

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	106	702 181	82	640 279	78	697 801	61	631 232
Average size of farm	(X)	6 624	(X)	7 808	(X)	8 946	(X)	10 348
Approximate land area	(X)	962 560	(X)	962 560	(X)	962 560	(X)	962 560
Proportion in farms	(X)	72.9	(X)	66.5	(X)	72.5	(X)	65.6
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	931 401	(X)	364 829	(X)	1 237 581	(X)	471 148	(X)
Average per acre	(X)	141	(X)	47	(X)	138	(X)	46
Land in farms according to use:								
Total cropland	78	65 049	57	(D)	58	61 760	39	123 851
Harvested cropland	54	28 525	31	8 842	47	28 409	27	8 766
By acres harvested:								
1 to 9 acres	5	24	2	(NA)	4	(D)	-	(NA)
10 to 19 acres	4	42	1	(NA)	1	(D)	-	(NA)
20 to 29 acres	4	102	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
30 to 49 acres	5	(D)	2	(NA)	5	(D)	2	(NA)
50 to 99 acres	2	(D)	6	(NA)	2	(D)	5	(NA)
100 to 199 acres	5	656	8	(NA)	5	656	8	(NA)
200 to 499 acres	12	3 896	8	(NA)	12	3 896	8	(NA)
500 to 999 acres	9	5 675	1	(NA)	9	5 675	1	(NA)
1,000 acres or more	8	17 782	2	(NA)	8	17 782	2	(NA)
Cropland used only for pasture	23	2 277	28	(D)	14	1 894	14	4 692
Other cropland	49	34 247	26	114 318	39	31 457	20	110 393
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	4	870
Cropland on which all crops failed	34	16 284	(NA)	(NA)	25	13 774	14	6 682
Cropland in cultivated summer fallow	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	557
Cropland idle	23	15 359	(NA)	(NA)	20	15 149	7	102 284
Total woodland	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Woodland pastured	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Woodland not pastured	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Other land	75	637 132	60	510 528	59	636 041	42	507 381
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	49	630 669	(NA)	(NA)	40	629 632	33	504 283
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	48	6 463	(NA)	(NA)	39	6 409	17	3 098
Pastureland, all types	67	632 946	(NA)	(NA)	51	631 526	(NA)	508 975
Irrigated land	34	6 534	19	3 633	25	6 407	16	3 584
Harvested cropland irrigated	27	5 813	(NA)	(NA)	23	5 783	14	1 781
Pastureland irrigated	6	27	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	53
Other land irrigated	3	694	(NA)	(NA)	2	(D)	3	1 750
Land set aside in the federal farm programs in 1978	10	243	(X)	(X)	10	243	(X)	(X)

¹1978 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 ¹	106	5 302	82	1 969	78	5 280	61	1 954
Average per farm	(X)	50 018	(X)	24 012	(X)	67 686	(X)	32 033
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	15	3 579	3	(NA)	15	3 579	3	(NA)
\$40,000 to \$99,999	15	991	10	(NA)	15	991	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	16	475	9	(NA)	16	475	9	(NA)
\$10,000 to \$19,999	7	111	9	(NA)	7	111	9	(NA)
\$5,000 to \$9,999	12	80	17	(NA)	12	80	17	(NA)
\$2,500 to \$4,999	13	44	7	(NA)	13	44	7	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	28	22	27	(NA)	(X)	(X)	6	(NA)
\$2,000 to \$2,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	6	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	16	3	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	47	(D)	26	314	42	(D)	(NA)	(D)
Grains	5	(D)	(NA)	(NA)	5	(D)	13	83
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	38	2 686	(NA)	(NA)	37	(D)	16	215
Commodity Credit Corporation loans	7	98	(NA)	(NA)	7	98	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	7	70	(NA)	(NA)	4	68	6	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Nursery and greenhouse products	-	-	-	-	-	-	-	-
Other crops	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Livestock, poultry, and their products	67	(D)	68	1 655	51	(D)	50	(D)
Poultry and poultry products	1	(D)	4	(D)	1	(D)	2	(D)
Dairy products	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	-	-
Cattle and calves	58	2 396	(NA)	(NA)	49	2 387	44	1 551
Hogs and pigs	8	10	(NA)	(NA)	5	5	6	39
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	8	17	(NA)	(NA)	3	13	9	(D)

¹1974 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							
			Farms with harvested cropland				Farms with irrigated land			
	1978	1974	Acres in farms	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	106	82	702 181	54	198 006	28 525	34	127 003	7 699	6 534
Farms with—										
1 to 9 acres	10	4	46	3	20	17	7	34	17	24
10 to 49 acres	9	6	256	5	143	81	3	75	(D)	30
50 to 69 acres	2	4	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	2	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	3	4	310	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	3	3	480	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	2	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	3	1	715	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	14	3	4 574	3	922	457	2	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	14	20	9 630	13	9 055	4 044	7	4 876	2 103	1 605
1,000 to 1,999 acres	10	9	13 548	6	7 863	4 180	3	3 438	2 360	1 810
2,000 acres or more	34	24	671 978	15	178 824	19 108	3	116 824	2 485	2 485

