

**Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1978 and 1974**

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Farms	328	75 110	305	78 699	260	69 316	257	73 258
Average size of farm	00	229	00	258	00	267	00	285
Approximate land area	00	286 080	00	286 080	00	286 080	00	286 080
Proportion in farms	00	26.3	00	27.5	00	24.2	00	25.6
Value of land and buildings: <sup>1</sup>								
Average per farm	405 729	00	296 544	00	405 783	00	318 514	00
Average per acre	00	1 668	00	1 149	00	1 480	00	1 117
Land in farms according to use:								
Total cropland	261	26 445	268	27 129	217	23 711	229	24 208
Harvested cropland	231	15 180	238	10 198	202	14 592	213	9 813
By acres harvested:								
1 to 9 acres	117	364	126	(NA)	101	317	109	(NA)
10 to 19 acres	15	197	22	(NA)	13	(D)	21	(NA)
20 to 29 acres	13	288	16	(NA)	9	202	12	(NA)
30 to 49 acres	27	1 034	17	(NA)	23	901	15	(NA)
50 to 99 acres	25	1 757	27	(NA)	24	(D)	27	(NA)
100 to 199 acres	12	1 458	21	(NA)	10	(D)	20	(NA)
200 to 499 acres	12	3 549	7	(NA)	12	3 549	7	(NA)
500 to 999 acres	10	6 533	2	(NA)	10	6 533	2	(NA)
1,000 acres or more	-	-	-	(NA)	-	-	-	(NA)
Cropland used only for pasture	60	9 149	78	15 039	38	(D)	55	12 593
Other cropland	43	2 116	26	1 892	30	(D)	23	1 802
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	103
Cropland on which all crops failed	8	285	(NA)	(NA)	5	76	3	148
Cropland in cultivated summer fallow	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	7	684
Cropland idle	34	1 760	(NA)	(NA)	25	1 420	12	867
Total woodland	54	8 030	29	5 637	38	6 649	18	5 313
Woodland pastured	17	4 174	(NA)	(NA)	15	(D)	11	2 498
Woodland not pastured	43	3 856	(NA)	(NA)	29	(D)	9	2 815
Other land	214	40 635	170	45 933	162	38 956	144	43 737
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	65	33 223	(NA)	(NA)	51	32 233	40	39 023
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc	185	7 412	(NA)	(NA)	138	6 723	130	4 714
Pastureland, all types	116	46 546	(NA)	(NA)	82	43 654	(NA)	54 114
Irrigated land	197	7 173	167	6 830	177	6 985	157	6 782
Harvested cropland irrigated	175	5 794	(NA)	(NA)	162	5 748	149	3 867
Pastureland irrigated	28	1 332	(NA)	(NA)	20	(D)	(NA)	2 844
Other land irrigated	4	47	(NA)	(NA)	2	(D)	3	71
Land set aside in the federal farm programs in 1978	2	(D)	00	00	2	(D)	00	00

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

**Table 2. Market Value of Agricultural Products Sold: 1978 and 1974**

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)	Farms	Value (\$1,000)
Market value of agricultural products sold <sup>1</sup>	328	52 276	305	35 560	260	52 176	257	35 509
Average per farm	00	159 377	00	116 590	00	200 676	00	138 167
Farms by value of agricultural products sold: <sup>1</sup>								
\$100,000 or more	77	47 351	71	(NA)	77	47 351	71	(NA)
\$40,000 to \$99,999	48	3 228	41	(NA)	48	3 228	41	(NA)
\$20,000 to \$39,999	27	778	36	(NA)	27	778	36	(NA)
\$10,000 to \$19,999	27	384	41	(NA)	27	384	41	(NA)
\$5,000 to \$9,999	41	292	25	(NA)	41	292	25	(NA)
\$2,500 to \$4,999	40	143	31	(NA)	40	143	31	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	67	(D)	58	(NA)	00	00	12	(NA)
\$2,000 to \$2,499	11	24	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,500 to \$1,999	11	19	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
\$1,000 to \$1,499	21	24	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Less than \$1,000	24	(D)	(NA)	(NA)	00	00	00	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	2	(NA)	00	00	00	(X)
Crops	203	50 217	222	33 238	188	50 198	(NA)	33 217
Grains	17	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	22	257
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	23	373	(NA)	(NA)	21	(D)	22	244
Vegetables, sweet corn, and melons	56	4 146	(NA)	(NA)	54	(D)	41	2 354
Fruits, nuts, and berries	16	513	(NA)	(NA)	13	510	12	407
Nursery and greenhouse products	118	44 868	137	29 814	112	44 857	131	29 805
Other crops	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	3	151
Livestock, poultry, and their products	141	2 059	105	2 321	100	1 978	71	2 291
Poultry and poultry products	7	(D)	6	131	5	(D)	3	131
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Cattle and calves	91	1 636	(NA)	(NA)	70	1 583	53	1 583
Hogs and pigs	17	11	(NA)	(NA)	13	9	3	3
Sheep, lambs, and wool	28	39	(NA)	(NA)	23	34	16	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	53	349	(NA)	(NA)	36	329	17	303

