



Table 3. Farms, Land in Farms, Land Use, and Irrigation, by Size of Farm: 1978 and 1974

	1978									
	Farms		Acres in farms	Farms with harvested cropland			Farms with irrigated land			
	1978	1974		Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Farms	Acres in farms	Harvested cropland	Irrigated land
All farms	346	369	1 574 911	287	1 535 697	102 510	60	426 885	23 504	9 106
Farms with—										
1 to 9 acres	31	30	33	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres	8	5	172	3	40	18	2	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	2	—	(D)	2	(D)	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres	3	—	278	2	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres	1	3	(D)	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres	9	7	1 377	6	934	360	1	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	2	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres	13	11	4 711	13	4 711	1 455	1	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	35	27	25 728	33	24 728	5 438	5	4 030	610	550
1,000 to 1,999 acres	61	58	93 333	51	80 012	11 932	5	7 453	508	287
2,000 acres or more	181	226	1 448 648	175	1 424 563	82 837	45	414 707	21 849	7 975

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	346	1 574 911	369	1 718 763	330	1 572 415	339	1 710 266
Harvested cropland	287	102 510	305	97 033	282	102 192	300	96 989
Tenure of operator:								
Full owners	157	284 705	155	425 406	148	284 452	133	424 897
Harvested cropland	115	24 202	(NA)	28 575	112	(D)	(NA)	28 573
Part owners	136	1 132 641	174	1 165 949	134	(D)	170	1 164 009
Harvested cropland	132	64 009	(NA)	62 311	130	(D)	(NA)	62 311
Tenants	53	157 565	40	127 408	48	(D)	36	121 360
Harvested cropland	40	14 299	(NA)	6 147	40	14 299	(NA)	6 105
Type of organization:								
Individual or family	256	740 163	(NA)	(NA)	240	737 667	270	992 206
Partnership	42	(D)	(NA)	(NA)	42	(D)	28	174 277
Corporation	48	(D)	(NA)	(NA)	48	(D)	41	543 783
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	258	258	252	242	On farm operated	279	243	270	223
Other	88	70	78	56	Not on farm operated	41	26	35	25
Operators by age group:					Not reported	26	59	25	50
Under 25 years	9	5	4	3	Operators reporting days of work off farm:				
25 to 34 years	32	32	31	24	None	186	176	181	161
35 to 44 years	53	53	51	51	1 to 49 days	64	32	62	32
45 to 54 years	105	96	100	93	50 to 99 days	10	4	8	2
55 to 64 years	86	72	85	67	100 to 149 days	7	6	5	6
65 years and over	61	70	59	60	150 to 199 days	16	10	15	6
Average age	52.1	52.4	52.7	52.6	200 days or more	37	34	33	29

