

Table 1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974 - Con.

		Farms and land in farms						Value of land and buildings <sup>1</sup> (dollars)				
		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more		All farms		Farms with sales of \$2,500 or more		
		Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Percent of land area	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Average per farm	Average per acre	Average per farm	Average per acre
Warren	1978	1 406	325 078	231	91.0	1 200	315 684	263	283 516	1 265	316 170	1 250
	1974	1 502	331 382	221	92.8	1 199	312 716	261	129 030	1 585	149 620	1 574
Washington	1978	1 309	341 441	261	93.9	1 244	339 517	273	435 136	1 675	454 071	1 672
	1974	1 271	335 636	264	92.3	1 178	329 570	280	216 305	1 819	228 994	1 819
Wayne	1978	872	302 325	347	88.8	812	297 422	366	266 465	821	287 794	809
	1974	913	301 841	331	88.7	825	291 983	354	131 575	2 398	140 596	397
Webster	1978	1 417	422 396	298	91.9	1 340	420 308	314	694 226	2 399	721 613	2 399
	1974	1 550	430 879	278	93.8	1 470	427 255	291	290 743	1 046	304 022	1 046
Winnebago	1978	929	249 879	269	97.4	890	249 025	280	537 271	1 907	555 753	1 908
	1974	987	254 140	257	99.0	940	251 678	268	234 162	909	243 747	910
Winneshiek	1978	1 826	409 915	224	93.1	1 735	405 656	234	260 048	1 146	270 968	1 146
	1974	1 816	390 947	215	88.8	1 667	378 263	227	111 122	516	116 599	514
Woodbury	1978	1 659	513 890	310	92.2	1 541	510 438	331	473 951	1 425	506 535	1 421
	1974	1 797	520 541	290	93.4	1 669	511 434	306	180 047	622	190 203	621
Worth	1978	874	242 409	277	94.7	828	241 669	292	478 381	1 610	498 184	1 607
	1974	924	237 671	257	92.8	869	234 770	270	210 185	817	220 742	817
Wright	1978	1 090	362 102	332	98.1	1 062	360 774	340	779 653	2 417	800 882	2 414
	1974	1 195	365 590	306	99.0	1 161	364 435	314	316 853	1 036	325 195	1 036
Farms not on mail list	1978	5 117	322 618	63	(X)	3 175	297 004	94	110 633	1 755	157 882	1 688

