

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	508	195 459	563	198 863	317	169 416	237	168 288
Average size of farm	(X)	385	(X)	353	(X)	534	(X)	710
Approximate land area	(X)	423 680	(X)	423 680	(X)	423 680	(X)	423 680
Proportion in farms	(X)	46.1	(X)	46.9	(X)	40.0	(X)	39.7
Value of land and buildings: ¹								
Average per farm	206 663	(X)	107 945	(X)	256 071	(X)	218 084	(X)
Average per acre	(X)	507	(X)	306	(X)	512	(X)	307
Land in farms according to use:								
Total cropland	454	95 321	516	93 900	286	88 288	225	79 091
Harvested cropland	370	57 602	416	41 543	257	55 657	204	38 169
By acres harvested:								
1 to 9 acres	85	421	129	(NA)	23	141	8	(NA)
10 to 19 acres	49	670	77	(NA)	27	368	10	(NA)
20 to 29 acres	47	1 035	27	(NA)	33	713	17	(NA)
30 to 49 acres	40	1 405	55	(NA)	30	1 060	45	(NA)
50 to 99 acres	38	2 823	42	(NA)	34	2 568	39	(NA)
100 to 199 acres	41	(D)	36	(NA)	41	(D)	36	(NA)
200 to 499 acres	30	(D)	28	(NA)	29	(D)	28	(NA)
500 to 999 acres	26	16 146	17	(NA)	26	16 146	17	(NA)
1,000 acres or more	14	20 085	5	(NA)	14	20 085	4	(NA)
Cropland used only for pasture	263	30 035	353	46 826	167	25 960	139	36 768
Other cropland	114	7 684	81	5 531	68	6 671	40	4 154
Cropland in cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested or pastured	16	1 468	(NA)	(NA)	12	1 452	10	335
Cropland on which all crops failed	21	2 179	(NA)	(NA)	14	2 076	10	386
Cropland in cultivated summer fallow	19	691	(NA)	(NA)	11	650	8	530
Cropland idle	77	3 346	(NA)	(NA)	46	2 493	17	2 903
Total woodland	310	50 863	320	50 031	193	37 431	150	41 138
Woodland pastured	212	17 196	(NA)	(NA)	128	13 661	94	10 209
Woodland not pastured	172	33 667	(NA)	(NA)	115	23 770	89	30 929
Other land	345	49 275	362	54 932	213	43 697	166	48 059
Pastureland and rangeland, other than cropland and woodland pastured	114	41 418	(NA)	(NA)	89	37 877	82	43 120
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	302	7 857	(NA)	(NA)	178	5 820	138	4 939
Pastureland, all types	398	88 649	(NA)	(NA)	253	77 498	(NA)	90 097
Irrigated land	7	245	4	105	6	(D)	1	(D)
Harvested cropland irrigated	4	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pastureland irrigated	3	(D)	(NA)	(NA)	3	107	(NA)	—
Other land irrigated	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Land set aside in the federal farm programs in 1978	33	438	(X)	(X)	22	386	(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	508	14 579	563	10 416	317	14 155	237	9 954
Average per farm	(X)	28 700	(X)	18 501	(X)	44 654	(X)	42 000
Farms by value of agricultural products sold: ¹								
\$100,000 or more	35	8 685	22	(NA)	35	8 685	22	(NA)
\$40,000 to \$99,999	45	2 937	42	(NA)	45	2 937	42	(NA)
\$20,000 to \$39,999	30	894	31	(NA)	30	894	31	(NA)
\$10,000 to \$19,999	60	851	35	(NA)	60	851	35	(NA)
\$5,000 to \$9,999	73	540	50	(NA)	73	540	50	(NA)
\$2,500 to \$4,999	74	248	52	(NA)	74	248	52	(NA)
Less than \$2,500 (see text)	190	(D)	330	(NA)	(X)	(X)	5	(NA)
\$2,000 to \$2,499	27	61	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,500 to \$1,999	31	55	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
\$1,000 to \$1,499	34	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Less than \$1,000	98	41	(NA)	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Abnormal farms (see text)	1	(D)	1	(NA)	(X)	(X)	(X)	(X)
Crops	224	6 219	276	4 369	187	6 174	(NA)	(D)
Grains	145	5 070	(NA)	(NA)	131	5 050	74	2 035
Commodity Credit Corporation loans	4	55	(NA)	(NA)	4	55	(NA)	(NA)
Cotton and cottonseed	24	797	(NA)	(NA)	22	(D)	75	2 020
Commodity Credit Corporation loans	3	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(NA)	(NA)
Tobacco	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Field seeds, hay, forage, and silage	58	179	(NA)	(NA)	50	171	45	138
Vegetables, sweet corn, and melons	37	106	(NA)	(NA)	20	94	7	13
Fruits, nuts, and berries	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Nursery and greenhouse products	1	(D)	5	12	1	(D)	1	(D)
