

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982

[Excludes abnormal farms; see text. 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.....	728	488	173	67	271	141	95	35
.....percent.....	100.0	67.0	23.8	9.2	37.2	19.4	13.0	4.8
Land in farms.....acres.....	62 466	35 149	22 637	4 680	31 634	11 534	16 812	3 288
Average size of farm.....acres.....	86	72	131	70	117	82	177	94
Value of land and buildings ¹farms.....	729	484	181	64	252	132	89	31
.....\$1,000.....	172 876	83 444	71 781	17 651	92 324	26 351	53 304	12 669
Average per farm.....dollars.....	237 141	172 405	396 580	275 797	366 365	199 629	598 921	408 677
Average per acre.....dollars.....	2 760	2 435	3 055	3 618	3 176	2 672	3 347	3 859
Farms by value of land and buildings:								
\$1 to \$39,999.....	80	47	19	14	13	10	-	3
\$40,000 to \$69,999.....	97	81	5	11	17	11	2	4
\$70,000 to \$99,999.....	86	67	14	5	15	8	5	2
\$100,000 to \$149,999.....	126	80	36	10	43	32	7	4
\$150,000 to \$199,999.....	71	53	14	4	30	16	12	2
\$200,000 to \$499,999.....	202	140	53	9	85	47	29	9
\$500,000 to \$999,999.....	44	10	28	6	30	6	22	2
\$1,000,000 to \$1,999,999.....	14	3	7	4	13	2	7	4
\$2,000,000 or more.....	9	3	5	1	6	-	5	1
Owned and rented land by operator:								
Land owned.....farms.....	662	488	173	1	236	141	95	-
.....acres.....	47 734	35 983	(D)	(D)	20 956	11 766	9 190	-
Land rented or leased from others.....farms.....	240	-	173	67	130	-	95	35
.....acres.....	16 128	-	11 406	4 722	11 412	-	(D)	(D)
Rented or leased land in farms.....farms.....	239	-	172	67	129	-	94	35
.....acres.....	15 657	-	10 977	4 680	10 953	-	7 665	3 288
Land rented or leased to others.....farms.....	26	19	4	3	13	8	3	2
.....acres.....	1 396	834	(D)	(D)	734	232	(D)	(D)
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland.....farms.....	655	429	162	64	247	120	92	35
.....acres.....	28 180	10 411	14 445	3 324	19 138	4 668	11 721	2 749
Harvested cropland.....farms.....	576	370	152	54	236	113	91	32
.....acres.....	21 252	7 088	11 523	2 641	16 005	3 867	9 760	2 378
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	454	329	87	38	135	83	36	16
50 to 99 acres.....	72	32	29	11	55	22	22	11
100 to 199 acres.....	32	7	22	3	28	6	19	3
200 to 499 acres.....	16	2	13	1	16	2	13	1
500 to 999 acres.....	2	-	1	1	2	-	1	1
1,000 to 1,999 acres.....	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cropland:								
Pasture or grazing only.....farms.....	248	153	69	26	70	28	31	11
.....acres.....	4 632	2 351	1 793	488	1 682	517	901	264
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured.....farms.....	52	41	9	2	21	14	6	1
.....acres.....	534	(D)	(D)	(D)	361	(D)	227	(D)
On which all crops failed.....farms.....	19	10	6	3	12	7	3	2
.....acres.....	107	80	(D)	(D)	59	44	(D)	(D)
In cultivated summer fallow.....farms.....	8	7	1	-	2	1	1	-
.....acres.....	53	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Idle.....farms.....	86	63	15	8	25	11	12	2
.....acres.....	1 602	590	865	147	(D)	137	818	(D)
Total woodland.....farms.....	396	276	94	26	132	69	52	11
.....acres.....	23 807	17 086	5 756	965	8 634	4 830	3 444	360
Woodland pastured.....farms.....	139	87	38	14	47	20	19	8
.....acres.....	3 639	2 426	1 135	78	1 679	855	789	35
Woodland not pastured.....farms.....	337	245	74	18	105	56	43	6
.....acres.....	20 168	14 660	4 621	887	6 955	3 975	2 655	325
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....farms.....	131	80	42	9	38	15	18	5
.....acres.....	2 791	1 414	1 230	147	1 198	294	832	72
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....farms.....	497	356	111	30	176	95	65	16
.....acres.....	7 688	6 238	1 206	244	2 664	1 742	815	107
