

Table 30. Summary by Type of Organization: 1978

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms	Total	Individual or family	Partnership	Corporation				Other - cooperative, estate or trust, etc.	
				Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms..... number.....	4 553	3 951	373	211	188	181	23	11	18
..... percent.....	100.0	86.7	8.1	4.6	4.1	3.9	0.5	0.2	0.3
Land in farms..... acres.....	494 844	369 395	69 529	52 709	40 345	37 380	12 364	932	3 211
Average size of farm..... acres.....	109	93	186	250	215	207	538	85	178
Value of land and buildings ¹ farms.....	4 553	3 826	468	236	211	204	25	13	23
..... \$1,000.....	1 105 098	813 947	136 946	152 633	114 966	109 274	37 667	8 725	1 573
Average per farm..... dollars.....	242 718	212 740	292 618	646 750	544 862	535 659	1 506 683	671 179	68 386
Average per acre..... dollars.....	2 234	2 297	1 610	2 852	2 794	2 862	3 045	9 311	883
Farms by value of land and buildings:									
\$1 to \$19,999.....	109	90	19	-	-	-	-	-	5
\$20,000 to \$39,999.....	432	395	25	7	7	7	-	-	11
\$40,000 to \$69,999.....	658	566	77	4	4	4	-	-	6
\$70,000 to \$99,999.....	504	442	46	10	5	5	5	5	-
\$100,000 to \$149,999.....	675	617	47	11	10	10	1	1	-
\$150,000 to \$199,999.....	473	417	21	34	33	33	1	-	1
\$200,000 to \$499,999.....	1 225	982	151	92	89	87	3	2	-
\$500,000 to \$999,999.....	319	220	60	39	34	31	5	3	-
\$1,000,000 or more.....	158	97	22	39	29	27	10	2	-
Owned and rented land by operator:									
Land owned..... farms.....	4 107	3 578	334	178	157	150	21	9	17
..... acres.....	354 844	267 275	45 631	39 113	27 467	24 387	11 646	781	2 825
Land rented or leased from others..... farms.....	1 824	1 517	195	104	92	91	12	4	8
..... acres.....	154 875	114 584	24 971	14 809	13 625	13 550	1 184	(D)	511
Land rented or leased to others..... farms.....	406	358	30	15	11	9	4	1	3
..... acres.....	14 875	12 464	1 073	1 213	747	557	466	(D)	125
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE									
Total cropland..... farms.....	4 090	3 541	348	186	165	160	21	9	15
..... acres.....	248 473	182 444	38 837	26 195	20 675	19 984	5 520	495	997
Harvested cropland..... farms.....	3 678	3 152	333	178	158	153	20	9	15
..... acres.....	177 824	126 708	30 620	19 780	16 759	16 180	3 021	457	716
Farms by acres harvested:									
1 to 49 acres.....	2 685	2 423	155	96	86	84	10	7	11
50 to 99 acres.....	490	387	76	24	22	21	2	-	3
100 to 199 acres.....	312	238	52	22	19	18	3	-	-
200 to 499 acres.....	173	96	46	30	27	26	3	2	1
500 to 999 acres.....	16	7	4	5	3	3	2	-	-
1,000 to 1,999 acres.....	2	1	-	1	1	1	-	-	-
2,000 acres or more.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cropland:									
Pasture or grazing only..... farms.....	1 891	1 689	152	44	42	41	2	-	6
..... acres.....	54 856	45 688	6 433	(D)	1 993	1 930	(D)	-	(D)
Cover crops, legumes, and soil-improvement grasses not harvested or pastured..... farms.....	263	204	22	36	25	23	11	1	1
..... acres.....	5 815	2 997	(D)	(D)	(D)	710	(D)	(D)	(D)
On which all crops failed..... farms.....	97	79	13	5	4	4	1	-	-
..... acres.....	787	594	(D)	(D)	(D)	79	(D)	-	-
In cultivated summer fallow..... farms.....	80	66	10	4	4	3	-	-	-
..... acres.....	1 022	590	367	65	65	45	-	-	-
Idle..... farms.....	454	375	36	39	30	29	9	1	4
..... acres.....	8 169	5 867	550	1 667	1 041	1 040	626	(D)	85
Total woodland..... farms.....	2 666	2 300	248	104	89	85	15	4	14
..... acres.....	168 751	127 354	22 508	17 069	12 039	10 853	5 030	240	1 820
Woodland pastured..... farms.....	965	851	81	26	25	23	1	-	7
..... acres.....	36 339	29 319	4 345	2 410	(D)	942	(D)	-	265
Woodland not pastured..... farms.....	2 150	1 821	219	97	82	79	15	4	13
..... acres.....	132 412	98 035	18 163	14 659	(D)	9 911	(D)	240	1 555
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms.....	905	791	75	34	30	29	4	1	5
