

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	48	524 170	55	533 706	45	522 010	50	533 222
Average size of farm	(X)	10 920	(X)	9 704	(X)	11 600	(X)	10 664
Approximate land area	(X)	604 160	(X)	604 160	(X)	604 160	(X)	604 160
Proportion in farms	(X)	86.8	(X)	88.3	(X)	86.4	(X)	88.3
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	1 071 917	(X)	610 509	(X)	1 132 525	(X)	668 840	(X)
Average per acre	(X)	98	(X)	63	(X)	98	(X)	63
Land in farms according to use:								
Total cropland	39	(D)	39	(D)	36	(D)	38	(D)
Harvested cropland	30	14 326	33	11 842	30	14 326	33	11 842
By acres harvested:								
1 to 9 acres	--	--	--	(NA)	--	--	--	(NA)
10 to 19 acres	--	--	--	(NA)	--	--	--	(NA)
20 to 29 acres	--	--	--	(NA)	--	--	--	(NA)
30 to 49 acres	--	--	--	(NA)	--	--	--	(NA)
50 to 99 acres	--	--	1	(NA)	--	--	1	(NA)
100 to 199 acres	4	517	8	(NA)	4	517	8	(NA)
200 to 499 acres	15	4 888	17	(NA)	15	4 888	17	(NA)
500 to 999 acres	9	(D)	6	(NA)	9	(D)	6	(NA)
1,000 acres or more	2	(D)	1	(NA)	2	(D)	1	(NA)
Cropland used only for pasture	16	(D)	24	14 472	15	(D)	24	(D)
Other cropland	22	(D)	24	(D)	20	(D)	23	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Cropland on which all crops failed	12	2 548	(NA)	(NA)	10	(D)	11	2 813
Cropland in cultivated summer fallow	6	1 610	(NA)	(NA)	6	1 610	8	4 640
Cropland idle	7	1 683	(NA)	(NA)	7	1 683	12	3 626
Total woodland	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Woodland pastured	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)
Woodland not pastured	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other land	43	496 072	45	495 673	40	494 638	40	495 649
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	35	(D)	(NA)	(NA)	33	(D)	37	491 709
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	23	(D)	(NA)	(NA)	21	(D)	22	3 940
Pastureland, all types	42	494 619	(NA)	(NA)	39	493 164	(NA)	506 271
Irrigated land	1	(D)	4	375	1	(D)	4	375
Harvested cropland irrigated	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	4	375
Pastureland irrigated	--	--	(NA)	(NA)	--	--	(NA)	--
Other land irrigated	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Land set aside in the federal farm programs in 1978	18	1 458	(X)	(X)	17	(D)	(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	48	5 814	55	3 154	45	5 811	50	3 149
Average per farm	(X)	121 119	(X)	57 345	(X)	129 128	(X)	62 980
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	14	4 325	5	(NA)	14	4 325	5	(NA)
\$40,000 to \$99,999	17	1 126	6	(NA)	17	1 126	6	(NA)
\$20,000 to \$39,999	10	329	18	(NA)	10	329	18	(NA)
\$10,000 to \$19,999	1	(D)	11	(NA)	1	(D)	11	(NA)
\$5,000 to \$9,999	2	(D)	6	(NA)	2	(D)	6	(NA)
\$2,500 to \$4,999	1	(D)	3	(NA)	1	(D)	3	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	3	3	6	(NA)	(X)	(X)	1	(NA)
\$2,000 to \$2,499	--	--	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	--	--	--	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	30	2 931	32	603	30	(D)	(NA)	603
Grains	13	73	(NA)	(NA)	13	73	17	70
Commodity Credit Corporation loans	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	28	2 816	(NA)	(NA)	28	2 816	30	488
Commodity Credit Corporation loans	3	12	(NA)	(NA)	3	12	(NA)	(NA)
Tobacco	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Field seeds, hay, forage, and silage	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	6	28
Vegetables, sweet corn, and melons	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Fruits, nuts, and berries	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products	--	--	--	--	--	--	--	--
Other crops	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	3	17
Livestock, poultry, and their products	39	2 883	45	2 551	37	(D)	40	2 546
Poultry and poultry products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Dairy products	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Cattle and calves	38	(D)	(NA)	(NA)	36	(D)	40	2 375
Hogs and pigs	--	--	(NA)	(NA)	--	--	4	(D)
Sheep, lambs, and wool	--	--	(NA)	(NA)	--	--	--	--
Other livestock and livestock products (see text)	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(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							
	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	48	55	524 170	30	52 490	14 326	1	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	1	6	(D)	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
50 to 69 acres	1	1	(D)	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres	1	—	(D)	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres	2	2	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres	3	6	(D)	3	(D)	(D)	—	—	—	—
500 to 999 acres	9	12	6 113	9	6 113	2 842	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	12	10	17 193	11	15 273	5 740	1	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more	18	18	499 113	6	29 756	4 914	—	—	—	—