<sup>1</sup>1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Land Use: 1978

All Farms Part 1 of 2	Cropland									
	Total		Harvested		Used only for pasture		In cover crops		On which all crops failed	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Iowa	117 971	28 270 378	114 531	23 799 192	53 906	3 173 942	17 640	451 020	2 664	71 259
Adair	1 072	294 338	1 041	206 133	776	69 937	278	7 502	38	1 062
Adams	736	198 514	718	135 659	485	51 449	168	4 373	40	643
Allamakee	1 114	216 835	1 085	166 719	716	42 518	128	2 689	19	445
Appanoose	898	191 733	852	109 334	588	73 059	153	4 349	46	1 558
Audubon	937	255 111	899	209 217	559	30 770	224	6 103	13	417
Benton	1 555	397 939	1 518	346 244	761	34 129	258	6 556	30	714
Black Hawk	1 302	280 633	1 273	258 262	424	11 390	197	4 561	23	611
Boone	1 179	299 966	1 164	272 922	333	12 973	107	4 299	14	152
Bremer	1 312	219 763	1 287	200 222	448	11 245	209	2 830	17	292
Buchanan	1 403	301 027	1 365	267 072	593	20 526	210	5 193	10	128
Buena Vista	1 201	329 221	1 188	307 587	385	13 757	109	2 420	36	701
Butler	1 393	299 427	1 371	266 632	552	18 904	248	5 357	51	1 040
Calhoun	1 153	325 219	1 136	304 366	327	11 057	101	2 556	15	708
Carrroll	1 333	328 702	1 296	289 940	605	26 801	205	4 309	7	81
Cass	1 071	300 666	1 032	229 519	634	48 511	111	8 213	34	609
Cedar	1 330	316 588	1 294	280 308	653	26 612	167	3 857	15	254
Cerro Gordo	1 048	313 039	1 025	285 492	328	12 417	138	4 992	48	1 349
Cherokee	1 180	302 457	1 163	269 053	524	25 777	112	2 912	13	140
Chickasaw	1 148	251 667	1 118	220 652	452	17 049	177	4 475	18	205
Clarke	760	181 848	714	113 740	501	58 935	153	3 984	23	669
Clay	1 024	309 012	1 010	280 962	354	16 487	95	2 537	31	2 561
Cloyton	1 699	315 292	1 653	255 272	1 096	48 610	200	3 852	18	363
Clinton	1 566	362 282	1 519	314 504	719	31 482	265	6 663	24	731
Crawford	1 492	367 657	1 455	291 137	861	56 309	291	7 019	11	285
Dallas	1 198	290 662	1 163	254 398	416	22 229	159	4 078	15	380
Davis	926	195 350	881	125 820	593	59 540	160	3 966	42	1 242
Decatur	736	202 622	706	126 565	476	68 362	132	3 949	27	599
Delaware	1 428	298 986	1 410	262 358	771	26 090	134	3 955	16	674
Des Moines	796	183 406	775	156 888	299	17 302	155	3 858	19	189
Dickinson	659	214 111	645	188 783	258	16 046	105	2 997	26	780
Dubuque	1 630	266 442	1 578	220 835	915	37 579	140	2 934	13	209
Emmet	730	229 664	719	208 521	182	11 678	101	2 907	16	830
Fayette	1 683	368 961	1 644	324 741	831	31 053	248	5 249	24	512
Floyd	1 092	269 843	1 073	242 859	359	12 232	196	4 797	12	189
Franklin	1 192	331 999	1 174	305 455	334	13 273	146	3 301	33	615
Fremont	778	271 525	758	220 215	411	32 268	226	7 490	61	2 122
Greene	1 076	325 876	1 064	292 688	342	17 281	168	(D)	5	(D)
Grundy	1 161	299 488	1 130	280 377	396	12 614	87	1 670	15	574
Guthrie	1 085	266 065	1 052	206 752	611	45 056	236	5 841	7	70
Hamilton	1 197	332 061	1 179	308 292	278	8 040	112	2 783	47	2 685
Hancock	1 221	325 118	1 206	306 807	347	10 168	107	1 916	28	557
Hardin	1 174	311 195	1 154	285 593	324	14 319	144	3 848	10	142
Harrison	1 204	341 314	1 184	277 300	576	37 082	241	6 901	20	592
Henry	947	198 091	918	166 807	425	21 694	164	4 168	27	662
Howard	1 031	239 195	1 001	206 318	512	20 910	180	4 544	9	230
Humboldt	858	243 376	849	232 730	160	4 753	63	1 592	19	381
Ia	864	245 624	850	210 046	466	24 413	126	3 245	10	(D)
Iowa	1 151	291 874	1 121	227 184	741	49 813	219	6 523	37	701
Jackson	1 317	250 549	1 276	185 571	767	54 388	167	4 435	10	190
Jasper	1 562	362 861	1 515	300 406	797	46 480	275	6 797	28	662
Jefferson	894	202 657	860	153 147	501	36 844	194	5 405	35	893
Johnson	1 438	276 171	1 381	226 215	827	38 284	188	4 522	55	1 034
Jones	1 297	278 306	1 262	226 843	733	40 459	181	(D)	13	(D)

Table 2. Land Use: 1978 -Con.