..... acres.....	34 799	27 875	3 354	3 420	2 815	2 727	605	(D)	150
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc..... farms.....	3 490	3 054	260	165	143	136	22	10	11
..... acres.....	42 821	31 722	4 830	6 025	4 816	3 816	1 209	177	244
Pastureland, all types..... farms.....	2 819	2 502	227	79	74	72	5	1	11
..... acres.....	125 994	102 882	14 132	8 372	6 018	5 599	2 354	(D)	608
Irrigated land..... farms.....	307	183	44	80	64	60	16	7	-
..... acres.....	6 950	2 232	1 343	3 375	1 563	1 460	1 812	428	-
Harvested cropland irrigated..... farms.....	304	180	44	80	64	60	16	7	-
..... acres.....	6 877	2 209	(D)	(D)	(D)	(D)	1 812	428	-
Pastureland irrigated..... farms.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-
..... (D).....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Other land irrigated..... farms.....	5	2	2	1	1	1	-	-	-
..... (D).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978..... farms.....	47	38	6	3	2	2	1	-	-
..... acres.....	790	452	111	227	(D)	(D)	(D)	-	-
RACE AND TENURE OF OPERATOR									
All operators..... number.....	4 553	3 951	373	211	188	181	23	11	18
Full owners..... number.....	2 733	2 437	178	108	97	91	11	7	10
Part owners..... number.....	1 368	1 135	156	70	60	59	10	2	7
Tenants..... number.....	452	379	39	33	31	31	2	2	1
White..... number.....	4 536	3 938	371	209	186	179	23	11	18
Full owners..... number.....	2 721	2 429	176	106	95	89	11	7	10
Part owners..... number.....	1 365	1 132	156	70	60	59	10	2	7
Tenants..... number.....	450	377	39	33	31	31	2	2	1
Black and other races..... number.....	17	13	2	2	2	2	-	-	-
Full owners..... number.....	12	8	2	2	2	2	-	-	-
Part owners..... number.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Tenants..... number.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal forms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family.....farms.....	3 951	3 951	—	—	—	—	—	—	
.....acres.....	369 395	369 395	—	—	—	—	—	—	
Partnership.....farms.....	373	—	373	—	—	—	—	—	
.....acres.....	69 529	—	69 529	—	—	—	—	—	
Corporations:									
Family held.....farms.....	188	—	—	188	188	181	—	—	
.....acres.....	40 345	—	—	40 345	40 345	37 380	—	—	
More than 10 stockholders.....farms.....	7	—	—	7	7	—	—	—	
10 or less stockholders.....farms.....	181	—	—	181	181	181	—	—	
Other than family held.....farms.....	23	—	—	—	—	—	23	11	
.....acres.....	12 364	—	—	12 364	—	—	12 364	932	
More than 10 stockholders.....farms.....	12	—	—	12	—	—	12	—	
10 or less stockholders.....farms.....	11	—	—	11	—	—	11	11	
Other—cooperative, estate or trust, etc.....farms.....	18	—	—	—	—	—	—	18	
.....acres.....	3 211	—	—	—	—	—	—	3 211	
OPERATOR CHARACTERISTICS									
Operators by place of residence:									
On farm operated.....	3 804	3 383	298	115	108	106	7	2	
Not on farm operated.....	503	346	63	85	72	68	13	8	
Operators by age group:									
Under 25 years.....	64	56	5	3	3	3	—	—	
25 to 34 years.....	471	411	31	24	19	18	5	3	
35 to 44 years.....	922	822	60	39	33	32	6	1	
45 to 54 years.....	1 197	1 013	101	76	68	65	8	7	
55 to 64 years.....	1 108	965	97	44	40	40	4	—	
65 years and over.....	791	684	79	25	25	23	—	3	
Average age.....	51.2	51.1	53.2	49.6	50.2	50.2	44.5	43.0	
Operators by sex:									
Male.....	4 160	3 595	349	201	178	171	23	11	
Female.....	393	356	24	10	10	10	—	—	
Operators of Spanish origin.....	5	5	—	—	—	—	—	—	
Operators by principal occupation:									
Farming.....	2 164	1 764	250	143	127	120	16	7	
Other.....	2 389	2 187	123	68	61	61	7	4	
Operators reporting days of work off farm:									
None.....	1 753	1 421	196	126	109	103	17	8	
1 to 99 days.....	325	279	33	13	11	11	2	1	
100 to 199 days.....	438	382	31	24	23	23	1	1	
200 days or more.....	1 879	1 727	100	45	42	42	3	1	
FARMS BY SIZE									