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	48	524 170	55	533 706	45	522 010	50	533 222
Harvested cropland	30	14 326	33	11 842	30	14 326	33	11 842
Tenure of operator:								
Full owners	16	274 627	17	390 313	16	274 627	12	389 829
Harvested cropland	10	3 727	(NA)	976	10	3 727	(NA)	976
Part owners	20	193 106	23	125 347	18	(D)	23	125 347
Harvested cropland	11	6 814	(NA)	7 207	11	6 814	(NA)	7 207
Tenants	12	56 437	15	18 046	11	(D)	15	18 046
Harvested cropland	9	3 785	(NA)	3 659	9	3 785	(NA)	3 659
Type of organization:								
Individual or family	39	190 896	(NA)	(NA)	36	188 736	45	452 094
Partnership	5	62 912	(NA)	(NA)	5	62 912	2	(D)
Corporation	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	1	(D)

	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		Operators by place of residence:	All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		
	1978	1974	1978	1974		On farm operated <th rowspan="2">23</th> <th rowspan="2">26</th> <th rowspan="2">21</th> <th rowspan="2">26</th>	23	26	21	26
Operators by principal occupation:					Not on farm operated	15	13	14	9	
Farming	35	51	34	46	Not reported	10	13	10	12	
Other	13	1	11	1	Operators reporting days of work off farm:					
Operators by age group:					None	28	32	27	27	
Under 25 years	1	4	1	4	1 to 49 days	4	4	4	4	
25 to 34 years	10	15	10	15	50 to 99 days	2	3	2	3	
35 to 44 years	11	4	11	4	100 to 149 days	1	—	1	—	
45 to 54 years	5	13	3	12	150 to 199 days	3	—	3	—	
55 to 64 years	17	9	17	5	200 days or more	5	1	4	1	
65 years and over	4	7	3	7						
Average age	47.3	45.8	46.7	44.3						

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	17	566	19	379	16	(D)	19	379
Feed for livestock and poultry	31	538	38	513	30	(D)	38	513
Commercially mixed formula feeds	15	190	29	456	14	(D)	29	456
Animal health costs	31	56	(NA)	(NA)	30	(D)	25	29
Seeds, bulbs, plants, and trees	31	56	32	46	30	(D)	32	46
Commercial fertilizer	20	54	16	42	20	54	16	42
Other agricultural chemicals including lime	24	94	19	90	23	(D)	19	90
Hired farm labor	35	440	29	343	34	(D)	29	343
Contract labor	6	31	5	25	6	31	5	25
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	29	200	28	64	26	194	24	63
Energy and petroleum products	48	329	(NA)	(NA)	45	327	(NA)	(D)
Petroleum products	48	269	47	187	45	(D)	46	(D)
Gasoline	38	128	(NA)	(NA)	35	128	38	72
Diesel fuel	31	77	(NA)	(NA)	30	(D)	34	76
LP gas, butane, and propane	22	34	(NA)	(NA)	20	(D)	18	16
Fuel oil	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	46	22
Kerosene, motor oil, and grease	48	(D)	(NA)	(NA)	45	25	—	—
Electricity	29	60	(NA)	(NA)	28	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	(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
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	40	(X)	46	(X)	37	(X)	41	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	38	(X)	45	(X)	37	(X)	40	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	39	2 883	45	2 551	37	(D)	40	2 546
Any cattle, hogs, or sheep	38	(D)	45	(NA)	36	(D)	40	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	38	20 810	45	20 575	37	(D)	40	20 437
Cows and heifers that had calved	35	(D)	41	13 465	34	(D)	40	(D)
Beef cows	35	(D)	41	13 453	34	(D)	40	(D)
Milk cows	2	(D)	6	12	2	(D)	6	12
Heifers and heifer calves	26	2 720	(NA)	(NA)	25	(D)	34	3 564
Steers, steer calves, bulls and bull calves	33	4 598	(NA)	(NA)	33	4 598	36	(D)
Sales:								
Cattle and calves	38	8 609	45	10 081	36	(D)	40	10 052
Calves	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Calves	24	1 632	(NA)	(NA)	22	(D)	20	2 050
Cattle	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	246
Cattle	33	6 977	(NA)	(NA)	32	(D)	32	8 002
Fattened cattle	(X)	2 316	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	2 129
Fattened cattle	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Dairy products	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	—	—	3	9	—	—	3	9
Used or to be used for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other hogs and pigs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	—	—	2	(D)	—	—	2	(D)
June 1 and Nov. 30	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Sheep and lambs								
Ewes 1 year old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Horses and ponies	18	300	17	128	16	(D)	17	128
Sales:								
Hogs and pigs	—	—	4	(D)	—	—	4	(D)
Feeder pigs	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	(D)
Feeder pigs	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep and lambs	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Sheep and lambs shorn	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Pounds of wool	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Sheep, lambs, and wool	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Goats	—	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Horses and ponies	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	2	(X)	8	(X)	2	(X)	8	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	7	177	2	(D)	7	177
Hens and pullets of laying age	2	(D)	7	166	2	(D)	7	166
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)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Sales:								
Any poultry	1	(X)	1	(X)	1	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Hens and pullets of laying age	—	—	—	—	—	—	—	—
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)

