

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	147	58 542	175	53 900	127	56 954	149	53 047
Average size of farm	(X)	398	(X)	308	(X)	448	(X)	356
Approximate land area	(X)	157 440	(X)	157 440	(X)	157 440	(X)	157 440
Proportion in farms	(X)	37.2	(X)	34.2	(X)	36.2	(X)	33.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	394 043	(X)	196 743	(X)	430 553	(X)	227 624	(X)
Average per acre	(X)	987	(X)	639	(X)	980	(X)	639
Land in farms according to use:								
Total cropland	138	44 035	157	42 590	120	43 803	143	42 449
Harvested cropland	136	43 503	149	40 540	118	43 291	142	40 478
By acres harvested:								
1 to 9 acres	10	45	7	(NA)	2	(D)	4	(NA)
10 to 19 acres	14	188	14	(NA)	7	99	10	(NA)
20 to 29 acres	6	136	7	(NA)	4	(D)	7	(NA)
30 to 49 acres	9	320	12	(NA)	8	(D)	12	(NA)
50 to 99 acres	20	1 371	22	(NA)	20	1 371	22	(NA)
100 to 199 acres	11	1 389	19	(NA)	11	1 389	19	(NA)
200 to 499 acres	40	13 527	46	(NA)	40	13 527	46	(NA)
500 to 999 acres	15	11 262	15	(NA)	15	11 262	15	(NA)
1,000 acres or more	11	15 265	7	(NA)	11	15 265	7	(NA)
Cropland used only for pasture	14	354	28	1 178	13	(D)	20	(D)
Other cropland	9	178	16	872	9	(D)	14	(D)
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	-	-	(NA)	(NA)	-	-	3	68
Cropland on which all crops failed	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	-	-	(NA)	(NA)	-	-	7	135
Cropland idle	8	(D)	(NA)	(NA)	8	(D)	2	(D)
Total woodland	59	12 316	69	8 549	54	11 615	61	8 373
Woodland pastured	13	1 938	(NA)	(NA)	12	(D)	9	693
Woodland not pastured	51	10 378	(NA)	(NA)	47	(D)	56	7 680
Other land	74	2 191	102	2 761	60	1 536	79	2 225
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	9	149	(NA)	(NA)	8	(D)	6	676
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	70	2 042	(NA)	(NA)	56	(D)	78	1 549
Pastureland, all types	29	2 441	(NA)	(NA)	26	2 340	(NA)	2 492
Irrigated land	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Harvested cropland irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	-	-
Pastureland irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	-
Other land irrigated	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Land set aside in the federal farm programs in 1978	4	44	(X)	(X)	4	44	(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	147	13 116	175	12 516	127	13 090	149	12 475
Average per farm	(X)	89 227	(X)	71 520	(X)	103 070	(X)	83 725
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	35	10 092	38	(NA)	35	10 092	38	(NA)
\$40,000 to \$99,999	31	2 081	36	(NA)	31	2 081	36	(NA)
\$20,000 to \$39,999	18	535	21	(NA)	18	535	21	(NA)
\$10,000 to \$19,999	14	209	22	(NA)	14	209	22	(NA)
\$5,000 to \$9,999	19	135	11	(NA)	19	135	11	(NA)
\$2,500 to \$4,999	10	38	21	(NA)	10	38	21	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	20	26	26	(NA)	(X)	(X)	-	(NA)
\$2,000 to \$2,499	5	11	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	3	5	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	5	7	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	7	4	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	-	-	-	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	130	8 122	148	9 051	115	8 103	(NA)	9 045
Grains	124	7 394	(NA)	(NA)	111	7 377	139	8 213
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Commodity Credit Corporation loans	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)
Tobacco	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Field seeds, hay, forage, and silage	3	3	(NA)	(NA)	3	3	1	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	15	53	(NA)	(NA)	13	(D)	10	133
Fruits, nuts, and berries	6	6	(D)	(NA)	6	(D)	10	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
Other crops	9	633	(NA)	(NA)	8	(D)	11	566
Livestock, poultry, and their products	55	4 994	77	3 445	48	4 987	55	3 410
Poultry and poultry products	4	(D)	9	25	4	(D)	7	(D)
Dairy products	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-
Cattle and calves	18	107	(NA)	(NA)	15	104	25	53
Hogs and pigs	40	4 552	(NA)	(NA)	37	4 549	40	3 333
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	2	(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	147	175	58 542	136	57 061	43 503	2	(D)	(D)	(D)
Farms with—										
1 to 9 acres	12	13	49	6	24	17	—	—	—	—
10 to 49 acres	21	30	573	21	573	339	—	—	—	—
50 to 69 acres	10	13	596	10	596	368	—	—	—	—
70 to 99 acres	8	15	671	8	671	543	—	—	—	—
100 to 139 acres	15	16	1 772	13	1 526	1 054	—	—	—	—
140 to 179 acres	2	7	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	5	10	1 022	5	1 022	863	—	—	—	—
220 to 259 acres	5	3	1 222	4	972	804	—	—	—	—
260 to 499 acres	34	33	12 692	33	12 332	10 363	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	20	21	14 019	19	13 419	12 250	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres	13	12	16 636	13	16 636	12 371	—	—	—	—
2,000 acres or more	2	2	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—