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	106	702 181	82	640 279	78	697 801	61	631 232
Harvested cropland	54	28 525	31	8 842	47	28 409	27	8 766
Tenure of operator:								
Full owners	58	274 804	35	86 883	36	271 334	22	(D)
Harvested cropland	29	11 515	(NA)	666	23	(D)	(NA)	590
Part owners	29	251 562	23	400 604	25	(D)	22	(D)
Harvested cropland	18	12 150	(NA)	4 042	17	(D)	(NA)	4 042
Tenants	19	175 815	24	152 792	17	(D)	17	144 952
Harvested cropland	7	4 860	(NA)	4 134	7	4 860	(NA)	4 134
Type of organization:								
Individual or family	87	411 941	(NA)	(NA)	62	407 692	53	385 402
Partnership	17	(D)	(NA)	(NA)	14	(D)	6	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(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		1978	1974	1978	1974
	Operators by principal occupation:						Operators by place of residence:		
Farming	56	41	53	38	On farm operated	52	35	36	27
Other	50	39	25	21	Not on farm operated	34	23	27	18
Operators by age group:					Not reported	20	22	15	14
Under 25 years	1	1	1	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	19	6	14	5	None	46	23	40	20
35 to 44 years	26	14	15	9	1 to 49 days	2	3	2	3
45 to 54 years	30	28	24	21	50 to 99 days	4	5	4	4
55 to 64 years	18	12	15	7	100 to 149 days	5	—	3	—
65 years and over	12	19	9	16	150 to 199 days	1	7	1	5
Average age	47.8	53.6	48.4	54.0	200 days or more	44	34	25	19

¹Applies 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	32	151	30	116	24	142	21	107
Feed for livestock and poultry	67	301	64	517	49	280	47	507
Commercially mixed formula feeds	21	101	51	394	16	97	39	390
Animal health costs	51	25	(NA)	(NA)	40	24	37	13
Seeds, bulbs, plants, and trees	49	186	29	45	43	184	26	45
Commercial fertilizer	35	166	23	60	30	166	16	59
Other agricultural chemicals including lime	45	134	19	21	41	130	17	(D)
Hired farm labor	62	456	32	159	51	448	28	158
Contract labor	19	53	12	12	18	(D)	12	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	33	163	12	20	25	159	12	20
Energy and petroleum products	105	473	(NA)	(NA)	77	464	(NA)	(NA)
Petroleum products	105	403	77	139	77	397	61	136
Gasoline	83	155	(NA)	(NA)	68	152	47	57
Diesel fuel	49	159	(NA)	(NA)	39	158	19	35
LP gas, butane, and propane	48	43	(NA)	(NA)	40	(D)	24	26
Fuel oil	9	1	(NA)	(NA)	7	(D)		
Natural gas	7	15	(NA)	(NA)	7	15	61	17
Kerosene, motor oil, and grease	105	29	(NA)	(NA)	77	(NA)		
Electricity	69	(D)	(NA)	(NA)	57	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)

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	
Com for all purposes	1978	-	(X)	-	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
For grain or seed (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	1	(D)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	-	
For fodder, hogged or grazed	1978	-	-	-	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	-	-	-	(X)	-	-	
Sorghums for all purposes	1978	7	2 364	(X)	1	(D)	6	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	17	5 364	(X)	(NA)	(NA)	16	(D)	(X)	2	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	6	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-	
	1974	13	5 058	29 043	(NA)	(NA)	13	5 058	29 043	2	(D)	
For silage or green chop (tons, green)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-	-	
Hogged or grazed	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Wheat for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
Oats for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Barley for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978	-	-	-	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978	38	25 635	9 087	17	5 471	37	(D)	(D)	17	5 471	
	1974	16	2 892	1 399	(NA)	(NA)	16	2 892	1 399	12	1 530	
Tobacco (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Sweetpotatoes (bushels)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978	12	506	1 618	9	326	8	421	1 586	6	306	
	1974	5	246	641	(NA)	(NA)	4	(D)	(D)	2	(D)	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	9	318	1 505	9	318	6	304	(D)	6	304	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	89	550	2	(D)	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	5	142	103	1	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	
Field seed crops	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
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	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sweet corn	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Tomatoes	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Green peas excluding cowpeas	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Land in orchards	1978	6	17	(X)	4	14	3	5	(X)	1	(D)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978	1	(D)	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(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)	(NA)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
Berries	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Strawberries (pounds)	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Nursery and greenhouse products	1978	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	