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..	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	--	(X)	(NA)	(NA)		--	--	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	--	--	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
For fodder, hogged or grazed -----	1978..	--	(X)	--	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Sorghums for all purposes -----	1978..	3	280	(X)	--		3	280	(X)	--	--
	1974..	13	1 244	(X)	(NA)		13	1 244	(X)	--	--
For grain or seed (bushels) -----	1978..	2	(D)	(D)	--		2	(D)	(D)	--	--
	1974..	9	541	14 116	(NA)		9	541	14 116	--	--
For silage or green chop (tons, green) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978..	1	(D)	(D)	--		1	(D)	(D)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	126	170	--	--
Hogged or grazed -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		4	577	(X)	--	--
Wheat for grain (bushels) -----	1978..	11	895	22 010	--		11	895	22 010	--	--
	1974..	14	1 442	18 523	(NA)		14	1 442	18 523	--	--
Oats for grain (bushels) -----	1978..	5	157	2 258	--		5	157	2 258	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)	--	--
Barley for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
Rye for grain (bushels) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
Other small grains for grain -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Soybeans for beans (bushels) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)		--	--	--	--	--
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	1	(D)	(D)	(NA)		1	(D)	(D)	1	(D)
Cotton (bales) -----	1978..	28	11 820	9 490	1		28	11 820	9 490	1	(D)
	1974..	30	8 180	2 864	(NA)		30	8 180	2 864	4	360
Tobacco (pounds) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)		--	--	--	--	--
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)		--	--	--	--	--
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	--	--	--	(NA)		--	--	--	--	--
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978..	11	970	1 361	--		11	970	1 361	--	--
	1974..	9	428	678	(NA)		9	428	678	--	--
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		1	(D)	(D)	--	--
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978..	10	755	791	--		10	755	791	--	--
Field seed crops -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Alfalfa seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
Red clover seed (pounds) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Sweet corn -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Tomatoes -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Green peas excluding cowpeas -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Land in orchards -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Apples (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)		--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Peaches (pounds) -----	1978..	--	--	--	(NA)		--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grapes (pounds) (see text) -----	1978..	--	--	--	(NA)		--	--	--	(NA)	(NA)
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	(NA)	(NA)
Berries -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	--	--	(X)	(NA)		--	--	(X)	--	--
Strawberries (pounds) -----	1978..	--	--	--	--		--	--	--	--	--
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		--	--	--	--	--
Nursery and greenhouse products -----	1978..	--	--	(X)	--		--	--	(X)	--	--
	1974..	3	280	(X)	(NA)		3	280	(X)	(NA)	(NA)