Pastureland, all types.....farms.....	392	248	110	34	112	50	48	14
.....acres.....	11 062	6 191	4 158	713	4 559	1 666	2 522	371
Irrigated land.....farms.....	84	47	25	12	58	24	22	12
.....acres.....	2 224	394	1 647	183	2 167	340	1 644	183
Harvested cropland irrigated.....farms.....	84	47	25	12	58	24	22	12
.....acres.....	1 828	394	1 251	183	1 771	340	1 248	183
Pasture and other land irrigated.....farms.....	3	-	3	-	3	-	3	-
.....acres.....	396	-	396	-	396	-	396	-
Land set aside in federal farm programs in 1982.....farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres.....	-	-	-	-	-	-	-	-
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators.....	728	488	173	67	271	141	95	35
Full owners.....	488	488	-	-	141	141	-	-
Part owners.....	173	-	173	-	95	-	95	-
Tenants.....	67	-	-	67	35	-	-	35
White.....	727	487	173	67	270	140	95	35
Full owners.....	487	487	-	-	140	140	-	-
Part owners.....	173	-	173	-	95	-	95	-
Tenants.....	67	-	-	67	35	-	-	35
Black and other races.....	1	1	-	-	1	1	-	-
Full owners.....	1	1	-	-	1	1	-	-
Part owners.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenants.....	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	561	382	142	37	195	99	76	20
Not on farm operated	99	50	24	25	45	19	14	12
Not reported	68	56	7	5	31	23	5	3
Operators by principal occupation:								
Farming	346	197	109	40	222	107	89	26
Other	382	291	64	27	49	34	6	9
Operators by days of work off farm:								
None	271	167	74	30	157	78	58	21
Any	413	287	93	33	86	42	33	11
1 to 99 days	58	23	29	6	30	4	23	3
100 to 199 days	56	42	5	9	13	7	3	3
200 days or more	299	222	59	18	43	31	7	5
Not reported	44	34	6	4	28	21	4	3
Operators by years on present farm:								
2 years or less	37	16	13	8	13	4	7	2
3 or 4 years	62	35	14	13	16	9	3	4
5 to 9 years	112	74	26	12	35	15	13	7
10 years or more	380	261	95	24	149	75	57	17
Average years on present farm	18.2	19.3	17.8	11.5	20.1	21.7	19.8	15.2
Not reported	137	102	25	10	58	38	15	5
Operators by age group:								
Under 25 years	7	3	3	1	2	1	1	-
25 to 34 years	78	33	22	23	26	4	13	9
35 to 44 years	144	83	43	18	54	22	22	10
45 to 54 years	166	113	41	12	60	32	20	8
55 to 64 years	185	138	39	8	79	48	25	6
65 years and over	148	118	25	5	50	34	14	2
Average age	52.4	54.9	49.2	42.7	52.4	56.2	49.7	44.7
Operators by sex:								
Male	666	442	165	59	255	129	92	34
Female	62	46	8	8	16	12	3	1
Operators of Spanish origin	4	4	-	-	1	1	-	-
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family farms	620	420	146	54	203	104	72	27
Partnership farms	45 850	26 725	16 601	2 524	20 361	7 462	11 170	1 729
Corporation:	52	38	13	1	32	20	11	1
Family held farms	5 863	(D)	(D)	(D)	(D)	2 062	(D)	(D)
More than 10 stockholders	45	24	14	7	34	16	12	6
10 or less stockholders	7 844	1 941	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held	45	24	14	7	34	16	12	6
More than 10 stockholders	6	3	-	3	2	1	-	1
10 or less stockholders	549	518	-	31	(D)	(D)	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	1	-	2	1	-	-	1
	4	2	-	-	-	-	-	-
	5	3	-	2	-	-	-	-
	2 360	(D)	-	(D)	-	-	-	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	113	86	13	14	38	30	3	5
10 to 49 acres	273	200	47	26	64	39	15	10
50 to 69 acres	70	48	15	7	29	18	6	5
70 to 99 acres	64	37	22	5	29	11	15	3
100 to 139 acres	76	53	17	6	32	17	9	6
140 to 179 acres	41	18	20	3	24	5	17	2
180 to 219 acres	28	17	9	2	13	7	4	2
220 to 259 acres	20	13	7	-	13	6	7	-
260 to 499 acres	34	13	18	3	23	8	14	1
500 to 999 acres	6	1	4	1	5	-	4	1
1,000 to 1,999 acres	3	2	1	-	1	-	1	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011)	1	1	-	-	1	1	-	-
Field crops, except cash grains (013)	87	48	31	8	31	10	15	6