1 to 9 acres.....	766	689	31	43	40	39	3	3	
10 to 49 acres.....	1 384	1 264	79	39	35	35	4	3	
50 to 69 acres.....	507	464	26	13	11	11	2	2	
70 to 99 acres.....	390	344	30	15	13	13	2	1	
100 to 139 acres.....	437	377	43	16	16	14	—	1	
140 to 179 acres.....	257	212	31	14	14	14	—	—	
180 to 219 acres.....	175	141	28	6	5	4	1	—	
220 to 259 acres.....	135	106	18	8	8	8	—	3	
260 to 499 acres.....	361	268	60	31	25	24	6	2	
500 to 999 acres.....	117	78	21	16	14	13	2	2	
1,000 to 1,999 acres.....	19	8	5	6	4	3	2	—	
2,000 acres or more.....	5	—	1	4	3	3	1	—	
FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (SEE TEXT)									
Cash grain farms (011).....	22	21	1	—	—	—	—	—	
Field crop, except cash grain farms (013).....	673	591	53	26	18	16	8	3	
Cotton farms (0131).....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tobacco farms (0132).....	89	63	10	16	8	6	8	—	
Sugar crop, Irish potato, hay, peanut, and other field crop farms (0133, 0134, 0139).....	584	528	43	10	10	10	—	3	
Vegetable and melon farms (016).....	363	324	30	9	9	9	—	—	
Fruit and tree nut farms (017).....	277	239	26	11	11	10	—	1	
Horticultural specialty farms (018).....	484	354	41	87	75	73	12	9	
General farms, primarily crop (019).....	173	154	15	3	3	3	—	1	
Livestock farms, except dairy, poultry, and animal specialty (021).....	1 091	1 009	59	19	18	18	1	4	
Beef cattle farms, except feedlots (0212).....	637	593	32	9	8	8	1	3	
Dairy farms (024).....	643	498	112	28	28	28	—	5	
Poultry and egg farms (025).....	379	344	17	17	15	13	2	2	
Animal specialty farms (027).....	340	312	16	11	11	11	—	1	
General farms, primarily livestock (029).....	108	105	3	—	—	—	—	—	
VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Market value of agricultural products sold.....farms.....	4 553	3 951	373	211	188	181	23	11	
.....\$1,000.....	228 460	126 979	34 899	65 909	40 793	34 892	25 116	8 965	
Farms by value of agricultural products sold:									
\$500,000 or more.....	72	26	9	37	25	21	12	3	
\$200,000 to \$499,999.....	149	79	28	41	35	33	6	5	
\$100,000 to \$199,999.....	270	184	58	28	27	27	1	—	
\$40,000 to \$99,999.....	536	433	78	23	21	21	2	1	
\$20,000 to \$39,999.....	357	303	33	21	19	18	2	2	
\$10,000 to \$19,999.....	367	312	33	20	20	20	—	2	
\$5,000 to \$9,999.....	461	434	31	16	16	16	—	3	
\$2,500 to \$4,999.....	546	491	42	11	11	11	—	2	
Less than \$2,500.....	1 772	1 689	61	14	14	14	—	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
VALUE OF PRODUCTS SOLD—Con.									
Market value of agricultural products sold—Con.									
Grain	farms	64	55	4	5	1	1	4	
	\$1,000	371	328	16	26	(D)	(D)	(D)	
Sales of \$40,000 or more	farms	2	2						
	\$1,000	(D)	(D)						
Commodity Credit Corporation loans	farms								
	\$1,000								
Cotton and cottonseed	farms								
	\$1,000								
Sales of \$40,000 or more	farms								
	\$1,000								
Commodity Credit Corporation loans	farms								
	\$1,000								
Tobacco	farms	97	70	10	17	9	7	8	
	\$1,000	18 976	3 279	1 587	14 111	4 877	3 700	9 234	
Sales of \$40,000 or more	farms	54	31	6	17	9	7	8	
	\$1,000	18 216	2 587	1 519	14 111	4 877	3 700	9 234	
Field seeds, hay, forage, and silage	farms	966	845	92	24	23	22	1	5
	\$1,000	4 124	3 296	683	132	(D)	130	(D)	13
Sales of \$40,000 or more	farms	10	8	2					
	\$1,000	637	(D)	(D)					
Vegetables, sweet corn, and melons	farms	648	566	56	23	23	21		3
	\$1,000	8 214	6 049	1 464	701	701	681		1
Sales of \$40,000 or more	farms	34	18	13	3	3	3		
	\$1,000	4 158	2 568	1 123	468	468	468		
Fruits, nuts, and berries	farms	474	413	41	18	18	15		2
	\$1,000	7 542	4 340	(D)	(D)	(D)	1 553		(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	49	31	11	7	7	6		
	\$1,000	5 731	2 884	890	1 957	1 957	1 513	12	9
Nursery and greenhouse products	farms	574	424	55	93	81	79		(D)