All Farms  
Part 1 of 2

	Cropland									
	Total		Harvested		Used only for pasture		In cover crops		On which all crops failed	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Keokuk.....	1 176	294 940	1 122	220 661	721	56 458	256	6 922	38	1 156
Kossuth.....	1 922	566 513	1 909	534 641	438	13 841	165	4 002	64	3 018
Lee.....	1 027	200 539	1 005	160 855	425	26 110	159	3 738	39	631
Linn.....	1 748	309 441	1 690	269 507	754	27 807	245	5 490	35	596
Louisia.....	724	182 538	704	157 859	289	13 747	142	4 541	29	736
Lucas.....	741	158 294	701	99 179	448	50 546	126	2 865	29	1 057
Lyon.....	1 327	319 716	1 301	283 722	579	24 650	129	2 994	10	70
Madison.....	1 118	228 473	1 073	160 867	587	54 278	230	5 719	33	734
Mahaska.....	1 258	283 799	1 225	237 976	587	32 503	225	5 643	52	1 764
Marion.....	1 235	237 273	1 188	178 604	694	44 604	240	5 898	42	1 242
Marshall.....	1 151	294 030	1 122	251 884	538	26 519	225	5 503	9	202
Mills.....	750	219 579	719	188 049	344	18 332	183	5 873	24	394
Mitchell.....	1 003	255 175	988	230 793	350	12 858	158	4 064	11	224
Monona.....	1 002	344 186	985	284 753	419	36 932	162	5 567	27	692
Monroe.....	726	154 035	691	88 016	451	59 187	115	2 511	28	811
Montgomery.....	754	223 402	731	179 125	462	33 175	178	5 207	24	263
Muscatine.....	990	201 633	954	170 542	456	21 982	144	3 457	18	486
O'Brien.....	1 287	339 744	1 268	314 544	392	16 290	86	1 740	21	1 160
Osceola.....	820	226 991	810	210 204	273	8 275	87	1 804	15	252
Page.....	1 101	287 246	1 075	214 557	710	54 094	288	7 562	85	1 840
Palo Alto.....	1 047	322 510	1 035	301 595	289	10 784	97	2 160	16	530
Plymouth.....	1 829	455 127	1 784	391 663	869	43 028	254	6 963	16	212
Pocahontas.....	1 132	332 777	1 126	312 867	264	8 494	127	2 959	18	184
Polk.....	1 058	222 281	1 029	199 712	308	12 396	157	3 294	20	492
Pottawattamie.....	1 769	491 262	1 709	416 618	961	48 650	317	8 951	17	249
Poweshiek.....	1 149	309 682	1 120	243 933	726	51 537	259	7 191	38	560
Ringgold.....	777	257 728	734	157 942	565	86 827	167	5 317	26	646
Sac.....	1 126	317 086	1 113	283 719	482	21 255	138	3 375	39	2 237
Scott.....	1 100	216 012	1 075	196 084	470	14 427	98	2 389	13	121
Shelby.....	1 289	330 032	1 253	272 019	744	36 148	294	7 600	5	56
Sioux.....	1 999	442 505	1 972	399 499	667	23 421	194	4 926	38	1 845
Story.....	1 233	312 545	1 211	283 240	332	12 609	223	5 812	8	213
Tama.....	1 532	363 567	1 491	313 922	770	35 397	221	5 568	19	600
Taylor.....	925	252 856	878	162 302	606	72 033	178	4 887	77	2 247
Union.....	764	189 154	725	116 010	499	64 737	123	3 027	30	564
Van Buren.....	916	189 099	889	130 046	495	47 033	201	5 231	45	1 166
Wapello.....	930	161 149	893	120 330	477	31 846	135	4 008	34	494
Warren.....	1 313	244 944	1 255	178 619	737	51 585	275	6 870	57	933
Washington.....	1 215	288 275	1 172	239 436	653	35 368	215	5 632	35	645
Wayne.....	830	243 925	795	154 387	567	75 933	209	6 799	22	1 255
Webster.....	1 330	379 772	1 316	353 431	274	11 314	148	4 022	24	1 644
Winnebago.....	884	226 764	864	209 598	209	5 382	111	2 512	46	791
Winneshiek.....	1 740	320 341	1 669	257 143	1 166	52 124	214	3 960	29	415
Woodbury.....	1 567	444 347	1 489	363 491	830	54 045	218	7 078	26	543
Worth.....	811	218 942	789	199 962	241	8 531	99	2 312	35	359
Wright.....	1 035	331 433	1 028	316 844	207	6 628	69	1 720	25	647
Farms not on mail list.....	3 580	206 388	3 152	176 980	1 259	19 268	85	425	-	-