Cotton (0131)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139)	87	48	31	8	31	10	15	6
Vegetables and melons (016)	84	45	23	16	45	18	17	10
Fruits and tree nuts (017)	64	59	5	-	25	21	4	-
Horticultural specialties (018)	86	62	13	11	44	24	12	8
General farms, primarily crop (019)	39	30	9	-	5	1	4	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	202	137	48	17	20	11	7	2
Beef cattle, except feedlots (0212)	103	69	26	8	8	5	3	-
Dairy farms (024)	75	31	36	8	71	27	36	8
Poultry and eggs (025)	37	35	1	1	22	22	-	-
Animal specialties (027)	45	34	7	4	6	5	-	1
General farms, primarily livestock (029)	8	6	-	2	1	1	-	-

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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								
Total sales (see text) ----- farms.....	728	488	173	67	271	141	95	35
\$1,000.....	30 376	11 136	15 402	3 838	29 209	10 308	15 181	3 719
Farms by value of sales:								
Less than \$2,500.....	271	210	44	17	-	-	-	-
\$2,500 to \$4,999.....	95	77	15	3	-	-	-	-
\$5,000 to \$9,999.....	91	60	19	12	-	-	-	-
\$10,000 to \$19,999.....	73	49	15	9	73	49	15	9
\$20,000 to \$39,999.....	57	31	17	9	57	31	17	9
\$40,000 to \$99,999.....	72	36	27	9	72	36	27	9
\$100,000 to \$249,999.....	47	19	22	6	47	19	22	6
\$250,000 to \$499,999.....	8	1	7	-	8	1	7	-
\$500,000 or more.....	14	5	7	2	14	5	7	2
Grains..... farms.....	11	1	8	2	10	1	8	1
\$1,000.....	53	(D)	42	(D)	(D)	(D)	42	(D)
Sales of \$40,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn for grain..... farms.....	5	1	3	1	4	1	3	-
\$1,000.....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Wheat..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum for grain..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats..... farms.....	1	-	1	-	1	-	1	-
\$1,000.....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other grains..... farms.....	7	-	5	2	6	-	5	1
\$1,000.....	(D)	-	37	(D)	(D)	-	37	(D)
Cotton and cottonseed..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$40,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco..... farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$40,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds..... farms.....	133	80	46	7	48	22	23	3
\$1,000.....	557	326	208	23	364	184	161	18
Sales of \$40,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetables, sweet corn, and melons..... farms.....	120	65	38	17	69	30	28	11
\$1,000.....	1 657	554	795	309	1 471	437	764	271
Sales of \$40,000 or more.....	5	1	3	1	5	1	3	1
\$1,000.....	543	(D)	(D)	(D)	543	(D)	(D)	(D)
Fruits, nuts, and berries..... farms.....	65	56	9	-	32	25	7	-
\$1,000.....	1 701	1 109	592	-	(D)	1 038	(D)	-
Sales of \$40,000 or more.....	14	9	5	-	14	9	5	-
\$1,000.....	1 366	(D)	(D)	-	1 366	(D)	(D)	-
Nursery and greenhouse products..... farms.....	109	70	24	15	61	28	21	12
\$1,000.....	10 695	1 549	6 694	2 453	10 528	1 417	6 685	2 426
Sales of \$40,000 or more.....	31	10	15	6	31	10	15	6
\$1,000.....	10 026	1 055	6 634	2 336	10 026	1 055	6 634	2 336
Other crops..... farms.....	22	5	11	6	19	3	10	6
\$1,000.....	3 476	175	3 053	249	3 465	(D)	(D)	249
Sales of \$40,000 or more.....	12	2	8	2	12	2	8	2
\$1,000.....	3 364	(D)	3 001	(D)	3 364	(D)	(D)	(D)
Poultry and poultry products..... farms.....	77	62	13	2	27	25	2	-
\$1,000.....	4 692	(D)	4	(D)	4 660	(D)	(D)	-
Sales of \$40,000 or more.....	17	17	-	-	17	17	-	-
\$1,000.....	4 516	4 516	-	-	4 516	4 516	-	-
Dairy products..... farms.....	84	37	38	9	75	29	38	8
\$1,000.....	5 798	1 851	3 400	546	5 774	(D)	3 400	(D)
Sales of \$40,000 or more.....	55	19	30	6	55	19	30	6
\$1,000.....	5 359	(D)	3 196	(D)	5 359	(D)	3 196	(D)
Cattle and calves..... farms.....	260	148	94	18	104	44	50	10
