

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Corporation								Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders		
<b>FARMS AND LAND IN FARMS</b>										
Farms.....	number.....	3 629	3 178	291	150	134	131	16	12	10
	percent.....	100.0	87.5	8.0	4.1	3.6	3.6	0.4	0.3	0.2
Land in farms.....	acres.....	678 224	479 300	83 032	113 978	107 886	96 211	6 092	4 181	1 914
Average size of farm.....	acres.....	187	151	285	760	805	734	381	348	191
Value of land and buildings <sup>1</sup> .....	farms.....	3 630	3 160	311	150	129	127	21	13	9
	\$1,000.....	978 624	722 039	117 201	137 372	130 059	124 409	7 313	4 529	2 012
Average per farm.....	dollars.....	269 593	228 493	376 852	915 811	1 008 209	979 598	348 223	348 408	223 523
Average per acre.....	dollars.....	1 496	1 582	1 420	1 210	1 206	1 281	1 284	1 199	1 133
Farms by value of land and buildings:										
\$1 to \$19,999.....		228	212	16	—	—	—	—	—	—
\$20,000 to \$39,999.....		365	314	43	8	6	6	2	1	—
\$40,000 to \$69,999.....		570	527	29	13	8	8	5	—	1
\$70,000 to \$99,999.....		503	456	31	16	11	11	5	5	—
\$100,000 to \$149,999.....		480	440	19	15	15	15	—	—	6
\$150,000 to \$199,999.....		365	318	43	4	3	3	1	1	—
\$200,000 to \$499,999.....		626	555	41	29	25	24	4	3	1
\$500,000 to \$999,999.....		307	229	55	22	21	21	1	1	1
\$1,000,000 or more.....		186	109	34	43	40	39	3	2	—
Owned and rented land by operator:										
Land owned.....	farms.....	3 232	2 855	240	129	116	114	13	10	8
	acres.....	425 320	303 872	44 730	74 729	68 874	57 582	5 855	4 280	1 989
Land rented or leased from others.....	farms.....	1 495	1 235	168	90	83	81	7	5	2
	acres.....	281 555	200 187	(0)	41 273	39 825	39 342	1 448	1 112	(0)
Land rented or leased to others.....	farms.....	430	386	32	11	8	7	3	3	1
	acres.....	28 651	24 759	(0)	2 024	813	713	1 211	1 211	(0)
<b>LAND IN FARMS ACCORDING TO USE</b>										
Total cropland.....	farms.....	3 111	2 692	273	137	124	122	13	10	9
	acres.....	535 636	375 367	69 732	89 391	84 173	77 768	5 218	3 852	1 146
Harvested cropland.....	farms.....	2 941	2 533	262	137	124	122	13	10	9
	acres.....	500 026	346 446	66 343	86 208	81 174	74 774	5 034	3 668	1 029
Farms by acres harvested:										
1 to 49 acres.....		1 283	1 186	71	21	17	17	4	3	5
50 to 99 acres.....		516	461	41	12	12	12	1	—	2
100 to 199 acres.....		456	402	40	13	12	11	1	1	1
200 to 499 acres.....		438	328	68	42	37	37	5	4	—
500 to 999 acres.....		175	122	35	17	17	17	—	—	1
1,000 to 1,999 acres.....		65	32	7	26	23	23	3	2	—
2,000 acres or more.....		8	2	—	6	6	5	—	—	—
Cropland:										
Pasture or grazing only.....	farms.....	770	688	56	25	21	21	4	4	1
	acres.....	18 638	16 222	1 565	848	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured.....	farms.....	129	115	7	7	7	6	—	—	—
	acres.....	3 779	2 804	157	818	818	813	—	—	—
On which all crops failed.....	farms.....	126	115	9	2	2	2	—	—	—
	acres.....	1 805	1 539	211	(0)	(0)	(0)	—	—	—
In cultivated summer fallow.....	farms.....	43	37	3	1	1	1	—	—	2
	acres.....	1 580	902	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	(0)
Idle.....	farms.....	416	363	35	17	16	16	1	1	1
	acres.....	9 808	7 454	(0)	967	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Total woodland.....										
	farms.....	1 743	1 536	127	75	69	67	6	5	5
	acres.....	103 731	75 135	9 205	19 106	18 729	14 203	377	227	285
Woodland pastured.....	farms.....	266	237	19	9	7	7	2	2	1
	acres.....	7 770	6 420	(0)	701	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Woodland not pastured.....	farms.....	1 572	1 382	117	69	65	63	4	3	4
	acres.....	95 961	68 715	(0)	18 405	(0)	13 523	(0)	(0)	(0)
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured.....										
