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	38	23	7	3	29	-	3	21
1982..	11	1	2	2	10	-	4	13
acres, 1987..	378	(D)	77	(D)	453	-	(D)	348
1982..	37	(D)	(D)	(D)	81	-	(D)	180
Cropland in cultivated summer fallow farms, 1987..	8	2	6	2	8	2	6	10
1982..	5	3	5	2	11	3	2	19
acres, 1987..	237	(D)	49	(D)	87	(D)	(D)	137
1982..	103	(D)	(D)	(D)	176	3	(D)	604
Cropland idle..... farms, 1987..	36	26	21	23	54	3	22	62
1982..	46	30	27	18	23	15	10	53
acres, 1987..	1 215	743	453	565	2 305	(D)	1 188	1 523
1982..	1 096	615	361	297	367	840	106	1 127
Total woodland..... farms, 1987..	469	120	209	118	454	74	314	591
1982..	556	130	262	126	510	88	355	631
acres, 1987..	50 791	10 298	13 403	6 033	83 954	8 241	57 975	56 674
1982..	55 297	12 433	17 774	6 851	96 047	8 477	64 658	57 540
Woodland pastured farms, 1987..	335	42	99	72	294	53	199	378
1982..	364	35	149	77	313	50	217	373
acres, 1987..	21 503	1 488	3 275	2 176	31 507	2 342	21 347	16 452
1982..	25 358	852	4 466	2 249	33 945	3 286	25 385	13 672
Woodland not pastured farms, 1987..	268	106	165	87	325	57	203	448
1982..	348	117	194	93	372	64	236	486
acres, 1987..	29 288	8 810	10 128	3 857	52 447	5 899	36 628	40 222
1982..	29 939	11 581	13 308	4 602	62 102	5 191	39 273	43 868
Other land farms, 1987..	461	99	221	109	436	55	282	551
1982..	580	110	248	125	441	77	321	566
acres, 1987..	43 233	2 071	6 268	4 320	47 202	1 094	31 581	22 496
1982..	45 832	3 314	5 448	4 894	46 000	2 137	33 368	23 834
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured farms, 1987..	297	41	95	56	245	15	166	297
1982..	350	36	67	57	215	27	183	273
acres, 1987..	37 963	1 371	3 422	3 177	40 568	677	28 045	16 443
1982..	40 545	1 960	2 524	3 531	38 229	1 606	29 653	18 876
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms, 1987..	370	85	188	102	376	49	221	461
1982..	472	100	237	122	377	70	273	497
acres, 1987..	5 270	700	2 846	1 143	6 634	417	3 536	6 053
1982..	5 287	1 354	2 924	1 363	7 771	531	3 715	4 958
Pastureland, all types farms, 1987..	547	101	254	129	524	80	346	667
1982..	668	105	291	139	547	91	386	689
acres, 1987..	80 616	5 815	13 344	9 819	105 111	6 903	62 998	56 267
1982..	89 456	5 748	16 289	9 880	106 284	7 188	71 970	51 857
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs..... farms, 1987..	12	9	1	15	10	2	12	36
1982..	2	1	1	2	1	1	3	7
acres, 1987..	(D)	112	(D)	(D)	(D)	(D)	222	(D)
1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	55
Cropland placed under the conservation reserve program..... farms, 1987..	1	-	1	1	1	-	-	1
acres, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	Putnam	Raleigh	Randolph	Fitchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	21	5	3	12	21	22	2	2
1982..	13	2	2	-	6	12	-	4
acres, 1987..	223	43	(D)	(D)	166	341	(D)	(D)
1982..	171	(D)	(D)	-	42	(D)	-	47
Cropland in cultivated summer fallow..... farms, 1987..	9	2	4	2	10	3	-	2
1982..	12	4	9	5	12	2	1	4
acres, 1987..	18	(D)	(D)	(D)	89	(D)	-	(D)
1982..	32	(D)	(D)	16	40	(D)	(D)	(D)
Cropland idle..... farms, 1987..	71	12	21	33	30	37	10	10
1982..	81	24	25	46	61	33	13	17
acres, 1987..	1 483	307	847	2 161	1 079	1 326	530	185
1982..	1 503	678	411	2 704	1 368	401	442	423
Total woodland..... farms, 1987..	356	175	301	268	363	268	183	133
1982..	445	206	358	305	465	328	211	151
acres, 1987..	25 645	11 562	49 604	31 686	35 624	27 022	11 879	14 163
1982..	31 391	12 897	55 994	32 639	39 044	32 214	11 058	17 302
Woodland pastured..... farms, 1987..	246	126	159	149	265	173	133	66
1982..	289	120	191	163	305	210	132	81
acres, 1987..	11 661	5 772	20 536	11 227	17 617	8 833	5 610	4 376
1982..	11 774	4 408	21 879	9 160	18 225	11 414	4 669	6 672
Woodland not pastured..... farms, 1987..	212	99	201	197	218	175	101	111
1982..	267	127	245	235	300	219	129	116
acres, 1987..	13 984	5 790	29 068	20 459	18 007	18 189	6 269	9 787
1982..	19 617	8 489	34 115	23 479	20 819	20 800	6 389	10 630
Other land..... farms, 1987..	365	196	261	238	352	260	181	121
1982..	435	204	324	269	414	277	218	133
acres, 1987..	10 767	5 227	25 685	15 164	19 420	15 722	8 624	7 350
1982..	9 884	3 752	24 498	19 145	23 360	10 476	12 717	9 365
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms, 1987..	154	70	145	131	203	140	84	58
1982..	155	38	147	121	160	128	90	61
acres, 1987..	5 406	2 989	21 409	12 445	14 279	10 881	6 408	6 273
1982..	5 780	972	20 491	13 811	16 924	7 843	9 905	7 663
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms, 1987..	328	179	211	195	291	219	147	99
1982..	409	196	279	238	365	241	195	117
acres, 1987..	5 361	2 238	4 276	2 719	5 141	4 841	2 216	1 077
1982..	4 104	2 780	4 007	5 334	6 436	2 633	2 812	1 702
Pastureland, all types..... farms, 1987..	388	224	342	291	437	293	229	143
1982..	460	233	389	326	484	331	254	154
acres, 1987..	27 377	15 236	62 452	40 677	54 074	28 370	24 843	15 986
1982..	28 875	11 368	61 893	40 166	59 710	28 127	25 863	18 713
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs..... farms, 1987..	5	3	5	-	1	4	-	1
1982..	-	-	1	1	-	-	-	1
acres, 1987..	(D)	3	66	-	(D)	(D)	-	(D)
1982..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Cropland placed under the conservation reserve program..... farms, 1987..	1	-	-	2	-	1	-	-
acres, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-

See footnotes at end of table.

Table 5. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All Farms	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total cropland-Con.								
Other cropland-Con.								
Cropland on which all crops failed..... farms, 1987..	6	8	5	2	2	7	19	2
1982..	4	5	4	-	3	3	8	3
acres, 1987..	37	56	(D)	(D)	(D)	(D)	232	(D)
1982..	5	9	4	-	(D)	9	81	(D)
Cropland in cultivated summer fallow..... farms, 1987..	5	6	1	4	1	3	10	-
1982..	7	5	3	2	5	11	13	1
acres, 1987..	69	23	(D)	25	(D)	(D)	76	-
1982..	152	5	10	(D)	(D)	73	122	(D)
Cropland idle..... farms, 1987..	17	23	17	4	19	19	44	6
1982..	17	18	18	4	15	18	40	9
acres, 1987..	270	883	241	40	383	344	1 097	136
1982..	465	905	324	(D)	669	449	1 466	(D)
Total woodland..... farms, 1987..	198	281	135	75	175	176	372	38
1982..	244	296	155	94	229	177	355	47
acres, 1987..	17 746	19 440	9 745	5 901	18 711	13 769	26 934	2 850
1982..	22 014	20 847	13 476	6 526	23 332	13 314	23 587	4 075
Woodland pastured..... farms, 1987..	129	164	99	42	90	119	236	23
1982..	158	147	110	44	150	116	246	32
acres, 1987..	7 107	6 285	4 400	1 226	6 224	6 633	10 287	1 958
1982..	7 957	7 472	6 253	1 312	7 328	5 196	11 230	1 705
Woodland not pastured..... farms, 1987..	128	191	71	50	139	120	240	21
1982..	176	213	101	72	172	111	239	33
acres, 1987..	10 639	13 155	5 345	4 675	12 487	7 136	16 647	892
1982..	14 057	13 375	7 223	5 214	16 004	8 118	12 357	2 370
Other land..... farms, 1987..	207	276	152	84	153	157	395	29
1982..	212	279	147	86	204	172	396	35
acres, 1987..	11 829	14 632	7 412	3 122	6 162	7 729	13 356	470
1982..	8 350	14 769	5 032	1 935	7 428	8 027	12 240	449
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms, 1987..	98	138	77	37	85	71	173	7
1982..	81	129	50	35	88	68	154	6
acres, 1987..	6 123	10 829	5 364	1 030	4 937	6 247	8 359	353
1982..	5 610	12 260	3 513	1 049	4 420	6 324	8 311	157
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms, 1987..	182	234	121	66	122	138	348	26
1982..	194	250	125	81	187	153	366	33
acres, 1987..	5 706	3 803	2 048	2 092	1 225	1 482	4 997	117
1982..	2 740	2 509	1 519	886	3 008	1 703	3 929	292
Pastureland, all types..... farms, 1987..	235	318	162	89	188	200	466	48
1982..	273	319	179	98	247	204	451	56
acres, 1987..	23 938	33 128	15 742	3 522	17 913	21 089	34 301	3 921
1982..	25 950	32 708	15 638	4 762	20 680	20 129	35 027	4 472
Cropland diverted under annual commodity acreage adjustment programs..... farms, 1987..	3	2	3	-	2	3	4	-
1982..	4	-	2	-	3	-	1	-
acres, 1987..	(D)	(D)	22	-	(D)	13	151	-
1982..	13	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Cropland placed under the conservation reserve program..... farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	-	-

¹Data are based on a sample of farms, see text.

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Farms number, 1987..	255	6	11	-	4	-	8	-
..... 1982..	135	1	5	-	1	-	6	1
Land in irrigated farms acres, 1987..	46 146	1 111	1 647	-	605	-	336	-
..... 1982..	17 886	(D)	93	-	(D)	-	391	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	253	6	11	-	3	-	8	-
..... 1982..	134	1	5	-	1	-	6	1
..... acres, 1987..	10 478	210	1 105	-	61	-	23	-
..... 1982..	5 046	(D)	30	-	(D)	-	69	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	80	1	6	-	2	-	1	-
..... 1982..	34	-	2	-	-	-	3	1
..... acres, 1987..	2 567	(D)	51	-	(D)	-	(D)	-
..... 1982..	445	-	(D)	-	-	-	25	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	147	6	2	-	3	-	4	-
..... 1982..	69	1	1	-	1	-	2	1
..... acres, 1987..	13 109	546	(D)	-	274	-	95	-
..... 1982..	4 640	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1987..	3 132	86	67	-	83	-	32	-
..... 1982..	945	(D)	10	-	(D)	-	40	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	241	6	11	-	3	-	7	-
..... 1982..	130	1	5	-	1	-	5	1
..... acres, 1987..	2 697	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
..... 1982..	871	(D)	10	-	(D)	-	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	24	1	1	-	1	-	1	-
..... 1982..	5	-	-	-	-	-	1	-
..... acres, 1987..	435	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
..... 1982..	74	-	-	-	-	-	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	42	-	3	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	65	-	6	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms..	53	-	2	-	1	-	3	-
..... acres irrigated..	313	-	(D)	-	(D)	-	23	-
50 to 69 acres farms..	27	2	2	-	1	-	2	-
..... acres irrigated..	241	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres farms..	29	1	2	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	264	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms..	27	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	304	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms..	17	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	99	-	-	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms..	6	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	123	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms..	10	2	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	231	(D)	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	21	1	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	200	(D)	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms..	15	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	566	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	6	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	2	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	30	-	1	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	34	-	(D)	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms..	32	1	4	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	105	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
50 to 69 acres farms..	5	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	31	-	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres farms..	25	-	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	126	-	-	-	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres farms..	15	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	80	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms..	6	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	16	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms..	8	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	52	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	7	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	111	-	-	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms..	2	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	4	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	365	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Farms..... number, 1987.....	-	2	1	1	6	6	7	3
..... 1982.....	1	-	-	2	4	4	2	2
Land in irrigated farms..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	1 582	663	1 808	374
..... 1982.....	(D)	-	-	(D)	1 977	279	(D)	(D)
Harvested cropland..... farms, 1987.....	-	2	1	1	6	6	7	3
..... 1982.....	1	-	-	2	4	4	2	2
..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	264	58	393	41
..... 1982.....	(D)	-	-	(D)	176	76	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987.....	-	1	1	1	1	1	3	2
..... 1982.....	-	-	-	2	-	-	-	1
..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	161	(D)
..... 1982.....	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987.....	-	1	1	1	3	6	3	2
..... 1982.....	1	-	-	3	4	4	-	1
..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	810	137	348	(D)
..... 1982.....	(D)	-	-	-	1 200	32	-	(D)
Irrigated land..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	84	55	15	(D)
..... 1982.....	(D)	-	-	(D)	75	8	(D)	(D)
Harvested cropland..... farms, 1987.....	-	2	1	-	5	5	6	3
..... 1982.....	1	-	-	2	4	4	2	2
..... acres, 1987.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982.....	(D)	-	-	(D)	75	8	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1987.....	-	-	-	1	1	1	1	-
..... 1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1987.....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
..... 1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms.....	-	1	-	-	1	1	1	-
..... acres irrigated.....	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
10 to 49 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	3	2	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	(D)	16	(D)	(D)
50 to 69 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	-	1	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres..... farms.....	-	-	-	1	1	1	1	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres..... farms.....	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	(D)	-	-	-	-	-
180 to 219 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres..... farms.....	-	1	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated.....	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	2	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
50 to 69 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres..... farms.....	-	-	-	1	2	1	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
140 to 179 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres..... farms.....	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres..... farms.....	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Farms ----- number, 1987--	5	9	18	9	5	2	6	-
----- number, 1982--	3	2	7	8	4	1	11	-
Land in irrigated farms ----- acres, 1987--	631	689	1 206	4 914	206	(D)	844	-
----- acres, 1982--	167	(D)	413	3 694	5	(D)	691	-
Harvested cropland ----- farms, 1987--	5	9	17	9	5	2	6	-
----- farms, 1982--	3	2	7	8	4	1	11	-
----- acres, 1987--	54	89	271	2 908	14	(D)	57	-
----- acres, 1982--	114	(D)	68	2 633	4	(D)	25	-
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987--	-	1	2	5	2	-	2	-
----- farms, 1982--	2	-	-	4	-	-	4	-
----- acres, 1987--	-	(D)	(D)	660	(D)	-	(D)	-
----- acres, 1982--	(D)	-	-	54	-	-	53	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987--	2	4	10	4	2	2	3	-
----- farms, 1982--	1	-	5	3	-	1	4	-
----- acres, 1987--	(D)	235	486	539	(D)	(D)	143	-
----- acres, 1982--	(D)	-	177	402	-	(D)	57	-
Irrigated land ----- acres, 1987--	10	91	175	473	34	(D)	30	-
----- acres, 1982--	8	(D)	21	375	4	(D)	31	-
Harvested cropland ----- farms, 1987--	5	8	16	9	5	2	6	-
----- farms, 1982--	3	2	7	8	4	1	10	-
----- acres, 1987--	10	(D)	(D)	473	(D)	(D)	30	-
----- acres, 1982--	8	(D)	21	375	4	(D)	(D)	-
Pastureland and other land ----- farms, 1987--	-	1	2	-	2	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	1	-
----- acres, 1987--	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms--	2	3	4	1	3	-	1	-
----- acres irrigated--	(D)	4	5	(D)	(D)	-	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms--	-	1	6	3	-	1	1	-
----- acres irrigated--	-	(D)	45	6	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres ----- farms--	-	-	3	1	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	61	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms--	1	1	1	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms--	1	3	2	-	2	-	2	-
----- acres irrigated--	(D)	41	(D)	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms--	-	-	-	1	-	-	1	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms--	-	-	1	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms--	-	1	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	1	-	1	-	-	-	1	-
----- acres irrigated--	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres ----- farms--	-	-	-	-	-	1	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	-	-	-	2	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms--	-	-	-	1	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms--	1	2	2	1	4	-	3	-
----- acres irrigated--	(D)	(D)	(D)	(D)	4	-	3	-
10 to 49 acres ----- farms--	1	-	-	1	-	-	3	-
----- acres irrigated--	(D)	-	-	(D)	-	-	3	-
50 to 69 acres ----- farms--	-	-	1	-	-	-	1	-
----- acres irrigated--	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms--	-	-	4	2	-	-	1	-
----- acres irrigated--	-	-	18	(D)	-	-	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms--	1	-	-	-	-	-	1	-
----- acres irrigated--	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms--	-	-	-	-	-	-	1	-
----- acres irrigated--	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms--	-	-	-	1	-	-	1	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	-	-	1	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	-	-	-	1	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres ----- farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	-	-	-	2	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated--	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
Farms number, 1987 ..	-	7	3	15	4	8	-	12
..... 1982 ..	-	4	2	7	2	2	-	3
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	-	865	221	1 368	450	2 161	-	833
..... 1982 ..	-	78	(D)	388	(D)	(D)	-	129
Harvested cropland farms, 1987 ..	-	7	3	15	4	8	-	12
..... 1982 ..	-	3	2	7	2	2	-	3
..... acres, 1987 ..	-	137	29	201	45	387	-	202
..... 1982 ..	-	6	(D)	20	(D)	(D)	-	32
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	-	2	-	5	1	3	-	4
..... 1982 ..	-	-	1	2	-	-	-	1
..... acres, 1987 ..	-	(D)	-	177	(D)	102	-	69
..... 1982 ..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987 ..	-	3	1	8	2	5	-	6
..... 1982 ..	-	2	1	4	1	-	-	2
..... acres, 1987 ..	-	198	(D)	398	(D)	274	-	290
..... 1982 ..	-	(D)	(D)	105	(D)	-	-	(D)
Irrigated land acres, 1987 ..	-	24	5	55	(D)	91	-	52
..... 1982 ..	-	13	(D)	9	(D)	(D)	-	6
Harvested cropland farms, 1987 ..	-	7	3	15	4	8	-	11
..... 1982 ..	-	3	2	7	2	2	-	2
..... acres, 1987 ..	-	24	5	55	(D)	91	-	(D)
..... 1982 ..	-	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	(D)
Pastureland and other land farms, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... 1982 ..	-	1	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1987 ..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
..... 1982 ..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms ..	-	2	-	1	2	-	-	2
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres farms ..	-	1	1	3	-	3	-	3
..... acres irrigated ..	-	(D)	(D)	21	-	(D)	-	18
50 to 69 acres farms ..	-	-	-	2	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms ..	-	-	1	4	-	-	-	3
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	24	-	-	-	5
100 to 139 acres farms ..	-	1	1	3	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	-	(D)	(D)	3	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms ..	-	1	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms ..	-	1	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres farms ..	-	1	-	1	1	1	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms ..	-	-	-	-	-	3	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	52	-	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms ..	-	1	-	2	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
10 to 49 acres farms ..	-	3	1	2	-	-	-	2
..... acres irrigated ..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
50 to 69 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms ..	-	-	-	1	1	2	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms ..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres farms ..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres farms ..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Farms number, 1987..	4	2	1	2	6	1	1	8
..... 1982..	5	2	-	3	2	-	2	3
Land in irrigated farms acres, 1987..	405	(D)	(D)	(D)	6 581	(D)	(D)	1 424
..... 1982..	524	(D)	-	35	(D)	-	(D)	282
Harvested cropland farms, 1987..	4	2	1	2	6	1	1	8
..... 1982..	5	2	-	3	2	-	2	3
..... acres, 1987..	200	(D)	(D)	(D)	1 061	(D)	(D)	300
..... 1982..	186	(D)	-	4	(D)	-	(D)	95
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	-	1	-	-	-	1	-	4
..... 1982..	2	1	-	-	1	-	-	-
..... acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	113
..... 1982..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	3	1	1	-	5	-	1	8
..... 1982..	4	1	-	-	2	-	2	3
..... acres, 1987..	131	(D)	(D)	-	2 437	-	(D)	482
..... 1982..	141	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1987..	198	(D)	(D)	(D)	389	(D)	(D)	174
..... 1982..	44	(D)	-	4	(D)	-	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	3	2	1	2	6	1	1	8
..... 1982..	5	2	-	3	2	-	2	2
..... acres, 1987..	120	(D)	(D)	(D)	389	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	44	(D)	-	4	(D)	-	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	3	-	-	-	-	-	-	1
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1987..	78	-	-	-	-	-	-	(D)
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	-	-	-	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
10 to 49 acres farms..	-	1	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	2	-	1	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres farms..	2	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms..	-	-	-	-	2	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	-	-	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres farms..	-	1	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms..	2	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms..	-	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Farms number, 1987..	10	2	8	4	5	5	4	-
..... 1982..	10	3	1	-	3	-	2	3
Land in irrigated farms acres, 1987..	1 724	(D)	1 933	2 100	1 143	805	1 269	-
..... 1982..	619	189	(D)	-	968	-	(D)	451
Harvested cropland farms, 1987..	10	2	8	4	5	5	4	-
..... 1982..	10	3	1	-	3	-	2	3
..... acres, 1987..	180	(D)	541	355	68	165	229	-
..... 1982..	27	13	(D)	-	89	-	(D)	63
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	5	-	2	1	3	3	1	-
..... 1982..	3	-	-	-	-	-	1	-
..... acres, 1987..	75	-	(D)	(D)	39	31	(D)	-
..... 1982..	11	-	-	-	-	-	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	3	-	7	3	5	4	3	-
..... 1982..	5	2	-	-	3	-	-	2
..... acres, 1987..	124	-	533	1 291	222	173	410	-
..... 1982..	149	(D)	-	-	376	-	-	(D)
Irrigated land..... acres, 1987..	66	(D)	206	(D)	7	12	(D)	-
..... 1982..	14	8	(D)	-	5	-	(D)	3
Harvested cropland farms, 1987..	10	2	7	4	5	5	3	-
..... 1982..	10	3	1	-	3	-	2	3
..... acres, 1987..	66	(D)	187	(D)	7	12	(D)	-
..... 1982..	14	8	(D)	-	5	-	(D)	3
Pastureland and other land farms, 1987..	-	-	3	-	-	-	1	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1987..	-	-	19	-	-	-	(D)	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	2	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
10 to 49 acres farms..	1	-	1	-	1	2	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
50 to 69 acres farms..	2	-	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	49	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	1	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms..	1	-	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	1	-	1	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	1	-	-	2	2	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms..	1	-	-	2	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	1	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
10 to 49 acres farms..	3	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	3	-	-	-	-	-	-	-
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	2	1	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres farms..	3	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	5	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	-	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Farms with irrigation	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Farms ----- number, 1987..	4	5	4	2	1	5	11	2
1982..	1	-	4	-	-	1	5	-
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	324	185	605	(D)	(D)	285	1 351	(D)
1982..	(D)	-	681	-	-	(D)	105	-
Harvested cropland ----- farms, 1987..	4	5	4	2	1	5	11	2
1982..	1	-	4	-	-	1	5	-
acres, 1987..	24	46	34	(D)	(D)	42	244	(D)
1982..	(D)	-	62	-	-	(D)	24	-
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	2	1	1	1	-	1	6	-
1982..	-	-	1	-	-	-	1	-
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	83	-
1982..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	3	2	1	1	-	4	6	2
1982..	1	-	3	-	-	-	2	-
acres, 1987..	165	(D)	(D)	(D)	-	93	429	(D)
1982..	(D)	-	110	-	-	-	(D)	-
Irrigated land ----- acres, 1987..	14	34	10	(D)	(D)	25	77	(D)
1982..	(D)	-	15	-	-	(D)	21	-
Harvested cropland ----- farms, 1987..	4	5	4	2	1	4	11	2
1982..	1	-	4	-	-	1	5	-
acres, 1987..	14	34	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	(D)	-	15	-	-	(D)	21	-
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	1	1	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	1	2	-	-	-	2	-
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms..	-	2	-	1	-	3	2	-
acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres ----- farms..	2	1	-	-	-	1	3	1
acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	46	(D)
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	-	1	-
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	1	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	-	1	-	1	-
acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	2	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	3	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	2	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Chemicals used	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	135	182	109	46	85	102	226	26
1982..	104	178	128	38	67	134	212	31
acres on which used, 1987..	3 321	4 716	2 533	439	1 342	2 391	8 145	229
1982..	2 026	3 223	2 205	310	955	3 166	4 376	236
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	110	133	71	38	78	91	204	19
1982..	89	168	115	34	48	123	195	25
acres on which used, 1987..	2 329	3 363	1 483	221	1 146	1 801	6 437	160
1982..	952	2 273	1 787	239	449	2 680	3 830	165
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	58	87	48	18	7	24	79	7
1982..	32	24	29	9	25	25	51	10
acres on which used, 1987..	992	1 353	1 050	218	196	590	1 708	69
1982..	1 074	950	418	71	506	486	546	71
Lime ----- farms, 1987..	54	104	20	19	41	15	89	5
1982..	58	76	38	16	26	40	65	16
acres on which used, 1987..	707	1 086	90	256	746	225	1 819	(D)
1982..	634	1 167	487	130	229	862	1 260	94
tons, 1987..	2 265	2 735	170	684	1 414	718	3 646	149
1982..	1 698	3 024	689	274	626	3 058	2 032	157
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	7	13	26	5	—	22	13	2
1982..	47	22	25	12	13	1	20	4
acres on which used, 1987..	7	48	188	10	—	1 163	258	(D)
1982..	515	34	177	60	13	(D)	365	8
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	—	—	—	—	—	—	2	—
1982..	—	—	—	—	—	5	—	—
acres on which used, 1987..	—	—	—	—	—	—	(D)	—
1982..	—	—	—	—	—	50	—	—
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	—	8	1	4	6	1	4	1
1982..	—	5	10	2	—	—	2	4
acres on which used, 1987..	—	15	(D)	8	6	(D)	53	(D)
1982..	—	5	102	(D)	—	—	(D)	6
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	53	32	66	4	—	28	90	3
1982..	66	49	58	11	45	50	100	7
acres on which used, 1987..	1 459	406	1 392	(D)	—	1 408	1 645	(D)
1982..	1 875	1 069	997	54	796	692	2 686	16
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	—	—	13	2	—	—	—	—
1982..	—	5	9	1	12	1	13	2
acres on which used, 1987..	—	—	13	(D)	—	—	—	—
1982..	—	5	40	(D)	234	(D)	43	(D)

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	137	4	4	-	-	2	5	-
----- 1982..	213	10	6	-	2	-	10	-
25 to 34 years ----- 1987..	1 146	26	42	3	16	2	25	8
----- 1982..	1 716	24	64	3	34	4	29	28
35 to 44 years ----- 1987..	3 042	61	96	8	60	6	56	33
----- 1982..	3 479	84	82	7	83	14	88	41
45 to 54 years ----- 1987..	3 672	95	88	4	55	27	82	33
----- 1982..	4 008	103	108	5	63	16	97	36
55 to 64 years ----- 1987..	4 130	132	131	8	77	20	87	43
----- 1982..	4 515	137	128	4	86	17	94	41
55 to 59 years ----- 1987..	2 004	65	56	5	30	10	45	17
60 to 64 years ----- 1987..	2 126	67	75	3	47	10	42	26
65 years and over ----- 1987..	5 110	141	92	8	110	22	120	41
----- 1982..	4 811	120	85	7	117	14	133	45
65 to 69 years ----- 1987..	1 855	55	54	2	31	4	38	16
70 years and over ----- 1987..	3 255	86	38	6	79	18	82	25
Average age ----- 1987..	55.6	57.1	53.0	53.5	57.4	56.8	56.1	55.1
----- 1982..	53.8	55.1	51.7	52.0	54.5	54.3	54.7	52.0
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	15 947	410	426	31	294	72	350	151
----- 1982..	17 468	442	454	25	362	64	416	175
acres, 1987..	3 149 555	73 514	75 943	2 635	67 120	11 812	35 523	32 670
----- 1982..	3 354 309	71 378	82 448	(D)	74 437	(D)	38 882	34 661
Female ----- farms, 1987..	1 290	49	27	-	24	7	25	7
----- 1982..	1 274	36	19	1	23	1	35	16
acres, 1987..	223 400	9 660	4 312	-	2 718	1 045	2 381	2 040
----- 1982..	204 742	6 493	3 429	(D)	4 334	(D)	3 216	3 118
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	15 988	439	388	28	303	72	342	153
----- 1982..	17 336	453	405	26	369	59	421	184
acres, 1987..	2 957 366	79 029	61 388	2 387	63 332	10 909	34 515	33 564
----- 1982..	3 099 398	72 262	65 155	3 162	71 578	9 786	38 896	35 729
Partnership ----- farms, 1987..	971	14	44	1	14	3	22	5
----- 1982..	1 134	24	50	-	14	4	22	7
acres, 1987..	276 627	2 644	10 976	(D)	(D)	376	(D)	1 146
----- 1982..	315 836	(D)	12 624	-	(D)	(D)	1 316	2 050
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	176	3	18	-	1	3	7	-
----- 1982..	155	1	16	-	1	1	4	-
acres, 1987..	101 956	1 174	7 528	-	(D)	(D)	(D)	-
----- 1982..	104 022	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held ----- farms, 1987..	21	-	2	-	-	1	2	-
----- 1982..	25	-	1	-	-	1	1	-
acres, 1987..	10 878	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
----- 1982..	9 350	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	81	3	1	2	-	-	2	-
----- 1982..	92	-	1	-	1	-	3	-
acres, 1987..	26 128	327	(D)	(D)	-	-	(D)	-
----- 1982..	30 445	-	(D)	-	(D)	-	848	-

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	-	-	-	4	5	3	6	2
----- 1982--	-	2	-	3	2	6	3	-
25 to 34 years ----- 1987--	2	19	10	16	18	44	25	7
----- 1982--	8	27	29	28	22	71	43	6
35 to 44 years ----- 1987--	18	61	35	33	56	135	90	12
----- 1982--	16	49	50	43	57	139	83	16
45 to 54 years ----- 1987--	24	53	39	51	70	132	94	23
----- 1982--	26	65	52	47	53	150	114	28
55 to 64 years ----- 1987--	26	64	35	58	65	169	131	25
----- 1982--	26	57	59	61	98	192	164	17
55 to 59 years ----- 1987--	6	32	18	21	36	86	66	16
60 to 64 years ----- 1987--	20	32	17	37	29	83	65	9
65 years and over ----- 1987--	27	75	66	75	139	246	146	17
----- 1982--	26	79	63	77	126	232	120	21
65 to 69 years ----- 1987--	10	21	20	24	47	92	69	2
70 years and over ----- 1987--	17	54	46	51	92	154	77	15
Average age ----- 1987--	57.1	55.2	56.9	56.5	57.4	56.4	55.7	54.7
----- 1982--	54.5	54.2	53.3	55.0	57.4	55.1	54.6	53.2
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--	90	254	166	218	311	664	451	79
----- 1982--	98	259	232	243	320	740	486	87
----- acres, 1987--	15 296	55 136	19 461	54 643	106 864	179 636	126 224	(D)
----- 1982--	16 519	56 389	26 432	57 803	103 118	190 259	142 240	(D)
Female ----- farms, 1987--	7	18	19	19	42	65	41	7
----- 1982--	4	20	21	16	38	50	41	1
----- acres, 1987--	713	2 659	1 728	3 095	11 941	11 889	11 311	(D)
----- 1982--	484	3 219	2 334	3 502	11 624	9 868	8 056	(D)
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--	97	257	174	220	323	662	449	78
----- 1982--	99	264	240	239	331	720	468	84
----- acres, 1987--	16 009	55 846	18 093	51 980	106 636	154 460	114 427	6 847
----- 1982--	16 613	56 643	25 858	53 486	101 826	160 848	117 805	6 770
Partnership ----- farms, 1987--	-	15	10	15	25	50	32	4
----- 1982--	3	13	10	18	23	54	42	3
----- acres, 1987--	-	1 949	(D)	(D)	10 348	27 015	17 049	451
----- 1982--	390	(D)	2 212	(D)	10 551	30 168	18 901	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--	-	-	1	-	4	12	8	1
----- 1982--	-	-	2	-	4	11	9	1
----- acres, 1987--	-	-	(D)	-	(D)	(D)	4 930	(D)
----- 1982--	-	-	(D)	-	2 365	8 041	11 130	(D)
Other than family held ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	1	-	-
----- 1982--	-	-	-	-	-	-	4	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	(D)	-	-
----- 1982--	-	-	-	-	-	-	390	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--	-	-	-	2	1	4	3	3
----- 1982--	-	2	1	2	-	5	4	-
----- acres, 1987--	-	-	-	(D)	(D)	1 055	1 129	(D)
----- 1982--	-	(D)	(D)	(D)	-	1 070	2 070	-

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	3	4	11	6	1	3	6	-
1982--	5	8	5	6	2	1	4	-
25 to 34 years ----- 1987--	30	32	47	20	8	29	34	1
1982--	33	44	61	34	21	32	51	3
35 to 44 years ----- 1987--	84	89	97	62	33	50	66	12
1982--	79	114	136	89	35	67	51	5
45 to 54 years ----- 1987--	88	144	139	92	36	55	51	3
1982--	115	134	168	82	56	65	78	4
55 to 64 years ----- 1987--	107	118	189	69	47	81	74	3
1982--	96	131	155	90	44	87	100	7
55 to 59 years ----- 1987--	53	58	103	33	32	49	32	3
60 to 64 years ----- 1987--	54	60	86	36	15	32	42	-
65 years and over ----- 1987--	148	167	196	114	52	117	73	8
1982--	135	154	179	97	41	94	61	9
65 to 69 years ----- 1987--	48	50	72	44	21	46	35	1
70 years and over ----- 1987--	100	117	124	70	31	71	38	7
Average age ----- 1987--	56.2	56.0	55.6	55.2	55.2	56.4	52.0	55.0
1982--	54.8	54.0	53.8	53.0	51.8	54.3	51.6	56.5
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--								
1982--	434	515	624	335	161	306	270	24
acres, 1987--	143 679	85 171	95 495	76 928	19 710	71 032	27 954	4 040
1982--	146 934	94 911	96 330	84 557	21 275	80 722	32 458	3 034
Female ----- farms, 1987--								
1982--	26	39	55	28	16	29	34	3
acres, 1987--	3 31	4 47	8 60	6 27	1 16	4 25	3 38	6
1982--	3 967	4 296	8 411	6 151	1 659	4 402	3 790	660
1982--	3 996	8 913	11 201	3 091	1 798	4 398	3 353	694
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--								
1982--	392	524	628	293	169	311	281	26
acres, 1987--	108 410	82 057	94 643	55 245	20 419	61 971	30 445	(D)
1982--	117 234	97 211	99 038	59 181	21 895	68 461	32 826	(D)
Partnership ----- farms, 1987--								
1982--	60	25	46	40	3	17	19	-
acres, 1987--	29 723	5 186	8 059	42 (D)	(D)	6 988	1 110	-
1982--	28 343	5 469	7 704	12 648	493	10 733	(D)	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--								
1982--	4	5	4	27	4	2	1	1
acres, 1987--	8 187	2 224	(D)	(D)	765	(D)	(D)	(D)
1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1987--								
1982--	2	-	-	1	-	-	-	-
acres, 1987--	(D)	-	(D)	(D)	-	1	-	-
1982--	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--								
1982--	2	-	-	2	1	5	3	-
acres, 1987--	5	2	1	3	2	5	-	-
1982--	(D)	-	-	439	(D)	(D)	(D)	-
1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 601	-	-

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	-	1	2	8	2	5	-	2
----- 1982..	-	-	8	6	3	7	-	3
25 to 34 years ----- 1987..	-	16	43	46	19	18	-	15
----- 1982..	1	43	53	79	18	28	-	34
35 to 44 years ----- 1987..	2	68	69	142	60	55	-	77
----- 1982..	3	101	85	152	79	45	4	75
45 to 54 years ----- 1987..	4	87	96	164	85	78	-	98
----- 1982..	1	67	92	205	91	80	-	71
55 to 64 years ----- 1987..	4	80	114	162	84	73	1	94
----- 1982..	1	99	105	193	102	66	1	104
55 to 59 years ----- 1987..	2	29	49	93	53	38	1	41
60 to 64 years ----- 1987..	2	51	65	69	31	35	-	53
65 years and over ----- 1987..	2	110	101	187	108	86	3	104
----- 1982..	2	105	100	154	104	74	4	69
65 to 69 years ----- 1987..	-	35	34	88	52	30	-	48
70 years and over ----- 1987..	2	75	67	99	56	56	3	56
Average age ----- 1987..	54.8	56.1	54.2	54.2	55.2	54.8	71.5	55.1
----- 1982..	50.6	53.1	52.2	52.4	54.8	53.2	55.9	52.7
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	12	345	402	675	332	287	4	366
----- 1982..	7	403	416	748	370	282	8	330
----- acres, 1987..	(D)	40 182	67 679	119 002	45 945	69 678	(D)	50 231
----- 1982..	(D)	45 529	68 910	129 823	47 177	72 430	(D)	44 539
Female ----- farms, 1987..	-	17	23	34	26	28	-	24
----- 1982..	1	12	27	41	27	18	1	26
----- acres, 1987..	-	1 366	3 191	4 624	3 408	6 665	-	2 733
----- 1982..	(D)	1 250	3 248	5 344	3 764	3 197	(D)	2 223
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	10	344	401	639	343	292	4	368
----- 1982..	7	386	414	703	382	280	9	337
----- acres, 1987..	(D)	39 420	63 379	98 601	46 967	67 668	(D)	48 934
----- 1982..	(D)	42 421	65 272	105 666	48 182	70 233	918	43 795
Partnership ----- farms, 1987..	1	11	20	63	15	16	-	15
----- 1982..	-	23	24	75	13	17	-	16
----- acres, 1987..	(D)	1 494	(D)	(D)	2 386	5 269	-	2 853
----- 1982..	-	3 958	3 465	24 243	(D)	3 924	-	1 947
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	1	3	1	4	-	5	-	2
----- 1982..	1	1	2	3	1	-	-	1
----- acres, 1987..	(D)	412	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
----- 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	-	-	2	1	-	-	-	-
----- 1982..	-	-	2	2	-	2	-	-
----- acres, 1987..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
----- 1982..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	-	4	1	2	-	2	-	5
----- 1982..	-	5	1	6	1	1	-	2
----- acres, 1987..	-	222	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
----- 1982..	-	(D)	(D)	1 704	(D)	(D)	-	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	9	-	-	-	8	-	5	7
----- 1982..	13	1	2	4	15	-	3	14
25 to 34 years ----- 1987..	45	10	22	14	51	5	21	69
----- 1982..	95	11	37	23	57	5	21	63
35 to 44 years ----- 1987..	114	17	61	32	71	16	51	129
----- 1982..	146	18	61	28	68	24	80	152
45 to 54 years ----- 1987..	132	27	51	24	102	27	78	140
----- 1982..	144	32	67	36	97	17	91	148
55 to 64 years ----- 1987..	146	36	61	42	137	15	96	176
----- 1982..	153	37	90	43	163	30	102	182
55 to 59 years ----- 1987..	71	18	28	22	62	6	53	76
60 to 64 years ----- 1987..	75	18	33	20	75	9	43	100
65 years and over ----- 1987..	164	34	96	30	192	26	128	193
----- 1982..	169	44	71	25	194	22	133	180
65 to 69 years ----- 1987..	62	13	34	10	69	9	42	57
70 years and over ----- 1987..	102	21	62	20	123	17	86	136
Average age ----- 1987..	54.4	58.1	55.4	54.0	56.7	55.3	57.0	54.6
----- 1982..	51.7	56.0	52.7	50.1	56.1	54.3	56.2	53.3
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	563	117	279	128	509	88	338	661
----- 1982..	672	134	310	151	538	97	393	690
acres, 1987..	135 171	20 982	32 010	20 549	172 054	(D)	105 106	129 717
----- 1982..	146 972	25 055	38 606	20 881	181 271	(D)	120 200	127 710
Female ----- farms, 1987..	47	7	12	14	52	1	41	53
----- 1982..	48	9	18	8	56	1	37	49
acres, 1987..	8 591	811	1 804	1 736	12 269	(D)	13 434	5 432
----- 1982..	6 751	1 013	1 410	1 199	13 660	(D)	9 517	5 969
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	560	114	282	132	508	83	343	669
----- 1982..	654	130	315	147	544	88	389	686
acres, 1987..	118 943	18 331	32 463	20 945	162 221	14 299	107 983	118 874
----- 1982..	123 432	21 454	36 594	20 581	173 952	13 583	114 722	116 339
Partnership ----- farms, 1987..	39	4	6	8	45	3	31	35
----- 1982..	57	6	9	10	41	8	37	44
acres, 1987..	9 384	(D)	553	(D)	16 391	227	7 691	7 677
----- 1982..	14 997	2 993	2 583	(D)	13 966	(D)	11 173	10 194
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	5	1	3	2	6	1	1	6
----- 1982..	6	5	2	2	4	-	1	4
acres, 1987..	(D)	(D)	798	(D)	(D)	(D)	(D)	6 014
----- 1982..	14 168	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	5 433
Other than family held ----- farms, 1987..	1	3	-	-	-	-	-	-
----- 1982..	1	2	-	-	1	-	-	-
acres, 1987..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
----- 1982..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	5	2	-	-	2	2	4	4
----- 1982..	2	-	2	-	4	2	3	5
acres, 1987..	1 211	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	2 584
----- 1982..	(D)	-	(D)	-	700	(D)	(D)	1 713

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years-----1987..	3	2	1	-	1	-	2	-
1982..	8	3	8	7	7	5	-	1
25 to 34 years-----1987..	36	10	28	24	37	17	13	8
1982..	53	18	37	38	63	24	23	13
35 to 44 years-----1987..	83	48	62	74	96	53	36	33
1982..	110	55	67	73	100	56	58	13
45 to 54 years-----1987..	100	48	77	65	107	66	69	17
1982..	133	51	88	82	127	83	50	42
55 to 64 years-----1987..	106	51	86	71	103	89	48	50
1982..	118	76	124	65	113	109	62	41
55 to 59 years-----1987..	59	22	42	38	47	34	24	29
60 to 64 years-----1987..	47	29	54	33	56	55	24	21
65 years and over-----1987..	142	101	119	91	116	92	77	52
1982..	149	77	116	97	112	86	82	65
65 to 69 years-----1987..	45	42	46	30	39	36	25	14
70 years and over-----1987..	97	59	73	61	77	56	52	38
Average age-----1987..	55.2	58.0	55.9	54.7	54.1	56.3	56.5	57.5
1982..	53.2	55.0	54.4	52.7	52.2	54.3	55.3	58.0
Operators by sex:								
Male-----farms, 1987..	431	247	352	296	435	290	225	145
1982..	537	247	404	345	494	335	255	160
acres, 1987..	51 994	28 172	98 084	72 269	85 625	55 734	38 849	27 600
1982..	59 395	26 079	105 743	78 429	95 477	55 589	40 777	34 361
Female-----farms, 1987..	39	13	31	29	25	27	20	15
1982..	34	33	34	17	28	28	20	15
acres, 1987..	3 641	897	13 672	4 239	3 972	4 465	2 977	4 523
1982..	3 061	2 330	9 301	2 702	5 128	4 630	2 064	2 362
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)-----farms, 1987..	446	247	355	310	445	299	229	148
1982..	539	269	401	346	479	345	259	168
acres, 1987..	53 094	28 898	94 889	73 099	86 650	55 459	36 364	29 499
1982..	59 106	26 919	98 504	77 157	91 660	56 252	37 258	33 735
Partnership-----farms, 1987..	20	7	20	15	14	16	10	10
1982..	28	7	24	15	37	16	11	6
acres, 1987..	2 113	1 395	(D)	3 409	(D)	(D)	3 052	(D)
1982..	3 000	1 033	6 337	(D)	8 203	(D)	3 559	(D)
Corporation:								
Family held-----farms, 1987..	2	3	6	-	-	2	3	-
1982..	1	-	8	-	3	1	3	1
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	344	-
1982..	(D)	-	3 945	-	320	(D)	(D)	(D)
Other than family held-----farms, 1987..	-	1	1	-	-	-	-	-
1982..	-	-	3	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
1982..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Other--cooperative, estate or trust, institutional, etc.-----farms, 1987..	2	2	1	-	1	-	3	2
1982..	3	4	2	1	3	1	2	-
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	2 066	(D)
1982..	(D)	457	(D)	(D)	422	(D)	(D)	-

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years..... 1987..	2	1	1	-	1	1	4	-
..... 1982..	5	4	-	1	-	3	4	3
25 to 34 years..... 1987..	16	16	11	5	18	18	30	1
..... 1982..	27	31	16	10	34	20	38	4
35 to 44 years..... 1987..	41	58	38	16	34	44	97	12
..... 1982..	56	43	44	26	50	32	130	17
45 to 54 years..... 1987..	54	74	44	20	50	58	140	12
..... 1982..	50	77	46	20	68	42	132	15
55 to 64 years..... 1987..	61	82	43	35	51	25	124	15
..... 1982..	76	77	40	26	61	46	108	11
55 to 59 years..... 1987..	21	41	20	9	22	13	61	8
60 to 64 years..... 1987..	40	41	23	26	29	12	63	7
65 years and over..... 1987..	86	123	56	29	49	75	125	13
..... 1982..	80	133	54	34	56	77	97	11
65 to 69 years..... 1987..	29	38	21	8	21	26	44	6
70 years and over..... 1987..	57	85	35	21	28	49	81	7
Average age..... 1987..	57.0	57.6	55.4	57.3	54.4	54.9	54.6	54.9
..... 1982..	54.1	57.0	54.0	54.7	52.4	55.5	51.5	50.4
Operators by sex:								
Male..... farms, 1987..	241	326	189	94	191	207	484	52
..... 1982..	274	345	194	105	247	207	490	59
..... acres, 1987..	45 681	57 044	26 207	10 382	34 461	33 091	64 800	(D)
..... 1982..	50 177	55 680	26 935	11 384	42 323	34 333	63 325	(D)
Female..... farms, 1987..	19	28	4	11	12	14	36	1
..... 1982..	20	20	6	12	22	13	19	2
..... acres, 1987..	3 089	3 062	521	1 340	1 756	3 536	6 031	(D)
..... 1982..	2 588	3 448	1 033	1 061	3 554	2 096	2 593	(D)
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)..... farms, 1987..	235	344	181	103	191	205	497	52
..... 1982..	271	351	188	110	254	199	482	58
..... acres, 1987..	41 808	57 118	23 649	(D)	34 515	31 555	67 109	(D)
..... 1982..	47 831	55 910	25 644	11 667	42 809	30 828	62 978	7 244
Partnership..... farms, 1987..	22	9	10	2	11	13	16	-
..... 1982..	22	12	9	7	14	15	22	2
..... acres, 1987..	6 767	(D)	(D)	(D)	(D)	3 648	2 222	-
..... 1982..	(D)	(D)	2 178	778	(D)	2 723	2 024	(D)
Corporation:								
Family held..... farms, 1987..	3	1	2	-	-	1	6	-
..... 1982..	1	2	2	-	-	4	4	-
..... acres, 1987..	195	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
..... 1982..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Other than family held..... farms, 1987..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres, 1987..	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc..... farms, 1987..	-	-	-	-	-	1	1	1
..... 1982..	-	-	1	-	1	1	1	1
..... acres, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
INVENTORY								
Cattle and calves								
farms, 1987	7	286	332	482	275	223	2	311
1982	3	353	376	558	332	244	8	300
number, 1987	(D)	4 475	7 366	17 830	5 923	7 396	(D)	6 809
1982	44	6 051	8 859	18 772	6 114	7 492	35	6 917
Farms by inventory:								
1 to 9	5	131	90	154	89	70	1	97
1982	-	139	112	179	123	54	8	86
number, 1987	(D)	774	541	825	582	328	(D)	522
1982	-	796	696	963	707	285	35	515
10 to 19	2	92	96	122	81	57	1	99
1982	3	114	98	155	106	76	-	92
number, 1987	(D)	1 223	1 346	1 679	1 085	798	(D)	1 379
1982	44	1 556	1 384	2 119	1 440	1 076	-	1 244
20 to 49	-	49	117	117	88	63	-	88
1982	-	88	133	120	82	70	-	96
number, 1987	-	1 427	3 277	3 373	2 607	1 991	-	2 632
1982	-	2 480	4 166	3 639	2 409	2 213	-	2 854
50 to 99	-	12	25	41	13	21	-	21
1982	-	10	30	63	19	33	-	21
number, 1987	-	(D)	1 632	2 732	793	1 319	-	1 307
1982	-	(D)	2 003	4 275	(D)	2 136	-	1 389
100 to 199	-	1	2	31	3	8	-	5
1982	-	1	2	25	2	9	-	4
number, 1987	-	(D)	(D)	4 221	(D)	1 188	-	(D)
1982	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499	-	1	1	16	-	3	-	1
1982	-	1	1	15	2	2	-	1
number, 1987	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
1982	-	(D)	(D)	3 631	-	(D)	-	(D)
500 or more	-	-	-	1	1	1	-	-
1982	-	-	-	1	-	-	-	-
number, 1987	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
1982	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Cows and heifers that had calved	5	264	311	424	238	194	1	279
1982	3	331	351	508	301	220	6	278
number, 1987	(D)	2 466	4 201	9 379	2 968	3 436	(D)	3 970
1982	20	3 127	4 911	10 343	3 301	4 056	13	3 731
Beef cows	4	258	274	381	234	183	1	268
1982	3	322	299	456	287	206	5	268
number, 1987	22	2 422	3 038	5 685	2 920	2 998	(D)	3 698
1982	(D)	3 049	3 658	6 526	3 193	3 263	(D)	3 411
1987 farms by inventory:								
1 to 9	4	176	140	193	128	83	-	126
number	22	884	731	895	697	389	-	649
10 to 19	-	51	97	107	66	50	-	87
number	-	657	1 274	1 411	871	664	(D)	1 170
20 to 49	-	31	35	62	35	43	-	47
number	-	881	(D)	1 821	970	1 224	-	1 325
50 to 99	-	-	2	13	4	4	-	6
number	-	-	(D)	820	(D)	246	-	(D)
100 to 199	-	-	-	6	1	2	-	2
number	-	-	-	738	(D)	(D)	-	(D)
200 to 499	-	-	-	-	-	1	-	-
number	-	-	-	-	-	(D)	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	1	26	55	69	16	19	-	24
1982	2	42	78	95	41	34	2	34
number, 1987	(D)	44	1 163	3 694	48	438	-	272
1982	(D)	78	1 253	3 817	108	793	(D)	320
1987 farms by inventory:								
1 to 9	1	26	19	28	14	12	-	18
number	(D)	44	62	42	(D)	20	-	27
10 to 19	-	-	7	-	2	-	-	-
number	-	-	106	-	(D)	-	-	-
20 to 49	-	-	25	6	-	3	-	4
number	-	-	685	213	-	86	-	(D)
50 to 99	-	-	3	24	-	3	-	2
number	-	-	(D)	1 758	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199	-	-	1	10	-	1	-	-
number	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499	-	-	-	1	-	-	-	-
number	-	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	2	195	253	349	196	160	2	228
1982	3	274	295	443	239	196	4	233
number, 1987	(D)	1 077	1 881	4 778	1 161	2 359	(D)	1 495
1982	12	1 373	2 294	5 481	1 260	1 889	6	1 812
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	5	216	254	389	234	173	2	247
1982	3	295	299	464	284	211	6	255
number, 1987	(D)	932	1 284	3 673	1 794	1 601	(D)	1 344
1982	12	1 551	1 654	2 948	1 553	1 547	16	1 374

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston	
INVENTORY									
Cattle and calves	farms, 1987	486	75	228	113	447	70	299	594
	1982	643	98	282	140	497	83	354	664
	number, 1987	24 569	1 751	5 910	3 401	20 264	1 652	13 629	19 923
	1982	29 663	2 447	6 349	4 106	21 759	1 640	13 762	21 344
Farms by inventory:									
1 to 9	farms, 1987	102	31	55	22	105	30	58	161
	1982	126	32	99	29	123	29	83	183
	number, 1987	593	188	330	149	571	184	325	810
	1982	715	190	605	161	639	160	383	1 060
10 to 19	farms, 1987	95	21	79	33	94	18	66	146
	1982	157	29	83	30	114	26	70	151
	number, 1987	1 305	289	1 089	451	1 340	242	965	1 970
	1982	2 207	400	1 201	410	1 563	351	977	2 058
20 to 49	farms, 1987	144	12	69	36	125	13	107	168
	1982	184	21	73	56	135	23	123	206
	number, 1987	4 370	383	2 152	1 088	3 762	431	3 422	4 988
	1982	5 717	625	2 228	1 795	4 145	717	3 831	6 150
50 to 99	farms, 1987	66	8	18	18	72	6	34	82
	1982	102	14	21	23	75	3	47	86
	number, 1987	4 738	554	1 138	1 221	4 726	404	2 362	5 676
	1982	6 955	(D)	1 363	(D)	5 258	(D)	3 033	5 810
100 to 199	farms, 1987	62	3	6	4	33	3	25	25
	1982	42	2	4	2	32	2	24	31
	number, 1987	8 090	337	(D)	492	4 220	391	3 332	3 181
	1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499	farms, 1987	15	-	1	-	16	-	8	11
	1982	30	-	2	-	16	-	5	6
	number, 1987	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
	1982	7 351	-	(D)	-	4 656	-	1 430	1 736
500 or more	farms, 1987	2	-	-	-	2	-	1	1
	1982	2	-	-	-	2	-	1	1
	number, 1987	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
	1982	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Cows and heifers that had calved	farms, 1987	410	62	190	99	385	56	273	530
	1982	568	92	261	129	447	71	332	620
	number, 1987	11 959	869	3 066	1 881	8 933	726	7 224	9 872
	1982	13 725	1 253	3 331	2 140	9 970	748	7 724	11 245
Beef cows	farms, 1987	386	59	186	76	367	53	261	455
	1982	499	88	247	98	413	68	311	528
	number, 1987	10 009	750	2 892	1 013	8 547	(D)	7 107	6 967
	1982	11 213	1 057	2 953	1 047	9 550	(D)	7 525	7 846
1987 farms by inventory:									
1 to 9	farms	120	35	77	35	140	32	69	208
	number	596	174	392	202	694	141	373	1 087
10 to 19	farms	100	12	63	27	81	13	80	124
	number	1 387	153	818	366	1 108	174	1 120	1 664
20 to 49	farms	112	11	37	13	107	6	73	104
	number	3 266	(D)	1 055	(D)	3 261	158	2 161	2 922
50 to 99	farms	44	1	8	1	29	-	31	17
	number	2 791	(D)	(D)	(D)	1 983	-	2 128	(D)
100 to 199	farms	6	-	1	-	8	2	6	2
	number	729	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
200 to 499	farms	4	-	-	-	2	-	2	-
	number	1 240	-	-	-	(D)	-	(D)	-
500 or more	farms	-	-	-	-	-	-	-	-
	number	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows	farms, 1987	70	5	17	26	81	3	50	121
	1982	132	13	41	42	150	3	93	188
	number, 1987	1 950	119	174	868	386	(D)	117	2 905
	1982	2 512	196	378	1 093	420	(D)	199	3 399
1987 farms by inventory:									
1 to 9	farms	43	2	16	6	75	2	48	63
	number	83	(D)	(D)	(D)	143	(D)	(D)	167
10 to 19	farms	-	2	-	1	2	-	1	9
	number	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	119
20 to 49	farms	9	-	-	14	2	-	1	26
	number	400	-	-	479	(D)	-	(D)	771
50 to 99	farms	14	1	4	4	2	1	-	19
	number	1 023	(D)	-	245	(D)	(D)	-	1 231
100 to 199	farms	4	-	1	1	-	-	-	3
	number	444	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
200 to 499	farms	-	-	-	-	-	-	-	1
	number	-	-	-	-	-	-	-	(D)
500 or more	farms	-	-	-	-	-	-	-	-
	number	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves	farms, 1987	347	48	179	85	327	46	231	455
	1982	488	72	218	120	371	63	285	545
	number, 1987	4 888	401	1 492	976	4 342	279	2 487	5 481
	1982	6 434	605	1 472	1 310	4 332	442	2 878	6 070
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms, 1987	414	65	200	86	381	57	260	457
	1982	537	83	240	115	412	69	299	539
	number, 1987	7 722	481	1 352	544	6 989	647	3 918	4 570
	1982	9 504	589	1 546	656	7 457	450	3 160	4 029

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
INVENTORY								
Cattle and calves ----- farms, 1987..	213	268	136	70	140	189	405	42
1982..	247	297	162	98	210	185	422	52
number, 1987..	4 673	6 313	2 404	767	2 045	4 823	7 698	649
1982..	5 710	7 653	3 537	1 076	2 998	5 000	9 292	757
Farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms, 1987..	66	93	53	38	63	63	139	22
1982..	78	111	59	50	91	51	118	21
number, 1987..	356	512	316	171	348	326	790	136
1982..	438	590	328	249	509	278	693	105
10 to 19 ----- farms, 1987..	56	81	44	24	46	42	149	10
1982..	65	80	50	37	72	57	148	18
number, 1987..	750	1 033	584	322	626	585	2 007	120
1982..	909	1 163	681	502	964	846	1 989	243
20 to 49 ----- farms, 1987..	76	65	31	7	30	58	95	7
1982..	78	70	41	11	44	52	121	10
number, 1987..	2 376	1 965	934	(D)	(D)	1 709	2 702	177
1982..	2 336	2 021	1 284	325	1 251	1 546	3 455	224
50 to 99 ----- farms, 1987..	12	16	7	1	-	18	10	3
1982..	21	19	7	-	2	16	29	3
number, 1987..	771	991	(D)	(D)	-	1 361	643	216
1982..	1 360	1 256	442	-	(D)	1 046	1 946	185
100 to 199 ----- farms, 1987..	3	12	1	-	1	8	11	-
1982..	5	13	3	-	1	9	4	-
number, 1987..	420	(D)	(D)	-	(D)	842	(D)	-
1982..	667	1 621	(D)	-	(D)	1 284	(D)	-
200 to 499 ----- farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	1	-
1982..	-	4	2	-	-	-	1	-
number, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1982..	-	1 002	(D)	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	1	-
number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	190	248	111	62	128	168	350	40
1982..	229	266	142	92	194	172	383	49
number, 1987..	2 760	3 384	1 293	461	1 237	2 968	4 059	331
1982..	3 022	3 719	1 729	610	1 549	2 826	4 663	459
Beef cows ----- farms, 1987..	179	233	106	54	118	156	343	39
1982..	212	239	130	80	172	156	370	44
number, 1987..	2 325	3 238	1 102	438	1 075	2 624	3 878	326
1982..	2 589	3 360	1 385	571	1 310	2 350	4 323	433
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	86	135	63	39	73	72	188	32
number..	426	674	293	168	341	350	943	154
10 to 19 ----- farms..	54	49	28	13	35	40	110	2
number..	718	609	397	(D)	458	513	1 438	(D)
20 to 49 ----- farms..	36	35	14	1	10	31	38	4
number..	988	1 030	(D)	(D)	276	915	1 006	98
50 to 99 ----- farms..	3	13	1	1	-	12	7	1
number..	193	(D)	(D)	(D)	-	(D)	491	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	1	-	-	-	1	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Milk cows ----- farms, 1987..	18	36	14	12	25	24	14	4
1982..	37	78	24	27	48	38	37	11
number, 1987..	435	146	191	23	162	344	181	5
1982..	433	359	344	39	239	476	340	26
1987 farms by inventory:								
1 to 9 ----- farms..	5	33	10	12	20	16	9	4
number..	8	51	16	23	43	26	17	5
10 to 19 ----- farms..	4	1	-	-	-	1	2	-
number..	66	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
20 to 49 ----- farms..	6	1	3	-	5	4	2	-
number..	181	(D)	(D)	-	119	(D)	(D)	-
50 to 99 ----- farms..	3	1	1	-	-	3	1	-
number..	180	(D)	(D)	-	-	200	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	144	193	102	42	90	135	290	23
1982..	177	214	122	69	174	154	328	31
number, 1987..	969	1 381	607	133	413	945	2 072	154
1982..	1 503	2 008	916	226	755	1 109	2 260	133
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	178	213	116	54	101	148	317	34
1982..	218	234	146	80	178	156	360	43
number, 1987..	944	1 548	504	173	395	910	1 567	164
1982..	1 185	1 926	892	240	694	1 065	2 369	165

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987 ..	506	11	27	-	1	10	1	1
1982 ..	785	20	51	-	5	12	1	10
\$1,000, 1987 ..	39 044	553	3 312	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 ..	45 186	447	4 161	-	(D)	(D)	(D)	2
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 ..	12 061	363	265	9	245	50	150	112
1982 ..	13 525	395	322	10	302	52	184	127
number, 1987 ..	249 163	6 212	5 681	(D)	4 528	766	2 074	1 635
1982 ..	237 911	5 287	5 946	55	4 657	695	1 443	1 622
\$1,000, 1987 ..	97 439	2 295	2 060	(D)	1 715	245	762	547
1982 ..	75 140	1 528	1 874	(D)	1 370	222	446	425
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	5 761	163	95	7	108	24	111	56
number ..	28 239	858	484	(D)	547	109	464	294
10 to 19 ----- farms ..	3 057	111	81	2	84	12	22	29
number ..	41 309	1 503	1 166	(D)	843	145	263	371
20 to 49 ----- farms ..	2 265	66	56	-	49	12	6	23
number ..	66 422	1 960	1 581	-	1 386	(D)	166	660
50 to 99 ----- farms ..	648	19	27	-	21	2	8	3
number ..	43 635	1 309	1 712	-	1 393	(D)	511	(D)
100 to 199 ----- farms ..	236	4	6	-	3	-	2	1
number ..	31 071	582	758	-	359	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	74	-	-	-	-	-	1	-
number ..	21 548	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms ..	20	-	-	-	-	-	-	-
number ..	16 939	-	-	-	-	-	-	-
Calves sold ----- farms, 1987 ..	8 104	266	140	6	175	38	104	91
1982 ..	9 507	291	187	6	245	45	119	105
number, 1987 ..	89 083	2 667	2 095	26	2 050	442	856	877
1982 ..	93 879	2 388	2 346	39	2 229	390	588	928
\$1,000, 1987 ..	24 123	731	460	(D)	592	88	231	254
1982 ..	18 917	462	385	(D)	488	68	113	188
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	5 302	173	64	6	111	21	89	62
number ..	22 416	761	262	26	529	81	325	305
10 to 19 ----- farms ..	1 685	81	38	-	35	9	6	21
number ..	21 819	801	520	-	448	114	64	265
20 to 49 ----- farms ..	936	26	33	-	23	7	5	7
number ..	26 225	760	994	-	693	(D)	133	(D)
50 to 99 ----- farms ..	139	6	4	-	5	1	3	-
number ..	8 942	345	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	29	-	1	-	1	-	1	1
number ..	3 804	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms ..	11	-	-	-	-	-	-	-
number ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	2	-	-	-	-	-	-	-
number ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987 ..	9 332	284	231	8	186	44	105	79
1982 ..	10 390	300	274	9	215	40	134	85
number, 1987 ..	160 080	3 545	3 586	24	2 478	324	1 218	758
1982 ..	144 032	2 899	3 600	16	2 428	305	855	694
\$1,000, 1987 ..	73 316	1 565	1 600	13	1 123	157	531	293
1982 ..	56 223	1 066	1 489	7	882	154	333	237
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	5 751	186	129	8	112	32	83	51
number ..	22 735	726	554	24	447	106	277	184
10 to 19 ----- farms ..	1 703	51	44	-	37	11	12	16
number ..	23 023	695	618	-	525	(D)	153	192
20 to 49 ----- farms ..	1 246	33	38	-	27	-	4	11
number ..	36 203	954	1 060	-	705	-	133	(D)
50 to 99 ----- farms ..	391	10	16	-	8	1	5	1
number ..	26 476	662	921	-	(D)	(D)	(D)	(D)
100 to 199 ----- farms ..	168	4	4	-	2	-	-	-
number ..	22 032	508	433	-	(D)	-	-	-
200 to 499 ----- farms ..	59	-	-	-	-	-	1	-
number ..	17 619	-	-	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms ..	14	-	-	-	-	-	-	-
number ..	11 992	-	-	-	-	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987 ..	1 227	34	64	7	10	12	27	7
1982 ..	1 718	35	82	-	17	18	44	12
number, 1987 ..	16 988	147	738	17	116	109	432	89
1982 ..	20 350	170	1 227	-	207	180	359	87
\$1,000, 1987 ..	9 003	67	409	10	57	65	207	34
1982 ..	9 693	69	576	-	93	109	151	26
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms ..	672	29	35	7	9	10	18	5
number ..	2 927	81	134	17	(D)	(D)	76	(D)
10 to 19 ----- farms ..	183	5	19	-	-	1	4	-
number ..	2 385	66	251	-	-	(D)	57	-
20 to 49 ----- farms ..	107	-	8	-	-	-	1	2
number ..	3 099	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms ..	42	-	2	-	1	1	4	-
number ..	2 809	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms ..	13	-	-	-	-	-	-	-
number ..	1 822	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms ..	8	-	-	-	-	-	-	-
number ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms ..	2	-	-	-	-	-	-	-
number ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	16	10	8	46	-	5	-	2
1982..	20	15	12	67	-	15	5	1
\$1,000, 1987..	667	470	252	7 592	-	180	-	(D)
1982..	972	714	168	8 980	-	518	(D)	(D)
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	357	399	468	216	101	255	93	9
1982..	359	440	506	250	122	288	116	9
number, 1987..	12 873	7 581	5 916	8 823	1 058	6 093	612	105
1982..	10 995	6 477	5 833	8 690	979	4 907	709	84
\$1,000, 1987..	6 218	2 746	2 011	3 161	309	2 428	175	27
1982..	4 142	1 907	1 603	2 571	288	1 454	197	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	122	185	266	74	65	89	77	6
number..	591	924	1 344	377	303	465	334	26
10 to 19 ----- farms..	92	111	121	32	24	70	12	1
number..	1 276	1 540	1 571	449	313	939	147	(D)
20 to 49 ----- farms..	73	81	71	57	10	66	3	2
number..	2 082	2 293	2 075	1 785	(D)	1 824	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	44	12	7	31	2	22	1	-
number..	2 996	754	457	2 103	(D)	1 566	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	16	7	2	17	-	7	-	-
number..	2 219	(D)	(D)	2 165	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	8	2	1	3	-	1	-	-
number..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	2	1	-	2	-	-	-	-
number..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	229	278	353	135	75	161	68	7
1982..	238	319	367	170	74	206	86	4
number, 1987..	3 316	4 058	2 869	2 959	461	2 168	289	52
1982..	3 418	2 982	3 005	3 881	430	1 967	334	45
\$1,000, 1987..	979	1 232	758	421	103	588	60	5
1982..	784	605	624	494	81	398	52	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	122	170	253	60	66	94	65	5
number..	544	741	1 141	236	268	392	239	(D)
10 to 19 ----- farms..	49	71	71	28	6	37	2	1
number..	640	922	906	404	73	453	(D)	(D)
20 to 49 ----- farms..	46	27	27	31	2	24	1	1
number..	1 334	767	(D)	910	(D)	625	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	11	5	2	13	1	3	-	-
number..	(D)	295	(D)	812	(D)	193	-	-
100 to 199 ----- farms..	1	3	-	2	-	2	-	-
number..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	2	-	1	-	1	-	-
number..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	253	319	344	186	76	204	63	9
1982..	252	334	377	200	99	237	83	8
number, 1987..	9 557	3 523	3 047	5 864	597	3 925	323	53
1982..	7 577	3 485	2 828	4 809	549	2 940	375	39
\$1,000, 1987..	5 239	1 514	1 253	2 740	207	1 840	115	22
1982..	3 358	1 302	979	2 077	207	1 056	145	20
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	111	209	257	72	61	93	53	8
number..	395	786	949	311	279	409	168	(D)
10 to 19 ----- farms..	57	66	54	41	9	43	8	-
number..	789	920	749	552	113	591	(D)	-
20 to 49 ----- farms..	38	35	27	44	5	49	2	1
number..	1 097	988	776	1 362	(D)	1 284	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	24	6	3	16	1	15	-	-
number..	1 798	403	215	1 081	(D)	1 032	-	-
100 to 199 ----- farms..	14	2	3	9	-	4	-	-
number..	1 990	(D)	358	1 190	-	609	-	-
200 to 499 ----- farms..	7	1	-	3	-	-	-	-
number..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	2	-	-	1	-	-	-	-
number..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	48	24	36	49	5	9	13	3
1982..	57	38	59	45	31	18	8	1
number, 1987..	2 272	127	269	1 456	15	102	70	33
1982..	2 474	336	276	1 070	136	125	37	(D)
\$1,000, 1987..	1 428	54	132	850	6	42	25	15
1982..	1 432	154	103	544	59	57	11	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	16	20	30	27	5	6	9	2
number..	55	51	94	88	15	25	28	(D)
10 to 19 ----- farms..	5	3	3	7	-	1	4	-
number..	71	(D)	43	105	-	(D)	42	-
20 to 49 ----- farms..	10	1	1	7	-	2	-	-
number..	285	(D)	(D)	231	-	(D)	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	11	-	2	4	-	-	-	-
number..	817	-	(D)	236	-	-	-	-
100 to 199 ----- farms..	4	-	-	3	-	-	-	-
number..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	2	-	-	1	-	-	-	-
number..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	-	1	42	41	4	8	-	9
----- farms, 1982..	-	6	56	48	3	15	-	9
----- \$1,000, 1987..	-	(D)	1 305	6 153	21	702	-	330
----- farms, 1982..	-	4	1 573	6 012	(D)	999	-	404
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	6	247	315	428	276	198	2	280
----- farms, 1982..	4	288	336	488	296	229	4	275
----- number, 1987..	(D)	3 086	3 961	8 792	3 895	4 085	(D)	3 601
----- farms, 1982..	37	3 268	4 183	7 844	3 688	3 598	19	3 472
----- \$1,000, 1987..	(D)	1 222	1 298	3 482	1 453	1 628	(D)	1 284
----- farms, 1982..	10	930	1 124	2 184	1 028	1 077	(D)	882
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	6	171	167	208	154	94	2	153
----- number..	(D)	759	795	994	830	438	(D)	768
10 to 19 ----- farms..	-	52	97	105	63	51	-	80
----- number..	-	680	1 241	1 450	827	695	-	1 055
20 to 49 ----- farms..	-	23	45	77	52	40	-	39
----- number..	-	(D)	1 306	2 289	1 478	1 221	-	1 110
50 to 99 ----- farms..	-	-	3	24	6	9	-	7
----- number..	-	-	187	1 533	(D)	573	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	-	3	11	-	2	-	1
----- number..	-	-	432	1 427	-	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	3	1	1	-	-
----- number..	-	-	-	1 099	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	-	1	-	-
----- number..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	5	158	240	280	200	129	2	204
----- farms, 1982..	3	191	246	350	239	152	3	191
----- number, 1987..	(D)	1 019	1 900	4 052	1 679	1 914	(D)	1 830
----- farms, 1982..	8	1 465	2 185	3 870	1 877	1 977	7	1 792
----- \$1,000, 1987..	(D)	277	399	1 093	481	609	(D)	511
----- farms, 1982..	1	292	369	689	388	408	(D)	340
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	5	123	169	168	143	76	2	142
----- number..	(D)	473	716	731	647	328	(D)	556
10 to 19 ----- farms..	-	28	50	61	36	34	-	41
----- number..	-	368	632	808	429	468	-	503
20 to 49 ----- farms..	-	7	20	39	20	13	-	17
----- number..	-	178	(D)	1 113	(D)	333	-	493
50 to 99 ----- farms..	-	-	1	9	1	4	-	4
----- number..	-	-	(D)	633	(D)	(D)	-	278
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	2	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	1	-	2	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	2	186	239	305	201	150	2	222
----- farms, 1982..	4	226	282	357	231	181	3	222
----- number, 1987..	(D)	2 067	2 061	4 740	2 222	2 171	(D)	1 771
----- farms, 1982..	23	1 803	1 998	3 974	1 811	1 621	12	1 680
----- \$1,000, 1987..	(D)	945	899	2 390	972	1 018	(D)	772
----- farms, 1982..	8	638	756	1 495	641	669	5	542
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	2	155	177	182	141	96	2	163
----- number..	(D)	529	680	701	599	367	(D)	602
10 to 19 ----- farms..	-	20	42	63	31	24	-	38
----- number..	-	251	546	837	413	326	-	473
20 to 49 ----- farms..	-	10	17	37	28	24	-	19
----- number..	-	(D)	464	1 040	(D)	728	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	-	1	15	-	4	-	1
----- number..	-	-	(D)	885	-	(D)	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	-	2	6	-	1	-	1
----- number..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	2	1	1	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	-	24	44	48	24	27	-	33
----- farms, 1982..	-	50	47	66	25	49	2	42
----- number, 1987..	-	(D)	195	1 371	170	276	-	187
----- farms, 1982..	-	192	205	872	132	279	(D)	246
----- \$1,000, 1987..	-	(D)	87	780	77	164	-	95
----- farms, 1982..	-	64	90	400	36	147	(D)	101
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	-	20	40	22	18	17	-	26
----- number..	-	65	135	75	85	56	-	91
10 to 19 ----- farms..	-	2	3	9	6	4	-	6
----- number..	-	(D)	(D)	98	85	45	-	(D)
20 to 49 ----- farms..	-	1	1	9	-	6	-	1
----- number..	-	(D)	(D)	256	-	175	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	-	-	4	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	230	-	-	-	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	3	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	(D)	-	-	-	-	-	-