\$1,000.....	1 006	458	476	71	708	285	383	40
Sales of \$40,000 or more.....	1	-	1	-	1	-	1	-
\$1,000.....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Hogs and pigs..... farms.....	45	25	18	2	17	7	8	2
\$1,000.....	286	(D)	115	(D)	226	(D)	104	(D)
Sales of \$40,000 or more.....	1	1	-	-	1	1	-	-
\$1,000.....	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Sheep, lambs, and wool..... farms.....	65	43	13	9	8	4	3	1
\$1,000.....	86	36	10	39	(D)	4	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other livestock and livestock products (see text)..... farms.....	53	43	7	3	10	8	1	1
\$1,000.....	369	239	12	118	301	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more.....	2	1	-	1	2	1	-	1
\$1,000.....	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
FARM-RELATED INCOME AND DIRECT SALES								
Income from machine work, customwork, and other agricultural services..... farms.....	36	15	18	3	11	5	6	-
\$1,000.....	78	17	59	2	53	6	47	-
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption (see text)..... farms.....	190	127	44	19	74	42	22	10
\$1,000.....	2 407	1 269	904	234	2 193	1 103	871	220

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Amount received ----- farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Feed grains ----- farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat ----- farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotton ----- farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans, peanuts, rye, rice, tobacco, and honey ----- farms.....	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased ----- farms.....	262	165	73	24	81	42	30	9
\$1,000.....	1 271	908	277	86	1 077	776	240	61
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	217	135	60	22	47	23	17	7
\$5,000 to \$19,999 -----	35	22	12	1	24	11	12	1
\$20,000 to \$49,999 -----	6	5	-	1	6	5	-	1
\$50,000 or more -----	4	3	1	-	4	3	1	-
Feed for livestock and poultry ----- farms.....	426	277	118	31	134	73	49	12
\$1,000.....	5 347	3 570	1 501	277	4 881	3 292	1 351	237
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	309	215	75	19	23	14	8	1
\$5,000 to \$19,999 -----	53	28	16	9	48	25	15	8
\$20,000 to \$79,999 -----	55	28	24	3	54	28	23	3
\$80,000 or more -----	9	6	3	-	9	6	3	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms.....	238	139	85	14	111	57	43	11
tons.....	27 115	19 722	6 209	1 184	26 108	19 258	5 696	1 154
\$1,000.....	4 227	2 949	1 078	200	4 048	2 874	980	195
Farms by tons purchased:								
1 to 99 tons -----	185	111	64	10	58	29	22	7
100 to 499 tons -----	46	22	20	4	46	22	20	4
500 tons or more -----	7	6	1	-	7	6	1	-
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	146	95	47	4	21	13	7	1
\$5,000 to \$19,999 -----	40	17	16	7	38	17	14	7
\$20,000 to \$49,999 -----	39	18	19	2	39	18	19	2
\$50,000 or more -----	13	9	3	1	13	9	3	1
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms.....	262	135	91	36	135	51	63	21
\$1,000.....	1 021	103	799	119	987	80	790	117
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	187	116	50	21	64	35	23	6
\$1,000 to \$4,999 -----	51	17	25	9	47	14	24	9
\$5,000 to \$9,999 -----	7	1	4	2	7	1	4	2
\$10,000 or more -----	17	1	12	4	17	1	12	4
Commercial fertilizer ----- farms.....	446	263	131	52	195	84	83	28
\$1,000.....	1 125	204	665	256	990	131	630	229
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	299	210	63	26	78	50	20	8
\$1,000 to \$4,999 -----	96	45	39	12	71	26	35	10
\$5,000 to \$19,999 -----	41	8	22	11	36	8	21	7
\$20,000 or more -----	10	-	7	3	10	-	7	3
Other agricultural chemicals ----- farms.....	283	155	96	32	157	67	65	25
\$1,000.....	647	200	358	90	617	177	352	88