	farms.....	240	210	21	8	7	7	1	1	1
	acres.....	8 654	6 554	(0)	1 444	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.....	farms.....	2 375	2 120	162	88	79	76	9	6	5
	acres.....	30 203	22 244	3 532	4 037	3 555	2 811	482	87	390
Pastureland, all types.....	farms.....	1 062	939	84	36	30	30	6	6	3
	acres.....	35 062	29 196	2 765	2 993	2 841	2 841	152	152	108
Irrigated land.....	farms.....	253	161	38	52	49	48	3	1	2
	acres.....	33 677	16 088	(0)	14 404	13 672	12 572	732	(0)	(0)
Harvested cropland irrigated.....	farms.....	250	159	37	52	49	48	3	1	2
	acres.....	33 381	15 903	(0)	(0)	(0)	(0)	732	(0)	(0)
Pastureland irrigated.....	farms.....	9	6	2	1	1	1	—	—	—
	acres.....	196	85	(0)	(0)	(0)	(0)	—	—	—
Other land irrigated.....	farms.....	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	acres.....	100	100	—	—	—	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978.....	farms.....	238	186	32	18	17	17	1	1	2
	acres.....	5 441	3 247	(0)	1 155	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
<b>RACE AND TENURE OF OPERATOR</b>										
All operators.....	number.....	3 629	3 178	291	150	134	131	16	12	10
Full owners.....	number.....	2 142	1 949	125	60	51	50	7	7	8
Part owners.....	number.....	1 087	903	115	69	65	64	4	3	2
Tenants.....	number.....	400	326	51	21	18	17	3	2	2
White.....	number.....	3 537	3 091	286	150	134	131	16	12	10
Full owners.....	number.....	2 088	1 897	123	60	51	50	9	7	8
Part owners.....	number.....	1 057	876	112	69	65	64	4	3	—
Tenants.....	number.....	392	318	51	21	18	17	3	2	2
Black and other races.....	number.....	92	87	5	—	—	—	—	—	—
Full owners.....	number.....	54	52	2	—	—	—	—	—	—
Part owners.....	number.....	30	27	3	—	—	—	—	—	—
Tenants.....	number.....	8	8	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total	Individual or family	Partnership	Corporation				Other - cooperative, estate or trust, etc.	
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
<b>FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION</b>									
Individual or family..... farms.....	3 178	3 178	-	-	-	-	-	-	
..... acres.....	479 300	479 300	-	-	-	-	-	-	
Partnership..... farms.....	291	-	291	-	-	-	-	-	
..... acres.....	83 032	-	83 032	-	-	-	-	-	
Corporations:									
Family held..... farms.....	134	-	-	134	134	131	-	-	
..... acres.....	107 886	-	-	107 886	107 886	96 211	-	-	
More than 10 stockholders..... farms.....	3	-	-	3	3	-	-	-	
10 or less stockholders..... farms.....	131	-	-	131	131	131	-	-	
Other than family held..... farms.....	16	-	-	16	-	-	16	12	
..... acres.....	6 092	-	-	6 092	-	-	6 092	4 181	
More than 10 stockholders..... farms.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
10 or less stockholders..... farms.....	12	-	-	12	-	-	12	12	
Other - cooperative, estate or trust, etc. .... farms.....	10	-	-	-	-	-	-	10	
..... acres.....	1 914	-	-	-	-	-	-	1 914	
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>									
Operators by place of residence:									
On farm operated.....	2 753	2 440	208	101	93	93	8	7	
Not on farm operated.....	486	374	68	39	32	29	7	4	
Operators by age group:									
Under 25 years.....	122	108	12	2	2	2	-	-	
25 to 34 years.....	474	426	28	17	16	15	1	-	
35 to 44 years.....	724	641	54	27	25	25	2	-	
45 to 54 years.....	870	758	74	36	34	33	2	1	
55 to 64 years.....	869	732	81	54	44	44	10	10	
65 years and over.....	570	513	42	14	13	12	1	1	
Average age.....	49.9	49.8	50.4	51.3	50.8	50.8	55.5	60.2	
Operators by sex:									
Male.....	3 399	2 967	277	146	130	127	16	12	
Female.....	230	211	14	4	4	4	-	-	
Operators of Spanish origin.....	24	22	2	-	-	-	-	-	
Operators by principal occupation:									
Farming.....	2 077	1 773	188	112	101	99	11	8	
Other.....	1 552	1 405	103	38	33	32	5	4	
Operators reporting days of work off farm:									
None.....	1 574	1 338	140	92	85	83	7	6	
1 to 99 days.....	340	286	42	9	8	8	1	1	
100 to 199 days.....	321	290	23	8	7	7	1	-	
200 days or more.....	1 221	1 111	73	34	30	29	4	3	
<b>FARMS BY SIZE</b>									
1 to 9 acres.....	584	548	22	14	11	10	3	2	
10 to 49 acres.....	891	830	47	12	8	8	4	3	
50 to 69 acres.....	281	255	19	4	4	4	-	-	
70 to 99 acres.....	324	291	23	9	9	9	-	-	
100 to 139 acres.....	301	271	25	4	4	4	-	-	
140 to 179 acres.....	213	190	18	4	4	4	-	-	