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	147	58 542	175	53 900	127	56 954	149	53 047
Harvested cropland	136	43 503	149	40 540	118	43 291	142	40 478
Tenure of operator:								
Full owners	54	13 093	79	9 514	39	(D)	56	8 697
Harvested cropland	43	4 720	(NA)	5 099	30	(D)	(NA)	5 059
Part owners	61	33 102	71	34 082	59	(D)	69	(D)
Harvested cropland	61	26 929	(NA)	27 351	59	(D)	(NA)	27 329
Tenants	32	12 347	25	10 304	29	12 311	24	(D)
Harvested cropland	32	11 854	(NA)	8 090	29	11 818	(NA)	8 090
Type of organization:								
Individual or family	112	32 456	(NA)	(NA)	94	30 874	130	41 819
Partnership	20	(D)	(NA)	(NA)	18	(D)	12	4 989
Corporation	15	(D)	(NA)	(NA)	15	(D)	7	6 239
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—

	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	96	132	89	115	On farm operated	105	98	90	88
Other	51	36	38	27	Not on farm operated	26	32	23	29
Operators by age group:					Not reported	16	38	14	25
Under 25 years	4	3	4	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	21	12	18	12	None	81	72	77	65
35 to 44 years	20	33	19	26	1 to 49 days	14	7	11	7
45 to 54 years	40	46	37	41	50 to 99 days	3	2	3	2
55 to 64 years	39	43	31	37	100 to 149 days	5	1	5	1
65 years and over	23	31	18	25	150 to 199 days	6	5	5	5
Average age	50.7	51.5	50.0	51.6	200 days or more	31	35	19	26

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	48	1 998	51	724	43	1 997	36	719
Feed for livestock and poultry	53	1 444	73	1 453	46	1 438	54	1 442
Commercially mixed formula feeds	19	766	60	649	17	(D)	44	640
Animal health costs	36	66	(NA)	(NA)	33	66	28	56
Seeds, bulbs, plants, and trees	126	584	120	400	114	582	116	400
Commercial fertilizer	125	1 605	134	1 399	111	1 601	127	1 396
Other agricultural chemicals including lime	121	713	100	473	109	706	98	(D)
Hired farm labor	75	909	81	618	63	891	75	616
Contract labor	11	104	4	27	11	104	4	27
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	84	144	72	160	74	141	66	159
Energy and petroleum products	148	624	(NA)	(NA)	129	618	(NA)	(NA)
Petroleum products	148	537	170	372	129	532	144	369
Gasoline	137	216	(NA)	(NA)	118	211	144	172
Diesel fuel	92	220	(NA)	(NA)	90	(D)	91	135
LP gas, butane, and propane	40	57	(NA)	(NA)	40	57	19	16
Fuel oil	10	3	(NA)	(NA)	4	3		
Natural gas	4	2	(NA)	(NA)	4	(D)	144	46
Kerosene, motor oil, and grease	148	39	(NA)	(NA)	129	39		
Electricity	86	86	(NA)	(NA)	84	(D)	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	3	1	(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
LIVESTOCK AND POULTRY								
Inventory:								
Any livestock or poultry	55	(X)	73	(X)	47	(X)	60	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	50	(X)	64	(X)	43	(X)	51	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	55	4 994	77	3 445	48	4 987	55	3 410
Any cattle, hogs, or sheep	52	(D)	74	(NA)	46	(D)	52	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	17	628	35	1 331	14	596	27	1 098
Cows and heifers that had calved	16	438	34	894	13	417	26	(D)
Beef cows	16	438	32	889	13	417	24	(D)
Milk cows	—	—	5	5	—	—	4	(D)
Heifers and heifer calves	10	87	(NA)	(NA)	9	(D)	14	(D)
Steers, steer calves, bulls and bull calves	13	103	(NA)	(NA)	10	(D)	16	211
Sales:								
Cattle and calves	18	421	37	585	15	403	25	376
	(X)	107	(X)	(NA)	(X)	104	(X)	53
Calves	10	225	(NA)	(NA)	9	(D)	16	227
	(X)	40	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	25
Cattle	11	196	(NA)	(NA)	9	(D)	16	149
	(X)	67	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	28
Fattened cattle	4	54	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	—
Dairy products	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	37	24 180	41	13 093	34	24 144	35	13 013
Used or to be used for breeding	25	1 594	(NA)	(NA)	24	(D)	26	1 801
Other hogs and pigs	36	22 586	(NA)	(NA)	33	(D)	30	11 212
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	24	1 684	41	2 851	23	(D)	30	2 824
Dec. 1 of preceding year and May 31	24	867	34	1 487	23	(D)	29	1 474
June 1 and Nov. 30	18	817	37	1 364	17	(D)	29	1 350
Sheep and lambs	4	99	2	2	2	(D)	2	(D)
Ewes 1 year old or older	4	51	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats	1	(D)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Horses and ponies	5	10	3	10	4	(D)	3	10
Sales:								
Hogs and pigs	40	46 314	52	44 817	37	46 274	40	44 474
	(X)	4 552	(X)	(NA)	(X)	4 549	(X)	3 333
Feeder pigs	9	5 465	8	3 813	8	(D)	4	3 629
	(X)	226	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	90
Sheep and lambs	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Sheep and lambs shorn	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	—	—	—	—	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	9	(X)	17	(X)	7	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	8	(D)	17	3 435	6	(D)	14	3 115
Hens and pullets of laying age	8	(D)	17	3 411	6	(D)	14	3 111
Pullets 3 months old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkeys for slaughter	—	—	(NA)	(NA)	—	—	2	(D)
Turkey hens kept for breeding	1	(X)	(NA)	(NA)	—	—	1	(D)
Other poultry	1	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	1	(X)
Sales:								
Any poultry	2	(X)	5	(X)	2	(X)	5	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	1 164	2	(D)	4	1 164
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	1 164	2	(D)	4	1 164
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
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	4	(D)	9	25	4	(D)	7	(D)