<sup>1</sup>1974 data include sales of forest products.

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

	Farms		1978							
	1978	1974	Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
				Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	328	305	75 110	231	54 015	15 180	197	34 810	8 703	7 173
Farms with—										
1 to 9 acres	129	128	442	89	327	234	84	317	210	209
10 to 49 acres	56	55	1 361	41	978	660	37	830	543	505
50 to 69 acres	15	7	893	12	721	405	11	661	363	415
70 to 99 acres	25	15	2 048	17	1 354	789	13	1 041	609	597
100 to 139 acres	15	12	1 839	12	1 496	625	10	1 226	465	426
140 to 179 acres	15	21	2 315	10	(D)	(D)	8	1 205	560	376
180 to 219 acres	3	4	586	1	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	4	1 164	3	708	249	2	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	22	17	7 733	15	5 182	2 460	13	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	22	21	15 804	17	11 963	3 772	11	7 504	2 088	1 903
1,000 to 1,999 acres	13	14	17 888	7	8 767	1 970	4	5 347	670	305
2,000 acres or more	8	7	23 037	7	20 800	3 194	4	11 837	730	135

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

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Land in farms	328	75 110	305	78 699	260	69 316	257	73 258
Harvested cropland	231	15 180	238	10 198	202	14 592	213	9 813
Tenure of operator:								
Full owners	189	18 389	179	27 252	143	15 548	142	23 312
Harvested cropland	129	3 729	(NA)	3 099	107	3 517	(NA)	2 892
Part owners	63	38 752	54	28 363	56	37 870	50	27 523
Harvested cropland	51	6 402	(NA)	4 319	48	6 161	(NA)	4 299
Tenants	76	17 969	72	23 084	61	15 898	65	22 423
Harvested cropland	51	5 049	(NA)	2 780	47	4 914	(NA)	2 622
Type of organization:								
Individual or family	230	51 297	(NA)	(NA)	172	46 107	181	39 219
Partnership	47	17 378	(NA)	(NA)	38	16 932	39	(D)
Corporation	50	(D)	(NA)	(NA)	50	6 277	35	19 494
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)

  

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more			All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
	1978		1974			1978		1974	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	179	175	164	166	On farm operated	178	116	142	98
Other	149	91	96	54	Not on farm operated	125	94	97	78
Operators by age group:					Not reported	25	56	21	44
Under 25 years	4	6	3	5	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	34	38	26	34	None	156	135	138	126
35 to 44 years	75	33	61	28	1 to 49 days	19	4	11	3
45 to 54 years	72	65	56	50	50 to 99 days	10	14	6	14
55 to 64 years	101	76	79	60	100 to 149 days	9	7	7	5
65 years and over	42	48	35	43	150 to 199 days	20	8	16	5
Average age	50.8	52.3	50.9	52.3	200 days or more	100	63	69	35

<sup>1</sup>Applies only to individual or family operations (sole proprietorships) and partnerships; see text.