<sup>1</sup>Applies 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	198	2 244	196	1 902	198	2 244	185	1 891
Feed for livestock and poultry	325	1 775	308	1 363	306	1 763	290	1 344
Commercially mixed formula feeds	107	523	256	981	107	523	244	972
Animal health costs	297	212	(NA)	(NA)	278	211	254	135
Seeds, bulbs, plants, and trees	75	58	89	55	75	58	87	(D)
Commercial fertilizer	101	410	90	186	101	410	88	(D)
Other agricultural chemicals including lime	128	179	126	91	128	179	126	91
Hired farm labor	162	997	168	763	162	997	165	763
Contract labor	34	51	48	74	34	51	46	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	121	292	127	245	121	292	127	245
Energy and petroleum products	346	1 422	(NA)	(NA)	327	1 417	(NA)	(NA)
Petroleum products	346	1 239	357	918	327	1 233	329	912
Gasoline	332	726	(NA)	(NA)	313	721	324	584
Diesel fuel	215	298	(NA)	(NA)	208	298	197	179
LP gas, butane, and propane	134	129	(NA)	(NA)	134	129	124	82
Fuel oil	45	(D)	(NA)	(NA)	45	(D)	(D)	(D)
Natural gas	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	(D)
Kerosene, motor oil, and grease	346	71	(NA)	(NA)	327	71	329	67
Electricity	257	175	(NA)	(NA)	257	175	(NA)	(NA)
Other—coal, wood, coke, etc.	44	9	(NA)	(NA)	44	9	(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
<b>LIVESTOCK AND POULTRY</b>								
Inventory:								
Any livestock or poultry	321	(X)	344	(X)	308	(X)	315	(X)
Any cattle, hogs, or sheep	310	(X)	341	(X)	297	(X)	312	(X)
Sales:								
Any livestock or poultry and their products \$1,000	320	15 463	350	8 788	307	15 438	320	8 753
Any cattle, hogs, or sheep \$1,000	319	(D)	349	(NA)	306	(D)	320	8 711
<b>CATTLE AND CALVES</b>								
Inventory:								
Cattle and calves	299	74 825	327	85 071	286	74 693	298	84 531
Cows and heifers that had calved	287	40 430	309	47 074	274	40 351	285	46 834
Beef cows	277	40 289	299	46 870	266	40 213	281	46 643
Milk cows	71	141	95	204	68	138	86	191
Heifers and heifer calves	276	19 692	(NA)	(NA)	263	19 665	264	20 202
Steers, steer calves, bulls and bull calves	269	14 703	(NA)	(NA)	261	14 677	282	17 495
Sales:								
Cattle and calves	306	39 815	334	42 142	295	39 759	306	41 978
\$1,000	(X)	14 106	(X)	(NA)	(X)	14 086	(X)	7 711
Calves	204	16 994	(NA)	(NA)	197	16 964	202	19 681
\$1,000	(X)	4 560	(X)	(NA)	(X)	4 550	(X)	2 388
Cattle	256	22 821	(NA)	(NA)	249	22 795	255	22 297
\$1,000	(X)	9 546	(X)	(NA)	(X)	9 536	(X)	5 324
Fattened cattle	12	653	(NA)	(NA)	12	653	5	569
\$1,000	(X)	345	(X)	(NA)	(X)	345	(X)	207
Dairy products	5	52	(NA)	(NA)	5	52	2	(D)
<b>HOGS, SHEEP, GOATS, AND HORSES</b>								
Inventory:								
Hogs and pigs	24	1 207	24	891	22	(D)	22	(D)
Used or to be used for breeding	16	304	(NA)	(NA)	14	(D)	10	(D)
Other hogs and pigs	21	903	(NA)	(NA)	19	(D)	19	743
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	16	364	14	227	14	(D)	12	(D)
Dec. 1 of preceding year and May 31	13	181	13	115	13	181	11	(D)
June 1 and Nov. 30	14	183	11	112	12	(D)	9	(D)
Sheep and lambs	51	19 921	67	31 165	51	19 921	65	(D)
Ewes 1 year old or older	48	12 315	(NA)	(NA)	48	12 315	61	21 358
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
Horses and ponies	230	1 427	195	1 248	220	1 408	181	1 220
Sales:								
Hogs and pigs	24	2 350	21	2 322	22	(D)	19	(D)
\$1,000	(X)	181	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	120
Feeder pigs	10	965	9	1 087	8	(D)	7	(D)
\$1,000	(X)	36	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	24
Sheep and lambs	52	13 321	70	27 984	52	13 321	67	27 759
Sheep and lambs shorn	49	16 791	(NA)	(NA)	49	16 791	65	28 579
Pounds of wool	(X)	168 039	(X)	(NA)	(X)	168 039	(X)	277 108
Sheep, lambs, and wool	53	944	(NA)	(NA)	53	944	67	880
Goats	—	—	(NA)	(NA)	—	—	—	—
\$1,000	(X)	—	(X)	(NA)	(X)	—	(X)	—
Horses and ponies	41	149	31	105	39	(D)	30	(D)
\$1,000	(X)	77	(X)	(NA)	(X)	(D)	(X)	25
<b>POULTRY</b>								
Inventory:								
Any poultry	77	(X)	84	(X)	72	(X)	77	(X)
Chickens 3 months old or older	75	4 989	80	2 420	70	4 881	74	2 280
Hens and pullets of laying age	74	4 903	79	2 247	69	4 795	73	2 107
Pullets 3 months old or older	4	86	(NA)	(NA)	4	86	3	53
Pullet chicks and pullets under 3 months old	2	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	2	(D)
Broilers and other meat-type chickens	6	309	12	885	6	309	9	745
Turkeys	4	24	(NA)	(NA)	4	24	8	33
Turkeys for slaughter	4	(D)	(NA)	(NA)	4	(D)	3	10
Turkey hens kept for breeding	1	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	7	23
Other poultry	6	(X)	(NA)	(X)	6	(X)	12	(X)
Sales:								
Any poultry	2	(X)	4	(X)	2	(X)	4	(X)
Chickens 3 months old or older	2	(D)	4	108	2	(D)	4	108
Hens and pullets of laying age	2	(D)	4	108	2	(D)	4	108
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)	—	—	1	(D)
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	2	(D)	14	3	2	(D)	14	3