	\$1,000	42 992	8 989	(D)	31 312	17 767	15 227	13 545	7 156
Sales of \$40,000 or more	farms	123	48	19	56	46	45		7
	\$1,000	38 772	5 595	2 285	30 892	17 398	14 878	13 495	7 106
Other crops	farms	66	50	9	7	6	6		
	\$1,000	2 397	1 232	465	700	(D)	(D)	(D)	
Sales of \$40,000 or more	farms	13	5	3	5	4	4		
	\$1,000	2 141	1 046	407	688	(D)	(D)	(D)	
Poultry and poultry products	farms	584	534	29	18	16	14	2	2
	\$1,000	65 201	47 942	9 126	8 131	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	187	158	14	15	13	11	2	2
	\$1,000	63 395	46 293	8 986	8 116	(D)	(D)	(D)	(D)
Dairy products	farms	714	558	120	30	30	30		6
	\$1,000	63 278	40 459	15 109	7 135	7 135	7 135		575
Sales of \$40,000 or more	farms	487	358	99	27	27	27		3
	\$1,000	58 724	36 385	14 717	7 067	7 067	7 067		555
Cattle and calves	farms	1 782	1 536	186	52	50	50	2	8
	\$1,000	12 186	8 539	2 212	1 364	977	(D)	(D)	72
Sales of \$40,000 or more	farms	43	28	8	7	5	5	2	
	\$1,000	4 137	2 497	794	845	(D)	(D)	(D)	
Hogs and pigs	farms	286	262	17	5	4	4	1	2
	\$1,000	792	665	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$40,000 or more	farms	1	1						
	\$1,000	(D)	(D)						
Sheep, lambs, and wool	farms	207	189	13	4	4	4		1
	\$1,000	137	131	4	(D)	(D)	(D)		(D)
Sales of \$40,000 or more	farms								
	\$1,000								
Other livestock and livestock products (see text)	farms	556	508	31	14	13	13	1	3
	\$1,000	2 250	1 732	290	227	(D)	(D)	(D)	2
Sales of \$40,000 or more	farms	8	4	2	2	2	2		
	\$1,000	828	480	(D)	(D)	(D)	(D)		
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹									
Livestock and poultry purchased	farms	1 712	1 474	167	59	56	54	3	2
	\$1,000	13 744	9 250	2 842	1 607	1 408	1 055	199	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		1 231	1 136	68	21	21	21		6
\$5,000 to \$19,999		338	229	81	22	22	22		6
\$20,000 to \$49,999		99	79	13	7	5	4	2	2
\$50,000 or more		44	30	5	9	8	7	1	
Feed for livestock and poultry	farms	2 961	2 552	293	104	100	98	4	2
	\$1,000	61 243	42 597	11 910	6 587	6 205	5 552	382	(D)
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		1 989	1 821	116	41	41	41		11
\$5,000 to \$19,999		415	329	65	21	21	21		
\$20,000 to \$49,999		269	205	54	10	8	8	2	
\$50,000 or more		288	197	58	32	30	28	2	2
Commercially mixed formula feeds	farms	2 005	1 711	228	60	57	55	3	2
	tons	380 944	267 778	70 747	41 342	39 125	35 464	2 217	(D)
	\$1,000	56 652	39 311	10 991	6 204	5 895	5 242	308	(D)
Farms by tons purchased:									
1 to 99 tons		1 404	1 286	92	21	21	21		5
100 to 499 tons		463	334	115	14	13	12	1	
500 tons or more		138	91	21	25	23	22	2	1
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999		1 130	1 049	63	13	13	13		5
\$5,000 to \$19,999		373	306	59	8	7	7	1	
\$20,000 to \$49,999		237	177	51	9	9	9		
\$50,000 or more		265	179	55	30	28	26	2	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	
SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹—Con.									
Animal health costs.....farms.....	2 239	1 897	244	86	82	80	4	2	12
.....\$1,000.....	1 570	1 012	312	237	220	122	18	(D)	8
Farms with expenses of—									
\$1 to \$499.....	1 615	1 453	124	33	33	33	—	—	5
\$500 to \$999.....	253	184	44	19	18	18	1	1	6
\$1,000 to \$2,999.....	255	187	46	21	19	19	2	—	1
\$3,000 or more.....	116	73	30	13	12	10	1	1	—
Seeds, bulbs, plants, and trees.....farms.....	2 346	1 893	299	148	135	131	13	8	6
.....\$1,000.....	6 223	3 412	557	2 248	1 915	1 595	333	117	7
Farms with expenses of—									
\$1 to \$999.....	1 530	1 372	126	27	26	26	1	—	5
\$1,000 to \$4,999.....	629	412	153	63	58	56	5	5	1
\$5,000 to \$9,999.....	70	40	16	14	14	14	—	—	—
\$10,000 or more.....	117	69	4	44	37	35	7	3	—
Commercial fertilizer.....farms.....	2 714	2 174	380	154	134	129	20	10	6
.....\$1,000.....	7 837	3 876	1 391	2 541	1 341	1 263	1 200	46	29
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	2 099	1 804	228	67	62	61	5	5	—