Table 5. Selected Farm Production Expenses: 1978 and 1974

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

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Livestock and poultry purchased	61	874	54	609	55	862	36	596
Feed for livestock and poultry	136	347	102	602	106	329	73	587
Commercially mixed formula feeds	72	75	77	241	50	70	58	231
Animal health costs	124	40	(NA)	(NA)	102	37	43	22
Seeds, bulbs, plants, and trees	156	6 937	144	3 430	143	6 934	135	3 429
Commercial fertilizer	152	829	161	384	150	(D)	150	382
Other agricultural chemicals including lime	171	568	133	314	171	568	122	313
Hired farm labor	211	13 319	183	9 315	195	13 302	170	9 309
Contract labor	58	406	13	158	53	403	11	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	80	64	51	92	76	63	45	91
Energy and petroleum products	320	4 004	(NA)	(NA)	276	3 991	(NA)	(NA)
Petroleum products	319	3 301	282	1 047	276	3 291	246	1 040
Gasoline	305	619	(NA)	(NA)	262	613	230	417
Diesel fuel	167	371	(NA)	(NA)	160	370	107	148
LP gas, butane, and propane	55	190	(NA)	(NA)	55	190	45	206
Fuel oil	53	261	(NA)	(NA)	53	261		
Natural gas	52	1 790	(NA)	(NA)	52	1 790	246	269
Kerosene, motor oil, and grease	318	70	(NA)	(NA)	275	67		
Electricity	237	(D)	(NA)	(NA)	221	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)



Table 9. Livestock and Poultry—Inventory and Sales: 1978 and 1974

	All farms				Farms with sales of \$2,500 or more			
	1978		1974		1978		1974	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
<b>LIVESTOCK AND POULTRY</b>								
Inventory:								
Any livestock or poultry	160	00	109	00	106	00	75	00
Any cattle, hogs, or sheep	101	00	80	00	75	00	55	00
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	141	2 059	105	2 321	100	1 978	71	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	98	1 686	81	(NA)	73	1 626	55	(D)
<b>CATTLE AND CALVES</b>								
Inventory:								
Cattle and calves	95	7 316	74	7 587	70	6 837	53	7 241
Cows and heifers that had calved	80	3 249	64	5 009	59	(D)	46	4 835
Beef cows	74	3 212	58	4 672	53	(D)	43	4 502
Milk cows	11	37	19	337	9	(D)	16	333
Heifers and heifer calves	73	2 588	(NA)	(NA)	55	2 494	41	1 462
Steers, steer calves, bulls and bull calves	87	1 479	(NA)	(NA)	63	1 306	41	944
Sales:								
Cattle and calves	91	4 524	74	4 828	70	4 378	53	4 700
	(X)	1 636	(X)	(NA)	(X)	1 583	(X)	1 583
Calves	51	1 595	(NA)	(NA)	40	1 538	28	2 537
	(X)	412	(X)	(NA)	(X)	401	(X)	768
Cattle	71	2 929	(NA)	(NA)	57	2 840	47	2 163
	(X)	1 224	(X)	(NA)	(X)	1 182	(X)	815
Fattened cattle	14	56	(NA)	(NA)	11	52	-	-
	(X)	23	(X)	(NA)	(X)	22	(X)	00
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
<b>HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES</b>								
Inventory:								
Hogs and pigs	22	174	15	46	16	117	12	35
Used or to be used for breeding	17	52	(NA)	(NA)	12	43	3	6
Other hogs and pigs	17	122	(NA)	(NA)	11	74	12	29
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	18	40	4	9	13	33	3	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	17	26	1	(D)	13	(D)	1	(D)
June 1 and Nov. 30	8	14	4	6	6	(D)	3	(D)
Sheep and lambs	29	1 471	24	772	23	1 320	16	363
Ewes 1 year old or older	25	891	(NA)	(NA)	20	794	16	217
Goats	5	38	(NA)	(NA)	3	(D)	-	-
Horses and ponies	98	1 251	54	562	66	518	42	505
Sales:								
Hogs and pigs	17	282	5	82	13	234	3	(D)
	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	9	(X)	3
Feeder pigs	4	114	1	(D)	3	(D)	1	(D)
	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep and lambs	27	633	24	395	22	549	16	233
Sheep and lambs shorn	23	919	(NA)	(NA)	19	816	8	241
Pounds of wool	(X)	7 853	(X)	(NA)	(X)	7 136	(X)	1 568
Sheep, lambs, and wool	28	39	(NA)	(NA)	23	34	16	(D)
	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	-	-	-
Goats	2	(D)	(X)	(NA)	-	-	-	-
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	-	(X)	-
Horses and ponies	38	89	15	58	30	76	12	50
	(X)	325	(X)	(NA)	(X)	315	(X)	117
<b>POULTRY</b>								
Inventory:								
Any poultry	37	00	27	00	28	00	17	00
Chickens 3 months old or older	31	750	24	679	22	537	14	426
Hens and pullets of laying age	31	664	24	606	22	(D)	14	(D)
Pullets 3 months old or older	8	86	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	126	(NA)	(NA)	5	96	-	-
Broilers and other meat-type chickens	4	60	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	1	(D)
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	18	00	(NA)	(X)	16	00	5	(X)
Sales:								
Any poultry	6	00	5	00	5	00	3	00
Chickens 3 months old or older	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Pullets 3 months old or older	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Pullet chicks and pullets under 3 months old	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Turkeys	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkeys for slaughter	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Turkey hens kept for breeding	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other poultry	2	00	(NA)	00	2	00	2	00
Poultry and poultry products	7	(D)	6	131	5	(D)	3	131