Table 10. Crops: 1978 and 1974

	All forms						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..	110	20 647	(X)	1	(D)		105	20 599	(X)	1	(D)	
1974..	121	17 791	(X)	(NA)	(NA)		119	(D)	(X)			
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	110	20 610	1 835 077	1	(D)		105	20 562	1 830 231	1	(D)	
1974..	120	17 766	1 844 763	(NA)	(NA)		118	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..	4	37	296				4	37	296			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		3	25	480			
For fodder, hogged or grazed ----- 1978..			(X)						(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Sorghums for all purposes ----- 1978..	3	50	(X)				3	50	(X)			
1974..			(X)	(NA)	(NA)				(X)			
For grain or seed (bushels) ----- 1978..	3	50	1 087				3	50	1 087			
1974..				(NA)	(NA)							
For silage or green chop (tons, green) ----- 1978..												
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Cut for dry forage or hay (tons, dry) ----- 1978..												
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Hogged or grazed ----- 1978..			(X)						(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Wheat for grain (bushels) ----- 1978..	22	2 825	93 148				22	2 825	93 148			
1974..	61	7 167	238 275	(NA)	(NA)		60	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels) ----- 1978..	6	174	13 098				6	174	13 098			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		12	327	22 106			
Barley for grain (bushels) ----- 1978..	9	318	19 420				9	318	19 420			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		4	208	7 739			
Rye for grain (bushels) ----- 1978..												
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)			
Other small grains for grain ----- 1978..			(X)						(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Soybeans for beans (bushels) ----- 1978..	116	21 991	597 927	1	(D)		106	21 849	595 605	1	(D)	
1974..	128	20 593	535 236	(NA)	(NA)		126	(D)	(D)			
Peanuts for nuts (pounds) ----- 1978..	3	(D)	(D)				3	(D)	(D)			
1974..	7	150	195 132	(NA)	(NA)		7	150	195 132			
Cotton (bales) ----- 1978..												
1974..				(NA)	(NA)							
Tobacco (pounds) ----- 1978..												
1974..				(NA)	(NA)							
Irish potatoes (hundredweight) ----- 1978..	6	1 185	157 535				6	1 185	157 535			
1974..	11	469	100 240	(NA)	(NA)		8	468	100 124			
Sweetpotatoes (bushels) ----- 1978..	3	(D)	(D)				2	(D)	(D)			
1974..	6	17	4 300	(NA)	(NA)		3	16	4 100			
Hay crops (tons, dry) (see text) ----- 1978..	8	79	132				7	(D)	(D)			
1974..	5	51	72	(NA)	(NA)		5	51	72			
Alfalfa hay (tons, dry) ----- 1978..												
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) ----- 1978..	3	28	38				2	(D)	(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..	15	190	(X)	1	(D)		13	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	12	267	(X)	(NA)	(NA)		10	(D)	(X)			
Sweet corn ----- 1978..	8	24	(X)	1	(D)		8	24	(X)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	22	(X)			
Tomatoes ----- 1978..	3	7	(X)	1	(D)		2	(D)	(X)	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		7	17	(X)			
Green peas excluding cowpeas ----- 1978..	1	(D)	(X)						(X)			
1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)			
Land in orchards ----- 1978..	5	52	(X)				3	(D)	(X)			
1974..	10	127	(X)	(NA)	(NA)		10	127	(X)			
Apples (pounds) ----- 1978..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	27	350 175			
Peaches (pounds) ----- 1978..	4	49	(D)	(NA)	(NA)		2	(D)	(D)			
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)	88	(NA)			
Grapes (pounds) (see text) ----- 1978..												
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		6	13	38 000	(NA)		
Berries ----- 1978..	3	4	(X)	1	(D)		3	4	(X)	1	(D)	
1974..			(X)	(NA)	(NA)				(X)			
Strawberries (pounds) ----- 1978..	3	4	9 570	1	(D)		3	4	9 570	1	(D)	
1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)							
Nursery and greenhouse products ----- 1978..	1	(D)	(X)				1	(D)	(X)			
1974..	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)		2	(D)	(X)	(NA)		