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	210	129	60	21	87	43	30	14
\$1,000 to \$4,999 -----	42	15	20	7	39	13	19	7
\$5,000 to \$19,999 -----	22	10	10	2	22	10	10	2
\$20,000 or more -----	9	1	6	2	9	1	6	2
Hired farm labor ----- farms.....	269	148	94	27	166	79	65	22
\$1,000.....	5 559	903	3 845	810	5 419	815	3 797	807
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999 -----	181	110	56	15	80	42	28	10
\$5,000 to \$19,999 -----	38	24	8	3	37	23	8	6
\$20,000 to \$49,999 -----	31	12	16	3	30	12	15	3
\$50,000 or more -----	19	2	14	3	19	2	14	3
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms.....	146	72	58	16	122	54	54	14
workers.....	643	166	394	83	607	(D)	385	(D)
Less than 150 days ----- farms.....	216	113	78	25	130	58	51	21
workers.....	934	331	514	89	714	200	433	81
Contract labor ----- farms.....	42	27	12	3	27	14	11	2
\$1,000.....	118	72	24	22	102	57	(D)	(D)
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	16	11	3	2	9	6	2	1
\$1,000 to \$4,999 -----	20	11	9	-	12	3	9	-
\$5,000 to \$19,999 -----	5	5	-	-	5	5	-	-
\$20,000 or more -----	1	-	-	1	1	-	-	1
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms.....	114	80	24	10	46	18	18	10
\$1,000.....	164	94	54	16	131	64	52	16
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999 -----	86	70	12	4	21	11	6	4
\$1,000 to \$4,999 -----	22	6	10	6	21	5	10	6
\$5,000 to \$19,999 -----	4	3	1	-	2	1	1	-
\$20,000 or more -----	2	1	1	-	2	1	1	-

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.								
Energy and petroleum products ----- farms..	725	481	180	64	251	132	88	31
\$1,000..	2 375	960	1 167	248	2 078	749	1 108	221
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999-----	431	305	95	31	34	21	9	4
\$1,000 to \$4,999-----	189	130	37	22	114	66	32	16
\$5,000 to \$19,999-----	84	42	33	9	82	41	32	9
\$20,000 or more-----	21	4	15	2	21	4	15	2
Petroleum products ----- farms..	725	481	180	64	251	132	88	31
\$1,000..	1 819	654	989	176	1 623	519	946	158
Gasoline and gasohol----- farms..	665	437	166	62	237	120	86	31
\$1,000..	782	301	394	88	662	212	373	76
Diesel fuel ----- farms..	280	146	107	27	129	49	59	21
\$1,000..	501	76	368	58	466	57	354	55
LP gas, butane, and propane----- farms..	87	42	42	3	59	29	28	2
\$1,000..	65	33	30	3	61	(D)	29	(D)
Fuel oil and kerosene----- farms..	104	58	35	11	82	41	30	11
\$1,000..	354	190	147	17	342	179	145	17
Natural gas ----- farms..	12	3	6	3	6	2	3	1
\$1,000..	7	3	3	1	5	(D)	2	(D)
Motor oil and grease----- farms..	725	481	180	64	251	132	88	31
\$1,000..	109	52	47	10	87	37	41	9
Electricity ----- farms..	509	324	146	39	214	114	74	26
\$1,000..	526	288	171	67	443	226	157	61
Other—coal, wood, coke, etc.----- farms..	79	50	18	11	30	15	8	7
\$1,000..	30	18	7	5	12	4	6	2
Interest expense ----- farms..	210	114	69	27	126	63	49	14
\$1,000..	1 569	736	592	241	1 273	505	539	229
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999-----	52	28	10	14	30	21	6	3
\$1,000 to \$4,999-----	91	45	36	10	49	20	21	8
\$5,000 to \$9,999-----	29	19	9	1	19	10	8	1
\$10,000 or more-----	38	22	14	2	28	12	14	2
Farms reporting no interest expense (see text)-----	468	328	109	31	113	61	37	15
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms..	727	482	181	64	251	131	89	31
\$1,000..	18 824	8 029	9 205	1 591	12 951	3 969	7 820	1 163
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999-----	71	50	18	3	13	8	5	-
\$5,000 to \$9,999-----	262	204	39	19	31	25	4	2
\$10,000 to \$19,999-----	148	104	30	14	59	35	15	9
\$20,000 to \$49,999-----	174	103	50	21	84	48	23	13
\$50,000 to \$99,999-----	39	13	22	4	32	8	20	4
\$100,000 to \$199,999-----	17	5	9	3	16	4	9	3
\$200,000 to \$499,999-----	12	3	9	-	12	3	9	-