Other crops	7	4	(NA)	(NA)	4	2	5	7
Livestock, poultry, and their products	412	8 360	469	5 851	267	7 982	206	(D)
Poultry and poultry products	9	(D)	10	100	5	(D)	2	(D)
Dairy products	26	2 835	(NA)	(NA)	25	(D)	30	2 494
Cattle and calves	374	3 786	(NA)	(NA)	238	3 577	204	2 263
Hogs and pigs	51	345	(NA)	(NA)	25	334	10	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Other livestock and livestock products (see text)	61	1 341	(NA)	(NA)	59	(D)	25	482

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	508	563	195 459	370	172 558	57 602	7	7 961	1 888	245
Farms with—										
1 to 9 acres	22	23	117	12	79	61	1	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	99	131	2 808	58	1 777	717	3	42	(D)	22
50 to 69 acres	33	49	1 888	19	1 070	251	—	—	—	—
70 to 99 acres	46	65	3 817	28	2 345	526	1	(D)	—	(D)
100 to 139 acres	45	52	5 047	37	4 147	1 048	—	—	—	—
140 to 179 acres	39	38	6 169	29	4 510	1 043	—	—	—	—
180 to 219 acres	36	37	7 089	23	4 451	1 180	—	—	—	—
220 to 259 acres	16	14	3 803	13	3 083	527	—	—	—	—
260 to 499 acres	78	46	27 461	66	23 468	6 946	—	—	—	—
500 to 999 acres	51	51	34 455	44	29 268	13 598	1	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	22	39	31 113	21	29 168	9 052	—	—	—	—
2,000 acres or more	21	18	71 692	20	69 192	22 653	1	(D)	(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	508	195 459	563	198 863	317	169 416	237	168 288
Harvested cropland	370	57 602	416	41 543	257	55 657	204	38 169
Tenure of operator:								
Full owners	316	85 618	390	88 025	163	63 263	123	60 814
Harvested cropland	202	16 985	(NA)	13 154	116	15 575	(NA)	10 190
Part owners	150	98 667	126	95 755	120	95 446	93	93 707
Harvested cropland	137	36 408	(NA)	25 360	116	35 978	(NA)	25 099
Tenants	42	11 174	47	15 083	34	10 707	21	13 767
Harvested cropland	31	4 209	(NA)	3 029	25	4 104	(NA)	2 880
Type of organization:								
Individual or family	454	155 736	(NA)	(NA)	277	137 529	217	144 423
Partnership	46	29 666	(NA)	(NA)	34	(D)	19	(D)
Corporation	5	5 277	(NA)	(NA)	5	5 277	1	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	3	4 780	(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	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
Operators by principal occupation:					Operators by place of residence:				
Farming	239	297	188	175	On farm operated	306	337	201	141
Other	269	264	129	61	Not on farm operated	111	105	75	51
Operators by age group:					Not reported	91	119	41	44
Under 25 years	7	4	4	1	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	56	33	43	15	None	205	194	131	96
35 to 44 years	71	59	46	35	1 to 49 days	40	36	23	11
45 to 54 years	106	115	77	50	50 to 99 days	27	30	20	8
55 to 64 years	121	180	77	70	100 to 149 days	13	34	7	8
65 years and over	147	170	70	65	150 to 199 days	21	19	14	9
Average age	54.7	57.5	52.4	56.1	200 days or more	176	177	100	53

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	177	1 961	164	816	146	1 928	95	769
Feed for livestock and poultry	393	2 699	448	2 058	284	2 610	175	1 919
Commercially mixed formula feeds	174	1 572	299	1 489	120	1 530	149	1 430
Animal health costs	292	91	(NA)	(NA)	222	85	118	54
Seeds, bulbs, plants, and trees	224	584	262	270	168	569	139	247
Commercial fertilizer	385	1 587	407	1 136	288	1 508	185	1 011
Other agricultural chemicals including lime	259	1 040	157	377	200	1 017	107	366
Hired farm labor	221	1 541	203	995	180	1 462	129	958
Contract labor	22	25	16	13	22	25	11	12
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	149	262	182	243	114	256	92	230
Energy and petroleum products	510	1 265	(NA)	(NA)	367	1 206	(NA)	(NA)
Petroleum products	510	1 072	518	583	367	1 018	232	515
Gasoline	466	448	(NA)	(NA)	333	421	227	237
Diesel fuel	337	478	(NA)	(NA)	253	460	114	173
LP gas, butane, and propane	104	53	(NA)	(NA)	94	52	31	31
Fuel oil	36	2	(NA)	(NA)	36	2		
Natural gas	4	2	(NA)	(NA)	4	2		