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..	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)	
	1974..	4	234	(X)	(NA)	(NA)	4	234	(X)	1	(D)	
For grain or seed (bushels)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	-	-	
For silage or green chop (tons, green)	1978..	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)	
For fodder, hogged or grazed	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	-	-	
Sorghums 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)	(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..	111	30 573	852 473	-	-	111	30 573	852 473	-	-	
	1974..	119	27 499	850 935	(NA)	(NA)	119	27 499	850 935	2	(D)	
Oats for grain (bushels)	1978..	74	4 365	194 295	5	138	74	4 365	194 295	5	138	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	79	3 720	128 065	3	111	
Barley for grain (bushels)	1978..	74	6 693	252 973	3	(D)	74	6 693	252 973	3	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	69	4 784	166 532	-	-	
Rye for grain (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Other small grains for grain	1978..	5	1 086	(X)	-	-	5	1 086	(X)	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	6	371	(X)	-	-	
Soybeans for beans (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Peanuts for nuts (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Cotton (bales)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Tobacco (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Irish potatoes (hundredweight)	1978..	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-	
	1974..	2	(D)	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(D)	1	(D)	
Sweetpotatoes (bushels)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
Hay crops (tons, dry) (see text)	1978..	267	58 974	99 460	47	7 255	262	58 656	99 328	44	7 087	
	1974..	284	54 075	65 125	(NA)	(NA)	282	(D)	(D)	51	7 055	
Alfalfa hay (tons, dry)	1978..	244	46 180	81 160	44	6 364	240	45 870	81 036	42	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	246	39 753	51 524	49	6 414	
Other tame dry hay (tons, dry) (see text)	1978..	34	3 205	6 443	7	633	34	3 205	6 443	7	633	
Field seed crops	1978..	63	6 709	(X)	9	632	62	(D)	(X)	8	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)	114	8 196	(X)	11	872	
Alfalfa seed (pounds)	1978..	63	6 179	500 863	9	632	62	(D)	(D)	8	(D)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	114	8 146	715 467	11	872	
Red clover seed (pounds)	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	
All vegetables harvested for sale (see text)	1978..	-	-	(X)	-	-	-	-	(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..	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-	
	1974..	1	(D)	(X)	(NA)	(NA)	1	(D)	(X)	-	-	
Apples (pounds)	1978..	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	1	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
Peaches (pounds)	1978..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	(NA)	(NA)	
	1974..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Grapes (pounds) (see text)	1978..	-	-	-	(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..	-	-	(X)	-	-	-	-	(X)	-	-	
	1974..	-	-	(X)	(NA)	(NA)	-	-	(X)	(NA)	(NA)	
Other crops	1978..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1974..	-	-	-	(NA)	(NA)	-	-	-	-	-	