Table 11. **Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	28	4	4	21	13	2	6	72
1982..	47	4	8	34	19	1	13	94
\$1,000, 1987..	3 561	221	(D)	1 035	354	(D)	(D)	4 461
1982..	3 412	(D)	(D)	(D)	216	(D)	(D)	5 127
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	495	63	218	110	447	57	288	564
1982..	615	88	244	122	473	72	325	602
number, 1987..	16 535	781	3 351	1 511	12 914	830	8 742	11 999
1982..	18 699	1 050	3 318	1 350	11 861	846	7 439	9 087
\$1,000, 1987..	7 379	277	1 198	458	5 522	344	3 555	4 537
1982..	6 631	316	974	337	4 210	272	2 269	2 786
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	162	40	110	53	177	32	91	270
number..	834	195	572	224	851	142	479	1 290
10 to 19 ----- farms..	120	11	58	30	112	15	87	139
number..	1 651	128	783	403	1 519	217	1 225	1 930
20 to 49 ----- farms..	119	11	40	24	100	7	74	107
number..	3 719	(D)	1 081	681	3 144	220	2 331	3 053
50 to 99 ----- farms..	67	1	7	3	29	2	21	34
number..	4 363	(D)	500	203	2 051	(D)	1 508	2 159
100 to 199 ----- farms..	19	-	2	-	21	1	10	9
number..	2 389	-	(D)	-	2 721	(D)	1 362	1 120
200 to 499 ----- farms..	7	-	1	-	7	-	4	3
number..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	1	-	1	2
number..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Calves sold ----- farms, 1987..	297	34	143	77	257	36	207	387
1982..	403	45	167	88	318	44	242	424
number, 1987..	3 934	226	1 155	920	3 104	280	2 652	4 339
1982..	5 211	393	1 381	759	3 244	306	3 215	4 147
\$1,000, 1987..	946	52	300	181	900	77	826	1 111
1982..	1 016	71	288	115	720	50	740	752
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	165	28	109	41	147	27	116	264
number..	681	96	495	191	589	103	492	1 055
10 to 19 ----- farms..	70	4	22	23	58	6	48	74
number..	899	(D)	262	302	742	75	615	979
20 to 49 ----- farms..	54	2	10	11	48	3	35	40
number..	1 619	(D)	(D)	(D)	1 446	102	978	1 091
50 to 99 ----- farms..	6	-	2	2	3	-	7	5
number..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	294
100 to 199 ----- farms..	1	-	-	-	1	-	1	2
number..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
200 to 499 ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	2
number..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	420	53	170	89	343	43	234	450
1982..	492	79	192	105	363	58	248	477
number, 1987..	12 601	555	2 196	591	9 810	550	6 090	7 660
1982..	13 488	657	1 937	591	8 617	540	4 224	4 940
\$1,000, 1987..	6 433	225	898	278	4 622	267	2 729	3 426
1982..	5 615	245	686	222	3 489	221	1 529	2 034
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	192	36	106	68	174	25	110	270
number..	838	159	426	250	720	100	474	1 107
10 to 19 ----- farms..	85	10	28	15	58	13	57	88
number..	1 204	130	378	201	802	182	739	1 211
20 to 49 ----- farms..	77	6	28	6	60	4	42	63
number..	2 430	(D)	742	140	1 839	(D)	1 286	1 866
50 to 99 ----- farms..	45	1	5	-	27	-	14	19
number..	2 939	(D)	326	-	1 868	-	1 019	1 170
100 to 199 ----- farms..	14	-	3	-	16	1	7	8
number..	1 828	-	324	-	2 053	(D)	959	(D)
200 to 499 ----- farms..	6	-	-	-	7	-	3	1
number..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
500 or more ----- farms..	1	-	-	-	1	-	1	1
number..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	27	16	10	18	28	11	4	66
1982..	50	23	32	13	29	12	20	101
number, 1987..	402	123	75	165	287	131	36	1 321
1982..	989	179	183	87	696	113	147	727
\$1,000, 1987..	180	53	29	73	150	83	17	708
1982..	427	72	71	40	324	62	64	303
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	17	11	7	11	19	5	1	45
number..	(D)	35	17	46	75	25	(D)	165
10 to 19 ----- farms..	2	4	2	4	5	5	3	10
number..	(D)	(D)	(D)	45	66	(D)	(D)	124
20 to 49 ----- farms..	5	1	1	3	3	1	-	6
number..	151	(D)	(D)	74	(D)	(D)	-	163
50 to 99 ----- farms..	3	-	-	-	1	-	-	2
number..	160	-	-	-	(D)	-	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	2
number..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
number..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	-	2	8	2	-	4	3	7
1982..	2	4	10	4	5	5	12	14
\$1,000, 1987..	-	(D)	841	(D)	-	400	361	60
1982..	(D)	(D)	527	(D)	(Z)	(D)	257	69
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	239	178	270	233	355	225	194	124
1982..	299	200	313	286	398	276	207	134
number, 1987..	2 527	2 824	7 942	5 804	5 133	4 189	4 243	2 222
1982..	2 637	2 060	7 909	5 351	5 114	4 844	3 290	2 074
\$1,000, 1987..	793	943	3 332	2 124	1 790	1 527	1 740	789
1982..	731	552	2 853	1 755	1 374	1 342	997	600
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	144	99	113	114	160	97	97	61
number..	653	495	556	533	843	490	414	295
10 to 19 ----- farms..	62	44	60	57	112	69	44	33
number..	809	589	805	736	1 511	953	600	443
20 to 49 ----- farms..	29	24	66	47	68	44	35	22
number..	818	703	2 096	1 315	1 869	1 365	1 140	672
50 to 99 ----- farms..	4	6	15	9	15	9	9	5
number..	247	362	1 153	552	910	604	580	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	5	13	3	-	6	5	3
number..	-	675	1 725	337	-	777	561	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	1	2	-	-	4	-
number..	-	-	(D)	(D)	-	-	948	-
500 or more ----- farms..	-	-	2	1	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Calves sold ----- farms, 1987..	170	115	173	150	260	150	124	94
1982..	212	136	195	200	303	202	147	99
number, 1987..	1 130	1 034	1 991	3 297	2 402	1 413	1 205	1 113
1982..	1 202	797	2 231	3 369	2 591	1 544	1 590	962
\$1,000, 1987..	278	266	531	1 061	689	355	324	351
1982..	251	169	455	1 047	525	271	351	188
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	132	82	105	103	165	101	80	62
number..	548	327	433	445	749	433	365	253
10 to 19 ----- farms..	30	19	37	25	63	34	25	25
number..	383	254	441	345	813	442	315	360
20 to 49 ----- farms..	8	13	24	20	31	12	19	5
number..	199	(D)	604	(D)	(D)	326	525	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	1	6	-	1	3	-	-
number..	-	(D)	(D)	-	(D)	212	-	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	2
number..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
number..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	169	138	194	191	259	167	142	99
1982..	221	156	242	214	282	215	150	98
number, 1987..	1 397	1 790	5 951	2 507	2 731	2 776	3 038	1 109
1982..	1 435	1 263	5 678	1 982	2 523	3 300	1 700	1 112
\$1,000, 1987..	515	676	2 802	1 063	1 101	1 172	1 416	438
1982..	480	383	2 398	707	849	1 071	647	412
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	122	99	105	127	168	95	85	71
number..	450	457	463	521	676	439	325	306
10 to 19 ----- farms..	27	22	24	37	50	32	21	11
number..	340	296	325	484	700	464	300	146
20 to 49 ----- farms..	19	9	41	17	36	28	23	14
number..	(D)	241	1 316	483	1 058	861	771	405
50 to 99 ----- farms..	1	3	11	6	5	9	6	2
number..	(D)	190	870	363	297	579	399	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	5	10	3	-	3	4	1
number..	-	606	1 370	(D)	-	433	539	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	1	1	-	-	3	-
number..	-	-	(D)	(D)	-	-	704	-
500 or more ----- farms..	-	-	2	-	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	25	17	14	14	32	12	20	11
1982..	62	21	41	22	20	30	41	19
number, 1987..	196	155	832	77	264	80	90	98
1982..	367	79	1 293	71	80	787	186	128
\$1,000, 1987..	71	76	(D)	27	112	25	46	46
1982..	148	31	751	25	26	197	73	60
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	17	13	9	13	22	11	18	7
number..	(D)	49	(D)	(D)	78	(D)	(D)	27
10 to 19 ----- farms..	4	3	1	-	7	-	-	3
number..	44	(D)	(D)	-	105	-	-	(D)
20 to 49 ----- farms..	4	-	3	1	3	1	2	1
number..	(D)	-	102	(D)	81	(D)	(D)	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
number..	-	-	(D)	-	-	-	-	-

Table 11. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
SALES								
Dairy products sold ----- farms, 1987..	13	3	5	1	7	8	6	-
1982..	14	8	11	2	13	8	8	1
\$1,000, 1987..	480	53	256	(D)	82	486	222	-
1982..	499	353	477	(D)	104	610	302	(D)
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	199	260	120	51	122	171	375	38
1982..	211	270	146	78	168	157	384	42
number, 1987..	2 442	4 267	1 285	372	1 034	3 076	5 226	281
1982..	2 699	4 119	1 514	527	1 474	2 510	4 942	381
\$1,000, 1987..	806	1 612	411	113	314	1 071	2 084	90
1982..	626	1 345	523	136	383	704	1 712	90
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	104	154	74	40	83	84	239	29
number..	516	791	366	176	391	438	1 183	117
10 to 19 ----- farms..	54	44	28	7	30	36	78	6
number..	706	595	351	92	391	482	1 062	86
20 to 49 ----- farms..	39	47	17	4	9	36	48	3
number..	(D)	1 444	(D)	104	252	976	1 346	78
50 to 99 ----- farms..	2	11	-	-	-	13	9	-
number..	(D)	711	-	-	-	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	-	2	1	-	-	2	-	-
number..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	2	-	-	-	-	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Calves sold ----- farms, 1987..	142	181	75	33	87	117	266	31
1982..	178	185	91	59	144	112	253	35
number, 1987..	1 140	1 381	493	153	507	1 170	1 776	130
1982..	1 604	1 303	615	319	787	1 177	1 911	196
\$1,000, 1987..	254	401	103	37	111	303	493	33
1982..	274	283	129	60	152	227	380	37
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	95	142	57	29	72	85	201	26
number..	388	599	215	91	305	384	772	76
10 to 19 ----- farms..	30	23	13	3	14	16	50	5
number..	351	301	157	(D)	(D)	203	659	54
20 to 49 ----- farms..	17	15	5	1	1	12	15	-
number..	401	(D)	121	(D)	(D)	314	345	-
50 to 99 ----- farms..	-	1	-	-	-	4	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	269	-	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cattle sold ----- farms, 1987..	159	199	101	45	86	136	293	27
1982..	159	207	115	46	137	121	319	31
number, 1987..	1 302	2 886	792	219	527	1 906	3 450	151
1982..	1 095	2 816	899	208	687	1 333	3 031	185
\$1,000, 1987..	552	1 211	308	76	203	768	1 590	57
1982..	352	1 062	395	76	231	477	1 331	53
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	111	127	71	36	69	80	229	22
number..	418	497	267	99	251	303	893	75
10 to 19 ----- farms..	39	25	24	9	14	25	33	5
number..	518	343	295	120	178	322	449	76
20 to 49 ----- farms..	7	36	5	-	3	25	22	-
number..	(D)	962	(D)	-	98	749	563	-
50 to 99 ----- farms..	2	7	-	-	-	5	8	-
number..	(D)	471	-	-	-	(D)	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	-	3	1	-	-	1	-	-
number..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
number..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Cattle fattened on grain and concentrates sold ----- farms, 1987..	15	18	21	11	13	18	67	6
1982..	20	16	31	11	18	17	90	8
number, 1987..	41	358	118	24	75	146	619	(D)
1982..	109	91	165	42	63	165	1 079	64
\$1,000, 1987..	22	157	39	9	34	71	321	14
1982..	38	35	56	18	24	70	586	17
1987 farms by number sold:								
1 to 9 ----- farms..	14	12	17	11	11	12	58	4
number..	(D)	58	51	24	(D)	(D)	166	(D)
10 to 19 ----- farms..	1	4	3	-	1	3	5	2
number..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	37	62	(D)
20 to 49 ----- farms..	-	1	1	-	1	3	2	-
number..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
50 to 99 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
200 to 499 ----- farms..	-	1	-	-	-	-	1	-
number..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
500 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 12. **Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
INVENTORY								
Hogs and pigs ----- farms, 1987..	2	11	33	49	18	8	-	22
----- farms, 1982..	1	24	47	60	39	20	2	29
----- number, 1987..	(D)	227	357	2 003	97	418	-	237
----- number, 1982..	(D)	312	315	1 690	250	763	(D)	309
Farms by inventory:								
1 to 24 ----- farms, 1987..	1	10	28	30	17	4	-	20
----- farms, 1982..	1	23	43	49	37	15	2	26
----- number, 1987..	(D)	(D)	152	196	(D)	12	-	(D)
----- number, 1982..	(D)	(D)	194	253	(D)	69	(D)	84
25 to 49 ----- farms, 1987..	1	3	9	9	1	1	-	1
----- farms, 1982..	-	4	3	3	1	2	-	-
----- number, 1987..	(D)	-	(D)	300	(D)	(D)	-	(D)
----- number, 1982..	-	-	121	(D)	(D)	(D)	-	-
50 to 99 ----- farms, 1987..	-	-	2	4	-	2	-	1
----- farms, 1982..	-	-	-	1	1	2	-	2
----- number, 1987..	-	-	(D)	242	(D)	(D)	-	(D)
----- number, 1982..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 199 ----- farms, 1987..	-	1	-	4	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	6	-	-	-	1
----- number, 1987..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
----- number, 1982..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
200 to 499 ----- farms, 1987..	-	-	-	2	-	1	-	-
----- farms, 1982..	-	1	-	1	-	1	-	-
----- number, 1987..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
----- number, 1982..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
500 to 999 ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hogs and pigs used or to be used for breeding ----- farms, 1987..	1	3	17	28	10	3	-	8
----- farms, 1982..	1	5	27	27	7	6	-	8
----- number, 1987..	(D)	(D)	100	305	22	(D)	-	43
----- number, 1982..	(D)	51	61	169	35	32	-	51
1987 farms by inventory:								
1 to 24 ----- farms..	1	2	17	25	10	3	-	8
25 to 49 ----- farms..	-	-	-	3	-	-	-	-
50 to 99 ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
100 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Other hogs and pigs ----- farms, 1987..	2	10	29	41	11	8	-	21
----- farms, 1982..	1	24	40	54	37	17	2	26
----- number, 1987..	(D)	(D)	257	1 698	75	(D)	-	194
----- number, 1982..	(D)	261	254	1 521	215	731	(D)	258
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 ----- farms, 1987..	1	3	20	29	10	4	-	8
----- farms, 1982..	1	5	30	28	8	8	-	8
----- number, 1987..	(D)	(D)	113	353	22	(D)	-	57
----- number, 1982..	(D)	(D)	79	256	16	39	-	43
Dec. 1 of preceding year and May 31 ----- farms, 1987..	1	3	19	27	10	2	-	7
----- farms, 1982..	1	5	25	23	7	5	-	6
----- number, 1987..	(D)	(D)	62	192	13	(D)	-	34
----- number, 1982..	(D)	(D)	44	132	8	18	-	16
June 1 and Nov. 30 ----- farms, 1987..	-	2	15	26	6	4	-	7
----- farms, 1982..	1	4	18	18	5	5	-	5
----- number, 1987..	-	(D)	51	161	9	(D)	-	23
----- number, 1982..	(D)	(D)	35	124	8	21	-	27
SALES								
Hogs and pigs sold ----- farms, 1987..	1	7	27	39	18	10	-	12
----- farms, 1982..	-	8	28	38	15	14	-	13
----- number, 1987..	(D)	(D)	607	4 458	224	926	-	367
----- number, 1982..	-	(D)	444	2 867	216	996	-	296
\$1,000, 1987..	(D)	(D)	43	450	21	113	-	22
\$1,000, 1982..	-	(D)	34	305	23	118	-	27
1987 farms by number sold:								
1 to 24 ----- farms..	-	5	17	15	16	6	-	8
----- number..	-	22	127	142	(D)	42	-	62
25 to 49 ----- farms..	1	1	7	6	2	1	-	2
----- number..	(D)	(D)	209	213	(D)	(D)	-	(D)
50 to 99 ----- farms..	-	2	5	5	-	-	-	1
----- number..	-	-	(D)	343	-	-	-	(D)
100 to 199 ----- farms..	-	-	1	7	-	1	-	1
----- number..	-	-	(D)	906	-	(D)	-	(D)
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	4	-	2	-	-
----- number..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
500 to 999 ----- farms..	-	1	-	2	-	-	-	-
----- number..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
1,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Feeder pigs sold ----- farms, 1987..	1	2	12	10	5	2	-	4
----- farms, 1982..	-	4	15	7	2	6	-	4
----- number, 1987..	(D)	(D)	369	785	116	(D)	-	242
----- number, 1982..	-	(D)	268	430	(D)	132	-	147
\$1,000, 1987..	(D)	(D)	14	29	5	(D)	-	7
\$1,000, 1982..	-	(D)	9	(D)	4	(D)	-	6
Hogs and pigs other than feeder pigs sold ----- farms, 1987..	-	6	24	38	14	10	-	11
----- farms, 1982..	-	5	21	36	14	13	-	11
----- number, 1987..	-	61	238	3 673	108	(D)	-	125
----- number, 1982..	-	(D)	176	2 437	(D)	864	-	149
\$1,000, 1987..	-	8	30	421	16	(D)	-	15
\$1,000, 1982..	-	(D)	25	(D)	(D)	113	-	21

Table 12. Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
INVENTORY								
Hogs and pigs	farms, 1987.. 84 1982.. 102	16 21	12 30	15 13	63 107	4 6	29 47	57 74
	number, 1987.. 767 1982.. 1 067	352 353	122 170	397 180	3 260 2 311	9 31	381 756	1 269 1 261
Farms by inventory:								
1 to 24	farms, 1987.. 54 1982.. 92	12 16	10 29	11 9	47 83	4 6	26 43	39 61
	number, 1987.. 299 1982.. 606	134 (D)	(D) (D)	112 59	293 428	9 31	136 (D)	264 361
25 to 49	farms, 1987.. 6 1982.. 7	3 2	2 1	4 1	5 13	- -	1 -	6 6
	number, 1987.. 173 1982.. 245	(D) (D)	(D) (D)	(D) 121	(D) 445	- -	(D) -	355 183
50 to 99	farms, 1987.. 4 1982.. 3	- 3	- -	2 -	3 5	- -	1 1	4 3
	number, 1987.. 295 1982.. 216	- 185	- -	(D) -	(D) 354	- -	(D) (D)	286 170
100 to 199	farms, 1987.. - 1982.. -	1 -	- -	1 -	4 3	- -	1 1	3 4
	number, 1987.. - 1982.. -	(D) -	- -	(D) -	564 330	- -	(D) (D)	364 547
200 to 499	farms, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	3 3	- -	- 2	- -
	number, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	(D) 754	- -	- (D)	- -
500 to 999	farms, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	number, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
1,000 or more	farms, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -
	number, 1987.. - 1982.. -	- -	- -	- -	(D) -	- -	- -	- -
Hogs and pigs used or to be used for breeding	farms, 1987.. 33 1982.. 48	8 8	8 12	6 5	36 57	1 3	15 21	29 42
	number, 1987.. 110 1982.. 142	132 47	58 30	40 17	463 418	(D) 9	78 99	212 196
1987 farms by inventory:								
1 to 24	farms.. 33 number.. -	7 -	8 -	6 -	32 1	1 -	15 -	27 2
25 to 49	farms.. - number.. -	- 1	- -	- -	- 2	- -	- -	- -
50 to 99	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -
100 or more	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	(D) -	- -	- -	- -
Other hogs and pigs	farms, 1987.. 58 1982.. 94	14 20	11 27	15 13	58 92	4 6	24 44	46 66
	number, 1987.. 657 1982.. 925	220 306	64 140	357 163	2 797 1 893	(D) 22	303 657	1 057 1 065
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms, 1987.. 35 1982.. 49	9 9	8 13	6 5	36 58	1 3	15 21	30 44
	number, 1987.. 133 1982.. 145	58 66	59 41	31 15	698 588	(D) 7	71 165	179 287
Dec. 1 of preceding year and May 31	farms, 1987.. 29 1982.. 46	7 8	8 10	5 2	36 52	1 2	14 18	28 40
	number, 1987.. 75 1982.. 82	27 32	31 22	15 (D)	361 292	(D) (D)	39 72	86 160
June 1 and Nov. 30	farms, 1987.. 21 1982.. 30	9 5	5 9	6 5	28 47	1 1	7 14	25 35
	number, 1987.. 58 1982.. 63	31 34	28 19	16 (D)	337 296	(D) (D)	32 93	93 127
SALES								
Hogs and pigs sold	farms, 1987.. 49 1982.. 68	13 12	10 16	13 10	40 73	3 3	17 23	54 61
	number, 1987.. 950 1982.. 1 078	386 679	410 304	394 252	5 744 5 799	4 (D)	634 1 317	2 063 3 280
	\$1,000, 1987.. 80 1982.. 103	40 52	23 24	36 30	560 520	1 (D)	59 124	189 261
1987 farms by number sold:								
1 to 24	farms.. 32 number.. 261	8 (D)	4 23	8 59	12 128	3 4	11 111	31 277
25 to 49	farms.. 12 number.. 424	2 (D)	2 (D)	2 (D)	6 185	- -	3 137	11 411
50 to 99	farms.. 5 number.. 265	3 195	2 (D)	2 (D)	9 582	- -	1 (D)	9 688
100 to 199	farms.. - number.. -	- -	(D) (D)	(D) (D)	7 964	- -	1 (D)	(D) (D)
200 to 499	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	4 (D)	- -	1 (D)	2 (D)
500 to 999	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	1 (D)	- -	- -	- -
1,000 or more	farms.. - number.. -	- -	- -	- -	1 (D)	- -	- -	- -
Feeder pigs sold	farms, 1987.. 20 1982.. 20	3 4	5 9	4 3	20 33	- 3	7 8	15 25
	number, 1987.. 394 1982.. 382	34 (D)	315 154	(D) 21	1 936 2 254	- (D)	168 214	777 1 416
	\$1,000, 1987.. 13 1982.. 11	4 (D)	10 4	(D) (D)	80 103	- 1	7 7	30 30
Hogs and pigs other than feeder pigs sold	farms, 1987.. 43 1982.. 56	12 352	8 95	10 7	28 58	3 2	15 466	19 1 286
	number, 1987.. 696 1982.. 696	(D) (D)	150 (D)	231 (D)	3 808 3 545	4 (D)	1 103 53	1 864 159
	\$1,000, 1987.. 68 1982.. 91	38 (D)	13 19	(D) 30	479 417	1 (D)	53 117	159 201

Table 12. Hogs and Pigs—Inventory, Litters, and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
INVENTORY								
Hogs and pigs ----- farms, 1987..	18	17	11	7	18	13	29	8
1982..	27	36	22	13	44	24	47	9
number, 1987..	287	36	82	45	199	104	649	33
1982..	444	131	147	51	190	225	2 070	50
Farms by inventory:								
1 to 24 ----- farms, 1987..	15	17	10	7	16	12	22	8
1982..	23	36	22	13	44	22	43	9
number, 1987..	52	36	(D)	45	(D)	(D)	116	33
1982..	111	131	147	51	190	(D)	(D)	50
25 to 49 ----- farms, 1987..	2	-	1	-	1	1	3	-
1982..	2	-	-	-	-	1	1	-
number, 1987..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	98	-
1982..	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-
50 to 99 ----- farms, 1987..	-	-	-	-	1	-	3	-
1982..	1	-	-	-	-	1	-	-
number, 1987..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
1982..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
100 to 199 ----- farms, 1987..	1	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	2	-
number, 1987..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	1	-
1982..	1	-	-	-	-	-	-	-
number, 1987..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
1982..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
500 to 999 ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	1	-
number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Hogs and pigs used or to be used for breeding ----- farms, 1987..	6	3	4	2	8	5	12	4
1982..	12	7	9	-	17	10	13	2
number, 1987..	41	4	33	(D)	87	11	74	8
1982..	93	18	18	-	58	45	(D)	(D)
1987 farms by inventory:								
1 to 24 ----- farms..	6	3	3	2	7	5	12	4
25 to 49 ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
50 to 99 ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
100 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Other hogs and pigs ----- farms, 1987..	16	17	10	7	16	12	27	7
1982..	25	33	21	13	39	22	47	9
number, 1987..	246	32	49	(D)	112	93	575	25
1982..	351	113	129	51	132	180	(D)	(D)
LITTERS								
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 ----- farms, 1987..	6	3	5	2	8	5	14	4
1982..	13	10	9	-	19	11	15	2
number, 1987..	50	4	24	(D)	46	11	93	8
1982..	113	21	19	-	52	61	(D)	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31 ----- farms, 1987..	6	3	5	2	8	4	12	4
1982..	11	6	7	-	13	8	12	2
number, 1987..	30	(D)	15	(D)	25	5	39	(D)
1982..	59	6	11	-	23	36	(D)	(D)
June 1 and Nov. 30 ----- farms, 1987..	4	1	4	1	5	3	12	2
1982..	11	8	6	-	15	10	8	1
number, 1987..	20	(D)	9	(D)	21	6	54	(D)
1982..	54	13	8	-	29	25	(D)	(D)
SALES								
Hogs and pigs sold ----- farms, 1987..	12	1	8	2	9	8	22	4
1982..	15	11	9	4	25	15	21	2
number, 1987..	580	(D)	89	(D)	280	55	884	(D)
1982..	1 024	131	127	(D)	384	315	4 960	(D)
\$1,000, 1987..	40	(D)	11	(D)	32	6	53	4
1982..	58	11	12	(D)	36	29	314	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 24 ----- farms..	7	-	6	-	5	8	9	4
number..	(D)	(D)	(D)	-	17	55	55	(D)
25 to 49 ----- farms..	1	-	2	1	3	-	8	-
number..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	265	-
50 to 99 ----- farms..	1	-	-	1	-	-	3	-
number..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
100 to 199 ----- farms..	3	-	-	-	1	-	1	-
number..	455	-	-	-	(D)	-	(D)	-
200 to 499 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
number..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
500 to 999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Feeder pigs sold ----- farms, 1987..	5	-	-	-	4	1	9	-
1982..	6	4	4	-	6	4	6	-
number, 1987..	332	-	-	-	107	(D)	583	-
1982..	(D)	(D)	32	-	165	95	(D)	-
\$1,000, 1987..	13	-	-	-	(D)	(D)	17	-
1982..	(D)	(D)	1	-	5	3	(D)	-
Hogs and pigs other than feeder pigs sold ----- farms, 1987..	12	1	8	2	7	8	17	4
1982..	11	9	9	4	23	13	18	2
number, 1987..	248	(D)	89	(D)	173	(D)	301	(D)
1982..	(D)	(D)	95	(D)	219	220	(D)	(D)
\$1,000, 1987..	27	(D)	11	(D)	36	(D)	36	4
1982..	(D)	(D)	11	(D)	31	27	(D)	(D)

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	1 537	16	14	1	16	6	4	1
1982..	1 964	17	10	-	32	10	6	5
number, 1987..	74 987	477	576	(D)	529	310	41	(D)
1982..	98 050	543	271	-	1 234	136	31	66
1987 farms by inventory:								
1 to 24	580	8	4	1	4	-	4	1
25 to 99	796	8	10	-	12	6	-	-
100 to 299	147	-	-	-	-	-	-	-
300 to 999	13	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more	1	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	1 451	14	12	1	16	6	3	1
1982..	1 857	15	10	-	30	9	5	4
number, 1987..	52 653	388	368	(D)	418	252	22	(D)
1982..	66 809	434	216	-	784	108	24	43
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	1 477	14	12	1	18	6	3	2
1982..	1 869	15	7	-	31	9	4	4
number, 1987..	63 039	417	422	(D)	458	251	24	(D)
1982..	82 540	444	277	-	971	124	21	62
pounds of wool, 1987..	367 210	2 384	2 610	(D)	2 507	1 891	190	(D)
1982..	461 301	2 531	1 748	-	4 350	958	149	259
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	1 537	15	12	1	18	6	3	2
1982..	1 935	17	6	-	33	8	3	5
number, 1987..	64 504	494	265	(D)	455	189	8	(D)
1982..	83 532	495	102	-	555	107	48	41
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	1 565	16	13	1	18	6	4	2
1982..	1 974	18	7	-	33	9	5	5
\$1,000, 1987..	4 277	31	16	(D)	26	10	1	(D)
1982..	3 921	25	6	-	25	5	(D)	2
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	3 950	81	82	16	88	22	96	33
1982..	4 338	85	69	6	99	13	124	60
number, 1987..	15 097	273	435	35	283	71	401	102
1982..	14 957	291	337	25	290	39	380	187
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	590	14	18	3	10	2	14	4
1982..	589	9	14	-	19	-	14	10
number, 1987..	1 581	39	47	6	20	(D)	52	11
1982..	1 582	16	48	-	39	-	37	24
\$1,000, 1987..	1 558	19	47	(D)	7	(D)	126	7
1982..	1 552	9	79	-	22	-	55	(D)
Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	2	17	11	25	100	79	46	4
1982..	1	28	13	28	120	115	61	3
number, 1987..	(D)	451	357	765	4 646	3 550	1 747	84
1982..	(D)	692	310	1 097	6 329	6 003	3 526	(D)
1987 farms by inventory:								
1 to 24	-	10	6	15	39	28	22	2
25 to 99	2	7	5	10	51	42	21	2
100 to 299	-	-	-	-	9	8	3	-
300 to 999	-	-	-	-	1	1	-	-
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	2	16	11	23	98	75	44	2
1982..	1	26	12	27	115	113	60	1
number, 1987..	(D)	309	238	542	3 131	2 711	1 022	(D)
1982..	(D)	482	191	900	3 991	4 211	2 754	(D)
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	2	17	10	23	100	74	44	4
1982..	1	24	13	28	118	115	59	2
number, 1987..	(D)	338	220	599	3 457	3 131	1 027	84
1982..	(D)	486	282	1 004	4 327	5 125	3 767	(D)
pounds of wool, 1987..	(D)	1 904	1 480	3 405	18 559	16 886	6 074	654
1982..	(D)	2 310	1 602	5 134	22 359	27 703	23 502	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	2	17	11	25	103	83	44	4
1982..	1	26	11	26	122	118	61	2
number, 1987..	(D)	256	207	598	3 938	3 327	1 336	36
1982..	(D)	551	252	673	5 256	4 619	3 889	(D)
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	2	18	11	26	104	83	46	4
1982..	1	26	13	28	122	119	61	3
\$1,000, 1987..	(D)	15	12	44	266	198	88	1
1982..	(D)	21	(D)	25	258	198	218	(D)
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	20	71	44	48	64	167	62	28
1982..	27	87	54	71	48	171	83	32
number, 1987..	37	186	127	121	339	659	284	121
1982..	79	251	126	249	252	576	347	145
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	1	9	6	5	10	21	11	7
1982..	4	9	6	7	10	19	14	2
number, 1987..	(D)	15	12	8	22	44	77	13
1982..	(D)	13	11	12	34	46	68	(D)
\$1,000, 1987..	(D)	5	(D)	2	71	32	29	10
1982..	(D)	4	18	4	64	91	40	(D)

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	114	15	31	13	9	37	8	2
1982..	138	24	32	27	5	41	6	-
number, 1987..	6 448	285	497	1 078	225	1 610	59	(D)
1982..	8 751	698	712	1 180	77	1 407	173	-
1987 farms by inventory:								
1 to 24	31	13	26	3	4	10	7	2
25 to 99	66	2	5	5	5	25	1	-
100 to 299	16	-	-	5	-	2	-	-
300 to 999	1	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	110	11	27	12	8	33	4	2
1982..	133	21	29	26	4	41	5	-
number, 1987..	5 101	215	324	681	144	990	24	(D)
1982..	5 623	464	485	855	(D)	1 064	102	-
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	113	12	30	13	7	35	4	2
1982..	134	17	27	25	3	41	5	-
number, 1987..	5 746	244	389	750	140	1 133	65	(D)
1982..	6 303	497	500	855	(D)	1 098	110	-
pounds of wool, 1987..	34 566	1 504	2 458	4 945	911	6 697	431	(D)
1982..	37 608	2 678	3 158	5 231	(D)	5 807	561	-
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	116	13	32	13	7	39	6	2
1982..	139	18	27	25	2	42	5	-
number, 1987..	6 211	277	332	512	65	1 209	117	(D)
1982..	7 543	372	464	543	(D)	1 230	123	-
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	117	13	34	13	7	39	6	2
1982..	141	19	31	26	3	42	6	-
\$1,000, 1987..	400	16	23	33	(D)	83	(D)	(D)
1982..	362	16	21	33	(D)	57	4	-
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	64	172	187	109	68	73	76	12
1982..	71	176	201	92	70	94	99	7
number, 1987..	215	620	565	1 218	316	297	208	45
1982..	254	756	644	676	243	368	211	13
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	5	32	24	36	12	12	9	3
1982..	5	28	25	25	12	23	9	-
number, 1987..	9	79	44	117	32	31	30	8
1982..	18	92	97	107	29	101	26	-
\$1,000, 1987..	3	38	23	161	54	7	7	(D)
1982..	11	66	38	188	187	61	7	-

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	-	12	34	15	21	30	-	27
1982..	1	17	36	12	28	38	1	40
number, 1987..	-	494	1 126	689	605	1 075	-	1 230
1982..	(D)	715	1 066	303	685	1 402	(D)	1 383
1987 farms by inventory:								
1 to 24	-	5	14	4	14	15	-	14
25 to 99	-	6	19	10	7	12	-	12
100 to 299	-	1	1	1	-	3	-	-
300 to 999	-	-	-	-	-	-	-	1
1,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	-	12	29	15	20	26	-	26
1982..	-	17	33	11	24	38	1	38
number, 1987..	-	278	744	528	426	775	-	872
1982..	-	436	736	229	494	973	(D)	922
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	-	12	28	15	21	27	-	27
1982..	-	16	33	12	24	38	-	37
number, 1987..	-	318	892	455	528	1 004	-	1 036
1982..	-	573	1 020	278	588	1 041	-	1 163
pounds of wool, 1987..	-	1 943	4 840	2 965	3 152	5 381	-	6 326
1982..	-	3 343	6 629	1 410	3 538	5 937	-	5 881
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	-	12	32	16	21	28	-	29
1982..	-	16	37	13	27	39	-	38
number, 1987..	-	269	913	461	625	878	-	932
1982..	-	540	715	231	610	1 154	-	1 090
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	-	12	33	16	21	29	-	29
1982..	-	18	37	13	29	39	-	38
\$1,000, 1987..	-	19	52	39	44	58	-	65
1982..	-	(D)	26	13	25	57	-	43
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	3	107	108	128	84	75	2	113
1982..	2	106	124	189	68	67	4	108
number, 1987..	(D)	441	462	429	260	346	(D)	408
1982..	(D)	578	452	577	200	219	(D)	374
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	-	12	19	12	10	10	-	17
1982..	-	20	18	24	6	12	1	11
number, 1987..	-	25	45	23	23	26	-	60
1982..	-	60	49	51	9	29	(D)	21
\$1,000, 1987..	-	8	20	9	11	15	-	19
1982..	-	28	22	26	13	14	(D)	18

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	66	1	13	9	256	-	141	65
1982..	109	3	18	9	343	3	211	50
number, 1987..	4 348	(D)	474	293	15 871	-	8 891	2 862
1982..	5 338	45	454	313	23 050	(D)	14 102	2 405
1987 farms by inventory:								
1 to 24 -----	19	-	7	4	80	-	22	33
25 to 99 -----	32	1	6	5	141	-	93	26
100 to 299 -----	13	-	-	-	32	-	24	5
300 to 999 -----	2	-	-	-	2	-	2	1
1,000 or more -----	-	-	-	-	1	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	61	1	13	9	249	-	139	60
1982..	102	3	16	7	334	3	205	47
number, 1987..	2 886	(D)	328	182	10 725	-	6 727	1 745
1982..	3 416	35	317	185	15 050	(D)	10 332	1 468
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	62	1	13	9	256	-	144	59
1982..	111	3	15	7	345	3	209	47
number, 1987..	3 213	(D)	373	236	15 466	-	7 822	1 890
1982..	4 027	24	353	223	20 977	(D)	12 960	1 753
pounds of wool, 1987..	20 125	(D)	1 936	1 424	90 018	-	43 328	11 376
1982..	23 289	147	1 766	1 683	113 324	(D)	70 816	10 443
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	62	1	13	9	265	-	147	62
1982..	113	3	15	9	353	3	214	47
number, 1987..	3 510	(D)	447	135	15 366	-	8 080	1 936
1982..	4 591	43	371	238	21 040	78	13 057	1 592
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	65	1	13	9	266	-	148	63
1982..	118	3	16	9	353	3	215	49
\$1,000, 1987..	224	(D)	27	10	1 073	-	522	145
1982..	226	2	15	11	1 002	(D)	615	72
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	101	24	60	43	54	25	63	150
1982..	133	25	69	42	52	32	77	154
number, 1987..	329	70	212	186	173	88	302	658
1982..	395	71	248	120	124	96	299	421
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	14	1	11	7	9	3	8	26
1982..	16	1	13	1	2	10	10	19
number, 1987..	46	(D)	19	18	13	8	32	71
1982..	46	(D)	26	(D)	(D)	12	19	35
\$1,000, 1987..	31	(D)	10	10	4	(D)	25	49
1982..	19	(D)	13	(D)	(D)	(D)	20	13

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	13	8	91	18	17	14	6	22
1982..	11	12	104	23	24	15	14	22
number, 1987..	271	285	7 597	468	455	447	114	756
1982..	140	596	7 658	570	428	457	285	657
1987 farms by inventory:								
1 to 24 -----	9	3	18	9	8	5	4	10
25 to 99 -----	4	5	51	9	9	8	2	11
100 to 299 -----	-	-	20	-	-	1	-	1
300 to 999 -----	-	-	2	-	-	-	-	-
1,000 or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987..	9	8	87	18	16	14	5	21
1982..	8	12	101	23	20	14	13	20
number, 1987..	185	215	5 416	345	379	333	65	547
1982..	105	424	5 393	408	316	292	195	496
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987..	8	8	88	18	15	13	5	19
1982..	8	14	102	24	18	14	12	19
number, 1987..	172	241	6 268	442	385	336	106	556
1982..	110	477	6 542	505	372	290	267	587
pounds of wool, 1987..	1 189	1 492	36 064	2 873	2 633	1 906	799	3 825
1982..	821	2 684	37 121	3 105	2 376	1 463	1 386	3 764
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	11	7	91	17	16	14	5	20
1982..	9	14	109	23	19	16	10	20
number, 1987..	185	170	6 843	347	381	354	40	654
1982..	125	512	6 754	414	298	354	183	634
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987..	13	8	92	18	16	14	5	20
1982..	9	14	109	24	19	16	13	20
\$1,000, 1987..	16	13	445	19	28	24	(D)	44
1982..	8	24	299	15	12	15	15	28
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987..	157	58	70	76	144	73	59	17
1982..	187	41	94	84	161	85	60	22
number, 1987..	507	257	202	305	437	258	223	55
1982..	536	140	312	303	534	219	202	105
Horses and ponies sold ----- farms, 1987..	10	6	8	23	24	12	9	5
1982..	24	8	19	15	15	6	10	4
number, 1987..	44	10	26	62	49	18	26	10
1982..	55	10	33	31	53	9	21	11
\$1,000, 1987..	61	4	11	31	37	7	15	9
1982..	55	32	35	16	26	5	8	7

Table 13. Sheep and Horses—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987--	14	18	1	6	22	5	17	4
1982--	17	22	5	5	19	6	15	9
number, 1987--	563	370	(D)	253	644	105	454	107
1982--	517	612	51	127	536	133	432	126
1987 farms by inventory:								
1 to 24 -----	3	10	-	-	10	4	13	3
25 to 99 -----	11	8	-	6	12	1	3	1
100 to 299 -----	-	-	1	-	-	-	1	-
300 to 999 -----	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewes 1 year old or older ----- farms, 1987--	14	16	1	6	22	4	15	4
1982--	14	20	4	4	15	6	11	6
number, 1987--	406	280	(D)	163	419	64	353	59
1982--	301	441	16	58	324	116	314	58
Sheep and lambs shorn ----- farms, 1987--	14	17	1	6	21	5	15	4
1982--	13	19	-	5	16	5	11	7
number, 1987--	438	317	(D)	159	482	80	484	70
1982--	404	434	-	121	413	108	327	83
pounds of wool, 1987--	2 387	1 633	(D)	924	3 192	454	2 989	220
1982--	2 231	2 157	-	741	2 857	434	1 933	469
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987--	15	17	2	6	21	4	16	4
1982--	15	21	3	5	19	6	12	10
number, 1987--	547	352	(D)	125	269	51	462	51
1982--	330	477	17	113	533	89	247	133
Sheep, lambs, and wool sold ----- farms, 1987--	15	19	2	6	21	5	17	4
1982--	15	22	3	5	19	6	12	10
\$1,000, 1987--	37	20	(D)	8	17	5	(D)	(D)
1982--	14	18	1	(D)	19	3	12	(D)
Horses and ponies inventory ----- farms, 1987--	46	80	48	32	64	54	137	12
1982--	59	77	47	36	94	50	133	17
number, 1987--	125	255	147	95	200	161	515	25
1982--	203	336	110	79	315	128	477	31
Horses and ponies sold ----- farms, 1987--	6	8	2	2	12	9	26	1
1982--	7	6	9	3	8	2	25	-
number, 1987--	11	40	(D)	(D)	26	19	83	(D)
1982--	13	25	13	4	11	(D)	76	-
\$1,000, 1987--	3	9	(D)	(D)	18	7	296	(D)
1982--	12	7	(D)	2	12	(D)	158	-

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987 ..	2 321	51	45	9	47	9	36	35
----- farms, 1982 ..	3 562	75	64	13	77	13	74	53
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987 ..	2 030	47	40	8	43	6	34	34
----- farms, 1982 ..	3 215	72	55	12	74	12	71	52
----- number, 1987 ..	691 077	1 019	45 630	159	988	296	878	595
----- number, 1982 ..	531 398	1 686	48 604	493	2 116	353	1 679	1 070
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987 ..	2 003	46	39	8	42	6	34	34
----- farms, 1982 ..	3 177	72	52	11	74	12	71	52
----- number, 1987 ..	534 923	950	(D)	(D)	881	(D)	(D)	595
----- number, 1982 ..	487 807	1 535	(D)	399	1 814	(D)	1 549	1 033
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms ..	1 887	45	32	8	42	5	32	34
100 to 399 ----- farms ..	57	1	5	-	-	1	2	-
400 to 3,199 ----- farms ..	14	-	1	-	-	-	-	-
3,200 to 9,999 ----- farms ..	24	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999 ----- farms ..	14	-	1	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999 ----- farms ..	7	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999 ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987 ..	258	7	3	1	8	1	2	-
----- farms, 1982 ..	404	7	12	4	17	1	7	4
----- number, 1987 ..	156 154	69	(D)	(D)	107	(D)	(D)	-
----- number, 1982 ..	43 591	151	(D)	94	302	(D)	130	37
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987 ..	42	1	3	1	-	-	-	1
----- farms, 1982 ..	98	-	6	2	-	-	-	4
----- number, 1987 ..	104 184	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
----- number, 1982 ..	68 637	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	66
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987 ..	260	6	1	1	1	1	5	1
----- farms, 1982 ..	497	7	3	4	11	2	13	2
----- number, 1987 ..	5 146 384	59	(D)	(D)	79	(D)	22	(D)
----- number, 1982 ..	3 744 061	(D)	(D)	85	100	(D)	253	(D)
Turkeys ----- farms, 1987 ..	280	7	5	2	7	-	5	-
----- farms, 1982 ..	463	10	4	5	9	-	12	7
----- number, 1987 ..	1 066 294	17	52	(D)	26	1	23	-
----- number, 1982 ..	745 727	46	41	28	49	(D)	96	(D)
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987 ..	163	4	4	2	4	-	7	-
----- farms, 1982 ..	390	9	3	5	8	-	7	5
----- number, 1987 ..	(D)	(D)	22	(D)	(D)	-	(D)	-
----- number, 1982 ..	11 541	30	18	(D)	31	-	49	(D)
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987 ..	365	14	11	3	5	2	6	1
----- farms, 1982 ..	585	16	18	5	9	3	10	6
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987 ..	739	10	23	2	8	4	4	4
----- farms, 1982 ..	1 150	27	30	2	20	5	12	9
----- \$1,000, 1987 ..	73 451	2	736	(D)	1	1	(D)	(D)
----- \$1,000, 1982 ..	53 615	4	532	(D)	3	1	15	1
Hens and pullets sold ----- farms, 1987 ..	182	2	12	2	3	1	1	1
----- farms, 1982 ..	294	8	17	-	7	3	2	1
----- number, 1987 ..	936 711	(D)	254 323	(D)	142	(D)	(D)	(D)
----- number, 1982 ..	641 615	263	145 590	-	270	87	(D)	(D)
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987 ..	164	2	8	2	3	1	1	1
----- farms, 1982 ..	285	8	12	-	7	3	2	1
----- number, 1987 ..	460 180	(D)	(D)	(D)	142	(D)	(D)	(D)
----- number, 1982 ..	395 714	263	(D)	-	(D)	87	(D)	(D)
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987 ..	28	-	4	1	-	-	-	-
----- farms, 1982 ..	17	-	5	-	2	-	-	-
----- number, 1987 ..	476 531	-	(D)	(D)	-	-	-	-
----- number, 1982 ..	245 901	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987 ..	99	-	-	-	1	-	-	-
----- farms, 1982 ..	185	2	-	1	-	-	1	1
----- number, 1987 ..	29 226 871	-	-	-	(D)	-	-	-
----- number, 1982 ..	22 991 789	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms ..	17	-	-	-	1	-	-	-
2,000 to 59,999 ----- farms ..	5	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999 ----- farms ..	10	-	-	-	-	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms ..	14	-	-	-	-	-	-	-
200,000 to 499,999 ----- farms ..	35	-	-	-	-	-	-	-
500,000 or more ----- farms ..	18	-	-	-	-	-	-	-
----- number ..	14 703 970	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987 ..	85	-	-	-	1	-	-	-
----- farms, 1982 ..	100	-	1	-	-	-	3	2
----- number, 1987 ..	3 287 901	-	-	-	(D)	-	-	-
----- number, 1982 ..	2 771 488	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987 ..	81	-	-	-	1	-	-	-
----- farms, 1982 ..	87	-	1	-	-	-	3	2
----- number, 1987 ..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
----- number, 1982 ..	2 757 899	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987 ..	48	-	2	1	-	-	-	-
----- farms, 1982 ..	75	2	3	-	2	1	2	-

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987--	11	45	22	53	68	88	60	14
----- farms, 1982--	20	75	57	75	79	129	87	19
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987--	11	42	21	51	43	81	53	10
----- farms, 1982--	19	71	53	70	48	122	81	15
----- number, 1987--	243	963	330	898	65 899	1 981	44 432	237
----- number, 1982--	453	1 894	1 140	1 729	(D)	2 961	58 083	518
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987--	11	42	21	50	43	81	53	10
----- farms, 1982--	19	71	52	70	48	122	81	15
----- number, 1987--	(D)	918	330	847	(D)	1 872	44 406	203
----- number, 1982--	(D)	1 765	1 039	1 502	(D)	2 859	(D)	(D)
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms, 1987--	11	41	21	50	33	80	42	9
100 to 999 ----- farms, 1987--	-	1	-	-	1	1	6	1
400 to 3,199 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	1	-
3,200 to 9,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	7	-	2	-
10,000 to 19,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	2	-	1	-
20,000 to 49,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	1	-
50,000 to 99,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987--	2	5	-	3	1	11	4	3
----- farms, 1982--	1	10	8	10	3	9	7	2
----- number, 1987--	(D)	45	-	51	(D)	109	26	34
----- number, 1982--	(D)	129	101	227	26	102	(D)	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987--	-	3	-	1	1	2	2	-
----- farms, 1982--	-	3	1	1	2	6	1	-
----- number, 1987--	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
----- number, 1982--	-	15	(D)	(D)	(D)	168	(D)	-
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987--	-	4	1	6	21	4	4	-
----- farms, 1982--	3	14	4	7	29	14	7	2
----- number, 1987--	-	110	(D)	252	1 135 055	(D)	129 605	-
----- number, 1982--	(D)	351	(D)	312	851 041	62	168 013	(D)
Turkeys ----- farms, 1987--	3	3	-	6	9	12	4	1
----- farms, 1982--	-	6	6	9	8	10	13	-
----- number, 1987--	11	20	-	19	89 279	(D)	23	(D)
----- number, 1982--	-	48	14	43	(D)	53	71	-
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987--	3	2	-	5	4	10	4	-
----- farms, 1982--	-	5	3	6	5	9	10	-
----- number, 1987--	11	(D)	-	(D)	14	33	13	-
----- number, 1982--	-	(D)	7	18	8	23	39	-
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987--	-	6	2	3	6	11	14	4
----- farms, 1982--	2	12	11	17	6	22	9	5
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987--	-	15	2	9	43	26	29	1
----- farms, 1982--	1	25	7	24	49	37	42	6
----- \$1,000, 1987--	-	4	(D)	1	10 762	(D)	1 609	(D)
----- \$1,000, 1982--	(D)	10	1	3	7 156	51	1 681	2
Hens and pullets sold ----- farms, 1987--	-	1	-	1	11	7	10	-
----- farms, 1982--	-	7	-	4	7	10	14	2
----- number, 1987--	-	(D)	-	(D)	59 708	108	45 290	-
----- number, 1982--	-	180	-	71	(D)	159	17 034	(D)
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987--	-	1	-	1	11	7	9	-
----- farms, 1982--	-	7	-	4	7	10	14	2
----- number, 1987--	-	(D)	-	(D)	59 708	108	(D)	-
----- number, 1982--	-	180	-	71	(D)	(D)	17 034	(D)
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	2	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	1	-
----- number, 1987--	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
----- number, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987--	-	-	-	-	21	-	5	-
----- farms, 1982--	-	3	-	3	32	2	5	1
----- number, 1987--	-	-	-	-	6 588 700	-	792 005	-
----- number, 1982--	-	30	-	(D)	5 144 898	(D)	776 663	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	1	-
2,000 to 59,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	1	-	1	-
60,000 to 99,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	5	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	2	-	1	-
200,000 to 499,999 ----- farms, 1987--	-	-	-	-	10	-	2	-
500,000 or more ----- farms, 1987--	-	-	-	-	3	-	-	-
----- number, 1987--	-	-	-	-	2 285 000	-	-	-
----- number, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987--	-	1	-	1	6	1	-	-
----- farms, 1982--	-	2	-	1	6	1	2	-
----- number, 1987--	-	(D)	-	(D)	182 239	(D)	(D)	-
----- number, 1982--	-	(D)	-	(D)	177 815	(D)	(D)	-
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987--	-	1	-	1	6	1	2	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	6	1	-	-
----- number, 1987--	-	(D)	-	(D)	182 239	(D)	(D)	-
----- number, 1982--	-	-	-	-	177 815	(D)	(D)	-
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987--	-	-	-	-	1	4	3	-
----- farms, 1982--	-	4	3	5	-	4	2	-

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987..	100	60	93	34	22	38	41	8
1982..	102	104	149	44	43	43	80	7
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987..	49	57	82	27	22	37	40	7
1982..	53	95	138	36	41	37	79	7
number, 1987..	413 867	1 546	(D)	2 278	3 050	877	884	235
1982..	186 237	2 734	3 096	(D)	2 606	966	1 897	238
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987..	42	57	80	27	21	37	38	7
1982..	53	92	137	36	41	36	78	7
number, 1987..	305 257	1 401	1 468	2 221	2 421	810	802	185
1982..	186 119	2 486	2 893	(D)	(D)	813	1 722	(D)
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms..	14	54	80	25	19	36	38	7
100 to 399 ----- farms..	1	3	-	-	-	1	-	-
400 to 3,199 ----- farms..	-	-	-	2	2	-	-	-
3,200 to 9,999 ----- farms..	13	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999 ----- farms..	9	-	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999 ----- farms..	5	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987..	10	11	12	3	8	4	8	3
1982..	8	14	15	4	2	7	14	3
number, 1987..	108 610	145	(D)	57	629	67	82	50
1982..	118	248	205	110	(D)	153	175	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987..	3	-	2	1	2	2	2	-
1982..	1	5	8	-	-	4	1	-
number, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1982..	(D)	156	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987..	33	3	7	1	2	4	8	1
1982..	48	12	25	4	8	6	14	3
number, 1987..	2 387 950	20	130	(D)	(D)	39	158	(D)
1982..	1 908 334	342	408	(D)	142	93	68	(D)
Turkeys ----- farms, 1987..	18	4	11	3	1	4	1	2
1982..	17	16	13	2	8	9	9	1
number, 1987..	426 870	6	72	7	(D)	43	(D)	(D)
1982..	264 052	70	61	(D)	89	63	32	(D)
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987..	3	1	5	-	1	4	1	2
1982..	8	11	9	2	6	8	8	1
number, 1987..	3	(D)	21	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	(D)	27	28	(D)	30	(D)	22	(D)
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987..	7	10	18	10	1	4	4	1
1982..	11	19	30	12	7	8	8	1
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987..	90	30	19	14	8	18	6	4
1982..	90	29	31	21	17	8	16	1
\$1,000, 1987..	31 395	7	103	169	(D)	(D)	1	(Z)
1982..	23 893	9	150	146	24	108	2	(D)
Hens and pullets sold ----- farms, 1987..	37	7	5	3	1	6	1	2
1982..	25	6	12	7	3	2	4	-
number, 1987..	472 801	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	234 578	(D)	234	(D)	(D)	(D)	153	-
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987..	28	7	4	3	1	5	1	2
1982..	25	6	11	7	3	-	4	-
number, 1987..	284 101	200	50	(D)	(D)	113	(D)	(D)
1982..	234 578	(D)	456	(D)	(D)	-	153	-
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987..	10	-	1	-	1	1	-	-
1982..	-	-	1	-	-	2	-	-
number, 1987..	188 700	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
1982..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987..	36	1	-	2	-	-	-	-
1982..	52	1	3	3	-	-	-	-
number, 1987..	11 728 351	(D)	-	(D)	-	-	-	-
1982..	11 085 248	(D)	(D)	250	-	-	-	-
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms..	-	1	-	2	-	-	-	-
2,000 to 59,999 ----- farms..	2	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999 ----- farms..	4	-	-	-	-	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms..	9	-	-	-	-	-	-	-
200,000 to 499,999 ----- farms..	14	-	-	-	-	-	-	-
500,000 or more ----- farms..	7	-	-	-	-	-	-	-
number..	5 834 074	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987..	15	1	3	-	2	1	-	2
1982..	11	3	2	-	2	-	1	-
number, 1987..	1 289 110	(D)	57	-	(D)	(D)	-	(D)
1982..	989 000	11	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987..	15	1	2	-	2	1	-	2
1982..	11	2	2	-	2	-	-	-
number, 1987..	1 289 110	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
1982..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987..	-	3	4	4	-	-	-	-
1982..	2	3	2	2	-	-	1	-

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987..	2	44	58	81	41	42	2	57
----- farms, 1982..	2	67	77	112	82	72	4	67
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987..	2	40	56	70	40	38	2	45
----- farms, 1982..	2	64	71	110	79	86	4	62
----- number, 1987..	(D)	1 101	1 669	(D)	732	19 592	(D)	4 339
----- number, 1982..	(D)	1 996	2 894	29 335	(D)	14 352	114	1 543
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987..	2	40	55	70	40	38	2	45
----- farms, 1982..	2	63	70	108	76	65	4	62
----- number, 1987..	(D)	1 016	1 489	(D)	692	(D)	(D)	4 189
----- number, 1982..	(D)	1 728	2 559	29 244	(D)	14 228	(D)	1 401
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms..	2	38	52	67	40	34	2	44
100 to 399 ----- farms..	-	2	3	2	-	-	-	-
400 to 3,199 ----- farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
3,200 to 9,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	1
10,000 to 19,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
20,000 to 49,999 ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
50,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987..	1	3	9	6	3	5	-	4
----- farms, 1982..	1	9	7	9	7	6	1	10
----- number, 1987..	(D)	85	180	42	40	(D)	-	150
----- number, 1982..	(D)	268	335	91	79	124	(D)	142
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987..	-	2	-	2	1	-	-	-
----- farms, 1982..	2	-	2	1	2	1	-	-
----- number, 1987..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
----- number, 1982..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987..	1	3	4	11	4	6	1	5
----- farms, 1982..	1	5	12	9	10	10	1	7
----- number, 1987..	(D)	(D)	(D)	100	6	(D)	(D)	167
----- number, 1982..	(D)	166	298	64	105	210	(D)	55
Turkeys ----- farms, 1987..	-	2	12	8	7	3	-	1
----- farms, 1982..	-	8	3	10	15	16	-	1
----- number, 1987..	-	(D)	77	53	41	20	-	(D)
----- number, 1982..	-	54	9	145	50	156	-	(D)
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987..	-	2	7	7	4	3	-	-
----- farms, 1982..	-	4	3	9	14	14	-	-
----- number, 1987..	-	(D)	23	(D)	13	(D)	-	-
----- number, 1982..	-	12	9	38	41	102	-	-
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987..	-	5	9	10	3	9	1	18
----- farms, 1982..	1	9	15	14	6	14	2	15
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987..	-	10	24	11	7	12	1	17
----- farms, 1982..	1	24	30	23	14	25	2	29
----- \$1,000, 1987..	-	6	12	(D)	(D)	568	(D)	(D)
----- \$1,000, 1982..	(D)	9	17	243	250	273	(D)	3
Hens and pullets sold ----- farms, 1987..	-	2	5	3	2	3	-	1
----- farms, 1982..	1	10	7	9	5	8	-	4
----- number, 1987..	-	(D)	170	(D)	(D)	(D)	-	(D)
----- number, 1982..	(D)	188	461	(D)	(D)	(D)	-	35
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987..	-	1	5	3	2	3	-	1
----- farms, 1982..	1	10	7	9	5	8	-	4
----- number, 1987..	-	(D)	170	(D)	(D)	(D)	-	(D)
----- number, 1982..	(D)	188	461	(D)	(D)	(D)	-	35
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
----- number, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987..	-	-	1	-	-	1	-	1
----- farms, 1982..	-	2	6	2	2	2	-	2
----- number, 1987..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
----- number, 1982..	-	(D)	204	-	(D)	(D)	-	(D)
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
2,000 to 59,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
60,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 to 499,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
500,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987..	-	-	2	-	1	-	-	-
----- farms, 1982..	-	1	-	2	3	2	-	1
----- number, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
----- number, 1982..	-	(D)	-	(D)	9	(D)	-	(D)
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987..	-	-	2	-	1	-	-	-
----- farms, 1982..	-	1	-	2	2	1	-	1
----- number, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
----- number, 1982..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987..	-	1	2	-	-	-	-	1
----- farms, 1982..	-	2	-	1	-	2	-	4

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987..	63	20	39	16	102	10	58	82
----- farms, 1982..	128	23	74	30	149	11	92	130
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987..	61	17	37	15	53	10	57	74
----- farms, 1982..	123	21	65	24	94	11	89	116
number, 1987..	2 430	1 024	5 762	722	1 243	229	1 535	2 165
number, 1982..	3 267	1 192	6 358	884	2 166	318	2 565	19 705
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987..	61	17	36	15	52	10	56	74
----- farms, 1982..	123	20	63	24	93	11	88	114
number, 1987..	1 972	(D)	5 703	(D)	1 140	(D)	1 480	2 057
number, 1982..	3 060	992	5 883	(D)	1 950	318	2 353	17 603
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms..	59	13	33	13	51	10	55	70
100 to 399 ----- farms..	-	4	1	2	1	-	1	4
400 to 3,199 ----- farms..	2	-	2	-	-	-	-	-
3,200 to 9,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987..	14	1	5	3	7	2	4	11
----- farms, 1982..	15	4	17	2	16	-	12	14
number, 1987..	458	(D)	59	(D)	103	(D)	55	108
number, 1982..	207	200	475	(D)	216	-	212	2 102
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987..	1	-	-	1	-	-	1	2
----- farms, 1982..	3	2	3	1	2	-	3	2
number, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
number, 1982..	35	(D)	27	(D)	(D)	-	75	(D)
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987..	2	2	6	1	24	1	5	9
----- farms, 1982..	11	1	9	4	39	1	6	20
number, 1987..	(D)	(D)	80	(D)	1 423 174	(D)	(D)	181
number, 1982..	338	(D)	72	162	794 198	(D)	30	425
Turkeys ----- farms, 1987..	6	1	7	1	40	2	7	11
----- farms, 1982..	19	4	18	6	35	2	11	26
number, 1987..	39	(D)	46	(D)	546 485	(D)	51	41
number, 1982..	471	28	79	38	448 042	(D)	78	101
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987..	5	-	4	-	9	2	6	6
----- farms, 1982..	15	2	15	-	8	1	10	17
number, 1987..	(D)	-	18	-	(D)	(D)	(D)	12
number, 1982..	84	(D)	45	-	(D)	(D)	60	43
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987..	7	3	9	1	12	1	1	18
----- farms, 1982..	17	3	15	5	12	2	13	27
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987..	19	6	6	10	61	2	22	26
----- farms, 1982..	36	11	20	11	82	2	26	46
\$1,000, 1987..	12	7	(D)	7	27 059	(D)	(D)	19
\$1,000, 1982..	10	6	64	2	18 002	(D)	5	156
Hens and pullets sold ----- farms, 1987..	3	1	-	6	2	-	4	4
----- farms, 1982..	7	6	8	2	3	-	3	10
number, 1987..	34	(D)	-	298	(D)	-	106	(D)
number, 1982..	221	265	2 413	(D)	84	-	72	10 562
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987..	3	1	-	6	2	-	4	4
----- farms, 1982..	7	6	8	2	3	-	3	10
number, 1987..	34	(D)	-	298	(D)	-	(D)	(D)
number, 1982..	221	265	(D)	(D)	84	-	72	(D)
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	1	-
----- farms, 1982..	-	-	1	-	-	-	-	1
number, 1987..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
number, 1982..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987..	-	-	-	1	18	-	2	-
----- farms, 1982..	2	-	-	2	32	-	2	3
number, 1987..	-	-	-	(D)	9 661 328	-	(D)	-
number, 1982..	(D)	-	-	(D)	5 759 033	-	(D)	145
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms..	-	-	-	1	-	-	1	-
2,000 to 59,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms..	-	-	-	-	2	-	-	-
200,000 to 499,999 ----- farms..	-	-	-	-	7	-	1	-
500,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	8	-	-	-
number..	-	-	-	-	6 584 896	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987..	1	-	1	-	32	-	1	2
----- farms, 1982..	2	-	1	4	34	-	3	2
number, 1987..	(D)	-	(D)	-	1 811 350	-	(D)	(D)
number, 1982..	(D)	-	(D)	34	1 537 315	-	16	(D)
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987..	-	-	1	-	31	-	1	2
----- farms, 1982..	2	-	1	4	33	-	2	2
number, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
number, 1982..	(D)	-	(D)	34	(D)	-	(D)	(D)
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987..	1	-	2	1	-	-	1	1
----- farms, 1982..	1	4	2	1	3	-	2	1