\$2,500 to \$9,999.....	468	301	117	45	39	38	6	3	5
\$10,000 to \$19,999.....	94	49	26	18	16	15	2	2	1
\$20,000 or more.....	53	20	9	24	17	15	7	—	—
Other agricultural chemicals including lime.....farms.....	2 529	2 008	338	177	156	151	21	10	6
.....\$1,000.....	3 260	1 505	575	1 173	735	647	438	24	7
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	2 284	1 900	264	115	107	106	8	6	5
\$2,500 to \$9,999.....	197	91	70	35	29	27	6	4	1
\$10,000 to \$19,999.....	26	14	3	9	9	9	—	—	—
\$20,000 or more.....	22	3	1	18	11	9	7	—	—
Energy and petroleum products.....farms.....	4 521	3 795	468	235	210	203	25	13	23
.....\$1,000.....	12 648	6 633	1 714	4 274	2 418	2 151	1 856	642	27
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	3 551	3 164	269	96	89	89	7	6	22
\$2,500 to \$9,999.....	760	534	165	61	56	55	5	2	—
\$10,000 to \$19,999.....	125	68	27	29	29	28	—	—	1
\$20,000 or more.....	85	29	7	49	36	31	13	5	—
Petroleum products.....farms.....	4 510	3 785	467	235	210	203	25	13	23
.....\$1,000.....	9 703	4 937	1 252	3 499	1 945	1 768	1 554	392	16
Gasoline.....farms.....	4 326	3 635	457	216	191	184	25	13	18
.....\$1,000.....	4 069	2 532	588	938	619	556	320	44	10
Diesel fuel.....farms.....	1 298	976	209	107	100	95	7	5	6
.....\$1,000.....	1 230	768	254	205	(D)	166	(D)	21	3
LP gas, butane, and propane.....farms.....	330	231	39	60	47	41	13	4	—
.....\$1,000.....	1 270	240	77	953	171	146	782	33	—
Fuel oil.....farms.....	765	517	115	133	115	111	18	10	—
.....\$1,000.....	2 394	939	210	1 245	841	782	404	291	10
Natural gas.....farms.....	69	51	10	8	7	6	1	—	—
.....\$1,000.....	83	31	7	45	(D)	41	(D)	—	—
Kerosene, motor oil, and grease.....farms.....	4 508	3 784	467	234	209	202	25	13	23
.....\$1,000.....	657	426	115	113	88	78	25	3	3
Electricity.....farms.....	2 904	2 344	345	197	177	170	20	10	18
.....\$1,000.....	2 881	1 655	447	769	469	379	300	250	10
Other—coal, wood, coke, etc.....farms.....	202	144	42	16	13	13	3	—	—
.....\$1,000.....	64	42	16	6	4	4	2	—	—
Hired farm labor.....farms.....	2 111	1 634	288	172	147	141	25	13	17
.....\$1,000.....	36 449	11 363	3 154	21 892	12 561	9 939	9 332	2 709	39
Farms with expenses of—									
\$1 to \$4,999.....	1 321	1 113	152	40	36	36	4	4	16
\$5,000 to \$19,999.....	542	399	99	44	40	40	4	3	—
\$20,000 to \$49,999.....	151	94	28	28	23	22	5	4	1
\$50,000 or more.....	97	28	9	60	48	43	12	2	—
Workers by number of days worked:									
150 days or more.....farms.....	1 040	735	160	144	120	114	24	13	1
.....workers.....	5 570	1 857	(D)	3 213	1 707	1 292	1 506	550	(D)
Less than 150 days.....farms.....	1 770	1 377	242	135	113	108	22	12	16
.....workers.....	15 441	6 085	1 714	7 580	3 492	3 084	4 088	747	62
Contract labor.....farms.....	287	238	28	15	14	12	1	—	6
.....\$1,000.....	973	432	60	481	(D)	292	(D)	—	1
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	228	198	22	2	2	2	—	—	6
\$2,500 to \$9,999.....	39	31	5	3	3	2	—	—	—
\$10,000 to \$19,999.....	10	7	1	2	2	2	—	—	—
\$20,000 or more.....	10	2	—	8	7	6	1	—	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment.....farms.....	1 007	837	128	36	29	28	7	1	6
.....\$1,000.....	1 224	817	197	205	90	83	115	(D)	6
Farms with expenses of—									
\$1 to \$2,499.....	892	760	107	20	19	19	1	—	5
\$2,500 to \$9,999.....	92	66	19	6	6	5	—	—	1
\$10,000 to \$19,999.....	18	8	1	9	4	4	5	—	—
\$20,000 or more.....	5	3	1	1	—	—	1	1	—
FARM-RELATED INCOME									
Income from machine work, customwork, and other agricultural services.....farms.....	347	294	35	17	17	17	—	—	1
.....\$1,000.....	851	563	112	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption.....farms.....	921	816	77	25	24	22	1	1	3
.....\$1,000.....	7 262	4 937	1 294	1 028	(D)	587	(D)	(D)	3

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.		
