

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	115 413	1 065	737	1 134	900	905	1 585
1978..	121 339	1 134	783	1 185	950	1 000	1 644
acres, 1982..	32 611 964	355 269	254 071	351 756	236 501	283 782	441 810
1978..	33 258 233	354 070	255 463	359 027	262 469	295 537	447 606
Harvested cropland ----- farms, 1982..	103 644	963	662	1 021	794	820	1 434
1978..	111 379	1 041	718	1 085	852	899	1 518
acres, 1982..	24 137 670	217 307	142 514	171 287	98 079	207 627	352 554
1978..	23 622 212	206 133	135 659	166 719	109 334	209 217	346 244
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	52 934	531	367	645	561	434	689
1978..	55 682	543	384	712	591	454	740
acres, 1982..	9 348 834	113 020	93 608	164 413	109 707	87 705	122 761
1978..	9 573 411	110 384	90 018	173 315	121 772	84 976	125 878
Harvested cropland ----- farms, 1982..	43 087	440	303	548	474	361	552
1978..	47 199	462	335	620	502	373	630
acres, 1982..	6 133 611	64 574	49 743	70 175	40 844	60 371	92 185
1978..	6 031 886	61 372	43 500	73 592	44 463	55 968	90 724
Part owners ----- farms, 1982..	38 427	362	236	333	251	282	544
1978..	39 094	378	246	325	286	305	534
acres, 1982..	17 113 389	191 977	109 325	144 596	103 339	145 777	234 373
1978..	16 756 897	187 173	114 235	145 170	121 563	149 676	227 098
Owned land in farms ----- acres, 1982..	7 629 254	90 700	57 419	89 120	50 649	69 713	100 975
1978..	7 828 625	94 458	64 992	93 727	63 893	69 710	104 551
Rented land in farms ----- acres, 1982..	9 484 135	101 277	51 906	55 476	52 690	76 064	133 398
1978..	8 928 272	92 715	49 243	51 443	57 670	79 966	122 547
Harvested cropland ----- farms, 1982..	37 829	355	227	328	242	277	539
1978..	38 695	375	239	321	280	301	529
acres, 1982..	13 088 725	119 302	64 377	78 999	46 705	107 041	190 131
1978..	12 264 057	110 109	63 621	71 884	55 542	107 320	177 818
Tenants ----- farms, 1982..	24 052	172	134	156	88	189	352
1978..	26 563	213	153	148	73	241	370
acres, 1982..	6 149 741	50 272	51 138	42 747	23 455	50 300	84 676
1978..	6 927 925	56 513	51 210	40 542	19 134	60 885	94 630
Harvested cropland ----- farms, 1982..	22 728	168	132	145	78	182	343
1978..	25 485	204	144	144	70	225	359
acres, 1982..	4 915 334	33 431	28 394	22 113	10 530	40 215	70 238
1978..	5 326 269	34 652	28 538	21 243	9 329	45 929	77 702
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	87 160	822	557	921	653	680	1 208
1978..	93 726	874	609	940	727	759	1 289
Not on farm operated ----- 1982..	18 304	172	115	131	168	132	240
1978..	17 455	171	102	142	143	159	244
Not reported ----- 1982..	9 949	71	65	82	79	93	137
1978..	10 158	89	72	103	80	82	111
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	86 041	853	590	938	528	730	1 161
1978..	92 309	916	640	989	587	805	1 243
Other ----- 1982..	29 372	212	147	196	372	175	424
1978..	29 030	218	143	196	363	195	401
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	55 958	556	359	649	354	471	784
1978..	62 890	608	436	706	405	571	853
Any ----- 1982..	48 480	412	283	373	461	329	661
1978..	51 057	445	287	417	466	369	702
1 to 49 days ----- 1982..	12 927	144	70	126	66	105	171
1978..	15 341	166	101	159	84	142	226
50 to 99 days ----- 1982..	3 473	33	33	18	17	33	56
1978..	3 750	45	13	25	23	39	47
100 to 149 days ----- 1982..	3 159	22	25	19	32	21	40
1978..	3 192	21	17	24	35	17	39
