

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	247	1 740 846	242	1 634 928	181	1 702 861	142	1 580 123
Average size of farm	(X)	7 048	(X)	6 756	(X)	9 408	(X)	11 128
Approximate land area	(X)	1 918 720	(X)	1 918 720	(X)	1 918 720	(X)	1 918 720
Proportion in farms	(X)	90.7	(X)	85.2	(X)	88.7	(X)	82.4
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	638	378 (X)	355	120 (X)	816	229 (X)	539	211 (X)
Average per acre		90		53		89		48
Land in farms according to use:								
Total cropland	93	10 164	103	12 050	56	4 913	42	5 539
Harvested cropland	68	1 507	73	1 559	44	1 173	33	1 202
By acres harvested:								
1 to 9 acres	26	130	29	(NA)	18	100	9	(NA)
10 to 19 acres	18	248	26	(NA)	9	136	7	(NA)
20 to 29 acres	11	259	9	(NA)	7	168	8	(NA)
30 to 49 acres	8	310	5	(NA)	5	209	5	(NA)
50 to 99 acres	3	(D)	3	(NA)	3	(D)	3	(NA)
100 to 199 acres	1	(D)	—	(NA)	1	(D)	—	(NA)
200 to 499 acres	1	(D)	1	(NA)	1	(D)	1	(NA)
500 to 999 acres	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
1,000 acres or more	—	—	—	(NA)	—	—	—	(NA)
Cropland used only for pasture	39	6 228	54	9 880	20	2 635	14	3 829
Other cropland	19	2 429	8	611	10	1 105	5	508
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Cropland on which all crops failed	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Cropland in cultivated summer fallow	6	2 128	(NA)	(NA)	3	940	3	258
Cropland idle	8	148	(NA)	(NA)	4	108	3	(D)
Total woodland	—	—	23	6 462	—	—	7	1 330
Woodland pastured	—	—	(NA)	(NA)	—	—	7	1 330
Woodland not pastured	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Other land	230	1 730 682	209	1 616 416	179	1 697 948	135	1 573 254
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	201	1 696 162	(NA)	(NA)	166	1 663 956	121	1 563 668
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	84	34 520	(NA)	(NA)	59	33 992	40	9 586
Pastureland, all types	222	1 702 390	(NA)	(NA)	172	1 666 591	(NA)	1 568 827
Irrigated land	72	2 268	67	1 567	48	1 782	28	1 048
Harvested cropland irrigated	65	1 413	(NA)	(NA)	43	1 141	26	788
Pastureland irrigated	17	(D)	(NA)	(NA)	13	(D)	(NA)	(D)
Other land irrigated	2	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Land set aside in the federal farm programs in 1978	6	93	(X)	(X)	4	(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	247	13 844	242	8 760	181	13 753	142	8 641
Average per farm	(X)	56 047	(X)	36 198	(X)	75 982	(X)	60 852
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	34	11 125	24	(NA)	34	11 125	24	(NA)
\$40,000 to \$99,999	22	1 442	10	(NA)	22	1 442	10	(NA)
\$20,000 to \$39,999	14	459	11	(NA)	14	459	11	(NA)
\$10,000 to \$19,999	17	236	15	(NA)	17	236	15	(NA)
\$5,000 to \$9,999	44	307	21	(NA)	44	307	21	(NA)
\$2,500 to \$4,999	50	184	53	(NA)	50	184	53	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	66	91	108	(NA)	(X)	(X)	8	(NA)
\$2,000 to \$2,499	13	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	16	28	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	22	26	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	15	9	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	—	—	—	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	37	100	38	101	22	80	(NA)	87
Grains	6	16	(NA)	(NA)	4	(D)	2	(D)
Commodity Credit Corporation loans	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(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	24	77	(NA)	(NA)	14	63	15	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	5	3	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(Z)
Fruits, nuts, and berries	5	2	(NA)	(NA)	3	(D)	—	—
Nursery and greenhouse products	—	—	—	—	—	—	—	—
Other crops	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Livestock, poultry, and their products	230	13 744	230	8 659	177	13 672	135	8 554
Poultry and poultry products	3	(Z)	6	(Z)	3	(Z)	4	(D)
Dairy products	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	48
Cattle and calves	226	12 433	(NA)	(NA)	177	12 365	132	7 959
Hogs and pigs	8	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Sheep, lambs, and wool	26	1 121	(NA)	(NA)	24	(D)	22	503
Other livestock and livestock products (see text)	15	58	(NA)	(NA)	13	(D)	11	43

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	247	242	1 740 846	68	116 593	1 507	72	124 714	1 434	2 268
Farms with—										
1 to 9 acres	8	9	8	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	11	24	255	10	212	129	9	177	109	109
50 to 69 acres	4	12	202	4	202	102	3	152	82	82
70 to 99 acres	4	5	310	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	2	3	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	10	2	1 532	7	1 072	173	7	1 072	173	495