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held			
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders	
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹										
Estimated market value of all machinery and equipment	farms	4 543	3 817	467	236	211	204	25	13	23
	\$1,000	102 028	64 767	15 846	21 054	12 209	10 139	8 845	5 168	361
Farms by value group:										
\$1 to \$4,999	farms	1 025	944	45	31	31	31	—	—	5
\$5,000 to \$9,999	farms	1 411	1 263	98	38	36	36	2	1	12
\$10,000 to \$19,999	farms	828	658	122	43	39	38	4	4	5
\$20,000 to \$49,999	farms	791	628	106	57	49	49	8	5	—
\$50,000 to \$99,999	farms	324	244	59	21	21	19	—	—	—
\$100,000 to \$199,999	farms	115	65	29	20	18	17	2	1	1
\$200,000 to \$499,999	farms	39	13	7	19	12	11	7	1	—
\$500,000 or more	farms	10	2	1	7	5	3	2	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹										
Automobiles	farms	2 478	2 040	271	155	144	138	11	6	12
	number	3 919	3 079	489	333	310	280	23	11	18
Motortrucks, including pickups	farms	3 738	3 087	435	209	185	178	24	12	7
	number	7 504	5 499	1 105	888	744	645	144	45	12
Wheel tractors	farms	3 786	3 155	409	199	175	171	24	12	23
	number	9 132	6 997	1 364	737	656	644	81	27	34
2 or 3	farms	1 705	1 465	161	74	72	72	2	1	5
	number	4 068	3 464	413	181	(D)	(D)	(D)	(D)	10
4 or more	farms	713	472	171	69	57	55	12	3	1
	number	3 696	2 315	874	(D)	433	423	(D)	17	(D)
Grain and bean combines, self-propelled only	farms	41	28	9	4	4	4	—	—	—
	number	86	70	10	6	6	6	—	—	—
Cornpickers, corn heads, and picker-shellers	farms	218	186	24	8	8	8	—	—	—
	number	242	210	24	8	8	8	—	—	—
Corn heads for combines	farms	150	130	17	3	3	3	—	—	—
	number	157	137	17	3	3	3	—	—	—
Other cornpickers and picker-shellers	farms	79	67	7	5	5	5	—	—	—
	number	85	73	7	5	5	5	—	—	—
Cottonpickers	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	number	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners	farms	1 120	899	181	39	39	39	—	—	1
	number	1 228	980	192	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
Pickup balers	farms	1 586	1 293	237	44	44	44	—	—	12
	number	1 708	1 385	261	50	50	50	—	—	12
Field forage harvesters, shear bar or flywheel type	farms	702	527	137	32	32	32	—	—	6
	number	826	600	174	46	46	46	—	—	6
AGRICULTURAL CHEMICALS¹										
Agricultural chemicals, including commercial fertilizer and lime	farms	3 056	2 479	391	180	159	154	21	10	6
	\$1,000	11 097	5 381	1 966	3 714	2 076	1 909	1 638	70	36
Commercial fertilizer	farms	2 604	2 095	357	146	126	122	20	10	6
	acres on which used	124 775	78 015	28 262	18 008	15 119	14 555	2 889	451	490
Lime	farms	1 373	1 054	219	95	84	81	11	4	5
	acres on which used	40 153	23 945	9 845	6 213	4 936	4 766	1 277	300	150
	tons	49 879	30 035	12 602	7 182	6 514	6 317	668	331	60
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc. to control—	farms	1 015	760	158	97	81	76	16	6	—
Insects on hay and other crops	acres on which used	36 757	19 691	8 908	8 158	7 011	6 464	1 147	28	—
Nematodes in crops	farms	172	121	24	27	19	17	8	1	—
	acres on which used	7 663	3 077	2 053	2 533	1 744	1 654	789	(D)	—
Diseases in crops and orchards	farms	735	554	109	72	57	55	15	6	—
	acres on which used	18 077	9 512	3 891	4 674	2 170	1 721	2 504	183	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture	farms	1 324	1 027	185	107	102	98	5	3	5
	acres on which used	61 425	38 460	13 371	9 454	9 014	8 668	440	362	140
Chemicals for—	farms	103	72	11	19	18	16	1	—	1
Defoliation or for growth control of crops, or thinning of fruit	acres on which used	3 888	1 798	(D)	1 445	1 370	1 205	(D)	—	(D)
Insect control on livestock and poultry	farms	895	733	112	49	47	47	2	1	1
Sanitation and rodent and bird control	farms	834	643	120	65	53	51	12	4	6
LIVESTOCK										
Cattle and calves inventory	farms	2 157	1 896	203	48	47	47	1	—	10
	number	101 609	70 558	21 233	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Farms with—	farms	871	816	45	8	8	8	—	—	2
1 to 49	farms	694	635	45	10	10	10	—	—	4
50 to 99	farms	287	237	39	8	8	8	—	—	3
100 to 199	farms	197	152	41	4	4	4	—	—	—
200 to 499	farms	97	51	31	14	14	14	—	—	1
500 or more	farms	11	5	2	4	3	3	1	—	—
Cows and heifers that had calved	farms	1 814	1 581	185	41	41	41	—	—	7
	number	57 426	40 055	12 193	4 815	4 815	4 815	—	—	363
Beef cows	farms	1 025	938	74	11	11	11	—	—	2
	number	7 345	6 284	960	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
Farms with—	farms	837	774	55	7	7	7	—	—	1
1 to 9	farms	174	154	15	4	4	4	—	—	1
10 to 49	farms	9	7	2	—	—	—	—	—	—
50 to 99	farms	4	3	1	—	—	—	—	—	—
100 to 199	farms	1	—	1	—	—	—	—	—	—
200 to 499	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 or more	farms	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote at end of table.

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

[Excludes abnormal farms; see text]

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc.	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
LIVESTOCK—Con.									
Cattle and calves inventory—Con.									
Cows and heifers that had calved—Con.									