180 to 219 acres.....	192	172	12	8	8	8	-	-	
220 to 259 acres.....	134	108	23	3	3	3	-	-	
260 to 499 acres.....	377	297	45	34	28	28	6	5	
500 to 999 acres.....	227	162	41	23	23	22	-	-	
1,000 to 1,999 acres.....	83	47	16	20	17	17	3	2	
2,000 acres or more.....	22	7	-	15	15	14	-	-	
<b>FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)</b>									
Cash grain farms (011).....	1 606	1 391	157	52	48	47	4	4	
Field crop, except cash grain farms (013).....	81	68	4	9	9	9	-	-	
Cotton farms (0131).....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tobacco farms (0132).....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	81	68	4	9	9	9	-	-	
Vegetable and melon farms (016).....	99	80	7	11	9	9	2	-	
Fruit and tree nut farms (017).....	21	18	1	2	2	2	-	-	
Horticultural specialty farms (018).....	94	65	14	14	12	12	2	1	
General farms, primarily crop (019).....	54	46	6	2	2	2	-	-	
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	333	307	17	8	8	8	-	-	
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	74	69	1	4	4	4	-	-	
Dairy farms (024).....	162	140	14	8	8	8	-	-	
Poultry and egg farms (025).....	1 053	948	64	41	34	32	7	6	
Animal specialty farms (027).....	92	90	2	-	-	-	-	-	
General farms, primarily livestock (029).....	34	25	5	3	2	2	1	1	
<b>VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD</b>									
Market value of agricultural products sold..... farms.....	3 629	3 178	291	150	134	131	16	12	
..... \$1,000.....	325 741	213 390	35 458	76 635	70 837	60 850	5 799	1 709	
Farms by value of agricultural products sold:									
\$500,000 or more.....	74	33	11	30	29	27	1	-	
\$200,000 to \$499,999.....	315	240	42	33	27	27	6	5	
\$100,000 to \$199,999.....	557	481	46	29	27	27	2	1	
\$40,000 to \$99,999.....	621	533	60	27	23	23	4	4	
\$20,000 to \$39,999.....	424	382	33	9	9	9	-	-	
\$10,000 to \$19,999.....	411	373	31	6	6	6	-	-	
\$5,000 to \$9,999.....	425	392	25	6	4	3	2	2	
\$2,500 to \$4,999.....	358	320	30	4	4	4	-	-	
Less than \$2,500.....	444	424	13	6	5	5	1	1	

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.		
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders	
<b>VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.</b>										
Market value of agricultural products sold—Con.										
Grain	farms	2 477	2 131	225	112	101	99	11	9	9
	\$1,000	71 401	50 025	9 633	11 653	11 013	9 991	641	573	90
Sales of \$40,000 or more	farms	480	331	78	71	63	62	8	7	—
	\$1,000	50 126	31 527	7 591	11 008	10 400	9 387	608	566	—
Commodity Credit Corporation loans	farms	82	64	11	7	6	6	1	1	—
	\$1,000	551	367	68	116	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Cotton and cottonseed	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Commodity Credit Corporation loans	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobacco	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	255	207	32	16	14	14	2	2	—
	\$1,000	821	605	100	116	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	farms	1	—	—	1	1	1	—	—	—
	\$1,000	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	387	308	45	33	29	28	4	2	1
	\$1,000	15 992	5 991	(D)	8 587	8 218	8 217	369	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	68	32	13	22	19	19	3	1	1
	\$1,000	13 764	4 232	(D)	8 433	8 078	8 078	355	(D)	(D)
Fruits, nuts, and berries	farms	56	43	6	6	6	6	—	—	1
	\$1,000	1 502	133	(D)	808	808	808	—	—	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	5	—	2	3	3	3	—	—	—
	\$1,000	1 300	—	(D)	(D)	760	760	—	—	—
Nursery and greenhouse products	farms	112	78	17	15	13	13	2	1	2
	\$1,000	8 050	1 823	(D)	3 566	3 557	3 557	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	31	13	9	9	9	9	—	—	—
	\$1,000	7 349	1 247	2 640	3 462	3 462	3 462	—	—	—
Other crops	farms	50	42	1	7	7	7	—	—	—
	\$1,000	5 595	4 392	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	28	21	1	6	6	6	—	—	—
	\$1,000	5 407	4 244	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Poultry and poultry products	farms	1 203	1 070	81	52	45	43	7	6	—
	\$1,000	194 360	131 111	17 119	46 130	41 529	32 565	4 600	874	—
Sales of \$40,000 or more	farms	961	850	64	47	40	38	7	6	—
	\$1,000	191 514	128 430	17 009	46 076	41 476	32 512	4 600	874	—
Dairy products	farms	221	185	23	13	12	12	1	1	—