180 to 219 acres	1	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	1	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres	23	19	8 995	10	3 980	361	10	3 980	361	457
500 to 999 acres	35	42	23 073	8	4 915	143	8	5 034	110	130
1,000 to 1,999 acres	52	43	66 173	14	18 689	248	16	20 759	248	529
2,000 acres or more	96	80	1 639 639	10	86 920	275	12	92 720	275	348

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	247	1 740 846	242	1 634 928	181	1 702 861	142	1 580 123
Harvested cropland	68	1 507	73	1 559	44	1 173	33	1 202
Tenure of operator:								
Full owners	93	439 714	104	303 535	61	425 758	49	290 705
Harvested cropland	28	510	(NA)	538	15	371	(NA)	272
Part owners	116	1 084 715	94	948 033	93	1 066 444	67	920 078
Harvested cropland	37	916	(NA)	985	29	802	(NA)	894
Tenants	38	216 417	44	383 360	27	210 659	26	369 340
Harvested cropland	3	81	(NA)	36	—	—	(NA)	36
Type of organization:								
Individual or family	214	952 573	(NA)	(NA)	153	920 388	116	860 148
Partnership	19	(D)	(NA)	(NA)	16	(D)	21	519 086
Corporation	14	(D)	(NA)	(NA)	12	(D)	5	200 889
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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	97	133	84	76	On farm operated	123	130	101	73
Other	150	104	97	61	Not on farm operated	91	63	55	38
Operators by age group:					Not reported	33	44	25	26
Under 25 years	1	2	—	—	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	21	11	18	7	None	92	82	71	57
35 to 44 years	38	31	26	24	1 to 49 days	15	11	7	8
45 to 54 years	64	52	47	33	50 to 99 days	19	5	14	2
55 to 64 years	58	70	48	34	100 to 149 days	13	11	9	5
65 years and over	65	71	42	39	150 to 199 days	15	16	12	5
Average age	53.9	56.4	53.7	55.4	200 days or more	75	61	51	30

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	117	4 950	84	5 324	98	4 939	65	5 311
Feed for livestock and poultry	199	1 956	207	1 515	160	1 933	128	1 452
Commercially mixed formula feeds	75	1 076	140	1 232	67	1 072	94	1 201
Animal health costs	201	115	(NA)	(NA)	172	112	81	69
Seeds, bulbs, plants, and trees	30	8	33	14	19	8	22	13
Commercial fertilizer	47	12	12	3	28	6	8	3
Other agricultural chemicals including lime	66	33	30	4	57	32	25	3
Hired farm labor	132	563	73	338	109	551	61	333
Contract labor	25	50	15	28	20	48	13	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	46	29	27	10	36	29	16	7
Energy and petroleum products	247	543	(NA)	(NA)	188	522	(NA)	(NA)
Petroleum products	247	457	232	259	188	438	137	234
Gasoline	246	321	(NA)	(NA)	187	305	135	152
Diesel fuel	21	22	(NA)	(NA)	21	22	33	33
LP gas, butane, and propane	101	79	(NA)	(NA)	99	(D)	26	28
Fuel oil	9	1	(NA)	(NA)	5	(D)	—	—
Natural gas	7	1	(NA)	(NA)	7	1	137	22
Kerosene, motor oil, and grease	247	31	(NA)	(NA)	188	29	(NA)	(NA)
Electricity	118	81	(NA)	(NA)	109	80	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	17	5	(NA)	(NA)	17	5	(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	233	(X)	236	(X)	177	(X)	138	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	223	(X)	229	(X)	168	(X)	133	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	230	13 744	230	8 659	177	13 672	135	8 554
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	227	(D)	229	(NA)	177	13 500	135	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	220	43 870	220	44 780	167	42 835	128	42 343
Cows and heifers that had calved	188	18 358	157	17 275	142	17 799	105	16 282
Beef cows	181	18 290	143	17 149	139	17 762	96	16 183
Milk cows	34	68	31	126	21	37	21	99
Heifers and heifer calves	177	9 842	(NA)	(NA)	135	9 509	83	8 046
Steers, steer calves, bulls and bull calves	199	15 670	(NA)	(NA)	155	15 527	115	18 015
Sales:								
Cattle and calves \$1,000	226	37 609	219	40 699	177	37 293	132	39 885
(X) 12 433	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Calves \$1,000	180	9 043	(NA)	(NA)	133	8 796	88	7 959
(X) 1 992	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Cattle \$1,000	164	28 566	(NA)	(NA)	143	28 497	109	30 576
(X) 10 441	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Fattened cattle	7	122	(NA)	(NA)	5	(D)	4	(D)
\$1,000 (X) 35	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Dairy products \$1,000	3	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	4	48
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	12	228	11	168	10	(D)	6	25
Used or to be used for breeding	6	32	(NA)	(NA)	6	32	—	—
Other hogs and pigs	12	196	(NA)	(NA)	10	(D)	6	25
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	6	36	3	15	6	36	—	—
Dec. 1 of preceding year and May 31	6	17	2	(D)	6	17	—	—