Milk cows	farms number	1 036 50 081	863 33 771	135 11 233	32 4 736	32 4 736	32 4 736	— —	6 341
Farms with—									
1 to 4		311	288	20	2	2	2	—	1
5 to 9		58	55	2	—	—	—	—	1
10 to 49		285	250	28	4	4	4	—	3
50 to 99		238	183	48	7	7	7	—	—
100 to 199		114	76	26	12	12	12	—	—
200 to 499		29	11	11	6	6	6	—	1
500 or more		1	—	—	1	1	1	—	—
Heifers and heifer calves	farms number	1 505 35 633	1 289 24 088	167 7 859	40 3 363	40 3 363	40 3 363	— —	9 323
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms number	1 333 8 550	1 158 6 415	135 1 181	33 (D)	32 (D)	32 (D)	1 (D)	7 29
Cattle and calves sold	farms number \$1,000	1 782 49 840 12 186	1 536 34 614 8 539	186 10 389 2 212	52 4 485 2 212	50 (D) (D)	50 (D) (D)	2 (D) (D)	8 352 72
Calves	farms number \$1,000	1 158 28 682 2 780	962 20 086 1 996	155 6 718 686	37 1 673 89	36 (D) (D)	36 (D) (D)	1 (D) (D)	4 205 9
Cattle	farms number \$1,000	1 557 21 158 9 406	1 325 14 528 6 543	173 3 671 1 525	51 2 812 1 275	49 (D) (D)	49 (D) (D)	2 (D) (D)	8 147 63
Fattened on grain and concentrates	farms number \$1,000	339 2 599 1 174	301 1 543 636	28 241 94	9 811 443	8 (D) (D)	8 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)
Hogs and pigs inventory	farms number	549 9 398	511 8 281	27 502	8 597	7 (D)	7 (D)	— (D)	3 18
Farms with—									
1 to 9		397	371	20	4	4	4	—	2
10 to 49		116	110	4	1	1	1	—	1
50 to 99		15	14	1	—	—	—	—	—
100 to 199		9	6	1	2	1	1	1	—
200 to 499		10	8	1	1	1	1	—	—
500 or more		2	2	—	—	—	—	—	—
Used or to be used for breeding	farms number	188 1 418	172 1 162	11 80	4 (D)	4 (D)	4 (D)	— (D)	— (D)
Other	farms number	516 7 980	481 7 119	24 422	8 (D)	7 (D)	7 (D)	1 (D)	3 (D)
Hogs and pigs sold	farms number \$1,000	286 13 230 792	262 10 538 665	17 1 040 75	5 (D) (D)	4 (D) (D)	4 1 571 43	1 (D) (D)	2 (D) (D)
Feeder pigs sold	farms number \$1,000	109 6 549 182	101 4 790 136	5 303 8	2 (D) (D)	2 (D) (D)	2 — (D)	— (D) (D)	1 (D) (D)
Litters of pigs farrowed between—									
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	farms number	248 2 211	227 1 851	16 145	4 (D)	4 (D)	4 (D)	— (D)	1 (D)
Dec. 1 and May 31	farms number	233 1 281	214 1 067	14 91	4 (D)	4 (D)	4 (D)	— (D)	1 (D)
June 1 and Nov. 30	farms number	147 930	134 784	9 54	3 (D)	3 (D)	3 (D)	— (D)	1 (D)
Sheep and lambs of all ages inventory	farms number	312 3 856	290 3 607	13 151	6 57	6 57	6 57	— —	3 41
Ewes 1 year old or older	farms number	264 2 752	246 2 603	11 90	5 (D)	5 (D)	5 (D)	— (D)	2 (D)
Sheep and lambs sold	farms number	162 2 226	149 2 108	9 74	3 (D)	3 (D)	3 (D)	— (D)	1 (D)
Sheep and lambs shorn	farms number pounds of wool	192 3 419 22 544	176 3 239 21 239	12 117 892	3 (D) (D)	3 (D) (D)	3 (D) (D)	— (D) (D)	1 (D) (D)
Horses and ponies inventory	farms number	1 094 9 103	989 8 390	80 361	23 334	23 334	23 334	— —	2 (D)
Horses and ponies sold	farms number \$1,000	397 1 083 1 469	365 919 1 172	18 69 69	13 93 226	12 91 225	12 91 225	1 (D) (D)	1 (D) (D)
Goats inventory	farms number	109 864	101 776	7 63	1 (D)	1 (D)	1 (D)	— —	— —
Goats sold	farms number \$1,000	67 546 31	64 499 27	2 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)	1 (D) (D)	— — —	— — —
POULTRY									
Chickens 3 months old or older inventory	farms number	841 5 734 661	780 4 348 054	40 874 174	20 (D)	18 (D)	16 436 432	2 (D)	2 (D)
Farms with—									
1 to 399		652	619	26	6	6	6	—	1
400 to 3,199		46	41	4	1	1	1	—	—
3,200 to 9,999		44	40	3	1	1	1	—	—
10,000 to 19,999		35	30	1	4	2	2	2	—
20,000 to 49,999		40	32	4	4	4	4	—	—
50,000 to 99,999		15	11	1	3	3	3	—	—
100,000 or more		9	7	1	1	1	1	—	—
Hens and pullets of laying age	farms number	811 4 901 924	751 3 625 767	39 777 124	20 (D)	18 (D)	16 (D)	2 (D)	2 (D)
Pullets 3 months old or older not of laying age	farms number	87 832 737	82 722 287	3 97 050	2 (D)	2 (D)	1 (D)	— —	— —

See footnote at end of table.