	\$1,000	11 874	9 402	1 390	1 083	(D)	1 006	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	farms	109	90	11	8	7	7	1	1	—
	\$1,000	10 192	7 931	1 256	1 005	(D)	928	(D)	(D)	—
Cattle and calves	farms	588	501	57	30	28	28	2	2	—
	\$1,000	5 882	3 100	525	2 257	(D)	2 169	(D)	(D)	—
Sales of \$40,000 or more	farms	13	6	1	5	5	5	1	1	—
	\$1,000	3 270	(D)	(D)	2 122	(D)	2 037	(D)	(D)	—
Hogs and pigs	farms	652	569	59	23	20	20	3	3	1
	\$1,000	8 571	5 172	2 055	(D)	1 268	1 268	11	11	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	47	25	11	10	10	10	—	—	1
	\$1,000	5 755	2 690	1 818	(D)	1 182	1 182	—	—	(D)
Sheep, lambs, and wool	farms	26	24	2	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	21	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text)	farms	208	194	12	2	2	2	—	—	—
	\$1,000	1 673	1 617	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Sales of \$40,000 or more	farms	7	6	1	—	—	—	—	—	—
	\$1,000	687	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
<b>SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES<sup>1</sup></b>										
Livestock and poultry purchased	farms	1 721	1 509	131	80	70	68	10	9	1
	\$1,000	37 068	18 763	(D)	15 679	12 501	9 166	3 178	136	(D)
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		657	577	60	19	19	19	—	—	1
\$5,000 to \$19,999		697	625	42	30	23	23	7	7	—
\$20,000 to \$49,999		306	277	16	13	11	11	2	2	—
\$50,000 or more		61	30	13	18	17	15	1	—	—
Feed for livestock and poultry	farms	2 048	1 797	165	84	73	72	11	11	2
	\$1,000	120 955	89 479	(D)	19 881	19 143	16 690	738	738	(D)
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		772	679	78	14	12	12	2	2	1
\$5,000 to \$19,999		196	181	6	8	8	8	—	—	1
\$20,000 to \$49,999		294	258	23	13	12	12	1	1	—
\$50,000 or more		786	679	58	49	41	40	8	8	—
Commercially mixed formula feeds	farms	1 597	1 420	104	72	63	62	9	9	1
	tons	673 595	498 558	(D)	109 963	105 791	90 900	4 172	4 172	(D)
	\$1,000	117 503	87 146	(D)	19 327	18 597	16 145	730	730	(D)
Farms by tons purchased:										
1 to 99 tons		504	458	31	14	14	14	—	—	1
100 to 499 tons		642	581	31	30	23	23	7	7	—
500 tons or more		451	381	42	28	26	25	2	2	—
Farms with expenses of—										
\$1 to \$4,999		406	365	28	13	13	13	—	—	—
\$5,000 to \$19,999		143	138	3	1	1	1	—	—	1
\$20,000 to \$49,999		276	248	17	11	10	10	1	1	—
\$50,000 or more		772	669	56	47	39	38	8	8	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation					Other— cooper- ative, estate or trust, etc.
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders	
<b>SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES<sup>1</sup>—Con.</b>									
Animal health costs.....farms.....	1 562	1 358	132	71	59	57	12	11	1
.....\$1,000.....	2 456	1 704	(D)	615	578	315	36	16	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499.....	673	581	71	21	14	14	7	7	—
\$500 to \$999.....	465	414	30	21	20	20	1	1	—
\$1,000 to \$2,999.....	219	188	21	10	9	9	1	1	—
\$3,000 or more.....	205	175	10	19	16	14	3	2	—
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	2 404	2 039	(D)	120	106	105	14	7	(D)
.....\$1,000.....	5 622	3 436	(D)	1 599	1 544	1 480	55	11	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999.....	1 499	1 354	107	31	23	23	8	3	7
\$1,000 to \$4,999.....	661	520	97	42	38	38	4	4	2
\$5,000 to \$9,999.....	144	106	23	15	14	14	1	—	—
\$10,000 or more.....	100	59	9	32	31	30	1	—	—
Commercial fertilizer.....farms.....	2 582	2 217	250	112	103	102	9	7	3
.....\$1,000.....	14 232	9 396	1 790	3 030	2 856	2 656	174	130	17
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	1 620	1 475	123	21	19	19	2	2	1
\$2,500 to \$9,999.....	619	512	74	32	30	30	2	1	1
\$10,000 to \$19,999.....	178	135	31	11	10	10	1	1	1
\$20,000 or more.....	165	95	22	48	44	43	4	3	—
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	2 629	2 247	246	127	117	116	10	8	9
.....\$1,000.....	6 917	4 446	845	1 601	1 541	1 391	59	35	25
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	1 974	1 768	152	46	43	43	3	3	8
\$2,500 to \$9,999.....	512	396	71	45	40	40	5	4	—
\$10,000 to \$19,999.....	93	62	17	13	12	12	1	1	—
\$20,000 or more.....	50	21	6	23	22	21	1	—	—
Energy and petroleum products.....farms.....	3 610	3 140	311	150	129	127	21	13	9
.....\$1,000.....	10 562	6 935	1 302	2 300	2 099	1 982	202	53	24
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	2 610	2 365	191	47	34	34	13	7	7