150 to 199 days ----- 1982..	3 681	34	27	40	46	32	48
1978..	3 701	32	34	44	40	20	41
200 days or more ----- 1982..	25 240	179	128	170	300	138	346
1978..	25 073	181	122	165	284	151	349
Not reported ----- 1982..	10 975	97	95	112	85	105	140
1978..	7 392	81	60	62	79	60	89
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	6 382	47	52	64	49	37	84
3 or 4 years -----	9 037	84	45	85	69	84	116
5 to 9 years -----	17 921	150	109	166	153	122	253
10 years or more -----	63 794	626	409	653	477	514	899
Average years on present farm -----	17.9	18.9	19.3	18.1	17.9	18.0	17.7
Not reported -----	18 279	158	122	166	152	148	233
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	5 602	65	47	43	22	63	78
1978..	6 339	70	43	46	35	64	95
25 to 34 years ----- 1982..	20 346	171	97	217	139	167	262
1978..	19 205	183	113	194	128	190	262
35 to 44 years ----- 1982..	22 548	191	143	230	159	172	355
1978..	23 918	202	136	255	151	200	345
45 to 54 years ----- 1982..	26 104	236	147	270	179	207	370
1978..	30 341	273	208	301	233	238	410
55 to 64 years ----- 1982..	27 594	258	184	264	249	203	347
1978..	28 959	268	174	268	250	227	369
65 years and over ----- 1982..	13 219	144	119	110	152	93	173
1978..	12 577	138	109	121	153	81	163
Average age ----- 1982..	47.6	48.2	49.2	47.0	50.3	46.5	47.1
1978..	47.5	47.7	48.8	47.4	50.4	46.0	46.7

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	1 352	1 153	1 287	1 403	1 185	1 467	1 164
----- farms, 1978..	1 377	1 249	1 385	1 466	1 274	1 475	1 216
----- acres, 1982..	308 845	333 139	250 402	335 502	361 120	336 000	351 373
----- acres, 1978..	315 533	341 673	254 675	342 125	365 193	341 968	354 925
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 210	1 049	1 156	1 273	1 099	1 290	1 082
----- farms, 1978..	1 273	1 164	1 287	1 365	1 188	1 371	1 136
----- acres, 1982..	257 275	275 122	201 291	275 747	309 121	273 765	306 918
----- acres, 1978..	258 262	272 922	200 222	267 072	307 587	266 632	304 366
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	678	445	695	691	373	701	363
----- farms, 1978..	683	471	817	785	409	697	350
----- acres, 1982..	85 216	65 373	85 579	103 935	70 844	104 053	57 271
----- acres, 1978..	89 106	62 677	101 620	120 327	73 374	103 890	49 483
Harvested cropland ----- farms, 1982..	552	357	581	576	312	544	298
----- farms, 1978..	602	401	730	700	340	606	289
----- acres, 1982..	64 526	48 159	65 323	79 473	58 180	79 379	46 016
----- acres, 1978..	66 833	44 501	75 799	87 301	59 359	77 318	40 805
Part owners ----- farms, 1982..	426	470	370	443	494	427	436
----- farms, 1978..	445	479	334	411	467	445	439
----- acres, 1982..	176 953	205 599	124 567	177 336	209 592	161 541	193 562
----- acres, 1978..	170 024	201 498	108 766	167 909	187 400	167 826	185 149
Owned land in farms ----- acres, 1982..	78 432	79 022	59 243	82 717	76 527	73 928	68 560
----- acres, 1978..	77 206	83 347	53 723	79 649	71 239	80 361	69 524
Rented land in farms ----- acres, 1982..	98 521	126 577	65 324	94 619	133 065	87 613	125 002
----- acres, 1978..	92 818	118 151	55 043	88 260	116 161	87 465	115 625
Harvested cropland ----- farms, 1982..	422	460	363	438	485	424	428
----- farms, 1978..	438	471	333	404	463	444	439
----- acres, 1982..	152 070	174 090	102 210	150 965	179 871	135 991	170 960
----- acres, 1978..	145 295	163 317	88 501	136 558	158 441	134 712	158 168