Table 10. Crops: 1978 and 1974

		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more					
		Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
Corn for all purposes	1978	3	(D)	00	3	(D)	3	(D)	00	3	(D)
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)			00		
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)					
For silage or green chop (tons, green)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
For fodder, hogged or grazed	1978	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Sorghums for all purposes	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	--	--	00	(NA)	(NA)			00		
For grain or seed (bushels)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
For silage or green chop (tons, green)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			--		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			--		
Hogged or grazed	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Wheat for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)		
Oats for grain (bushels)	1978	12	3 537	165 601	(NA)	(NA)	11	(D)	(D)		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	5	548	28 996		
Barley for grain (bushels)	1978	10	1 004	47 969	2	(D)	7	979	47 174		
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12	1 055	38 967	1	(D)
Rye for grain (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)					
Other small grains for grain	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	3	167	00	2	(D)
Soybeans for beans (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Peanuts for nuts (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Cotton (bales)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Tobacco (pounds)	1978	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Irish potatoes (hundredweight)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)			(D)	1	(D)
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	2	(D)
Sweetpotatoes (bushels)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	--	--	--	(NA)	(NA)			--		
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	53	5 501	11 936	8	860	43	5 028	11 382	8	860
	1974	51	4 077	6 018	(NA)	(NA)	42	3 824	5 712	2	(D)
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	6	1 255	4 178	3	(D)	6	1 255	4 178	3	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14	1 529	1 970	2	(D)
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	4	274	488	1	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
	1974	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Field seed crops	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Alfalfa seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			--		
Red clover seed (pounds)	1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			--		
All vegetables harvested for sale (see text)	1978	56	3 013	00	56	3 013	54	(D)	00	54	(D)
	1974	44	2 050	00	(NA)	(NA)	41	2 041	00	39	2 005
Sweet corn	1978	5	5	00	5	5	5	5	00	5	5
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)			00		
Tomatoes	1978	--	--	00	--	--	--	--	00	--	--
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	1	(D)
Green peas excluding cowpeas	1978	18	404	00	18	404	18	404	00	18	404
	1974	(NA)	(NA)	00	(NA)	(NA)	16	316	00	15	306
Land in orchards	1978	24	637	00	13	514	14	562	00	7	484
	1974	18	508	00	(NA)	(NA)	12	477	00	6	319
Apples (pounds)	1978	13	197	(D)	(NA)	(NA)	7	181	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	81	668 320	(NA)	(NA)
Peaches (pounds)	1978	1	(D)	--	(NA)	(NA)	1	(D)	--	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	6	215	4 366 000	(NA)	(NA)
Berries	1978	2	(D)	00	2	(D)	2	(D)	00	2	(D)
	1974	1	(D)	00	(NA)	(NA)	1	(D)	00	1	(D)
Strawberries (pounds)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	1	(D)
Nursery and greenhouse products	1978	118	1 365	00	110	1 246	112	1 358	00	104	1 239
	1974	5	81	00	(NA)	(NA)	4	(D)	00	(NA)	(NA)