\$2,500 to \$9,999.....	791	671	81	38	33	33	5	5	1
\$10,000 to \$19,999.....	154	82	30	41	39	39	2	1	1
\$20,000 or more.....	55	22	9	24	23	21	1	—	—
Petroleum products.....farms.....	3 608	3 138	311	150	129	127	21	13	9
.....\$1,000.....	8 127	5 366	1 041	1 698	1 604	1 562	94	42	21
Gasoline.....farms.....	3 398	2 941	302	146	126	124	20	12	9
.....\$1,000.....	3 712	2 655	451	593	547	536	46	19	13
Diesel fuel.....farms.....	1 594	1 314	172	106	98	96	8	6	2
.....\$1,000.....	2 234	1 519	(D)	437	414	388	23	16	(D)
LP gas, butane, and propane.....farms.....	590	487	51	50	48	48	2	1	2
.....\$1,000.....	1 216	655	(D)	465	463	463	(D)	(D)	(D)
Fuel oil.....farms.....	308	234	40	34	31	30	3	1	—
.....\$1,000.....	380	132	143	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)
Natural gas.....farms.....	33	21	10	2	2	2	—	—	—
.....\$1,000.....	28	3	14	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	3 608	3 138	311	150	129	127	21	13	9
.....\$1,000.....	557	403	66	88	78	76	10	5	1
Electricity.....farms.....	2 340	2 014	219	105	93	92	12	9	2
.....\$1,000.....	2 422	1 557	(D)	601	493	418	107	11	(D)
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	61	50	5	6	6	6	—	—	—
.....\$1,000.....	14	12	1	1	1	—	—	—	—
Hired farm labor.....farms.....	1 645	1 399	140	105	92	90	13	10	1
.....\$1,000.....	15 051	6 481	(D)	6 632	6 333	5 994	299	41	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999.....	1 205	1 105	69	31	22	22	9	8	—
\$5,000 to \$19,999.....	284	221	46	17	15	15	2	2	—
\$20,000 to \$49,999.....	109	61	14	33	33	33	—	—	—
\$50,000 or more.....	47	12	11	24	22	20	2	—	—
Workers by number of days worked:									
150 days or more.....farms.....	711	545	88	77	71	69	6	4	1
.....workers.....	2 074	1 095	255	720	677	645	43	8	4
Less than 150 days.....farms.....	1 376	1 193	105	77	66	65	11	8	1
.....workers.....	6 703	4 975	690	1 021	955	953	66	52	17
Contract labor.....farms.....	268	222	22	17	15	15	2	1	7
.....\$1,000.....	1 501	801	145	548	(D)	(D)	(D)	(D)	7
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	199	182	8	2	1	1	1	1	7
\$2,500 to \$9,999.....	37	22	9	6	5	5	1	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	14	6	4	4	4	4	—	—	—
\$20,000 or more.....	18	12	1	5	5	5	—	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	1 727	1 491	176	58	52	52	6	4	2
.....\$1,000.....	2 435	1 750	353	331	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	1 451	1 291	126	32	29	29	3	3	2
\$2,500 to \$9,999.....	258	192	48	18	18	18	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	12	5	2	5	3	3	2	—	—
\$20,000 or more.....	6	3	—	3	2	2	1	1	—
<b>FARM-RELATED INCOME</b>									
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	400	323	44	32	26	25	6	5	1
.....\$1,000.....	1 472	1 132	(D)	156	118	110	38	32	(D)
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	192	165	17	9	9	9	—	—	1
.....\$1,000.....	1 188	561	(D)	325	325	325	—	—	(D)

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, or trust, etc.		
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT<sup>1</sup></b>										
Estimated market value of all machinery and equipment	farms	3 629	3 159	311	150	129	127	21	13	9
	\$1,000	142 763	102 578	16 606	23 253	20 956	18 081	2 297	907	325
Farms by value group:										
\$1 to \$4,999		353	327	25	—	—	—	—	—	1
\$5,000 to \$9,999		773	705	63	5	—	—	5	—	—
\$10,000 to \$19,999		820	740	53	27	21	21	6	6	—
\$20,000 to \$49,999		838	754	63	14	13	13	1	—	7
\$50,000 to \$99,999		457	364	52	41	37	37	4	4	—
\$100,000 to \$199,999		281	213	34	33	30	30	3	2	1
\$200,000 to \$499,999		95	54	19	22	21	21	1	1	—
\$500,000 or more		12	2	2	8	7	5	1	—	—
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT<sup>1</sup></b>										
Automobiles	farms	2 589	2 284	190	114	95	94	19	13	1
	number	3 846	3 296	(D)	200	167	166	33	22	(D)
Motortrucks, including pickups	farms	3 018	2 623	252	141	126	124	15	12	2
	number	6 472	5 047	(D)	704	652	632	52	43	(D)
Wheel tractors	farms	3 216	2 761	304	142	127	126	15	13	9
	number	8 698	6 810	1 050	821	741	732	80	61	17
2 or 3	farms	1 479	1 337	107	35	33	33	2	2	—
	number	3 522	3 176	263	83	(D)	(D)	(D)	(D)	—
4 or more	farms	746	533	123	88	80	79	8	6	2