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

(Excludes abnormal farms; see text)

All Farms				Corporation				Other— cooper- ative, estate or trust, etc	
	Total	Individual or family	Partnership	Total	Family held		Other than family held		
					Total	10 or less stockholders	Total		10 or less stockholders
POULTRY—Con.									
Chickens 3 months old or older sold	forms... 320	287	19	14	12	10	2	2	—
	number... 5 157 518	4 147 742	722 906	286 870	(D)	233 309	(D)	(D)	—
Broilers and other meat-type chickens sold	forms... 50	46	3	1	1	1	—	—	—
	number... 597 478	397 478	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Farms with —									
1 to 1,999	34	34	—	—	—	—	—	—	—
2,000 to 59,999	12	9	3	—	—	—	—	—	—
60,000 to 99,999	3	2	—	1	1	1	—	—	—
100,000 or more	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	forms... 4	3	1	—	—	—	—	—	—
	number... 11	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
Turkeys sold	forms... 40	36	3	1	1	1	—	—	—
	number... 37 451	7 351	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
CROPS HARVESTED									
Corn for all purposes	forms... 1 065	893	126	41	40	40	1	—	5
	acres... 55 809	38 137	11 569	5 750	(D)	(D)	(D)	—	353
Tobacco	forms... 97	70	10	17	9	7	8	—	—
	acres... 3 201	1 041	294	1 866	641	496	1 225	—	—
	pounds... 4 829 151	1 723 107	386 127	2 719 917	1 029 414	818 414	1 690 503	—	—
Irrigated	forms... 29	13	3	13	7	6	6	—	—
	acres... 1 770	196	102	1 473	471	401	1 002	—	—
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres	21	19	2	—	—	—	—	—	—
5.0 to 24.9 acres	48	41	6	1	1	1	—	—	—
25.0 acres or more	28	10	2	16	8	6	8	—	—
Irish potatoes	forms... 83	66	9	7	6	6	1	—	1
	acres... 2 534	1 214	(D)	925	846	846	(D)	—	(D)
	hundredweight... 511 229	242 936	(D)	183 518	155 518	155 518	(D)	—	(D)
Irrigated	forms... 15	7	5	7	2	2	1	—	—
	acres... 1 299	679	331	289	(D)	(D)	(D)	—	—
Farms by acres harvested:									
0.1 to 0.9 acres	31	30	—	—	—	—	—	—	1
1.0 to 4.9 acres	28	24	3	1	1	1	—	—	—
5.0 to 24.9 acres	7	4	2	1	1	1	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	9	4	3	2	1	1	1	—	—
100.0 acres or more	8	4	1	3	3	3	—	—	—
Hoy crops (see text)	forms... 2 443	2 137	237	56	56	55	—	—	13
	acres... 98 356	77 856	16 005	4 139	4 139	4 109	—	—	356
	tons, dry... 198 322	150 481	36 057	10 812	10 812	10 782	—	—	972
Irrigated	forms... 8	6	—	2	2	2	—	—	—
	acres... 80	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Farms by acres harvested:									
1 to 24 acres	1 212	1 113	76	16	16	16	—	—	7
25 to 99 acres	996	860	106	24	24	23	—	—	6
100 to 499 acres	234	164	54	16	16	16	—	—	—
500 acres or more	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Alfalfa hay	forms... 812	668	109	27	27	27	—	—	8
	acres... 22 869	17 296	4 345	1 105	1 105	1 105	—	—	123
	tons, dry... 56 834	40 473	12 301	3 644	3 644	3 644	—	—	416
Irrigated	forms... 2	2	—	—	—	—	—	—	—
	acres... (D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
All vegetables harvested for sale (see text)	forms... 649	567	56	23	23	21	—	—	3
	acres... 11 528	8 658	1 786	1 080	1 080	1 059	—	—	4
Irrigated	forms... 85	63	17	5	5	4	—	—	—
	acres... 1 742	880	769	93	93	87	—	—	—
Farms by acres harvested:									
0.1 to 4.9 acres	274	248	18	5	5	4	—	—	3
5.0 to 24.9 acres	282	255	18	9	9	8	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	80	58	15	7	7	7	—	—	—
100.0 acres or more	13	6	5	2	2	2	—	—	—
Land in orchards	forms... 479	425	39	13	13	12	—	—	2
	acres... 6 293	4 015	909	(D)	(D)	1 010	—	—	(D)
Irrigated	forms... 18	17	—	1	1	1	—	—	—
	acres... 75	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
Farms by acres in orchards:									
0.1 to 4.9 acres	268	255	8	3	3	3	—	—	2
5.0 to 24.9 acres	147	127	18	2	2	2	—	—	—
25.0 to 99.9 acres	54	38	13	3	3	3	—	—	—
100.0 acres or more	10	5	—	5	5	4	—	—	—
Apples	forms... 438	386	38	12	12	11	—	—	2
	total acres... 4 884	2 944	747	1 189	1 189	904	—	—	(D)
	pounds... 44 397 816	23 054 366	8 142 550	13 195 000	13 195 000	9 995 000	—	—	(D)

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