\$500,000 or more-----	4	-	4	-	4	-	4	-
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Automobiles ----- farms..	428	281	113	34	167	92	56	19
number..	595	391	153	51	239	121	87	31
Motortrucks, including pickups ----- farms..	605	384	166	55	232	117	86	29
number..	1 294	659	529	106	700	243	388	69
Wheel tractors ----- farms..	600	392	156	52	225	114	80	31
number..	1 364	687	538	139	755	277	371	107
2 or 3 ----- farms..	250	159	68	23	116	76	26	14
number..	597	378	165	54	281	180	67	34
4 or more----- farms..	93	19	61	13	78	15	50	13
number..	510	95	346	69	443	74	300	69
Grain and bean combines, self-propelled only ----- farms..	5	2	3	-	5	2	3	-
number..	6	(D)	(D)	-	6	(D)	(D)	-
Corn heads for combines----- farms..	13	6	5	2	10	5	4	1
number..	13	6	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Cottonpickers and strippers----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	131	64	57	10	68	31	31	6
number..	146	74	61	11	74	34	33	7
Pickup balers ----- farms..	190	86	88	16	83	34	39	10
number..	205	97	91	17	96	44	41	11
Field forage harvesters, shear bar or flywheel ----- farms..	85	35	42	8	46	16	22	8
number..	93	36	46	11	54	17	26	11
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Commercial fertilizer ----- farms..	446	283	131	52	195	84	83	28
acres on which used..	15 880	4 092	9 153	2 635	12 722	2 260	8 319	2 143
Lime ----- farms..	193	99	63	31	82	23	41	18
acres on which used..	5 110	955	3 445	710	3 789	343	3 066	380
tons..	6 940	1 315	4 274	1 351	4 783	554	3 687	542
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms..	184	107	59	18	104	46	42	16
acres on which used..	8 078	1 675	5 187	1 216	7 591	(D)	5 109	(D)

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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
AGRICULTURAL CHEMICALS¹—								
Con.								
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—Con.								
Nematodes in crops ----- farms...	12	6	2	4	12	6	2	4
acres on which used...	154	89	(D)	(D)	154	89	(D)	(D)
Diseases in crops and orchards ----- farms...	95	58	24	13	63	30	21	12
acres on which used...	3 226	721	2 290	215	3 099	(D)	2 273	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms...	177	83	68	26	114	44	49	21
acres on which used...	7 692	1 339	4 656	1 697	7 071	952	4 436	1 683
Chemicals for defoliation, growth control of crops, or thinning of fruit ----- farms...	20	14	4	2	15	10	3	2
acres on which used...	587	(D)	388	(D)	548	160	(D)	(D)
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory ----- farms...	340	208	109	23	108	46	52	10
number...	8 997	3 581	4 552	864	6 395	2 087	3 643	665
Farms with—								
1 to 9 -----	154	120	28	6	9	7	2	—
10 to 49 -----	125	65	48	12	41	18	18	5
50 to 99 -----	41	19	19	3	39	17	19	3
100 to 199 -----	18	4	12	2	17	4	11	2
200 to 499 -----	2	—	—	—	2	—	2	—
500 or more -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Cows and heifers that had calved ----- farms...	288	173	95	20	96	40	46	10
number...	5 123	2 150	2 488	485	3 968	1 442	2 149	377
Beef cows ----- farms...	192	130	53	9	22	11	9	2
number...	1 251	736	406	109	209	109	(D)	(D)
Farms with—								
1 to 9 -----	154	108	40	6	13	6	5	2
10 to 49 -----	37	22	12	3	9	5	4	—
50 to 99 -----	1	—	1	—	—	—	—	—
100 to 199 -----	—	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499 -----	—	—	—	—	—	—	—	—
500 or more -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Milk cows ----- farms...	123	61	49	13	80	31	41	8
number...	3 872	1 414	2 082	376	3 759	1 333	(D)	(D)
Farms with—								
1 to 4 -----	42	27	11	4	5	2	3	—
5 to 9 -----	2	2	—	—	—	—	—	—
10 to 49 -----	50	23	20	7	46	20	20	6
50 to 99 -----	23	8	13	2	23	8	13	2