	number	4 185	2 743	713	719	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grain and bean combines, self-propelled only	farms	1 154	943	125	78	71	70	7	6	8
	number	1 347	1 062	150	127	118	113	9	8	8
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms	1 172	970	126	68	59	58	9	8	8
	number	1 498	1 208	178	104	92	87	12	11	8
Corn heads for combines	farms	923	745	108	62	54	53	8	7	8
	number	1 033	822	118	85	76	71	9	8	8
Other cornpickers and picker-shellers	farms	437	369	52	16	13	13	3	3	—
	number	465	386	60	19	16	16	3	3	—
Cottonpickers	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	number	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners	farms	553	472	66	15	14	14	1	1	—
	number	601	512	69	20	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Pickup balers	farms	581	480	75	26	22	22	4	3	—
	number	617	509	82	26	22	22	4	3	—
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms	238	186	42	10	8	8	2	2	—
	number	280	219	47	14	(D)	(D)	(D)	(D)	—
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS<sup>1</sup></b>										
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms	2 882	2 475	271	127	117	116	10	8	9
	\$1,000	21 149	13 841	2 635	4 630	4 397	4 047	233	165	43
Commercial fertilizer	farms	2 537	2 173	249	112	103	102	9	7	3
	acres on which used	412 690	279 095	53 513	79 215	74 765	68 465	4 450	3 085	867
Lime	farms	1 194	976	133	82	75	74	7	5	3
	acres on which used	108 755	68 084	14 780	25 755	23 621	21 721	2 134	954	136
	tons	114 292	72 091	14 674	27 391	25 132	22 982	2 259	954	136
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—										
Insects on hay and other crops	farms	1 146	968	118	53	48	47	5	3	7
	acres on which used	187 234	119 151	24 722	42 409	39 470	33 170	2 939	1 569	952
Nematodes in crops	farms	122	85	23	8	7	6	1	—	6
	acres on which used	16 933	10 405	1 375	4 913	(D)	755	(D)	—	240
Diseases in crops and orchards	farms	126	85	20	20	18	18	2	—	1
	acres on which used	15 777	5 823	(D)	5 464	(D)	4 807	(D)	—	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms	2 014	1 710	189	106	100	99	6	5	9
	acres on which used	360 726	238 571	51 883	69 100	66 292	59 992	2 808	1 781	1 172
Chemicals for—										
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	farms	83	66	6	11	11	11	—	—	—
	acres on which used	3 600	2 373	162	1 065	1 065	1 065	—	—	—
Insect control on livestock and poultry	farms	511	417	59	34	31	30	3	3	1
Sanitation and rodent and bird control	farms	563	487	44	31	29	28	2	1	1
<b>LIVESTOCK</b>										
Cattle and calves inventory	farms	715	628	60	27	26	26	1	1	—
	number	29 123	22 200	2 989	(D)	3 850	3 850	(D)	(D)	—
Farms with—										
1 to 9		293	270	17	6	6	6	—	—	—
10 to 49		247	218	25	4	4	4	—	—	—
50 to 99		84	66	9	9	8	8	1	1	—
100 to 199		66	56	5	5	5	5	—	—	—
200 to 499		24	18	4	2	2	2	—	—	—
500 or more		1	—	—	1	1	1	—	—	—
Cows and heifers that had calved	farms	571	503	45	23	22	22	1	1	—
	number	15 055	11 655	1 740	(D)	1 610	1 610	(D)	(D)	—
Beef cows	farms	311	278	21	12	11	11	1	1	—
	number	4 158	3 019	366	(D)	723	723	(D)	(D)	—
Farms with—										
1 to 9		209	194	11	4	4	4	—	—	—
10 to 49		87	74	8	5	5	5	—	—	—
50 to 99		9	6	2	1	—	—	1	1	—
100 to 199		4	3	—	1	1	1	—	—	—
200 to 499		2	1	—	1	1	1	—	—	—
500 or more		—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.		
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders	
<b>LIVESTOCK— Con.</b>										
Cattle and calves inventory— Con.										
Cows and heifers that had calved— Con.										
Milk cows	farms.....	317	278	27	12	12	12	--	--	--
	number.....	10 897	8 636	1 374	887	887	887	--	--	--
Farms with—										
1 to 4	.....	103	99	4	--	--	--	--	--	--
5 to 9	.....	18	15	3	--	--	--	--	--	--
10 to 49	.....	106	91	11	4	4	4	--	--	--
50 to 99	.....	60	52	4	4	4	4	--	--	--
100 to 199	.....	28	20	4	4	4	4	--	--	--
200 to 499	.....	2	1	1	--	--	--	--	--	--
500 or more	.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heifers and heifer calves	farms.....	456	398	40	18	17	17	1	1	--
	number.....	9 109	7 049	891	(D)	1 146	1 146	(D)	(D)	--
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms.....	495	436	40	19	18	18	1	1	--
	number.....	4 959	3 496	358	(D)	1 094	1 094	(D)	(D)	--
Cattle and calves sold										
	farms.....	588	501	57	30	28	28	2	2	--
	number.....	17 091	10 639	1 520	(D)	4 745	4 745	(D)	(D)	--