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
INVENTORY								
Any poultry ----- farms, 1987..	49	26	47	44	64	52	28	31
----- farms, 1982..	81	53	81	68	112	75	36	45
Chickens 3 months old or older ----- farms, 1987..	45	24	43	41	60	48	25	27
----- farms, 1982..	77	47	72	66	109	70	33	43
number, 1987..	1 074	385	1 198	973	999	784	532	1 745
number, 1982..	5 780	1 186	2 252	1 840	3 280	1 270	(D)	4 174
Hens and pullets of laying age ----- farms, 1987..	45	24	43	41	60	46	24	26
----- farms, 1982..	75	47	70	65	109	69	33	42
number, 1987..	1 042	346	1 137	916	971	733	(D)	1 663
number, 1982..	5 464	1 094	1 892	1 715	3 174	1 209	(D)	4 063
1987 farms by inventory:								
1 to 99 ----- farms..	44	24	39	40	60	46	23	24
100 to 399 ----- farms..	1	-	4	1	-	-	1	1
400 to 3,199 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
3,200 to 9,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age ----- farms, 1987..	3	3	4	7	4	6	3	5
----- farms, 1982..	10	6	13	9	10	7	6	5
number, 1987..	32	39	61	57	28	51	(D)	82
number, 1982..	316	92	360	125	106	61	64	111
Pullet chicks and pullets under 3 months old ----- farms, 1987..	-	-	1	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	1	2	-	-	5	2	1	3
number, 1987..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
number, 1982..	(D)	(D)	-	-	52	(D)	(D)	56
Broilers and other meat-type chickens ----- farms, 1987..	3	2	3	3	4	4	5	6
----- farms, 1982..	7	6	9	8	8	8	2	2
number, 1987..	14	(D)	(D)	30	54	20	136	307
number, 1982..	86	82	(D)	78	115	255	(D)	(D)
Turkeys ----- farms, 1987..	7	-	10	3	6	4	-	2
----- farms, 1982..	6	2	14	7	9	9	5	4
number, 1987..	15	-	40	4	12	20	-	(D)
number, 1982..	13	(D)	150	18	48	36	59	34
Turkey hens kept for breeding ----- farms, 1987..	4	-	5	2	4	2	-	1
----- farms, 1982..	6	1	13	4	6	7	3	3
number, 1987..	5	-	21	(D)	4	(D)	-	(D)
number, 1982..	(D)	(D)	(D)	8	25	(D)	6	(D)
Ducks, geese, and other poultry ----- farms, 1987..	11	3	7	16	10	8	5	6
----- farms, 1982..	11	15	16	14	19	12	7	2
SALES								
Any poultry sold ----- farms, 1987..	9	2	13	13	13	6	7	5
----- farms, 1982..	26	7	23	24	26	9	17	12
\$1,000, 1987..	2	(D)	8	2	1	1	2	(D)
\$1,000, 1982..	47	1	36	5	11	2	62	35
Hens and pullets sold ----- farms, 1987..	2	1	2	2	3	1	2	2
----- farms, 1982..	12	1	5	4	6	1	7	4
number, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)
number, 1982..	3 703	(D)	119	130	179	(D)	(D)	(D)
Hens and pullets of laying age sold ----- farms, 1987..	2	1	2	2	3	1	2	2
----- farms, 1982..	12	1	5	4	6	1	7	4
number, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)
number, 1982..	3 703	(D)	119	130	179	(D)	(D)	(D)
Pullets not of laying age sold ----- farms, 1987..	-	-	-	1	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
number, 1987..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
number, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987..	-	-	1	1	-	-	1	-
----- farms, 1982..	2	1	2	2	1	1	-	-
number, 1987..	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
number, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1987 farms by number sold:								
1 to 1,999 ----- farms..	-	-	1	1	-	-	1	-
2,000 to 59,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 to 199,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 to 499,999 ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
500,000 or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold ----- farms, 1987..	-	1	1	-	1	2	-	-
----- farms, 1982..	-	-	4	1	-	1	1	-
number, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
number, 1982..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Turkeys for slaughter sold ----- farms, 1987..	-	1	1	-	1	1	-	-
----- farms, 1982..	-	-	2	-	-	1	-	-
number, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
number, 1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Ducks, geese, and other poultry sold ----- farms, 1987..	-	-	-	3	2	-	1	1
----- farms, 1982..	1	1	2	1	-	1	-	-

Table 14. Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
INVENTORY								
Any poultry	42	50	23	28	37	29	54	11
..... farms, 1987--	59	76	33	27	70	42	80	22
..... farms, 1982--	40	46	23	26	35	28	46	11
Chickens 3 months old or older	54	70	31	25	68	40	74	22
..... farms, 1987--	821	968	723	641	927	1 090	1 838	341
..... number, 1987--	1 555	1 524	964	1 102	1 472	1 193	43 158	590
..... farms, 1982--	40	45	23	25	34	28	46	11
Hens and pullets of laying age	53	70	31	25	66	40	72	22
..... farms, 1987--	791	896	670	(D)	671	1 063	(D)	(D)
..... number, 1987--	1 491	1 468	(D)	1 027	1 398	(D)	42 967	551
..... farms, 1982--	40	45	22	25	33	26	45	10
1987 farms by inventory:	-	-	1	-	1	2	-	1
1 to 99	-	-	-	-	-	-	1	-
100 to 399	-	-	-	-	-	-	-	-
400 to 3,199	-	-	-	-	-	-	-	-
3,200 to 9,999	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 to 19,999	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000 to 49,999	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 to 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number--	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullets 3 months old or older not of laying age	3	10	6	3	5	3	3	2
..... farms, 1987--	4	6	3	4	10	1	7	4
..... farms, 1982--	30	72	53	(D)	256	27	(D)	(D)
..... number, 1987--	64	56	(D)	75	74	(D)	191	39
..... farms, 1982--	1	-	1	-	-	1	1	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	3	-	1	3	-	1	-
..... farms, 1987--	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
..... farms, 1982--	(D)	(D)	-	(D)	56	-	(D)	-
Broilers and other meat-type chickens	4	6	5	1	3	3	5	1
..... farms, 1987--	10	10	7	7	10	6	7	2
..... farms, 1982--	90	59	49	(D)	(D)	39	(D)	(D)
..... number, 1987--	301	49	283	133	195	256	56	(D)
..... number, 1982--	4	6	4	2	7	1	6	2
Turkeys	6	17	4	3	3	12	9	4
..... farms, 1987--	27	41	13	(D)	63	(D)	36	(D)
..... farms, 1982--	36	116	15	14	7	124	(D)	25
Turkey hens kept for breeding	3	3	3	1	7	1	6	2
..... farms, 1987--	4	15	3	3	2	11	5	4
..... farms, 1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28	(D)
..... number, 1987--	22	73	(D)	14	(D)	58	17	(D)
..... number, 1982--	5	10	4	6	5	4	13	2
Ducks, geese, and other poultry	12	11	7	6	12	8	14	2
..... farms, 1987--								
..... farms, 1982--								
SALES								
Any poultry sold	9	8	5	7	13	8	15	3
..... farms, 1987--	20	13	12	10	17	8	29	6
..... farms, 1982--	\$1,000, 1987--	2	3	(D)	1	3	(D)	(D)
..... farms, 1982--	6	1	4	6	3	6	553	1
Hens and pullets sold	2	3	-	-	4	1	6	1
..... farms, 1987--	2	3	4	1	7	1	9	3
..... farms, 1982--	(D)	(D)	-	-	130	(D)	210	(D)
..... number, 1987--	(D)	66	103	(D)	115	(D)	(D)	92
Hens and pullets of laying age sold	1	3	4	1	4	1	6	1
..... farms, 1987--	2	2	4	1	7	1	9	3
..... farms, 1982--	(D)	(D)	-	-	81	(D)	210	(D)
..... number, 1987--	(D)	(D)	103	(D)	115	(D)	(D)	(D)
..... number, 1982--	1	1	-	-	3	-	-	-
Pullets not of laying age sold	-	1	-	-	-	-	1	2
..... farms, 1987--	(D)	(D)	-	-	49	-	(D)	(D)
..... farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number, 1987--	1	-	-	-	3	1	1	-
..... farms, 1987--	4	1	1	-	2	-	3	-
..... farms, 1982--	(D)	-	-	-	98	(D)	(D)	-
..... number, 1987--	231	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
..... number, 1982--	1	-	-	-	3	1	1	-
1987 farms by number sold:	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 1,999	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 to 59,999	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 to 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 to 199,999	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 to 499,999	-	-	-	-	-	-	-	-
500,000 or more	-	-	-	-	-	-	-	-
..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number--	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkeys sold	-	2	-	1	2	-	1	-
..... farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	1	-
..... farms, 1982--	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
..... number, 1987--	-	-	-	-	-	-	(D)	-
..... number, 1982--	-	2	-	1	2	-	1	-
Turkeys for slaughter sold	-	-	-	-	-	-	1	-
..... farms, 1987--	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
..... farms, 1982--	1	1	2	1	1	2	3	-
Ducks, geese, and other poultry sold	1	2	-	-	1	2	2	-
..... farms, 1987--	1	2	-	-	1	2	2	-
..... farms, 1982--								

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
Harvested cropland ----- farms, 1987--	420	225	333	280	413	276	207	148
----- farms, 1982--	491	243	373	323	466	334	233	163
----- acres, 1987--	6 840	5 383	14 471	10 067	10 620	6 836	7 514	4 998
----- acres, 1982--	7 850	4 955	14 487	9 186	11 702	7 660	7 242	5 103
Irrigated ----- farms, 1987--	10	2	7	4	5	5	3	-
----- farms, 1982--	10	3	1	-	3	-	2	3
----- acres, 1987--	66	(D)	187	(D)	7	12	(D)	-
----- acres, 1982--	14	8	(D)	-	5	-	(D)	3
Corn for grain or seed ----- farms, 1987--	47	11	32	14	39	23	4	19
----- farms, 1982--	78	43	65	29	47	73	12	34
----- acres, 1987--	606	43	802	131	153	115	17	171
----- acres, 1982--	882	208	788	216	(D)	(D)	52	285
----- bushels, 1987--	48 102	4 343	85 050	6 645	10 748	7 940	(D)	17 834
----- bushels, 1982--	69 176	16 797	90 016	13 617	11 008	34 272	2 573	28 735
Irrigated ----- farms, 1987--	1	-	1	-	1	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	42	11	27	13	37	23	4	18
25 to 99 acres -----	4	-	3	1	2	-	-	1
100 to 249 acres -----	1	-	1	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	1	-	-	-	-	-
Corn for silage or green chop ----- farms, 1987--	12	15	28	7	2	20	8	11
----- farms, 1982--	7	10	29	8	1	22	12	22
----- acres, 1987--	57	153	612	141	(D)	396	215	86
----- acres, 1982--	54	105	520	134	(D)	526	270	166
----- tons, green, 1987--	515	2 638	8 821	1 370	(D)	3 970	3 245	1 024
----- tons, green, 1982--	645	2 377	10 450	1 736	(D)	8 732	5 000	2 693
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	1	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	(D)	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	12	14	20	4	2	15	4	11
25 to 99 acres -----	-	1	7	3	-	5	4	-
100 to 249 acres -----	-	-	1	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat for grain ----- farms, 1987--	3	-	1	-	1	5	-	1
----- farms, 1982--	2	-	4	-	-	11	-	-
----- acres, 1987--	59	-	(D)	-	(D)	22	-	(D)
----- acres, 1982--	(D)	-	(D)	-	-	66	-	-
----- bushels, 1987--	2 045	-	(D)	-	(D)	328	-	(D)
----- bushels, 1982--	(D)	-	(D)	-	-	1 564	-	-
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	2	-	1	-	1	5	-	1
25 to 99 acres -----	1	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms, 1987--	2	4	9	1	2	11	-	6
----- farms, 1982--	6	5	25	-	4	26	1	13
----- acres, 1987--	(D)	9	54	(D)	(D)	65	-	47
----- acres, 1982--	47	27	146	-	(D)	108	(D)	124
----- bushels, 1987--	(D)	197	2 610	(D)	(D)	2 075	-	2 227
----- bushels, 1982--	826	550	5 534	-	295	5 101	(D)	6 819
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	2	4	9	1	2	11	-	6
25 to 99 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987--	303	217	313	271	406	264	204	145
----- farms, 1982--	340	230	361	313	450	312	229	158
----- acres, 1987--	5 118	5 248	12 930	9 805	10 661	6 247	7 330	4 726
----- acres, 1982--	5 522	(D)	13 061	8 888	11 479	6 523	(D)	4 483
----- tons, dry, 1987--	6 982	7 491	18 602	9 757	12 409	7 989	11 436	6 678
----- tons, dry, 1982--	7 224	6 487	24 630	12 993	16 229	9 392	9 397	7 019
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	5	4	-	-	1	-
----- farms, 1982--	1	1	-	-	1	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	115	(D)	-	-	(D)	-
----- acres, 1982--	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	241	160	157	124	249	174	124	76
25 to 99 acres -----	57	50	125	133	149	86	64	63
100 to 249 acres -----	5	5	28	12	7	4	12	5
250 acres or more -----	-	2	3	2	1	-	4	1
Land in orchards ----- farms, 1987--	29	7	19	7	12	15	2	8
----- farms, 1982--	20	9	21	14	20	18	2	5
----- acres, 1987--	159	26	87	26	33	40	(D)	26
----- acres, 1982--	45	13	60	33	31	59	(D)	11
Irrigated ----- farms, 1987--	1	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	(D)	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	23	5	15	5	10	13	2	6
5.0 to 24.9 acres -----	4	2	3	2	2	2	-	2
25.0 to 99.9 acres -----	2	-	1	-	-	-	-	-
100.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 15. Selected Crops: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Crop	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
Harvested cropland ----- farms, 1987--	232	310	153	89	171	205	443	41
----- farms, 1982--	268	323	164	94	239	206	445	42
----- acres, 1987--	8 040	8 953	2 943	1 315	4 105	6 387	13 065	546
----- acres, 1982--	8 208	9 512	2 974	1 512	5 375	5 852	12 396	574
Irrigated ----- farms, 1987--	4	5	4	2	1	4	11	2
----- farms, 1982--	1	-	4	-	1	-	5	-
----- acres, 1987--	14	34	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1982--	(D)	-	15	-	-	(D)	21	-
Corn for grain or seed ----- farms, 1987--	38	14	32	11	22	22	73	4
----- farms, 1982--	77	37	50	19	38	42	88	11
----- acres, 1987--	343	178	359	16	117	225	875	(D)
----- acres, 1982--	670	169	568	42	218	344	1 812	45
----- bushels, 1987--	23 836	16 566	26 814	1 225	8 845	12 230	48 499	(D)
----- bushels, 1982--	52 843	11 285	41 927	2 430	12 435	34 009	169 599	(D)
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	34	11	29	11	22	21	66	4
25 to 99 acres -----	4	2	2	-	-	1	6	-
100 to 249 acres -----	-	1	1	-	-	-	1	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn for silage or green chop ----- farms, 1987--	14	17	10	1	7	9	28	-
----- farms, 1982--	11	14	9	-	10	6	32	-
----- acres, 1987--	173	252	197	(D)	64	152	395	-
----- acres, 1982--	148	312	156	-	94	108	458	-
----- tons, green, 1987--	2 143	2 920	1 825	(D)	455	1 384	3 988	-
----- tons, green, 1982--	1 610	5 296	2 103	-	813	1 403	6 784	-
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	13	15	7	1	7	8	22	-
25 to 99 acres -----	1	2	3	-	-	1	6	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat for grain ----- farms, 1987--	3	-	-	-	-	-	19	-
----- farms, 1982--	1	2	-	-	-	-	13	-
----- acres, 1987--	12	-	-	-	-	-	259	-
----- acres, 1982--	(D)	(D)	-	-	-	-	246	-
----- bushels, 1987--	280	-	-	-	-	-	10 169	-
----- bushels, 1982--	(D)	(D)	-	-	-	-	10 832	-
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	3	-	-	-	-	-	17	-
25 to 99 acres -----	-	-	-	-	-	-	2	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms, 1987--	3	-	-	1	2	-	3	-
----- farms, 1982--	1	2	2	-	7	-	7	1
----- acres, 1987--	11	-	-	(D)	(D)	-	36	-
----- acres, 1982--	(D)	(D)	(D)	-	-	-	36	(D)
----- bushels, 1987--	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
----- bushels, 1982--	(D)	(D)	(D)	-	-	-	1 162	(D)
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	3	-	-	1	2	-	3	-
25 to 99 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
250 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987--	225	299	131	83	163	198	420	38
----- farms, 1982--	252	308	136	86	226	189	411	32
----- acres, 1987--	7 601	8 784	2 330	1 293	3 696	6 094	11 473	523
----- acres, 1982--	7 495	9 029	2 148	1 421	5 055	5 405	10 127	514
----- tons, dry, 1987--	11 149	11 696	3 762	1 503	4 821	8 367	15 783	474
----- tons, dry, 1982--	10 060	11 944	3 834	1 487	5 152	8 578	14 712	768
Irrigated ----- farms, 1987--	2	3	-	1	-	1	4	1
----- farms, 1982--	-	1	-	-	-	-	1	-
----- acres, 1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	31	(D)
----- acres, 1982--	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
1987 farms by acres harvested:								
1 to 24 acres -----	118	182	107	70	104	113	259	31
25 to 99 acres -----	93	101	23	13	56	78	144	7
100 to 249 acres -----	13	14	1	-	3	6	17	-
250 acres or more -----	1	2	-	-	-	1	-	-
Land in orchards ----- farms, 1987--	4	20	5	13	5	5	5	5
----- farms, 1982--	3	20	4	14	11	8	10	10
----- acres, 1987--	7	36	14	24	24	7	8	13
----- acres, 1982--	(D)	37	(D)	32	25	9	18	17
Irrigated ----- farms, 1987--	-	-	1	1	-	2	-	-
----- farms, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres, 1987--	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
----- acres, 1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
1987 farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	4	18	3	13	4	5	5	4
5.0 to 24.9 acres -----	-	2	2	-	1	-	-	1
25.0 to 99.9 acres -----	-	-	-	-	-	-	-	-
100.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987 ..	3 250	79	170	--	50	16	34	17
1982 ..	2 784	41	167	--	29	14	24	8
acres, 1987 ..	1 401 321	30 363	50 412	--	25 182	4 952	6 685	8 679
1982 ..	1 229 755	13 790	50 020	--	16 233	4 481	5 427	7 111
Average size of farm ----- acres, 1987 ..	431	384	297	--	504	310	197	511
1982 ..	442	336	300	--	560	320	226	889
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	306 043	168 551	430 189	--	192 310	219 625	218 842	130 200
1982 ..	331 149	156 657	456 802	--	298 250	276 214	231 667	267 091
Average per acre ----- dollars, 1987 ..	720	506	1 447	--	355	710	997	294
1982 ..	734	410	1 461	--	478	863	701	306
Total cropland ----- farms, 1987 ..	3 101	77	168	--	49	18	27	17
1982 ..	2 659	40	166	--	29	14	23	8
acres, 1987 ..	558 576	12 953	38 068	--	8 009	2 785	2 531	2 644
1982 ..	469 292	5 114	35 855	--	4 485	2 722	2 423	1 775
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	2 985	75	165	--	46	18	25	17
1982 ..	2 554	36	160	--	28	14	22	8
acres, 1987 ..	280 125	(D)	25 742	--	3 332	1 667	1 318	(D)
1982 ..	264 744	2 585	27 055	--	(D)	1 754	1 594	(D)
Irrigated land ----- farms, 1987 ..	101	3	6	--	--	--	3	--
1982 ..	54	1	3	--	--	--	2	--
acres, 1987 ..	1 764	(D)	56	--	--	--	(D)	--
1982 ..	667	(D)	(D)	--	--	--	(D)	--
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987 ..	232 433	2 584	17 937	--	1 191	918	1 224	293
1982 ..	199 385	1 348	21 166	--	724	817	787	133
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	71 518	32 706	105 514	--	23 811	57 391	36 014	17 206
1982 ..	71 618	32 868	126 745	--	24 982	58 360	32 783	16 596
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms ..	1 316	25	127	--	14	7	21	3
\$1,000 ..	41 789	600	11 387	--	58	41	525	25
Grains ----- farms ..	490	2	59	--	1	4	4	1
\$1,000 ..	5 302	(D)	319	--	(D)	22	(D)	(D)
Corn for grain ----- farms ..	345	2	34	--	1	2	4	1
\$1,000 ..	3 601	(D)	155	--	(D)	(D)	(D)	(D)
Wheat ----- farms ..	182	--	30	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	701	--	91	--	--	--	--	--
Soybeans ----- farms ..	67	--	8	--	--	1	1	--
\$1,000 ..	800	--	33	--	--	(D)	(D)	--
Sorghum for grain ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	--	--	--	--	--	--	--	--
Barley ----- farms ..	36	--	13	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	79	--	28	--	--	--	--	--
Oats ----- farms ..	68	--	9	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	83	--	10	--	--	--	--	--
Other grains ----- farms ..	24	--	3	--	--	1	--	--
\$1,000 ..	40	--	3	--	--	(D)	--	--
Cotton and cottonseed ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	--	--	--	--	--	--	--	--
Tobacco ----- farms ..	150	--	--	--	1	--	8	--
\$1,000 ..	1 266	--	--	--	(D)	--	83	--
Hay, silage, and field seeds ----- farms ..	710	21	45	--	9	5	3	2
\$1,000 ..	3 555	64	261	--	30	19	(D)	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms ..	92	1	7	--	--	--	2	--
\$1,000 ..	759	(D)	(D)	--	--	--	(D)	--
Fruits, nuts, and berries ----- farms ..	139	--	60	--	1	--	--	--
\$1,000 ..	20 813	--	10 453	--	(D)	--	--	--
Nursery and greenhouse crops ----- farms ..	97	3	4	--	--	--	6	--
\$1,000 ..	9 674	(D)	(D)	--	--	--	(D)	--
Other crops ----- farms ..	54	2	--	--	2	--	3	--
\$1,000 ..	421	(D)	--	--	(D)	--	31	--
Livestock, poultry, and their products ----- farms ..	2 996	76	122	--	49	16	23	16
\$1,000 ..	190 644	1 984	6 550	--	1 133	878	700	267
Poultry and poultry products ----- farms ..	294	4	15	--	--	--	--	--
\$1,000 ..	73 306	(D)	734	--	--	--	--	--
Dairy products ----- farms ..	436	9	26	--	1	10	1	--
\$1,000 ..	38 914	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--
Cattle and calves ----- farms ..	2 855	76	111	--	49	16	19	16
\$1,000 ..	70 098	1 368	1 532	--	1 097	158	523	(D)
Hogs and pigs ----- farms ..	369	5	31	--	3	--	3	2
\$1,000 ..	4 339	(D)	760	--	(D)	--	47	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms ..	478	6	4	--	3	2	--	--
\$1,000 ..	2 617	25	5	--	10	(D)	--	--
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms ..	184	2	8	--	3	--	3	--
\$1,000 ..	1 370	(D)	(D)	--	3	--	(D)	--

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	5	18	20	33	114	238	125	10
..... 1982..	2	9	13	21	100	199	122	10
..... acres, 1987..	2 462	6 892	4 699	14 722	70 412	128 189	67 054	2 165
..... 1982..	(D)	8 098	4 318	11 183	62 738	108 216	68 622	4 917
Average size of farm ----- acres, 1987..	492	383	235	446	618	539	536	217
..... 1982..	(D)	900	332	533	627	544	562	492
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1987..	170 000	447 000	164 259	168 050	355 697	366 494	424 729	262 500
..... 1982..	(D)	199 227	416 600	205 778	340 337	366 161	397 803	397 400
Average per acre ----- dollars, 1987..	386	983	485	382	604	681	781	1 212
..... 1982..	(D)	313	1 060	283	501	686	702	808
Total cropland ----- farms, 1987..	5	17	19	32	102	223	120	10
..... 1982..	2	9	13	21	95	184	119	10
..... acres, 1987..	1 235	3 278	3 001	5 628	19 390	33 963	24 930	1 357
..... 1982..	(D)	1 242	2 587	4 406	15 403	31 227	24 230	2 403
Harvested cropland ----- farms, 1987..	5	17	17	32	101	211	117	10
..... 1982..	2	9	13	20	90	174	112	10
..... acres, 1987..	337	(D)	(D)	2 071	8 030	16 112	13 653	1 080
..... 1982..	(D)	393	(D)	(D)	(D)	14 538	14 591	1 978
Irrigated land ----- farms, 1987..	-	2	-	-	3	2	4	2
..... 1982..	-	-	-	-	2	1	2	2
..... acres, 1987..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987..	192	262	840	966	13 628	12 318	9 015	692
..... 1982..	(D)	144	814	469	9 786	11 563	10 355	716
Average per farm ----- dollars, 1987..	38 447	14 580	41 988	29 267	119 544	51 756	72 120	69 153
..... 1982..	(D)	15 976	62 591	22 351	97 858	58 107	84 877	71 575
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms..	2	8	4	6	25	75	60	10
..... \$1,000..	(D)	66	(D)	22	118	404	5 026	664
Grains ----- farms..	-	1	-	1	4	17	21	5
..... \$1,000..	-	(D)	-	(D)	(D)	59	94	23
Corn for grain ----- farms..	-	1	-	1	1	15	11	5
..... \$1,000..	-	(D)	-	(D)	(D)	56	79	18
Wheat ----- farms..	-	1	-	-	2	2	11	1
..... \$1,000..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	11	(D)
Soybeans ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	1
..... \$1,000..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	-	-	-	-	-	2	6	1
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	(D)	4	(D)
Other grains ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	2	3	2	4	19	55	30	5
..... \$1,000..	(D)	(D)	(D)	19	97	180	103	43
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	-	1	1	2	1	10	5	3
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	-	2	1	-	-	2	22	1
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	4 644	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	-	1	1	-	1	3	3	3
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	-	(D)	96	(D)	177
Other crops ----- farms..	-	1	1	-	1	3	1	-
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	5	16	19	33	113	233	112	4
..... \$1,000..	(D)	197	(D)	944	13 510	11 914	3 989	27
Poultry and poultry products ----- farms..	-	1	-	-	35	7	13	-
..... \$1,000..	-	(D)	-	-	10 758	(D)	1 592	-
Dairy products ----- farms..	-	-	2	1	6	21	4	-
..... \$1,000..	-	-	(D)	(D)	192	2 213	(D)	-
Cattle and calves ----- farms..	5	16	19	33	97	231	106	4
..... \$1,000..	(D)	184	538	901	2 183	9 387	1 756	27
Hogs and pigs ----- farms..	-	1	1	2	11	16	29	-
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	(D)	129	129	319	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	-	1	2	5	41	32	54	-
..... \$1,000..	-	(D)	(D)	11	169	133	14	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	-	1	-	3	14	10	4	-
..... \$1,000..	-	(D)	-	(D)	79	(D)	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms..... farms, 1987..	193	74	67	155	16	78	25	6
..... acres, 1987..	101 182	28 605	23 177	66 330	2 249	32 247	5 722	1 278
..... farms, 1982..	167	64	46	187	12	61	16	1
..... acres, 1982..	92 135	30 885	14 843	71 287	1 267	31 625	3 728	(D)
Average size of farm..... acres, 1987..	524	387	346	428	141	413	229	213
..... acres, 1982..	552	483	323	381	106	518	233	(D)
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm..... dollars, 1987..	401 536	180 026	148 000	705 949	111 941	175 442	111 067	299 667
..... dollars, 1982..	481 731	236 606	139 682	548 631	180 714	343 646	132 727	(D)
Average per acre..... dollars, 1987..	804	463	483	1 603	1 214	433	1 182	1 407
..... dollars, 1982..	822	535	523	1 397	1 218	601	534	(D)
Total cropland..... farms, 1987..	175	70	65	149	11	73	25	4
..... acres, 1987..	32 862	14 441	10 145	52 754	1 096	13 770	1 895	338
..... farms, 1982..	26 710	14 344	7 244	53 763	281	12 467	1 143	(D)
..... acres, 1982..	164	65	63	144	9	72	25	4
Harvested cropland..... farms, 1987..	141	58	44	175	6	60	15	1
..... acres, 1987..	16 247	5 836	4 682	34 855	315	(D)	721	182
..... farms, 1982..	13 634	5 799	3 312	42 856	(D)	4 744	455	(D)
Irrigated land..... farms, 1987..	4	2	4	7	3	-	2	-
..... acres, 1987..	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... farms, 1982..	3	-	2	8	2	-	-	-
..... acres, 1982..	8	-	(D)	375	(D)	-	-	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text)..... \$1,000, 1987..	39 360	2 314	1 860	18 202	1 054	2 095	501	425
..... \$1,000, 1982..	30 270	1 703	1 224	21 401	610	1 571	367	(D)
Average per farm..... dollars, 1987..	203 940	31 268	27 766	117 434	65 877	26 862	20 026	70 826
..... dollars, 1982..	181 258	26 608	26 604	114 443	50 847	25 762	22 934	(D)
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops..... farms..	65	17	36	113	7	10	24	2
..... \$1,000..	833	138	605	6 966	(D)	38	438	(D)
Grains..... farms..	37	1	8	78	1	1	5	2
..... \$1,000..	468	(D)	50	1 779	(D)	(D)	17	(D)
Corn for grain..... farms..	24	1	8	53	-	-	5	2
..... \$1,000..	366	(D)	(D)	1 060	-	(D)	17	(D)
Wheat..... farms..	15	-	2	53	-	-	-	-
..... \$1,000..	(D)	-	(D)	374	-	-	-	-
Soybeans..... farms..	6	-	-	14	-	-	-	-
..... \$1,000..	41	-	-	273	-	-	-	-
Sorghum for grain..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley..... farms..	3	-	-	16	-	-	-	-
..... \$1,000..	(D)	-	-	42	-	-	-	-
Oats..... farms..	5	-	-	11	-	-	-	-
..... \$1,000..	10	-	-	(D)	-	-	-	-
Other grains..... farms..	1	-	-	4	1	-	-	-
..... \$1,000..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
Cotton and cottonseed..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms..	-	-	11	-	1	-	23	-
..... \$1,000..	-	-	98	-	(D)	-	378	-
Hay, silage, and field seeds..... farms..	30	13	20	51	2	10	3	-
..... \$1,000..	171	52	118	325	(D)	(D)	2	-
Vegetables, sweet corn, and melons..... farms..	2	1	6	2	1	-	3	2
..... \$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	15	(D)
Fruits, nuts, and berries..... farms..	2	1	-	21	-	-	3	-
..... \$1,000..	(D)	(D)	-	4 562	-	-	(D)	-
Nursery and greenhouse crops..... farms..	4	2	4	3	3	-	1	-
..... \$1,000..	131	(D)	(D)	285	(D)	-	(D)	-
Other crops..... farms..	2	-	5	1	-	-	-	2
..... \$1,000..	(D)	-	34	(D)	-	-	-	(D)
Livestock, poultry, and their products..... farms..	188	71	61	124	13	77	15	6
..... \$1,000..	38 528	2 176	1 256	11 236	(D)	2 057	63	(D)
Poultry and poultry products..... farms..	87	3	1	8	2	5	1	2
..... \$1,000..	31 395	(D)	(D)	167	(D)	(D)	(D)	(D)
Dairy products..... farms..	15	9	3	45	-	5	-	2
..... \$1,000..	(D)	(D)	238	(D)	-	180	-	(D)
Cattle and calves..... farms..	160	70	60	115	9	76	14	4
..... \$1,000..	5 596	1 658	907	2 831	106	1 791	56	19
Hogs and pigs..... farms..	50	1	1	29	2	2	-	2
..... \$1,000..	610	(D)	(D)	500	(D)	(D)	-	(D)
Sheep, lambs, and wool..... farms..	43	1	4	6	-	13	1	-
..... \$1,000..	258	(D)	4	(D)	-	43	(D)	-
Other livestock and livestock products (see text)..... farms..	7	9	9	10	4	2	1	2
..... \$1,000..	(D)	18	14	126	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	2	19	61	149	45	49	-	43
1982..	2	17	69	155	25	49	-	25
acres, 1987..	(D)	5 306	16 074	57 483	14 039	23 901	-	12 513
1982..	(D)	3 746	18 640	58 690	7 447	23 618	-	6 764
Average size of farm ----- acres, 1987..	(D)	279	264	386	312	488	-	291
1982..	(D)	220	270	379	298	482	-	271
Value of land and buildings!:								
Average per farm ----- dollars, 1987..	(D)	112 116	149 382	332 093	170 250	290 289	-	423 676
1982..	(D)	240 118	172 174	363 832	115 071	315 196	-	302 278
Average per acre ----- dollars, 1987..	(D)	546	600	889	614	607	-	1 596
1982..	(D)	1 702	546	789	444	604	-	1 061
Total cropland ----- farms, 1987..	2	19	60	144	44	49	-	41
1982..	2	17	66	154	23	47	-	25
acres, 1987..	(D)	1 711	6 352	30 253	4 550	9 832	-	6 046
1982..	(D)	1 628	7 593	28 721	2 646	9 170	-	3 250
Harvested cropland ----- farms, 1987..	2	16	53	142	44	49	-	40
1982..	2	15	65	153	22	47	-	25
acres, 1987..	(D)	835	3 093	19 814	1 530	4 912	-	2 793
1982..	(D)	824	3 807	18 524	911	5 094	-	(D)
Irrigated land ----- farms, 1987..	-	3	1	1	2	2	-	5
1982..	-	1	1	-	1	-	-	2
acres, 1987..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	8
1982..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987..	(D)	1 132	2 411	11 882	1 010	2 837	-	1 225
1982..	(D)	505	2 540	9 969	732	2 274	-	600
Average per farm ----- dollars, 1987..	(D)	59 589	39 524	79 742	22 451	57 901	-	28 483
1982..	(D)	29 723	36 812	64 319	29 300	46 418	-	23 985
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms..	2	7	13	109	14	25	-	16
\$1,000..	(D)	423	(D)	2 371	149	296	-	209
Grains ----- farms..	-	-	3	61	1	12	-	2
\$1,000..	-	-	(D)	1 067	(D)	28	-	(D)
Corn for grain ----- farms..	-	-	3	49	1	4	-	2
\$1,000..	-	-	(D)	672	(D)	8	-	(D)
Wheat ----- farms..	-	-	-	19	-	8	-	-
\$1,000..	-	-	-	73	-	(D)	-	-
Soybeans ----- farms..	-	-	-	26	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Oats ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	1
\$1,000..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Other grains ----- farms..	-	-	-	1	-	1	-	-
\$1,000..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	58	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	370	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	-	2	10	47	8	17	-	7
\$1,000..	-	(D)	31	384	20	120	-	56
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	-	1	-	5	3	4	-	2
\$1,000..	-	(D)	-	5	(D)	110	-	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	-	-	1	-	2	-	3
\$1,000..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	7
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	1	4	1	2	3	2	-	4
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Other crops ----- farms..	-	-	1	2	-	-	-	1
\$1,000..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	-	15	60	126	42	44	-	39
\$1,000..	-	709	(D)	9 511	861	2 542	-	1 015
Poultry and poultry products ----- farms..	-	1	4	4	1	4	-	2
\$1,000..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	559	-	(D)
Dairy products ----- farms..	-	1	39	41	2	8	-	6
\$1,000..	-	(D)	1 294	6 153	(D)	702	-	327
Cattle and calves ----- farms..	-	15	60	119	41	44	-	38
\$1,000..	-	664	619	2 610	755	1 139	-	583
Hogs and pigs ----- farms..	-	1	8	27	4	7	-	4
\$1,000..	-	(D)	14	428	7	113	-	12
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	-	1	4	4	4	8	-	7
\$1,000..	-	(D)	9	19	(D)	28	-	32
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	-	1	7	2	7	5	-	2
\$1,000..	-	(D)	12	(D)	2	1	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	200	20	29	30	186	15	107	168
----- farms, 1982..	178	21	34	42	169	6	79	145
----- acres, 1987..	87 303	7 062	7 780	8 410	105 430	3 658	66 022	57 600
----- acres, 1982..	83 341	8 852	11 219	8 015	97 263	1 921	56 542	47 727
Average size of farm ----- farms, 1987..	437	353	268	290	567	244	617	343
----- farms, 1982..	468	422	330	191	576	320	716	329
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1987..	269 557	623 938	190 667	195 692	314 344	167 000	345 290	250 379
----- dollars, 1982..	341 837	429 263	208 842	160 881	297 550	222 167	293 291	333 938
Average per acre ----- dollars, 1987..	576	1 779	716	717	567	685	595	718
----- dollars, 1982..	690	1 073	597	1 180	567	694	386	1 183
Total cropland ----- farms, 1987..	190	20	29	30	169	15	105	161
----- farms, 1982..	165	20	34	37	151	5	77	144
----- acres, 1987..	31 611	3 845	2 891	5 361	29 853	2 053	14 907	24 549
----- acres, 1982..	28 692	4 311	4 650	3 894	25 378	(D)	11 692	20 022
Harvested cropland ----- farms, 1987..	184	20	27	30	157	13	102	160
----- farms, 1982..	158	20	31	36	144	5	76	141
----- acres, 1987..	18 441	2 429	1 688	2 958	9 996	(D)	7 973	15 511
----- acres, 1982..	16 041	3 672	2 009	2 601	10 322	514	6 218	14 110
Irrigated land ----- farms, 1987..	1	1	-	1	5	1	1	1
----- farms, 1982..	1	1	-	3	2	-	1	1
----- acres, 1987..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1982..	(D)	(D)	-	4	(D)	-	(D)	(D)
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987..	11 028	1 024	1 143	1 511	33 531	399	3 896	8 632
----- \$1,000, 1982..	10 417	2 459	1 172	2 000	23 113	252	2 145	7 353
Average per farm ----- dollars, 1987..	55 142	51 185	39 411	50 356	180 275	26 578	36 409	51 382
----- dollars, 1982..	58 520	117 095	34 470	47 622	136 766	42 050	27 154	50 712
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms..	67	17	8	14	29	7	35	66
----- \$1,000..	834	621	38	209	169	94	317	556
Grains ----- farms..	21	12	1	10	7	4	14	35
----- \$1,000..	(D)	25	(D)	39	55	56	95	146
Corn for grain ----- farms..	11	5	1	8	5	4	8	26
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	84	106
Wheat ----- farms..	9	10	-	1	1	1	2	4
----- \$1,000..	22	13	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Soybeans ----- farms..	1	-	-	-	1	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	1	-	-	1	-	-	-	1
----- \$1,000..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Oats ----- farms..	4	2	-	1	-	-	6	12
----- \$1,000..	6	(D)	-	(D)	-	-	(D)	15
Other grains ----- farms..	4	-	-	1	-	-	-	6
----- \$1,000..	6	-	-	(D)	-	-	-	11
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	10	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	22	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	46	6	7	6	23	2	26	47
----- \$1,000..	177	37	20	24	102	(D)	200	278
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	2	2	-	1	-	-	1	7
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	18
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	6	-	1	1	-	-	3
----- \$1,000..	(D)	517	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	-	1	-	1	1	2	-	1
----- \$1,000..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Other crops ----- farms..	1	-	2	-	1	-	3	4
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	198	15	29	29	185	12	101	165
----- \$1,000..	10 194	403	1 105	1 302	33 363	306	3 579	8 076
Poultry and poultry products ----- farms..	2	1	3	3	53	-	7	6
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	27 058	-	(D)	(D)
Dairy products ----- farms..	28	4	2	20	8	1	2	61
----- \$1,000..	3 561	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 435
Cattle and calves ----- farms..	191	14	28	29	166	12	99	160
----- \$1,000..	6 337	169	586	253	4 647	(D)	2 866	3 394
Hogs and pigs ----- farms..	29	2	3	5	27	-	6	21
----- \$1,000..	59	(D)	12	12	521	-	36	138
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	34	-	4	-	87	-	51	20
----- \$1,000..	173	-	(D)	-	748	-	309	76
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	9	-	3	2	10	-	5	8
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	20	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	45	30	85	45	57	47	43	28
1982..	36	15	76	26	26	39	29	24
acres, 1987..	11 630	8 331	61 200	18 910	22 639	21 447	21 495	12 917
1982..	12 073	2 428	45 490	9 981	14 146	14 567	14 189	12 603
Average size of farm ----- acres, 1987..	258	278	720	420	397	456	500	461
1982..	335	162	599	384	544	374	489	525
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1987..	119 689	228 294	389 817	181 714	118 877	172 956	420 370	365 958
1982..	600 962	122 706	208 951	117 034	247 095	294 455	328 875	271 500
Average per acre ----- dollars, 1987..	466	763	519	478	375	443	764	875
1982..	1 511	993	444	329	471	575	598	510
Total cropland ----- farms, 1987..	45	28	83	42	57	46	42	27
1982..	34	15	73	24	25	38	28	24
acres, 1987..	4 656	3 404	19 332	8 703	10 540	5 373	11 175	4 081
1982..	4 621	1 567	14 944	3 598	4 667	4 353	5 875	3 203
Harvested cropland ----- farms, 1987..	41	28	78	37	57	45	42	26
1982..	34	13	69	21	25	35	28	24
acres, 1987..	2 049	1 830	7 271	2 916	(D)	2 312	(D)	(D)
1982..	2 514	672	5 781	1 077	(D)	1 915	(D)	1 751
Irrigated land ----- farms, 1987..	5	2	3	3	1	2	3	-
1982..	2	1	1	-	1	-	2	-
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1982..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987..	1 482	1 280	4 448	1 642	916	1 828	2 582	694
1982..	1 344	440	2 515	1 147	451	1 485	2 258	527
Average per farm ----- dollars, 1987..	32 938	42 665	52 330	36 497	16 065	38 899	60 054	24 799
1982..	37 331	29 323	33 096	44 134	17 337	38 065	77 877	21 944
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms..	34	15	26	11	19	13	10	16
\$1,000..	1 130	511	338	61	83	(D)	(D)	56
Grains ----- farms..	6	1	6	2	3	6	-	4
\$1,000..	124	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	(D)
Corn for grain ----- farms..	6	1	6	2	3	2	-	4
\$1,000..	64	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	15
Wheat ----- farms..	2	-	-	-	-	1	-	-
\$1,000..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
Soybeans ----- farms..	4	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	-	-	1	-	-	3	-	2
\$1,000..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Other grains ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	24	1	-	-	2	1	-	-
\$1,000..	239	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	3	11	19	10	10	5	7	12
\$1,000..	15	52	60	37	21	22	56	38
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	4	-	1	-	2	-	-	-
\$1,000..	70	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	3	-	-	-	-	1	-	-
\$1,000..	32	-	-	-	-	(D)	-	-
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	4	2	4	1	1	2	3	-
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Other crops ----- farms..	3	3	1	-	2	1	-	1
\$1,000..	(D)	18	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	28	26	83	44	57	45	41	27
\$1,000..	352	769	4 110	1 581	832	(D)	(D)	639
Poultry and poultry products ----- farms..	1	-	1	2	2	-	4	2
\$1,000..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Dairy products ----- farms..	-	1	6	-	-	3	3	5
\$1,000..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	361	(D)
Cattle and calves ----- farms..	26	26	82	43	56	45	41	27
\$1,000..	304	542	2 752	1 552	802	959	1 281	518
Hogs and pigs ----- farms..	-	4	7	2	3	2	-	4
\$1,000..	-	50	174	(D)	(D)	(D)	-	11
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	2	3	37	4	6	3	-	7
\$1,000..	(D)	6	341	8	13	7	-	29
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	2	2	2	3	3	1	-	1
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	32	54	15	4	12	40	46	1
----- farms, 1982..	28	42	20	1	7	27	59	-
----- acres, 1987..	11 301	22 803	3 942	701	3 038	12 703	11 828	(D)
----- acres, 1982..	8 759	18 389	4 845	(D)	1 581	10 235	13 942	(D)
Average size of farm ----- acres, 1987..	353	422	263	175	253	318	257	(D)
----- acres, 1982..	313	438	242	(D)	226	379	236	-
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1987..	173 176	215 431	148 522	(D)	(D)	150 022	210 568	(D)
----- dollars, 1982..	126 951	271 756	250 278	(D)	(D)	198 450	192 220	-
Average per acre ----- dollars, 1987..	532	506	606	(D)	(D)	533	677	(D)
----- dollars, 1982..	591	604	850	(D)	(D)	580	1 278	-
Total cropland ----- farms, 1987..	31	54	15	4	11	38	45	1
----- farms, 1982..	27	39	19	1	7	27	58	-
----- acres, 1987..	4 954	10 897	1 838	264	917	5 405	5 999	(D)
----- acres, 1982..	3 949	6 265	2 049	(D)	475	4 461	6 334	-
Harvested cropland ----- farms, 1987..	31	52	13	4	11	38	42	1
----- farms, 1982..	26	35	18	1	7	27	53	-
----- acres, 1987..	2 742	3 440	776	136	542	2 429	3 156	(D)
----- acres, 1982..	2 233	3 003	847	(D)	(D)	2 170	3 720	-
Irrigated land ----- farms, 1987..	1	1	1	-	1	1	4	1
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	4	-
----- acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	16	(D)
----- acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987..	958	1 703	507	52	190	2 471	2 008	(D)
----- \$1,000, 1982..	845	1 211	865	(D)	141	1 483	2 877	-
Average per farm ----- dollars, 1987..	29 927	31 540	33 810	12 918	15 840	61 773	43 644	(D)
----- dollars, 1982..	30 181	28 826	43 259	(D)	20 123	54 928	48 757	-
1987 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms..	10	19	9	3	2	11	27	1
----- \$1,000..	87	602	98	16	(D)	(D)	322	(D)
Grains ----- farms..	3	3	3	1	1	5	10	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49	-
Corn for grain ----- farms..	3	3	3	1	1	5	6	-
----- \$1,000..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	-
Wheat ----- farms..	-	-	-	-	-	-	7	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Soybeans ----- farms..	-	-	-	-	-	-	3	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Other grains ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	3	-	-	2	4	-
----- \$1,000..	-	-	18	-	-	(D)	18	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	8	12	3	3	1	8	10	-
----- \$1,000..	25	63	(D)	(D)	(D)	35	43	-
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	1	-	2	-	1	1	2	-
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse crops ----- farms..	1	3	3	-	1	1	5	1
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Other crops ----- farms..	5	1	-	1	-	-	1	1
----- \$1,000..	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	31	51	13	4	11	39	43	1
----- \$1,000..	871	1 101	409	36	(D)	(D)	1 685	(D)
Poultry and poultry products ----- farms..	2	-	1	-	2	-	1	1
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Dairy products ----- farms..	11	3	4	-	4	8	5	-
----- \$1,000..	(D)	53	(D)	-	73	486	(D)	-
Cattle and calves ----- farms..	30	51	13	4	11	39	39	-
----- \$1,000..	339	1 036	151	(D)	63	682	1 158	-
Hogs and pigs ----- farms..	5	1	-	1	1	1	3	-
----- \$1,000..	30	(D)	-	(D)	(D)	(D)	15	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	2	6	-	-	1	2	3	-
----- \$1,000..	(D)	7	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1	6	-	-	2	3	5	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	-	(D)	2	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	53	-	6	-	-	-	1	-
Field crops, except cash grains (013) -----	146	3	8	-	1	1	8	1
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	55	-	-	-	-	-	5	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	91	3	8	-	1	1	3	1
Vegetables and melons (016) -----	22	-	4	-	-	-	1	-
Fruits and tree nuts (017) -----	109	-	54	-	1	-	-	-
Horticultural specialties (018) -----	85	3	4	-	-	-	6	-
General farms, primarily crop (019) -----	32	-	2	-	-	-	1	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	2 191	63	61	-	47	5	15	16
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	1 879	59	30	-	46	4	8	14
Dairy farms (024) -----	379	9	25	-	1	10	1	-
Poultry and eggs (025) -----	191	-	5	-	-	-	-	-
Animal specialties (027) -----	28	-	1	-	-	-	1	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	14	1	-	-	-	-	-	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres ----- 1987 ..	109	3	3	-	1	-	5	-
----- 1982 ..	82	-	2	-	-	-	2	-
10 to 49 acres ----- 1987 ..	136	2	12	-	-	-	3	-
----- 1982 ..	133	3	16	-	-	-	1	-
50 to 69 acres ----- 1987 ..	95	5	7	-	-	-	7	2
----- 1982 ..	67	1	3	-	-	-	2	-
70 to 99 acres ----- 1987 ..	129	5	11	-	1	1	2	-
----- 1982 ..	117	1	13	-	-	-	1	-
100 to 139 acres ----- 1987 ..	247	4	16	-	4	1	5	-
----- 1982 ..	225	5	12	-	3	3	3	-
140 to 179 acres ----- 1987 ..	255	5	24	-	3	1	4	1
----- 1982 ..	229	1	13	-	2	-	5	-
180 to 219 acres ----- 1987 ..	240	3	21	-	4	2	2	3
----- 1982 ..	220	2	25	-	1	1	2	1
220 to 259 acres ----- 1987 ..	226	8	12	-	1	3	-	-
----- 1982 ..	184	3	15	-	2	2	3	-
260 to 499 acres ----- 1987 ..	902	24	38	-	19	6	4	4
----- 1982 ..	744	16	45	-	9	6	2	1
500 to 999 acres ----- 1987 ..	652	16	19	-	11	2	1	4
----- 1982 ..	540	8	17	-	8	2	2	3
1,000 to 1,999 acres ----- 1987 ..	208	3	7	-	5	-	-	3
----- 1982 ..	188	1	6	-	3	-	1	3
2,000 acres or more ----- 1987 ..	51	1	-	-	1	-	1	-
----- 1982 ..	55	-	-	-	1	-	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987 ..	1 711	40	84	-	21	8	30	13
----- 1982 ..	1 463	15	78	-	14	6	16	5
----- acres, 1987 ..	559 599	12 306	19 700	-	8 654	(D)	5 031	7 527
----- 1982 ..	495 775	(D)	18 473	-	(D)	(D)	3 702	5 362
Part owners ----- farms, 1987 ..	1 345	34	62	-	24	7	4	4
----- 1982 ..	1 146	25	72	-	14	7	6	3
----- acres, 1987 ..	775 815	16 577	24 183	-	13 337	2 772	1 654	1 152
----- 1982 ..	674 798	9 841	27 620	-	8 273	2 740	(D)	1 749
Tenants ----- farms, 1987 ..	194	5	24	-	5	1	-	-
----- 1982 ..	175	1	17	-	1	1	2	-
----- acres, 1987 ..	65 907	1 480	6 529	-	3 191	(D)	-	-
----- 1982 ..	59 182	(D)	3 927	-	(D)	(D)	(D)	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence: -----								
On farm operated ----- 1987 ..	2 579	65	119	-	43	15	23	14
----- 1982 ..	2 164	35	119	-	24	14	17	7
Not on farm operated ----- 1987 ..	504	6	32	-	6	-	9	1
----- 1982 ..	423	3	32	-	3	-	4	-
Not reported ----- 1987 ..	167	8	19	-	1	1	2	2
----- 1982 ..	197	3	16	-	2	-	3	1
Operators by principal occupation: -----								
Farming ----- 1987 ..	2 128	53	106	-	32	11	18	9
----- 1982 ..	1 918	22	128	-	15	12	12	4
Other ----- 1987 ..	1 122	26	64	-	18	5	16	8
----- 1982 ..	866	19	39	-	14	2	12	4
Operators by days of work off farm: -----								
None ----- 1987 ..	1 484	39	68	-	22	12	18	10
----- 1982 ..	1 255	16	80	-	8	12	11	3
Any ----- 1987 ..	1 558	29	85	-	25	4	14	5
----- 1982 ..	1 347	23	73	-	18	2	12	5
1 to 49 days ----- 1987 ..	225	5	9	-	6	-	1	-
----- 1982 ..	253	5	17	-	2	-	1	-
50 to 99 days ----- 1987 ..	99	3	5	-	1	-	-	-
----- 1982 ..	103	-	6	-	1	-	-	1
100 to 149 days ----- 1987 ..	122	2	4	-	1	-	1	-
----- 1982 ..	110	2	5	-	-	-	-	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	-	-	-	-	-	1	-
Field crops, except cash grains (013)	-	2	-	1	2	1	1	3
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	-	2	-	1	2	1	1	3
Vegetables and melons (016)	-	-	-	-	-	3	-	2
Fruits and tree nuts (017)	-	1	-	-	-	-	18	1
Horticultural specialties (018)	-	1	1	-	1	3	1	3
General farms, primarily crop (019)	-	-	1	-	-	-	1	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	5	14	16	31	71	211	90	1
Beef cattle, except feedlots (0212)	5	13	13	29	64	200	76	1
Dairy farms (024)	-	-	2	1	5	19	3	-
Poultry and eggs (025)	-	-	-	-	33	1	8	-
Animal specialties (027)	-	-	-	-	2	-	1	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	-	-	-	1	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	-	1	1	-	8	6	3	2
1987	-	-	-	-	3	5	3	-
1982	-	1	-	-	7	11	3	-
10 to 49 acres	-	-	-	-	8	9	4	1
1987	-	-	2	1	-	7	3	1
1982	-	-	2	-	-	5	2	-
50 to 69 acres	-	-	3	-	1	6	6	1
1987	-	1	3	-	1	6	6	1
1982	-	-	1	-	4	9	4	2
70 to 99 acres	-	-	3	2	5	13	7	-
1987	1	-	1	-	4	15	7	1
1982	-	1	1	3	6	18	10	2
100 to 139 acres	-	-	1	1	5	14	10	1
1987	-	1	2	-	5	12	8	-
1982	-	-	2	-	6	12	10	2
140 to 179 acres	-	1	2	4	7	11	5	1
1987	-	1	1	4	3	13	7	1
1982	-	-	1	1	7	13	7	1
180 to 219 acres	1	9	2	14	25	75	35	3
1987	1	5	5	12	23	45	34	1
1982	3	4	4	6	27	48	29	1
500 to 999 acres	1	5	3	4	25	47	26	-
1987	-	-	-	3	20	21	13	-
1982	-	-	-	3	16	15	11	-
1,000 to 1,999 acres	-	-	-	-	3	10	3	-
1987	-	2	-	-	3	10	4	1
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	2	-	-	3	10	4	1
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	4	12	12	13	71	118	73	6
farms, 1987	1	3	7	12	65	102	71	6
farms, 1982	(D)	4 111	(D)	(D)	(D)	38 995	26 805	1 425
acres, 1987	(D)	(D)	2 042	5 206	29 866	35 191	26 535	(D)
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Part owners	1	5	6	19	41	104	49	3
farms, 1987	1	4	5	9	31	88	48	3
farms, 1982	(D)	(D)	2 318	11 016	42 575	80 911	37 541	(D)
acres, 1987	(D)	4 626	(D)	5 977	30 580	69 577	41 283	3 910
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tenants	-	1	2	1	2	16	3	1
farms, 1987	-	2	1	-	4	9	3	1
farms, 1982	-	(D)	(D)	(D)	(D)	8 283	2 708	(D)
acres, 1987	-	(D)	(D)	-	2 292	3 448	804	(D)
acres, 1982	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	5	14	16	32	95	183	96	8
1987	2	6	13	19	79	143	84	8
1982	-	3	2	1	14	40	21	1
Not on farm operated	-	3	-	-	16	41	25	2
1987	-	1	2	-	5	15	8	1
1982	-	-	-	2	5	15	13	-
Operators by principal occupation:								
Farming	2	9	15	20	90	152	95	5
1987	2	6	6	15	74	121	84	6
1982	3	9	5	13	24	86	30	5
Other	-	3	7	6	26	78	38	4
Operators by days of work off farm:								
None	2	5	14	13	53	106	63	4
1987	1	3	4	7	48	90	48	4
1982	2	11	4	20	48	118	50	4
Any	1	6	9	13	47	98	62	5
1987	-	1	-	4	6	16	7	-
1982	-	3	3	5	11	13	10	1
1 to 49 days	-	-	-	1	7	9	4	-
1987	-	-	-	2	3	1	4	-
1982	2	1	1	2	6	11	7	1
50 to 99 days	-	-	-	1	3	4	4	-
1987	-	-	-	2	6	11	7	1
1982	-	1	1	1	3	6	10	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	1	-	-	15	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013) -----	2	1	10	7	1	2	20	-
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	5	-	1	-	20	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	2	1	5	7	-	2	-	-
Vegetables and melons (016) -----	-	-	-	-	-	-	1	2
Fruits and tree nuts (017) -----	2	1	-	20	-	-	-	-
Horticultural specialties (018) -----	4	2	4	3	3	-	1	-
General farms, primarily crop (019) -----	1	-	2	2	-	-	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	92	63	46	59	8	72	3	-
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	61	61	43	28	6	69	2	-
Dairy farms (024) -----	7	7	3	42	-	3	-	2
Poultry and eggs (025) -----	80	-	1	2	1	1	-	-
Animal specialties (027) -----	-	-	1	4	2	-	-	2
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	4	-	-	1	1	-	-	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres ----- 1987	17	4	2	2	4	1	1	-
1982	12	2	2	3	2	-	-	-
10 to 49 acres ----- 1987	13	2	2	7	3	1	2	2
1982	11	3	1	11	4	1	3	-
50 to 69 acres ----- 1987	6	4	-	5	1	2	3	-
1982	15	-	2	4	-	2	1	-
70 to 99 acres ----- 1987	4	4	-	9	-	4	-	-
1982	5	2	1	12	-	1	2	-
100 to 139 acres ----- 1987	13	7	5	12	3	8	4	-
1982	8	6	2	18	3	4	1	-
140 to 179 acres ----- 1987	10	5	7	10	-	7	2	-
1982	6	5	6	13	1	2	1	1
180 to 219 acres ----- 1987	10	2	7	9	1	6	-	2
1982	13	7	7	16	-	4	1	-
220 to 259 acres ----- 1987	11	6	5	7	-	8	3	-
1982	9	6	2	10	-	8	-	-
260 to 499 acres ----- 1987	35	24	26	47	4	15	9	2
1982	34	14	15	52	2	11	5	-
500 to 999 acres ----- 1987	50	9	11	31	-	21	1	-
1982	29	13	6	33	-	21	2	-
1,000 to 1,999 acres ----- 1987	15	7	2	15	-	4	-	-
1982	16	4	2	15	-	6	-	-
2,000 acres or more ----- 1987	9	-	-	1	-	1	-	-
1982	9	2	-	-	-	1	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987	95	45	34	69	12	41	7	2
1982	78	39	27	87	8	28	9	-
acres, 1987	34 299	13 061	8 757	19 103	1 328	16 977	1 370	(D)
1982	29 814	(D)	7 058	23 627	534	14 516	2 018	-
Part owners ----- farms, 1987	88	26	30	68	3	28	18	4
1982	80	24	18	69	2	27	7	1
acres, 1987	63 261	14 831	12 870	42 199	(D)	11 658	4 352	(D)
1982	58 248	16 778	(D)	39 439	(D)	14 703	1 710	(D)
Tenants ----- farms, 1987	10	3	3	18	1	9	-	-
1982	9	1	1	31	2	6	-	-
acres, 1987	3 622	713	1 550	5 028	(D)	3 612	-	-
1982	4 073	(D)	(D)	8 221	(D)	2 406	-	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987	158	56	50	124	9	59	13	5
1982	129	47	37	142	6	46	11	-
Not on farm operated ----- 1987	27	14	14	24	5	13	11	1
1982	22	11	7	38	5	10	5	-
Not reported ----- 1987	8	4	3	7	2	6	1	-
1982	16	6	2	7	1	5	-	1
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987	144	43	34	124	15	46	15	1
1982	135	40	31	145	5	42	8	-
Other ----- 1987	49	31	33	31	1	32	10	5
1982	32	24	15	42	7	19	8	1
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987	96	37	19	97	11	27	7	2
1982	85	29	23	112	3	21	4	-
Any ----- 1987	83	35	40	45	4	44	17	4
1982	60	32	21	59	9	38	11	1
1 to 49 days ----- 1987	13	3	5	6	2	5	1	-
1982	11	6	5	12	1	6	2	-
50 to 99 days ----- 1987	4	1	2	2	-	5	2	-
1982	7	5	1	3	-	6	-	-
100 to 149 acres ----- 1987	6	1	5	6	-	3	1	-
1982	8	2	-	5	2	5	1	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	-	-	-	16	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013)	-	-	2	19	-	3	-	-
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	14	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	-	-	2	5	-	3	-	-
Vegetables and melons (016)	-	1	-	-	-	3	-	-
Fruits and tree nuts (017)	1	-	-	-	-	-	-	1
Horticultural specialties (018)	1	4	1	2	3	1	-	4
General farms, primarily crop (019)	-	-	-	6	-	-	-	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	-	14	23	64	40	33	-	30
Beef cattle, except feedlots (0212)	-	10	20	44	37	25	-	28
Dairy farms (024)	-	-	35	38	1	6	-	5
Poultry and eggs (025)	-	-	-	1	1	3	-	1
Animal specialties (027)	-	-	-	1	-	-	-	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	2	-	-	-	1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	-	2	-	2	2	-	-	3
1987	1	3	1	2	1	1	-	1
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	1	2	4	8	4	-	-	3
1987	-	2	5	10	2	1	-	1
1982	-	1	2	3	1	1	-	1
50 to 69 acres	-	1	1	7	1	1	-	1
1987	-	1	2	10	4	2	-	2
1982	-	1	4	2	3	1	-	1
70 to 99 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	1	2	8	11	4	2	-	1
1982	-	9	16	16	1	3	-	2
140 to 179 acres	-	2	6	10	5	4	-	2
1987	-	2	6	10	2	6	-	3
1982	-	-	9	18	3	9	-	8
180 to 219 acres	-	4	11	12	1	3	-	5
1987	-	2	8	15	3	-	-	4
1982	-	1	5	13	-	3	-	1
260 to 499 acres	-	5	18	32	9	11	-	12
1987	1	1	23	46	9	10	-	9
1982	-	3	3	29	8	14	-	7
500 to 999 acres	-	2	3	28	4	14	-	2
1987	-	-	1	11	2	6	-	-
1982	-	-	-	9	1	6	-	-
1,000 to 1,999 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	1	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	1	-	-	-	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	-	12	33	76	32	20	-	22
farms, 1987	-	10	43	80	18	25	-	15
1982	-	(D)	7 010	26 471	9 372	(D)	-	(D)
acres, 1987	-	(D)	9 062	25 895	5 581	12 858	-	3 381
1982	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Part owners	2	6	23	58	12	27	-	20
farms, 1987	2	5	21	60	6	24	-	9
1982	(D)	3 319	8 099	26 362	(D)	12 489	-	8 001
acres, 1987	(D)	2 319	8 760	25 782	(D)	10 760	-	(D)
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenants	-	1	5	15	1	2	-	1
farms, 1987	-	2	5	15	1	-	-	1
1982	-	(D)	965	4 650	(D)	(D)	-	(D)
acres, 1987	-	(D)	818	7 013	(D)	-	-	(D)
1982	-	-	-	-	-	-	-	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1	11	52	115	30	44	-	37
1987	2	10	61	113	19	45	-	21
1982	1	6	4	24	13	4	-	6
Not on farm operated	-	4	4	28	3	3	-	2
1987	-	2	5	10	2	1	-	-
1982	-	3	4	14	3	1	-	2
Not reported	-	-	-	-	-	-	-	-
Operators by principal occupation:								
Farming	1	9	46	101	23	30	-	19
1987	2	6	42	113	16	33	-	15
1982	1	10	15	48	22	19	-	24
Other	-	11	27	42	9	16	-	10
Operators by days of work off farm:								
None	1	9	38	70	14	19	-	15
1987	1	3	34	82	10	19	-	12
1982	1	9	21	70	27	28	-	27
Any	1	13	32	60	14	29	-	11
1987	-	-	5	11	4	5	-	3
1982	1	-	5	7	1	6	-	-
50 to 99 days	-	1	1	3	1	1	-	1
1987	-	1	-	3	2	1	-	-
1982	-	-	2	4	4	1	-	1
100 to 149 acres	-	2	2	5	2	5	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	1	-	-	1	-	1	3	-
Field crops, except cash grains (013)	5	1	1	1	3	-	6	6
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	5	1	1	1	3	-	6	6
Vegetables and melons (016)	1	1	-	-	-	-	-	-
Fruits and tree nuts (017)	1	5	-	-	-	-	-	-
Horticultural specialties (018)	-	1	-	1	1	2	-	1
General farms, primarily crop (019)	1	1	-	2	-	-	-	3
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	165	8	24	6	130	11	95	102
Beef cattle, except feedlots (0212)	155	7	21	4	109	5	91	79
Dairy farms (024)	25	3	2	19	1	1	1	53
Poultry and eggs (025)	-	-	2	-	50	-	1	-
Animal specialties (027)	1	-	-	-	1	-	1	1
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	-	-	-	-	2
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	3	-	-	-	8	-	-	4
1982	3	-	-	5	11	-	-	1
10 to 49 acres	11	1	2	-	9	1	3	3
1982	3	-	-	2	9	-	-	3
50 to 69 acres	4	1	1	1	5	2	1	3
1982	5	1	-	2	2	-	-	3
70 to 99 acres	4	-	-	3	4	2	3	7
1982	11	-	-	1	2	-	1	9
100 to 139 acres	21	2	5	2	4	2	5	13
1982	17	2	6	8	6	2	2	14
140 to 179 acres	19	-	3	3	7	-	6	22
1982	12	1	6	6	14	-	8	28
180 to 219 acres	13	-	2	5	10	2	2	18
1982	8	1	4	8	4	1	3	10
220 to 259 acres	15	2	3	3	4	1	6	16
1982	13	3	1	1	6	1	3	11
260 to 499 acres	55	9	10	8	51	3	35	52
1982	54	6	12	6	38	1	20	41
500 to 999 acres	46	5	3	5	57	2	31	26
1982	39	6	3	3	47	1	29	21
1,000 to 1,999 acres	6	-	-	-	24	-	10	2
1982	10	1	2	-	27	-	7	1
2,000 acres or more	3	-	-	-	3	-	5	2
1982	3	-	-	-	3	-	6	3
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	110	9	13	12	106	9	49	80
farms, 1987	82	4	17	25	100	4	34	66
acres, 1987	32 542	(D)	(D)	2 399	50 030	1 904	19 962	24 356
1982	28 671	916	(D)	3 012	46 832	(D)	(D)	19 953
Part owners	81	10	15	13	75	6	50	81
farms, 1987	81	14	16	13	62	2	43	73
acres, 1987	52 127	4 347	5 248	4 821	54 495	1 754	42 564	31 282
1982	49 506	7 256	7 111	4 221	47 525	(D)	35 303	26 589
Tenants	9	1	1	5	5	-	8	7
farms, 1987	15	3	1	4	7	-	2	6
acres, 1987	2 634	(D)	(D)	1 190	905	-	3 496	1 962
1982	5 164	680	(D)	782	2 906	-	(D)	1 185
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	155	18	25	29	161	12	91	143
1982	137	16	25	37	138	5	70	124
Not on farm operated	36	2	2	1	21	2	11	23
1982	26	3	5	2	23	1	4	18
Not reported	9	-	2	-	4	1	5	2
1982	15	2	4	3	8	-	5	3
Operators by principal occupation:								
Farming	130	18	22	20	135	6	70	114
1982	121	17	23	33	130	2	65	108
Other	70	2	7	10	51	9	37	54
1982	57	4	11	9	39	4	14	37
Operators by days of work off farm:								
None	90	13	18	15	89	1	38	85
1982	75	9	17	22	72	-	36	59
Any	101	7	9	14	88	14	65	79
1982	90	12	14	19	86	5	39	78
1 to 49 days	17	2	1	-	17	2	17	13
1982	17	8	1	5	27	-	13	19
50 to 99 days	6	2	2	1	6	1	5	1
1982	11	-	1	-	7	-	6	5
100 to 149 acres	5	-	1	1	4	1	2	6
1982	7	-	1	1	4	-	5	5