All Farms  
Part 2 of 2

	Cropland - Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Iowa.....	1 556	56 648	26 891	718 317	17 868	964 912	13 992	481 927	25 868	1 754 943	102 381	2 108 691
Adair.....	23	1 135	337	8 569	120	4 907	88	1 956	320	27 800	960	25 069
Adams.....	17	364	234	6 026	111	4 174	90	3 378	288	30 902	668	18 495
Allamakee.....	12	989	170	3 475	693	78 196	341	19 510	329	25 551	919	18 935
Appanoose.....	22	787	115	2 646	269	15 946	119	5 830	247	32 760	705	16 200
Audubon.....	9	221	254	8 383	51	1 797	70	1 243	151	14 516	851	22 870
Benton.....	11	419	383	9 875	202	9 199	122	3 903	302	11 514	1 321	25 051
Black Hawk.....	9	253	231	5 556	129	5 493	131	4 585	214	5 840	1 122	18 982
Boone.....	13	432	340	9 188	150	11 390	100	4 089	200	8 509	996	17 719
Bremer.....	8	440	246	4 734	140	4 822	197	5 307	275	7 882	1 141	16 901
Buchanan.....	12	231	324	7 877	183	7 064	150	3 856	274	9 030	1 191	21 148
Buena Vista.....	11	239	216	4 517	52	3 198	47	772	162	10 018	1 101	21 984
Butler.....	13	466	337	7 028	143	6 336	104	2 299	312	11 974	1 259	21 932
Calhoun.....	4	380	275	6 152	28	1 378	26	939	117	7 391	954	19 998
Carrroll.....	12	596	282	6 975	79	3 309	41	812	207	8 911	1 186	24 993
Cass.....	40	1 118	392	12 696	97	3 441	62	2 362	286	23 239	975	24 854
Cedar.....	3	(0)	206	5 480	184	9 270	123	4 532	235	12 189	1 143	20 448
Cerro Gordo.....	11	338	272	8 451	69	1 630	57	1 115	182	8 483	896	17 882
Cherokee.....	10	458	188	4 117	59	4 941	71	1 557	363	23 061	1 031	22 131
Chickasaw.....	17	544	335	8 742	183	6 912	128	2 581	272	10 262	983	19 282
Clarke.....	16	950	180	3 570	190	12 890	107	5 160	292	34 969	631	13 849
Clay.....	9	397	208	6 068	49	2 424	59	1 732	210	14 688	892	19 626
Clayton.....	17	987	256	6 208	850	58 993	615	28 958	429	22 996	1 341	24 029
Clinton.....	14	670	318	8 232	246	12 049	214	6 123	304	19 707	1 288	23 608
Crawford.....	10	498	481	12 417	190	8 549	190	2 938	340	18 204	1 351	34 037
Dallas.....	20	564	298	8 513	186	10 367	178	7 030	271	14 891	939	17 208
Davis.....	21	675	4	4 207	286	16 408	188	9 107	306	33 838	775	18 512
Decatur.....	11	212	117	2 935	245	21 194	120	5 641	269	57 906	607	17 138
Delaware.....	6	289	214	5 620	267	12 894	189	6 588	276	11 336	1 207	18 333
Des Moines.....	20	500	200	4 669	172	10 012	203	9 109	201	15 185	648	12 591
Dickinson.....	18	604	158	4 901	18	713	29	298	146	15 223	567	11 795
Dubuque.....	21	1 203	213	3 682	579	32 773	318	12 312	441	22 567	1 235	16 985
Emmet.....	7	248	204	5 480	30	1 234	35	579	92	5 914	570	12 802
Fayette.....	11	616	316	6 790	340	17 193	293	9 928	354	19 718	1 425	27 369
Floyd.....	11	229	328	9 537	136	5 300	129	3 253	189	6 920	941	17 312
Franklin.....	17	585	279	8 770	83	3 734	61	951	189	11 277	1 032	19 786
Fremont.....	26	1 148	217	8 282	100	4 613	120	4 032	113	7 513	661	24 932
Greene.....	15	663	349	10 492	112	7 861	62	(0)	189	12 181	912	20 146