	\$1,000.....	5 882	3 100	525	2 257	2 169	2 169	88	88	--
Calves										
	farms.....	395	338	39	18	16	16	2	2	--
	number.....	7 226	5 452	541	(D)	1 169	1 169	(D)	(D)	--
	\$1,000.....	926	737	45	(D)	129	129	(D)	(D)	--
Cattle										
	farms.....	470	401	45	24	22	22	2	2	--
	number.....	9 865	5 187	979	(D)	3 576	3 576	(D)	(D)	--
	\$1,000.....	4 956	2 363	480	(D)	2 040	2 040	(D)	(D)	--
Fattened on grain and concentrates										
	farms.....	135	114	14	7	7	7	--	--	--
	number.....	5 593	1 702	631	3 260	3 260	3 260	--	--	--
	\$1,000.....	3 124	844	350	1 929	1 929	1 929	--	--	--
Hogs and pigs inventory										
	farms.....	669	589	54	25	22	22	3	3	1
	number.....	62 428	40 464	9 508	(D)	9 390	9 390	118	118	(D)
Farms with—										
1 to 9	.....	188	177	9	2	2	2	--	--	--
10 to 49	.....	291	269	18	4	3	3	1	1	--
50 to 99	.....	89	73	8	8	6	6	2	2	--
100 to 199	.....	37	31	5	1	1	1	--	--	--
200 to 499	.....	37	25	8	3	3	3	--	--	1
500 or more	.....	27	14	6	7	7	7	--	--	--
Used or to be used for breeding	farms.....	506	445	39	21	18	18	3	3	1
	number.....	10 726	7 188	48	(D)	1 796	1 796	(D)	(D)	(D)
Other	farms.....	574	502	48	23	21	21	2	2	1
	number.....	51 702	33 276	(D)	(D)	7 594	7 594	(D)	(D)	(D)
Hogs and pigs sold										
	farms.....	652	569	59	23	20	20	3	3	1
	number.....	103 175	65 063	(D)	15 710	15 576	15 576	134	134	(D)
	\$1,000.....	8 571	5 172	(D)	1 278	1 268	1 268	11	11	(D)
Feeder pigs sold										
	farms.....	278	245	22	10	8	8	2	2	1
	number.....	33 426	21 765	(D)	(D)	6 266	6 266	(D)	(D)	(D)
	\$1,000.....	1 382	855	(D)	(D)	276	276	(D)	(D)	(D)
Litters of pigs farrowed between—										
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms.....	522	460	40	21	18	18	3	3	1
	number.....	13 095	8 547	(D)	2 193	2 177	2 177	16	16	(D)
Dec. 1 and May 31	farms.....	454	400	34	19	17	17	2	2	1
	number.....	5 993	3 744	(D)	(D)	1 088	1 088	(D)	(D)	(D)
June 1 and Nov. 30	farms.....	459	401	37	20	17	17	3	3	1
	number.....	7 102	4 803	(D)	(D)	1 089	1 089	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs of all ages inventory										
	farms.....	32	30	2	--	--	--	--	--	--
	number.....	546	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--
Ewes 1 year old or older	farms.....	26	24	2	--	--	--	--	--	--
	number.....	370	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--
Sheep and lambs sold	farms.....	23	(D)	1	--	--	--	--	--	--
	number.....	416	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--
Sheep and lambs shorn	farms.....	21	19	2	--	--	--	--	--	--
	number.....	420	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--
	pounds of wool.....	2 984	(D)	(D)	--	--	--	--	--	--
Horses and ponies inventory										
	farms.....	547	501	31	14	13	13	1	1	1
	number.....	3 455	3 133	252	47	46	46	(D)	(D)	(D)
Horses and ponies sold	farms.....	162	153	8	1	1	1	--	--	--
	number.....	474	449	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
	\$1,000.....	1 648	1 592	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
Goats inventory										
	farms.....	24	22	1	1	1	1	--	--	--
	number.....	111	109	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
Goats sold	farms.....	11	11	--	--	--	--	--	--	--
	number.....	40	40	--	--	--	--	--	--	--
	\$1,000.....	1	1	--	--	--	--	--	--	--
<b>POULTRY</b>										
Chickens 3 months old or older inventory										
	farms.....	360	325	21	13	13	12	--	--	1
	number.....	729 529	298 996	(D)	416 999	416 999	124 565	--	--	(D)
Farms with—										
1 to 399	.....	314	286	20	7	7	7	--	--	1
400 to 3,199	.....	6	6	--	--	--	--	--	--	--
3,200 to 9,999	.....	28	26	--	2	2	2	--	--	--
10,000 to 19,999	.....	7	5	1	1	1	1	--	--	--
20,000 to 49,999	.....	3	2	--	1	1	1	--	--	--
50,000 to 99,999	.....	1	--	--	1	1	1	--	--	--
100,000 or more	.....	1	--	--	1	1	1	--	--	--
Hens and pullets of laying age	farms.....	341	306	21	13	13	12	--	--	1
	number.....	570 742	221 709	(D)	335 625	335 625	110 545	--	--	(D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms.....	60	54	3	3	3	2	--	--	--
	number.....	158 787	77 287	126	81 374	81 374	(D)	--	--	--

See footnote at end of table.

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

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms	Corporation										Other— cooper- ative, estate or trust, etc.