June 1 and Nov. 30	5	19	3	(D)	5	19	—	—
Sheep and lambs	28	30 336	33	26 983	25	30 095	25	26 763
Ewes 1 year old or older	25	21 939	(NA)	(NA)	23	(D)	20	20 822
Goats	4	183	(NA)	(NA)	4	183	5	106
Horses and ponies	134	761	98	441	110	697	60	352
Sales:								
Hogs and pigs \$1,000	8	258	5	72	7	(D)	1	(D)
(X) (D) (X) (NA) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D)								
Feeder pigs \$1,000	1	(D)	3	54	1	(D)	—	—
(X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D)								
Sheep and lambs	25	16 122	30	14 048	24	(D)	22	13 909
Sheep and lambs shorn	24	28 998	(NA)	(NA)	22	(D)	21	26 746
Pounds of wool	(X)	316 762	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	276 491
Sheep, lambs, and wool \$1,000	26	1 121	(NA)	(NA)	24	(D)	22	503
(X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D)								
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	5	34
\$1,000 (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D) (X) (D)								
Horses and ponies \$1,000	10	80	8	34	10	80	6	(D)
(X) (X) (X) (NA) (X) (NA) (X) (X) (X) (X) (X) (X)								
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	39	(X)	26	(X)	32	(X)	14	(X)
Chickens 3 months old or older	33	700	26	769	26	548	14	491
Hens and pullets of laying age	33	700	26	759	26	548	14	482
Pullets 3 months old or older	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	8	18	(NA)	(NA)	8	18	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	—	—	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	—	(X)	1	(X)	—	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	—	—	1	(D)	—	—	1	(D)
Hens and pullets of laying age	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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 \$1,000	3	(Z)	6	(Z)	3	(Z)	4	(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	7	92	(X)	7	92	6	(D)	(X)	6	(D)	
	1974	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)			(X)		(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	6	(D)	2 510	6	(D)	5	(D)	(D)	5	(D)	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)						
For silage or green chop (tons, green)	1978	4	(D)	(D)	4	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
For fodder, hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes	1978	4	142	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	8	532	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978	3	(D)	5 474	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green)	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Cut for dry forage or hay (tons, dry)	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		1	(D)	
Hogged or grazed	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Wheat for grain (bushels)	1978	5	70	1 954	4	67	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	2	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
	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)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Soybeans for beans (bushels)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Peanuts for nuts (pounds)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Cotton (bales)	1978											
	1974				(NA)	(NA)						
Tabacco (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	60	1 209	3 089	57	1 156	39	931	2 639	38	911	
	1974	67	961	2 533	(NA)	(NA)	31	632	1 944	25	517	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978	58	1 105	2 785	55	1 052	38	847	2 361	37	827	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28	521	1 580	23	446	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	
Field seed crops	1978	4	22	(X)	4	22	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Alfalfa seed (pounds)	1978	4	22	2 700	4	22	2	(D)	(D)	2	(D)	
	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	5	7	(X)	5	7	3	(D)	(X)	3	(D)	
	1974	2	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Sweet corn	1978	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Tomatoes	1978	1	(D)	(X)	1	(D)			(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	9	20	(X)	8	19	5	9	(X)	5	9	
	1974	4	7	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)	1	(D)	
Apples (pounds)	1978	8	14	15 820	(NA)	(NA)	5	6	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978	3	1	780	(NA)	(NA)	3	1	780	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978				(NA)	(NA)				(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)		(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)			
Other crops	1978			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	
	1974			(X)	(NA)	(NA)			(X)	(NA)	(NA)	