Table 2. Land Use: 1978—Con.

All Farms  
Part 2 of 2

	Cropland—Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres				
Grundy	8	273	165	3 980	26	666	35	391	215	6 782	1 021	19 719
Guthrie	7	278	295	8 068	197	11 416	133	4 987	347	32 793	939	19 499
Hamilton	6	353	345	9 908	48	1 918	84	4 749	142	5 909	1 057	18 463
Hancock	13	623	215	5 047	35	757	50	473	142	7 687	1 047	19 502
Hardin	9	219	275	7 074	108	6 648	72	2 509	192	15 872	1 015	20 079
Harrison	38	1 670	524	17 769	273	15 613	243	10 543	199	16 200	1 005	25 469
Henry	12	257	181	4 503	209	13 872	164	6 607	238	15 770	817	15 413
Howard	13	474	280	6 719	150	4 991	144	3 398	265	10 370	927	18 280
Humboldt	5	100	144	3 820	39	1 565	40	1 580	63	3 538	739	18 478
Ia	1	(D)	226	7 767	22	(D)	32	387	203	10 420	765	19 039
Iowa	8	461	277	7 192	208	8 061	142	4 211	185	29 134	999	26 698
Jackson	22	990	228	4 975	592	45 124	271	10 561	414	27 916	978	14 292
Jasper	12	853	312	7 663	189	7 764	195	5 277	448	26 135	1 415	31 736
Jefferson	22	587	221	5 781	210	9 961	212	6 712	283	19 953	793	19 549
Johnson	18	1 029	218	5 087	300	9 702	268	7 857	275	15 043	1 197	22 377
Jones	6	406	209	4 977	262	17 462	246	(D)	317	19 350	1 090	19 027
Keokuk	28	1 098	300	8 645	242	11 665	210	7 966	299	18 995	990	24 802
Kossuth	7	146	391	10 865	67	3 902	61	2 805	175	6 381	1 625	38 768
Lee	34	985	294	8 220	369	25 471	266	14 067	264	21 221	827	14 721
Linn	14	410	289	5 631	305	13 659	281	7 396	414	14 828	1 434	21 663
Louis	13	545	151	5 110	150	7 878	166	6 235	144	10 857	581	14 105
Lucas	12	226	177	4 421	201	12 858	139	5 797	284	40 577	620	14 045
Lyon	9	192	347	8 088	27	643	26	358	276	13 952	1 122	20 957
Madison	23	499	286	6 376	275	17 287	182	6 214	453	43 191	1 005	22 916
Mahaska	7	219	245	5 694	195	8 380	172	5 950	363	18 155	1 114	25 589
Marion	12	357	282	6 568	257	10 226	242	8 150	396	28 712	1 046	23 862
Marshall	11	386	298	9 536	122	4 253	84	1 939	256	12 982	995	21 056
Mills	17	639	181	6 292	87	3 128	115	5 126	118	7 885	627	19 610
Mitchell	10	615	244	6 621	123	4 199	130	2 875	178	6 036	886	17 320
Monona	26	1 475	398	14 767	188	11 663	122	6 273	195	24 381	813	23 782
Monroe	12	271	103	3 239	252	15 972	162	9 749	263	37 978	574	12 105
Montgomery	13	493	210	5 139	64	2 106	86	2 460	187	11 081	677	21 722
Muscatine	10	616	176	4 550	190	12 723	145	5 613	173	10 843	806	13 363
O'Brien	11	419	213	5 591	31	1 354	28	256	254	13 531	1 135	22 594
Osceola	6	392	230	6 064	26	419	24	178	136	4 623	721	15 891
Page	33	1 371	290	7 822	141	4 856	125	3 295	304	20 704	971	27 136
Palo Alto	10	266	269	7 175	31	1 615	73	1 325	147	9 047	893	19 389
Plymouth	16	688	420	12 573	85	5 393	83	1 479	358	20 625	1 622	35 649