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		Total	10 or less stockholders	
					Total	10 or less stockholders	Total	10 or less stockholders			
<b>POULTRY—Con.</b>											
Chickens 3 months old or older sold	102	89	7	6	6	5	—	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens sold	904 946	574 481	10 225	320 240	320 240	91 400	—	—	—	—	—
Farms with—	1 040	929	71	40	34	33	6	6	6	6	—
1 to 1,999	21	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 to 59,999	227	217	6	4	3	3	1	1	1	1	—
60,000 to 99,999	195	178	12	5	3	3	2	2	2	2	—
100,000 or more	597	516	50	31	28	27	3	3	3	3	—
Turkey hens kept for breeding	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys sold	34	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	7	2	2	2	2	—	—	—	—	—
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
<b>CROPS HARVESTED</b>											
Corn for all purposes	1 695	1 432	170	88	78	76	10	8	5	5	—
For grain or seed	167 691	113 602	23 539	30 308	28 582	23 946	1 726	1 373	242	242	—
Irrigated	1 668	1 408	168	87	77	75	10	8	5	5	—
Farms by acres harvested:	15 083 997	10 194 769	2 222 146	2 638 855	2 445 299	2 062 140	193 556	157 554	28 227	28 227	—
1 to 24 acres	79	43	12	22	20	19	2	2	2	2	—
25 to 99 acres	12 176	5 329	(D)	5 503	(D)	4 203	(D)	—	—	—	(D)
100 to 499 acres	612	563	43	6	6	6	—	—	—	—	—
500 acres or more	608	533	44	26	24	23	2	2	2	2	5
	400	285	74	41	33	33	8	6	6	6	—
	48	27	7	14	14	13	—	—	—	—	—
Wheat for grain	384	310	44	29	26	26	3	3	1	1	—
Irrigated	16 422	12 706	(D)	1 694	1 589	1 589	105	105	(D)	(D)	—
Farms by acres harvested:	576 855	446 297	(D)	57 201	52 794	52 794	4 407	4 407	(D)	(D)	—
1 to 24 acres	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 to 99 acres	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 499 acres	197	167	20	9	8	8	1	1	1	1	—
500 acres or more	153	119	19	15	13	13	2	2	2	2	—
	33	23	5	5	5	5	—	—	—	—	—
	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barley for grain	467	364	61	42	39	38	3	3	—	—	—
Irrigated	25 185	17 116	3 770	4 299	4 182	3 772	117	117	—	—	—
Farms by acres harvested:	1 109 242	730 973	180 508	197 761	190 656	174 768	7 105	7 105	—	—	—
1 to 24 acres	5	2	1	2	2	2	—	—	—	—	—
25 to 99 acres	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
100 to 499 acres	2 196	1 882	199	106	97	95	9	8	9	8	—
500 acres or more	263 938	190 727	34 569	38 017	36 227	34 468	1 790	1 744	625	625	—
Irrigated	7 542 863	5 468 830	987 877	1 076 968	1 018 102	968 543	58 866	57 573	9 188	9 188	—
Farms by acres harvested:	30	23	1	6	6	6	—	—	—	—	—
1 to 24 acres	2 106	1 385	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
25 to 99 acres	545	513	22	7	6	5	1	1	3	3	—
100 to 499 acres	900	813	64	19	17	17	2	1	4	4	—
500 acres or more	663	506	99	56	50	50	6	6	2	2	—
	88	50	14	24	24	23	—	—	—	—	—
Irish potatoes	56	48	2	6	6	6	—	—	—	—	—
Irrigated	6 103	4 769	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
Farms by acres harvested:	1 269 668	987 981	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
0.1 to 0.9 acres	27	20	1	6	6	6	—	—	—	—	—
1.0 to 4.9 acres	4 477	3 402	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
5.0 to 24.9 acres	14	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	14	—	6	6	6	—	—	—	—	—
Hay crops (see text)	736	639	66	31	29	29	2	2	—	—	—
Irrigated	21 794	17 753	2 442	1 599	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:	46 781	37 170	5 525	4 086	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
1 to 24 acres	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
25 to 99 acres	75	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 499 acres	465	418	34	13	12	12	1	1	—	—	—
500 acres or more	237	195	29	13	12	12	1	1	—	—	—
	33	25	3	5	5	5	—	—	—	—	—
	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alfalfa hay	357	298	38	21	20	20	1	1	—	—	—
Irrigated	6 912	5 368	904	640	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:	19 936	14 607	3 081	2 248	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
1 to 24 acres	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
25 to 99 acres	55	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 499 acres	388	309	45	33	29	28	4	2	1	1	—
500 acres or more	41 053	17 030	4 707	(D)	17 447	17 442	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Irrigated	123	80	19	23	21	21	2	2	1	1	—
Farms by acres harvested:	15 317	5 958	1 525	(D)	7 083	7 083	(D)	—	(D)	(D)	—
0.1 to 4.9 acres	147	137	10	—	—	—	—	—	—	—	—
5.0 to 24.9 acres	85	73	10	2	2	1	—	—	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	77	58	11	8	8	8	—	—	—	—	—
100.0 acres or more	79	41	14	23	19	19	4	2	1	1	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms

CROPS HARVESTED—Con.

	Total	Individual or family	Partnership	Corporation				Other—cooperative, estate or trust, etc.	
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
Land in orchards----- farms--	58	48	5	4	4	4	--	--	1
acres--	1 113	165	326	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)
Irrigated----- farms--	3	--	1	2	2	2	--	--	--
acres--	147	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
Farms by acres in orchards:									
0.1 to 4.9 acres-----	35	33	2	--	--	--	--	--	--
5.0 to 24.9 acres-----	16	15	1	--	--	--	--	--	--
25.0 to 99.9 acres-----	4	--	1	2	2	2	--	--	1
100.0 acres or more-----	3	--	1	2	2	2	--	--	--

<sup>1</sup>1978 data are based on a sample of farms; see text.