Kerosene, motor oil, and grease	510	90	(NA)	(NA)	367	81		
Electricity	275	192	(NA)	(NA)	231	188		
Other—coal, wood, coke, etc.	3	1	(NA)	(NA)	3	1		

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	440	(X)	489	(X)	269	(X)	203	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	403	(X)	480	(X)	238	(X)	197	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products	412	8 360	469	5 851	267	7 982	206	(D)
Any cattle, hogs, or sheep	385	(D)	448	(NA)	241	(D)	204	(D)
CATTLE AND CALVES								
Inventory:								
Cattle and calves	386	36 604	467	41 047	229	33 138	197	35 075
Cows and heifers that had calved	359	20 111	397	23 430	213	18 131	192	19 923
Beef cows	329	16 840	347	19 386	195	14 932	174	16 116
Milk cows	57	3 271	106	4 044	35	3 199	50	3 807
Heifers and heifer calves	327	7 966	(NA)	(NA)	190	7 127	156	7 603
Steers, steer calves, bulls and bull calves	343	8 527	(NA)	(NA)	203	7 880	169	7 549
Sales:								
Cattle and calves	374	16 599	440	16 127	238	15 540	204	14 205
	(X)	3 786	(X)	(NA)	(X)	3 577	(X)	2 263
Calves	329	10 035	(NA)	(NA)	205	9 133	163	7 815
	(X)	1 803	(X)	(NA)	(X)	1 633	(X)	868
Cattle	219	6 564	(NA)	(NA)	156	6 407	163	6 390
	(X)	1 984	(X)	(NA)	(X)	1 944	(X)	1 395
Fattened cattle	18	386	(NA)	(NA)	12	371	5	442
	(X)	125	(X)	(NA)	(X)	122	(X)	134
Dairy products	26	2 835	(NA)	(NA)	25	(D)	30	2 494
HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES								
Inventory:								
Hogs and pigs	88	3 944	97	2 810	37	2 828	14	2 385
Used or to be used for breeding	53	552	(NA)	(NA)	22	389	7	354
Other hogs and pigs	83	3 392	(NA)	(NA)	33	2 439	14	2 031
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	58	460	35	518	22	367	8	483
Dec. 1 of preceding year and May 31	51	274	23	258	22	204	5	240
June 1 and Nov. 30	25	186	22	260	13	163	8	243
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Ewes 1 year old or older	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	2	(D)	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	101	443	116	390	70	360	50	230
Sales:								
Hogs and pigs	51	3 812	33	3 372	25	3 563	10	(D)
	(X)	345	(X)	(NA)	(X)	334	(X)	(D)
Feeder pigs	16	1 058	7	267	8	978	4	236
	(X)	32	(X)	(NA)	(X)	30	(X)	8
Sheep and lambs	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Sheep and lambs shorn	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Pounds of wool	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	(D)
Sheep, lambs, and wool	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	1	(D)
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	12	72	13	78	11	(D)	8	72
	(X)	17	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	27
POULTRY								
Inventory:								
Any poultry	83	(X)	97	(X)	34	(X)	22	(X)
Chickens 3 months old or older	73	2 802	85	6 705	25	820	18	439
Hens and pullets of laying age	73	2 693	77	6 242	25	(D)	14	(D)
Pullets 3 months old or older	11	109	(NA)	(NA)	3	(D)	1	(D)
Pullet chicks and pullets under 3 months old	12	(D)	(NA)	(NA)	7	(D)	1	(D)
Broilers and other meat-type chickens	13	30 097	29	18 251	2	(D)	8	18 066
Turkeys	4	29	(NA)	(NA)	4	29	1	(D)
Turkeys for slaughter	4	19	(NA)	(NA)	4	19	—	—
Turkey hens kept for breeding	3	10	(NA)	(NA)	3	10	1	(D)
Other poultry	7	(X)	(NA)	(X)	5	(X)	3	(X)
Sales:								
Any poultry	8	(X)	9	(X)	3	(X)	1	(X)
Chickens 3 months old or older	6	1 032	7	2 110	2	(D)	—	—
Hens and pullets of laying age	6	(D)	7	2 110	2	(D)	—	—
Pullets 3 months old or older	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Pullet chicks and pullets under 3 months old	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Broilers and other meat-type chickens	1	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Turkeys	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkeys for slaughter	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Turkey hens kept for breeding	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	—	—