100 to 199 -----	6	1	5	—	6	1	5	—
200 to 499 -----	—	—	—	—	—	—	—	—
500 or more -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves ----- farms...	233	129	89	15	85	31	45	9
number...	2 802	854	1 631	317	1 996	405	1 316	275
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms...	229	138	78	13	62	27	31	4
number...	1 072	577	433	62	431	240	178	13
Cattle and calves sold ----- farms...	260	148	94	18	104	44	50	10
number...	3 544	1 524	1 652	368	2 598	920	1 420	258
\$1,000...	1 006	458	476	71	708	285	383	40
Calves ----- farms...	162	84	64	14	80	28	43	9
number...	2 079	822	1 007	250	1 621	524	907	190
\$1,000...	221	115	86	21	148	68	68	12
Cattle ----- farms...	220	123	82	15	94	39	47	8
number...	1 465	702	645	118	977	396	513	68
\$1,000...	784	343	391	50	560	218	315	27
Fattened on grain and concentrates ----- farms...	55	34	20	1	10	5	5	—
number...	265	161	(D)	(D)	95	62	33	—
\$1,000...	133	82	(D)	(D)	48	37	12	—
Hogs and pigs inventory ----- farms...	73	50	18	5	16	7	7	2
number...	3 030	1 870	848	312	1 777	846	(D)	(D)
Farms with—								
1 to 24 -----	53	37	13	3	5	2	3	—
25 to 49 -----	4	4	—	—	2	2	—	—
50 to 99 -----	4	3	—	1	1	—	—	1
100 to 199 -----	6	2	4	—	4	1	3	—
200 to 499 -----	6	4	1	1	4	2	1	1
500 or more -----	—	—	—	—	—	—	—	—
Used or to be used for breeding ----- farms...	23	15	6	2	10	3	5	2
number...	310	147	(D)	(D)	211	49	(D)	(D)
Other ----- farms...	72	50	17	5	15	7	6	2
number...	2 720	1 723	(D)	(D)	1 566	797	(D)	(D)
Hogs and pigs sold ----- farms...	45	25	18	2	17	7	8	2
number...	3 269	1 571	(D)	(D)	2 517	(D)	1 332	(D)
\$1,000...	286	145	(D)	(D)	226	(D)	104	(D)
Feeder pigs ----- farms...	12	8	3	1	5	2	2	1
number...	1 271	684	(D)	(D)	968	(D)	(D)	(D)
\$1,000...	47	28	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30 ----- farms...	24	16	6	2	11	4	5	2
number...	404	184	(D)	(D)	315	96	(D)	(D)
Dec. 1 and May 31 ----- farms...	21	13	6	2	11	4	5	2
number...	181	81	(D)	(D)	148	49	(D)	(D)
June 1 and Nov. 30 ----- farms...	19	12	5	2	10	3	5	2
number...	223	103	(D)	(D)	167	47	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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.								
Sheep and lambs of all ages inventory..... farms..	70	47	14	9	9	5	3	1
..... number..	3 195	901	174	2 120	184	104	(D)	(D)
Ewes 1 year old or older..... farms..	63	43	11	9	8	5	2	1
..... number..	2 748	591	107	2 050	116	64	(D)	(D)
Sheep and lambs sold..... farms..	57	39	10	8	6	4	1	1
..... number..	1 027	587	193	247	122	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs shorn..... farms..	60	40	11	9	8	4	3	1
..... number..	2 920	724	170	2 026	204	72	(D)	(D)
pounds of wool.....	21 756	4 685	999	16 072	1 085	402	(D)	(D)
Horses and ponies inventory..... farms..	140	106	23	11	17	11	4	2
..... number..	782	558	162	62	127	82	(D)	(D)
Horses and ponies sold..... farms..	29	23	4	2	5	4	-	1
..... number..	117	44	(D)	(D)	71	(D)	-	(D)
\$1,000.....	224	96	(D)	(D)	179	(D)	-	(D)
Goats inventory..... farms..	32	22	3	7	1	1	-	-
..... number..	187	148	8	31	(D)	(D)	-	-
Goats sold..... farms..	12	10	1	-	-	-	-	-
..... number..	595	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
\$1,000.....	9	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
POULTRY								
Chickens 3 months old or older inventory -- farms..	126	88	25	13	33	25	5	3
..... number..	388 239	387 267	640	332	384 365	384 167	122	76
Farms with—								
1 to 399.....	107	69	25	13	15	7	5	3
400 to 3,199.....	7	7	-	-	6	6	-	-
3,200 to 9,999.....	2	2	-	-	2	2	-	-
10,000 to 19,999.....	4	4	-	-	4	4	-	-
20,000 to 49,999.....	2	2	-	-	2	2	-	-
50,000 to 99,999.....	4	4	-	-	4	4	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hens and pullets of laying age..... farms..	126	88	25	13	33	25	5	3