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	4	-	-	-	-	-	-	1
Field crops, except cash grains (013)	10	2	1	-	1	1	-	1
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	8	-	-	-	1	-	-	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139)	2	2	1	-	-	1	-	1
Vegetables and melons (016)	2	-	-	-	-	-	-	-
Fruits and tree nuts (017)	3	-	-	-	-	-	-	-
Horticultural specialties (018)	1	2	4	1	1	2	2	-
General farms, primarily crop (019)	3	-	-	-	-	-	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	20	25	75	43	54	41	38	22
Beef cattle, except feedlots (0212)	16	21	62	42	50	41	37	18
Dairy farms (024)	-	1	5	-	-	3	3	3
Poultry and eggs (025)	-	-	-	-	-	-	-	-
Animal specialties (027)	2	-	-	1	1	-	-	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	-	-	-	-	-	-	-	1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	4	3	1	3	-	-	-	1
1987	4	3	1	3	-	-	-	1
1982	2	1	2	-	-	-	-	-
10 to 49 acres	2	1	1	-	1	2	-	-
1987	2	1	1	-	1	2	-	-
1982	1	5	-	-	-	1	-	-
50 to 69 acres	3	-	-	2	2	1	-	-
1987	3	-	-	2	2	1	-	-
1982	1	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres	2	2	5	1	1	4	2	-
1987	2	2	5	1	1	4	2	-
1982	4	1	3	-	-	3	1	-
100 to 139 acres	7	2	4	4	3	3	6	4
1987	7	2	4	4	3	3	6	4
1982	5	-	6	4	3	5	1	1
140 to 179 acres	4	2	5	2	2	7	2	2
1987	4	2	5	2	2	7	2	2
1982	2	1	2	3	1	5	5	1
180 to 219 acres	6	1	6	-	6	2	1	-
1987	6	1	6	-	6	2	1	-
1982	7	-	6	-	3	2	2	3
220 to 259 acres	6	5	6	3	6	2	2	3
1987	6	5	6	3	6	2	2	3
1982	1	2	6	5	1	3	1	3
260 to 499 acres	8	10	17	15	22	13	16	11
1987	8	10	17	15	22	13	16	11
1982	9	4	21	7	7	11	8	10
500 to 999 acres	1	4	25	14	13	11	10	3
1987	1	4	25	14	13	11	10	3
1982	1	-	20	6	8	7	6	2
1,000 to 1,999 acres	1	-	9	1	1	1	4	4
1987	1	-	9	1	1	1	4	4
1982	3	-	7	1	-	1	3	4
2,000 acres or more	1	-	6	-	-	1	-	-
1987	1	-	6	-	-	1	-	-
1982	-	-	3	-	2	1	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	30	15	43	26	31	33	24	11
farms, 1987	30	15	43	26	31	33	24	11
1982	23	9	44	22	11	24	14	14
acres, 1987	6 868	(D)	(D)	(D)	(D)	14 268	(D)	(D)
1982	5 661	(D)	(D)	7 159	3 979	6 992	(D)	4 443
Part owners	10	13	40	17	24	13	18	15
farms, 1987	10	13	40	17	24	13	18	15
1982	11	5	30	4	15	11	14	10
acres, 1987	2 632	4 304	36 076	8 855	12 182	(D)	11 729	7 783
1982	(D)	1 487	22 814	2 822	10 167	7 201	8 252	8 160
Tenants	5	2	2	2	2	1	1	2
farms, 1987	5	2	2	2	2	1	1	2
1982	2	1	2	-	-	4	1	-
acres, 1987	2 130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982	(D)	(D)	(D)	-	-	374	(D)	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	27	20	66	33	39	36	32	24
1987	27	20	66	33	39	36	32	24
1982	28	8	58	22	18	30	23	17
Not on farm operated	14	7	14	9	14	10	10	4
1987	14	7	14	9	14	10	10	4
1982	7	4	17	3	6	6	4	3
Not reported	4	3	5	3	4	1	1	-
1987	4	3	5	3	4	1	1	-
1982	1	3	1	1	2	3	2	4
Operators by principal occupation:								
Farming	22	12	51	25	32	26	22	17
1987	22	12	51	25	32	26	22	17
1982	21	5	50	18	15	22	17	18
Other	23	18	34	20	25	21	21	11
1987	23	18	34	20	25	21	21	11
1982	15	10	26	8	11	17	12	6
Operators by days of work off farm:								
None	11	16	35	14	22	19	18	15
1987	11	16	35	14	22	19	18	15
1982	18	4	33	14	11	14	11	9
Any	33	12	46	27	30	23	25	13
1987	33	12	46	27	30	23	25	13
1982	17	11	41	10	12	24	17	12
1 to 49 days	3	2	4	3	3	-	2	5
1987	3	2	4	3	3	-	2	5
1982	1	-	3	1	-	-	2	5
50 to 99 days	4	1	2	2	-	2	4	-
1987	4	1	2	2	-	2	4	-
1982	2	-	3	-	1	2	1	2
100 to 149 acres	1	-	8	1	2	2	2	2
1987	1	-	8	1	2	2	2	2
1982	1	-	2	2	-	2	1	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	-	-	-	-	-	-	2	-
Field crops, except cash grains (013) -----	1	1	-	1	1	2	1	1
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	1	-
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	1	1	-	1	1	2	-	1
Vegetables and melons (016) -----	-	-	-	-	-	-	1	-
Fruits and tree nuts (017) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Horticultural specialties (018) -----	1	3	2	-	-	1	3	-
General farms, primarily crop (019) -----	-	-	3	-	-	1	1	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	19	47	6	3	5	28	31	-
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	17	44	5	2	3	26	28	-
Dairy farms (024) -----	10	3	4	-	4	8	5	-
Poultry and eggs (025) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Animal specialties (027) -----	1	-	-	-	2	-	2	-
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres ----- 1987	2	1	1	-	1	1	3	-
----- 1982	2	1	-	-	-	-	8	-
10 to 49 acres ----- 1987	-	1	1	-	-	1	3	-
----- 1982	-	1	2	-	-	3	6	-
50 to 69 acres ----- 1987	2	1	-	-	-	-	-	1
----- 1982	1	-	-	-	-	-	1	-
70 to 99 acres ----- 1987	2	1	1	-	1	4	1	-
----- 1982	1	2	1	-	-	1	5	-
100 to 139 acres ----- 1987	-	5	1	1	-	3	8	-
----- 1982	2	3	1	-	2	-	8	-
140 to 179 acres ----- 1987	1	3	3	1	3	6	3	-
----- 1982	5	-	6	1	1	3	1	-
180 to 219 acres ----- 1987	5	2	2	1	2	2	6	-
----- 1982	1	4	1	-	-	2	4	-
220 to 259 acres ----- 1987	2	4	-	1	2	4	4	-
----- 1982	3	2	-	-	1	3	5	-
260 to 499 acres ----- 1987	11	21	4	-	2	10	11	-
----- 1982	8	17	8	-	3	7	13	-
500 to 999 acres ----- 1987	5	10	2	-	1	9	7	-
----- 1982	4	10	1	-	-	8	8	-
1,000 to 1,999 acres ----- 1987	2	5	-	-	-	-	-	-
----- 1982	1	2	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- 1987	-	-	-	-	-	-	-	-
----- 1982	-	-	-	-	-	-	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987	20	21	6	1	8	23	25	1
----- 1982	17	20	12	-	3	12	38	-
acres, 1987	5 690	5 703	1 275	(D)	2 162	6 327	(D)	(D)
----- 1982	4 806	(D)	2 141	-	546	(D)	6 805	-
Part owners ----- farms, 1987	10	33	9	3	3	11	19	-
----- 1982	10	20	6	1	4	14	16	-
acres, 1987	(D)	17 100	2 667	(D)	(D)	4 700	5 854	-
----- 1982	(D)	11 512	(D)	(D)	1 035	6 380	6 117	-
Tenants ----- farms, 1987	2	-	-	-	1	6	2	-
----- 1982	1	2	2	-	-	1	5	-
acres, 1987	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1 676	(D)	-
----- 1982	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	1 020	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987	30	46	14	3	12	32	38	1
----- 1982	23	34	18	1	7	23	43	-
Not on farm operated ----- 1987	-	8	-	1	-	6	6	-
----- 1982	2	5	1	-	-	2	10	-
Not reported ----- 1987	2	-	1	-	-	2	2	-
----- 1982	3	3	1	-	-	2	6	-
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987	22	38	9	3	10	26	30	-
----- 1982	18	27	14	-	5	18	31	-
Other ----- 1987	10	16	6	1	2	14	16	1
----- 1982	10	15	6	1	2	9	28	-
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987	16	23	7	1	6	22	19	-
----- 1982	12	22	8	-	4	9	24	-
Any ----- 1987	15	28	8	3	6	13	24	1
----- 1982	14	17	11	1	3	14	35	-
1 to 49 days ----- 1987	2	4	1	-	-	3	6	-
----- 1982	3	3	2	-	1	4	3	-
50 to 99 days ----- 1987	1	3	-	-	-	-	2	-
----- 1982	1	1	2	1	1	4	3	-
100 to 149 acres ----- 1987	1	4	-	1	3	1	3	-
----- 1982	2	1	-	-	1	-	4	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987.. 162	4	7	-	2	-	3	1
	1982.. 150	2	4	-	-	1	2	-
200 days or more	1987.. 950	15	60	-	15	4	9	4
	1982.. 731	14	41	-	15	1	9	3
Not reported	1987.. 208	11	17	-	3	-	2	2
	1982.. 182	2	14	-	3	-	1	-
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	132	3	14	-	2	-	3	1
3 or 4 years	132	2	13	-	1	1	3	-
5 to 9 years	367	7	22	-	4	-	5	-
10 years or more	2 172	55	100	-	38	14	16	14
Average years on present farm	22.5	23.8	18.6	-	25.9	20.9	15.7	27.4
Not reported	447	12	21	-	5	1	7	2
1987 operators by age group:								
Under 25 years	37	2	3	-	-	-	-	-
25 to 34 years	256	5	14	-	4	-	4	-
35 to 44 years	589	5	45	-	6	1	4	1
45 to 54 years	698	19	29	-	9	8	13	3
55 to 64 years	838	24	55	-	13	5	5	6
65 years and over	832	24	24	-	18	2	8	7
Average age	54.3	56.9	51.3	-	58.1	53.3	52.8	63.4
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1987.. 2 723	72	123	-	43	12	25	15
	1982.. 2 327	36	124	-	26	11	21	7
	acres, 1987.. 1 102 820	28 354	34 086	-	20 104	3 242	5 444	(D)
	1982.. 961 124	12 276	33 963	-	13 043	2 953	4 850	(D)
Partnership	farms, 1987.. 360	5	27	-	6	1	3	2
	1982.. 325	4	29	-	2	1	1	1
	acres, 1987.. 183 623	(D)	8 533	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	1982.. 165 919	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Corporation:								
Family held	farms, 1987.. 132	2	17	-	1	2	3	-
	1982.. 112	1	14	-	1	1	1	-
	acres, 1987.. 90 105	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
	1982.. 93 899	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held	farms, 1987.. 13	-	2	-	-	1	2	-
	1982.. 13	-	-	-	-	1	1	-
	acres, 1987.. 7 563	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
	1982.. 7 707	-	-	-	-	(D)	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1987.. 22	-	1	-	-	-	1	-
	1982.. 7	-	-	-	-	-	-	-
	acres, 1987.. 17 210	-	(D)	-	-	-	(D)	-
	1982.. 1 108	-	-	-	-	-	-	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses	farms.. 3 129	49	169	-	42	16	19	20
	\$1,000.. 185 481	1 091	13 575	-	877	699	597	203
Livestock and poultry purchased	farms.. 1 769	27	78	-	24	7	3	15
	\$1,000.. 33 290	134	559	-	278	33	54	60
Feed for livestock and poultry	farms.. 2 567	46	107	-	30	14	3	16
	\$1,000.. 60 023	181	1 600	-	146	140	(D)	23
Commercially mixed formula feeds	farms.. 1 194	19	62	-	10	11	1	7
	\$1,000.. 50 372	32	1 156	-	17	94	(D)	11
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms.. 1 766	16	111	-	18	15	14	3
	\$1,000.. 2 938	(D)	207	-	4	15	19	(D)
Commercial fertilizer	farms.. 2 357	37	155	-	34	13	14	11
	\$1,000.. 7 334	54	635	-	81	43	32	10
Agricultural chemicals	farms.. 1 897	14	141	-	12	13	17	9
	\$1,000.. 4 369	18	1 372	-	17	6	31	2
Petroleum products	farms.. 3 089	49	167	-	42	16	19	20
	\$1,000.. 7 686	72	619	-	54	39	49	19
Electricity	farms.. 2 417	25	138	-	34	12	19	5
	\$1,000.. 3 258	33	301	-	7	23	19	2
Hired farm labor	farms.. 1 970	23	115	-	27	10	16	11
	\$1,000.. 21 591	39	3 315	-	58	81	182	8
Contract labor	farms.. 432	5	36	-	8	2	1	-
	\$1,000.. 3 263	(D)	894	-	10	(D)	(D)	-
Repair and maintenance	farms.. 2 887	35	161	-	41	16	19	13
	\$1,000.. 9 270	96	924	-	68	58	29	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms.. 1 004	9	87	-	4	5	1	1
	\$1,000.. 1 343	4	127	-	7	8	(D)	(D)
Interest	farms.. 1 624	11	102	-	5	13	16	5
	\$1,000.. 10 520	65	1 118	-	12	87	54	27
Cash rent	farms.. 1 132	17	79	-	7	8	1	4
	\$1,000.. 3 085	8	270	-	8	(D)	(D)	(D)
Property taxes	farms.. 3 037	49	153	-	42	15	19	20
	\$1,000.. 2 203	27	124	-	46	11	15	8
All other farm production expenses	farms.. 3 128	49	169	-	42	16	19	20
	\$1,000.. 15 306	124	1 511	-	82	147	67	28

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987..	2	-	2	3	9	9	-
	1982..	-	-	-	4	9	7	1
200 days or more	1987..	7	3	11	26	73	23	3
	1982..	2	5	5	26	69	31	2
Not reported	1987..	1	2	2	13	14	12	2
	1982..	-	-	1	5	11	12	1
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	-	1	-	3	2	8	4	-
3 or 4 years	-	-	-	-	3	9	2	2
5 to 9 years	-	6	-	2	15	35	9	1
10 years or more	5	10	11	24	75	153	91	6
Average years on present farm	22.6	17.0	30.5	22.3	25.1	21.2	25.8	19.0
Not reported	-	1	9	4	19	33	19	1
1987 operators by age group:								
Under 25 years	-	-	-	-	2	1	2	-
25 to 34 years	-	-	-	2	9	20	4	1
35 to 44 years	-	3	2	7	23	49	21	-
45 to 54 years	-	5	6	7	21	50	24	4
55 to 64 years	2	3	3	15	23	58	35	5
65 years and over	3	7	9	2	36	60	39	-
Average age	65.2	58.9	61.0	51.8	54.8	54.0	56.5	51.5
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)								
farms, 1987..	5	18	17	29	101	198	103	6
acres, 1987..	2	7	10	17	87	171	100	7
farms, 1982..	2 462	6 892	2 882	12 381	62 040	93 953	49 762	1 078
acres, 1982..	(D)	(D)	3 018	8 198	52 483	80 441	47 544	1 062
Partnership								
farms, 1987..	-	2	2	4	9	29	17	3
farms, 1982..	-	2	2	4	10	19	15	2
acres, 1987..	-	-	(D)	2 341	(D)	25 007	13 184	(D)
acres, 1982..	-	(D)	(D)	2 985	(D)	21 974	10 674	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1987..	-	-	1	-	4	10	4	1
farms, 1982..	-	-	1	-	3	7	6	1
acres, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
acres, 1982..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1987..	-	-	-	-	-	1	1	-
farms, 1982..	-	-	-	-	-	2	1	-
acres, 1987..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses								
farms..	7	13	27	40	109	239	129	10
\$1,000..	156	189	697	839	12 289	10 170	6 606	477
Livestock and poultry purchased								
farms..	6	1	18	30	84	178	61	3
\$1,000..	89	(D)	308	339	2 093	3 780	671	(D)
Feed for livestock and poultry								
farms..	5	12	19	35	103	204	114	2
\$1,000..	(D)	24	61	209	7 687	1 431	1 295	(D)
Commercially mixed formula feeds								
farms..	-	-	17	5	57	84	41	2
\$1,000..	-	-	23	(D)	7 487	722	1 041	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms..	2	7	19	11	47	128	61	8
\$1,000..	(D)	10	14	1	45	93	152	23
Commercial fertilizer								
farms..	7	11	18	21	63	162	96	5
\$1,000..	7	11	28	25	136	500	333	12
Agricultural chemicals								
farms..	2	6	19	13	36	137	68	10
\$1,000..	(D)	3	8	3	35	111	305	55
Petroleum products								
farms..	7	13	27	40	109	231	128	10
\$1,000..	5	23	23	58	350	405	378	39
Electricity								
farms..	2	11	20	19	94	190	106	9
\$1,000..	(D)	2	10	9	172	172	105	27
Hired farm labor								
farms..	1	12	12	20	57	158	74	6
\$1,000..	(D)	20	91	20	321	777	1 565	(D)
Contract labor								
farms..	2	1	1	3	34	28	29	3
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	3	97	29	227	(D)
Repair and maintenance								
farms..	7	13	20	34	106	229	114	10
\$1,000..	6	27	36	42	299	496	360	41
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms..	2	7	9	8	27	96	36	4
\$1,000..	(D)	(D)	(Z)	2	36	71	80	2
Interest								
farms..	-	7	12	11	69	142	53	7
\$1,000..	-	19	36	49	423	838	296	48
Cash rent								
farms..	-	-	2	18	33	106	43	4
\$1,000..	-	-	(D)	17	117	380	85	16
Property taxes								
farms..	7	13	26	40	108	228	129	9
\$1,000..	5	11	20	13	56	143	108	9
All other farm production expenses								
farms..	7	13	27	40	109	239	129	10
\$1,000..	6	22	55	51	422	944	644	68

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987.. 13	5	6	4	-	4	3	2
	1982.. 8	3	1	5	-	3	2	-
200 days or more	1987.. 47	25	22	27	2	27	10	2
	1982.. 26	16	14	34	6	18	6	1
Not reported	1987.. 14	2	8	13	1	7	1	-
	1982.. 22	3	2	16	-	2	1	-
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	11	1	4	5	-	6	5	-
3 or 4 years	13	7	2	9	3	5	2	-
5 to 9 years	21	7	6	14	-	4	3	3
10 years or more	114	48	45	108	12	50	11	2
Average years on present farm	22.1	23.7	22.6	21.2	21.6	24.4	11.9	11.0
Not reported	34	11	10	19	1	13	4	1
1987 operators by age group:								
Under 25 years	2	-	2	3	-	2	-	-
25 to 34 years	20	5	5	12	1	5	3	1
35 to 44 years	39	9	11	23	6	10	10	5
45 to 54 years	41	13	13	35	2	17	1	-
55 to 64 years	51	20	12	34	5	13	8	-
65 years and over	40	27	24	48	5	31	3	-
Average age	52.8	57.7	56.0	54.9	52.5	57.4	47.3	41.5
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1987.. 150	65	56	103	15	70	24	5
	1982.. 137	56	41	140	10	49	12	1
acres, 1987..	68 437	24 316	20 142	39 750	(D)	24 134	(D)	(D)
	1982.. 66 556	29 423	12 559	45 443	(D)	23 458	2 573	(D)
Partnership	farms, 1987.. 36	5	10	26	1	7	-	-
	1982.. 25	4	3	25	2	11	4	-
acres, 1987..	23 418	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
	1982.. 22 474	759	(D)	10 834	(D)	(D)	1 155	-
Corporation:								
Family held	farms, 1987.. 4	4	-	24	-	1	-	1
	1982.. 3	4	2	20	-	1	-	-
acres, 1987..	8 187	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
	1982.. (D)	703	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Other than family held	farms, 1987.. 2	-	1	1	-	-	-	-
	1982.. 1	-	-	2	-	-	-	-
acres, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
	1982.. (D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1987.. 1	-	-	1	-	-	1	-
	1982.. 1	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
	1982.. (D)	-	-	-	-	-	-	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses	farms.. 192	76	60	156	17	52	15	6
	\$1,000.. 33 138	1 853	1 380	16 429	651	1 203	200	296
Livestock and poultry purchased	farms.. 144	50	30	59	8	36	2	2
	\$1,000.. 8 743	462	217	782	64	397	(D)	(D)
Feed for livestock and poultry	farms.. 183	72	38	123	8	36	12	6
	\$1,000.. 16 109	435	223	2 167	35	161	8	101
Commercially mixed formula feeds	farms.. 122	38	9	67	3	14	-	6
	\$1,000.. 15 611	240	122	1 065	1	56	-	60
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms.. 111	20	33	134	9	16	15	4
	\$1,000.. 174	21	67	599	69	(D)	2	3
Commercial fertilizer	farms.. 113	39	38	144	15	45	15	4
	\$1,000.. 445	49	72	1 289	9	44	13	5
Agricultural chemicals	farms.. 116	34	21	142	9	23	15	4
	\$1,000.. 164	25	12	1 079	(D)	6	7	6
Petroleum products	farms.. 187	76	59	152	17	52	15	4
	\$1,000.. 804	126	78	704	90	78	30	(D)
Electricity	farms.. 173	62	44	138	14	41	4	6
	\$1,000.. 470	40	35	425	20	28	1	9
Hired farm labor	farms.. 136	54	20	122	4	47	14	2
	\$1,000.. 2 155	162	159	3 126	(D)	99	42	(D)
Contract labor	farms.. 27	5	18	30	3	1	1	-
	\$1,000.. 100	7	42	646	13	(D)	(D)	-
Repair and maintenance	farms.. 182	68	53	149	13	52	15	6
	\$1,000.. 857	132	140	1 357	29	134	16	11
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms.. 92	22	-	96	-	27	13	-
	\$1,000.. 121	12	-	286	-	14	3	-
Interest	farms.. 161	46	16	100	7	12	15	3
	\$1,000.. 1 290	146	87	1 161	42	23	48	(D)
Cash rent	farms.. 64	17	28	91	6	23	1	2
	\$1,000.. 205	31	45	625	2	23	(D)	(D)
Property taxes	farms.. 182	75	59	148	17	45	15	6
	\$1,000.. 195	50	21	209	8	74	1	7
All other farm production expenses	farms.. 192	76	60	156	17	52	15	6
	\$1,000.. 1 305	154	182	1 973	72	115	28	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	McDowell	Marion	Marshall	Mason	Mercer	Mineral	Mingo	Monongalia
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987..	-	3	2	4	1	-	1
	1982..	1	5	5	3	3	-	1
200 days or more	1987..	1	8	10	50	14	20	21
	1982..	-	9	20	40	6	14	10
Not reported	1987..	-	2	9	4	2	-	1
	1982..	1	1	3	13	1	-	2
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	-	-	3	6	1	2	-	1
3 or 4 years	-	-	3	7	1	2	-	-
5 to 9 years	1	-	6	18	9	4	-	6
10 years or more	1	17	40	95	26	36	-	30
Average years on present farm	(D)	30.6	23.1	19.7	17.4	23.0	-	22.8
Not reported	-	2	9	23	8	5	-	6
1987 operators by age group:								
Under 25 years	-	-	1	1	1	1	-	-
25 to 34 years	-	-	9	9	2	3	-	1
35 to 44 years	1	2	8	40	5	8	-	8
45 to 54 years	1	5	19	36	11	13	-	7
55 to 64 years	-	6	12	37	13	13	-	21
65 years and over	-	6	12	26	13	11	-	6
Average age	(D)	60.3	51.0	51.7	56.0	53.8	-	55.2
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1987..	15	51	113	40	46	-	36
	1982..	13	60	115	24	48	-	24
	acres, 1987..	(D) 4 992	12 647	37 656	12 580	21 967	-	10 633
	1982..	(D) 3 672	14 322	36 790	(D)	(D)	-	(D)
Partnership	farms, 1987..	2	8	32	5	1	-	3
	1982..	3	6	36	-	1	-	-
	acres, 1987..	(D)	(D)	17 254	1 459	(D)	-	1 035
	1982..	(D)	(D)	18 449	-	(D)	-	-
Corporation:								
Family held	farms, 1987..	2	1	3	-	1	-	2
	1982..	1	1	3	1	-	-	1
	acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
	1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Other than family held	farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	-
	1982..	-	2	-	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	-
	1982..	-	(D)	-	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1987..	-	-	1	-	1	-	2
	1982..	-	-	1	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
	1982..	-	-	(D)	-	-	-	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses	farms..	2	43	34	150	44	38	37
	\$1,000..	(D)	1 151	969	8 270	700	2 099	1 251
Livestock and poultry purchased	farms..	-	22	10	56	28	16	18
	\$1,000..	-	220	56	719	268	407	137
Feed for livestock and poultry	farms..	-	39	33	118	36	36	27
	\$1,000..	-	203	298	1 893	72	654	188
Commercially mixed formula feeds	farms..	-	6	33	57	3	17	11
	\$1,000..	-	8	252	942	(D)	517	130
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms..	1	8	25	129	16	21	20
	\$1,000..	(D)	(D)	65	238	9	31	11
Commercial fertilizer	farms..	-	31	15	142	37	21	29
	\$1,000..	-	49	31	679	46	93	50
Agricultural chemicals	farms..	1	20	23	127	26	16	26
	\$1,000..	(D)	17	8	223	16	24	6
Petroleum products	farms..	2	43	25	150	44	38	37
	\$1,000..	(D)	49	74	546	46	78	80
Electricity	farms..	2	30	34	138	19	29	30
	\$1,000..	(D)	27	50	193	9	39	62
Hired farm labor	farms..	2	30	18	119	16	21	26
	\$1,000..	(D)	133	(D)	1 243	79	220	(D)
Contract labor	farms..	1	11	3	18	7	4	1
	\$1,000..	(D)	9	5	69	(D)	21	(D)
Repair and maintenance	farms..	2	43	34	148	38	37	37
	\$1,000..	(D)	91	39	612	32	123	97
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms..	-	17	12	51	-	7	2
	\$1,000..	-	10	6	156	-	9	(D)
Interest	farms..	1	7	22	71	12	24	18
	\$1,000..	(D)	(D)	94	522	23	159	53
Cash rent	farms..	1	5	2	82	10	15	10
	\$1,000..	(D)	18	(D)	226	(D)	29	12
Property taxes	farms..	2	42	34	147	43	38	37
	\$1,000..	(D)	22	10	74	13	38	24
All other farm production expenses	farms..	2	43	34	150	44	38	37
	\$1,000..	(D)	253	103	876	65	174	107

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987 8	1	1	4	14	3	6	7
	1982 16	2	2	6	12	1	3	13
200 days or more	1987 65	2	4	8	47	7	35	52
	1982 39	2	9	7	36	4	12	35
Not reported	1987 9	-	2	1	9	-	4	4
	1982 13	-	3	1	11	1	4	8
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less	11	1	1	-	6	-	2	3
3 or 4 years	13	-	-	1	2	1	5	3
5 to 9 years	32	3	1	2	20	2	12	23
10 years or more	114	14	24	25	130	9	80	122
Average years on present farm	18.1	27.4	28.6	22.2	24.9	18.9	23.0	23.4
Not reported	30	2	3	2	28	3	8	17
1987 operators by age group:								
Under 25 years	2	-	-	-	3	-	2	1
25 to 34 years	23	1	2	4	15	2	5	20
35 to 44 years	43	3	5	9	23	2	20	29
45 to 54 years	42	1	4	5	35	7	27	41
55 to 64 years	44	11	4	9	61	3	23	49
65 years and over	46	4	14	3	49	1	30	28
Average age	51.9	57.7	57.6	50.2	55.2	49.5	54.3	52.6
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)								
farms, 1987	177	17	26	27	165	14	93	143
farms, 1982	150	15	29	37	154	5	69	125
acres, 1987	66 541	5 625	6 921	7 764	89 399	(D)	57 865	44 213
acres, 1982	59 618	4 873	8 556	7 556	86 103	(D)	49 787	36 752
Partnership								
farms, 1987	16	2	1	2	17	1	11	17
farms, 1982	22	3	3	4	9	1	9	17
acres, 1987	6 300	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5 397	5 336
acres, 1982	(D)	2 689	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1987	4	1	2	1	4	-	1	5
farms, 1982	5	2	2	4	4	-	1	3
acres, 1987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1987	1	1	-	-	1	-	-	-
farms, 1982	1	1	-	-	-	-	-	-
acres, 1987	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
acres, 1982	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1987	2	-	-	-	-	-	2	3
farms, 1982	-	-	-	-	1	-	-	-
acres, 1987	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
acres, 1982	-	-	-	-	(D)	-	-	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses								
farms	201	16	27	26	186	15	107	169
\$1,000	8 819	736	810	918	29 306	393	3 280	6 891
Livestock and poultry purchased								
farms	130	7	15	15	143	10	61	72
\$1,000	2 345	25	199	48	5 235	89	586	1 098
Feed for livestock and poultry								
farms	166	11	19	25	164	12	90	144
\$1,000	1 679	30	123	275	17 838	58	699	1 637
Commercially mixed formula feeds								
farms	90	4	3	17	80	6	40	73
\$1,000	1 061	23	69	187	17 319	(D)	328	549
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms	158	15	5	25	80	11	75	109
\$1,000	162	26	5	18	67	9	60	121
Commercial fertilizer								
farms	166	16	27	24	119	12	74	154
\$1,000	629	55	39	36	269	16	169	461
Agricultural chemicals								
farms	147	16	7	24	91	11	64	118
\$1,000	215	61	6	13	78	12	35	111
Petroleum products								
farms	195	16	27	26	186	15	107	169
\$1,000	411	59	64	49	602	20	208	353
Electricity								
farms	141	15	24	26	156	9	75	130
\$1,000	171	14	15	31	235	7	41	189
Hired farm labor								
farms	126	13	17	11	116	6	79	106
\$1,000	734	210	105	76	1 305	39	235	999
Contract labor								
farms	44	1	7	3	25	3	12	8
\$1,000	70	(D)	1	(D)	175	(D)	35	37
Repair and maintenance								
farms	187	16	27	26	169	14	104	168
\$1,000	469	66	54	87	595	28	187	552
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms	72	6	6	11	71	2	30	56
\$1,000	58	7	4	(D)	74	(D)	20	59
Interest								
farms	135	6	9	15	101	10	69	95
\$1,000	599	(D)	33	72	1 199	48	414	349
Cash rent								
farms	73	7	9	8	49	4	54	71
\$1,000	232	18	18	41	158	2	102	81
Property taxes								
farms	201	16	26	25	184	15	106	168
\$1,000	106	24	12	15	181	9	63	79
All other farm production expenses								
farms	201	16	27	26	186	15	106	169
\$1,000	939	45	132	139	1 294	37	406	764

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Putnam	Raleigh	Randolph	Ritchie	Roane	Summers	Taylor	Tucker
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by days of work off farm—Con.								
Any—Con.								
150 to 199 days	1987..	1	1	2	5	1	3	1
	1982..	1	9	-	1	3	3	-
200 days or more	1987..	25	8	31	19	20	18	5
	1982..	12	10	24	7	10	16	5
Not reported	1987..	1	2	4	4	5	5	-
	1982..	1	-	2	2	3	1	3
1987 operators by years on present farm:								
2 years or less		4	-	4	4	-	-	5
3 or 4 years		-	-	3	3	-	-	1
5 to 9 years		9	4	7	10	11	4	1
10 years or more		28	22	62	24	35	39	31
Average years on present farm		18.6	25.8	23.8	17.7	24.0	27.1	22.6
Not reported		4	4	9	4	10	4	6
1987 operators by age group:								
Under 25 years		-	-	-	-	1	-	2
25 to 34 years		8	1	7	6	3	1	2
35 to 44 years		11	6	16	10	11	6	5
45 to 54 years		9	4	17	12	11	12	13
55 to 64 years		7	7	22	9	15	14	12
65 years and over		10	12	23	8	16	14	9
Average age		50.3	59.6	55.0	51.1	55.4	57.4	54.3
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1987..	43	22	75	41	53	42	36
	1982..	31	15	60	24	22	36	23
	acres, 1987..	(D)	6 626	46 739	17 119	21 096	18 780	17 109
	1982..	11 417	2 428	38 467	(D)	12 681	13 285	11 899
Partnership	farms, 1987..	-	4	3	4	4	4	3
	1982..	5	-	7	2	3	2	4
	acres, 1987..	-	1 020	2 155	1 791	1 543	(D)	2 081
	1982..	656	-	3 708	(D)	(D)	(D)	(D)
Corporation:								
Family held	farms, 1987..	2	3	5	-	-	1	2
	1982..	-	-	6	-	-	1	2
	acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	1982..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Other than family held	farms, 1987..	-	-	1	-	-	-	-
	1982..	-	-	2	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	-	(D)	-	-	-	-
	1982..	-	-	(D)	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1987..	-	1	1	-	-	-	2
	1982..	-	-	1	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
	1982..	-	-	(D)	-	-	-	-
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses	farms...	45	34	71	49	65	45	27
	\$1,000..	1 173	805	2 918	1 035	734	1 106	1 656
Livestock and poultry purchased	farms...	13	8	57	21	47	16	12
	\$1,000..	30	28	830	369	169	189	172
Feed for livestock and poultry	farms...	13	25	62	36	56	37	24
	\$1,000..	39	67	451	326	69	158	153
Commercially mixed formula feeds	farms...	4	1	17	21	30	11	6
	\$1,000..	12	(D)	253	(D)	17	78	88
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms...	36	10	20	3	27	32	9
	\$1,000..	71	7	28	1	26	60	38
Commercial fertilizer	farms...	45	32	46	25	52	27	25
	\$1,000..	113	52	133	24	44	62	78
Agricultural chemicals	farms...	45	10	41	15	37	36	10
	\$1,000..	42	(D)	45	9	9	13	13
Petroleum products	farms...	45	34	71	48	65	45	27
	\$1,000..	79	78	151	24	63	47	133
Electricity	farms...	16	23	60	10	39	22	26
	\$1,000..	17	23	63	5	(D)	21	16
Hired farm labor	farms...	20	17	38	10	43	24	25
	\$1,000..	225	313	399	80	61	200	661
Contract labor	farms...	11	-	9	-	-	8	2
	\$1,000..	81	-	20	-	-	(D)	(D)
Repair and maintenance	farms...	33	21	43	37	65	45	26
	\$1,000..	75	52	207	50	65	68	83
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms...	5	13	12	2	2	4	4
	\$1,000..	11	19	9	(D)	(D)	(D)	(D)
Interest	farms...	29	3	26	23	25	10	9
	\$1,000..	99	(D)	142	73	22	55	112
Cash rent	farms...	24	7	26	1	30	3	7
	\$1,000..	81	6	49	(D)	34	(D)	10
Property taxes	farms...	32	33	71	49	65	45	27
	\$1,000..	32	27	67	25	28	32	39
All other farm production expenses	farms...	45	34	71	49	65	45	27
	\$1,000..	178	104	325	40	135	159	114

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item		Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
OPERATOR CHARACTERISTICS—									
Con.									
Operators by days of work off farm—Con.									
Any—Con.									
150 to 199 days.....	1987..	—	6	2	1	—	1	3	1
	1982..	1	1	—	—	—	—	5	—
200 days or more.....	1987..	11	11	5	1	3	8	10	—
	1982..	8	11	7	—	—	6	18	—
Not reported.....	1987..	1	3	—	—	—	5	3	—
	1982..	2	3	1	—	—	4	—	—
1987 operators by years on present farm:									
2 years or less.....	—	—	—	1	—	—	1	1	—
3 or 4 years.....	2	3	—	—	—	—	3	1	—
5 to 9 years.....	5	4	—	—	—	2	3	2	—
10 years or more.....	21	38	—	—	—	8	24	37	1
Average years on present farm.....	24.2	26.6	—	27.4	14.0	22.1	21.1	28.5	(D)
Not reported.....	4	9	—	2	1	2	9	5	—
1987 operators by age group:									
Under 25 years.....	1	—	—	1	—	—	1	—	—
25 to 34 years.....	2	5	—	—	—	1	5	2	—
35 to 44 years.....	7	6	—	1	1	4	10	3	1
45 to 54 years.....	4	11	—	7	2	3	6	9	—
55 to 64 years.....	8	14	—	2	1	—	3	18	—
65 years and over.....	10	18	—	4	—	3	15	14	—
Average age.....	54.8	58.2	—	53.5	51.0	52.3	52.9	58.2	(D)
TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family (sole proprietorship).....									
farms, 1987..	24	50	8	4	11	32	38	38	1
farms, 1982..	23	39	15	1	6	20	50	50	—
acres, 1987..	8 593	20 575	(D)	701	(D)	9 301	10 132	10 132	(D)
acres, 1982..	6 967	16 798	3 719	(D)	(D)	7 769	12 770	12 770	—
Partnership.....									
farms, 1987..	6	3	5	—	1	6	2	2	—
farms, 1982..	4	2	3	—	1	4	6	6	—
acres, 1987..	(D)	(D)	2 111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Corporation:									
Family held.....									
farms, 1987..	2	1	2	—	—	1	6	6	—
farms, 1982..	1	1	2	—	—	2	3	3	—
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—
Other than family held.....									
farms, 1987..	—	—	—	—	—	1	—	—	—
farms, 1982..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
acres, 1987..	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—
acres, 1982..	—	—	—	—	—	(D)	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....									
farms, 1987..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
farms, 1982..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
acres, 1987..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
acres, 1982..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Total farm production expenses.....									
farms.....	34	58	23	4	8	46	37	37	1
\$1,000.....	549	1 252	618	45	52	2 441	1 412	1 412	(D)
Livestock and poultry purchased.....									
farms.....	21	34	10	2	1	21	24	24	—
\$1,000.....	39	300	53	(D)	(D)	153	369	369	—
Feed for livestock and poultry.....									
farms.....	33	50	21	4	8	36	34	34	1
\$1,000.....	142	106	204	5	7	236	249	249	(D)
Commercially mixed formula feeds.....									
farms.....	20	18	12	2	—	9	14	14	1
\$1,000.....	85	31	109	(D)	—	174	33	33	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees.....									
farms.....	25	16	12	—	7	30	24	24	—
\$1,000.....	19	6	9	—	1	(D)	34	34	—
Commercial fertilizer.....									
farms.....	25	41	14	4	7	32	37	37	—
\$1,000.....	53	71	25	5	1	81	110	110	—
Agricultural chemicals.....									
farms.....	24	10	23	—	7	16	29	29	—
\$1,000.....	9	5	10	—	(D)	(D)	30	30	—
Petroleum products.....									
farms.....	34	58	23	4	8	45	37	37	1
\$1,000.....	59	87	40	3	(D)	99	79	79	(D)
Electricity.....									
farms.....	33	52	23	4	8	27	29	29	1
\$1,000.....	15	16	16	1	2	26	20	20	(D)
Hired farm labor.....									
farms.....	19	42	22	2	1	22	24	24	—
\$1,000.....	28	176	29	(D)	(D)	(D)	180	180	—
Contract labor.....									
farms.....	1	4	3	—	—	3	4	4	1
\$1,000.....	(D)	10	2	—	—	(D)	11	11	(D)
Repair and maintenance.....									
farms.....	34	50	22	4	8	34	36	36	1
\$1,000.....	45	85	50	7	9	90	105	105	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....									
farms.....	7	16	12	—	—	16	16	16	1
\$1,000.....	(D)	6	25	—	—	10	6	6	(D)
Interest.....									
farms.....	11	25	20	2	—	15	11	11	—
\$1,000.....	36	138	27	(D)	—	207	51	51	—
Cash rent.....									
farms.....	15	19	12	2	—	5	23	23	—
\$1,000.....	9	24	29	(D)	—	10	15	15	—
Property taxes.....									
farms.....	34	58	23	4	7	45	32	32	1
\$1,000.....	18	22	14	(D)	5	28	24	24	(D)
All other farm production expenses.....									
farms.....	34	58	23	4	8	46	37	37	1
\$1,000.....	69	200	84	2	7	256	129	129	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms, 1987 --	192	76	60	156	17	52	15	6
----- farms, 1982 --	167	66	44	187	14	48	11	1
----- farms, 1987 --	9 764	2 629	1 446	11 268	470	1 755	386	251
----- farms, 1982 --	8 147	2 111	795	12 877	191	2 338	182	(D)
----- farms, 1987 --	50 856	34 589	24 100	72 233	27 668	33 750	25 733	41 800
----- farms, 1982 --	48 785	31 989	18 078	68 860	13 628	48 704	16 528	(D)
Mototrucks, including pickups ----- farms, 1987 --	190	66	59	142	17	51	15	6
----- farms, 1982 --	162	56	28	173	13	41	10	1
----- farms, 1987 --	465	108	75	386	32	99	16	17
----- farms, 1982 --	347	95	47	474	19	71	12	(D)
Wheel tractors ----- farms, 1987 --	176	70	60	151	14	52	14	6
----- farms, 1982 --	162	65	41	181	12	48	11	1
----- farms, 1987 --	543	176	121	664	23	158	15	10
----- farms, 1982 --	449	120	73	741	13	119	16	(D)
Grain and bean combines ² ----- farms, 1987 --	38	1	7	50	-	-	-	-
----- farms, 1982 --	22	7	-	65	-	-	-	-
----- farms, 1987 --	63	(D)	(D)	55	-	-	-	-
----- farms, 1982 --	23	7	-	(D)	-	-	-	-
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1987 --	157	68	56	111	8	69	14	4
----- farms, 1982 --	136	58	40	131	6	59	11	1
----- farms, 1987 --	19 445	5 255	2 695	15 580	380	4 190	332	(D)
----- farms, 1982 --	16 673	5 015	2 106	17 457	198	4 300	385	(D)
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987 --	134	60	48	100	8	55	13	4
----- farms, 1982 --	119	52	36	128	5	53	10	1
----- farms, 1987 --	7 788	3 402	1 472	7 899	199	2 077	182	(D)
----- farms, 1982 --	7 027	2 479	1 158	9 540	103	2 364	202	(D)
Beef cows ----- farms, 1987 --	126	57	45	66	8	52	13	2
----- farms, 1982 --	111	47	32	83	5	45	8	-
----- farms, 1987 --	7 211	3 033	1 322	3 231	199	1 932	182	(D)
----- farms, 1982 --	6 303	1 989	1 013	3 821	103	1 932	(D)	-
Milk cows ----- farms, 1987 --	29	14	7	46	-	11	-	2
----- farms, 1982 --	34	13	8	65	-	16	3	1
----- farms, 1987 --	577	369	150	4 668	-	145	-	(D)
----- farms, 1982 --	724	490	145	5 719	-	432	(D)	(D)
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987 --	131	48	36	100	5	47	11	4
----- farms, 1982 --	4 697	958	661	5 059	97	726	63	(D)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987 --	137	58	46	95	7	61	13	4
----- farms, 1982 --	6 960	895	562	2 622	84	1 387	87	8
Cattle and calves sold ----- farms, 1987 --	160	70	60	115	9	76	14	4
----- farms, 1982 --	134	60	41	136	7	59	11	1
----- farms, 1987 --	10 917	4 297	2 332	7 761	365	4 163	177	76
----- farms, 1982 --	8 487	2 357	1 330	7 578	143	2 338	182	(D)
Calves ----- farms, 1987 --	86	45	42	78	8	38	5	2
----- farms, 1982 --	2 161	2 285	738	2 503	146	1 297	51	(D)
Cattle ----- farms, 1987 --	131	63	57	106	9	73	11	4
----- farms, 1982 --	109	57	37	120	7	54	8	1
----- farms, 1987 --	8 756	2 012	1 594	5 258	219	2 866	126	(D)
----- farms, 1982 --	6 639	1 661	845	4 260	120	1 567	129	(D)
Fattened on grain and concentrates ----- farms, 1987 --	39	3	8	30	-	3	2	3
----- farms, 1982 --	2 224	(D)	187	1 396	-	(D)	(D)	33
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1987 --	52	2	1	25	4	4	1	2
----- farms, 1982 --	60	5	4	36	-	-	4	-
----- farms, 1987 --	3 466	(D)	(D)	2 235	(D)	16	(D)	(D)
----- farms, 1982 --	3 440	87	136	3 165	-	-	24	-
Used or to be used for breeding ----- farms, 1987 --	36	1	-	18	2	1	1	2
----- farms, 1982 --	42	3	3	21	-	-	1	-
----- farms, 1987 --	407	(D)	-	293	(D)	(D)	(D)	(D)
----- farms, 1982 --	367	(D)	(D)	273	-	-	(D)	-
Other ----- farms, 1987 --	45	2	1	24	4	3	1	2
----- farms, 1982 --	54	5	4	34	-	-	4	-
----- farms, 1987 --	3 059	(D)	(D)	1 942	(D)	(D)	(D)	(D)
----- farms, 1982 --	3 073	(D)	(D)	2 892	-	-	(D)	-
Hogs and pigs sold ----- farms, 1987 --	50	1	1	29	2	2	-	2
----- farms, 1982 --	63	3	4	36	1	-	2	-
----- farms, 1987 --	7 017	(D)	(D)	4 477	(D)	(D)	-	(D)
----- farms, 1982 --	5 619	(D)	(D)	5 629	(D)	-	(D)	-
Feeder pigs ----- farms, 1987 --	17	1	-	4	2	1	-	2
----- farms, 1982 --	17	1	3	12	-	-	-	-
----- farms, 1987 --	2 021	(D)	-	306	(D)	(D)	-	(D)
----- farms, 1982 --	1 391	(D)	(D)	736	-	-	-	-
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987 --	45	2	4	6	-	13	1	-
----- farms, 1982 --	45	3	3	8	-	14	2	-
----- farms, 1987 --	4 046	(D)	81	649	-	795	(D)	-
----- farms, 1982 --	4 418	80	135	316	-	645	(D)	-
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987 --	42	1	4	6	-	13	1	-
----- farms, 1982 --	46	3	3	8	-	14	2	-
----- farms, 1987 --	4 082	(D)	69	332	-	647	(D)	-
----- farms, 1982 --	4 175	65	92	154	-	612	(D)	-
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1987 --	29	5	2	12	5	7	1	2
----- farms, 1982 --	27	5	7	17	2	-	3	-
----- farms, 1987 --	185 300	204	161	(D)	(D)	165	(D)	(D)
----- farms, 1982 --	36	-	-	1	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987 --	50	-	-	3	-	-	-	-
----- farms, 1982 --	11 728	351	-	(D)	-	-	-	-
----- farms, 1987 --	(D)	-	-	250	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms, 1987--	201	16	27	26	186	15	107	169
1982--	178	19	38	42	169	6	79	146
\$1,000, 1987--	9 608	989	709	1 146	8 304	411	4 504	7 999
1982--	6 817	1 312	1 475	1 717	6 203	294	2 771	7 464
Average per farm ----- dollars, 1987--	47 799	61 838	26 241	44 093	44 648	27 420	42 092	47 334
1982--	38 299	69 053	38 823	40 883	36 702	48 992	35 073	51 123
Motortrucks, including pickups ----- farms, 1987--	180	16	26	23	185	15	107	145
1982--	142	19	27	40	160	6	70	142
number, 1987--	353	47	44	30	418	25	214	253
1982--	321	51	80	60	360	8	143	217
Wheel tractors ----- farms, 1987--	193	16	15	26	172	14	106	160
1982--	156	19	38	38	154	6	71	143
number, 1987--	475	72	33	85	469	35	298	527
1982--	378	91	86	111	450	14	198	420
Grain and bean combines ² ----- farms, 1987--	35	7	1	6	20	3	13	40
1982--	18	5	10	4	15	1	4	16
number, 1987--	40	7	(D)	7	21	(D)	(D)	62
1982--	18	5	10	(D)	(D)	(D)	4	17
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1987--	176	15	25	29	158	12	96	155
1982--	169	13	30	38	139	5	77	138
number, 1987--	18 223	970	2 119	1 767	15 004	795	9 765	11 964
1982--	19 114	921	2 002	1 991	14 319	365	7 493	10 675
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987--	144	15	24	28	127	8	89	137
1982--	144	13	28	38	125	3	70	131
number, 1987--	8 466	470	1 110	1 042	6 063	303	4 925	5 457
1982--	8 215	473	1 046	1 137	5 980	132	3 920	5 417
Beef cows ----- farms, 1987--	129	12	23	9	121	7	87	87
1982--	109	9	22	9	121	2	70	68
number, 1987--	6 573	(D)	(D)	226	5 766	(D)	4 875	2 726
1982--	5 880	292	719	68	5 755	(D)	3 837	2 347
Milk cows ----- farms, 1987--	39	3	5	20	33	1	13	65
1982--	54	4	8	34	40	1	18	77
number, 1987--	1 893	(D)	(D)	816	297	(D)	50	2 731
1982--	2 335	181	327	1 069	225	(D)	83	3 070
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987--	127	14	22	25	119	6	83	134
1982--	3 741	238	587	563	3 334	63	1 807	3 680
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987--	159	14	24	18	142	11	93	120
1982--	6 016	262	422	162	5 607	429	3 033	2 827
Cattle and calves sold ----- farms, 1987--	191	14	28	29	166	12	99	160
1982--	172	13	33	38	144	6	78	137
number, 1987--	13 326	457	1 472	835	10 313	500	6 707	8 462
1982--	13 540	434	1 448	627	8 595	299	4 560	4 593
Calves ----- farms, 1987--	83	5	15	27	70	7	67	101
1982--	2 305	112	348	530	1 701	124	1 686	2 619
Cattle ----- farms, 1987--	182	14	26	26	148	12	91	145
1982--	162	13	31	32	131	6	69	121
number, 1987--	11 021	345	1 124	305	8 612	376	5 021	5 843
1982--	10 904	218	1 047	264	6 964	(D)	2 993	2 720
Fattened on grain and concentrates ----- farms, 1987--	10	6	3	6	10	6	2	26
1982--	317	93	(D)	78	208	106	(D)	1 143
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1987--	32	2	3	5	32	-	8	22
1982--	26	7	2	7	43	-	13	21
number, 1987--	495	(D)	45	211	3 028	-	227	745
1982--	422	244	(D)	113	1 946	-	654	675
Used or to be used for breeding ----- farms, 1987--	18	1	3	4	22	-	7	12
1982--	12	2	2	2	27	-	10	12
number, 1987--	64	(D)	33	(D)	410	-	(D)	142
1982--	35	(D)	(D)	(D)	312	-	81	107
Other ----- farms, 1987--	28	2	3	5	31	-	5	20
1982--	24	7	2	7	41	-	13	18
number, 1987--	431	(D)	12	(D)	2 618	-	(D)	603
1982--	387	(D)	(D)	(D)	1 634	-	573	568
Hogs and pigs sold ----- farms, 1987--	29	2	3	5	27	-	6	21
1982--	21	6	2	4	34	-	12	21
number, 1987--	717	(D)	225	211	5 199	-	355	1 459
1982--	372	594	(D)	175	4 857	-	1 208	1 926
Feeder pigs ----- farms, 1987--	11	-	2	4	14	-	4	5
1982--	3	3	2	-	15	-	3	8
number, 1987--	300	-	(D)	(D)	1 599	-	55	531
1982--	38	(D)	(D)	-	1 589	-	(D)	600
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987--	32	-	4	-	86	-	47	21
1982--	42	-	2	-	99	-	58	11
number, 1987--	3 366	-	139	-	9 787	-	4 901	1 412
1982--	3 081	-	(D)	-	12 481	-	6 109	1 186
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987--	34	-	4	-	87	-	51	20
1982--	45	-	2	-	102	-	58	11
number, 1987--	2 666	-	(D)	-	10 262	-	4 688	943
1982--	2 772	-	(D)	-	12 471	-	6 204	760
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1987--	12	1	3	4	11	-	15	8
1982--	17	4	5	6	14	-	13	16
number, 1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	639
1982--	(D)	525	(D)	184	361	-	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987--	-	-	-	-	18	-	1	-
1982--	2	-	-	-	30	-	1	1
number, 1987--	-	-	-	-	9 661 328	-	(D)	-
1982--	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	West Virginia	Barbour	Berkeley	Boone	Braxton	Brooke	Cabell	Calhoun	
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed -----	farms, 1987--	837	6	68	-	9	12	6	1
	1982--	1 135	13	101	-	7	12	8	3
	acres, 1987--	40 080	37	3 262	-	94	280	291	(D)
	1982--	65 425	135	6 813	-	45	358	292	(D)
bushels, 1987--	2 695 739	4 300	153 287	-	4 350	30 852	24 180	(D)	
	1982--	6 174 264	9 740	593 020	-	5 150	40 855	13 591	(D)
	Corn for silage or green chop-----								
	farms, 1987--	1 040	18	56	-	5	9	1	-
1982--	1 054	11	78	-	5	10	10	-	
acres, 1987--	32 892	228	2 620	-	55	211	(D)	-	
1982--	32 081	124	2 963	-	69	176	168	-	
tons, green, 1987--	397 375	3 165	30 954	-	636	3 122	(D)	-	
1982--	527 064	2 160	43 135	-	960	3 045	2 361	-	
Wheat for grain -----	farms, 1987--	221	1	30	-	-	-	-	-
	1982--	229	1	32	-	-	-	2	-
	acres, 1987--	6 001	(D)	737	-	-	-	-	-
	1982--	5 662	(D)	799	-	-	-	(D)	-
bushels, 1987--	271 305	(D)	31 478	-	-	-	-	-	
1982--	203 351	(D)	27 943	-	-	-	(D)	-	
Oats for grain -----	farms, 1987--	239	2	20	-	-	3	-	-
	1982--	300	4	22	-	-	3	-	-
	acres, 1987--	3 142	(D)	303	-	-	(D)	-	-
	1982--	4 727	10	423	-	-	70	-	-
bushels, 1987--	164 442	(D)	17 893	-	-	(D)	-	-	
1982--	254 941	420	22 707	-	-	5 800	-	-	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) -----	farms, 1987--	2 724	73	121	-	45	16	14	17
	1982--	2 262	35	112	-	25	14	13	8
	acres, 1987--	178 522	5 195	8 836	-	3 169	1 443	726	873
	1982--	135 215	(D)	6 765	-	1 947	1 483	463	705
tons, dry, 1987--	340 473	7 764	19 762	-	5 045	3 001	1 580	(D)	
1982--	284 646	4 952	16 319	-	4 214	2 612	775	1 130	
Land in orchards -----	farms, 1987--	176	1	62	-	2	-	-	-
	1982--	150	2	52	-	1	-	1	-
	acres, 1987--	17 668	(D)	8 790	-	(D)	-	-	-
	1982--	20 274	(D)	8 972	-	(D)	-	(D)	-
Item	Clay	Doddridge	Fayette	Gilmer	Grant	Greenbrier	Hampshire	Hancock	
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed -----	farms, 1987--	1	2	6	3	5	41	26	5
	1982--	2	3	5	5	29	69	48	9
	acres, 1987--	(D)	(D)	58	(D)	100	907	1 066	151
	1982--	(D)	5	111	100	815	1 183	3 278	529
bushels, 1987--	(D)	(D)	5 060	(D)	6 685	82 862	66 266	10 300	
1982--	(D)	(D)	11 147	5 840	84 869	117 617	306 807	46 062	
Corn for silage or green chop -----	farms, 1987--	-	-	4	1	30	96	30	2
	1982--	-	1	5	2	40	98	35	2
	acres, 1987--	-	-	68	(D)	801	2 822	981	(D)
	1982--	-	(D)	157	(D)	996	3 203	1 060	(D)
tons, green, 1987--	-	-	1 226	(D)	6 087	38 807	9 980	(D)	
1982--	-	(D)	1 731	(D)	16 394	53 174	13 938	(D)	
Wheat for grain -----	farms, 1987--	-	1	1	-	4	5	14	1
	1982--	-	-	-	-	6	8	10	6
	acres, 1987--	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	139	(D)
	1982--	-	-	-	-	66	122	76	140
bushels, 1987--	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	5 175	(D)	
1982--	-	-	-	-	1 998	4 465	2 139	4 930	
Oats for grain -----	farms, 1987--	-	-	2	-	1	13	17	1
	1982--	-	-	1	-	5	20	10	7
	acres, 1987--	-	-	(D)	-	(D)	123	142	(D)
	1982--	-	-	(D)	-	57	296	104	129
bushels, 1987--	-	-	(D)	-	(D)	4 760	6 823	(D)	
1982--	-	-	(D)	-	3 505	16 640	4 913	6 484	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) -----	farms, 1987--	5	16	16	31	99	204	108	5
	1982--	2	9	13	19	85	166	94	6
	acres, 1987--	(D)	1 321	628	2 141	7 134	12 763	7 103	496
	1982--	(D)	394	727	1 545	5 305	9 879	5 606	464
tons, dry, 1987--	(D)	(D)	1 198	(D)	14 722	25 064	11 634	1 000	
1982--	(D)	806	998	1 950	9 772	23 106	11 981	834	
Land in orchards -----	farms, 1987--	-	2	-	1	1	6	21	1
	1982--	-	-	-	-	1	3	28	1
	acres, 1987--	-	(D)	-	(D)	(D)	17	4 310	(D)
	1982--	-	-	-	-	(D)	11	4 608	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hardy	Harrison	Jackson	Jefferson	Kanawha	Lewis	Lincoln	Logan
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	63	4	19	92	-	6	10	2
	1982..	86	3	20	138	1	10	-
acres, 1987..	3 173	(D)	387	10 085	(D)	47	200	(D)
	1982..	4 911	(D)	1 316	20 425	(D)	169	65
bushels, 1987..	258 302	2 360	36 464	685 073	-	3 620	10 304	(D)
	1982..	525 515	(D)	103 928	1 854 894	(D)	17 118	4 268
Corn for silage or green chop ----- farms, 1987..	104	15	6	75	1	13	-	2
	1982..	84	15	7	87	-	16	1
acres, 1987..	3 824	335	115	4 984	(D)	(D)	-	(D)
	1982..	2 628	302	110	5 537	-	280	(D)
tons, green, 1987..	51 627	6 505	2 015	50 301	(D)	(D)	-	(D)
	1982..	42 193	4 256	1 938	87 810	-	5 520	(D)
Wheat for grain ----- farms, 1987..	18	1	2	53	-	-	-	-
	1982..	17	1	4	53	-	-	-
acres, 1987..	380	(D)	(D)	2 963	-	-	-	-
	1982..	(D)	(D)	2 004	-	-	-	-
bushels, 1987..	14 399	(D)	(D)	150 604	-	-	-	-
	1982..	(D)	(D)	74 216	-	-	-	-
Oats for grain ----- farms, 1987..	12	-	1	23	-	-	-	-
	1982..	8	-	2	34	-	-	-
acres, 1987..	(D)	-	(D)	651	-	-	-	-
	1982..	60	-	(D)	954	-	-	-
bushels, 1987..	(D)	-	(D)	27 962	-	-	-	-
	1982..	2 886	-	(D)	53 983	-	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	148	61	58	117	5	71	14	1
	1982..	128	56	36	126	2	60	10
acres, 1987..	8 587	5 548	4 118	11 523	288	3 783	347	(D)
	1982..	5 771	5 575	1 585	9 275	(D)	4 514	230
tons, dry, 1987..	18 503	8 846	6 710	27 383	(D)	6 716	385	(D)
	1982..	13 864	6 987	3 040	23 533	(D)	8 267	344
Land in orchards ----- farms, 1987..	3	3	-	23	-	3	2	2
	1982..	1	2	-	26	-	3	-
acres, 1987..	(D)	(D)	-	3 246	-	4	(D)	(D)
	1982..	(D)	(D)	-	4 036	-	(D)	-
McDowell Marion Marshall Mason Mercer Mineral Mingo Monongalia								
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	-	1	12	85	7	15	-	10
	-	1	20	86	3	28	-	9
acres, 1987..	-	(D)	355	6 205	56	288	-	49
	-	(D)	987	6 892	20	1 233	-	79
bushels, 1987..	-	(D)	25 040	401 411	2 085	12 135	-	3 385
	-	(D)	96 774	650 688	2 500	112 786	-	8 280
Corn for silage or green chop ----- farms, 1987..	-	1	29	58	8	19	-	6
	-	2	24	61	4	21	-	6
acres, 1987..	-	(D)	520	3 142	130	683	-	162
	-	(D)	399	2 686	56	560	-	66
tons, green, 1987..	-	(D)	6 756	33 877	1 535	6 151	-	2 325
	-	(D)	5 881	51 644	544	11 209	-	1 268
Wheat for grain ----- farms, 1987..	-	-	3	24	-	8	-	-
	-	-	1	26	-	3	-	-
acres, 1987..	-	-	(D)	709	-	(D)	-	-
	-	-	(D)	895	-	32	-	-
bushels, 1987..	-	-	(D)	26 887	-	(D)	-	-
	-	-	(D)	35 706	-	978	-	-
Oats for grain ----- farms, 1987..	-	-	-	7	1	4	-	3
	-	-	2	5	-	7	-	5
acres, 1987..	-	-	-	(D)	(D)	45	-	13
	-	-	(D)	68	-	85	-	42
bushels, 1987..	-	-	-	(D)	(D)	2 595	-	820
	-	-	(D)	1 886	-	4 258	-	1 830
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	-	11	47	127	41	46	-	35
	-	12	62	131	21	47	-	23
acres, 1987..	-	625	2 329	8 328	1 422	3 772	-	2 596
	-	618	(D)	6 630	853	3 161	-	1 122
tons, dry, 1987..	-	(D)	4 948	16 820	2 552	6 449	-	4 875
	-	842	5 180	16 171	1 438	7 327	-	2 927
Land in orchards ----- farms, 1987..	1	-	1	1	-	-	-	3
	1982..	1	2	-	-	1	-	-
acres, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	9
	1982..	(D)	-	(D)	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Crops Harvested								
	Monroe	Morgan	Nicholas	Ohio	Pendleton	Pleasants	Pocahontas	Preston	
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed	farms, 1987..	60	15	2	25	20	9	21	71
	1982..	82	14	5	26	59	4	32	72
acres, 1987..	5 721	369	(D)	619	844	264	631	1 709	
	1982..	5 595	510	57	489	2 190	(D)	514	2 460
bushels, 1987..	284 153	17 100	(D)	54 884	53 055	27 185	50 972	151 927	
	1982..	604 781	40 495	5 356	45 572	227 955	30 270	50 597	204 509
Corn for silage or green chop	farms, 1987..	97	10	7	12	60	8	52	84
	1982..	96	10	8	18	66	4	50	77
acres, 1987..	2 803	194	164	237	1 640	130	994	2 268	
	1982..	2 789	148	244	216	1 520	(D)	809	2 161
tons, green, 1987..	32 624	2 797	2 210	3 585	14 832	1 376	14 062	35 649	
	1982..	48 732	1 814	3 700	3 772	27 060	(D)	13 073	37 233
Wheat for grain	farms, 1987..	16	11	-	3	4	3	2	4
	1982..	10	12	2	5	2	1	5	7
acres, 1987..	224	205	-	(D)	16	35	(D)	89	
	1982..	67	261	(D)	19	(D)	(D)	33	68
bushels, 1987..	9 348	6 057	-	475	433	1 600	(D)	5 060	
	1982..	1 950	7 265	(D)	382	(D)	890	2 135	
Oats for grain	farms, 1987..	25	8	-	9	-	2	19	50
	1982..	24	8	3	15	5	-	25	65
acres, 1987..	251	64	-	72	-	(D)	202	785	
	1982..	291	182	(D)	110	22	-	297	1 220
bushels, 1987..	7 930	2 290	-	3 770	-	(D)	12 985	47 575	
	1982..	16 209	7 670	(D)	5 600	1 440	-	15 814	68 859
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987..	177	16	26	29	153	11	99	158
	1982..	149	16	31	33	137	5	74	133
acres, 1987..	9 638	1 061	1 482	2 036	7 829	391	6 649	11 104	
	1982..	7 553	899	(D)	1 835	6 673	135	4 638	8 911
tons, dry, 1987..	18 502	1 924	2 914	5 309	16 131	733	13 858	26 287	
	1982..	15 637	1 609	3 401	4 431	14 718	276	10 162	20 954
Land in orchards	farms, 1987..	2	7	2	1	4	2	-	1
	1982..	1	7	1	-	1	-	1	4
acres, 1987..	(D)	519	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	
	1982..	(D)	1 501	(D)	-	(D)	-	(D)	11
CROPS HARVESTED									
Corn for grain or seed	farms, 1987..	11	2	14	2	7	9	1	7
	1982..	8	5	20	1	3	8	-	9
acres, 1987..	446	(D)	665	(D)	72	65	(D)	114	
	1982..	514	93	337	(D)	125	-	173	
bushels, 1987..	37 079	(D)	71 455	(D)	5 375	5 020	(D)	11 730	
	1982..	47 900	8 143	41 751	(D)	13 005	-	18 900	
Corn for silage or green chop	farms, 1987..	8	10	17	4	2	14	6	7
	1982..	1	4	17	2	-	11	8	11
acres, 1987..	44	128	467	93	(D)	353	(D)	70	
	1982..	(D)	68	354	(D)	-	461	218	109
tons, green, 1987..	422	2 385	7 231	1 100	(D)	3 548	(D)	838	
	1982..	(D)	1 632	7 140	(D)	8 103	3 790	1 419	
Wheat for grain	farms, 1987..	2	-	-	-	-	2	-	-
	1982..	2	-	1	-	-	3	-	-
acres, 1987..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	
	1982..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	
bushels, 1987..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	
	1982..	(D)	-	(D)	-	695	-	-	
Oats for grain	farms, 1987..	-	-	4	1	-	4	-	4
	1982..	1	-	7	-	-	3	-	8
acres, 1987..	-	-	38	(D)	-	32	-	(D)	
	1982..	(D)	-	62	-	(D)	-	102	
bushels, 1987..	-	-	1 723	(D)	-	1 000	-	(D)	
	1982..	(D)	-	2 874	-	(D)	-	-	5 875
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms, 1987..	25	24	76	36	55	42	39	26
	1982..	25	9	66	20	25	31	26	23
acres, 1987..	761	1 695	6 094	2 800	3 142	1 877	3 584	1 765	
	1982..	929	510	5 075	1 038	1 817	1 193	2 208	1 355
tons, dry, 1987..	1 397	2 298	10 602	2 722	4 362	2 714	6 628	2 733	
	1982..	1 412	1 332	10 322	1 937	3 305	2 295	3 161	2 599
Land in orchards	farms, 1987..	4	2	1	-	1	1	2	1
	1982..	1	3	2	-	1	-	-	-
acres, 1987..	114	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
	1982..	(D)	4	(D)	-	(D)	-	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Tyler	Upshur	Wayne	Webster	Wetzel	Wirt	Wood	Wyoming
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1987..	13	4	3	2	2	10	10	-
	1982..	17	7	10	1	9	19	-
	acres, 1987..	220	164	140	(D)	(D)	166	413
	1982..	410	92	229	(D)	-	216	1 297
	bushels, 1987..	15 689	15 600	11 000	(D)	(D)	7 860	19 965
	1982..	34 460	5 662	18 425	(D)	-	22 720	133 264
Corn for silage or green chop ----- farms, 1987..	9	13	4	-	3	9	15	-
	1982..	8	9	5	-	6	14	-
	acres, 1987..	140	233	147	-	30	152	309
	1982..	135	279	127	-	25	108	363
	tons, green, 1987..	1 711	2 749	1 410	-	280	1 384	3 106
	1982..	1 449	4 786	1 705	-	288	1 403	5 509
Wheat for grain ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	8	-
	1982..	-	-	-	-	-	9	-
	acres, 1987..	-	-	-	-	-	-	108
	1982..	-	-	-	-	-	-	231
	bushels, 1987..	-	-	-	-	-	-	5 144
	1982..	-	-	-	-	-	-	10 499
Oats for grain ----- farms, 1987..	1	-	-	1	-	-	1	-
	1982..	-	-	-	-	-	1	-
	acres, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
	1982..	-	-	-	-	-	(D)	-
	bushels, 1987..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
	1982..	-	-	-	-	-	(D)	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1987..	30	49	11	4	11	37	37	1
	1982..	23	33	15	1	7	25	39
	acres, 1987..	2 470	3 201	453	(D)	477	2 223	2 131
	1982..	1 733	2 659	436	(D)	355	1 883	2 035
	tons, dry, 1987..	4 512	(D)	954	(D)	917	3 683	3 719
	1982..	2 555	4 801	1 213	(D)	662	3 491	4 795
Land in orchards ----- farms, 1987..	-	2	1	-	2	-	-	1
	1982..	-	-	-	-	-	-	-
	acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
	1982..	-	-	-	-	-	-	-

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1982 include self-propelled only.