Other poultry	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—	(X)
Poultry and poultry products	9	(D)	10	100	5	(D)	2	(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	107	2 911	(X)	2	(D)	55	2 597	(X)	1	(D)	
	1974	220	3 424	(X)	(NA)	(NA)	78	2 608	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978	95	1 729	60 341	1	(D)	44	(D)	53 021			
	1974	212	2 588	90 215	(NA)	(NA)	72	1 794	66 022			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	14	1 182	9 479	1	(D)	13	(D)	(D)	1	(D)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	814	7 248			
For fodder, hogged or grazed -----	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Sorghums for all purposes -----	1978	8	560	(X)			7	(D)	(X)			
	1974	13	1 579	(X)	(NA)	(NA)	10	1 521	(X)			
For grain or seed (bushels) -----	1978	2	(D)	(D)			2	(D)	(D)			
	1974	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
For silage or green chop (tons, green) -----	1978	6	435	4 290			5	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	8	1 396	16 683			
Cut for dry forage or hay (tons, dry) -----	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)			
Hogged or grazed -----	1978			(X)					(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	2	(D)	(X)			
Wheat for grain (bushels) -----	1978	9	1 253	50 134			8	(D)	(D)			
	1974	16	3 176	87 532	(NA)	(NA)	15	(D)	(D)			
Oats for grain (bushels) -----	1978	8	223	9 945			7	(D)	(D)			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Barley for grain (bushels) -----	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	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	127	38 355	795 858			122	38 202	793 857			
	1974	49	11 828	285 810	(NA)	(NA)	46	11 018	273 570			
Peanuts for nuts (pounds) -----	1978	13	49	17 273			8	44	14 270			
	1974	25	25	8 800	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Cotton (bales) -----	1978	24	3 471	2 631			22	(D)	(D)			
	1974	117	11 278	9 512	(NA)	(NA)	75	11 031	9 356	1	(D)	
Tobacco (pounds) -----	1978	1	(D)	(D)			1	(D)	(D)			
	1974				(NA)	(NA)						
Irish potatoes (hundredweight) -----	1978											
	1974	10	5	808	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)			
Sweetpotatoes (bushels) -----	1978	5	3	210			1	(D)	(D)			
	1974	31	29	1 592	(NA)	(NA)	4	15	875			
Hay crops (tons, dry) (see text) -----	1978	234	13 037	23 330	1	(D)	177	11 813	21 772	1	(D)	
	1974	209	11 554	18 800	(NA)	(NA)	131	10 380	17 249			
Alfalfa hay (tons, dry) -----	1978	18	616	1 232			11	384	776			
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4	395	665			
Other tame dry hay (tons, dry) (see text) -----	1978	162	8 060	12 888	1	(D)	126	7 330	12 018	1	(D)	
Field seed crops -----	1978	2	(D)	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	4	108	(X)			
Alfalfa seed (pounds) -----	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)						
Red clover seed (pounds) -----	1978											
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)				
All vegetables harvested for sale (see text) -----	1978	37	287	(X)	1	(D)	20	230	(X)	1	(D)	
	1974	37	88	(X)	(NA)	(NA)	7	35	(X)			
Sweet corn -----	1978	7	9	(X)			3	1	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)			(X)			
Tomatoes -----	1978	4	3	(X)			2	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)			
Green peas excluding cowpeas -----	1978	10	82	(X)			5	(D)	(X)			
	1974	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	5	15	(X)			
Land in orchards -----	1978	15	105	(X)			6	86	(X)			
	1974	14	93	(X)	(NA)	(NA)	7	87	(X)			
Apples (pounds) -----	1978	5	7	(D)	(NA)	(NA)	3	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds) -----	1978	7	4	3 030	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text) -----	1978	2	(D)		(NA)	(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	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	1	(D)	
Other crops -----	1978	3	92	(X)	(NA)	(NA)	3	92	(X)	(NA)	(NA)	