Pocahontas	8	201	321	8 072	33	1 653	40	817	101	4 703	991	22 326
Polk	6	254	226	6 133	114	3 446	153	5 066	226	10 432	862	17 084
Pottawattomie	32	675	474	16 119	175	5 469	208	4 857	257	10 446	1 533	40 380
Poweshiek	12	790	242	5 671	147	6 694	122	2 846	275	20 036	1 031	23 487
Ringgold	22	1 145	220	5 851	151	6 970	94	4 878	223	32 747	678	22 934
Sac	6	157	220	6 343	52	2 367	44	959	227	13 375	1 016	24 744
Scott	8	186	121	2 805	100	3 856	82	2 130	173	5 420	927	13 691
Shelby	18	640	466	13 569	67	1 763	69	1 305	192	7 361	1 135	25 865
Sioux	14	1 027	413	11 787	36	1 546	58	1 171	266	11 970	1 746	27 466
Story	7	(D)	380	10 612	131	(D)	75	2 567	192	7 894	1 086	20 144
Tama	17	451	297	7 629	240	11 172	183	5 494	362	19 535	1 330	27 848
Taylor	47	1 346	335	10 041	161	6 347	119	3 952	284	28 478	813	24 108
Union	10	104	181	4 712	125	7 653	81	2 539	257	31 041	626	12 876
Van Buren	36	1 023	228	4 600	327	24 246	219	13 052	335	36 236	779	16 987
Wapello	10	520	167	3 951	285	14 006	200	7 541	275	18 986	740	15 392
Warren	20	733	284	6 204	278	11 886	230	7 769	415	35 568	1 132	24 911
Washington	14	463	225	6 731	230	10 881	233	9 451	226	10 441	1 040	22 393
Wayne	11	678	196	4 873	155	8 805	78	2 538	247	29 585	689	17 472
Webster	11	500	347	8 861	124	7 267	117	7 503	118	6 275	1 081	21 579
Winneshiek	16	438	294	8 043	77	1 637	69	1 091	99	4 045	796	16 342
Winneshiek	23	989	300	5 710	635	28 907	488	11 990	525	23 367	1 505	25 310
Woodbury	34	1 028	475	18 162	165	10 036	133	3 569	304	23 782	1 286	32 156
Worth	12	319	236	7 459	105	2 560	104	2 124	132	3 955	733	14 828
Wright	16	682	193	4 912	59	2 339	59	1 706	107	5 483	930	21 141
Farms not on mail list	85	425	490	9 290	579	19 592	386	3 548	1 128	59 460	4 584	33 630

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms

	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Iowa	824	100 855	793	97 766	32	2 514	28	575	346 880	309 527	275 105
Adair	2	(D)	—	—	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Allamakee	5	67	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1 909	807	691
Appanoose	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Audubon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benton	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Black Hawk	9	562	7	454	2	(D)	1	(D)	3 075	2 810	2 446
Boone	5	40	4	(D)	1	(D)	—	—	117	79	79
Bremer	7	320	7	320	—	—	—	—	3 623	2 838	2 825
Buchanan	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Buena Vista	4	633	4	633	—	—	—	—	1 020	936	893
Butler	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Calhoun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carroll	5	42	5	42	—	—	—	—	390	316	298