Table 17. Milk Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales					Total sales (\$1,000)
			Milk goats		Goat milk		Farms	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Gallons		
STATE TOTAL								
West Virginia..... 1987--	148	742	39	243	11	12 898	45	48
..... 1982--	299	1 531	93	584	9	(D)	(NA)	(D)

Table 18. Angora Goats—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales					Total sales (\$1,000)
			Angora goats		Mohair		Farms	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds		
STATE TOTAL								
West Virginia..... 1987--	33	719	7	187	25	4 787	26	12
..... 1982--	19	415	8	149	17	2 959	(NA)	14

Table 19. Mink and Their Pelts—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[Not published for this State]

Table 20. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales					Total sales (\$1,000)
			Colonies of bees		Honey		Farms	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds		
STATE TOTAL								
West Virginia..... 1987--	847	8 805	37	519	213	279 437	228	300
..... 1982--	1 073	9 744	37	701	147	245 459	(NA)	164
COUNTIES, 1987								
Barbour	13	133	2	(D)	6	3 490	6	2
Berkeley	9	(D)	-	-	3	(D)	3	(D)
Braxton	34	137	-	-	8	508	8	(D)
Brooke	3	18	-	-	-	-	-	-
Cabell	18	77	1	(D)	3	380	4	(D)
Calhoun	19	76	-	-	2	(D)	2	(D)
Clay	9	29	-	-	2	(D)	2	(D)
Doddridge	8	35	-	-	1	(D)	1	(D)
Fayette	11	73	1	(D)	2	(D)	3	(D)
Gilmer	14	35	-	-	2	(D)	2	(D)
Grant	5	(D)	-	-	2	(D)	2	(D)
Greenbrier	33	258	2	(D)	16	5 594	16	3
Hampshire	20	105	1	(D)	7	2 440	7	1
Hancock	5	8	-	-	1	(D)	1	(D)
Hardy	10	159	2	(D)	5	3 590	6	3
Harrison	17	58	-	-	4	90	4	(D)
Jackson	34	181	1	(D)	5	(D)	5	(D)
Jefferson	7	40	-	-	2	(D)	2	(D)
Kanawha	17	65	-	-	1	(D)	1	(D)
Lewis	9	50	-	-	4	(D)	4	(D)
Lincoln	25	84	2	(D)	5	1 060	6	1
Marion	17	103	-	-	6	1 200	6	1
Marshall	9	118	-	-	4	(D)	4	(D)
Mason	25	365	-	-	8	(D)	8	(D)
Mercer	29	76	4	(D)	8	655	10	2
Mineral	17	87	-	-	5	175	5	(D)
Monongalia	18	49	-	-	3	190	3	(D)
Monroe	30	146	1	(D)	3	190	4	(D)
Morgan	6	61	-	-	3	(D)	3	(D)
Nicholas	24	114	1	(D)	3	180	3	(D)
Ohio	4	8	-	-	-	-	-	-
Pendleton	15	212	1	(D)	7	5 814	7	4
Pleasants	4	38	-	-	4	675	4	1
Pocahontas	15	139	1	(D)	4	(D)	4	3
Preston	34	108	4	15	7	660	9	1
Putnam	33	204	3	15	6	1 420	8	1
Raleigh	21	243	1	(D)	5	6 160	5	4
Randolph	17	63	-	-	5	905	5	1
Ritchie	13	65	-	-	1	(D)	1	(D)
Roane	33	132	1	(D)	9	2 620	9	2

Table 20. Colonies of Bees and Honey—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales					Total sales (\$1,000)
			Colonies of bees		Honey		Farms	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds		
COUNTIES, 1987 —Con.								
Summers	35	239	1	(D)	7	(D)	7	(D)
Taylor	8	35	-	-	3	290	3	(Z)
Tucker	8	23	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Tyler	3	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Upshur	23	138	2	(D)	5	475	7	(Z)
Wayne	19	81	1	(D)	3	112	4	(Z)
Webster	16	90	1	(D)	7	1 980	8	3
Wetzel	8	(D)	-	-	3	(D)	3	(D)
Wirt	11	64	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Wood	21	121	-	-	7	2 340	7	2
Wyoming	7	30	-	-	-	-	-	-
All other counties	4	24	-	-	-	-	-	-

Table 21. Fish Sales: 1987 and 1982

[Not published for this State]

Table 22. Miscellaneous Poultry—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number
DUCKS				
State Total				
West Virginia				
.....1987..	249	2 364	18	379
.....1982..	430	3 370	52	1 061
GEESE				
State Total				
West Virginia				
.....1987..	134	874	16	89
.....1982..	200	1 256	27	201
QUAIL				
State Total				
West Virginia				
.....1987..	11	4 014	5	3 100
.....1982..	9	283	1	(D)
OTHER POULTRY				
State Total				
West Virginia				
.....1987..	53	775	10	170
.....1982..	97	1 066	7	66

Table 23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
MULES, BURROS, AND DONKEYS					
State Total					
West Virginia	207	414	22	44	(D)
1982	82	189	8	22	4
Counties, 1987					
Berkeley	8	16	2	(D)	(D)
Boone	4	10	-	-	-
Braxton	3	6	-	-	-
Cabell	5	12	1	(D)	(D)
Calhoun	4	7	-	-	-
Doddridge	6	8	1	(D)	(D)
Fayette	3	3	-	-	-
Gilmer	3	6	-	-	-
Grant	3	3	-	-	-
Greenbrier	11	36	2	(D)	(D)
Hampshire	3	9	-	-	-
Hardy	8	14	1	(D)	(D)
Harrison	6	14	-	-	-
Jackson	9	12	1	(D)	(D)
Jefferson	5	19	3	6	1
Kanawha	3	5	1	(D)	(D)
Lewis	9	12	1	(D)	(D)
Lincoln	9	19	-	-	-
Logan	3	5	-	-	-
Marshall	3	4	-	-	-
Mason	7	13	1	(D)	(D)
Mercer	4	4	-	-	-
Mineral	3	6	1	(D)	(D)
Monongalia	5	10	1	(D)	(D)
Morgan	4	4	-	-	-
Nicholas	3	5	-	-	-
Pendleton	4	6	-	-	-
Preston	8	19	1	(D)	(D)
Putnam	6	8	-	-	-
Randolph	5	8	-	-	-
Roane	8	16	-	-	-
Tyler	4	6	-	-	-
Upshur	7	15	1	(D)	(D)
Wayne	5	12	-	-	-
Wirt	3	4	1	(D)	(D)
Wood	8	20	1	(D)	(D)
All other counties	15	38	2	(D)	(D)
GOATS, TOTAL					
State Total					
West Virginia	444	3 997	130	1 372	(NA)
1982	445	3 258	146	1 256	(NA)
Counties, 1987					
Barbour	3	22	4	32	(NA)
Berkeley	13	89	2	(D)	(NA)
Braxton	6	47	-	-	(NA)
Cabell	6	22	2	(D)	(NA)
Calhoun	3	(D)	-	-	(NA)
Doddridge	11	118	5	46	(NA)
Fayette	5	16	-	-	(NA)
Gilmer	9	41	3	18	(NA)
Grant	20	580	13	384	(NA)
Greenbrier	7	40	3	16	(NA)
Hampshire	8	30	2	(D)	(NA)
Hancock	4	5	1	(D)	(NA)
Hardy	17	335	4	(D)	(NA)
Harrison	18	68	3	21	(NA)
Jackson	26	176	7	28	(NA)
Jefferson	8	55	2	(D)	(NA)
Kanawha	13	72	3	32	(NA)
Lewis	7	78	2	(D)	(NA)
Lincoln	12	94	3	(D)	(NA)
Marion	12	109	3	6	(NA)
Marshall	9	86	5	36	(NA)
Mason	27	177	3	26	(NA)
Mercer	8	97	1	(D)	(NA)
Mineral	11	139	2	(D)	(NA)
Monongalia	10	57	1	(D)	(NA)
Monroe	9	30	3	8	(NA)
Nicholas	9	80	4	12	(NA)
Ohio	8	20	-	-	(NA)
Pendleton	13	388	5	55	(NA)
Pocahontas	3	6	-	-	(NA)

Table 23. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties—Inventory and Sales: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
GOATS, TOTAL—Con.					
Counties, 1987—Con.					
Preston	18	147	4	36	(NA)
Putnam	12	36	7	18	(NA)
Randolph	3	(D)	3	(D)	(NA)
Ritchie	9	86	5	65	(NA)
Roane	12	126	3	(D)	(NA)
Summers	10	78	4	30	(NA)
Taylor	10	30	3	9	(NA)
Tyler	6	64	1	(D)	(NA)
Upshur	5	12	1	(D)	(NA)
Wayne	7	37	3	(D)	(NA)
Webster	3	17	-	-	(NA)
Wetzel	11	51	4	14	(NA)
Wirt	4	65	1	(D)	(NA)
Wood	11	44	2	(D)	(NA)
All other counties	8	20	3	9	(NA)
GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK					
State Total					
West Virginia	1987--	2 536	91	942	27
	1982--	1 312	54	523	13
RABBITS AND THEIR PELTS					
State Total					
West Virginia	1987--	1 905	41	2 587	15
	1982--	2 509	46	5 826	23
OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS					
State Total					
West Virginia	1987--	(X)	11	(X)	42
	1982--	(NA)	(NA)	(X)	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	2 097	48 953	3 257 345	17	362	3 670	82 176	7 416 016	4	(D)
Counties										
Barbour	21	78	8 987	-	-	55	316	25 837	-	-
Berkeley	122	4 145	197 371	-	-	212	8 805	702 939	-	-
Boone	9	17	491	-	-	5	(D)	760	-	-
Braxton	29	133	7 016	-	-	66	207	18 583	-	-
Brooke	28	392	41 432	-	-	27	450	49 425	-	-
Cabell	36	438	32 613	-	-	67	629	31 748	-	-
Calhoun	9	90	5 830	-	-	26	110	7 547	-	-
Clay	4	7	400	-	-	11	(D)	2 362	-	-
Doddridge	6	(D)	(D)	-	-	18	72	4 812	-	-
Fayette	41	190	12 121	1	(D)	62	302	25 955	-	-
Gilmer	15	102	10 649	-	-	45	266	18 495	-	-
Grant	14	152	10 100	-	-	63	1 003	101 775	-	-
Greenbrier	88	1 155	99 162	-	-	178	1 722	166 210	-	-
Hampshire	71	1 629	95 192	-	-	125	3 913	357 909	-	-
Hancock	32	320	25 076	-	-	31	(D)	54 321	-	-
Hardy	81	3 331	268 012	2	(D)	148	5 533	571 061	-	-
Harrison	15	51	5 416	-	-	20	55	4 353	-	-
Jackson	66	680	50 992	1	(D)	136	1 904	152 151	-	-
Jefferson	144	10 953	732 597	2	(D)	213	21 884	3 515	2	(D)
Kanawha	12	68	3 380	-	-	19	68	3 515	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)S)—Con.										
Counties—Con.										
Lewis	17	85	6 200	-	-	29	212	20 454	-	-
Lincoln	44	370	21 066	-	-	70	347	17 878	-	-
Logan	7	68	1 680	-	-	10	(D)	1 305	-	-
Marion	8	143	11 665	-	-	22	93	7 219	-	-
Marshall	48	517	35 886	-	-	76	1 289	119 752	-	-
Mason	162	6 914	441 973	-	-	201	7 919	727 163	-	-
Mercer	23	157	7 275	1	(D)	50	173	13 670	-	-
Mineral	35	492	21 945	2	(D)	83	1 578	141 261	-	-
Monongalia	29	155	13 945	-	-	49	400	43 127	-	-
Monroe	114	6 094	309 247	-	-	217	6 250	656 622	-	-
Morgan	37	528	24 170	-	-	67	912	67 754	-	-
Nicholas	25	123	8 966	1	(D)	49	213	18 049	-	-
Ohio	49	840	72 395	-	-	64	786	69 429	-	-
Pendleton	34	991	60 029	2	(D)	97	2 451	249 103	2	(D)
Pleasants	18	321	31 510	-	-	18	423	42 576	-	-
Pocahontas	41	772	63 416	-	-	71	712	67 811	-	-
Preston	158	2 212	193 433	1	(D)	227	3 621	301 753	-	-
Putnam	47	606	48 102	1	(D)	78	882	69 176	-	-
Raleigh	11	43	4 343	-	-	43	208	16 797	-	-
Randolph	32	802	85 050	1	(D)	63	788	90 016	-	-
Ritchie	14	131	6 645	-	-	29	216	13 617	-	-
Roane	39	153	10 748	1	(D)	47	(D)	11 008	-	-
Summers	23	115	7 940	1	(D)	73	(D)	34 272	-	-
Taylor	4	17	(D)	-	-	12	52	2 573	-	-
Tucker	19	171	17 834	-	-	34	285	28 735	-	-
Tyler	38	343	23 836	-	-	77	670	52 843	-	-
Upshur	14	178	16 566	-	-	37	169	11 285	-	-
Wayne	32	359	26 814	-	-	50	568	41 927	-	-
Webster	11	16	1 225	-	-	19	42	2 430	-	-
Wetzel	22	117	8 845	-	-	38	218	12 435	-	-
Wirt	22	225	12 230	-	-	42	344	34 009	-	-
Wood	73	875	48 499	-	-	88	1 812	169 599	-	-
Wyoming	4	(D)	(D)	-	-	11	45	(D)	-	-
SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)S)										
State Total										
West Virginia	8	293	16 570	-	-	8	36	2 176	-	-
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S)										
State Total										
West Virginia	376	7 339	316 337	-	-	408	7 141	244 165	1	(D)
Counties										
Berkeley	46	963	38 161	-	-	53	1 072	35 993	-	-
Brooke	4	17	534	-	-	4	30	1 150	-	-
Fayette	4	18	410	-	-	5	18	534	-	-
Grant	5	44	1 029	-	-	9	72	2 218	-	-
Greenbrier	6	36	1 410	-	-	15	166	5 584	-	-
Hampshire	33	317	10 520	-	-	33	211	5 624	-	-
Hancock	9	74	2 195	-	-	9	161	5 758	-	-
Hardy	21	404	15 368	-	-	19	312	9 560	-	-
Jackson	4	(D)	733	-	-	6	108	6 340	-	-
Jefferson	74	3 262	163 252	-	-	66	2 287	84 187	-	-
Lincoln	3	4	85	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	4	13	696	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)
Mason	29	785	28 701	-	-	35	1 113	39 046	-	-
Mineral	10	123	5 997	-	-	9	52	1 432	-	-
Monroe	27	270	10 711	-	-	39	250	6 731	-	-
Morgan	25	302	10 007	-	-	24	347	9 474	-	-
Ohio	8	31	1 474	-	-	8	35	1 037	-	-
Pendleton	7	26	686	-	-	6	24	740	-	-
Pleasants	3	35	1 600	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Pocahontas	4	24	1 175	-	-	5	33	890	-	-
Preston	12	129	6 158	-	-	10	84	2 755	-	-
Putnam	3	59	2 045	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Summers	5	22	328	-	-	11	66	1 564	-	-
Tyler	3	12	280	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Wood	19	259	10 169	-	-	13	246	10 832	-	-
All other counties	8	(D)	2 613	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	151	2 718	148 920	1	(D)	156	2 416	130 431	-	-
Counties										
Berkeley	42	1 062	58 586	-	-	37	680	35 447	-	-
Brooke	3	(D)	1 890	-	-	4	23	1 285	-	-
Fayette	4	12	376	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greenbrier	5	34	1 510	-	-	8	46	1 864	-	-
Hampshire	10	60	1 952	-	-	9	53	1 925	-	-
Hancock	4	15	600	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardy	6	114	7 805	-	-	9	87	3 103	-	-
Jefferson	42	1 119	64 447	-	-	33	1 047	65 293	-	-
Mineral	5	30	1 294	-	-	4	39	1 873	-	-
Monroe	7	35	1 815	-	-	11	39	1 180	-	-
Morgan	6	69	3 040	-	-	8	108	4 902	-	-
Ohio	3	(D)	(D)	-	-	9	62	3 510	-	-
Preston	5	53	1 790	-	-	8	82	4 120	-	-
All other counties	9	48	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BUCKWHEAT (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	21	251	4 246	-	-	21	145	3 142	-	-
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	516	4 605	227 284	3	18	790	7 594	383 792	-	-
Counties										
Barbour	3	5	189	-	-	13	47	2 875	-	-
Berkeley	45	498	26 054	-	-	45	640	32 961	-	-
Brooke	4	49	4 150	-	-	9	102	7 576	-	-
Fayette	8	35	961	-	-	15	80	3 154	-	-
Greenbrier	25	196	8 184	-	-	52	453	23 261	-	-
Hampshire	37	275	10 223	-	-	49	400	18 248	-	-
Hancock	16	103	6 330	-	-	17	190	9 714	-	-
Hardy	14	181	10 932	-	-	19	122	5 783	-	-
Jackson	3	26	690	-	-	5	44	1 100	-	-
Jefferson	27	706	31 122	-	-	44	1 139	62 834	-	-
Marshall	8	18	664	-	-	8	41	1 555	-	-
Mason	9	90	4 560	-	-	11	91	2 796	-	-
Mercer	5	31	1 504	-	-	6	26	1 710	-	-
Mineral	12	78	3 220	2	(D)	20	182	7 903	-	-
Monongalia	7	31	1 442	-	-	12	80	3 055	-	-
Monroe	47	333	11 364	-	-	70	482	25 305	-	-
Morgan	26	165	5 228	-	-	24	319	13 195	-	-
Nicholas	4	18	847	-	-	13	85	3 700	-	-
Ohio	19	114	5 726	-	-	30	189	10 101	-	-
Pocahontas	30	230	14 110	-	-	48	418	19 719	-	-
Preston	112	1 155	66 756	1	(D)	152	1 767	97 429	-	-
Raleigh	4	9	197	-	-	5	27	550	-	-
Randolph	9	54	2 610	-	-	25	146	5 534	-	-
Summers	11	65	2 075	-	-	26	108	5 101	-	-
Tucker	6	47	2 227	-	-	13	124	6 819	-	-
Tyler	3	11	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Wood	3	36	(D)	-	-	7	36	1 162	-	-
All other counties	19	66	2 874	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	50	580	16 476	-	-	43	411	9 589	-	-
Counties										
Berkeley	13	143	3 995	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Hampshire	3	(D)	(D)	-	-	3	8	(D)	-	-
Jefferson	4	69	2 140	-	-	8	148	3 640	-	-
Mineral	5	61	1 334	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Monroe	7	127	2 820	-	-	6	28	728	-	-
Morgan	3	4	82	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Preston	5	28	870	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
All other counties	10	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 25. **Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TOBACCO (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	1 095	1 716	2 158 501	25	34	1 314	1 877	2 848 965	25	19
Counties										
Boone	9	7	9 040	--	--	7	9	9 420	--	--
Braxton	4	1	1 954	--	--	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Cabell	198	271	304 611	4	3	256	322	448 211	1	(D)
Jackson	76	98	132 845	2	(D)	80	85	136 129	1	(D)
Kanawha	5	(D)	11 084	--	--	10	7	9 779	--	--
Lincoln	217	470	604 171	4	3	245	331	461 703	9	6
Logan	6	14	12 354	--	--	8	12	14 675	--	--
Mason	282	422	542 824	10	7	329	604	1 012 831	5	5
Monroe	30	25	45 935	--	--	42	60	114 706	1	(D)
Putnam	206	325	401 394	4	13	253	382	549 511	7	5
Roane	8	14	19 680	1	(D)	8	5	9 328	--	--
Wayne	13	19	26 346	--	--	18	15	20 154	1	(D)
Wirt	23	20	24 288	--	--	33	26	40 543	--	--
Wood	10	16	16 280	--	--	11	8	10 932	--	--
All other counties	8	(D)	5 695	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)										
State Total										
West Virginia	87	6 219	174 205	1	(D)	98	5 901	162 710	--	--
Counties										
Berkeley	13	552	8 031	--	--	13	716	15 505	--	--
Brooke	4	27	1 040	--	--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardy	6	250	8 195	--	--	4	543	16 700	--	--
Jefferson	18	1 843	54 643	--	--	24	1 223	34 942	--	--
Mason	27	2 057	63 285	--	--	30	2 042	56 392	--	--
Putnam	6	468	21 045	--	--	7	793	21 228	--	--
Wood	3	(D)	(D)	--	--	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
All other counties	10	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
IRISH POTATOES (CWT)										
State Total										
West Virginia	528	535	73 056	7	19	1 757	979	137 724	17	5
Counties										
Barbour	24	21	1 836	1	(D)	51	16	2 740	--	--
Braxton	17	32	2 519	--	--	66	24	2 905	1	(D)
Cabell	23	25	5 030	--	--	61	28	4 907	--	--
Calhoun	9	11	1 370	--	--	32	15	1 559	1	(D)
Clay	4	(D)	970	--	--	12	9	1 026	1	(D)
Doddridge	16	7	1 083	--	--	37	22	2 508	--	--
Fayette	4	(D)	182	--	--	19	8	1 010	--	--
Gilmer	11	7	618	--	--	52	19	2 746	1	(D)
Grant	13	5	705	--	--	31	15	1 230	--	--
Greenbrier	18	18	1 467	--	--	47	38	2 185	--	--
Hampshire	12	15	579	--	--	50	30	3 361	--	--
Hardy	10	18	2 177	--	--	39	16	2 675	--	--
Harrison	8	2	347	--	--	33	15	1 687	--	--
Jackson	28	27	3 575	--	--	107	80	9 563	--	--
Kanawha	5	1	122	--	--	13	7	865	--	--
Lewis	10	9	789	--	--	27	12	924	--	--
Lincoln	11	9	685	--	--	59	28	4 828	2	(D)
Logan	3	(D)	(D)	--	--	5	5	202	--	--
Marion	6	10	1 209	1	(D)	24	10	866	--	--
Marshall	10	3	129	--	--	53	27	1 696	--	--
Mason	18	18	3 376	--	--	52	20	2 879	1	(D)
Mercer	6	3	260	--	--	23	8	714	1	(D)
Monongalia	10	8	834	1	(D)	21	10	896	--	--
Monroe	18	23	5 025	--	--	40	15	2 932	--	--
Morgan	3	2	184	--	--	8	4	638	--	--
Nicholas	11	(D)	(D)	--	--	30	44	(D)	--	--
Pendleton	25	16	1 323	--	--	72	39	4 314	--	--
Pleasants	4	(D)	(D)	--	--	10	6	527	--	--
Pocahontas	17	22	2 966	--	--	48	18	1 700	--	--
Preston	17	31	(D)	--	--	35	55	13 165	--	--

Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
IRISH POTATOES (CWT)— Con.											
Counties—Con.											
Putnam	25	17	3 357	1	(D)	62	29	4 806	4	1	
Raleigh	8	24	2 995	-	-	34	27	3 805	1	(D)	
Randolph	5	(D)	(D)	-	-	33	50	12 814	-	-	
Ritchie	9	2	163	-	-	47	13	1 395	-	-	
Roane	26	17	1 945	-	-	81	53	6 457	-	-	
Summers	10	18	1 279	1	(D)	44	23	2 792	-	-	
Tucker	4	3	785	-	-	22	11	1 944	2	(D)	
Tyler	12	4	515	-	-	43	26	3 679	-	-	
Upshur	11	9	1 171	-	-	34	19	1 711	-	-	
Webster	6	4	291	1	(D)	9	4	218	-	-	
Wetzel	10	4	169	-	-	21	7	873	-	-	
Wirt	10	2	512	-	-	40	13	3 086	-	-	
Wood	10	3	334	1	(D)	41	18	2 839	-	-	
All other counties	13	5	594	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS										
State Total										
West Virginia	10	188	(X)	-	-	16	274	(X)	-	-
TIMOTHY SEED (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	6	153	9 201	-	-	8	71	8 046	-	-
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
West Virginia	13 849	435 446	673 598	65	1 563	14 764	419 984	669 643	18	341
Counties										
Barbour	421	14 311	18 425	3	63	432	14 455	20 066	-	-
Berkeley	305	14 065	27 200	-	-	298	12 473	24 078	-	-
Boone	17	(D)	(D)	-	-	14	228	300	-	-
Braxton	268	8 105	11 036	2	(D)	324	8 646	12 838	-	-
Brooke	65	3 301	6 033	-	-	55	2 710	4 449	-	-
Cabell	192	2 804	4 205	2	(D)	204	2 734	3 497	-	-
Calhoun	135	3 552	4 937	-	-	158	4 046	4 931	-	-
Clay	82	1 664	2 302	-	-	85	1 561	2 347	-	-
Doddridge	232	6 194	6 217	-	-	252	5 593	7 455	-	-
Fayette	164	3 864	5 360	1	(D)	228	4 533	5 820	-	-
Gilmer	211	5 995	7 095	-	-	225	6 859	9 192	-	-
Grant	297	11 884	20 761	-	-	292	10 743	16 386	2	(D)
Greenbrier	605	21 689	37 357	3	26	655	21 338	39 729	-	-
Hampshire	405	15 149	22 865	1	(D)	407	13 974	22 489	-	-
Hancock	64	2 005	4 126	-	-	62	1 505	2 740	-	-
Hardy	334	12 599	26 077	-	-	340	10 102	19 848	-	-
Harrison	470	16 213	21 728	3	73	491	17 190	22 853	-	-
Jackson	579	14 898	19 386	5	58	584	13 068	17 683	3	16
Jefferson	231	14 387	31 434	1	(D)	245	12 043	28 561	2	(D)
Kanawha	116	2 057	2 264	2	(D)	119	2 130	2 212	-	-
Lewis	276	9 265	13 006	1	(D)	306	10 990	16 984	1	(D)
Lincoln	120	1 443	1 579	2	(D)	137	1 425	1 811	-	-
Logan	12	206	(D)	-	-	18	186	(D)	-	-
Marion	311	7 575	9 441	-	-	334	7 718	10 207	-	-
Marshall	371	11 375	17 556	1	(D)	388	11 319	16 654	-	-
Mason	516	16 140	27 243	3	36	539	15 019	27 952	-	-
Mercer	306	6 291	8 717	-	-	303	5 819	8 151	-	-
Mineral	264	10 554	13 932	1	(D)	250	8 901	14 958	-	-
Monongalia	395	10 615	17 910	2	(D)	310	8 115	13 526	-	-
Monroe	511	16 858	28 009	2	(D)	587	16 145	27 937	3	46

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested		Quantity	Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.										
Counties—Con.										
Morgan	102	3 010	3 999	-	-	103	(D)	4 175	-	-
Nicholas	252	6 345	9 926	-	-	275	6 464	10 337	-	-
Ohio	127	5 062	9 735	-	-	128	4 663	8 976	-	-
Pendleton	449	14 053	24 830	3	(D)	475	13 852	24 865	-	-
Pleasants	69	1 655	2 247	-	-	77	1 812	2 185	-	-
Pocahontas	326	11 858	21 159	-	-	372	12 469	21 028	1	(D)
Preston	625	24 171	46 045	5	120	654	23 425	42 125	1	(D)
Putnam	303	5 118	6 982	-	-	340	5 522	7 224	1	(D)
Raleigh	217	5 248	7 491	-	-	230	(D)	6 487	1	(D)
Randolph	313	12 930	18 602	5	115	361	13 061	24 630	-	-
Ritchie	271	9 805	9 757	4	(D)	313	8 888	12 993	-	-
Roane	406	10 661	12 409	-	-	450	11 479	16 229	1	(D)
Summers	264	6 247	7 989	-	-	312	6 523	9 392	-	-
Taylor	204	7 330	11 436	1	(D)	229	(D)	9 397	-	-
Tucker	145	4 726	6 678	-	-	158	4 483	7 019	-	-
Tyler	225	7 601	11 149	2	(D)	252	7 495	10 060	-	-
Upshur	299	8 784	11 686	3	(D)	308	9 029	11 944	-	-
Wayne	131	2 330	3 762	-	-	136	2 148	3 834	1	(D)
Webster	83	1 293	1 503	1	(D)	86	1 421	1 487	-	-
Wetzel	163	3 896	4 821	-	-	226	5 055	5 152	-	-
Wirt	198	6 094	8 367	1	(D)	189	5 405	8 578	-	-
Wood	420	11 473	15 763	4	31	411	10 127	14 712	1	(D)
Wyoming	38	523	474	1	(D)	32	514	768	-	-
All other counties	4	(D)	71	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
West Virginia	3 567	79 498	169 497	28	602	3 539	74 812	166 801	5	22
Counties										
Barbour	69	1 455	2 378	1	(D)	65	1 377	2 447	-	-
Berkeley	143	4 779	12 682	-	-	130	3 879	11 402	-	-
Boone	6	26	74	-	-	6	53	61	-	-
Braxton	34	1 078	1 432	1	(D)	38	577	1 256	-	-
Brooke	41	1 394	3 058	-	-	28	1 052	1 720	-	-
Cabell	50	850	1 953	-	-	48	434	822	-	-
Calhoun	17	179	232	-	-	27	456	535	-	-
Clay	18	201	492	-	-	17	229	614	-	-
Doddridge	23	428	345	-	-	37	626	1 045	-	-
Fayette	36	533	869	-	-	58	742	1 361	-	-
Gilmer	21	416	413	-	-	28	561	1 068	-	-
Grant	80	1 976	4 923	-	-	79	1 938	3 422	-	-
Greenbrier	223	4 760	10 824	-	-	203	4 424	12 632	-	-
Hampshire	89	1 625	2 638	-	-	88	1 452	3 657	-	-
Hancock	45	1 011	2 659	-	-	37	626	1 323	-	-
Hardy	101	2 157	5 819	-	-	71	1 375	4 320	-	-
Harrison	41	1 142	1 891	-	-	57	2 073	(D)	-	-
Jackson	115	2 066	4 333	3	(D)	95	1 537	3 108	1	(D)
Jefferson	144	5 519	14 909	1	(D)	138	4 316	13 341	-	-
Kanawha	19	221	224	2	(D)	13	143	218	-	-
Lewis	33	709	904	-	-	40	1 131	2 444	-	-
Lincoln	38	377	516	1	(D)	33	248	241	-	-
Marion	26	432	777	-	-	41	557	(D)	-	-
Marshall	130	2 767	5 255	-	-	146	2 989	5 675	-	-
Mason	181	4 309	9 707	3	(D)	128	3 149	8 942	-	-
Mercer	69	972	2 014	-	-	76	1 060	1 613	-	-
Mineral	84	1 488	2 399	-	-	93	1 503	3 724	-	-
Monongalia	63	1 632	3 467	-	-	60	927	2 292	-	-
Monroe	239	5 589	12 052	-	-	240	4 841	10 077	2	(D)
Morgan	21	248	353	-	-	21	239	483	-	-
Nicholas	58	851	1 829	-	-	57	1 106	1 595	-	-
Ohio	77	2 576	5 947	-	-	77	(D)	5 526	-	-
Pendleton	140	2 930	6 864	3	(D)	158	2 822	7 509	-	-
Pleasants	15	224	362	-	-	16	448	551	-	-
Pocahontas	129	2 941	6 593	-	-	146	3 104	7 394	-	-
Preston	227	6 878	16 207	3	(D)	228	6 566	14 751	-	-
Putnam	72	775	1 396	-	-	40	578	952	1	(D)
Raleigh	58	1 069	1 662	-	-	60	1 217	1 913	-	-
Randolph	68	1 848	3 980	2	(D)	76	2 232	6 216	-	-
Ritchie	31	655	610	-	-	27	678	2 055	-	-
Roane	68	827	1 003	-	-	81	1 526	1 927	-	-
Summers	77	927	1 537	-	-	88	1 108	1 976	-	-
Taylor	23	936	1 829	-	-	35	888	1 795	-	-
Tucker	36	1 013	1 492	-	-	57	1 376	2 341	-	-
Tyler	39	855	1 683	2	(D)	35	653	1 660	-	-
Upshur	31	462	518	2	(D)	30	452	(D)	-	-
Wayne	43	361	813	-	-	35	431	1 207	-	-
Webster	17	223	333	1	(D)	12	(D)	317	-	-
Wetzel	36	553	772	-	-	40	852	751	-	-
Wirt	38	1 079	2 374	-	-	34	585	1 374	-	-
Wood	76	1 170	2 016	2	(D)	58	1 036	1 922	1	(D)
Wyoming	6	52	55	1	(D)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
All other counties	3	14	30	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
West Virginia	923	13 301	20 373	2	(D)	765	6 340	10 785	2	(D)
Counties										
Barbour	10	269	418	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Berkeley	45	833	1 791	-	-	36	608	988	-	-
Braxton	6	(D)	(D)	-	-	4	85	(D)	-	-
Brooke	6	35	52	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Cabell	10	(D)	222	-	-	13	(D)	(D)	-	-
Calhoun	3	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Clay	5	(D)	(D)	-	-	6	47	74	-	-
Doddridge	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Fayette	22	(D)	(D)	-	-	15	85	66	-	-
Gilmer	7	136	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Grant	12	178	296	-	-	12	119	341	-	-
Greenbrier	53	548	796	1	(D)	69	502	856	-	-
Hampshire	27	304	381	1	(D)	19	132	97	-	-
Hancock	4	(D)	(D)	-	-	3	37	36	-	-
Hardy	23	444	857	-	-	17	193	278	-	-
Harrison	14	(D)	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Jackson	40	602	791	-	-	39	221	324	-	-
Jefferson	43	914	1 707	-	-	20	378	596	1	(D)
Kanawha	4	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Lewis	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Lincoln	13	153	117	-	-	11	40	59	-	-
Marion	10	271	454	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Marshall	20	137	220	-	-	24	136	265	-	-
Mason	53	738	1 014	-	-	54	523	944	-	-
Mercer	27	422	(D)	-	-	11	41	75	-	-
Mineral	20	387	451	-	-	16	81	154	-	-
Monongalia	14	169	343	-	-	5	31	51	-	-
Monroe	86	1 189	1 817	-	-	87	485	812	-	-
Morgan	11	110	139	-	-	11	79	157	-	-
Nicholas	16	231	458	-	-	22	117	202	-	-
Ohio	14	104	183	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Pendleton	20	255	464	-	-	15	102	202	-	-
Pocahontas	23	299	823	-	-	28	180	236	-	-
Preston	32	389	453	-	-	32	220	385	1	(D)
Putnam	22	(D)	(D)	-	-	17	129	169	-	-
Raleigh	26	234	270	-	-	9	55	(D)	-	-
Randolph	15	198	(D)	-	-	16	185	579	-	-
Ritchie	11	(D)	(D)	-	-	8	78	185	-	-
Roane	19	189	(D)	-	-	9	41	67	-	-
Summers	28	353	354	-	-	38	231	283	-	-
Taylor	4	(D)	224	-	-	4	21	(D)	-	-
Tucker	5	90	(D)	-	-	9	21	33	-	-
Tyler	9	100	(D)	-	-	8	75	101	-	-
Upshur	9	192	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Wayne	13	198	222	-	-	10	97	96	-	-
Webster	5	(D)	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Wetzel	10	(D)	(D)	-	-	9	62	83	-	-
Wirt	7	98	59	-	-	5	(D)	(D)	-	-
Wood	32	430	(D)	-	-	19	212	757	-	-
All other counties	3	21	33	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
West Virginia	9 664	284 218	411 872	21	512	11 234	294 950	437 990	11	88
Counties										
Barbour	287	9 757	12 662	1	(D)	334	11 081	15 262	-	-
Berkeley	215	6 953	10 473	-	-	209	6 905	10 243	-	-
Boone	10	95	141	-	-	10	162	232	-	-
Braxton	187	5 793	8 354	1	(D)	266	7 188	10 408	-	-
Brooke	35	1 377	2 059	-	-	35	1 165	2 100	-	-
Cabell	131	1 571	1 853	2	(D)	151	2 068	2 463	-	-
Calhoun	112	3 019	4 407	-	-	133	3 474	4 276	-	-
Clay	57	1 140	1 393	-	-	66	1 240	1 609	-	-
Doddridge	165	4 704	5 126	-	-	183	4 394	5 739	-	-
Fayette	101	2 504	3 427	1	(D)	168	3 335	4 050	-	-
Gilmer	146	4 165	5 107	-	-	172	5 361	7 206	-	-
Grant	229	8 787	14 311	-	-	234	7 767	11 476	2	(D)
Greenbrier	426	14 434	23 586	2	(D)	491	14 553	23 982	-	-
Hampshire	344	12 116	18 029	-	-	344	11 225	17 749	-	-
Hancock	35	780	1 068	-	-	36	780	1 292	-	-
Hardy	263	9 166	18 155	-	-	278	7 790	13 812	-	-
Harrison	321	11 384	15 628	-	-	378	11 734	16 241	-	-
Jackson	393	9 688	11 112	1	(D)	477	10 169	13 319	2	(D)
Jefferson	150	5 912	10 773	-	-	162	(D)	12 158	-	-
Kanawha	81	1 269	1 497	-	-	88	1 386	1 622	-	-

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982						
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated			
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)—Con.												
Counties—Con.												
Lewis	202	7 157	9 866	-	-	239	7 821	12 020	1	-	(D)	-
Lincoln	74	878	917	-	-	97	996	1 393	-	-	-	-
Logan	8	96	162	-	-	12	109	185	-	-	(NA)	(NA)
McDowell	3	30	53	-	-	(NA)	(D)	-	(NA)	-	(NA)	(NA)
Marion	191	4 639	6 044	-	-	236	5 507	7 460	-	-	-	-
Marshall	244	6 737	9 741	1	(D)	255	6 887	9 069	-	-	-	-
Mason	347	9 112	13 585	2	(D)	420	9 601	15 322	-	-	-	-
Mercer	218	3 973	5 120	-	-	234	4 454	6 252	-	-	-	-
Mineral	192	6 781	8 496	-	-	197	6 259	9 498	-	-	-	-
Monongalia	220	6 657	11 050	2	(D)	225	5 444	9 331	-	-	-	-
Monroe	330	8 678	12 790	-	-	404	9 719	15 499	2	-	(D)	-
Morgan	85	2 481	3 393	-	-	89	2 523	3 360	-	-	-	-
Nicholas	182	4 555	7 096	-	-	214	4 351	7 205	-	-	-	-
Ohio	66	1 871	2 857	-	-	66	1 964	(D)	-	-	-	-
Pendleton	339	9 660	15 444	-	-	387	10 401	16 330	-	-	-	-
Pleasants	51	1 314	1 733	-	-	59	1 199	1 441	-	-	-	-
Pocahontas	242	7 845	12 602	-	-	287	8 542	12 715	1	-	(D)	-
Preston	428	14 194	25 590	1	(D)	465	14 438	23 737	-	-	-	-
Putnam	213	3 288	4 634	-	-	286	4 216	5 670	-	-	-	-
Raleigh	143	3 571	5 023	-	-	170	2 927	3 999	1	-	(D)	-
Randolph	224	9 580	12 647	1	(D)	270	9 576	16 344	-	-	-	-
Ritchie	197	7 057	7 317	3	(D)	258	6 857	9 013	-	-	-	-
Roane	298	7 892	9 219	-	-	364	9 351	13 766	1	-	(D)	-
Summers	194	4 456	5 649	-	-	235	4 696	6 537	-	-	-	-
Taylor	138	4 815	7 695	-	-	165	4 762	6 192	-	-	-	-
Tucker	94	3 146	4 642	-	-	103	2 805	4 295	-	-	-	-
Tyler	156	5 474	7 757	-	-	186	5 532	7 205	-	-	-	-
Upshur	209	6 386	8 709	1	(D)	248	7 324	10 391	-	-	-	-
Wayne	84	1 432	2 329	-	-	102	1 542	2 446	1	-	(D)	-
Webster	51	788	836	-	-	60	998	1 026	-	-	-	-
Wetzel	94	2 453	3 095	-	-	165	3 421	3 702	-	-	-	-
Wirt	138	3 940	4 799	1	(D)	155	4 288	6 668	-	-	-	-
Wood	292	8 268	11 440	1	(D)	332	7 798	10 879	-	-	-	-
Wyoming	29	400	381	-	-	30	500	760	-	-	-	-
WILD HAY (TONS, DRY)												
State Total												
West Virginia	2 093	47 366	50 512	16	264	1 547	32 395	33 456	-	-	-	-
Counties												
Barbour	92	2 588	2 680	1	(D)	58	1 477	(D)	-	-	-	-
Berkeley	23	853	875	-	-	16	229	223	-	-	-	-
Braxton	52	1 100	1 074	-	-	31	646	935	-	-	-	-
Brooke	6	155	167	-	-	3	60	(D)	-	-	-	-
Cabell	20	204	(D)	-	-	15	173	149	-	-	-	-
Calhoun	14	192	(D)	-	-	9	90	67	-	-	-	-
Clay	7	240	339	-	-	(NA)	(D)	624	(NA)	-	(NA)	(NA)
Doddridge	43	953	675	-	-	40	535	624	-	-	-	-
Fayette	31	482	628	-	-	18	287	183	-	-	-	-
Gilmer	46	1 133	1 079	-	-	34	884	851	-	-	-	-
Grant	24	495	394	-	-	16	474	336	-	-	-	-
Greenbrier	64	1 457	1 453	1	(D)	59	1 149	1 012	-	-	-	-
Hampshire	40	837	747	-	-	34	902	608	-	-	-	-
Hancock	3	(D)	(D)	-	-	3	26	30	-	-	-	-
Hardy	36	673	846	-	-	30	503	650	-	-	-	-
Harrison	126	3 495	3 934	3	73	92	2 940	4 006	-	-	-	-
Jackson	113	2 400	2 926	1	(D)	55	1 068	780	-	-	-	-
Jefferson	14	488	685	-	-	6	102	144	-	-	-	-
Kanawha	27	483	393	-	-	23	566	350	-	-	-	-
Lewis	54	1 163	1 647	1	(D)	58	1 718	1 998	-	-	-	-
Lincoln	4	(D)	(D)	1	(D)	9	123	110	-	-	-	-
Marion	95	2 178	2 133	-	-	76	1 519	1 713	-	-	-	-
Marshall	66	1 524	1 899	-	-	46	886	853	-	-	-	-
Mason	65	1 081	913	-	-	48	750	815	-	-	-	-
Mercer	35	870	1 043	-	-	18	193	171	-	-	-	-
Mineral	34	1 373	1 699	-	-	24	614	761	-	-	-	-
Monongalia	84	1 961	2 591	-	-	72	1 549	1 595	-	-	-	-
Monroe	36	856	723	2	(D)	41	761	783	-	-	-	-
Morgan	7	126	84	-	-	10	135	(D)	-	-	-	-
Nicholas	25	576	357	-	-	25	680	741	-	-	-	-
Ohio	17	441	608	-	-	11	166	232	-	-	-	-
Pendleton	39	867	1 419	-	-	17	313	426	-	-	-	-
Pleasants	10	91	109	-	-	9	110	110	-	-	-	-
Pocahontas	24	473	382	-	-	21	492	458	-	-	-	-
Preston	62	1 260	1 296	1	(D)	48	1 007	1 045	-	-	-	-
Putnam	48	870	766	-	-	37	494	358	-	-	-	-
Raleigh	29	339	479	-	-	21	410	416	-	-	-	-
Randolph	49	1 101	932	1	(D)	38	777	870	-	-	-	-
Ritchie	59	1 709	1 434	1	(D)	41	1 205	1 678	-	-	-	-
Roane	66	1 665	1 874	-	-	37	414	349	-	-	-	-

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY)— Con.										
Counties—Con.										
Summers	29	441	287	-	-	26	330	377	-	-
Taylor	44	1 259	1 371	1	(D)	35	1 104	1 340	-	-
Tucker	22	458	449	-	-	9	209	214	-	-
Tyler	52	1 110	1 431	-	-	50	1 115	972	-	-
Upshur	62	1 482	1 295	-	-	40	871	753	-	-
Wayne	15	339	398	-	-	7	(D)	(D)	-	-
Webster	12	212	253	-	-	16	238	(D)	-	-
Wetzel	39	727	693	-	-	33	617	368	-	-
Wirt	42	938	1 080	-	-	21	428	313	-	-
Wood	82	1 540	1 586	2	(D)	57	937	885	-	-
All other counties	5	60	34	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)										
State Total										
West Virginia	349	11 063	64 010	3	(D)	411	11 467	61 827	2	(D)
Counties										
Barbour	8	242	860	-	-	12	(D)	1 529	-	-
Berkeley	14	647	4 139	-	-	18	852	3 721	-	-
Brooke	7	400	2 080	-	-	5	(D)	1 696	-	-
Calhoun	4	(D)	425	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Carroll	4	145	(D)	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Gilmer	14	448	2 513	-	-	12	445	2 442	-	-
Grant	19	490	2 098	-	-	19	710	3 736	-	-
Greenbrier	12	267	3 211	-	-	12	263	1 135	-	-
Hampshire	4	80	560	-	-	3	36	175	-	-
Hancock	7	159	1 201	-	-	10	241	2 362	-	-
Hardy										
Jackson	7	142	672	-	-	6	73	395	-	-
Jefferson	28	1 554	10 076	1	(D)	22	909	6 964	2	(D)
Lewis	3	(D)	(D)	-	-	8	(D)	(D)	-	-
Marion	5	55	100	-	-	8	(D)	302	-	-
Marshall	11	210	1 318	-	-	11	421	2 374	-	-
Mason	22	900	6 069	-	-	27	996	5 782	-	-
Mercer	3	54	(D)	-	-	5	71	122	-	-
Mineral	13	525	2 661	1	(D)	15	444	2 460	-	-
Monongalia	6	196	1 376	-	-	5	164	770	-	-
Monroe	15	546	1 880	-	-	14	339	2 297	-	-
Morgan	3	45	150	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Nicholas	4	132	555	-	-	6	210	1 778	-	-
Ohio	8	70	425	-	-	8	141	580	-	-
Pendleton	9	341	1 918	-	-	12	214	1 189	-	-
Pocahontas	9	300	2 275	-	-	8	151	677	-	-
Preston	42	1 450	7 493	-	-	41	1 194	6 630	-	-
Raleigh	3	35	170	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Randolph	7	203	(D)	1	(D)	7	291	1 865	-	-
Roane	3	88	(D)	-	-	5	147	360	-	-
Summers	4	70	485	-	-	7	158	655	-	-
Taylor	6	(D)	949	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Tucker	3	19	(D)	-	-	5	72	410	-	-
Tyler	3	62	(D)	-	-	9	120	365	-	-
Upshur	8	262	(D)	-	-	4	(D)	645	-	-
Wetzel	3	(D)	(D)	-	-	7	103	746	-	-
Wirt	3	39	163	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
Wood	3	65	(D)	-	-	11	144	811	-	-
Wyoming	3	31	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	19	392	1 174	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
West Virginia	1 477	36 870	435 575	7	220	1 703	37 854	606 741	1	(D)
Counties										
Barbour	25	270	3 801	-	-	24	181	2 991	-	-
Berkeley	71	2 943	33 049	-	-	96	3 169	45 127	-	-
Braxton	5	55	636	-	-	9	284	5 180	-	-
Brooke	9	211	3 122	-	-	10	176	3 045	-	-
Fayette	10	91	1 498	-	-	18	209	2 565	-	-
Grant	41	877	6 696	1	(D)	58	1 151	18 389	-	-
Greenbrier	125	3 060	41 296	-	-	151	3 586	58 649	-	-
Hampshire	71	1 446	14 091	-	-	76	1 417	17 622	-	-
Hardy	134	4 251	54 571	-	-	132	3 199	49 864	-	-
Harrison	20	354	6 785	-	-	23	343	4 871	-	-

Table 26. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.										
Counties—Con.										
Jackson	16	163	2 740	-	-	21	232	3 762	-	-
Jefferson	78	5 037	51 041	1	(D)	96	5 599	88 520	-	-
Lewis	14	169	2 935	-	-	21	336	6 143	-	-
Marshall	45	667	8 210	-	-	31	443	6 349	-	-
Mason	70	3 261	35 099	-	-	80	2 838	54 379	-	-
Mercer	23	242	2 991	-	-	11	113	1 279	-	-
Mineral	37	887	7 908	2	(D)	37	735	13 159	-	-
Monongalia	10	173	2 434	-	-	16	316	4 477	-	-
Monroe	135	3 195	36 725	-	-	153	3 175	54 370	-	-
Morgan	19	309	3 682	-	-	19	264	2 855	-	-
Nicholas	15	231	2 977	-	-	19	330	5 003	-	-
Ohio	15	252	3 710	-	-	22	240	4 077	-	-
Pendleton	76	1 731	15 534	2	(D)	97	1 795	30 808	1	(D)
Pleasants	8	130	1 376	-	-	5	80	1 251	-	-
Pocahontas	84	1 179	16 075	-	-	105	1 134	18 332	-	-
Preston	119	2 515	38 773	-	-	138	2 841	45 933	-	-
Putnam	12	57	515	-	-	7	54	645	-	-
Raleigh	15	153	2 638	-	-	10	105	2 377	-	-
Randolph	28	612	8 821	1	(D)	29	520	10 450	-	-
Ritchie	7	141	1 370	-	-	8	134	1 736	-	-
Summers	20	396	3 970	-	-	22	526	8 732	-	-
Taylor	8	215	3 245	-	-	12	270	5 000	-	-
Tucker	11	86	1 024	-	-	22	166	2 693	-	-
Tyler	14	173	2 143	-	-	11	148	1 610	-	-
Upshur	17	252	2 920	-	-	14	312	5 296	-	-
Wayne	10	197	1 825	-	-	9	156	2 103	-	-
Wetzel	7	64	455	-	-	10	94	813	-	-
Wirt	9	152	1 384	-	-	6	108	1 403	-	-
Wood	28	395	3 938	-	-	32	458	6 784	-	-
All other counties	16	278	3 572	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
West Virginia	32	410	3 390	-	-	51	412	3 725	-	-
Counties										
Berkeley	3	86	678	-	-	5	(D)	415	-	-
Hampshire	5	39	205	-	-	4	45	375	-	-
Jefferson	8	154	1 688	-	-	3	28	204	-	-
All other counties	16	131	819	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
West Virginia	306	1 498	29	111	421	1 292	15	144
Counties								
Berkeley	16	282	4	5	11	84	-	-
Boone	6	7	-	-	3	7	-	-
Braxton	3	5	-	-	10	16	-	-
Cabell	19	71	-	-	18	39	1	(D)
Doddridge	5	7	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Fayette	6	9	-	-	11	20	-	-
Gilmer	3	(D)	-	-	5	2	-	-
Greenbrier	16	72	-	-	14	21	1	(D)
Hampshire	7	24	-	-	10	43	-	-
Hancock	5	62	1	(D)	8	32	1	(D)
Harrison	8	13	1	(D)	9	16	-	-
Jackson	22	45	4	9	19	58	1	(D)
Jefferson	5	27	-	-	11	85	3	50
Kanawha	4	11	-	-	10	21	-	-
Lewis	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Lincoln	12	25	2	(D)	8	18	-	-
Marion	5	15	2	(D)	10	13	1	(D)
Mason	17	57	1	(D)	13	48	-	-
Mercer	11	23	-	-	13	21	-	-
Mineral	7	243	-	-	9	116	-	-
Monongalia	12	21	3	(D)	7	10	-	-
Monroe	4	22	-	-	10	31	1	(D)
Morgan	5	50	1	(D)	7	46	1	(D)
Ohio	3	3	-	-	4	8	-	-
Preston	19	57	-	-	17	29	-	-
Putnam	11	120	2	(D)	23	173	-	-
Randolph	6	31	-	-	8	14	-	-
Roane	8	25	-	-	19	52	-	-
Summers	4	13	-	-	7	14	-	-
Tyler	4	9	-	-	4	6	1	(D)
Upshur	5	5	1	(D)	6	6	-	-
Wayne	7	19	2	(D)	14	24	-	-
Wetzel	4	(D)	-	-	5	7	-	-
Wirt	3	7	-	-	7	14	-	-
Wood	6	28	3	(D)	17	49	1	(D)
All other counties	25	75	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)								
State Total								
West Virginia	306	1 507	29	115	421	1 288	15	144
Counties								
Berkeley	16	282	4	5	11	83	-	-
Boone	6	6	-	-	3	5	-	-
Braxton	3	5	-	-	10	14	-	-
Cabell	19	72	-	-	18	38	1	(D)
Doddridge	5	7	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Fayette	6	9	-	-	11	20	-	-
Gilmer	3	(D)	-	-	5	(D)	-	-
Greenbrier	16	72	-	-	14	20	1	(D)
Hampshire	7	24	-	-	10	43	-	-
Hancock	5	62	1	(D)	8	32	1	(D)
Harrison	8	11	1	(D)	9	16	-	-
Jackson	22	44	4	9	19	57	1	(D)
Jefferson	5	27	-	-	11	88	3	50
Kanawha	4	11	-	-	10	23	-	-
Lewis	3	(D)	-	-	3	(D)	-	-
Lincoln	12	27	2	(D)	8	17	-	-
Marion	5	15	2	(D)	10	15	1	(D)
Mason	17	60	1	(D)	13	48	-	-
Mercer	11	23	-	-	13	20	-	-
Mineral	7	246	-	-	9	117	-	-
Monongalia	12	22	3	(D)	7	10	-	-
Monroe	4	21	-	-	10	31	1	(D)
Morgan	5	50	1	(D)	7	46	1	(D)
Ohio	3	5	-	-	4	8	-	-
Preston	19	57	-	-	17	29	-	-
Putnam	11	120	2	(D)	23	172	-	-
Randolph	6	30	-	-	8	14	-	-
Roane	8	25	-	-	19	51	-	-
Summers	4	12	-	-	7	14	-	-
Tyler	4	9	-	-	4	7	1	(D)
Upshur	5	5	1	(D)	6	5	-	-
Wayne	7	22	2	(D)	14	25	-	-
Wetzel	4	(D)	-	-	5	7	-	-
Wirt	3	7	-	-	7	14	-	-
Wood	6	28	3	(D)	17	48	1	(D)
All other counties	25	74	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
SNAP BEANS								
State Total								
West Virginia	131	185	7	5	169	137	1	(D)
Counties								
Berkeley	9	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone	5	2	-	-	3	(D)	-	-
Cabell	7	5	-	-	10	3	-	-
Doddridge	3	3	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette	4	2	-	-	7	6	-	-
Greenbrier	3	(D)	-	-	5	3	-	-
Hampshire	3	1	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Jackson	10	8	-	-	11	21	-	-
Mason	7	31	-	-	3	(D)	-	-
Mercer	3	(D)	-	-	9	7	-	-
Mineral	5	17	-	-	5	3	-	-
Monongalia	6	3	2	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Monroe	3	3	-	-	4	9	-	-
Ohio	3	(Z)	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Preston	6	8	-	-	4	(D)	-	-
Putnam	7	4	-	-	13	11	-	-
Randolph	3	(D)	-	-	4	1	-	-
Roane	4	(D)	-	-	11	12	-	-
Summers	3	(D)	-	-	5	4	-	-
Wirt	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wood	3	1	-	-	5	2	-	-
All other counties	31	26	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BROCCOLI								
State Total								
West Virginia	19	10	1	(D)	22	10	1	(D)
HEAD CABBAGE								
State Total								
West Virginia	25	42	2	(D)	44	15	1	(D)
CANTALOUPS								
State Total								
West Virginia	34	43	4	7	32	45	4	22
Counties								
Berkeley	5	15	-	-	4	8	-	-
Boone	3	(Z)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lincoln	3	2	1	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Mineral	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	20	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUCUMBERS AND PICKLES								
State Total								
West Virginia	28	17	4	2	49	13	2	(D)
LETTUCE AND ROMAINE								
State Total								
West Virginia	10	6	2	(D)	7	1	-	-
DRY ONIONS								
State Total								
West Virginia	13	5	2	(D)	12	2	-	-
GREEN ONIONS								
State Total								
West Virginia	10	4	2	(D)	9	2	-	-
GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS								
State Total								
West Virginia	10	3	1	(D)	13	3	-	-

Table 27. Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
HOT PEPPERS								
State Total								
West Virginia	10	3	1	(D)	19	4	1	(D)
SWEET PEPPERS								
State Total								
West Virginia	53	48	7	10	61	32	6	6
Counties								
Berkeley	4	1	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greenbrier	4	2	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Harrison	4	3	1	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Mineral	6	7	-	-	4	5	-	-
Monongalia	3	(D)	1	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Putnam	4	2	-	-	5	5	-	-
All other counties	28	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
PUMPKINS								
State Total								
West Virginia	46	84	2	(D)	32	21	1	(D)
Counties								
Berkeley	3	5	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Cabell	3	(D)	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Greenbrier	6	26	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Jackson	3	2	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason	3	4	1	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Mercer	3	(D)	-	-	3	1	-	-
Randolph	3	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	22	33	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SQUASH								
State Total								
West Virginia	19	10	3	2	21	9	2	(D)
Counties								
Berkeley	3	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	16	9	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SWEET CORN								
State Total								
West Virginia	209	818	17	69	319	740	8	74
Counties								
Berkeley	12	105	2	(D)	11	45	-	-
Boone	4	3	-	-	3	1	-	-
Cabell	18	54	-	-	16	29	1	(D)
Fayette	5	6	-	-	7	8	-	-
Greenbrier	7	26	-	-	9	12	-	-
Hampshire	6	20	-	-	9	27	-	-
Harrison	4	3	1	(D)	8	8	-	-
Jackson	12	20	2	(D)	8	28	1	(D)
Jefferson	5	(D)	-	-	9	41	1	(D)
Kanawha	3	(D)	-	-	8	8	-	-
Lincoln	7	13	1	(D)	7	11	-	-
Marion	3	(D)	2	(D)	8	5	1	(D)
Mason	11	24	-	-	9	38	-	-
Mercer	9	13	-	-	9	8	-	-
Mineral	5	181	-	-	9	92	-	-
Monongalia	6	9	1	(D)	5	6	-	-
Monroe	3	(D)	-	-	7	15	1	(D)
Morgan	4	43	1	(D)	5	10	-	-
Ohio	3	2	-	-	4	6	-	-
Preston	16	40	-	-	15	19	-	-
Putnam	11	92	2	(D)	21	96	-	-
Randolph	4	15	-	-	5	11	-	-
Tyler	3	6	-	-	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Upshur	3	1	-	-	6	3	-	-
Wayne	5	13	2	(D)	13	13	-	-
Wirt	3	2	-	-	6	11	-	-
Wood	5	7	1	(D)	13	29	-	-
All other counties	32	86	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
TOMATOES								
State Total								
West Virginia	100	165	12	11	171	146	9	29
Counties								
Berkeley	8	(D)	1	(D)	5	26	-	-
Cabell	5	6	-	-	8	2	1	(D)
Fayette	3	(D)	-	-	5	1	-	-
Greenbrier	4	7	-	-	4	1	-	-
Hancock	4	5	-	-	3	5	-	-
Harrison	3	(D)	1	(D)	5	(D)	-	-
Jackson	9	5	2	(D)	4	3	-	-
Lincoln	4	4	2	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
Mineral	7	15	-	-	5	6	-	-
Monongalia	4	3	1	(D)	3	1	-	-
Putnam	5	5	-	-	10	8	-	-
Roane	4	4	-	-	12	17	-	-
Wood	4	(D)	2	(D)	8	8	1	(D)
All other counties	36	17	3	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIPS								
State Total								
West Virginia	14	6	2	(D)	12	8	-	-
Counties								
Wood	3	2	1	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)
All other counties	11	5	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WATERMELONS								
State Total								
West Virginia	15	6	-	-	20	12	2	(D)
OTHER VEGETABLES								
State Total								
West Virginia	12	15	2	(D)	3	(D)	-	-

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
LAND IN ORCHARDS									
State Total									
West Virginia..... 1987..	646	19 513	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
..... 1982..	775	22 878	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Counties, 1987									
Barbour	14	21	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Berkeley	90	9 147	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Boone	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Braxton	7	44	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Brooke	4	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cabell	11	40	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Clay	5	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Doddridge	8	37	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fayette	9	22	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Gilmer	8	24	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Grant	3	6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Greenbrier	15	42	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hampshire	41	4 502	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hancock	8	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Hardy	7	47	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Harrison	12	20	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jackson	16	48	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Jefferson	34	3 354	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Kanawha	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lewis	10	18	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Lincoln	9	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Logan	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
McDowell	4	155	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Marion	7	22	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Marshall	20	64	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mason	12	22	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mercer	13	45	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Mineral	10	15	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Monongalia	17	67	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Monroe	6	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Morgan	20	615	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Nicholas	14	31	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ohio	3	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pendleton	13	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pleasants	4	12	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pocahontas	10	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Preston	10	15	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Putnam	29	159	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Raleigh	7	26	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Randolph	19	87	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Ritchie	7	26	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Roane	12	33	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Summers	15	40	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Tucker	8	26	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Tyler	4	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Upshur	20	36	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wayne	5	14	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Webster	13	24	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wetzel	5	24	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wirt	5	7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wood	5	8	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Wyoming	5	13	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
All other counties.....	4	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
APPLES									
State Total									
West Virginia..... 1987..	586	15 551	1 122 482	339	165 963	550	956 519	399	182 642 606
..... 1982..	712	18 608	1 143 362	468	225 024	605	918 338	317	252 760 232
Counties, 1987									
Barbour	14	19	709	7	224	14	485	12	15 016
Berkeley	76	6 783	483 939	43	71 424	72	412 515	66	88 776 626
Boone	3	(D)	75	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Braxton	7	42	2 090	5	493	6	1 597	6	(D)
Cabell	11	30	996	8	465	9	531	6	25 400
Clay	5	11	180	3	(D)	5	(D)	3	(D)
Doddridge	6	31	698	5	244	6	454	5	13 180
Fayette	9	20	539	6	106	9	433	8	20 784
Gilmer	8	22	465	7	166	8	299	4	5 625
Grant	3	(D)	108	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Greenbrier	14	28	2 958	7	(D)	14	(D)	9	16 831
Hampshire	38	3 727	251 043	24	42 322	36	208 721	29	40 880 872
Hancock	7	(D)	(D)	6	(D)	7	(D)	4	(D)
Hardy	6	(D)	(D)	2	(D)	6	(D)	3	(D)
Harrison	12	14	1 385	10	614	12	771	9	39 212
Jackson	13	33	994	10	330	12	664	9	65 822
Jefferson	32	2 871	237 794	16	30 280	29	207 514	27	39 894 849
Kanawha	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	1	(D)
Lewis	9	15	638	4	304	8	334	4	1 630
Lincoln	7	4	294	5	214	5	80	1	(D)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
APPLES—Con.									
Counties, 1987—Con.									
Logan	3	(D)	170	3	50	3	120	3	1 880
McDowell	4	146	13 808	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Marion	7	20	1 163	6	337	7	826	7	8 505
Marshall	19	39	2 535	9	353	17	2 182	11	20 674
Mason	12	17	634	9	439	11	195	6	5 520
Mercer	13	41	2 124	5	92	13	2 032	12	107 847
Mineral	5	4	65	-	-	5	65	1	(D)
Monongalia	17	57	6 031	13	1 319	17	4 712	12	125 148
Monroe	5	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Morgan	17	580	34 956	11	3 679	15	31 277	13	7 396 944
Nicholas	14	23	1 290	9	(D)	13	(D)	7	19 376
Pendleton	13	17	724	5	49	13	675	6	12 199
Pleasants	4	11	1 359	4	293	4	1 066	1	(D)
Pocahontas	10	17	308	4	33	9	275	7	5 942
Preston	10	13	776	7	505	9	271	6	11 286
Putnam	24	130	(D)	9	175	23	(D)	16	(D)
Raleigh	7	22	457	2	(D)	6	(D)	3	(D)
Randolph	18	81	4 191	7	100	16	4 091	9	30 002
Ritchie	6	19	423	4	110	6	313	3	(D)
Roane	9	21	486	5	223	8	263	4	(D)
Summers	14	25	928	7	136	14	792	8	27 830
Tucker	8	18	313	4	65	8	248	5	7 146
Tyler	4	(D)	374	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Upshur	18	24	1 490	13	527	15	963	12	15 968
Wayne	5	3	114	-	-	5	114	1	(D)
Webster	13	21	851	8	510	13	341	9	15 364
Wetzel	4	22	2 861	4	1 144	4	1 717	3	5 200
Wood	5	7	90	2	(D)	5	(D)	5	780
Wyoming	5	(D)	245	1	(D)	5	(D)	4	1 890
All other counties	10	12	495	6	247	8	248	5	5 610
CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)									
State Total									
West Virginia	138	104	4 579	63	1 076	118	3 503	50	116 782
1982	245	202	7 440	138	1 593	169	5 847	37	90 950
Counties, 1987									
Barbour	3	1	9	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Berkeley	8	21	1 510	5	370	6	1 140	5	(D)
Doddridge	3	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Greenbrier	6	2	26	4	13	5	13	3	188
Hampshire	5	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	2	(D)
Hancock	4	1	18	2	(D)	4	(D)	3	94
Hardy	3	(D)	46	-	-	3	46	1	(D)
Harrison	4	1	31	-	-	4	31	1	(D)
Jackson	3	(Z)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Jefferson	5	14	921	4	(D)	4	(D)	3	27 200
Lewis	3	1	23	-	-	3	23	1	(D)
Marshall	7	3	78	2	(D)	5	(D)	2	(D)
Mineral	5	3	(D)	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Morgan	6	5	149	2	(D)	6	(D)	4	2 035
Nicholas	3	(Z)	10	1	(D)	3	(D)	3	(D)
Putnam	7	2	40	1	(D)	7	(D)	3	(D)
Summers	5	2	52	3	26	4	26	1	(D)
Upshur	10	3	123	7	88	8	35	3	696
Webster	7	1	33	3	6	7	27	4	(D)
Wirt	3	1	14	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Wood	4	(D)	20	2	(D)	2	(D)	2	(D)
All other counties	34	14	450	20	133	29	317	8	620
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
West Virginia	189	149	62 986	122	12 590	179	50 396	91	176 772
1982	287	196	83 833	236	22 367	256	61 466	101	113 464
Counties, 1987									
Barbour	5	1	416	3	40	5	376	4	466
Berkeley	5	(D)	1 506	3	(D)	4	(D)	2	(D)
Cabell	4	2	866	4	166	3	700	3	700
Doddridge	3	1	(D)	2	(D)	3	(D)	-	-
Fayette	3	(Z)	17	-	-	3	17	3	90
Gilmer	3	(Z)	150	3	15	3	135	2	(D)
Greenbrier	7	9	4 259	4	(D)	7	(D)	2	(D)
Hampshire	5	16	5 748	2	(D)	5	(D)	3	(D)
Hancock	5	1	110	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Harrison	6	3	1 600	6	200	6	1 400	1	(D)