number..	(D)	380 528	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pullets 3 months old or older not of								
laying age..... farms..	13	9	3	1	4	1	2	1
number..	(D)	6 739	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chickens 3 months old or older sold..... farms..	38	34	3	1	22	22	-	-
..... number..	337 358	337 250	(D)	(D)	336 488	336 488	-	-
Broilers and other meat-type chickens								
sold..... farms..	4	4	-	-	1	1	-	-
number..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Farms with—								
1 to 1,999.....	3	3	-	-	-	-	-	-
2,000 to 59,999.....	1	1	-	-	1	1	-	-
60,000 to 99,999.....	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding..... farms..	2	2	-	-	1	1	-	-
..... number..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Turkeys sold..... farms..	14	11	3	-	3	2	1	-
..... number..	(D)	6 299	(D)	-	5 950	(D)	(D)	-
CROPS HARVESTED								
Corn for silage or green chop..... farms..	102	45	48	9	61	20	33	8
..... acres..	3 077	1 000	1 853	224	2 572	(D)	1 576	(D)
tons, green.....	43 979	15 721	24 252	4 006	36 004	(D)	20 113	(D)
Irrigated..... farms..	1	-	-	-	1	-	1	-
acres..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	55	30	21	4	19	7	9	3
25 to 99 acres.....	41	14	22	5	37	12	20	5
100 to 249 acres.....	5	1	4	-	4	1	3	-
250 acres or more.....	1	-	1	-	1	-	1	-
Irish potatoes..... farms..	21	4	11	6	19	3	10	6
..... acres..	2 879	237	2 432	210	(D)	(D)	(D)	210
cwt.....	703 350	42 525	620 227	40 598	(D)	(D)	(D)	40 598
Irrigated..... farms..	1	-	1	-	1	-	1	-
acres..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres.....	3	2	1	-	1	1	-	-
5.0 to 24.9 acres.....	4	-	-	4	4	-	-	4
25.0 to 99.9 acres.....	4	-	3	1	4	-	3	1
100.0 acres or more.....	10	2	7	1	10	2	7	1
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild,								
grass silage, green chop, etc. (see text) -- farms..	340	213	101	26	116	52	51	13
acres..	9 296	4 230	4 260	806	5 087	1 693	2 788	606
tons, dry.....	17 708	8 039	8 007	1 662	11 015	3 959	5 684	1 372
Irrigated..... farms..	4	2	1	1	3	1	1	1
acres..	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres.....	221	162	45	14	50	31	16	3
25 to 99 acres.....	102	45	45	12	51	16	25	10
100 to 249 acres.....	17	6	11	-	15	5	10	-
250 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 44. Summary by Tenure of Operator: 1982—Con.

[Excludes abnormal farms; see text. 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.								
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text) ----- farms..	231	140	72	19	79	32	37	10
acres..	5 299	2 460	2 387	452	2 908	995	1 579	334
tons, dry..	9 239	4 532	3 931	776	5 555	2 240	2 706	609
Irrigated ----- farms..	1	1	-	-	-	-	-	-
acres..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Vegetables harvested for sale (see text) --- farms..	120	65	38	17	69	30	28	11
acres..	1 908	648	953	307	1 645	467	905	273
Irrigated ----- farms..	28	16	8	4	19	9	6	4
acres..	414	(D)	224	(D)	392	142	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres -----	44	31	10	3	10	8	2	-
5.0 to 24.9 acres -----	57	31	14	12	40	19	12	9
25.0 to 99.9 acres -----	17	2	13	2	17	2	13	2
100.0 acres or more -----	2	1	1	-	2	1	1	-
Land in orchards ----- farms..	79	68	11	-	28	21	7	-
acres..	827	682	145	-	610	475	135	-
Irrigated ----- farms..	6	5	1	-	3	2	1	-
acres..	75	(D)	(D)	-	64	(D)	(D)	-
Farms by bearing and nonbearing acres:								
0.1 to 4.9 acres -----	38	32	6	-	6	4	2	-
5.0 to 24.9 acres -----	27	26	1	-	8	7	1	-
25.0 to 99.9 acres -----	14	10	4	-	14	10	4	-
100.0 acres or more -----	-	-	-	-	-	-	-	-

¹Data are based on a sample of farms.