Table 28. **Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)—Con.									
Counties, 1987—Con.									
Jackson	4	(Z)	122	2	(D)	4	(D)	2	(D)
Jefferson	4	9	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Lincoln	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Logan	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
McDowell	4	9	1 720	4	695	4	1 025	4	(D)
Marshall	6	13	6 170	6	635	6	5 535	2	(D)
Mason	5	3	(D)	5	(D)	5	18	2	(D)
Monongalia	10	8	3 288	7	191	10	3 077	7	(D)
Morgan	4	4	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Nicholas	6	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	3	(D)
Pendleton	6	2	717	3	(D)	6	(D)	4	(D)
Pleasants	3	(Z)	120	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Putnam	14	13	(D)	5	58	13	(D)	6	(D)
Randolph	7	2	521	6	41	6	480	1	(D)
Summers	11	9	3 428	8	377	10	3 051	4	(D)
Upshur	7	4	1 305	7	132	7	1 173	6	(D)
Webster	5	1	672	4	65	5	607	2	(D)
Wirt	3	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
Wyoming	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
All other counties	35	23	10 917	20	3 509	33	7 408	17	30 542
NECTARINES									
State Total									
West Virginia	11	(D)	(D)	6	(D)	7	(D)	3	(D)
1982	10	106	10 410	9	(D)	6	(D)	2	(D)
Counties, 1987									
Berkeley	5	13	(D)	3	670	3	(D)	1	(D)
All other counties	6	(D)	9 564	3	(D)	4	8 090	2	(D)
PEACHES									
State Total									
West Virginia	155	3 456	292 000	79	33 403	139	258 597	113	21 637 241
1982	363	3 623	298 494	238	84 769	254	213 725	96	19 167 405
Counties, 1987									
Berkeley	44	2 273	176 614	26	17 598	44	159 016	42	11 421 630
Cabell	5	9	421	5	296	3	125	3	13 000
Greenbrier	4	2	84	2	(D)	4	(D)	3	890
Hampshire	19	733	75 137	4	(D)	19	(D)	18	5 445 499
Harrison	4	(Z)	23	-	-	4	23	1	(D)
Jackson	5	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	2	(D)
Jefferson	12	365	34 708	5	3 589	11	31 119	11	4 603 156
Lewis	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Lincoln	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
Marshall	3	2	(D)	3	52	1	(D)	-	-
Mineral	3	1	53	1	(D)	2	(D)	-	-
Morgan	6	(D)	2 146	4	(D)	5	(D)	5	(D)
Putnam	6	(D)	452	1	(D)	6	(D)	4	(D)
Upshur	3	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Wood	4	(Z)	24	-	-	4	24	4	290
All other counties	31	15	784	20	190	25	594	16	7 161
PEARS									
State Total									
West Virginia	46	70	3 989	23	2 236	31	1 753	20	51 314
1982	99	48	2 325	63	522	53	1 803	23	211 686
Counties, 1987									
Berkeley	5	54	3 240	4	(D)	2	(D)	2	(D)
Harrison	3	1	18	-	-	3	18	1	(D)
Marshall	3	3	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Mineral	3	1	13	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Putnam	4	1	15	1	(D)	4	(D)	3	400
All other counties	28	10	(D)	15	199	19	348	12	18 424
PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
West Virginia	38	13	810	15	282	31	528	13	12 683
1982	64	33	1 739	36	227	38	1 512	14	(D)

Table 28. Fruits and Nuts: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Total			Trees or vines not of bearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
OTHER NUTS (IN SHELL)									
State Total									
West Virginia.....	14	20	656	8	89	14	567	12	5 678
1987..	25	17	627	15	358	17	269	10	2 580
1982..									
OTHER FRUITS AND NUTS (SEE TEXT)									
State Total									
West Virginia.....	27	35	760	12	173	22	587	12	5 855
1987..	11	8	245	5	50	10	195	2	(D)
1982..									
Counties, 1987									
Upshur	3	2	21	2	(D)	2	(D)	1	(D)
All other counties.....	24	33	739	10	(D)	20	(D)	11	(D)

Table 29. Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BERRIES										
State Total										
West Virginia	138	134	(X)	27	54	130	94	(X)	15	27
Counties										
Barbour	3	(D)	(X)	-	-	4	2	(X)	-	-
Berkeley	9	29	(X)	4	22	7	(D)	(X)	3	(D)
Boone	5	1	(X)	-	-	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Cabell	4	1	(X)	-	-	3	(D)	(X)	1	(D)
Greenbrier	5	4	(X)	-	-	4	2	(X)	-	-
Hampshire	9	11	(X)	2	(D)	10	5	(X)	-	-
Harrison	3	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Jackson	3	1	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)	-	-
Lewis	3	2	(X)	-	-	3	(D)	(X)	-	-
Lincoln	10	8	(X)	2	(D)	3	1	(X)	-	-
Marion	3	2	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mason	5	5	(X)	-	-	7	2	(X)	-	-
Mineral	6	5	(X)	1	(D)	3	1	(X)	-	-
Monongalia	8	11	(X)	5	9	4	6	(X)	1	(D)
Morgan	3	1	(X)	-	-	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)
Preston	4	5	(X)	1	(D)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(D)
Putnam	10	3	(X)	3	2	8	5	(X)	1	(D)
Roane	3	4	(X)	2	(D)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(D)
Summers	3	5	(X)	1	(D)	5	3	(X)	-	-
Tucker	3	(D)	(X)	-	-	4	(D)	(X)	-	-
Upshur	4	3	(X)	-	-	7	4	(X)	-	-
Webster	4	1	(X)	1	(D)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)
All other counties	28	25	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
BLACKBERRIES (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	14	(D)	5 204	-	-	4	(D)	1 910	1	(D)
TAME BLUEBERRIES (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	16	7	7 494	3	1	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)
RASPBERRIES (POUNDS)										
State Total										
West Virginia	36	20	19 876	7	11	30	11	12 331	1	(D)

Table 29. Berries Harvested for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
STRAWBERRIES (POUNDS)											
State Total											
West Virginia	102	99	331 025	23	42	115	78	263 236	14	25	
Counties											
Berkeley	7	16	64 925	3	12	7	12	28 294	3	(D)	
Boone	5	1	1 600	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Cabell	4	1	1 500	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)	
Greenbrier	4	(D)	(D)	-	-	3	(D)	(D)	-	-	
Hampshire	7	7	14 917	2	(D)	9	(D)	10 645	-	-	
Jackson	3	1	(D)	1	(D)	3	(D)	650	-	-	
Lincoln	9	(D)	11 400	2	(D)	3	(D)	(D)	-	-	
Mason	5	5	7 630	-	-	6	(D)	7 325	-	-	
Mineral	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Monongalia	5	8	16 860	4	8	4	6	(D)	1	(D)	
Morgan	3	(D)	1 512	-	-	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Preston	4	5	(D)	1	(D)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	
Putnam	8	(D)	10 395	3	2	8	5	8 100	1	(D)	
Summers	3	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	1 275	-	-	
All other counties	32	34	149 881	6	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
	NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)							
State Total								
West Virginia	185	2 282 991	479	9 939	180	1 885 061	479	6 649
Counties								
Barbour	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Berkeley	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Cabell	8	(D)	(D)	336	4	(D)	(D)	193
Clay	3	(D)	6	17	3	(D)	6	6
Doddridge	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant	9	(D)	(D)	28	(NA)	(D)	(D)	(NA)
Greenbrier	3	(D)	(D)	114	8	(D)	(D)	58
Hampshire	5	(D)	(D)	(D)	4	14 340	(D)	45
Hancock	3	71 721	(D)	177	5	72 579	(D)	169
Hardy	4	(D)	(D)	131	4	(D)	(D)	137
Harrison	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	79
Jackson	8	(D)	(D)	305	5	(D)	(D)	(D)
Jefferson	8	60 500	12	303	7	25 785	24	183
Kanawha	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Lincoln	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Marion	5	(D)	(D)	407	7	(D)	(D)	162
Marshall	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Mason	7	(D)	(D)	(D)	5	1 636	12	20
Mercer	7	(D)	(D)	133	6	(D)	(D)	(D)
Mineral	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	34
Monongalia	6	28 364	(D)	136	3	(D)	(D)	(D)
Ohio	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Putnam	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Raleigh	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Randolph	7	33 790	39	192	5	40 250	15	137
Ritchie	3	(D)	(D)	(D)	4	7 944	(D)	(D)
Roane	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	11
Summers	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Taylor	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Upshur	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Wayne	5	5 648	18	61	4	(D)	(D)	106
Wood	9	74 690	(D)	202	11	96 600	(D)	386
All other counties	21	279 994	21	1 464	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)								
State Total								
West Virginia	31	(X)	74	(X)	17	(X)	36	(X)

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
BEDDING PLANTS								
State Total								
West Virginia	114	961 416	11	2 915	118	754 571	4	2 199
Counties								
Barbour	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Berkeley	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Cabell	6	76 600	-	207	3	(D)	(D)	168
Doddridge	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greenbrier	5	15 840	-	30	6	12 700	-	21
Hampshire	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Hancock	3	(D)	(D)	(D)	5	65 378	-	155
Harrison	3	10 790	-	(D)	6	9 100	-	28
Jackson	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)
Jefferson	4	23 000	(D)	89	6	18 485	(D)	124
Kanawha	5	71 560	-	195	6	(D)	(D)	(D)
Lincoln	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Marshall	3	(D)	(D)	8	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Mason	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Monongalia	4	14 364	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Ohio	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)
Putnam	3	17 250	(D)	29	3	(D)	-	(D)
Raleigh	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Randolph	4	(D)	-	(D)	3	19 000	-	37
Ritchie	3	(D)	-	(D)	4	(D)	-	12
Roane	3	821	-	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Taylor	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)
Upshur	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Wayne	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)	(D)
Wood	6	37 550	-	116	8	46 100	-	106
All other counties	21	71 058	3	306	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS								
State Total								
West Virginia	15	165 500	(D)	649	22	254 519	(D)	718
FOLIAGE AND POTTED FLOWERING PLANTS, TOTAL								
State Total								
West Virginia	40	830 775	2	3 336	49	584 720	13	2 290
FOLIAGE PLANTS								
State Total								
West Virginia	13	266 227	-	1 045	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
POTTED FLOWERING PLANTS								
State Total								
West Virginia	35	564 548	2	2 290	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
NURSERY CROPS								
State Total								
West Virginia	71	261 350	409	2 882	62	(D)	426	1 262
Counties								
Berkeley	3	-	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	3	-	6	17	3	-	(D)	(D)
Greenbrier	4	-	(D)	(D)	3	(D)	(D)	37
Jackson	3	-	3	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Jefferson	5	(D)	8	70	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion	3	-	(D)	(D)	5	-	8	43
Mason	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	12	(D)
Mercer	5	(D)	(D)	50	5	-	(D)	11
Randolph	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	15	33
Upshur	4	-	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Wayne	3	(D)	18	(D)	3	-	(D)	(D)
All other counties	32	237 400	219	2 221	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 30. Nursery and Greenhouse Crops, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987				1982			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
GREENHOUSE VEGETABLES								
State Total								
West Virginia	6	56 930	(X)	119	9	21 060	(X)	26

Table 31. Other Crops: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED										
State Total										
West Virginia	3	19	(X)	-	-	3	4	(X)	-	-
OTHER										
State Total										
West Virginia	8	18	(X)	2	(D)	9	45	(X)	-	-

Table 32. Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1987 and 1982

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	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 \$9,999	\$10,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	
STATE TOTAL												
West Virginia	46	6 025	38	852	273	7	7	3	18	8	3	
1987..	54	7 671	47	1 249	331	6	4	2	21	16	5	
1982..												
COUNTIES, 1987												
Greenbrier	6	748	5	93	19	2	1	-	1	2	-	
Monongalia	3	113	2	(D)	29	-	-	1	2	-	-	
Monroe	4	394	4	84	25	-	2	1	-	1	-	
Pendleton	3	94	2	(D)	5	-	-	-	3	-	-	
Randolph	3	744	1	(D)	27	-	1	-	-	-	2	
Wayne	4	1 035	2	(D)	4	-	-	-	4	-	-	
All other counties	23	2 897	20	453	164	5	3	1	8	5	1	

Table 33. Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1987 and 1982

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Full owners			Part owners			Tenants		
	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland
STATE TOTAL									
West Virginia..... 1987..	34	4 004	561	9	1 908	(D)	3	113	(D)
..... 1982..	38	4 545	772	12	2 467	361	4	659	116
COUNTIES, 1987									
Greenbrier	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Monongalia	-	-	-	-	-	-	3	113	(D)
Monroe	4	394	84	-	-	-	-	-	-
Pendleton	3	94	(D)	-	-	-	-	-	-
Randolph	3	744	(D)	-	-	-	-	-	-
Wayne	4	1 035	(D)	-	-	-	-	-	-
All other counties.....	18	(D)	292	5	(D)	161	-	-	-

Table 34. Operators by Selected Racial Groups: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more ¹	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
BLACK				
State Total				
West Virginia..... 1987..	23	1 923	-	-
..... 1982..	29	2 890	1	(D)
Counties, 1987				
Greenbrier	6	748	-	-
Monroe	3	(D)	-	-
Pendleton	3	94	-	-
All other counties.....	11	(D)	-	-
AMERICAN INDIAN				
State Total				
West Virginia..... 1987..	17	3 387	4	(D)
..... 1982..	13	2 943	3	1 761
Counties, 1987				
Wayne	4	1 035	-	-
All other counties.....	13	2 352	4	(D)

¹Data for 1982 exclude abnormal farms.

Table 35. Operators of Spanish Origin: 1987 and 1982

[For classification of Spanish origin, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more ¹	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
STATE TOTAL				
West Virginia..... 1987..	31	6 006	5	1 695
..... 1982..	25	4 420	5	2 343

¹Data for 1982 exclude abnormal farms.

Table 36. Farms With Grazing Permits: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Land in farms		Farms by land in farms						Source of permits			
	Farms	Acres	Less than 100 acres	100 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more	Forest service	Taylor grazing	Indian land	Other
West Virginia	121	38 161	32	47	22	12	6	2	58	12	8	62
Gilmer	5	1 150	-	4	1	-	-	-	2	-	1	2
Grant	4	364	3	-	1	-	-	-	2	-	-	2
Greenbrier	5	1 446	1	1	3	-	-	-	2	1	1	4
Hampshire	4	346	3	1	-	-	-	-	4	2	2	2
Jackson	3	649	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
Jefferson	3	792	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3
Lincoln	3	420	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Marion	3	221	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Monongalia	3	150	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Monroe	7	2 413	3	1	1	1	1	-	1	2	-	5
Nicholas	3	432	1	2	-	-	-	-	1	1	1	3
Pendleton	22	12 083	4	6	4	3	5	-	19	-	-	3
Pocahontas	19	6 679	1	12	3	2	-	1	17	-	-	2
Randolph	6	4 109	1	2	1	1	-	1	6	1	1	1
Tucker	4	1 029	-	3	-	1	-	-	2	-	-	2
Upshur	5	513	3	2	-	-	-	-	1	2	2	3
All other counties	22	5 365	5	9	4	4	-	-	1	3	-	18

APPENDIX A.

General Explanation

	Page
DATA COLLECTION	A-1
DATA PROCESSING	A-2
MAJOR DATA CHANGES	A-2
FOLLOW-ON SURVEYS, SPECIAL CENSUSES, AND RELATED PUBLICATIONS	A-2
DEFINITIONS AND EXPLANATIONS	A-3
FARMS CLASSIFIED BY SPECIFIED CHARACTERISTICS.....	A-9

DATA COLLECTION

Method of Enumeration

All agriculture censuses beginning with the 1969 census primarily have used mailout/mailback data collection. Direct enumeration methods, however, continue to be used for the agriculture census in Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands.

Mail List

The mail list for the 1987 census was comprised of individuals, businesses, and organizations that could be readily identified as being associated with agriculture. The list was assembled from the records of the 1982 census, administrative records of the Internal Revenue Service (IRS), and the statistical records of the U.S. Department of Agriculture (USDA). In addition, lists of large or specialized operations, such as nurseries and greenhouses, specialty crop farms, poultry farms, fish farms, livestock farms, and cattle feedlot operations, were obtained from State and Federal agencies, trade associations, and similar organizations. Lists of companies having one or more establishments (or locations) producing agricultural products were obtained from the 1982 census and updated using the information from the Standard Statistical Establishment List maintained by the Census Bureau. Exhaustive record linkage, unduplication, and mathematical modeling yielded a final mail list of 4.1 million names and addresses that had a substantial probability of being a farm operation.

Report Forms

In 1987, three different report forms were used—a two-page, a four-page, and a six-page form to minimize the reporting burden, particularly for small farms and places less likely to be farms. The six-page sample form and the four-page nonsample form are the same, except sections 23 through 28 have been added to the sample form to obtain supplemental information from a sample of farms.

The information collected in these sections will give the Bureau of the Census a good basis for making estimates of these data for other farms included in the census. The two-page form does not have as many questions or as much detail as the four-page and six-page forms. The four-page form has 11 regional versions and the six-page form has 13 regional versions. Both forms have different crops prelisted. Appendix D contains copies of both the two-page and six-page forms.

The six-page form was mailed to 1,104,000 addressees on the mail list, including all those expected to be large (based on expected sales or acreage) or unique (farms operated by multiestablishment companies or nonprofit organizations), all those in Alaska and Hawaii, and a sample of other addressees. The two-page form was mailed to 906,000 addressees. These were expected to be small farms or less likely to be farms. The four-page form was mailed to the remaining 2,079,000 addressees. Further discussion of the criteria used to determine which form was mailed to an addressee is provided in the Census Sample Design section of appendix C.

Initial Mailing

The report forms were mailed in mid-December 1987 to the approximately 4,089,000 individuals, businesses, and organizations on the mail list. The mail packages included a report form, a cover letter with a description of the purposes and uses of the census on the reverse side, an information sheet containing instructions for completing the form, and a postage-paid return envelope. Additional special instructions were included with report forms sent to grazing associations; feedlot operations; institutional organizations; Indian reservations; firms with multiple farm or ranch operations; and producers of poultry under contract, bees and honey, fish, laboratory animals, and nursery and greenhouse crops.

To provide additional help to farmers in completing their reports, copies of an Agriculture Census Guide booklet were sent to vocational agriculture instructors, USDA county offices of the Agriculture Stabilization and Conservation Service, and the Cooperative Extension Service. The Guide contained descriptions and definitions of 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.

Followup Procedures

A thank you/reminder card was mailed to those on the mail list in mid-January 1988. Five followup letters, three of which were accompanied by a report form, were sent to nonrespondents at 4-week intervals starting in mid-February and continuing until early June 1988.

Telephone calls were made to all large farms who had not responded. In addition, telephone calls were made to a sample of other nonrespondents in counties that had a response rate of less than 75 percent. A nonresponse adjustment procedure was used to represent the final nonrespondent farms in the census results. A description of this procedure is included in the Census Estimation section of appendix C.

DATA PROCESSING

Selected report forms were reviewed prior to keying the data. These included reports with attached correspondence and reports with remarks or no positive data on the front page.

The data from each report form were subjected to a detailed item-by-item computer edit. The edit performed comprehensive checks for consistency and reasonableness, corrected erroneous or inconsistent data, supplied missing data based on similar farms within the same county, and assigned farm classification codes necessary for tabulating the data. Substantial computer-generated changes to the data were clerically reviewed and verified.

In the computer edit, farms with sales, acreage, or commodities exceeding specified levels were tested for historical comparability. Key items, such as acreage and sales, were compared for substantial changes between 1982 and 1987. Sizeable historical differences were resolved or verified by telephone, if necessary. Respondents who reported sales or acreage above specified levels on non-sample farms were sent correspondence requesting the additional sample data. Prior to publication, tabulated totals were reviewed by statisticians to identify inconsistencies and potential coverage problems. Comparisons were made with previous census data, estimates published by the USDA, and other available data.

MAJOR DATA CHANGES

Prior to each agriculture census, the Census Bureau reviews the content of the census forms to eliminate questions no longer needed and to identify new items necessary to meet user needs and to better describe the agricultural situation in our Nation. Data requests are solicited from farmers, farm organizations, land grant colleges and universities, State and federal agencies, and members of the Census Advisory Committee on Agricultural Statistics. Each agency and organization is asked to identify and justify its specific data needs. The following data inquiries were added to the 1987 report form:

- Income from farm-related sources
- Acres under the Conservation Reserve Program
- Payments received for participation in federal farm programs
- Grazing permits by source

Additional data on production expenses were added in 1987:

- Repair and maintenance expenses
- Cash rent
- Property taxes paid
- All other production expenses

The following separate data inquiries were eliminated from the 1987 form:

- Storage capacity for petroleum products
- Number of hired farm and ranch workers
- Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption
- Source of irrigation water
- Tons of commercially mixed feed
- Expenditures for coal, wood, and coke
- Selected machinery items: automobiles, corn heads for combines, and field forage harvesters
- Chinchillas
- Worms
- Tropical and baitfish

FOLLOW-ON SURVEYS, SPECIAL CENSUSES, AND RELATED PUBLICATIONS

In addition to the 1987 Census of Agriculture for the 50 States, Puerto Rico, Guam, the U.S. Virgin Islands, American Samoa, and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands, the census of agriculture program includes the 1988 Farm and Ranch Irrigation Survey, the 1988 Agricultural Economics and Land Ownership Survey, and the 1988 Census of Horticultural Specialties.

The 1988 Farm and Ranch Irrigation Survey provides data on water use by irrigated farms and ranches. Data include: the amount of water applied by crop, method of water distribution, source of water, and energy costs for pumping water. Data from this survey will be published as volume 3, part 1.

The 1988 Agricultural Economics and Land Ownership Survey provides detailed data on debts, expenses, taxes, credits, assets, land ownership, and farm and off-farm income for farm operators. Many of these items, as well as detailed data on landlord characteristics, are being collected from the landlords of the farms involved in the survey. Data from this survey will be published as volume 3, part 2.

The 1988 Census of Horticultural Specialties covers operations growing and selling \$2,000 or more of horticultural products such as greenhouse products, outdoor-grown floricultural products, nursery products, mushrooms, and sod. These data will be published as volume 4.

Additional publications of the 1987 Census of Agriculture data include the Agricultural Atlas of the United States (previously called the Graphic Summary), Coverage Evaluation, Ranking of States and Counties, and Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold.

The Agricultural Atlas of the United States presents the Nation's agriculture graphically illustrated by dot and multicolor pattern maps. The maps provide displays on size and type of farm, land use, farm tenure, market value of products sold, crops harvested, livestock inventories, and other characteristics of farms. This report will be published as volume 2, part 1.

The Coverage Evaluation report provides estimates of the completeness of the 1987 Census of Agriculture for the United States, geographic regions, and selected States and groups of States. Estimates with their associated sample reliability are provided for farms not on the mail list, farms classified as nonfarms, duplicate farms, and non-farms classified as farms. This report will be published as volume 2, part 2.

The Ranking of States and Counties report ranks the leading States and counties for selected items in the 1987 census and provides comparative data from the 1982 census. This report will be published as volume 2, part 3.

A new publication on Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold presents 1987 data for the United States and each State. The U.S. table has a format similar to volume 1, U.S. table 52 and presents summary data by size of farm. This report will be published as volume 2, part 5.

DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

The following definitions and explanations provide a more detailed description of the terms used in this publication than are available in the tables or on the report form. For an exact wording of the questions on the 1987 census report forms and the information sheet which accompanied these forms, see appendix D. Most definitions of terms are the same as those used in earlier censuses. The more important exceptions are also noted here.

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 operations. Large acreages of woodland or wasteland held for nonagricultural purposes were deleted from individual reports during the processing operations. Land in farms includes acres set aside under annual commodity acreage programs as well as acres in the Conservation Reserve Program for places meeting the farm definition.

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. All grazing land, except land used under government permits on a per-head basis, was included as "land in farms" provided it was part of a farm or ranch. Land under the exclusive use of a grazing association was to be reported by the grazing association and included as land in farms. All land in Indian reservations used for growing crops or grazing livestock was to be included as land in farms. Land in 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 land area of counties and States represents the total land area as determined by records and calculations as of January 1, 1988. These data are updated periodically; however, the acreages shown for 1987 are essentially the same as for 1982. Any differences between the land area for 1987 and 1982 are due to annexations 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 was raised or produced. It was usually the county containing all or the largest proportion of the land in the farm or viewed by the respondent as his/her principal county. For a limited number of Midwest and 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 1982 census as having more than one farm unit. Other reports received showing land in more than one county were separated into two or more reports if the data would substantially affect the county totals.

Value of land and buildings—Respondents 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 value the land and buildings would sell for under current market conditions. If the value of land and buildings was not reported, it was estimated using the average value of land and buildings from a similar farm in the same geographic area.

Harvested cropland—This category includes land from which crops were harvested or hay was cut, and land in orchards, citrus groves, vineyards, nurseries, and greenhouses. Land from which two or more crops were harvested was counted only once, even though there was more than one use of the land.

Cropland used only for pasture or grazing—This category includes land used only for pasture or grazing that could have been used for crops without additional improvement. Included also was all cropland used for rotation pasture and land in government diversion programs that were pastured. However, cropland that was pastured before or after crops were harvested was to be included as harvested cropland rather than cropland for pasture or grazing.

Other cropland—This category includes cropland not harvested and not grazed which was used for cover crops, soil improvement crops, land on which all crops failed, cultivated summer fallow, idle cropland, and land planted in crops that were to be harvested after the census year.

Total woodland—This category includes natural or planted woodlots or timber tracts, cutover and deforested land with young growth which has or will have value for wood products, land planted for Christmas tree production, and woodland pastured. Land covered by sagebrush or mesquite was to be reported as other pastureland and rangeland or other land.

Woodland pastured—This category includes all woodland used for pasture or grazing during the census year. Woodland or forest land pastured under a per-head grazing permit was not counted as land in farms and therefore, was not included in woodland pastured.

Cropland in annual commodity acreage adjustment programs—This category includes land diverted or set aside under the provisions of the Federal Commodity Acreage Program. These data are for the acres of cropland taken out of production by growers of wheat, cotton, rice, corn, sorghum, barley, and oats, and devoted to conservation uses. Information was not obtained as to which crops would have been grown on the acres set aside.

Cropland in the Conservation Reserve Program (CRP)—This category includes acres of “highly erodible” cropland taken out of agricultural production and planted to protective cover crops or reforested. The CRP was established through the 1985 Food Security Act and provides for annual rental payments and shared costs of conservation practices through a 10-year contract with the USDA. Appendix B presents data on places with all their cropland enrolled in the Conservation Reserve Program and which were not counted as farms in the 1987 census.

Irrigated land—This category includes all land watered by any artificial or controlled means, such as sprinklers, furrows or ditches, and spreader dikes. Included are supplemental, partial, and preplant irrigation. Each acre was to be counted only once regardless of the number of times it was irrigated or harvested.

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, and marketing. The operator may be the owner, a member of the owner’s household, a hired manager, a tenant, a renter, or a sharecropper. If a person rents land to others or has land worked on shares by others, he/she is considered the operator only of the land which is retained for his/her own operation. For partnerships, only one partner is counted as the operator. If it is not clear which partner is in charge, then the senior or oldest active partner is considered 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 operation.

Operator characteristics—All operators were asked to report place of residence, principal occupation, days of off-farm work, year in which his/her operation of the farm began, age, race, sex, and Spanish origin. If race, age, sex, and principal occupation were not reported, they were imputed based on information reported by farms with similar acreage, tenure, and value of sales. No imputations were made for nonresponse to place of residence, Spanish origin, off-farm work, or year began operation. Operators of Spanish origin were tabulated by reported race.

Farm production expenses—In 1987, additional specific expense items and a category for all other farm production expenses were added to the selected farm production expenses collected in 1982. Consequently, we are publishing total farm production expenses in 1987. The expenses are limited to those incurred in the operation of the farm business. Expenses include the share of the expenditures provided by landlords, contractors, and partners in the operation of the farm business. Property taxes paid by landlords are excluded. Expenditures for nonfarm activities; farm-related activities such as providing custom-work for others, the production and harvest of forest products, and recreational services; and household expenses are excluded. In 1987, as in other recent censuses, operators producing crops, livestock, or poultry under contract often were unable or unwilling to estimate the cost of production inputs furnished by the contractors. As a consequence, extensive estimation was required for contract producers.

Commercial fertilizer—The expense for commercial fertilizer is the amount spent on fertilizer during 1987

including the cost of custom application. The cost of custom application was excluded from the 1982 and 1978 data.

Agricultural chemicals—These expenses include the cost of all insecticides, herbicides, fungicides, and other pesticides, including the cost of custom application. Data exclude commercial fertilizer purchased. The cost of custom application was excluded from the 1982 and 1978 data. The cost of lime was excluded from the 1987 and 1982 data, but included in 1978.

Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment—These expenses include 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 custom application of fertilizer and chemicals was included in the 1982 and 1978 customwork data, but is included in expenditures for these items in 1987. The cost of hired labor for operating rented or hired machinery is included as a hired farm and ranch labor expense.

Interest—In 1987, separate data were collected for interest paid on debts secured by real estate and interest paid on debts not secured by real estate. In 1982, only total interest expenses were collected.

Market value of agricultural products sold—This category represents the gross market value before taxes and production expenses of all agricultural products sold or removed from the place in 1987 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, or others associated with the operation. In addition, it includes receipts from placing commodities in the Commodity Credit Corporation (CCC) loan program in 1987. It does not include payments received for participation in federal farm programs nor does it include income from farm-related sources such as customwork and other agricultural services, or income from nonfarm sources.

The value of crops sold in 1987 does not necessarily represent the sales from crops harvested in 1987. Data may include sales from crops produced in earlier years and exclude some crops produced in 1987, but held in storage and not sold. For commodities, such as sugar beets and wool, sold through a co-op which made payments in several installments, respondents were requested to report the total value received in 1987.

The value of agricultural products sold was requested of all operators. If the operator failed to report this information, estimates were made based on the amount of crops harvested, livestock or poultry inventory or number sold. Extensive estimation was required for operators growing crops or livestock under contract.

Caution should be used when comparing sales in 1987 with sales reported in earlier censuses. Sales figures are expressed in current dollars and have not been adjusted for inflation or deflation.

Government payments—This category is limited to direct cash or generic commodity certificate (PIK) payments received by the farm operator in 1987. It includes deficiency and diversion payments; wool payments; payments from the Dairy Termination Program, the Conservation Reserve Program, other conservation programs, and all other federal farm programs under which payments were made directly to farm operators.

Other farm-related income—The 1987 report form included a new inquiry on income from farm-related sources. These data consist of gross income in 1987 before taxes and expenses from the sales of farm by-products and other sales and services closely related to the principal functions of the farm business. These data are for income producing activities that are primarily a by-product or supplemental to the farm operation. They exclude income from business activities that are separate from the farm business.

Customwork and other agricultural services—This income includes gross receipts received by farm operators for providing services for others such as planting, plowing, spraying, and harvesting. Income from customwork and other agricultural services is generally included in the agriculture census if it is closely related to the farming operation. However, it is excluded if it constitutes a separate business or is conducted from another location.

Rental of farmland—This income includes gross cash rent or share payments received from renting out farmland; payments received from the lease or sale of allotments for crops such as tobacco; and payments received for livestock pastured on a per-head, per-month, or per-pound basis. It excludes rental income from nonfarm property.

Sales of forest products—This income includes gross receipts from the sales of Christmas trees, standing timber, maple products, gum for naval stores, firewood, and other forest products from the farm business. It excludes income from nonfarm timber tracts and sawmill businesses.

Other farm-related income sources—This income includes gross receipts from hunting leases, fishing fees, camping, other recreational services, patronage dividends of cooperatives, sales of farm by-products, and other sales and services closely related to the farm business. It excludes income from nonfarm businesses.

Commodity Credit Corporations loans—This category includes loans for corn, wheat, soybeans, sorghum, barley, oats, cotton, peanuts, rye, rice, tobacco, and honey.

Agricultural chemicals used, including fertilizer and lime—For each type of agricultural chemical, the acres treated were to be reported only once even if the acres were fertilized or limed more than once. If multipurpose chemicals were used, the acres treated for each purpose were to be reported.

Fish and other aquacultural products—The raising of fish and other aquacultural products in captivity is included in the agriculture census. Production in salt water is considered not to be in captivity and is excluded from the census.

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.

Citrus enumeration—In the 1987 census, reports for selected citrus caretakers in Arizona, Florida, and Texas were obtained by direct enumeration. A citrus caretaker is an organization or person caring for or managing citrus groves for others. 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 census report. 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 acres of citrus. The names on the lists were matched to completed grove owners' report forms to eliminate duplication. The caretaker also was 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 the citrus again. In the 1987 census, 7 caretakers in Arizona reported 175 grove owners having 12,000 acres of citrus; the 65 caretakers in Florida reported 3,000 grove owners having 170,000 acres of citrus; and 20 caretakers in Texas reported 800 grove owners having 14,500 acres of citrus.

Crop year or season covered—Acres and quantity harvested are for the calendar year 1987 except for citrus fruits, avocados, olives; vegetables in Florida; sugarcane in Florida and Texas; and pineapples and coffee in Hawaii.

Citrus fruits—The data for Florida relate to the quantity harvested in the September 1986 through July 1987 harvest season, except limes that were harvested in the April 1987 through March 1988 harvest season. The data for Texas relate to the quantity harvested in the September 1986 through May 1987 harvest season. The data for States, other than Florida and Texas, relate to the quantity harvested in the 1986-87 harvest season.

Avocados—The data for California relate to the quantity harvested in the November 1986 through November 1987 harvest season and for Florida the April 1987 through March 1988 harvest season.

Olives—The data for California relate to the quantity harvested in the September 1986 through March 1987 harvest season.

Vegetables—The data for Florida relate to the crop harvested in the September 1986 through August 1987 harvest season.

Sugarcane for sugar—The data for Florida relate to the cuttings from November 1986 through April 1987, and for Texas the cuttings from October 1986 through April 1987.

Pineapples—The data for Hawaii relate to the quantity harvested in the year ending May 31, 1987.

Coffee—The data for Hawaii relate to the 1986-87 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 crops; and in Hawaii, taro, ginger root, and lotus root. Totals for crops reported in 10ths 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. An 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, or cropland idle.

Corn and sorghum hogged or grazed were to be reported as "cropland harvested" and not as "cropland used only for pasture or grazing." Crop residue left in fields and later hogged or grazed was not reported as cropland pasture.

Quantity harvested was not obtained for crops such as vegetables; nursery and greenhouse crops; corn cut for dry fodder, hogged or grazed; and sorghum, hogged or grazed.

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 and the individual abandoned orchard crop acres were not to be reported.

Land in orchards—This category includes land in bearing and nonbearing fruit trees, citrus or other groves, vineyards, and nut trees of all ages, including land on which all fruit crops failed. Respondents were instructed not to report abandoned plantings and plantings of less than 20 total fruit, citrus, or nut trees, or grapevines.

Crop units of measure—The regional report forms allowed the operator to report the quantity of field crops harvested in a unit of measure commonly used in the region. When the operator reported in a unit of measure different than the unit of measure published, the quantity harvested was converted to the published unit of measure.

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 is published in pounds.

Write-in crops—To reduce the length of the report form, only the major crops for the region were prelisted. For 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. 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. 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, 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 significant acres of unusual crops for the area were examined to minimize the possibility that they were in error.

"See text" References

Items in the tables which carry the note "See text" are explained or defined in this section.

Data are based on a sample of farms—For 1987, 1982, and 1978, selected data were collected from only a sample of farms. These data are subject to sampling error. For 1987, the six-page sample form was mailed to all large and specialized farms (based on expected sales, acres, or standard industrial classification), all farms in Alaska and Hawaii, and approximately 17 percent of all other farms. Sample sections 23 through 28 of the 1987 census forms included inquiries on production expenses, commercial fertilizer and lime, chemicals, machinery and equipment, value of land and buildings, and income from farm-related sources. Estimates of the reliability of county totals for selected items are shown in table F of appendix C.

Operators of Spanish origin—No imputation was made for those not responding to the question on Spanish origin.

Farms operated by Black and other races—This category includes Blacks, American Indians, Asian and Pacific Islanders, and all other racial groups other than White.

All other races—This category is primarily limited to persons native to or of ancestry from Mexico, the Caribbean, and Central and South America.

Total sales—This item represents the gross market value of all agricultural products sold before taxes and expenses in the census year including livestock, poultry, and their products; and crops, including nursery crops and hay. Respondents were asked to include landlords' and contractors' shares. The value of commodities placed in CCC loans are included as sold. In 1987, all farms including abnormal farms were tabulated by size based on reported sales. In 1982 and 1978, abnormal farms were included in the total sales figure, but excluded from the detailed size breakdowns. Abnormal farms include institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations.

Farms with sales of less than \$1,000—This category includes all farms with actual sales of less than \$1,000, but having the production potential for sales of \$1,000 or more. These farms normally could be expected to sell \$1,000 or more of agricultural products.

Net cash return from agricultural sales for the farm unit—This category is derived by subtracting total operating expenditures from the gross market value of agricultural products sold. Depreciation and the change in inventory values are excluded from expenditures. Production expenditures may be understated on part owner and tenant farms because property taxes paid by landlords are excluded. Other landlord expenditures, such as insurance or rent paid, which are not readily known to renters may also be omitted or understated. Gross sales include sales by the operator as well as the share of sales received by

partners, landlords, and contractors. Consequently, the net cash return is that of the farm unit rather than the net farm income of the operator.

Other livestock and livestock products—This category includes all livestock and livestock products not listed separately.

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 State average prices. 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 National Agricultural Statistics Service, USDA. Prices applied to other livestock and poultry were census-derived averages based primarily on reported value of sales in the census.

Poultry hatched—This category includes all poultry hatched on the place during the year and placed or sold. Incubator egg capacity on December 31, 1987, is tabulated under the column heading "Inventory" and the number of poultry hatched and placed or sold is under the heading "Sales."

Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc.—Data shown for hay represent all hay crops, including grass silage, haylage, and hay crops cut and fed green (green chop). 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.

Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay—Data shown represent dry tons of hay harvested from clover, lespedeza, timothy, Bermuda grass, Sudan grass, and other types of legume and tame grasses.

Grapes—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 of fresh weight. The conversion used was 4 pounds fresh weight to 1 pound dry weight.

Plums and prunes—Farm operators were given the option of reporting the quantity of plums and prunes harvested in dry weight or fresh weight. For publication purposes, all quantities of plums and prunes harvested have been converted to pounds of fresh weight. The conversion used was 3 pounds fresh weight to 1 pound dry weight.

Cherries—For 1987, cherries were reported as "sweet cherries," "tart cherries," or "cherries" depending on the regional form the respondent completed. On regional

forms for States where cherries are an important fruit crop, "sweet cherries" and "tart cherries" were listed separately. On the other regional forms, either "cherries" were listed or could be written in. For publication purposes, "cherries, total" could be shown along with the individual breakdown of "sweet cherries," "tart cherries," or "cherries, not specified." "Cherries, not specified" is used to account for cherries where the "sweet" and "tart" breakdown was not asked or where respondents wrote in "cherries" but did not specify or code the kind of cherry. All the individual cherry items may not be shown. Data for "sweet cherries," "tart cherries," and "cherries, not specified" are not available for 1982.

Other fruits and nuts—Data shown for other fruits and nuts relate to any fruits and nuts not having a specific code on the 1987 report form.

Land used for vegetables—Data are for 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.

Vegetables harvested for sale—The acres of vegetables harvested is the summation of the acres of individual vegetables harvested. All of the individual vegetable items may not be shown.

Nursery and greenhouse crops grown for sale—These data are a summation of the individual items reported. All of the individual items may not be shown.

Nursery, floriculture, vegetable and flower seed crops, sod, etc., grown in the open, irrigated—Data refer to farms reporting irrigated nursery, floriculture, vegetable and flower seeds, sod, bedding plants, etc., grown in the open.

Other grains—These data are for the total market value of other grains sold including dry edible beans, dry lima beans, buckwheat, dry southern peas (cowpeas), emmer and spelt, flaxseed, mixed grains, lentils, mustard seed, dry edible peas, popcorn, proso millet, rice, rye for grain, safflower, sunflower seed, triticale, and wild rice.

Value of crop production—This item represents the estimated value of all crops harvested during the 1987 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 usually from publications of the National Agricultural Statistics Service, USDA. When

USDA estimates were not available, Bureau of the Census statisticians made estimates using available sources such as data from adjacent States, respondent report forms, county extension agents, and other persons knowledgeable about specific crops.

FARMS CLASSIFIED BY SPECIFIED CHARACTERISTICS

State tables 48 through 53 present detailed 1987 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. 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 1987, all farms were tabulated by size based on reported sales. In 1982 and earlier censuses, abnormal farms were not tabulated based on sales size. In the tables on market value of agricultural products sold, the sales of abnormal farms in 1982 and earlier censuses were included in the total sales figure, but excluded from the detailed size categories. Abnormal farms included institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations. The category “farms with sales of less than \$1,000” included all farms with actual sales of less than \$1,000 but having the production potential for sales of \$1,000 or more. These farms normally could be expected to sell \$1,000 or more of agricultural products.

The sales size categories used in this report are consistent with the standard business size categories issued by Office of Management and Budget (OMB) in 1982. In State table 52, data are presented for four sales size categories between \$10,000 and \$49,999. This provides users with bridge data under both the OMB and the 1978 census classifications. For the 1992 census, data will be presented only for the OMB sales size categories of \$10,000 to \$24,999 and \$25,000 to \$49,999.

Abnormal farms—This category includes institutional farms, experimental and research farms, and Indian reservations. Institutional farms include those operated by hospitals, penitentiaries, churches, schools, grazing associations, and government agencies. In 1987 and 1982, nongovernmental units such as church farms and Future Farmers of America camps were classified as abnormal farms only when 50 percent or more of their products produced and intended for human consumption were utilized by the organization.

Farms by tenure of operator—The classifications of tenure used in the 1987 census were:

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.

Farms by type of organization—All farms were classified by type of organization in the 1987 census. The classifications used were:

Individual or family (sole proprietorship), excluding partnership and corporation.

Partnership, including family partnership.

Corporation, including family corporation.

Other, cooperative, estate or trust, institutional, etc.

Corporations were subclassified by two additional characteristics into:

1. Family held
Other than family held
2. More than 10 stockholders
10 or less stockholders

Farms by age and principal occupation of operator—Data on age and principal occupation were requested from all operators in 1987. The principal occupation classifications used were:

Farming—The operator spent 50 percent or more of his/her worktime in 1987 in farming or ranching.

Other—The operator spent more than 50 percent of his/her worktime in 1987 in occupations other than farming or ranching.

Farms by size—All farms were classified into selected size groups according to the total land area in the farm. 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.

Farms by standard industrial classification—In 1987, all agricultural production establishments (farms, ranches, nurseries, greenhouses, etc.) were classified by type of activity using the standard industrial classification (SIC) system. These classifications, found in the 1987 SIC Manual¹, are used to promote uniformity and comparability in the presentation of statistical data collected by various agencies.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-003-14-2.

An establishment primarily engaged in crop production (major group 01) or production of livestock and animal specialties (major group 02) is classified in the four-digit industry and three-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 is less than 50 percent from a single four-digit industry, but 50 percent or more from the products of two or more four-digit industries within the same three-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. Establishments that derive 50 percent or more of the value of sales from horticultural specialties of industry group 018 are classified in industry 0181 or 0182 according to their primary activity.

Characteristics of all farms by selected SIC groupings are shown in State tables 18 and 53. The SIC groupings shown in State table 53, together with the associated products (value of sales representing 50 percent or more of the value of agricultural products sold during the year) on which the classification is based, are as follows:

Cash grains (011)—Wheat, rice, corn, soybeans, barley, buckwheat, cowpeas, dry field and seed beans and peas, flaxseed, lentils, milo, mustard seed, oats, popcorn, rye, safflower, sorghum, sunflowers, and other small grains.

Cotton (0131)—Cotton and cottonseed.

Tobacco (0132)—Tobacco.

Sugarcane, sugar beets, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139)—Sugarcane, sugar beets, Irish potatoes, alfalfa, broomcorn, clover, grass seed, hay, hops, mint, peanuts, sweetpotatoes, timothy, and yams.

Vegetables and melons (016)—Vegetables and melons grown in the open.

Fruits and tree nuts (017)—Berries, grapes, tree nuts, citrus fruits, deciduous tree fruits, avocados, bananas, coffee, dates, figs, olives, pineapples, and tropical fruit.

Horticultural specialties (018)—Bedding plants, bulbs, florists' greens, flower and vegetable seeds, flowers, foliage, fruit stocks, nursery stock, ornamental plants, shrubberies, sod, mushrooms, and vegetables grown under cover.

General farms, primarily crops (019)—Crops, including horticultural specialties, but less than 50 percent of sales from any single three-digit industry group.

Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)—Cattle, calves, hogs, sheep, goats, goat's milk, mohair, and wool.

Beef cattle, except feedlots (0212)—Production or feeding of beef cattle, except feedlots.

Dairy farms (024)—Production of cows' milk and other dairy products and raising of dairy heifer replacements.

Poultry and eggs (025)—Chickens, chicken eggs, turkeys, ducks, geese, pheasants, pigeons, quail, and squab.

Animal specialties (027)—Fur-bearing animals, rabbits, horses, ponies, bees, fish in captivity except fish hatcheries, worms, and laboratory animals.

General farms, primarily livestock and animal specialties (029)—Livestock and animal specialties and their products, but less than 50 percent of sales from any single three-digit industry group.

The SIC manual was revised for 1987. Animal aquaculture (0273) was established as a new industry and horticultural specialties, not elsewhere classified (0189) was deleted.

APPENDIX B.

Places With All Cropland in the Conservation Reserve Program

The Food Security Act of 1985 established the Conservation Reserve Program (CRP). This program provides annual payments for highly erodible cropland enrolled in the program and meeting its conservation requirements. It also requires that the land be taken out of agricultural production for 10 years.

The 1987 Census of Agriculture includes Conservation Reserve acreage as land in farms on operations that meet the census farm definition. For census purposes, a farm is any place from which agricultural products of \$1,000 or more were produced and sold or normally would have been sold during the census year. Operations which placed all of their cropland in the CRP and did not otherwise meet the farm definition based upon sales, livestock inventories, planted crops, or other criteria for potential sales were not included as farms in the census tabulations.

The following table provides CRP data for places not meeting the census farm definition ("whole farm" CRP places). It also contains separate but corresponding CRP data for farms included in the census tabulations. In addition to State data, detailed county data are presented for counties with three or more "whole farm" CRP places reported. For counties with less than three "whole farm" CRP places reported, their data are combined and reported in "all other counties."

The data for "whole farm" CRP places are not complete for all counties. The census mail list was developed from sources which indicated the farm had agricultural production activity. It was not designed to cover all "whole farm" CRP places. Therefore, the data for these places are limited to what was reported in the census and have not been adjusted to account for nonresponse, incomplete coverage, and reporting errors.

Land in Conservation Reserve Program: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Agricultural places excluded by farm definition with acres in the CRP			Farms with acres in the CRP		
	Number	Land in places (acres)	Land in CRP (acres)	Number	Land in farms (acres)	Land in CRP (acres)
West Virginia	8	648	252	32	28 453	799

APPENDIX C.

Statistical Methodology

	Page
MAIL LIST MODEL	C-1
CENSUS SAMPLE DESIGN	C-1
CENSUS ESTIMATION	C-1
CENSUS SAMPLING ERROR	C-3
CENSUS NONSAMPLING ERROR	C-5
EDITING DATA AND IMPUTATION FOR ITEM NONRESPONSE	C-6

TABLES:

- A. PERCENT OF STATE TOTALS CONTRIBUTED BY
WHOLE FARM NONRESPONSE ESTIMATION: 1987
- B. RELIABILITY ESTIMATES FOR NUMBER OF FARMS IN
A COUNTY REPORTING A COMPLETE COUNT ITEM:
1987
- C. RELIABILITY ESTIMATES FOR NUMBER OF FARMS IN
A COUNTY REPORTING A SAMPLE ITEM: 1987
- D. RELIABILITY ESTIMATES OF STATE TOTALS: 1987
- E. RELIABILITY ESTIMATES OF PERCENT CHANGE IN
STATE TOTALS: 1982 TO 1987
- F. RELIABILITY ESTIMATES OF COUNTY TOTALS: 1987
- G. STATE COVERAGE EVALUATION ESTIMATES OF
FARMS NOT ON THE MAIL LIST: 1987

MAIL LIST MODEL

A statistical discriminant model was developed to predict the probability that a mail list addressee operated a farm. The model was used to identify the 4.1 million records from the preliminary census mail list of 6.0 million records that would receive a census of agriculture report form. Records from the 1982 census mail list were used to build the model. Record characteristics such as the source of the mail list record (see appendix A for a description of record sources), number of source lists on which the record appeared, expected value of agricultural sales, and geographic location were used to separate mail list records into model groups. The proportion of 1982 census farm records in each group was calculated to provide an estimate of the probability that an addressee in the group operated a farm.

Using these same group definitions, the 1987 census mail list records were separated into groups, each with an associated estimate of farm probability from the model. The 4.1 million mail list records in groups with the largest estimate of farm probability were selected to receive the census report form. A large percentage of the 1.9 million records that were dropped from the 6.0 million preliminary census mail list were nonfarm records from the previous census. This procedure was used to obtain a more complete census enumeration without excessive respondent burden and data collection cost.

CENSUS SAMPLE DESIGN

Each of the 4.1 million name and address records on the census mail list was designated to receive one of three different types of census report forms. The three forms were the nonsample census form (a four-page form), the sample form (a six-page form), and the short form (a two-page form). Sections 1 through 22 of the sample form were identical to sections on the nonsample census form. However, the sample form contained additional sections on farm production expenditures, usage of fertilizers and insecticides, value of machinery and equipment, value of land and buildings, and farm-related income. The short form contained abbreviated versions of the sections on the nonsample census form. These three different forms were used to reduce the response burden of the census, while providing quality information on a large number of data items at the county level.

The sample form was mailed to all mail list records in Alaska and Hawaii and to a sample of records in other States identified when the mail list was constructed. Addresses were selected into the sample with certainty if they were expected to have large total values of agricultural products sold or large acreage, if they were firms with two or more farms, or if they had other special characteristics. When a nonsample large farm was identified during processing, a supplemental form that contained the additional data inquiries was mailed. All farms in counties with less than 100 farms in 1982 were included in the sample with certainty; counties containing 100 to 199 farms in 1982 were systematically sampled at a rate of 1 in 2; and counties containing 200 or more farms in 1982 were systematically sampled at a rate of 1 in 6. This differential sample scheme was used to provide reliable data for sections 23 through 28 of the report form for all counties.

To determine which mail list records would receive the short form, all mail list records not designated for the sample were sorted into model groups according to farm probability as specified by the mail list model. The 906,000 mail list records in the model groups with the lowest probability of being farms and with an expected total value of agricultural product sales less than \$20,000 were designated to receive the short form. The remaining mail list records were selected to receive the nonsample census form.

CENSUS ESTIMATION

The 1987 Census of Agriculture used two types of statistical estimation procedures. These estimation

procedures accounted both for nonresponse to the data collection and for the sample data collection. These procedures are used because some farm operators never respond to the census despite numerous attempts to contact them, and not all farm operators are requested to provide the sample data items.

Whole Farm Nonresponse Estimation

A statistical estimation procedure was used to account for the census farms among mail list nonrespondents that were not designated for telephone followup. A stratified systematic sample of eligible census nonrespondents were mailed a simplified report form. Five sample strata were defined based on form type, expected value of sales, and previous census status. The report form was designed to provide sufficient information to determine farm status. Additional mail and telephone contacts were made to survey nonrespondents to obtain sufficient response for survey estimates.

Estimates of the proportion of census nonrespondents that operated farms were made for each stratum in the State using survey results and applied to the total number of census nonrespondents in that stratum. A synthetic estimation procedure was used to estimate the number of census nonrespondents that operated farms for each county by stratum. This estimation procedure is based on the assumption that the distribution of farms in a stratum by county is the same for census nonrespondents as for census respondents.

Within each stratum in a county, a noninteger nonresponse weight was calculated and assigned to each eligible respondent farm record. The procedure used for calculating the nonresponse weight assumed the eligible census respondents and the nonrespondent farm operations in a county had similar characteristics within each stratum. The noninteger nonresponse weight was the ratio of the sum of the estimated number of nonrespondent farms (using nonresponse survey results) and the number of eligible census respondent farms to the number of eligible census respondent farms. Stratum controls were established to ensure that this weight was never greater than 2.0. The noninteger nonresponse weight was used in the estimation of the final weight for the sample items. It was randomly rounded to an integer weight of either 1 or 2 for each record for tabulating the complete count items.

The procedure assumed that we obtain complete response from large and unique farm operations because these cases received intensive telephone followup during census processing. In situations where addressees could not be contacted by telephone or refused to cooperate, secondary sources such as Agricultural Stabilization and Conservation Service offices or county extension agents were asked to provide information as to whether or not the addressee had agricultural activities. Data from previous census reports for the specific addressee, in conjunction with other information, were used to complete the census report form.

Table A quantifies the effect of the nonresponse estimation procedure on selected census data items. The percentage of the census value contributed by nonresponse estimation as provided in this table indicates the potential for bias in published figures resulting from this procedure. The estimates provided in these tables do not reflect the effect of nonresponse to individual data items on respondents' census report forms. The effect of this item nonresponse is discussed further under Census Non-sampling Error.

Table A. Percent of State Totals Contributed by Whole Farm Nonresponse Estimation: 1987

Item	Percent of total
Farms -----number--	8.8
Land in farms -----acres--	7.6
Value of land and buildings -----\$1,000--	8.1
Market value of agricultural products sold --\$1,000--	4.1
Harvested cropland -----acres--	7.6
Corn for grain or seed -----acres--	5.5
Wheat for grain -----acres--	6.9
Livestock and poultry inventory:	
Cattle and calves -----number--	7.5
Hogs and pigs -----number--	6.6
Hens and pullets of laying age -----number--	3.3

Sample Estimation

All respondent sample records received a sample weight. The sample data estimates the actual figures that would have resulted from a complete census of the items in sections 23 through 28 of the report form. The estimates were obtained from an iterative ratio estimation procedure that resulted in the assignment of a weight to each record containing sample items. For any given county, a sample item total was estimated by multiplying the data items for each farm in the county by the corresponding sample weight and summing overall sample records in the county.

Each sample farm was assigned one sample weight to be used to produce estimates for all sample items. For example, if the weight given to a sample farm had the value 5, all sample data items reported by that farm would be multiplied by 5. The weight assigned a certainty farm was 1. The estimation procedure used to assign weights was performed for each county.

Within a county, the ratio estimation procedure for farms was performed in three steps using three variables. The first variable contained eight 1987 total value of agricultural production (TVP) groups. Both the second and third variables, Standard Industrial Classification (SIC) code and farm acreage, contained two groups. The variable groups were as follows:

TVP	SIC	Acres
\$1 to \$999	01 All crops	0 to 69
\$1,000 to \$ 2,499	02 All live-stock	70 or more
\$2,500 to \$ 4,999		
\$5,000 to \$ 9,999		
\$10,000 to \$24,999		
\$25,000 to \$49,999		
\$50,000 to \$99,999		
\$100,000 or more		

The first step in the estimation procedure was to partition the sample records into 32 mutually exclusive initial post strata formed by combining the three variable groups. This produced a three dimensional array where the cells of the array corresponded to the initial post strata groups. Each sample farm record was assigned an initial weight equal to the ratio of the total farm count to the sample farm count, expanded for nonresponse estimation, for the cell containing the sample farm. This weight was approximately equal to the inverse of the probability of selecting a farm for the census sample.

The second step in the estimation procedure was to combine, if necessary, the cells of the array (prior to the repeated ratio estimation) to increase the reliability of the ratio estimation procedure. Any cell within the array that either contained less than 10 sample farms or had a ratio of total farms to sample farms that was more than 2 times the mail sample rate was collapsed with another cell (in the same variable) according to a specified collapsing pattern. New total farm counts and sample farm counts were computed for each of the collapsed cells (final post strata) and were used in the ratio estimation procedure to calculate final sample weights.

In the third step in the ratio estimation procedure, complete counts for the three variables (TVP, SIC, acreage) were used to compute the marginals of the array defined by the final post strata. Factors were then applied to expanded sample totals in each cell of the array to obtain agreement with the row marginal (TVP) complete counts. The sample totals then had factors applied to obtain agreement with the column marginal (SIC) complete counts. Lastly, the sample totals had factors applied to obtain agreement with the depth marginal (acreage) complete counts. This procedure that requires the row totals, then the column totals, and then the depth totals to agree with the complete counts for the rows, columns, and depths, respectively, is continued iteratively until the process converges (the marginal totals agree with the complete count totals).

The ratio of the adjusted total farm count to the sample farm count obtained from the second iteration of the estimation procedure was the noninteger final post stratum sample weight assigned to the sample farm records in that post stratum. The noninteger sample weight, the product of the noninteger final post stratum sample weight and the nonresponse weight, was randomly rounded to an integer weight for tabulation. If, for example, the final weight for the

farms in a particular group was 7.2, then one-fifth of the sample farms in this group were randomly assigned a weight of 8 and the remaining four-fifths received a weight of 7.

CENSUS SAMPLING ERROR

Sampling error in the census data results from the nonresponse sample and the census sample data collection. Census items were classified as either complete count or sample data items. The complete count items were asked of all farm operators. The complete count data items included land in farms, harvested cropland, livestock inventory and sales, crop acreages, quantities harvested and crop sales, land use, irrigation, government loans and payments, conservation acreage, type of organization, and operator characteristics (sections 1 through 22 of the census report form). Variability in the complete count data items is considerably smaller than in the sample items as the variation is due only to the nonresponse sample estimation procedure. The sample items were asked of approximately 25 percent of the total census farm operators. The sample data items included farm production expenditures, fertilizer and chemical usage, farm machinery and equipment, value of land and buildings, and farm-related income (sections 23 through 28 of the census report form). Variability in the estimates of sample items is due both to the census sample selection and estimation procedure and the nonresponse sample estimation procedure.

The sample for the 1987 Census of Agriculture is one of a large number of possible samples of the same size that could have been selected using the same sample design. Estimates derived from the different samples would differ from each other. The difference between a sample estimate and the average of all possible sample estimates is called the sampling deviation. The standard error or sampling error of a survey estimate is a measure of the variation among the estimates from all possible samples, and thus is a measure of the precision with which an estimate from a particular sample approximates the average result of all possible samples. The percent relative standard error of estimate is defined as the standard error of the estimate divided by the value being estimated multiplied by 100. If all possible samples were selected, each of the samples were surveyed under essentially the same conditions, and an estimate and its standard error were calculated from each sample, then:

1. 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.
2. Approximately 90 percent of the intervals from 1.65 standard errors below the estimate to 1.65 standard errors above the estimate would include the average value of all possible samples.

The computations involved to define the above confidence statements are illustrated in the following example. Assume that the estimate of number of farms for the State is 94,382 and the relative standard error of the estimate (percent) is .1 percent (0.001). Multiplying 94,382 by 0.001 yields 94, the standard error. Therefore, a 67-percent confidence interval is 94,288 to 94,476 (i.e., 94,382 plus or minus 94). If corresponding confidence intervals were constructed for all possible samples of the same size and design, approximately 2 out of 3 (67 percent) of these intervals would contain the figure obtained from a complete enumeration. Similarly, a 90 percent confidence interval is 94,227 to 94,538 (i.e., 94,382 plus or minus 1.65 x 94).

Tables B and C provide the reliability estimates of the estimated number of farms in a county reporting complete count and sample items, respectively. Both tables show the percent relative standard errors for selected estimated number of farms in a county reporting an item. These are derived from a regression equation. The parameters of the regression equation were estimated using the estimated number of farms in a county reporting the complete count or sample item as the independent variable and the standard error of that estimate as the dependent variable for all counties in the State.

Table B. Reliability Estimates for Number of Farms in a County Reporting a Complete Count Item: 1987

Farms	Relative standard error of estimate (percent)
Number of farms reporting:	
25-----	5.4
50-----	3.0
75-----	1.6
100-----	1.4
150-----	1.1
200-----	1.0
300-----	.8
500-----	.6
750-----	.5
1,000-----	(NA)
1,500-----	(NA)
2,000-----	(NA)

Note: Complete count items are items in sections 1 to 22 of the report form.

To illustrate the use of these tables, assume that the estimate of the number of farms reporting hogs and pigs for a particular county, as given in county table 12, is 89. Since hogs and pigs is a complete count data item, refer to table B and select the estimated relative standard error of the estimate from the row whose value is equal to or just less than the estimated number of farms, 89. For this example, the relative standard error of the estimate comes from the row for 75 farms reporting. For sample data items, follow the same procedure using table C. In counties that had less than 100 farms in the 1982 Census of Agriculture, table C does not apply because the farms in these

counties were sampled with certainty (1 in 1), and thus, the reliability estimates for the number of farms in these counties are smaller than for counties that were sampled at lower rates (1 in 2 or 1 in 6).

Table C. Reliability Estimates for Number of Farms in a County Reporting a Sample Item: 1987

Farms	Relative standard error of estimate (percent)
Number of farms reporting:	
25-----	28.4
50-----	21.5
75-----	18.6
100-----	17.0
150-----	15.2
200-----	14.2
300-----	13.1
500-----	12.2
750-----	11.8
1,000-----	(NA)
1,500-----	(NA)
2,000-----	(NA)

Note: Sample items are items in sections 23 to 28 of the report form.

Table D presents the relative standard error of selected State data items for all farms and for all farms with sales of \$10,000 or more. The percent relative standard error of the estimate for complete count data measures the variation associated with the sample-based adjustment for whole farm nonresponse. The percent relative standard error of the estimate for sample items measures both the sampling error due to the nonresponse sample estimation procedure and the census sample selection and estimation procedure. The reliability of State estimates may vary substantially from State to State. Generally, State estimates for a given data item are less reliable than the corresponding U.S. estimate.

Table E presents the standard error (not relative standard error) for percent change in State totals from 1982 to 1987. The general purpose of the percent change estimate is to provide a relative measure of the difference in a characteristic between censuses. The relative change for a given characteristic is defined as the ratio of the difference of the 1987 and the 1982 estimate for that characteristic to the 1982 estimate. This ratio is multiplied by 100 to obtain the percent change. The percent standard error of a percent change estimate, then, is the standard error of the ratio multiplied by 100.

Table F presents the relative standard error for county totals for 10 major complete count items and 7 sample items. The relative standard error of the estimate (percent) for the same item differs among counties in a State. Reasons for this are differences among counties in (1) the total number of farms, (2) the number of large farms included with certainty, (3) the size classifications of the farms sampled, (4) the amount of nonresponse, (5) the general agricultural characteristics, and (6) the specific characteristic being measured.

CENSUS NONSAMPLING ERROR

The accuracy of the census counts are affected by the joint effects of the sampling errors described in the previous section and nonsampling errors. Extensive efforts were made to compile a complete and accurate mail list for the census, to design an understandable report form and instructions, and to minimize processing errors through the use of quality control, verification, and check measures on specific operations. Nonsampling errors arise from incompleteness of the census mail list, duplication in the mail list, incorrect data reporting, errors in editing of reported data, and errors in imputation for missing data. These specific nonsampling errors are further discussed in this section. Evaluation studies will be conducted to measure the extent of certain nonsampling errors such as coverage error, classification error, and item imputation.

Census Coverage

The main objective of the census of agriculture is to obtain a complete and accurate enumeration of U.S. farms with accurate data on all aspects of the agricultural operation. However, the cost and availability of resources for this enumeration place restrictions on operationally feasible data collection methodologies. The past five agriculture censuses have been conducted by mail enumeration with telephone contact for selected nonrespondents. The completeness of such an enumeration thus depends to a large extent on the coverage of farm operations by the census mail list.

Historically, the census of agriculture has included approximately 90 percent of the farms in the United States and over 96 percent of the agricultural production. Complete enumeration of agricultural operations satisfying the farm definition of \$1,000 or more in agricultural sales is complicated by fluctuations in agricultural operations qualifying for enumeration, the variety of arrangements under which farms are operated, the multiplicity of names used by an operation, the number of operations in which an operator participates, the accuracy of data reporting, etc. A new mail list is compiled for each census because no current single list of agricultural operations is comprehensive.

An evaluation of census coverage has been conducted for each census of agriculture since 1945. The evaluation provides estimates of the completeness of census farm count and major census data items. In addition, the evaluation helps to identify problems in the census enumeration and provide information that can form the basis for improvements. The results of the 1987 Coverage Evaluation program will be published in volume 2, part 2.

The evaluation of coverage conducted in 1987 was designed to measure errors in the census mail list and in farm classification. Mail list error includes a measurement of farms not on the census mail list (undercount), and a measurement of farms enumerated more than once in the

census (overcount). Classification error includes a measurement of farms classified as nonfarms in the census (undercount) and of nonfarms classified as farms in the census (overcount). Classification error arises from reporting and processing errors. Mail list undercount dominates all coverage errors. Net coverage error is defined as the difference of undercounted and overcounted farms. Measurements of these errors, as well as a description of the complete coverage program, will be available in the Coverage Evaluation report.

Mail List Coverage

A major problem with the use of a mail list for the census of agriculture enumeration is the difficulties that are encountered in compiling a complete list. The percentage of farms on the census mail list varies considerably by State. Several reasons have contributed to farm operators' names not being included on the census mail list—the operation may have been started after the mail list was developed, the operation may be so small as not to appear in agricultural related source lists used in compiling the census list, or the operation may have been falsely classified as a nonfarm prior to mailout. A large proportion of the farms not included on the mail list were small in both acres and sales of agricultural products.

The 1987 Census of Agriculture Coverage Evaluation used the area segment sample of the 1987 June Enumerative Survey (JES) of the National Agricultural Statistical Service (NASS) to estimate farms not on the census mail list. The Census Bureau contracted with the NASS to augment the JES data collection and receive survey data under the confidentiality protection afforded by Title 13, U.S. Code, from all residents of area sample segments with agricultural activity. These survey records were matched to the census mail list. Records that did not match were mailed a census of agriculture report form to estimate mail list coverage. Estimates of farms not on the census mail list used the capture-recapture dual frame estimator that will be described in the Coverage Evaluation report.

Table G provides coverage evaluation estimates of the number of farms not on the mail list and selected characteristics of those farms with their percent relative standard error. The table also provides an estimate of characteristics of farms not on the mail list as a percentage of total farms in the State. The estimate of total farms in the State is based on census farm count and the estimated number of farms not on the census mail list. This estimate of total farms in the State was not adjusted for classification and list duplication errors. Estimates of these errors will be made at the regional rather than the State level and will be available in the Coverage Evaluation report. The table provides the standard error (not relative standard error) of this percent estimate.

Respondent and Enumerator Error

Incorrect or incomplete responses to the mailed census report form or to the questions posed by a telephone

enumerator introduce error into the census data. Such incorrect information can lead, in some cases, to incorrect enumeration of farms. This type of reporting error is measured by the Classification Error Study discussed later in this section. To reduce all types of reporting error, questions were phrased as clearly as possible based on tests of the census report form, and detailed instructions for completing the report form were provided to each addressee. In addition, each respondent's answers were checked for completeness and consistency.

Item Nonresponse

Nonresponse to particular questions on the census report that we would logically or statistically expect to be present may create a type of nonsampling error in both complete count and sample data. When information reported for another farm with similar characteristics is used to edit or impute for item nonresponse, the data may be biased because the characteristics of the nonrespondents have not been observed and may differ from those reported by respondents. Any attempt to correct the data for nonresponse may not completely reflect this difference either at the element level (individual farm operation) or on the average.

Processing Error

The many steps of processing of each census report form are sources for the introduction of nonsampling error. The processing of the census report forms includes clerical screening for farm activity, computerized check-in of report forms and followup of nonrespondents, keying and transmittal of completed report forms, computerized editing of inconsistent and missing data, review and correction of individual records referred from the computer edit, review and correction of tabulated data, and electronic data processing. These operations undergo a number of quality control checks to ensure as accurate an application as possible, yet some errors are not detected and corrected.

Classification Error

An evaluation study of classification errors was conducted in the 1987 Census of Agriculture as part of the census coverage evaluation program. A sample of mail list respondents was selected, and these addresses reenumerated to determine whether they were a farm or non-farm. A farm status determination was made based on the evaluation questionnaire and compared with the status based on the data reported on the census form. Differences in status were reconciled.

In past censuses, the proportion of farms undercounted due to classification errors was higher for farms with small values of sales. The classification error rate was higher for (1) livestock farms than crop farms, (2) farms with a small

number of acres than larger farms, or (3) tenant farms than full or part-owner farms. Results from the 1987 classification error study will be published in the Coverage Evaluation report.

EDITING DATA AND IMPUTATION FOR ITEM NONRESPONSE

For the 1987 Census of Agriculture, as in previous censuses, all reported data were keyed and then edited by computer. The edits were used to determine whether the reports met the minimum criteria to be counted as farms in the census. Computer edits also performed a series of complex, logical checks of consistency and completeness of item responses. They provided the basis for deciding to accept, impute (supply), delete, or alter the reported value for each data record item.

Whenever possible, edit imputations, deletions, and changes were based on component or related data on the respondent's report form. For some items, such as operator characteristics, data from the previous census were used when available. Values for other missing or unacceptable reported data items were calculated based on reported quantities and known price parameters.

When these and similar methods were not available and values had to be supplied, the imputation process used information reported for another farm operation in a geographically adjacent area with characteristics similar to those of the farm operation with incomplete data. For example, a farm operation that reported acres of corn harvested, but did not report quantity of corn harvested, was assigned the same bushels of corn per acre harvested as that of the last nearby farm with similar characteristics that reported acceptable yields during that particular execution of the computer edit. The imputation for missing items in each section of the report form was conducted separately; thus, assigned values for one operation could come from more than one respondent.

Prior to the imputation operation, a set of default values and relationships were assigned to the possible imputation variables. The relationships and values varied depending on the item being imputed. For example, different default values were assigned for several standard industrial classification and total value of sales categories when imputing hired farm labor expenses. These values and item relationships for the possible imputation variables were stored in the computer in a series of matrices. The computer records were sorted by reported State and county, where the county sequence was based on similar types of farms and agricultural practices.

Each execution of the computer edit consisted of records from only one State. For a given execution of the edit, the stored entries in the various matrices were retained in the computer only until a succeeding record having acceptable characteristics for some sections of the report form was processed by the computer. Then the acceptable responses

of the succeeding operation replaced those previously stored. When a record processed through the edit had unreported or unacceptable data, the record was assigned the last acceptable ratio or response from an operation with a similar set of characteristics. Once each execution of the computer edit for a State was completed, the possible imputation variables were reset to the default values and relationships for subsequent executions.

After the initial computer edit, keyed reports not meeting the census farm definition were reviewed to ensure that

the data were keyed correctly. Edit referrals were generated for about 30 percent of the reports included as farms, and they were also reviewed for keying accuracy and to ensure that the computer edit actions were correct. If the results of the computer edit were not acceptable, corrections were made and the record was reedited. More extensive discussions of the edit and item imputation methodology with measures of the extent of imputation in the census estimates will be provided in a separate research report.

Tables D through G follow.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
Farms.....number.....	17 237	.1	3 250	.2
Land in farms.....acres.....	3 372 955	.2	1 401 321	.3
Average size of farm.....acres.....	196	.9	431	.7
Value of land and buildings ¹\$1,000.....	2 254 629	1.3	957 610	1.8
Average per farm.....dollars.....	130 802	1.1	306 043	3.0
Average per acre.....dollars.....	682	1.6	720	3.5
Estimated market value of all machinery and equipment ¹\$1,000.....	299 941	1.6	136 826	2.5
Average per farm.....dollars.....	17 482	1.3	43 742	2.5
Farms by size:				
1 to 9 acres.....farms.....	643	1.2	109	2.2
.....acres.....	2 231	1.6	337	2.8
10 to 49 acres.....farms.....	2 689	.6	136	2.5
.....acres.....	82 782	.6	3 955	2.6
50 to 179 acres.....farms.....	8 081	.3	726	1.0
.....acres.....	847 024	.3	86 301	1.1
180 to 499 acres.....farms.....	4 518	.4	1 368	.7
.....acres.....	1 278 145	.4	427 191	.7
500 to 999 acres.....farms.....	1 004	.9	652	1.1
.....acres.....	661 420	.9	440 331	1.1
1,000 to 1,999 acres.....farms.....	247	-	208	-
.....acres.....	324 851	-	275 374	-
2,000 acres or more.....farms.....	55	-	51	-
.....acres.....	176 502	-	167 832	-
Total cropland.....farms.....	16 246	.1	3 101	.2
.....acres.....	1 285 786	.3	558 576	.4
Harvested cropland.....farms.....	15 056	.1	2 985	.2
.....acres.....	553 517	.3	280 125	.4
Acres harvested:				
1 to 9 acres.....farms.....	3 197	.5	184	1.9
.....acres.....	14 811	.6	773	2.6
10 to 49 acres.....farms.....	8 936	.2	1 050	.8
.....acres.....	202 410	.3	30 122	.9
50 to 99 acres.....farms.....	1 853	.7	892	.9
.....acres.....	120 998	.7	61 615	.9
100 to 199 acres.....farms.....	740	1.1	551	1.3
.....acres.....	94 936	1.1	72 727	1.2
200 to 499 acres.....farms.....	281	1.3	260	1.3
.....acres.....	77 428	1.2	(D)	(D)
500 to 999 acres.....farms.....	41	2.6	40	2.5
.....acres.....	27 371	1.9	(D)	(D)
1,000 acres or more.....farms.....	8	-	8	-
.....acres.....	15 563	-	15 563	-
Cropland used only for pasture or grazing.....farms.....	9 840	.2	1 847	.5
.....acres.....	641 575	.4	245 220	.7
Other cropland.....farms.....	2 777	.6	617	1.1
.....acres.....	90 694	.9	33 231	1.5
Irrigated land.....farms.....	255	1.6	101	1.6
.....acres.....	3 132	2.4	1 764	1.7
Acres irrigated:				
1 to 9 acres.....farms.....	181	1.8	74	1.9
.....acres.....	465	3.3	201	4.8
10 to 49 acres.....farms.....	60	3.9	16	4.4
.....acres.....	1 228	4.4	(D)	(D)
50 to 99 acres.....farms.....	7	10.1	4	7.9
.....acres.....	484	9.8	(D)	(D)
100 to 199 acres.....farms.....	7	-	7	-
.....acres.....	955	.1	955	.1
200 to 499 acres.....farms.....	-	-	-	-
.....acres.....	-	-	-	-
500 to 999 acres.....farms.....	-	-	-	-
.....acres.....	-	-	-	-
1,000 acres or more.....farms.....	-	-	-	-
.....acres.....	-	-	-	-
Market value of agricultural products sold.....\$1,000.....	270 639	.2	232 433	.2
Average per farm.....dollars.....	15 701	.3	71 518	.6
Value of sales:				
Less than \$2,500.....farms.....	7 977	.2	-	-
.....\$1,000.....	8 034	.4	-	-
\$2,500 to \$4,999.....farms.....	3 463	.5	-	-
.....\$1,000.....	12 330	.5	-	-
\$5,000 to \$9,999.....farms.....	2 547	.6	-	-
.....\$1,000.....	17 842	.6	-	-
\$10,000 to \$24,999.....farms.....	1 781	.5	1 781	.5
.....\$1,000.....	26 728	.5	26 728	.5
\$25,000 to \$49,999.....farms.....	583	1.3	583	1.3
.....\$1,000.....	20 207	1.3	20 207	1.3
\$50,000 to \$99,999.....farms.....	400	1.6	400	1.6
.....\$1,000.....	28 551	1.6	28 551	1.6
\$100,000 or more.....farms.....	486	.2	486	.2
.....\$1,000.....	156 948	.1	156 948	.1
Sales by commodity or commodity group:				
Crops, including nursery and greenhouse crops.....farms.....	5 596	.3	1 316	.6
.....\$1,000.....	49 249	.4	41 789	.4
Grains.....\$1,000.....	5 987	1.1	5 302	1.2
Corn for grain.....\$1,000.....	4 132	.9	3 601	1.0
Wheat.....\$1,000.....	782	1.6	701	1.8
Soybeans.....\$1,000.....	829	3.6	800	3.8
Sorghum for grain.....\$1,000.....	(D)	(D)	-	-
Barley.....\$1,000.....	92	6.3	79	8.0
Oats.....\$1,000.....	100	4.3	83	5.1
Other grains.....\$1,000.....	(D)	(D)	40	10.1

See footnotes at end of table.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
Sales by commodity or commodity group—Con.				
Crops, including nursery and greenhouse crops—Con.				
Cotton and cottonseed	\$1,000	—	—	—
Tobacco	\$1,000	3 033	1 266	2.6
Hay, silage, and field seeds	\$1,000	7 478	3 555	1.4
Vegetables, sweet corn, and melons	\$1,000	1 038	759	4.8
Fruits, nuts, and berries	\$1,000	21 091	20 813	.6
Nursery and greenhouse crops	\$1,000	9 939	9 674	—
Other crops	\$1,000	683	421	5.0
Livestock, poultry, and their products				
farms	13 184	.1	2 996	.2
\$1,000	221 390	.2	190 644	.2
Poultry and poultry products	\$1,000	73 451	73 306	.2
Dairy products	\$1,000	39 044	38 914	.7
Cattle and calves	\$1,000	97 439	70 098	.4
Hogs and pigs	\$1,000	5 092	4 339	1.7
Sheep, lambs, and wool	\$1,000	4 277	2 617	1.5
Other livestock and livestock products (see text)	\$1,000	2 086	1 370	2.6
Farms by standard industrial classification:				
Cash grains (011)	farms	211	53	3.7
acres	70 223	1.8	43 258	2.0
Field crops, except cash grains (013)	farms	2 459	146	2.6
acres	344 725	.8	43 090	2.3
Vegetables and melons (016)	farms	115	22	7.0
acres	12 510	3.2	5 784	7.2
Fruits and tree nuts (017)	farms	251	109	2.7
acres	47 009	1.3	35 256	1.3
Horticultural specialties (018)	farms	151	85	—
acres	12 168	—	7 818	—
General farms, primarily crop (019)	farms	1 157	32	4.9
acres	144 645	1.3	13 772	5.9
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	farms	11 555	2 191	.4
acres	2 434 482	.3	1 020 559	.4
Dairy farms (024)	farms	408	379	1.2
acres	155 794	1.0	151 948	.9
Poultry and eggs (025)	farms	253	191	1.0
acres	70 237	.9	64 467	.8
Animal specialties (027)	farms	502	28	4.8
acres	47 148	2.4	4 388	8.4
General farms, primarily livestock and animal specialties (029)	farms	175	14	8.5
acres	34 014	2.3	10 981	2.4
Farms by type of organization:				
Individual or family (sole proprietorship)	farms	15 988	2 723	.3
acres	2 957 366	.2	1 102 820	.4
Partnership	farms	971	360	1.5
acres	276 627	1.1	183 623	1.3
Corporation	farms	197	145	1.7
acres	112 834	.9	97 668	.8
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms	81	22	3.8
acres	26 128	2.2	17 210	2.2
Tenure of operator:				
Full owners	farms	12 881	1 711	.5
acres	2 054 141	.3	559 599	.6
Part owners	farms	3 564	1 345	.6
acres	1 178 890	.5	775 815	.5
Tenants	farms	792	194	2.3
acres	139 924	1.7	65 907	2.3
Operators by principal occupation:				
Farming	farms	7 201	2 128	.4
acres	1 828 686	.3	1 009 273	.4
Other	farms	10 036	1 122	.8
acres	1 544 269	.3	392 048	.8
Operators by sex:				
Male	farms	15 947	3 058	.2
acres	3 149 555	.2	1 328 022	.3
Female	farms	1 290	192	2.4
acres	223 400	1.2	73 299	2.8
Average age of operator	years	55.6	54.3	.5
Cropland under federal acreage reduction programs:				
Annual commodity acreage adjustment programs	farms	452	306	1.5
acres	13 114	1.0	11 872	1.2
Conservation reserve program	farms	32	15	7.0
acres	799	12.9	298	8.7
Government payments:				
Amount received in cash	\$1,000	3 398	2 650	.8
Value of certificates received	\$1,000	2 198	1 855	1.7
Net cash return from agricultural sales¹:				
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text)	farms	17 237	3 129	.3
acres	\$1,000	38 395	45 151	2.7
Average per farm	dollars	2 227	14 430	2.5
Farms with net gains ²	number	8 705	2 457	.4
acres	\$1,000	63 494	52 097	1.9
Farms with net losses	number	8 532	672	.9
acres	\$1,000	25 099	6 946	7.8
Total farm production expenses¹				
farms	17 237	.2	3 129	.3
\$1,000	231 077	.8	185 481	.8
Livestock and poultry purchased	farms	5 298	1 769	2.5
\$1,000	37 921	1.9	33 290	2.0
Feed for livestock and poultry	farms	10 308	2 567	1.4
\$1,000	64 781	1.2	60 023	1.2
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms	5 395	1 766	2.6
\$1,000	3 598	2.8	2 938	3.1
Commercial fertilizer	farms	9 631	2 357	1.7
\$1,000	10 779	1.8	7 334	1.8

See footnotes at end of table.

Table D. Reliability Estimates of State Totals: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)
Total farm production expenses—Con.				
Agricultural chemicals	farms.. 5 728	2.2	1 897	2.3
	\$1,000.. 5 346	2.6	4 369	2.4
Petroleum products	farms.. 16 325	.4	3 089	.5
	\$1,000.. 12 787	1.3	7 686	1.4
Electricity	farms.. 7 743	1.8	2 417	1.7
	\$1,000.. 4 179	1.7	3 258	1.8
Hired farm labor	farms.. 5 599	2.3	1 970	2.3
	\$1,000.. 23 244	.9	21 591	.7
Contract labor	farms.. 1 208	5.5	432	6.5
	\$1,000.. 3 782	3.1	3 263	3.2
Repair and maintenance	farms.. 13 423	.9	2 887	.9
	\$1,000.. 16 468	1.7	9 270	1.9
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms.. 2 465	3.8	1 004	4.3
	\$1,000.. 1 961	4.8	1 343	4.4
Interest	farms.. 4 716	2.6	1 624	2.7
	\$1,000.. 16 409	2.7	10 520	2.8
Cash rent	farms.. 2 339	3.7	1 132	3.8
	\$1,000.. 3 809	3.6	3 085	3.5
Property taxes	farms.. 16 510	.4	3 037	.7
	\$1,000.. 5 483	1.6	2 203	2.0
All other farm production expenses	farms.. 14 471	.8	3 128	.3
	\$1,000.. 20 528	1.5	15 306	1.8
Livestock and poultry:				
Cattle and calves inventory	farms.. 12 897	.2	2 723	.3
	number.. 408 129	.3	240 671	.4
Beef cows	farms.. 10 588	.2	2 031	.4
	number.. 182 071	.4	90 291	.6
Milk cows	farms.. 1 575	.8	614	1.0
	number.. 27 019	.7	25 076	.8
Cattle and calves sold	farms.. 12 061	.2	2 855	.3
	number.. 249 163	.3	164 169	.4
Hogs and pigs inventory	farms.. 1 226	.9	393	1.6
	number.. 30 759	1.7	24 037	2.1
Hogs and pigs sold	farms.. 868	1.1	369	1.6
	number.. 59 181	1.6	49 558	1.8
Sheep and lambs inventory	farms.. 1 537	.7	470	1.2
	number.. 74 987	1.0	40 662	1.6
Sheep and lambs sold	farms.. 1 537	.7	475	1.2
	number.. 64 504	1.1	38 363	1.6
Hens and pullets of laying age inventory	farms.. 2 003	.7	285	1.7
	number.. 534 923	1.1	497 258	1.5
Broilers and other meat-type chickens sold	farms.. 99	1.4	81	.7
	number.. 29 226 871	.1	29 212 479	.1
Horses and ponies inventory	farms.. 3 950	.5	588	1.2
	number.. 15 097	.8	2 953	2.1
Selected crops harvested:				
Corn for grain or seed	farms.. 2 097	.6	837	.9
	acres.. 48 953	.7	40 080	.7
	bushels.. 3 257 345	.7	2 695 739	.8
Corn for silage or green chop	farms.. 1 477	.7	1 040	.8
	acres.. 36 870	.7	32 892	.7
	tons, green.. 435 575	.8	397 375	.7
Wheat for grain	farms.. 376	1.8	221	2.2
	acres.. 7 339	1.7	6 001	1.9
	bushels.. 316 337	1.6	271 305	1.8
Oats for grain	farms.. 516	1.4	239	1.9
	acres.. 4 605	1.8	3 142	2.4
	bushels.. 227 284	1.9	164 442	2.3
Tobacco	farms.. 1 095	.8	150	2.2
	acres.. 1 716	1.6	559	2.8
	pounds.. 2 158 501	1.8	876 259	2.5
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text)	farms.. 13 849	.1	2 724	.3
	acres.. 435 446	.3	178 522	.4
	tons, dry.. 673 598	.4	340 473	.5
Land in orchards	farms.. 646	1.2	176	2.1
	acres.. 19 513	.9	17 668	.9

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains.

Table E. Reliability Estimates of Percent Change in State Totals: 1982 to 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Percent change	Standard error of estimate (percent)	Percent change	Standard error of estimate (percent)
Farms number	-8.0	.2	16.7	.4
Land in farms acres	-5.2	.3	14.0	.5
Value of land and buildings ¹ : Average per farm dollars	1.1	1.8	-7.6	3.6
Total cropland farms	-8.5	.2	16.6	.4
..... acres	-2.6	.3	19.0	.6
Harvested cropland farms	-8.5	.2	16.9	.4
..... acres	-4.1	.4	5.8	.5
Irrigated land farms	88.9	3.1	87.0	3.1
..... acres	231.4	7.9	164.5	4.6
Market value of agricultural products sold farms	-8.0	.2	16.7	.4
..... \$1,000	11.8	.4	16.6	.3
Crops, including nursery and greenhouse crops farms8	.4	7.4	.8
..... \$1,000	-13.9	.5	-13.7	.4
Livestock, poultry, and their products farms	-10.1	.2	17.3	.4
..... \$1,000	19.7	.4	26.3	.4
Poultry and poultry products farms	-35.7	.7	-10.9	1.2
..... \$1,000	37.0	.3	37.4	.3
Selected farm production expenses ¹ : Livestock and poultry purchased farms	-12.1	3.0	26.3	6.0
..... \$1,000	25.8	4.6	36.1	5.6
Feed for livestock and poultry farms	-15.3	1.5	18.1	3.7
..... \$1,000	24.8	1.8	33.5	2.0
Seeds, bulbs, plants, and trees farms	-9.7	2.9	1.7	4.2
..... \$1,000	12.1	4.2	18.3	4.8
Commercial fertilizer ² farms	6.8	2.4	19.7	4.2
..... \$1,000	5.4	2.6	-1.3	2.6
Agricultural chemicals ² farms	14.6	3.9	13.5	4.8
..... \$1,000	6.4	3.2	1.0	2.8
Hired farm labor farms	-6.0	3.0	17.4	4.8
..... \$1,000	14.3	1.8	28.4	1.7
Interest ³ farms	11.9	4.4	22.4	5.7
..... \$1,000	-2.0	4.1	-5.0	4.1
Livestock and poultry inventory: Cattle and calves farms	-14.7	.2	16.2	.5
..... number	-10.3	.3	10.8	.6
Hogs and pigs farms	-38.1	.6	-10.3	1.4
..... number	-9.2	1.6	9.3	2.4
Hens and pullets of laying age farms	-37.0	.4	-8.1	1.6
..... number	9.7	1.3	19.9	1.8
Selected crops harvested: Corn for grain or seed farms	-42.9	.4	-26.3	.7
..... acres	-40.4	.5	-38.7	.5
Sorghum for grain or seed farms	-	15.4	100.0	52.4
..... acres	713.9	290.2	(D)	(D)
Wheat for grain farms	-7.8	1.7	-3.5	2.2
..... acres	2.8	2.1	6.0	2.5
Soybeans for beans farms	-11.2	3.0	-6.9	3.1
..... acres	5.4	3.9	2.0	3.7
Hay--alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) farms	-6.2	.2	20.4	.5
..... acres	3.7	.4	32.0	.7
Vegetables harvested for sale (see text) farms	-27.3	1.3	17.9	3.4
..... acres	17.0	3.9	63.0	7.0
Land in orchards farms	-16.6	1.0	17.3	2.5
..... acres	-14.7	.8	-12.9	.8

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1987 include cost of custom applications.

³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.

Table F. Reliability Estimates of County Totals: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Farms		Land in farms		Average value of land and buildings per farm ¹		Estimated market value of all machinery and equipment ¹		Harvested cropland		Irrigated land	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Value (dollars)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)
Barbour	459	.3	83 174	1.1	89 325	5.7	6 841	7.4	14 510	1.3	86	18.2
Berkeley	453	.6	80 255	1.6	265 696	8.0	12 837	4.3	33 207	1.9	67	10.6
Boone	31	3.1	2 635	4.5	107 484	(Z)	3 777	(Z)	185	8.6	-	-
Braxton	318	.4	69 838	1.2	86 249	3.3	4 597	10.4	8 274	1.4	83	17.2
Brooke	79	1.6	12 857	3.9	114 570	(Z)	1 645	(Z)	3 666	3.6	-	-
Cabell	375	.4	37 904	1.5	88 785	4.9	2 728	6.5	3 858	2.1	32	12.0
Calhoun	158	1.0	34 710	2.2	90 747	4.4	2 136	9.6	3 667	2.5	-	-
Clay	97	1.3	16 009	4.2	72 485	5.8	1 260	6.6	1 702	4.1	-	-
Doddridge	272	.5	57 795	1.0	113 673	7.3	2 695	9.7	6 384	2.1	(D)	(D)
Fayette	185	.8	21 189	2.2	72 670	6.3	2 503	13.4	4 151	1.9	(D)	(D)
Gilmer	237	.6	57 738	1.7	99 758	6.5	3 432	9.0	6 007	2.7	(D)	(D)
Grant	353	.4	118 805	1.1	195 366	5.7	6 330	6.5	12 867	1.0	84	16.2
Greenbrier	729	.4	191 525	.8	183 047	7.8	19 123	14.1	25 623	1.1	55	11.0
Hampshire	492	.4	137 535	1.0	211 554	5.6	9 914	7.0	23 171	1.2	15	27.1
Hancock	86	1.5	8 382	3.4	103 756	(Z)	1 707	(Z)	2 800	6.5	(D)	(D)
Hardy	460	.5	147 646	1.0	239 688	4.2	13 924	5.0	20 815	1.6	10	16.4
Harrison	554	.4	89 467	1.0	104 861	5.6	7 803	6.1	16 534	1.6	91	18.7
Jackson	679	.4	103 906	1.2	81 971	4.1	8 212	7.4	15 727	1.8	175	14.0
Jefferson	363	.5	83 079	1.4	413 417	5.7	13 851	5.2	39 190	1.2	473	.7
Kanawha	177	1.0	21 369	3.0	108 508	7.5	1 822	8.0	2 147	4.7	34	26.2
Lewis	335	.6	75 434	1.1	101 191	4.5	4 986	7.6	9 519	2.1	(D)	(D)
Lincoln	304	.4	31 744	2.0	61 889	4.9	2 358	12.5	2 255	3.5	30	17.1
Logan	27	3.1	4 700	8.5	183 370	(Z)	417	(Z)	311	9.7	-	-
McDowell	12	2.6	916	5.2	(D)	(D)	188	(Z)	(D)	(D)	-	-
Marion	362	.4	41 548	1.2	78 456	7.3	5 141	18.9	7 810	2.0	24	5.6
Marshall	425	.4	70 870	1.0	82 054	4.0	5 798	6.5	12 401	1.3	5	6.3
Mason	709	.4	123 626	1.1	135 911	7.6	14 385	5.8	28 717	1.7	55	13.2
Mercer	358	.5	49 353	1.7	97 768	6.4	3 826	6.6	6 716	1.9	(D)	(D)
Mineral	315	.5	76 343	1.4	139 746	5.7	4 734	6.8	12 122	1.5	91	17.1
Mingo	4	13.7	(D)	(D)	(D)	(D)	28	(Z)	(D)	(D)	-	-
Monongalia	390	.3	52 964	1.1	130 487	3.1	6 236	7.4	10 877	1.6	52	11.2
Monroe	610	.4	143 762	1.1	147 363	5.2	14 566	6.4	26 425	1.1	198	21.2
Morgan	124	.8	21 793	2.2	220 339	8.1	2 445	5.4	4 931	2.6	(D)	(D)
Nicholas	291	.5	33 814	1.4	84 654	3.4	5 927	12.7	6 702	1.8	(D)	(D)
Ohio	142	.6	22 285	1.5	134 566	5.6	2 794	5.2	6 268	1.8	(D)	(D)
Pendleton	561	.3	184 323	.7	177 711	4.7	12 902	5.3	16 449	1.0	389	4.4
Pleasants	89	1.0	15 716	4.3	110 775	(Z)	1 202	(Z)	2 129	6.3	(D)	(D)
Pocahontas	379	.4	118 540	1.0	184 116	5.9	9 184	11.8	13 497	1.5	(D)	(D)
Preston	710	.3	135 149	.9	116 178	4.3	15 103	5.1	29 644	1.0	174	11.8
Putnam	474	.4	55 635	1.4	86 047	5.6	5 611	10.8	6 840	3.5	66	20.7
Raleigh	260	.6	29 069	2.2	81 431	6.9	3 044	8.1	5 383	3.1	(D)	(D)
Randolph	383	.4	111 756	1.1	149 453	5.7	6 927	6.2	14 471	1.6	206	8.5
Ritchie	325	.4	76 508	1.3	111 754	6.0	4 630	7.6	10 067	2.8	(D)	(D)
Roane	460	.3	89 597	1.1	87 828	2.7	6 409	19.4	10 620	1.5	7	15.0
Summers	317	.4	60 199	1.4	102 752	7.3	3 919	9.0	6 836	1.4	12	9.1
Taylor	245	.5	41 826	1.6	96 270	2.8	3 857	12.9	7 514	2.3	(D)	(D)
Tucker	160	.5	32 123	1.4	127 588	1.9	2 157	7.6	4 998	1.6	-	-
Tyler	260	.6	48 770	1.9	73 243	5.3	3 079	10.0	8 040	2.9	14	33.4
Upshur	354	.4	60 106	1.2	98 418	4.6	5 270	8.1	8 953	1.4	34	14.5
Wayne	193	.8	26 728	2.5	128 016	3.9	2 262	16.7	2 943	3.5	10	8.4
Webster	105	1.0	11 722	3.2	84 162	16.8	1 336	14.8	1 315	2.9	(D)	(D)
Wetzel	203	.6	36 217	1.2	66 621	3.0	2 321	18.8	4 105	1.8	(D)	(D)
Wirt	221	.6	36 627	2.3	84 712	3.8	5 193	16.3	6 367	3.1	25	13.4
Wood	520	.3	70 831	1.4	101 490	6.0	7 405	14.6	13 065	2.2	77	17.1
Wyoming	53	1.3	5 682	6.3	99 453	(Z)	567	(Z)	546	5.2	(D)	(D)

Geographic area	Cattle and calves inventory		Hogs and pigs inventory		Corn for grain or seed		Wheat for grain		Soybeans for beans		Market value of agricultural products sold	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)
Barbour	10 186	1.2	236	9.2	78	8.7	(D)	(D)	-	-	3 691	2.3
Berkeley	13 026	2.3	5 469	3.5	4 145	2.8	963	6.9	552	14.2	18 813	.8
Boone	120	10.6	35	18.0	17	28.3	-	-	-	-	53	6.0
Braxton	6 608	2.1	176	6.2	133	11.4	-	-	-	-	1 913	2.0
Brooke	1 872	5.4	(D)	(D)	392	6.9	17	27.5	27	19.7	1 113	4.6
Cabell	2 944	2.8	90	11.7	438	3.3	-	-	(D)	(D)	1 958	2.7
Calhoun	2 690	2.5	87	13.8	90	22.8	-	-	-	-	668	2.9
Clay	1 570	7.7	16	13.0	7	15.0	-	-	-	-	440	14.3
Doddridge	3 498	1.7	98	11.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	903	1.3
Fayette	3 262	3.7	107	12.2	190	4.6	18	16.6	-	-	1 269	2.1
Gilmer	4 870	2.4	104	7.7	102	10.9	-	-	-	-	1 514	2.3
Grant	12 281	1.3	672	7.2	152	6.1	44	7.9	-	-	14 408	.7
Greenbrier	36 042	1.2	815	11.4	1 155	2.8	36	11.1	-	-	13 887	.9
Hampshire	13 559	1.5	1 766	5.4	1 629	4.7	317	8.0	(D)	(D)	10 306	.6
Hancock	911	7.9	21	17.7	320	14.1	74	24.1	(D)	(D)	862	2.4
Hardy	23 264	1.3	3 970	4.4	3 331	2.1	404	5.4	250	5.4	40 270	.3
Harrison	11 666	1.5	116	10.7	51	6.6	(D)	(D)	-	-	3 605	2.4
Jackson	9 248	1.8	264	11.7	680	5.0	(D)	(D)	(D)	(D)	3 353	2.4
Jefferson	17 925	1.9	2 538	7.6	10 953	1.4	3 262	1.7	1 843	5.2	18 816	.7
Kanawha	1 559	5.2	329	23.5	88	16.9	-	-	-	-	1 359	1.9
Lewis	7 459	1.8	57	8.3	85	7.9	-	-	-	-	2 851	2.0
Lincoln	1 386	3.7	29	12.5	370	12.9	4	19.4	-	-	1 139	3.4
Logan	279	4.0	32	19.5	68	2.5	-	-	-	-	461	3.7
McDowell	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
Marion	4 475	1.8	227	3.2	143	2.8	-	-	-	-	1 846	.8
Marshall	7 366	1.4	357	9.9	517	4.0	13	19.2	-	-	3 382	2.5
Mason	17 830	2.1	2 003	4.7	6 914	2.5	785	8.1	2 057	8.0	13 457	1.1
Mercer	5 923	2.0	97	11.0	157	9.3	-	-	-	-	1 861	1.8

See footnotes at end of table.

Table F. Reliability Estimates of County Totals: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Cattle and calves inventory		Hogs and pigs inventory		Corn for grain or seed		Wheat for grain		Soybeans for beans		Market value of agricultural products sold	
	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (number)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (acres)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)
Mineral	7 396	1.7	418	11.0	492	8.0	123	4.7	-	-	3 542	1.5
Mingo	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
Monongalia	6 809	1.3	237	6.6	155	5.3	-	-	-	-	2 168	1.2
Monroe	24 569	1.6	767	8.6	6 094	.9	270	5.8	(D)	(D)	12 377	1.7
Morgan	1 751	3.8	352	12.8	528	6.7	302	7.1	-	-	1 263	3.0
Nicholas	5 910	1.4	122	8.3	123	5.0	(D)	(D)	-	-	1 904	1.3
Ohio	3 401	2.2	397	11.2	840	4.2	31	13.0	-	-	1 853	2.8
Pendleton	20 264	1.0	3 260	9.5	991	1.8	26	9.1	(D)	(D)	34 870	.3
Pleasants	1 652	7.6	9	14.9	321	12.3	35	14.3	-	-	536	4.3
Pocahontas	13 629	2.4	381	8.5	772	10.3	24	19.2	-	-	4 911	2.2
Preston	19 923	1.4	1 269	6.3	2 212	1.8	129	6.5	(D)	(D)	10 281	1.0
Putnam	4 545	2.4	137	10.0	606	3.1	59	19.5	468	1.8	2 460	1.6
Raleigh	4 179	3.5	580	13.6	43	8.5	-	-	-	-	1 781	2.7
Randolph	11 531	1.3	1 192	5.9	802	2.1	(D)	(D)	-	-	5 329	1.3
Ritchie	6 065	2.3	169	10.3	131	8.7	-	-	-	-	2 370	1.5
Roane	8 146	1.5	69	7.9	153	8.7	(D)	(D)	-	-	2 047	1.4
Summers	6 531	2.1	74	9.9	115	12.2	22	5.4	-	-	2 531	1.4
Taylor	7 548	1.9	50	12.9	17	6.4	-	-	-	-	3 130	1.0
Tucker	3 025	1.9	100	11.3	171	7.0	(D)	(D)	-	-	1 068	3.3
Tyler	4 673	2.4	287	14.7	343	9.1	12	19.0	-	-	1 571	4.4
Upshur	6 313	1.8	36	7.0	178	10.8	-	-	-	-	2 379	1.6
Wayne	2 404	3.0	82	15.7	359	5.3	-	-	-	-	886	3.8
Webster	767	4.6	45	9.6	16	10.6	-	-	-	-	191	4.5
Wetzel	2 045	2.3	199	19.8	117	6.0	-	-	-	-	564	3.1
Wirt	4 823	3.1	104	13.7	225	10.8	-	-	-	-	2 960	1.9
Wood	7 698	2.0	649	10.6	875	4.6	259	9.2	(D)	(D)	3 208	2.2
Wyoming	649	8.7	33	12.9	(D)	(D)	-	-	-	-	124	6.3

Selected farm production expenses¹

Geographic area	Livestock and poultry purchased		Commercial fertilizer		Hired farm labor		Petroleum products		Electricity for the farm business	
	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)	Total (\$1,000)	Relative standard error of estimate (percent)
Barbour	214	18.3	123	11.9	127	16.7	227	8.0	61	9.7
Berkeley	615	7.6	789	6.6	3 339	2.2	730	2.8	335	3.8
Boone	12	-	4	(Z)	(Z)	-	10	(D)	(D)	(D)
Braxton	360	42.5	140	12.8	92	22.2	126	11.5	14	17.9
Brooke	40	(Z)	50	(Z)	87	(Z)	63	(Z)	27	(Z)
Cabell	99	20.5	113	20.3	204	10.2	128	11.2	31	13.3
Calhoun	116	18.8	30	15.2	25	18.1	62	8.5	5	13.7
Clay	113	11.0	28	17.0	9	26.0	35	14.3	4	23.2
Doddridge	158	26.2	57	38.4	66	30.9	92	14.3	9	24.0
Fayette	419	19.1	90	21.8	101	6.8	66	11.3	16	15.0
Gilmer	355	23.3	68	30.2	36	34.2	139	14.1	15	16.7
Grant	2 125	6.4	215	15.8	370	4.1	459	5.8	189	3.6
Greenbrier	4 032	9.0	609	6.8	856	4.3	601	6.8	201	8.9
Hampshire	724	7.6	487	7.2	1 595	.9	582	4.6	141	6.7
Hancock	36	(Z)	30	(Z)	(D)	(D)	71	(Z)	33	(Z)
Hardy	8 854	1.5	493	5.0	2 231	3.0	932	2.6	500	5.7
Harrison	602	23.2	77	15.1	211	7.0	286	7.8	81	10.1
Jackson	355	11.7	230	11.2	224	8.0	333	10.4	63	20.0
Jefferson	828	2.7	1 352	7.3	3 165	1.3	851	5.1	476	6.0
Kanawha	115	39.8	29	12.8	209	2.6	132	11.7	29	17.2
Lewis	514	32.1	76	14.6	163	11.5	181	10.0	51	10.4
Lincoln	21	47.5	152	18.3	69	52.0	82	29.2	11	21.8
Logan	(D)	(D)	8	(Z)	(D)	(D)	27	(Z)	9	(Z)
McDowell	(D)	(D)	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Marion	417	20.9	82	21.5	148	5.7	155	12.1	39	32.4
Marshall	195	26.4	82	12.8	145	6.6	224	10.0	83	14.1
Mason	886	4.7	861	5.8	1 342	4.5	720	8.0	224	5.8
Mercer	409	20.1	126	14.3	94	48.3	125	14.0	18	27.0
Mineral	571	14.3	157	11.7	264	3.2	235	12.3	61	7.5
Mingo	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
Monongalia	179	25.8	171	17.8	473	2.0	269	12.0	95	5.5
Monroe	2 540	5.9	770	5.3	781	6.0	526	4.6	203	16.6
Morgan	56	12.9	84	6.3	224	4.9	109	6.2	25	10.3
Nicholas	286	37.7	152	12.9	138	10.0	162	17.9	23	20.9
Ohio	130	14.4	55	8.1	98	8.3	101	5.6	48	5.6
Pendleton	5 379	5.3	343	7.3	1 334	.7	772	3.2	263	2.8
Pleasants	108	(Z)	27	(Z)	47	(Z)	50	(Z)	13	(Z)
Pocahontas	654	13.7	229	7.1	269	9.0	311	7.4	57	11.9
Preston	1 268	14.5	667	5.6	1 045	6.5	519	4.2	235	6.3
Putnam	135	23.4	222	13.0	272	7.3	166	13.6	39	12.8
Raleigh	150	30.1	131	16.4	327	4.6	137	9.8	26	5.7
Randolph	916	4.7	182	5.8	427	1.5	265	5.5	78	4.4
Ritchie	492	15.5	105	17.9	90	6.5	165	14.5	29	25.8
Roane	421	24.4	123	15.9	131	18.7	190	11.1	28	19.4
Summers	241	38.2	122	11.8	223	5.2	140	11.7	35	13.3
Taylor	261	14.5	90	19.4	664	12.0	235	11.3	25	17.0
Tucker	83	21.0	55	19.8	41	21.6	62	7.0	21	14.7
Tyler	82	31.5	111	23.8	48	30.1	162	10.3	29	16.4
Upshur	446	26.7	144	15.7	250	10.9	182	13.1	24	15.7
Wayne	111	50.8	59	27.7	61	22.8	103	26.2	31	28.9
Webster	42	31.8	15	24.2	11	21.4	(D)	(D)	4	21.7
Wetzel	28	33.5	35	37.2	6	18.9	53	22.2	8	36.4
Wirt	229	29.3	109	9.0	(D)	(D)	149	11.5	36	23.8
Wood	473	16.2	211	18.6	233	8.2	244	12.8	71	13.8
Wyoming	20	(Z)	6	(Z)	2	(Z)	13	(Z)	2	-

¹Data are based on a sample of farms.

Table G. State Coverage Evaluation Estimates of Farms Not on the Mail List: 1987

[Data are based on a sample of farms; see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Not on mail list		Percent not on mail list	
	Total number	Relative standard error of estimate (percent)	Total percent	Standard error of percent
Farms number..	6 361	9.0	27.0	2.4
Land in farms acres..	511 457	24.2	13.2	3.2
Farms by size:				
Less than 50 acres farms..	3 394	10.7	50.5	5.4
50 acres or more farms..	2 966	11.8	17.6	2.1
Harvested cropland farms..	6 361	9.0	29.7	2.7
..... acres..	64 199	22.5	10.4	2.3
Farms by value of sales:				
Less than \$10,000 farms..	6 145	8.9	30.5	2.7
Less than \$2,500 farms..	4 757	9.2	37.4	3.4
\$2,500 to \$9,999 farms..	1 389	15.8	18.8	3.0
\$10,000 or more farms..	216	46.1	6.2	2.9
Market value of agricultural products sold \$1,000..	21 611	41.4	7.4	3.1
Farms by standard industrial classification:				
Crops (01) farms..	1 675	14.7	27.8	4.1
Livestock (02) farms..	4 685	9.6	26.7	2.6
Farms by tenure of operator:				
Full owners farms..	5 305	9.0	29.2	2.6
Part owners and tenants farms..	1 055	22.8	19.5	4.4
Operators by principal occupation:				
Farming farms..	1 761	13.3	19.6	2.6
Other farms..	4 601	10.3	31.4	3.2
Average age of operator years..	48.1	(Z)	(X)	(X)

Note 1: Farms classified as nonfarms, nonfarms classified as farms, and farms appearing more than once in the census are not accounted for in these estimates, but will be provided in the 1987 Coverage Evaluation publication. See appendix C for further explanation.


Note 2: Detail may not add to total due to rounding.

APPENDIX D. Report Form and Information Sheet

DUE BY FEBRUARY 1, 1988

OMB No. 0607-0534: Approval Expires September 30, 1989

FORM **87-A0201**
(8-11-85)



**UNITED STATES
CENSUS
OF AGRICULTURE**

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

Please complete this form and RETURN TO:

**BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, IN 47133**

Note — If your records are not available, reasonable estimates may be used. If you cannot file by February 1, a time extension request may be sent to the above address. Include your 12-character 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.

035	036	037	038
039	040	041	042

CENSUS USE ONLY

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 your Census File Number (CFN)

87-A0201

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

SECTION 1: ACREAGE IN 1987 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.

If the acres you operated in 1987 changed during the year, refer to the INFORMATION SHEET, section 1.

None Number of acres

1. All land owned 043

2. All land rented or leased FROM OTHERS, including land worked by you on shares, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. Include leased Federal, State, and railroad land. (DO NOT include land used on a per-head basis under a grazing permit.) Also complete item 5 below. 044

3. All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 6 below. 045

4. Acres in "THIS PLACE" — ADD acres owned (item 1) and acres rented (item 2), then SUBTRACT acres rented TO OTHERS (item 3), and enter the result in this space. 046

For this census report these are the acres in "THIS PLACE." If the entry is zero please refer to the INFORMATION SHEET, section 1.

5. If you rented land FROM OTHERS (item 2), enter the following information for each landlord.

Name of landlord	Mailing address (Include ZIP Code)	Number of acres

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

List additional renters on a separate sheet of paper.

7. Did you have any grazing permits on a per-head basis? 054

1 Yes — Mark (X) all boxes which apply

2 No — Go to item 8

3 Forest Service
 4 Taylor Grazing Sec. 3 (BLM)
 5 Indian Land
 6 Other — Specify

8. LOCATION OF AGRICULTURAL ACTIVITY FOR "THIS PLACE"

a. In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced?

Principal county →	County name	State	Number of acres
			056
			057
			058
			059

b. If you also had agricultural operations in any other county(ies), enter the county name(s), etc.

INSTRUCTIONS — Please report your crops in the appropriate section. Use section 7 to report ONLY those CROPS NOT listed in sections 2 through 6 and section 8. DO NOT INCLUDE crops grown on land rented to others.

SECTION 2: Were any of the following CROPS harvested from "THIS PLACE" in 1987?

S2 None

None	Acres harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
1. Corn (field) for grain or seed (Report quantity on a dry shelled-weight basis.) <input type="checkbox"/>	067	068 Bu.	069
2. Corn (field) for silage or green chop <input type="checkbox"/>	070	071 Tons, green	072
3. Soybeans for beans <input type="checkbox"/>	088	089 Bu.	090
4. Beans, dry edible <input type="checkbox"/>	554	555 Cwt.	556
5. Wheat for grain <input type="checkbox"/>	073	074 Bu.	075
6. Oats for grain <input type="checkbox"/>	076	077 Bu.	078
7. Barley for grain <input type="checkbox"/>	079	080 Bu.	081
8. Rye for grain <input type="checkbox"/>	686	687 Bu.	688
9. Sorghum for grain or seed <input type="checkbox"/>	082	083 Bu.	084
10. Sorghum for silage or green chop (Do not include sorghum-sudan crosses.) <input type="checkbox"/>	085	086 Tons, green	087
11. Tobacco — all types <input type="checkbox"/>	094	095 /10 Lbs.	098 /10
12. Potatoes, Irish <input type="checkbox"/>	097	098 /10 Cwt.	099 /10

SECTION 3: Was any DRY HAY, GRASS SILAGE, HAYLAGE, or GREEN CHOP cut or harvested from "THIS PLACE" in 1987?

Include sorghum-sudan crosses and hay cut from pastures.

S3 1 YES — Complete this section 2 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.

None	Acres harvested	Quantity harvested (Report either dry or green weight as indicated)	Acres irrigated
1. 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.)	103	104 Tons, dry	105
a. Alfalfa and alfalfa mixtures for hay or dehydrating	106	107 Tons, dry	108
b. Small grain hay — oats, wheat, barley, rye, etc.	109	110 Tons, dry	111
c. Other tame dry hay — clover, lespedeza, timothy, Sudangrass, meadow and pasture grasses, etc.	112	113 Tons, dry	114
d. Wild hay			
2. GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP (If two or more cuttings were made from the same acres, report acres only once, but report total tons from all cuttings.)	115	116 Tons, green	117
3. HAY SOLD — Did you sell any hay or grass silage in 1987? (Report value of hay sold in section 9, item 3)	118		

1 Yes 2 No

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

SECTION 4: Were any **VEGETABLES, SWEET CORN, MELONS, etc.,** harvested FOR SALE from "THIS PLACE" in 1987? (Do not include those grown for home use.)

S4 1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 5

	Acres		Acres irrigated	
	Whole acres	Tenths	Whole acres	Tenths
1. Land from which vegetables were harvested in 1987	375	/10	378	/10
2. From the list below, enter the crop name and code for each crop harvested in 1987. If more than one vegetable crop was harvested from the same acres, report acres for each crop. Report crops grown under protection in section 5.				
Crop name	Code	Acres harvested	Acres irrigated	
Sweet corn	461	/10	462	/10
		/10		/10
		/10		/10
		/10		/10
		/10		/10
		/10		/10

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

Crop name	Code	Crop name	Code	Crop name	Code
Asparagus	379	Cucumbers and pickles	411	Peppers, sweet	443
Beans, snap (bush and pole)	381	Eggplant	415	Peppers, hot	445
Beets	383	Endive	417	Pumpkins	449
Broccoli	385	Escarole	419	Radishes	451
Brussels sprouts	387	Kale	425	Spinach	457
Cabbage, head	391	Lettuce and romaine	427	Squash	459
Cantaloups and muskmelons	395	Lima beans, green	429	Tomatoes	463
Carrots	397	Mustard greens	431	Turnips	465
Cauliflower	399	Onions, dry	433	Turnip greens	467
Celery	401	Onions, green	435	Watermelons	473
Chicory	403	Okra	437	Other vegetables	475
Collards	407	Parsley	439	Specify	475
		Peas, green	441		

SECTION 5: Were any **NURSERY and GREENHOUSE CROPS, MUSHROOMS, sod, bulbs, flowers, flower seeds, vegetable seeds and plants, vegetables under glass or other protection, GROWN FOR SALE on "THIS PLACE" in 1987?**

S5 1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 6

1. Nursery and greenhouse crops irrigated in 1987 None

	Area irrigated		
	Square feet	Acres	Tenths
	477	478	/10

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

Crop name	Code	Square feet under glass or other protection in 1987	Acres in the open in 1987		Sales in 1987	
			Whole acres	Tenths	Dollars	Cents
			1	2		
			/10		\$	00
			1	2		
			/10		\$	00
			1	2		
			/10		\$	00

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

Crop name	Code	Crop name	Code
Bedding plants (Include vegetable plants)	479	Potted flowering plants	710
Bulbs (Exclude bulb flowering plants)	482	Mushrooms	484
Cut flowers and cut florist greens	485	Sod harvested	497
Nursery crops — ornamentals, fruit and nut trees, and vines	488	Vegetable and flower seeds	500
Foliage plants	707	Greenhouse vegetables	503
		Other — Specify	506

SECTION 8: Was there a combined total of 20 or more **FRUIT TREES, including GRAPEVINES and NUT TREES, on "THIS PLACE" in 1987?**

S8 1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 9

1. **TOTAL ACRES** in bearing and nonbearing fruit orchards, vineyards, and nut trees on this place. (Do not include abandoned acres.)

Total acres		Acres irrigated	
Whole acres	Tenths	Whole acres	Tenths
121	/10	122	/10

2. For those crops not listed below, enter the name and code from the list at the right for other fruit and nut trees on this place in 1987. Report the requested information for each crop even if not harvested because of low prices, damage from hail, frost, etc.

Crop name	Code	NUMBER OF TREES OR VINES OF —		Acres in trees and vines of all ages		Quantity harvested	Unit of measure Mark one			
		Nonbearing age	Bearing age	Whole acres	Tenths		Lbs.	Tons	Boxes	Lbs. per box
Apples	123		124	125	/10	128	1	2	3	128
Grapes	177		178	179	/10	180	1	2	3	182
Sweet cherries	345		346	347	/10	348	1	2	3	360
Tart cherries	587		588	589	/10	590	1	2	3	592
			1	2	/10	3	1	2	3	5
			1	2	/10	3	1	2	3	5

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

SECTION 6: Were any **STRAWBERRIES, CRANBERRIES, or OTHER BERRIES** harvested FOR SALE from "THIS PLACE" in 1987? (Do not include those grown for home use.)

S6 1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 7

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

Crop name	Code	Acres harvested		Quantity harvested	Acres irrigated	
		Whole acres	Tenths		Whole acres	Tenths
Strawberries	536		/10	537	538	/10
			/10	1	2	/10
			/10	1	2	/10

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

Crop name	Code	Crop name	Code
Blackberries and dewberries (pounds)	509	Raspberries (pounds)	533
Blueberries, tame (pounds)	512	Other berries (pounds) — Specify	539
Blueberries, wild (pounds)	515		
Cranberries (100-lb. barrels)	521		

SECTION 7: Were any **OTHER CROPS** harvested from "THIS PLACE" in 1987 — small grains, field seeds, or other crops not previously reported? (Report fruit in section 8.)

S7 1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 8

For those crops not listed enter the crop name and code from the list below. Report quantity harvested in unit specified with crop name.

Crop name	Code	Acres harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
Sweetpotatoes and yams	100	/10	101 Bu.	102 /10
Buckwheat	575		576 Bu.	577
Red clover seed	671		672 Lbs.	673
Timothy seed	746		747 Lbs.	748
			1	2
			1	2
			1	2

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

Crop name	Code	Crop name	Code
Alfalfa seed (pounds)	542	Ryegrass seed (pounds)	689
Birdsfoot trefoil seed (pounds)	566	Salt hay (tons)	695
Corn cut for dry fodder, hogged or grazed (report acres only)	581	Sorghum cut for dry forage or hay (tons, dry weight)	698
Ermer and spelt (bushels)	599	Sorghum hogged or grazed (report acres only)	701
Grains, mixed (bushels)	614	Sunflower seed (pounds)	734
Lespedeza seed (pounds)	638	Vetch seed (pounds)	755
Peas, dry edible (pounds)	659	Other crops (pounds) — Specify	752
Popcorn (pounds, shelled)	682		

SECTION 9 **GROSS VALUE OF CROPS SOLD from "THIS PLACE" in 1987, BEFORE taxes and expenses (Refer to the INFORMATION SHEET, section 9.)**

Report your best estimate of the value for each of the following groups of crops sold from this place in 1987. Include the value of the landlord's and/or contractor's share, estimating if necessary. Include value of Government CCC loans.

	Dollars	Cents
1. Grains, soybeans and other beans sold in 1987	None	
a. Corn for grain	773 \$	00
b. Wheat	774 \$	00
c. Soybeans	775 \$	00
d. Sorghum for grain	776 \$	00
e. Barley	777 \$	00
f. Oats	778 \$	00
g. Other — rye, dry beans, dry peas, popcorn, sunflower seed, buckwheat, etc.	779 \$	00
2. Tobacco	781 \$	00
3. Hay, silage, field seeds, and grass seeds	782 \$	00
4. Vegetables, sweet corn, and melons — (Do not include Irish potatoes and sweetpotatoes, report them in item 6 below.)	783 \$	00
5. Fruits, nuts, and berries — apples, peaches, grapes, cherries, cranberries, strawberries, blueberries, etc.	784 \$	00
6. Other crops — Irish potatoes, sweetpotatoes, etc. (Do not include nursery and greenhouse crops.) —	786 \$	00
Specify		

SECTION 10 **How were the ACRES in this place USED in 1987?**

1. Copy acres in "THIS PLACE" from section 1, item 4, page 1 _____ Acres

NOTE: For items 2 to 5 below, if land was used for more than one purpose in 1987 report it in the FIRST land use listed below that applies. For example, report cropland harvested and also pastured, only as "Cropland harvested."

	Number of acres
2. CROPLAND	None
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 crops.	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.	798
5. All other land — Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. — Include any land not reported in items 2 through 4 above.	797
6. TOTAL ACRES — Add the acres reported in items 2 through 5 (Should be the same as item 1 above.)	798

SECTION 11 **Was any LAND in this place IRRIGATED at any time in 1987?**

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.

1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 12

	Number of acres irrigated
1. How many acres of harvested land were irrigated? Include land from which hay was cut and land in bearing and nonbearing fruit and nut crops reported in section 10, item 2a.	880
2. How many acres of pastureland, rangeland, and any other lands not included in item 1 above were irrigated?	881

SECTION 12 **Were any ACRES in this place SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLED under FEDERAL acreage reduction programs in 1987?**

1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 13

	Number of acres
1. How many acres were set aside (or diverted) under ANNUAL commodity acreage adjustment programs?	882
2. How many acres were under the CONSERVATION RESERVE PROGRAM (10 year, CRP)?	883

SECTION 13 **Did you or anyone else have any CATTLE or CALVES on this place in 1987?**

S13
1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 14

• **DECEMBER 31, 1987 INVENTORY**

	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987
1. CATTLE AND CALVES of all ages (Total of a, b, c, and d below)	<input type="checkbox"/>	803
a. BEEF COWS — Include beef heifers that had calved.	<input type="checkbox"/>	804
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.	<input type="checkbox"/>	805
c. HEIFERS AND HEIFER CALVES — (Do not include heifers that had calved.)	<input type="checkbox"/>	806
d. STEERS, STEER CALVES, BULLS, AND BULL CALVES	<input type="checkbox"/>	807

• **CATTLE AND CALVES SOLD FROM THIS PLACE IN 1987**
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	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
2. Calves weighing less than 500 pounds	<input type="checkbox"/>	808 \$	00
3. Cattle, including calves weighing 500 pounds or more	<input type="checkbox"/>	810 \$	00
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?	<input type="checkbox"/>	812 \$	00

• **DAIRY PRODUCTS SOLD FROM THIS PLACE IN 1987**

	None	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
4. Gross value of sales of DAIRY PRODUCTS from this place in 1987 — Include milk, cream, butter, etc.	<input type="checkbox"/>	814 \$	00

SECTION 14 **Did you or anyone else have any HOGS or PIGS on this place in 1987?**

S14
1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 15

• **DECEMBER 31, 1987 INVENTORY**

	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987
1. HOGS and PIGS of all ages (Total of a and b below)	<input type="checkbox"/>	815
a. HOGS and PIGS used or to be used for BREEDING	<input type="checkbox"/>	816
b. OTHER HOGS and PIGS	<input type="checkbox"/>	817

• **LITTERS FARROWED**

	None	Number of litters
2. LITTERS FARROWED on this place between —	<input type="checkbox"/>	818
a. December 1, 1986 and May 31, 1987	<input type="checkbox"/>	
b. June 1, 1987 and November 30, 1987	<input type="checkbox"/>	819

• **HOGS AND PIGS SOLD**

	None	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
3. HOGS and PIGS SOLD from this place in 1987	<input type="checkbox"/>	820 \$	00
4. Of the hogs and pigs sold, how many were sold as FEEDER PIGS for further feeding?	<input type="checkbox"/>	822 \$	00

SECTION 15 **Did you or anyone else have any SHEEP or LAMBS on this place in 1987?**

S15
1 YES — Complete this section
2 NO — Go to section 16

• **DECEMBER 31, 1987 INVENTORY**

	None	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987	NUMBER SOLD in 1987
1. SHEEP and LAMBS of all ages	<input type="checkbox"/>	824	825
a. EWES 1 year old or older	<input type="checkbox"/>	826	

• **SHEEP AND LAMBS SHORN**

	None	Number shorn in 1987	Pounds of wool shorn in 1987
2. SHEEP and LAMBS SHORN	<input type="checkbox"/>	827	828

• **What was the gross value of sales of SHEEP, LAMBS, and WOOL from this place in 1987?**

	None	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
3. What was the gross value of sales of SHEEP, LAMBS, and WOOL from this place in 1987?	<input type="checkbox"/>	829 \$	00

SECTION 16: Did you or anyone else have any HORSES, BEES, FISH, GOATS, OTHER LIVESTOCK, or ANIMAL SPECIALTIES on this place in 1987?

S16 1 YES — Complete this section 2 NO — Go to section 17

	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987	Total quantity sold in 1987	Gross value of sales	
			Dollars	Cents
1. Horses and ponies of all ages	830	831	832	00
2. Colonies of bees	839	840 841	842	00
3. Milk goats	843	844 845	846	00
4. Angora goats	847	848 849	850	00
5. Other goats	851	852	853	00
6. Mules, burros, and donkeys	833	834	835	00
7. Mink and their pelts	836	837	838	00
8. Rabbits and their pelts	854	855	856	00
9. All other livestock and livestock products	857	858	859	00

Specify _____

Name	Code	Name	Code	
				Gross value of sales
Total quantity sold in 1987		Dollars		Cents
Catfish	860	Other fish — Specify	866	
Trout	863	Other aquaculture products — Specify	869	

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

SECTION 17: Did you or anyone else have any POULTRY, such as CHICKENS, TURKEYS, DUCKS, etc., on this place in 1987 — Include poultry grown for others on a contract basis.

S17 1 YES — Complete this section 2 NO — Go to section 18

	INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987	Total number sold in 1987
2. PULLETS for laying flock replacement	894	895
a. PULLETS 3 months old or older not yet of laying age	896	
b. PULLET CHICKS and PULLETS under 3 months old (Do not include commercial broilers.)	898	899
3. BROILERS, fryers, and other meat-type chickens including capons and roasters	900	901
4. TURKEYS	902	903
a. Turkeys for slaughter (Do not include breeders.)		
b. Turkey HENS kept for breeding		
5. OTHER POULTRY raised in captivity — ducks, geese, pigeons or squab, pheasants, quail, etc. (Enter poultry name and code from the list below.)		

Poultry name _____ Code _____

Name	Code	Name	Code	Name	Code
Ducks	904	Pigeons or squab	908	Quail	912
Geese	906	Pheasants	910	All other poultry — Specify	914

6. POULTRY HATCHED on this place in 1987 and placed or sold — chickens, turkeys, ducks, etc. — None 816

Specify kind of poultry _____ 817

7. Incubator egg capacity on December 31, 1987 817

	None	Gross value of sales	
		Dollars	Cents
8. What was the gross value of sales of poultry and poultry products (eggs, etc.) from this place in 1987	<input type="checkbox"/>	818	00

SECTION 18: GOVERNMENT CCC LOANS

S18

1. Amount received in 1987 from Government CCC loans for — None Dollars Cents

Include regular and reserve loans, even if redeemed or forfeited.

a. Corn \$ 00

b. Wheat \$ 00

c. Soybeans \$ 00

d. Sorghum, barley, and oats \$ 00

e. Tobacco, rye, and honey \$ 00

SECTION 19: Payments received for participation in FEDERAL FARM PROGRAMS in 1987 (DO NOT INCLUDE CCC loans.) Refer to INFORMATION SHEET, section 19.

S19

1. Amount received in cash None Dollars Cents

2. Value of certificates received — payment-in-kind (PIK) or commodity certificates \$ 00

SECTION 20: TYPE OF ORGANIZATION

S20

Mark (X) the one item which best describes the type of organization for this place in 1987. Refer to the INFORMATION SHEET, section 20.

• FAMILY or INDIVIDUAL operation — (Do not include partnership and corporation.) 921

• PARTNERSHIP operation — Include family partnerships. 922 } Go to section 22

• INCORPORATED UNDER STATE LAW 923 } Go to section 21

• OTHER, such as estate or trust, prison farm, grazing association, Indian reservation, etc. 924 } Specify below then go to section 22

Specify _____

SECTION 21: CORPORATE STRUCTURE (for incorporated operations only)

Refer to the INFORMATION SHEET, section 21.

S21

1. Is this a family-held corporation? 922 1 Yes 2 No

2. Are there more than 10 stockholders? 922 3 Yes 4 No

SECTION 22: CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR (Senior partner or person in charge) Refer to the INFORMATION SHEET, section 22.

S22

1. RESIDENCE — Does the operator (senior partner or person in charge) live on this place? 923 1 Yes 2 No

2. PRINCIPAL OCCUPATION — At which occupation did the operator spend the majority (50 percent or more) of his/her worktime in 1987? For partnerships consider all members of the partnership together. 928

1 Farming 2 Other or ranching

3. 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 1987? — Include work at a nonfarm job, business, or on someone else's farm for pay. (Do not include exchange farmwork.) 929

1 None 2 1-49 days 3 50-99 days 4 100-149 days 5 150-199 days 6 200 days or more

4. In what YEAR did the operator (or senior partner) begin to operate any part of this place? 930 _____ Year

5. AGE of operator (senior partner or person in charge) 925 _____ Years old

6. RACE of operator (senior partner or person in charge) 924

1 White 2 Negro or Black 3 American Indian 4 Asian or Pacific Islander 5 Other — Specify _____

7. SEX of operator (senior partner or person in charge) 926 1 Male 2 Female

8. SPANISH ORIGIN — Is the operator (senior partner or person in charge) of Spanish origin or descent (Mexican, Puerto Rican, Cuban, or other Spanish)? 927 1 Yes 2 No

SECTION 23: PRODUCTION EXPENSES paid by you and others for this place in 1987

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 1987. (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	Dollars	Cents
1. Livestock and poultry purchased — cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, goats, horses, chicks, poults, started pullets, etc.	<input type="checkbox"/>	971 \$	00
2. Feed purchased for livestock and poultry — grain, hay, silage, mixed feeds, concentrates, etc.	<input type="checkbox"/>	972 \$	00
a. Commercially mixed formula feeds purchased — complete, supplement, concentrates, premixes. (Do not include ingredients purchased separately, such as soybean meal, cottonseed meal, and urea.)	<input type="checkbox"/>	973 \$	00
3. Seed cost — for corn, other grains, soybeans, tobacco, cotton, etc. — Include plants and trees purchased.	<input type="checkbox"/>	974 \$	00
4. Commercial fertilizer purchased — all forms, including rock phosphate and gypsum. Include cost of custom applications.	<input type="checkbox"/>	975 \$	00
5. Agricultural chemicals purchased — insecticides, herbicides, fungicides, other pesticides, etc. — Include cost of custom applications. (Do not include lime.)	<input type="checkbox"/>	976 \$	00
6. Gasoline and other petroleum fuel and oil purchased for the farm business — a. Gasoline and gasohol	<input type="checkbox"/>	977 \$	00
b. Diesel fuel	<input type="checkbox"/>	978 \$	00
c. Natural gas	<input type="checkbox"/>	979 \$	00
d. LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	<input type="checkbox"/>	980 \$	00
7. Electricity for the farm business — (Do not include household expenses.)	<input type="checkbox"/>	981 \$	00
8. Hired farm and ranch labor — also include employer's cost for social security, workman's compensation, insurance premiums, pension plans, etc. (See INFORMATION SHEET)	<input type="checkbox"/>	982 \$	00
9. Contract labor — Include expenditures 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"/>	983 \$	00
10. Repair and maintenance expenses for the upkeep of buildings, motor vehicles, and farm equipment	<input type="checkbox"/>	984 \$	00
11. 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. (Do not include cost of cotton ginning and application of fertilizer and chemicals.)	<input type="checkbox"/>	985 \$	00
12. Interest paid on debts — (See INFORMATION SHEET) a. Secured by real estate	<input type="checkbox"/>	986 \$	00
b. Not secured by real estate	<input type="checkbox"/>	987 \$	00
13. Cash rent paid for land and buildings in 1987 — (Do not include grazing fees.)	<input type="checkbox"/>	988 \$	00
14. Property taxes paid — Include farm real estate, machinery, livestock, etc. for the farm business. (Do not include taxes paid by landlords.)	<input type="checkbox"/>	989 \$	00
15. All other production expenses — Include insurance, water, animal health costs, grazing fees, marketing charges, miscellaneous farm supplies, etc. (Do not include depreciation, household expenses, and expenses not associated with the farm business.)	<input type="checkbox"/>	990 \$	00

SECTION 24: Was any COMMERCIAL FERTILIZER, including ROCK PHOSPHATE, or LIME used on this place during 1987?

1 YES — Complete this section 2 NO — Go to section 25

	None	Acres fertilized
1. Acres of cropland fertilized in 1987 — (Do not include cropland for pastures reported in section 10, item 2b.)	<input type="checkbox"/>	932
2. Acres of pastureland and rangeland fertilized in 1987 reported in section 10, items 2b and 4	<input type="checkbox"/>	933
3. LIME — tons of lime used and acres on which applied — (Do not include land plaster or gypsum or lime for sanitation.)	<input type="checkbox"/>	934 Tons of lime, 935 Acres limed

SECTION 25: Were any INSECTICIDES, HERBICIDES, FUNGICIDES, NEMATOCIDES, OTHER PESTICIDES, or OTHER CHEMICALS used on this place in 1987?

1 YES — Complete this section 2 NO — Go to section 26

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	Acres on which used
1. Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., (fungicide, herbicide, insecticide, nematocide) to control — a. Insects on crops, including hay	<input type="checkbox"/>	936
b. Nematodes in crops	<input type="checkbox"/>	937
c. Diseases in crops and orchards (blights, smuts, rusts, etc.)	<input type="checkbox"/>	938
d. Weeds, grass, or brush in crops and pasture — Include both pre-emergence and post-emergence.	<input type="checkbox"/>	939
2. Chemicals for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit	<input type="checkbox"/>	940

SECTION 26: MACHINERY AND EQUIPMENT on this place on December 31, 1987 — Include only equipment used for agricultural operations in 1986 or 1987.

• Value of ALL machinery and equipment on this place, December 31, 1987

1. What is the estimated market value of ALL machinery, equipment, and implements usually kept on this place and used for the farm or ranch business? — Include cars, trucks, tractors, combines, plows, disks, harrows, dryers, pumps, motors, irrigation equipment, dairy equipment including milkers and bulk tanks, livestock feeders, grinding and mixing equipment, etc.

Estimated market value	
Dollars	Cents
943 \$	00

• SELECTED machinery and equipment on this place, December 31, 1987. (Report only if used in 1986 or 1987.)

	None	Total number on this place on December 31, 1987	Of the total, HOW MANY were manufactured in the last 5 years (1983 - 1987)?
2. Motortrucks — Include pickups	<input type="checkbox"/>	944	945
3. Wheel tractors other than garden tractors and motor tillers — a. Less than 40 horsepower (PTO)	<input type="checkbox"/>	946	947
b. 40 horsepower (PTO) or more	<input type="checkbox"/>	948	949
4. Grain and bean combines, all types	<input type="checkbox"/>	950	951
5. Cotton pickers and strippers	<input type="checkbox"/>	956	957
6. Mower conditioners	<input type="checkbox"/>	958	959
7. Pickup balers — Include rectangle and round balers	<input type="checkbox"/>	960	961

SECTION 27: ESTIMATED CURRENT MARKET VALUE OF LAND and BUILDINGS

Please give your best ESTIMATE of the CURRENT MARKET VALUE of land and buildings for all acres reported in section 1, items 1, 2, and 3, page 1.

Estimated market value of land and buildings	
Dollars	Cents
996 \$	00
997 \$	00
998 \$	00

1. All land owned

2. All land rented or leased FROM OTHERS

3. All land rented or leased TO OTHERS

SECTION 28: INCOME FROM FARM - RELATED SOURCES IN 1987

Report amount received before taxes and expenses.

	None	Farm-related income	
		Dollars	Cents
1. Customwork and other agricultural services provided for farmers and others — plowing, planting, spraying, harvesting, preparation of products for market, etc. (If customwork is a separate business, refer to INFORMATION SHEET, section 28)	<input type="checkbox"/>	992 \$	00
2. Gross cash rent or share payments received from renting out farmland or payments received from lease or sale of allotments — Include payments for livestock pastured on a per-head basis, per-month basis, per-pound basis, etc.	<input type="checkbox"/>	993 \$	00
3. Sales of forest products and Christmas trees — Include maple products, naval stores, firewood, etc.	<input type="checkbox"/>	994 \$	00
4. Recreational services, patronage dividends of cooperatives, and other income which is CLOSELY RELATED to the agricultural operation on this place — Specify	<input type="checkbox"/>	995 \$	00

SECTION 29: PERSON COMPLETING THIS REPORT — Please print

Name _____ Date _____

Telephone number _____ Area Code _____ Number _____

INFORMATION SHEET**1987 UNITED STATES CENSUS OF AGRICULTURE****Special Reporting Instructions****1. Who Should Report**

WE NEED A REPLY FROM EVERYONE RECEIVING A REPORT FORM, INCLUDING individuals, landlords, tenants, partnerships, corporations, institutions, and THOSE NOT CONDUCTING AGRICULTURAL OPERATIONS. Each case included in the census has a unique Census File Number (CFN). In order to make the census results as complete and accurate as possible, we need to obtain information about every CFN.

2. If You Received More Than One Report Form for an Operation

Complete only ONE report form for an operation. Write "Duplicate" near the address label of each extra report form. Also, write the 11-digit census file number(s) of the DUPLICATE report(s) ON THE COMPLETED REPORT in the space provided to the left of the address label. Return the extra report(s) in the same envelope with your completed report form so that we can correct our records.

3. If You No Longer Farm

If you had agricultural operations at any time during 1987, please report all agricultural activity during the year. Report all land on your census form that you owned or rented. Also, report your 1987 crop and livestock production and 1987 sales.

Explain on the first page of the report form (or on a separate sheet of paper) that you quit farming or ranching and give the approximate date and the name and address of the present operator, if known.

4. If You Never Farmed or Have No Association With Agriculture

Please write a note on the report form near the address label explaining this and return the form so that we can correct our records. In our efforts to make the census as complete as possible, we obtained lists from various sources. We tried to eliminate duplicate and nonfarm addresses, however, it was not always possible to do so.

5. If You Have More Than One Agricultural Operation

Complete a report form for EACH SEPARATE and DISTINCT production unit, i.e., 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.

6. If You Have a Partnership Operation

Complete only ONE report for the entire partnership's agricultural operation and include all partners' shares on the one report. If members of the partnership also operate separate farms or ranches in addition to the partnership farming operation, separate report forms should be completed for each individual operation.

If two or more report forms were received for the same operation, mark each additional form as a "Duplicate." Return the duplicate report(s) in the same envelope with the completed partnership report, where possible, or write a note on the duplicate report, such as, "(Name of partner) has completed a report for the partnership (provide name and CFN of partnership)."

7. Landlord's or Contractor's Share

If you rented or leased land from others or had a contract for the production of agricultural products, include both your share and the landlord's or contractor's share of the production, sales, and expenses so your census report form will be complete for "THIS PLACE."

If you do not know the landlord's or contractor's share, include your BEST ESTIMATE. If you do not have records available for all data items, use your best estimate.

How to Enter Your Response

Enter your replies 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.

All dollar figures may be entered in whole dollars. CENTS ARE NOT REQUIRED.

Enter whole numbers except where tenths are requested, such as acres of potatoes harvested. If you have 1/2, 1/3, or 1/4 of an acre, convert to tenths. For example, convert 1/2 to 5/10, 1/3 to 3/10, 1/4 to 2/10.

The census report form will contain sections and questions which do not apply to you. When this occurs, mark the "None" or "No" box and go on to the next item or section.

Instructions For Specified Sections**► Section 1 — ACREAGE IN 1987**

Your answers to this section will determine the land (Acres in "THIS PLACE") referred to in the rest of the report form.

When answering the acreage questions, include the land associated with your agricultural operations in 1987 whether in production or not. Include all land that you owned or rented during 1987 even if only for part of the year. Do not include any unrelated residential or commercial land.

IF YOU QUIT FARMING DURING 1987 — Complete the report form for the portion of the year that you did farm. Explain on the report form in the space to the left of the address label (or on another sheet of paper) when you stopped farming and include the name and address of the person now using the land.

Report all land in section 1 in whole acres.

Item 1 — All Land Owned — Report all land owned in 1987 whether held under title, purchase contract or mortgage, homestead law, or as heir or trustee of an undivided estate. Include all land owned by you and/or your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting.

Item 2 — All Land Rented or Leased FROM OTHERS

Report all land rented by you or your operation even though the landlord may have supplied materials or supervision.

INCLUDE in item 2:

- Land for agricultural use that you rented from others for cash
- Land you worked on a share basis (crop or livestock)
- Land owned by someone else that you used rent-free
- Federal, State, Indian reservation, 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 section 3 of the Taylor Grazing Act, National Forest, or Indian reservation permit land. If you had any of these permits, mark "yes" to item 7.

Item 3 — All Land Rented or Leased TO OTHERS — Include all land rented out for any purpose if it was part of the acreage reported in items 1 and 2. A report form will be obtained from each of your tenants to cover the operations on that land.

INCLUDE in item 3:

- Owned land rented to others for cash or a share of crops or livestock
- Land you rented from someone and then subleased to someone else
- Land worked for you by someone for a share of crops or livestock
- Land which you allowed others to use rent-free

Item 4 — Acres in "THIS PLACE" — This figure will show the total of all land you operated at any time in 1987.

If item 4, Acres in "THIS PLACE" is "0" and:

- You raised any crops or had any livestock or poultry on "THIS PLACE" in 1987, complete the report.
- All your land was operated by a renter or sharecropper, complete item 6 (name and address of renters), skip to and complete section 29, and explain briefly, "all land rented out," etc. Mail form in return envelope.
- You did not have any agricultural activity on owned or rented land in 1987, complete section 29 and explain briefly, such as "retired," "sold farm," and date. Give name and address of current operator if known and return form.

► Sections 2 through 8 — CROPS

Sections 2 through 8 provide space for reporting crops harvested during the 1987 crop year from the land shown in section 1, item 4 (Acres in "THIS PLACE") of your report. Please report your crops in the appropriate sections. Do NOT include any crops grown on land rented or leased TO OTHERS, or worked by others on shares during 1987.

Acres harvested — Enter the acres harvested in 1987. Round fractions to whole acres except where tenths are requested by "/10" in the reporting box, such as for potatoes.

Quantity harvested — If your unit of measure is different than the unit on the report form, please convert your figure for the quantity harvested to the unit requested. If the harvest was incomplete by December 31, 1987, please report the quantity harvested and estimated quantity to be harvested.

Acres irrigated — 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/or preplant irrigation. Do not report water applied in transplanting tobacco plants, trees, or vegetables as irrigation. Leave "Acres irrigated" blank for crops that are not irrigated.

How to Report Crops Harvested

- ▶ **Sections 2 and 3** — Report only for the listed crops.
- ▶ **Sections 4 through 8** — To report: (1) find the crop name and the code number from 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 that is requested in the remaining columns. If you harvested a crop not listed in sections 4 through 8, use the "Other" code in the appropriate section and specify the crop name.

Double Cropping — If two or more crops were harvested from the same land (double cropping) report the total acres and production of each harvested crop in the appropriate section(s) of the report form.

Example: In 1987 you harvested 1,230 bushels of wheat from 40 acres, then on the same 40 acres planted soybeans, from which you harvested 1,550 bushels. You irrigated the soybeans but not the wheat.

Section 2 ^a Were any of the following CROPS harvested from "THIS PLACE" in 1987?				
	None	Acres		
		harvested	Quantity harvested	Acres irrigated
1. Cotton	<input type="checkbox"/>	081	082 Bales	093
2. Soybeans for beans	<input type="checkbox"/>	088 40	089 1,550 Bu.	090 40
3. Wheat for grain	<input type="checkbox"/>	073 40	074 1,230 Bu.	076
4. Oats for grain	<input type="checkbox"/>	076	077 Bu.	078

Interplanted Crops — 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. No irrigation was used. Thirty acres of soybeans and 30 acres of cotton would be reported in the appropriate section(s).

Skip Row Planting — If a crop is planted in an alternating pattern of planted and non-planted rows, such as two rows planted and two rows skipped (2 X 2), report the portion of the field occupied by the crop in the appropriate section for that crop, and report the skipped portion as "Cropland idle" in section 10, item 2f.

- ▶ **Section 4 — VEGETABLES** — Report acres of vegetables harvested FOR SALE or commercial processing. Do not include vegetables grown for home use. Report the total acreage of each vegetable crop harvested.

Example: In 1987 you harvested 10 acres of lettuce from a field, then replanted the field in lettuce and harvested the 10 acres again. Both crops of lettuce were irrigated. Enter only 10 acres of land from which vegetables were harvested and 10 acres irrigated in item 1 of section 4, but write in 20 acres of lettuce harvested and 20 acres of lettuce irrigated in item 2 of section 4.

- ▶ **Section 8 — FRUITS 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. Acres in trees or vines that have been abandoned should not be included; these acres should be included in section 10, item 2f "Cropland idle."

If crops other than fruit and nut trees and vines were interplanted with trees or vines, report the total acres for the orchard crop in section 8 and the total acres of the interplanted crop in the appropriate section.

- ▶ **Section 9 — GROSS VALUE OF CROPS SOLD**

Report the value of all crops sold from "THIS PLACE" in 1987, regardless of the year they were harvested or who owned the land. Be sure to report gross values before deducting expenses and taxes. Include Government CCC loans received for "THIS PLACE" in 1987. Include payments received in 1987 from cooperatives or marketing organizations for crops produced on "THIS PLACE" regardless of the year in which the crops were harvested.

Also include as sales, your estimate of the value of any crop removed from "THIS PLACE" in trade for services, such as hay cut in exchange for fence repair, clearing, or other services. If the sale price or market value is not known, give your best estimate of the crop's market value when removed from "THIS PLACE."

DO NOT INCLUDE crops or crop products purchased from others and later sold.

▶ **Section 10 — USE OF ACRES IN "THIS PLACE"**

This section is used to classify the acres in "THIS PLACE" reported in section 1, item 4. (Do not include any acres you reported to others reported in section 1, item 3). The sum of the acres entered in various categories should equal total acres in "THIS PLACE."

Land Used for More Than One Purpose — Do not report the same acreage for more than one of the listed purposes. If part or all of your land was used for more than one listed purpose in 1987, report that land only in the first category listed. 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 do NOT report as "Cropland used for cover crops, legumes, etc." (item 2c).

Double Cropping — When more than one crop was harvested from the same land in 1987, report that land only ONCE as "Cropland harvested," in item 2a.

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.

Skip Row Planted Crops — Report the acres that represent the total nonplanted or skipped rows as "Cropland idle," item 2f. The acres that represent the planted rows should be reported as "Cropland harvested," in item 2a.

▶ **Section 12 — ACRES SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLED UNDER FEDERAL ACREAGE REDUCTION PROGRAMS IN 1987**

Include in item 2 all acres in "THIS PLACE" retired from production and placed, by long-term contract, into the Conservation Reserve Program. Acres placed into the program during and prior to 1987 should be included.

▶ **Sections 13 through 17 — LIVESTOCK, POULTRY, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES**

Animals and Poultry to Include in the Report — Report all animals, poultry, and animal specialties on "this place" (section 1, item 4) on December 31, 1987. Include all owned by you and any kept by you for others. Include animals on unfenced lands, National Forest land, district land, cooperative grazing association land, or rangeland administered by the Bureau of Land Management on a per-head or lease basis. Animals in transit on December 31, 1987, or animals on a short-term pasture (such as wheat pasture or crop residue) on a per-head or lease basis should be reported by the person who had control of the animals.

Animals and Poultry to Exclude from the Report — Do not report animals or poultry kept on land rented to others or kept under a share arrangement on land rented to others. Do not include animals quartered in feedlots which are not a part of "this place." Animals kept on a place not operated by you are to be included on the report for that place.

Animals Bought and Sold — DO NOT REPORT ANY ANIMALS BOUGHT AND THEN RESOLD WITHIN 30 DAYS. Such purchases and sales are considered "dealer" transactions, and are not included in this census.

Number Sold — Report all animals and poultry sold or removed from "this place" in 1987, without regard to ownership or who shared in the receipts. Include animals sold for a landlord or given to a landlord or others in trade or in payment for goods or services. Do NOT report number sold for any livestock or poultry kept on another place.

Dairy Termination Program or "Whole-Herd Dairy Buy-Out Program" — The amount received in 1987 from the Government under the dairy termination program should be included in section 19, item 1. Dairy animals and products sold in 1987 should be reported in section 13.

Animals Moved to Another Place — For animals moved from "this place" to another place, such as for further feeding, report animals as "sold" and give your best estimate of their market value when they left "this place."

Fat Cattle Sold — Cattle fattened on grain or concentrates for 30 days or more and sold for slaughter are reported in section 13, item 3a.

DO NOT INCLUDE WITH FATTENED CATTLE SOLD:

- a. Cattle and calves sold for further feeding
- b. Veal calves, or any calves weighing less than 500 pounds
- c. Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold

Value of Sales — Report the total gross value of animals and poultry sold or removed from "this place" in 1987 without deducting production or marketing expenses (cost of feed, cost of livestock purchased, cost of hauling and selling, etc.). If the sale price or market value is not known, give your best estimate of their market value when they left "this place." Do NOT report the value of sales of any livestock and poultry owned by you but kept and sold from a place you did not operate.

Contract and Custom Feeding Operations — Livestock or poultry kept by you on "this place" on a contract or custom basis should be included on this report REGARDLESS OF OWNERSHIP. Report as "INVENTORY" numbers of animals or poultry on the place on December 31, 1987. Report as "SOLD" animals and poultry kept on a contract or custom basis and removed or sold from the place in 1987. If the sale price or market value is not known, give your best estimate of the market value of the animals or poultry when they left the place.

► **Section 16 — HORSES, BEES, FISH, GOATS, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES**

Item 2 — If you owned BEES — Report all colonies or hives of bees and honey operations conducted by you, regardless of where the hives were kept most of the year. Report hives or colonies, pounds of honey sold, and value of sales.

Items 7 and 8 — Mink pelts and rabbit pelts should be included in number sold and value of sales, but not in inventory.

Item 9 — Other Livestock and Livestock Products — Include in all other livestock and livestock products manure, beeswax, and any other animal products sold from "this place" in 1987. Please indicate units used in reporting.

Item 10 — Fish and Other Aquaculture Products — Report number of pounds sold and gross value of sales for each. Enter name and code from list.

► **Section 17 — POULTRY**

The person who furnished the housing and labor should report the poultry operation on his/her report form regardless of who owns the birds. Report as sold poultry that were taken or moved from the place in 1987.

► **Section 18 — AMOUNT RECEIVED FROM GOVERNMENT CCC LOANS**

Item 1 — Report the amount received under the regular or reserve program for commodities placed under CCC loan during 1987. Include amount received even if commodity was redeemed or forfeited prior to December 31, 1987.

Do not include CCC loans received to build crop storage facilities or amount received for storage payments in the reserve program.

► **Section 19 — FEDERAL PAYMENTS RECEIVED**

Report all payments received from Federal Farm Programs in 1987 regardless of whether payment was made in cash or commodity certificates. Include cash payments in item 1. In item 2, include the value of any certificates held or the value received from sale or redemption of any certificates in 1987.

Federal payments include receipts from Federal programs such as deficiency payments, "Whole-herd dairy buy-out," support price payments, indemnity programs, disaster payments, paid land diversion, inventory reduction payments, payments received for approved soil and water conservation projects, etc.

► **Section 20 — TYPE OF ORGANIZATION**

Use the following definitions to determine the type of organization for your operation:

Family or Individual Operation — Defined as farm or business organization controlled and operated by an individual (sole proprietor). Include 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 a specific agreement to share contributions, decisionmaking, profits, and liabilities exists. Production under contract or under a share rental agreement DOES NOT constitute a partnership.

Incorporated Under State Law — A corporation is 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. Information on type of corporation should be reported in section 21.

Other — Such as cooperatives (defined as an incorporated or unincorporated enterprise or an association created and formed jointly by the members), estate or trust (defined as a fund of money or property administered for the benefit of another individual or organization), prison farm, grazing association, Indian reservation, institution run by a government or religious entity, etc.

► **Section 21 — CORPORATE STRUCTURE**

This section is to be answered by corporations only. Answer both items. A family-held corporation has more than 50 percent of its stock owned by persons related by blood or marriage.

► **Section 22 — CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR**

This section collects information about the operator of "this place" defined as the individual owner, the operator, the senior partner, or person in charge for the type of organization reported in section 20.

For Family or Individual Operation — Complete this section for the operator.

For Partnership Operations — Answer all items, except item 2, for the "Senior Partner." The "Senior Partner" is the individual who is mainly responsible for the agricultural operations on "this place," not necessarily the person senior in age. If each partner shares equally in the day-to-day management decisions, consider the oldest as the "Senior Partner." For item 2 (Principal Occupation) consider all members of the partnership together. Please include as "farming" worktime at all types of agricultural enterprises, including work at greenhouses, nurseries, mushroom production, ranching, feedlots, broiler feeding, etc.

For Corporations and Other Operations (Cooperatives, Estates, etc.) — Complete section 22 for the person in charge, such as a hired manager, business manager, or other person primarily responsible for the on-site, day-to-day operation of the farm or ranch business.

Item 4 — Year Began Operation — Report the first year the operator or senior partner began to operate any part of "this place" on a continuous basis. If the operator returned to a place previously operated, report the year operations were resumed.

► **Section 23 — PRODUCTION EXPENSES paid by you and others for "this place" in 1987**

Include farm production expenses paid by you, your landlord, contractors, or anyone else for crops, livestock, or poultry produced on "this place." Include expenses incurred in 1987 even if they were not paid for in 1987. Please estimate if exact figures are not known. Refer to the individual expenditure items below for further explanations.

Livestock and Poultry Purchased — Report the cost of cattle, calves, hogs, pigs, sheep, lambs, horses, goats, chicks, pullets, poult, etc., including breeding stock and dairy cows. Contract growers or custom feeders who did not own or purchase the livestock or poultry themselves should estimate the value of the cattle, calves, pigs, baby chicks, pullets, etc. at the time they came onto the place.

Feed Purchased for Livestock and Poultry — Report the purchase cost of corn, sorghum, oats, barley, other grains, silage, hay, mixed feed, concentrates, etc., fed to livestock and poultry on "this place." Contract livestock and poultry growers should estimate the value of feed provided by the contracting company. Custom feedyards should include feed costs for all cattle fed even if the owners of the cattle were billed for the feed. Feed raised on "this place" should not be reported as purchased.

Cost of Hired Farm and Ranch Labor — Include gross salaries and wages, commissions, dismissal pay, vacation pay, and paid bonuses paid to hired workers, family members, hired managers, administrative and clerical employees, and salaried corporate officers. Also, include supplemental cost for benefits such as employer's social security contributions, unemployment compensation, workmen's compensation insurance, life and medical insurance, pension plans, etc.

Contract Labor — Includes the labor costs of workers furnished on a contract basis by a labor contractor, crew leader, or cooperative for harvesting vegetables or fruit, shearing sheep, or similar farm activities. Do not include costs for building or repair work done by a construction contractor. Include the cost of customwork or machine hire in item 11.

Repair and Maintenance Expenses for the Upkeep of Buildings, Motor Vehicles, and Farm Equipment — Include the cost of repairs and upkeep of farm machinery, vehicles, buildings, fences, and other equipment used in the farm business. Do not include repairs to vehicles not used in the farm business or for equipment used only for performing customwork for others. Do not include expenditures for the construction of new buildings or the cost of additions to existing buildings.

Interest Expense Paid on Debts — Report all interest expenses paid in 1987 for the farm business. Include interest on loans secured by land and buildings (real estate) in item 12a. Include all loans not secured by real estate such as for fertilizer, feed, and seed in item 12b. Include interest paid on CCC loans. Do not include interest associated with activities not related to production of crops or livestock on "this place" such as land or buildings rented to others, packing sheds, or feed mills that provide services to others. Do not include interest on owner/operator dwelling where amount is separated from interest on other land and buildings on "this place."

Cash Rent Paid for Land and Buildings in 1987 — Report rent paid in cash during 1987 for land and buildings in "this place." Do not include rent paid for operator dwelling or other nonfarm property. Do not include the value of shares of crops or livestock paid to landlords.

Property Taxes Paid — Include real estate property taxes you paid on the acres and buildings you operated and used in the farm business.

Do not include:

- a. Property taxes on land or buildings rented to someone else
- b. Taxes paid by landlords
- c. Property taxes paid on other property not associated with the farm business
- d. Income and excise taxes

All Other Production Expenses — Farm production costs not previously listed should be reported here. In addition to items listed on the report form, include bookkeeping charges, tax preparation fees, postage, advertising, commission for sale of cattle, and fees paid for farm-related advice or for farm consultants. Do not include depreciation or expenditures for the purchase of land and buildings or new or used machinery.

► **Section 24 — COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME**

Report acres on which commercial fertilizer (items 1 and 2) or lime (item 3) was applied during 1987. If any acreage was fertilized or limed more than once, report acres ONLY ONCE in each item. Report expense for commercial fertilizer purchased, excluding lime, in section 23, item 4.

► **Section 26 — MACHINERY AND EQUIPMENT**

The estimated market value in item 1 refers to ALL machinery and equipment kept primarily on "this place" and used for the farm business. Report the value in its present condition, not the replacement or depreciated value. Specialized equipment, which is an integral part of a building, should be included as a part of the value of land and buildings.

► **Section 27 — ESTIMATED CURRENT MARKET VALUE OF LAND AND BUILDINGS**

The value for each of the three listed categories should be your estimate of the value of the land and buildings if they were sold in the current market. The real estate tax assessment value should not be used unless that value represents a full market value assessment and the land and buildings could reasonably be assumed to be sold at that price. Do not deduct real estate marketing charges from your estimate. Report the total value, not the value on a per acre basis.

► **Section 28 — INCOME FROM FARM-RELATED SOURCES IN 1987**

Item 1 through 4 refer only to those income producing activities for which you use part of the land, machinery, equipment, labor, or capital normally used on "this place," and which you do not consider as entirely separate from your farming activities. Report gross amounts received before taxes and expenses.

Item 1 — Customwork — Do not report income for customwork or agricultural services provided to others if operated as an entirely separate business from your agricultural operations.

Item 2 — Rental Income — Do not include rental income from nonfarm property.

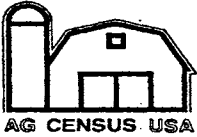
Item 3 — Forest Products — Include only those forest products or Christmas trees cut from "this place," not items cut from other nonfarm timber acreage. Do not include income from saw mill business.

Item 4 — Other Farm-Related Income — Include income from hunting leases, fishing fees, and other recreational services, sales of farm by-products, and other business or income closely related to the agricultural operation on "this place." Include dividends for business done with farmer-owned cooperatives. Do not enter previously reported farm sales or income from investments not associated with the farm. Do not include retirement pensions or social security benefits received.

FORM 87-A0400 (3-13-87)

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.



UNITED STATES CENSUS OF AGRICULTURE

In correspondence pertaining to this report, please refer to your Census File Number (CFN)

87-A0400

Please complete this form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS 1201 East Tenth Street Jeffersonville, IN 47133

Note - If your records are not available, reasonable estimates may be used. If you cannot file by February 1, a time extension request may be sent to the above address. Include your 12-character 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.

Table with columns for CENSUS USE ONLY and rows for 035-038 and 039-042.

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

SECTION 1

- 1. At any time during 1987, did you plant, grow, or have any: Hay or tobacco? Fruit, nut, or citrus trees; grapevines? Corn, wheat, or other grains? Vegetables, melons, or berries? Other crops? Greenhouse or nursery crops?
2. At any time during 1987, did you raise, sell, or keep any: Cattle, hogs, sheep, or goats? Horses or ponies? Chickens or other poultry? Fish in captivity? Bees? Other animal specialties?

If you answered YES to EITHER of these questions, go to SECTION 2. If you answered NO to BOTH of these questions, go to SECTION 10.

SECTION 2

ACREAGE IN 1987 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.

- 1. All land owned
2. All land rented or leased FROM OTHERS, including land worked by you on shares, used rent free, in exchange for services, payment of taxes, etc. Include leased Federal, State, and railroad land. (DO NOT include land used on a per-head basis under a grazing permit.)
3. All land rented or leased TO OTHERS, including land worked on shares by others and land subleased. Also complete item 5 below.
4. Acres in "THIS PLACE" - ADD acres owned (item 1) and acres rented (item 2), then SUBTRACT acres rented TO OTHERS (item 3), and enter the result in this space.
5. Of the land you rented or leased to others, how many acres did you own?
6. In what county was the largest value of your agricultural products raised or produced?

SECTION 3 LAND USE and IRRIGATION

PART A - How were the ACRES in this place used in 1987?

- 1. 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 crops.
2. Cropland on which all crops failed - (Exception: Do not report here land in orchards and vineyards on which the crop failed.)
3. Cropland idle, cropland used for cover crops, or cropland in cultivated summer fallow
4. Cropland used only for pasture, woodland pastured, and other pastureland and rangeland
5. All other woodland, wasteland, house lots, etc. not reported in items 1 through 4 above

PART B - IRRIGATION

- 1. How many acres of harvested land were irrigated? Include land from which hay was cut and land in bearing and nonbearing fruit and nut crops.
2. How many acres of pastureland, rangeland, and any other lands not included in item 1 above were irrigated?

SECTION 4

PART A - CROPS HARVESTED from "THIS PLACE" in 1987. (Do not include crops grown on land rented to others.)

Table for Part A crops harvested, including Hay crops, Corn for grain or seed, Soybeans for beans, Wheat for grain, Tobacco - all types, and Potatoes, Irish.

Table for Part B vegetables for sale and All fruit and nut orchards, vineyards, and berries.

9. Other crops - For additional crops, enter the crop name and code from the list below. Report quantity harvested in the unit specified with crop name.

Table for other crops with columns for Crop name, Code, Acres harvested, Quantity harvested, and Gross value of crops sold.

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

Table listing crop names and codes for other crops.

PART B - NURSERY and GREENHOUSE CROPS GROWN FOR SALE on "THIS PLACE" in 1987

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

Table for Part B crops with columns for Crop name, Code, Square feet under glass or other protection, Acres in the open in 1987, and Sales in 1987.

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

Table listing crop names and codes for nursery and greenhouse crops.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON REVERSE SIDE

SECTION 5: LIVESTOCK and POULTRY

• PART A – CATTLE and CALVES

None INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987

1. CATTLE and CALVES of all ages Total

a. BEEF COWS — Include beef heifers that had calved. 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. Milk cows

2. Value of DAIRY PRODUCTS sold in 1987 — Include milk, cream, butter, etc. None

Gross value of sales	
Dollars	Cents
814	00

• CATTLE and CALVES SOLD FROM THIS PLACE IN 1987
Include as sold cattle moved from this place to a feedlot for further feeding.

3. Calves less than 500 pounds None

Number sold in 1987	Gross value of sales
Dollars	Cents
808	00
810	00
812	00

4. Cattle — Include calves 500 pounds or more

a. Of ALL cattle sold, how many were FATTENED on this place on GRAIN or CONCENTRATES for 30 days or more and SOLD for SLAUGHTER?

Number sold in 1987	Gross value of sales
Dollars	Cents
809	00
811	00
813	00

• PART B – HOGS and PIGS

None INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987

1. HOGS and PIGS of all ages Total

a. HOGS and PIGS used or to be used for breeding Breeding

2. HOGS and PIGS SOLD from this place in 1987 None

Number sold in 1987	Gross value of sales
Dollars	Cents
820	00
822	00

3. Of the hogs and pigs sold, how many were sold as FEEDER PIGS for further feeding?

Number sold in 1987	Gross value of sales
Dollars	Cents
821	00
823	00

• PART C – SHEEP and LAMBS

None INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987

1. SHEEP and LAMBS of all ages Total

a. EWES 1 year old or older.

2. SHEEP and LAMBS SHORN in 1987 None

Number	Pounds wool
824	825
826	

3. What was the gross value of sales of SHEEP, LAMBS, and WOOL from this place in 1987? None

Gross value of sales	
Dollars	Cents
827	00
829	00

• PART D – POULTRY

None INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987

1. HENS and PULLETS Number sold in 1987

a. HENS and PULLETS of laying age

b. PULLETS 3 months old or older not yet of laying age for layer replacement

c. PULLETS under 3 months old for layer replacement

2. BROILERS, fryers, other meat-type chickens

3. TURKEYS for slaughter (Do not include breeders.)

4. OTHER POULTRY (Enter name/code from below.)

Poultry name	Code
Turkey hens kept for breeding	902
Ducks	904
Geese	906
Pigeons or squab	908
Pheasants	910
Quail	912
All other poultry — Specify	914

5. Value of POULTRY and POULTRY PRODUCTS (eggs, etc.) sold from this place in 1987? None

Gross value of sales	
Dollars	Cents
918	00

• PART E – HORSES, OTHER LIVESTOCK, ANIMAL SPECIALTIES, and FISH

None INVENTORY Number on this place Dec. 31, 1987

1. Horses and ponies of all ages

2. Colonies of bees

3. Milk goats

4. Angora goats

5. Other livestock, fish, animal products. (Enter name/code from below.)

Name/code	Code	Quantity	Gross value of sales
Dollars	Cents		
830	831	832	00
839	840	842	00
843	844	846	00
847	848	850	00

Name/code Mules, burros, donkeys . . . 833 Rabbits and their pets . . . 854 Other livestock, fish, Mink and their pets . . . 836 Other goats 851 and their products . . . 857

SECTION 6: GOVERNMENT CCC LOANS

Amount received in 1987 from Government CCC loans. Include regular and reserve loans, even if redeemed or forfeited. None

Dollars	Cents
888	00

Specify crop(s)

SECTION 7: Payments received for participation in FEDERAL FARM PROGRAMS in 1987 (DO NOT INCLUDE CCC loans.)

1. Amount received in cash None

2. Value of certificates received — payment-in-kind (PIK) or commodity certificates

Dollars	Cents
884	00
885	00

SECTION 8: Acres in this place SET ASIDE, DIVERTED, or IDLED under FEDERAL acreage reduction programs in 1987

1. How many acres were set aside (or diverted) under ANNUAL commodity acreage adjustment programs? None

2. How many acres were under the CONSERVATION RESERVE PROGRAM (10 year, CRP)?

Number of acres
882
883

SECTION 9: CHARACTERISTICS and OCCUPATION of OPERATOR (Senior partner or person in charge)

1. RESIDENCE — Does the operator live on this place? Yes No

2. PRINCIPAL OCCUPATION — At which occupation did the operator spend the majority (50 percent or more) of his/her worktime in 1987? For partnerships consider all members of the partnership together. Farming Other or ranching

3. OFF-FARM WORK — How many days did the operator work at least 4 hours per day off this place in 1987? — Include work at a nonfarm job, business, or on someone else's farm for pay. (Do not include exchange farmwork.)

4. In what YEAR did the operator begin to operate any part of this place? 1 None 2 1–49 days 3 50–99 days 4 100–149 days 5 150–199 days 6 200 days or more

5. AGE of operator 1 White 2 Negro or Black 3 American Indian 4 Asian or Pacific Islander 5 Other — Specify

6. RACE of operator 1 Male 2 Female

7. SEX of operator 1 Yes 2 No

8. SPANISH ORIGIN — Is the operator of Spanish origin or descent (Mexican, Puerto Rican, Cuban, or other Spanish)? 1 Yes 2 No

SECTION 10: PERSON COMPLETING THIS REPORT — Please print

Name 999 Date

Telephone number Area code Number

INFORMATION SHEET

1987 UNITED STATES CENSUS OF AGRICULTURE

Special Reporting Instructions

1. Who Should Report

WE NEED A REPLY FROM EVERYONE RECEIVING A REPORT FORM, INCLUDING individuals, landlords, tenants, partnerships, corporations, institutions, and THOSE NOT CONDUCTING AGRICULTURAL OPERATIONS. Each case included in the census has a unique Census File Number (CFN). In order to make the census results as complete and accurate as possible, we need to obtain information about every CFN.

2. If You Received More Than One Report Form for an Operation

Complete only ONE report form for an operation. Write "Duplicate" near the address label of each extra report form. Also, write the 11-digit census file number(s) of the DUPLICATE report(s) ON THE COMPLETED REPORT in the space provided to the left of the address label. Return the extra report(s) in the same envelope with your completed report form so that we can correct our records.

3. If You No Longer Farm

If you had agricultural operations at any time during 1987, please report all agricultural activity during the year. Report all land on your census form that you owned or rented. Also, report your 1987 crop and livestock production and 1987 sales.

Explain on the first page of the report form (or on a separate sheet of paper) that you quit farming or ranching and give the approximate date and the name and address of the present operator, if known.

4. If You Never Farmed or Have No Association With Agriculture

Please write a note on the report form near the address label explaining this and return the form so that we can correct our records. In our efforts to make the census as complete as possible, we obtained lists from various sources. We tried to eliminate duplicate and nonfarm addresses, however, it was not always possible to do so.

5. If You Have More Than One Agricultural Operation

Complete a report form for EACH SEPARATE and DISTINCT production unit, i.e., 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.

6. If You Have a Partnership Operation

Complete only ONE report for the entire partnership's agricultural operation and include all partners' shares on the one report. If members of the partnership also operate separate farms or ranches in addition to the partnership farming operation, separate report forms should be completed for each individual operation.

If two or more report forms were received for the same operation, mark each additional form as a "Duplicate." Return the duplicate report(s) in the same envelope with the completed partnership report, where possible, or write a note on the duplicate report, such as, "(Name of partner) has completed a report for the partnership (provide name and CFN of partnership.)"

7. Landlord's or Contractor's Share

If you rented or leased land from others or had a contract for the production of agricultural products, include both your share and the landlord's or contractor's share of the production, sales, and expenses so your census report form will be complete for "THIS PLACE."

If you do not know the landlord's or contractor's share, include your BEST ESTIMATE. If you do not have records available for all data items, use your best estimate.

8. How to Enter Your Response

Enter your replies 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. All dollar figures may be entered in whole dollars. CENTS ARE NOT REQUIRED.

Enter whole numbers except where tenths are requested, such as acres of potatoes harvested. If you have 1/2, 1/3, or 1/4 of an acre, convert to tenths. For example, convert 1/2 to 5/10, 1/3 to 3/10, 1/4 to 2/10.

The census report form will contain sections and questions which do not apply to you. When this occurs, mark the "None" or "No" box and go on to the next item or section.

Instructions For Specified Sections

► Section 2 — ACREAGE IN 1987

Your answers to this section will determine the land (Acres in "THIS PLACE") referred to in the rest of the report form.

When answering the acreage questions, include the land associated with your agricultural operations in 1987 whether in production or not. Include all land that you owned or rented during 1987 even if only for part of the year. Do not include any unrelated residential or commercial land.

Report all land in section 2 in whole acres.

Item 1 — All Land Owned — Report all land owned in 1987 whether held under title, purchased contract or mortgage, homestead law, or as heir or trustee of an undivided estate. Include all land owned by you and/or your spouse, or by the partnership, corporation, or organization for which you are reporting.

Item 2 — All Land Rented or Leased FROM OTHERS — Report all land rented by you or your operation even though the landlord may have supplied materials or supervision.

INCLUDE in item 2:

- a. Land for agricultural use that you rented from others for cash
- b. Land you worked on a share basis (crop or livestock)
- c. Land owned by someone else that you used rent-free
- d. Federal, State, Indian reservation, 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 section 3 of the Taylor Grazing Act, National Forest, or Indian reservation permit land.

Item 3 — All Land Rented or Leased TO OTHERS — Include all land rented out for any purpose if it was part of the acreage reported in items 1 and 2. A report form will be obtained from each of your tenants to cover the operations on that land.

INCLUDE in item 3:

- a. Owned land rented to others for cash or a share of crops or livestock
- b. Land you rented from someone and then subleased to someone else
- c. Land worked for you by someone for a share of crops or livestock
- d. Land which you allowed others to use rent-free

Item 4 — Acres in "THIS PLACE" — This figure will show the total of all land you operated at any time in 1987.

If item 4, Acres in "THIS PLACE" is "0" and:

- a. You raised any crops or had any livestock or poultry on "THIS PLACE" in 1987, complete the report.
- b. All your land was operated by a renter or sharecropper, skip to and complete section 10, and explain briefly, "All land rented out," etc. Mail form in return envelope.
- c. You did not have any agricultural activity on owned or rented land in 1987, complete section 10 and explain briefly, such as "retired," "sold farm," and date. Give name and address of current operator if known and return form.

► Section 3 — LAND USE AND IRRIGATION

This section is used to classify the acres in "THIS PLACE" reported in section 2, item 4. Do not include any acres you rented to others reported in section 2, item 3. The sum of the acres entered in various categories should equal total acres in "THIS PLACE."

Land Used for More Than One Purpose — Do not report the same acreage for more than one of the listed purposes. If part or all of your land was used for more than one listed purpose in 1987, report that land only in the first category listed. For example, if you harvested a crop and later used the same land for pasture, report the land in part A, item 1, "Cropland harvested."

Double Cropping — When more than one crop was harvested from the same land in 1987, report that land only ONCE as "Cropland harvested," in part A, item 1 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 part A, item 1.

Skip Row Planted Crops — Report the acres that represent the total nonplanted or skipped rows as "Cropland idle," part A, item 3, the acres that represent the planted rows should be reported as "Cropland harvested," part A, item 1.

Irrigation is defined as land watered by artificial or controlled means — sprinklers, furrows or ditches, spreader dikes, purposeful flooding, etc. Include acres that receive supplemental, partial, and/or preplant irrigation. Do not report water applied in transplanting tobacco plants, trees, or vegetables as irrigation.

► Section 4 — CROPS

This section provides space for reporting crops harvested during the 1987 crop year from the land shown in section 2, item 4 (Acres in "THIS PLACE") of your report. A few crops are already listed on the form. For these crops, just report acres harvested, quantity harvested, and value of sales. If you produced crops not listed, write the name of the crop and code from the list provided and report the acres harvested, quantity harvested, and the value of sales.

DO NOT INCLUDE:

- a. Any crops grown on land rented or leased TO OTHERS, or worked by others on shares during 1987.
- b. Crops or crop products purchased from others and later sold.

Acres Harvested — Enter the acres harvested in 1987. Round fractions to whole acres except where tenths are requested by "/10" in the reporting box, such as potatoes.

Quantity Harvested — If your unit of measure is different than the unit on the report form, please convert your figure for the quantity harvested to the unit requested. If the harvest was incomplete by December 31, 1987, please report the quantity harvested and the estimated quantity to be harvested.

Gross Value of Crops Sold — Report the value of all crops sold from "THIS PLACE" in 1987, regardless of the year they were harvested or who owned the land. Be sure to report gross value before deducting expenses and taxes. Include Government CCC loans received for "THIS PLACE" in 1987. Include payments received in 1987 from cooperatives or marketing organizations for crops produced on "THIS PLACE."

Item 7 — Vegetables — Report acres of vegetables harvested FOR SALE or commercial processing. Do not include vegetables grown for home use. Report the total acreage of each vegetable crop harvested.

Item 8 — Fruit Orchards, Citrus, Vineyards, and Nut Trees — Report only if total of 20 or more trees and vines, include those for home use as well as those maintained for sale of their production. Acres in trees and vines that have been abandoned should not be included, these acres should be included in section 3, part A, item 3 "Cropland idle."

If crops other than fruit and nut trees and vines were interplanted with trees or vines, report the total acres for the orchard crop in item 8 and the total acres of the interplanted crop in the appropriate item.

Item 9 — Other Crops — To report: (1) find the crop name and the code number from the list under item 9; (2) enter crop name and code in the first two columns of the first available answer line under item 9; (3) enter the information that is requested in the remaining columns. If you harvested a crop not listed, use the "OTHER" code and specify the crop name. If you need additional space, use a separate sheet of paper to write the crop name(s), acres and quantity harvested, and gross value of crop(s) sold.

▶ **Section 5 — LIVESTOCK, POULTRY, OTHER LIVESTOCK, OR ANIMAL SPECIALTIES**

Parts A, B, C, and D — LIVESTOCK AND POULTRY

Animals and Poultry to Include in the Report — Report all animals, poultry, and animal specialties on "this place" (section 2, item 4) on December 31, 1987. Include all owned by you and any kept by you for others. Include animals on unfenced lands, National Forest land, district land, cooperative grazing association land, or rangeland administered by the Bureau of Land Management on a per-head or lease basis. Animals in transit on December 31, 1987, or animals on a short-term pasture (such as wheat pasture or crop residue) on a per-head or lease basis should be reported by the person who had control of the animals.

Animals and Poultry to Exclude from the Report — Do not report animals or poultry kept on land rented to others or kept under a share arrangement on land rented to others. Do not include animals quartered in feedlots which are not a part of "this place." Animals kept on a place not operated by you are to be included on the report for that place.

Animals Bought and Sold — DO NOT REPORT ANY ANIMALS BOUGHT AND THEN RESOLD WITHIN 30 DAYS. Such purchases and sales are considered "dealer" transactions, and are not included in this census.

Number Sold — Report all animals and poultry sold or removed from "this place" in 1987, without regard to ownership or who shared in the receipts. Include animals sold for a landlord or given to a landlord or others in trade or in payment for goods or services. Do NOT report number sold for any livestock or poultry kept on another place.

Dairy Termination Program or "Whole-Herd Dairy Buy-Out Program" — The amount received in 1987 from the Government under the dairy termination program should be included in section 7, item 1. Dairy cattle and calves sold should be reported in section 5, part A.

Animals Moved to Another Place — For animals moved from "this place" to another place, such as for further feeding, report animals as "sold" and give your best estimate of their market value when they left "this place."

Fat Cattle Sold — Cattle fattened on grain or concentrates for 30 days or more and sold for slaughter are reported in section 5, part A, item 4a.

DO NOT INCLUDE WITH FATTENED CATTLE SOLD:

- a. Cattle and calves sold for further feeding
- b. Dairy cows fed only the usual dairy ration before being sold
- c. Veal calves, or any calves weighing less than 500 pounds

Value of Sales — Report the total gross value of animals and poultry sold or removed from "this place" in 1987 without deducting production or marketing expenses (cost of feed, cost of livestock purchase, cost of hauling and selling, etc.). If the sale price or market value is not known, give your best estimate of their market value when they left "this place." Do NOT report the value of sales of any livestock and poultry owned by you but kept and sold from a place you did not operate.

Contract and Custom Feeding Operations — Livestock or poultry kept by you on "this place" on a contract or custom basis should be included on this report REGARDLESS OF OWNERSHIP. Report as "INVENTORY" numbers of animals or poultry on the place on December 31, 1987. Report as "SOLD" animals and poultry kept on a contract or custom basis and removed or sold from the place in 1987. If the sale price or market value is not known, give your best estimate of the market value of the animals or poultry when they left the place.

The person who furnished the housing and labor should report the poultry operation on his/her report form regardless of who owned the birds. Report as sold the number of poultry that were taken or moved from the place in 1987.

Part E — HORSES, OTHER LIVESTOCK, ANIMAL SPECIALTIES, AND FISH

If you owned BEES — Report all colonies or hives of bees and honey operations conducted by you, regardless of where the hives were kept most of the year. Report hives or colonies, pounds of honey sold, and value of sales.

Other Livestock and Livestock Products — Include in all other livestock and livestock products manure, beeswax, and any other animal products sold from "this place" in 1987. Mink pelts and rabbit pelts should be included in number sold and value of sales, but not in inventory.

Fish and Other Aquaculture Products — Report quantity sold and gross value of sales for each.

▶ **Section 6 — AMOUNT RECEIVED FROM GOVERNMENT CCC LOANS**

Item 1 — Report the amount received under the regular or reserve program for commodities placed under CCC loan during 1987. Include amount received even if commodity was redeemed or forfeited prior to December 31, 1987.

Do not include CCC loans received to build crop storage facilities or amount received for storage payments in the reserve program.

▶ **Section 7 — FEDERAL PAYMENTS RECEIVED**

Report all payments received from Federal Farm Programs in 1987 regardless of whether payment was made in cash or commodity certificates. Include cash payments in item 1. In item 2, include the value of any certificates held or the value received from sale or redemption of any certificates in 1987.

Federal payments include receipts from Federal programs such as deficiency payments, "Whole-Herd Dairy Buy-Out," support price payments, indemnity programs, disaster payments, paid land diversion, inventory reduction payments, payments received for approved soil and water conservation projects, etc.

▶ **Section 8 — ACRES SET ASIDE, DIVERTED, OR IDLED UNDER FEDERAL ACREAGE REDUCTION PROGRAMS IN 1987**

Include in item 2 all acres in "this place" retired from production and placed, by long-term contract, into the Conservation Reserve Program. Acres placed into the program during and prior to 1987 should be included.

▶ **Section 9 — CHARACTERISTICS AND OCCUPATION OF OPERATOR**

This section collects information about the operator of "this place" defined as the individual owner, the operator, the senior partner, or person in charge.

For Family or Individual Operation — Complete this section for the operator.

For Partnership Operations — Answer all items, except item 2, for the "Senior Partner." The "Senior Partner" is the individual who is mainly responsible for the agricultural operations on "this place," not necessarily the person senior in age. If each partner shares equally in the day-to-day management decisions, consider the oldest as the "Senior Partner." For item 2 (Principal Occupation) consider all members of the partnership together. Please include as "farming or ranching" worktime at all types of agricultural enterprises, including work at greenhouses, nurseries, mushroom production, ranching, feedlots, broiler feeding, etc.

For Corporation and Other Operations (Cooperatives, Estates, etc.) — Complete section 9 for the person in charge, such as a hired manager, business manager, or other person primarily responsible for the on-site, day-to-day operation of the farm or ranch business.

Item 4 — Year Began Operation — Report the first year the operator or senior partner began to operate any part of "this place" on a continuous basis. If the operator returned to a place previously operated, report the year operations were resumed.

INDEX

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
A			B—Con.		
Abnormal farms.....	19	-	Bluegrass seed, Kentucky.....	44	26
Acreage reduction program.....	7,10,48-53	5	Boysenberries.....	-	29
Age of operator.....	1,16,48-53	1,10,16	Breeding hogs and pigs.....	32,48-53	12,16
Agricultural products sold, market value.....	1,2,10,18,47,48-53	1,2,16	Broccoli.....	-	27
Agricultural services income.....	5,48-53	4	Broilers.....	1,20-22,48-53	1,14,16
Alfalfa hay.....	43,44,48-53	26	Bromegrass seed.....	-	26
Alfalfa seed.....	43,44	26	Brussels sprouts.....	-	27
Almonds.....	45,48-53	28	Buckwheat.....	-	24
American Indian operator.....	17	34	Bulbs.....	46	30
Angora goats.....	41	18	Bulls, bull calves, steers, and steer calves.....	20,25,48-53	11,16
Apples.....	45,48-53	28	Burros, donkeys, and mules.....	41	23
Apricots.....	42	28	C		
Aquacultural products ..	41	21	Cabbage.....	-	27
Artichokes.....	-	27	Cantaloups.....	44	27
Asian or Pacific Islander operator.....	17	34	Carrots.....	-	27
Asparagus.....	-	27	Cash, government farm programs payments ...	5	4
Assets, value.....	1,10-12,18, 47,48-53	1,5,8,16	Cash rent, expenses....	3,10,48-53	3,16
Austrian winter peas....	-	26	Cash rent or share payments received, farm-related income ...	5,48-53	4
Avocados.....	45	28	Catfish sales.....	-	21
B			Cattle and calves.....	1,10,20,25,27,47, 48-53	1,11,16
Bahia grass seed.....	-	26	Cattle and calves sales, value.....	2,20,26,31,47, 48-53	2,11,16
Balers, pickup.....	13,48-53	8	Cauliflower.....	-	27
Bananas.....	45	28	Celery.....	-	27
Barley for grain.....	1,42-44,48-53	1,15,16,24	Certificates, govern- ment farm programs payments.....	5	4
Barley for grain sales, value.....	2,48-53	2,16	Chemicals, expenses... ..	1,3,10,15,47,48-53	3,16
Beans, dry edible.....	42-44,48-53	15,16,25	Chemicals used.....	15,48-53	9
Beans, dry lima.....	-	25	Cherries.....	45,48-53	28
Beans, green lima.....	-	27	Chickens 3 months old or older.....	1,20,21,23,48-53	1,14
Beans, snap (bush and pole).....	44,48-53	27	Chicory.....	-	27
Beans, soybeans.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25	Chinese cabbage.....	-	27
Bedding plants.....	46	30	Chinese or ming peas ..	-	27
Beef cows.....	1,20,25,29,48-53	1,11,16	Christmas trees and forest products sales, farm-related income ...	5,48-53	4
Bees, colonies.....	41	20	Citrus fruit.....	45,48-53	28
Beets, sugar.....	42-44,48-53	1,15,16,25	Clover seed.....	-	26
Beets, table.....	-	27	Coffee.....	45	28
Bentgrass seed.....	-	26	Collards.....	-	27
Bermuda grass seed....	-	26	Colonies of bees.....	41	20
Berries.....	42,44,48-53	29	Combines, grain and bean, all types.....	13,48-53	16
Birdsfoot trefoil seed ...	-	26			
Blackberries.....	-	29			
Black operators and other races.....	16,17,48-53	32-34			
Blueberries.....	44	29			

INDEX—Con.

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
C—Con.			D		
Commercially mixed formula feed purchased..	1,3,48-53	3,16	Daikon	-	27
Commodity Credit Corporation loans.....	6,10,48-53	4	Dairy cows (milk cows) .	1,10,20,25,30,47,48-53	1,11,16
Conservation reserve programs	7,10,48-53	5	Dairy products sales, value.....	2,47,48-53	2,11,16
Contract labor expenses	3,10,48-53	3,16	Dates	-	28
Corn, field	1,42-44,48-53	1,15,16,24,31	Dewberries	-	29
Corn for grain sales, value.....	2,48-53	2,16	Diesel fuel expenses ...	14,48-53	3
Corn, sweet	44,48-53	27	Dill for oil	-	31
Corn, sweet, for seed...	-	31	Disease control in crops and orchards....	15,48-53	9
Corporation, family held	16,48-53	10,16	Donkeys, burros, and mules.....	41	23
Corporation, nonfamily held	16,48-53	10,16	Ducks.....	-	14,22
Corporation, type of organization	1,16,48-53	-	Ducks, geese, and other poultry	21	14,22
Cotton	1,42,44,47,48-53	1,15,16,25	E		
Cotton sales, value	2,47,48-53	2,16	Eggplant.....	-	27
Cottonpickers and strippers	13,48-53	8	Electricity expenses.....	10,47,48-53	3
Cowpeas for dry peas ..	-	25	Emmer and spelt.....	-	24
Cowpeas, green.....	-	27	Endive	-	27
Cows and heifers that had calved	20,25,48-53	11,16	Equipment and machinery	1,10,12,18,47,48-53	1,8,16
Cranberries.....	44	29	Escarole	-	27
Cropland diverted, set aside.....	7,10,48-53	5	Ewes 1 year old or older.....	38	13
Cropland for cover crops, legumes, and soil-improvement grasses..	7,48-53	5	Expenses, farm production.....	1,3,10,47,48-53	1,3,16
Cropland harvested.....	1,7,8,10,16,18,42,47,48-53	1,3,5,6,10,15,16	F		
Cropland harvested, irrigated.....	8-10	7	Family held corporations.....	48-53	10,16
Cropland idle	7,48-53	5	Family or individual, type of organization ...	1,16,48-53	10,16
Cropland in cultivated summer fallow	7,48-53	5	Farm-related income....	5,48-53	4
Cropland on which all crops failed.....	7,48-53	5	Farms by age and principal occupation of operator	16,48-53	10,16
Cropland pastured	7,48-53	5	Farms by size of farm ..	8,47,48-53	6,16
Cropland total	1,7,10,47,48-53	1,5,16	Farms by standard industrial classification	18,48-53	16
Crops, farms reporting, acres, production	42	15,16	Farms by tenure of operator	16,48-53	10,16
Cucumbers	44	27	Farms by type of organization	1,16,48-53	10,16
Currants	-	29	Farms by value of agricultural products sold.....	1,2,10,18,47,48-53	1,2,16
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment, expenses.....	3,10,48-53	3,16	Farms, number.....	1,7,8,10,16,18,47,48-53	1,5,10,16
Customwork and other agricultural services, farm-related income ...	5,48-53	16	Fattened cattle sales ...	26,29,31,48-53	11,16
			Feed purchased.....	1,3,47,48-53	3,16

INDEX—Con.

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
F—Con.			G—Con.		
Feeder pigs sales.....	20,33,35-37,48-53	12	Grapes.....	45,48-53	28
Female operators.....	16,17,48-53	10	Grass silage, haylage, and green chop hay ...	43,44	26
Fertilizer applied.....	15,48-53	9	Grazing permits.....	-	36
Fertilizer expenses.....	3,10,15,47,48-53	3,16	Grease, LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, etc., expenses.....	14,48-53	3
Fescue seed.....	44	26	Greenhouse crops.....	42,46	30
Field seed crops.....	44,48-53	26	Greenhouse vegetables	46	30
Figs.....	-	28	Guar.....	-	31
Filberts.....	45	28	Guavas.....	45	28
Fish sales.....	41	21	H		
Flaxseed.....	42,44,48-53	24	Hatcheries.....	-	22
Florist greens and flowers, cut.....	46	30	Hay crops.....	1,42-44,48-53	1,15,16,26
Flower and vegetable seeds.....	46	30	Hay, silage, and field seeds sales, value.....	2,47,48-53	2,16
Flowering plants, potted.....	46	30	Haylage, grass silage, and green chop hay.....	43,44	26
Flowers and florist greens, cut.....	46	30	Hazelnuts.....	45	28
Foliage plants.....	46	30	Heifers and heifer calves.....	20,25,48-53	11,16
Forest products and Christmas trees sales, farm-related income ...	5,48-53	4	Hens and pullets of laying age.....	20,21,48-53	14,16
Foxtail millet seed.....	-	26	Herbs.....	-	31
Fruit crops.....	45	15,16,28	Hired farm labor expenses.....	3,10,47,48-53	3,16
Fruits, nuts, and berries sales, value.....	2,47,48-53	2,16	Hogs and pigs.....	1,10,20,32,35,47, 48-53	1,12,16
Fuel oil, kerosene, motor oil, grease, LP gas, etc., expenses.....	14,48-53	3	Hogs and pigs sales, value.....	2,20,33,36,47,48-53	2,12,16
Full owners.....	16,48-53	10,16	Hogs, litters farrowed...	34,37,48-53	12
G			Honey sales.....	41	20
Garlic.....	-	27	Honey tangerines.....	-	28
Gas, natural, expenses.	14,48-53	3	Honeydew melons.....	-	27
Gasoline and other petroleum fuel and oil expenses.....	14,48-53	3,16	Hops.....	44	31
Gasoline expenses.....	14,48-53	3	Horses and ponies.....	20,41,48-53	13
Geese.....	-	22	I		
Geese, ducks, and other poultry.....	41	14,22	Income from farm-related sources.....	5,48-53	10
Ginger root.....	-	31	Income, see net cash return.....	4,48-53	4
Goat milk sales.....	41	17	Individual or family, type of organization.....	1,16,48-53	10,16
Goats.....	41,48-53	23	Insects, chemical control.....	15,48-53	9
Goats, Angora.....	41	23	Interest, debt not secured by real estate.....	3,48-53	3
Goats, milk.....	41	17	Interest, debt secured by real estate.....	3,48-53	3
Goats, other.....	41	23	Interest expenses.....	1,3,10,47,48-53	3,16
Government farm programs payments ...	5,10,47,48-53	4			
Grain hay.....	43,44	26			
Grain sales, value.....	2,47,48-53	2,16			
Grains.....	44,48-53	16			
Grapefruit.....	45	28			

INDEX—Con.

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
I—Con.			M		
Irish potatoes.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25	Macadamia nuts	45	28
Irrigated farms and acres	1,8-10	1,7	Machine hire, rental of machinery and equip- ment, and customwork expenses	3,10,48-53	3,16
J			Machinery and equipment.....	1,10,12,18,47,48-53	1,8,16
Jojoba	-	31	Male operators.....	16,17,48-53	10
K			Mangoes.....	-	28
Kale	-	27	Melons.....	-	27
Kentucky bluegrass seed	44	26	Milk cows (dairy cows) .	1,10,20,25,30,47, 48-53	1,11,16
Kerosene, motor oil, grease, LP gas, fuel oil, etc., expenses	14,48-53	3	Milk goats	41	17
Kiwifruit	-	28	Millet, proso	44	24
Kumquats.....	-	28	Millet seed, foxtail.....	-	26
L			Mink and their pelts....	41	19
Labor expenses.....	1,3,10,47,48-53	3,16	Mint for oil.....	44	31
Land and buildings, value.....	1,10,11,47,48-53	5,16	Mohair sales.....	41	18
Land in farms	1,7,8,10,16,18,47, 48-53	1,5,10,16	Motor oil, grease, LP gas, fuel oil, kerosene, etc., expenses	14,48-53	3
Land owned	10,48-53	-	Motortrucks, including pickups	13,48-53	8,16
Land rented from others	48-53	-	Mower conditioners.....	13,48-53	8
Land rented to others ..	48-53	-	Mules, burros, and donkeys	41	23
Land set aside in federal farm programs	7,10,48-53	1	Mungbeans for beans ..	-	31
Land use	7,8,10,47,48-53	5	Mushrooms.....	46	30
Lemons.....	45	28	Mustard cabbage	-	27
Lentils.....	44	25	Mustard greens	-	27
Lespedeza seed	-	26	Mustard seed.....	-	24
Lettuce and romaine....	44	27	N		
Lima beans, dry	-	25	Natural gas expenses ..	14,48-53	3
Lima beans, green	-	27	Nectarines.....	-	28
Lime applied.....	15,48-53	9	Nematode control in crops	15,48-53	9
Limes	-	28	Net cash return from agricultural sales.....	4,48-53	4
Litters farrowed	34,37,48-53	12	Nonfamily held corporations.....	16,48-53	10,16
Livestock and livestock products sold	20	-	Number of farms.....	1,7,8,10,16,18,47, 48-53	1,5,10,16
Livestock and poultry ...	20	1,16	Nursery and greenhouse crops	42,46	30
Livestock and poultry purchased.....	1,3,10,47,48-53	3,16	Nursery and greenhouse crops sales, value....	2,42,46,47,48-53	2,16,30
Livestock, poultry, and their products sales, value.....	1,2,10,18,20,47	1,2,16	Nursery crops-shrubs, trees, etc.	46	30
Loans, Commodity Credit Corporation.....	6,10,48-53	4	O		
Loganberries	-	29	Oat sales, value.....	2,48-53	2,16
Lotus root	-	31	Oats for grain	1,42-44,48-53	1,15,16,24
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc., expenses.....	14,48-53	3	Occupation of operator.	1,16,48-53	1,10,16

INDEX—Con.

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
O—Con.			P—Con.		
Off-farm work by operator	1,16,48-53	1,10,16	Pimientos	-	27
Okra	-	27	Pineapples	1,42,44,48-53	1,15,16,31
Olives	-	28	Pistachios	-	28
Onions, dry and green..	44	27	Plums	,45	28
Operator characteristics— residence, age, race, occupation, off-farm work, sex, Spanish origin, years on present farm	16,17,48-53	10,16	Pomegranates.....	—	28
Oranges	45	28	Ponies and horses.....	20,41,48-53	13
Orchardgrass seed	-	26	Popcorn.....	44	24
Orchards.....	1,42-44,48-53	1,15,16,28	Potatoes, Irish.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25
Organization of farm....	1,16,48-53	10,16	Potatoes, sweet.....	42,44,48-53	25
Other farm production expenses.....	5,48-53	3,16	Poultry and poultry products sales, value..	2,20,48-53	2,16
Other field crops sales, value.....	2,48-53	2,16	Poultry hatched	-	22
Other grains sales, value	2,48-53	2,16	Principal occupation of operator	1,16,48-53	1,10,16
Other livestock and live- stock products sales, value.....	2,47,48-53	2,16	Production expenses ...	1,3,10,47,48-53	1,3,16
Other poultry	-	22	Property taxes, expenses.....	3,10,48-53	3,16
Owned land	10,48-53	-	Proso millet.....	44	24
P			Q		
Papayas	45	28	Quail	-	22
Parsley.....	-	27	R		
Part owners	16,48-53	10,16	Rabbits and their pelts .	41	23
Partnership, type of organization.....	1,16,48-53	10,16	Race of operator.....	16,48-53	34
Passion fruit.....	-	28	Radishes	-	27
Pastureland and grazing land.....	7,48-53	5	Rangeland.....	7,48-53	5
Pastureland and other land irrigated	9	7	Rapeseed	-	31
Payroll expenses.....	1,3,10,47,48-53	3,16	Raspberries	44	29
Peaches	45,48-53	28	Redtop seed	-	26
Peanuts for nuts	42-44,48-53	1,15,16,25	Rent paid in cash, expenses.....	3,10,48-53	3,16
Pears	45	28	Rent received, farm- related income.....	5,48-53	4
Peas, Austrian winter ...	-	26	Repair and maintenance expenses.....	3,10,48-53	3,16
Peas, Chinese or ming .	-	27	Residence of operator..	16,48-53	10,16
Peas, dry edible.....	44	25	Rhubarb	-	27
Peas, green	44,48-53	27	Rice.....	1,42-44,48-53	1,15,16,24
Pecans.....	45,48-53	28,	Romaine and lettuce ...	44	27
Peppers.....	-	27	Rye for grain	42,44	24
Persimmons	-	28	Ryegrass seed	44	26
Petroleum products expenses.....	3,10,14,48-53	3,16	S		
Pheasants.....	-	22	Safflower	-	24
Pickup balers.....	13,48-53	8	Sales of agricultural products.....	1,2,10,18,47,48-53	1,2,16
Pigeons or squab	-	22			

INDEX—Con.

(Index items not reported for the State will not appear in designated tables)

Item	State tables	County tables	Item	State tables	County tables
S—Con.			T—Con.		
Salt hay.....	-	31	Tenure of operator.....	16,48-53	10,16
Seeds, bulbs, plants, and trees purchased.....	3,10,48-53	3	Timothy seed.....	-	26
Set aside programs, acreage.....	7,10,48-53	5	Tobacco.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25
Sex of operator.....	16,17,48-53	10	Tobacco sales, value...	2,47,48-53	2,16
Shallots.....	-	27	Tomatoes.....	44,48-53	27
Sheep and lambs.....	10,20,38,39,48-53	1,13,16	Tractors, wheel.....	13,48-53	8,16
Sheep and lambs shorn	38,48-53	13	Triticale.....	-	24
Sheep, lambs, and wool sales, value.....	2,20,38,47,48-53	2,13,16	Trout sales.....	-	21
Size of farm, average...	1,48-53	1,16	Trucks, including pickups.....	13,48-53	8,16
Small grain hay.....	43,44	26	Turkeys.....	20,21,24,48-53	14
Snap beans, bush and pole.....	44,48-53	27	Turnip greens.....	-	27
Sod.....	46	30	Turnips.....	-	27
Sorghum.....	1,42-44,48-53	1,15,16,24 26,31	Type of farm.....	18,48-53	16
Sorghum for grain sales, value.....	2,48-53	2,16	Type of organization....	1,16,48-53	1,10,16
Southern peas (cowpeas), dry.....	-	25	V		
Southern peas (cowpeas), green.....	-	27	Value of agricultural products sold.....	1,2,10,18,47,48-53	1,2,16
Soybeans.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25	Value of land and buildings.....	1,10,18,48-53	5,16
Soybeans sales, value..	2,48-53	2,16	Value of machinery and equipment.....	1,10,12,18,47,48-53	1,8,16
Spanish origin, operators of.....	16,17,48-53	35	Vegetable and flower seeds.....	46	30
Spelt and emmer.....	-	24	Vegetables, greenhouse	46	30
Spinach.....	-	27	Vegetables harvested for sale.....	1,42-44,48-53	1,15,16,27
Squash.....	-	27	Vegetables, sweet corn, and melons sales, value	2,47,48-53	2,16
Standard industrial classification of farms.	18,48-53	2,16	Vetch seed.....	-	26
Steers, steer calves, bulls, and bull calves.....	20,25,48-53	11,16	W		
Strawberries.....	43,44	29	Walnuts, English.....	45,48-53	28
Sudangrass seed.....	-	26	Watercress.....	-	27
Sugar beets.....	42-44,48-53	1,15,16,25	Watermelons.....	44	27
Sugarcane.....	1,42-44,48-53	1,15,16,25	Weeds, chemical control.....	15,48-53	9
Sunflower seed.....	1,42,44,48-53	1,15,16,24	Wheat for grain.....	1,42-44,48-53	1,15,16,24
Sweet corn.....	44,48-53	27	Wheat sales, value.....	2,48-53	2,16
Sweet corn for seed....	-	31	Wheatgrass seed.....	-	26
Sweet potatoes.....	42,44,48-53	25	Wheel tractors.....	13,48-53	8,16
T			Wild hay.....	43,44	26
Tame dry hay.....	43,44	16,26	Wild rice.....	-	24
Tangelos.....	-	28	Woodland.....	1,7,48-53	5
Tangerines.....	-	28	Wool, pounds shorn....	38,48-53	13
Taro.....	-	31	Work off-farm by operator.....	1,16,48-53	1,10,16
Taxes, property, expenses.....	5,48-53	3	Y		
Tenant operated farms.	16,48-53	10,16	Years on present farm..	47,48-53	16

1987 Census of Agriculture



Results available beginning in the fall of 1988. Statistical data available for all counties, states, and the United States.

Data Include:

- Number of farms
- Land in farms
- Operator characteristics
- Type of organization
- Land use
- Size of farms
- Market value of agricultural products sold
- Livestock
- Poultry
- Poultry and livestock products
- Crops harvested
- Energy costs
- Production expenditures

Results Available in:

- Published Reports
- Computer Tapes
- Compact Disc-Read Only Memory (CD-ROM)
- Diskettes

Please call (301) 763-1113
for further information

PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF AGRICULTURE

Results of the 1987 Census of Agriculture are being published in a series of reports which provide data for each county (or equivalent), each State, the United States, Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands of the United States, American Samoa, and the Northern Mariana Islands. The publications include statistics on the number of farms; land in farms; farm and operator characteristics; livestock, poultry, and their products; crop production and value; operating expenditures; irrigation; and other characteristics of farms.

Publication order forms may be obtained from Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233, any U.S. Department of Commerce district office, or by calling (301) 763-1113.

ADVANCE REPORTS (AC87-A-01-000(A) TO 56-000(A))

Advance Reports are published separately for each county (or equivalent) in the United States with 10 farms or more, for each State, and the United States. The reports contain data for all agricultural operations with \$1,000 or more in actual or potential sales of agricultural products in the census year. The Advance Reports contain final data for major data items together with comparable data from the 1982 census. Included in the reports are data on number of farms, land in farms, size of farms, land use practices, farm operator characteristics, sales expenditures, machinery and equipment, livestock, poultry, dairy products sold, and major crops harvested (which vary by State). No advance reports are available for Puerto Rico, Guam, or the U.S. Virgin Islands.

VOLUME 1. GEOGRAPHIC AREA SERIES (AC87-A-1 TO 56)

State and County Data (A-1 to 50) are published showing detailed data in national and State tables for the United States, and in county and State tables separately for each State. These reports include data on number and size of farms; crop production; livestock, poultry, and their products; tenure, age, and occupation of operators; types of organization; value of products sold; and standard industrial classification of farms.

Summary and State Data (A-51)

- Chapter 1. National level data
- Chapter 2. State level data

Outlying Areas (A-52 to 56) provide detailed data for the regions and municipios of Puerto Rico; the election districts of Guam; the U.S. Virgin Islands; American Samoa; and Northern Mariana Islands.

VOLUME 2. SUBJECT SERIES (AC87-S-1 TO 6)

Agricultural Atlas of the United States (AC87-S-1), formerly the *Graphic Summary*, presents a profile of the Nation's agriculture in a series of dot and multicolor pattern maps. The maps provide displays on size and type of farm, land use, farm tenure, market value of products sold, crops harvested, livestock inventories, and other characteristics of farms.

Coverage Evaluation (AC87-S-2) provides national and regional level estimates on the completeness of the census, in terms of both the number of farms missed and selected characteristics of those farms.

Ranking of States and Counties (AC87-S-3) presents the ranking of the top 20 States and the top 100 counties of importance of selected items from the 1987 census. Comparative data from the 1982 census are included in most tables. Tables also show cumulative totals for States and counties.

History (AC87-S-4) is a concise description of the major census operations together with facsimiles of selected data tables. It explains the history of the agriculture census, farm definition, data collection and processing, and dissemination of census data.

Government Payments and Market Value of Agricultural Products Sold (AC87-S-5) shows detailed data for farms cross-tabulated by combined market value of agricultural products sold and Government payments received, including detailed national data and selected data for each State.

ZIP Code Tabulations of Selected Items From the 1987 Census of Agriculture (AC87-S-6) provides tabulations by five-digit ZIP Code for selected items from the 1987 census. Data items include number of farms, land in farms, farms by size, market value of agricultural products sold by size of sale, livestock inventory, cropland harvested, and selected crops.

VOLUME 3. RELATED SURVEYS (AC87-RS-1 AND 2)

The Farm and Ranch Irrigation Survey (AC87-RS-1) provides statistical data collected from a sample of farm operations from the 1987 Census of Agriculture. The publication offers information on acres irrigated, land use, yields of specified crops, methods of water distribution, quantity of water used by its source, and other irrigation practices.

Agricultural Economics and Land Ownership Survey (AC87-RS-2) provides data on indebtedness, expenditures, income and assets for both farm operators and landlords. This report also includes measures of credit used for purchases and expenditures, debt by type of lender, assets, off-farm income, and other land ownership data.

VOLUME 4. CENSUS OF HORTICULTURAL SPECIALTIES (AC87-HOR-1)

This report includes detailed information on the horticultural establishments with production and sales of \$2,000 or more. It provides data on number of establishments, value of sales of horticultural products, type of horticultural products, and kinds of horticultural businesses, for the United States, States, and counties.

ELECTRONIC MEDIA

Flexible Diskette—The Advance Reports of the 1987 Census of Agriculture are available on flexible diskettes. The files can be used with any compatible microcomputer employing the PC-DOS 2.0 or higher operating system. Diskettes can be obtained by calling (301) 763-4100.

Computer Tapes—Public-use computer tapes contain the same summary statistics that are found in the published reports. Two files are available for each State: data for counties and the aggregated State-level data. Order forms may be obtained from the Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 (or call (301) 763-4100).

Compact Disc-Read Only Memory (CD-ROM)—Data for the conterminous United States and Puerto Rico are available on CD-ROM. The CD-ROM can be obtained from the Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 (or call (301) 763-4100).

Online Access—National and State level data from the 1987 Census of Agriculture are available on CENDATA through two information vendors—CompuServe and DIALOG. In addition, the advance reports, highlights of the Subject Series, and Related Surveys reports, are available online from AGRIDATA. For information on these services call (301) 763-4100.