Tenants ----- farms, 1982..	248	238	222	269	318	339	365
----- farms, 1978..	249	299	234	270	398	333	427
----- acres, 1982..	46 676	62 167	40 256	54 231	80 684	70 406	100 540
----- acres, 1978..	56 403	77 498	44 289	53 889	104 419	70 252	120 293
Harvested cropland ----- farms, 1982..	236	232	212	259	302	322	356
----- farms, 1978..	233	292	224	261	385	321	408
----- acres, 1982..	40 679	52 873	33 758	45 309	71 070	58 395	89 942
----- acres, 1978..	46 134	65 104	35 922	43 213	89 787	54 602	105 393
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	1 026	877	1 046	1 103	888	1 116	817
----- 1978..	1 090	970	1 109	1 132	985	1 168	904
Not on farm operated ----- 1982..	209	198	149	205	213	222	217
----- 1978..	193	192	162	200	190	173	204
Not reported ----- 1982..	117	78	92	95	84	129	130
----- 1978..	94	87	114	134	99	134	108
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	780	810	851	1 041	965	1 054	936
----- 1978..	812	911	879	1 064	1 072	1 105	1 003
Other ----- 1982..	572	343	436	362	220	413	228
----- 1978..	565	338	506	402	202	370	213
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	514	557	530	672	664	674	576
----- 1978..	564	587	598	697	712	720	647
Any ----- 1982..	752	498	660	619	419	663	452
----- 1978..	739	585	717	675	483	670	490
1 to 49 days ----- 1982..	112	113	140	146	144	177	160
----- 1978..	131	173	132	185	202	195	202
50 to 99 days ----- 1982..	33	32	40	42	29	44	42
----- 1978..	29	41	40	44	48	43	45
100 to 149 days ----- 1982..	42	31	44	41	39	49	34
----- 1978..	39	23	37	31	28	47	39
150 to 199 days ----- 1982..	55	44	50	64	34	51	31
----- 1978..	61	34	43	53	35	42	35
200 days or more ----- 1982..	510	278	386	326	173	342	185
----- 1978..	479	314	465	362	170	343	169
Not reported ----- 1982..	86	98	97	112	102	130	136
----- 1978..	74	77	70	94	79	85	79
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	73	53	83	82	46	82	66
3 or 4 years -----	103	82	105	122	96	135	97
5 to 9 years -----	212	169	219	253	212	226	153
10 years or more -----	772	692	713	749	661	797	633
Average years on present farm -----	17.8	19.5	16.4	16.6	18.8	16.9	17.9
Not reported -----	192	157	167	197	170	227	215
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	68	42	63	90	62	85	63
----- 1978..	43	64	70	84	94	74	84
25 to 34 years ----- 1982..	197	200	220	300	239	279	241
----- 1978..	183	184	221	239	218	253	190
35 to 44 years ----- 1982..	288	218	321	269	183	324	185
----- 1978..	316	224	344	326	186	312	227
45 to 54 years ----- 1982..	325	241	290	294	264	310	285
----- 1978..	365	348	338	348	338	364	305
55 to 64 years ----- 1982..	327	322	275	310	314	354	279
----- 1978..	352	305	287	319	316	378	295
65 years and over ----- 1982..	147	130	118	140	123	115	111
----- 1978..	118	124	125	150	122	94	115
Average age ----- 1982..	47.9	48.5	46.4	45.9	47.4	46.0	46.7
----- 1978..	48.0	47.7	46.4	46.9	46.8	46.5	47.0

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	1 396	1 087	1 323	1 045	1 214	1 180	766
----- farms, 1978..	1 422	1 157	1 402	1 119	1 249	1 206	787
----- acres, 1982..	363 436	345 726	349 453	327 445	340 594	289 542	236 759
----- acres, 1978..	366 727	354 582	363 027	342 149	354 147	290 704	248 716
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 248	964	1 172	945	1 095	1 051	677
----- farms, 1978..	1 296	1 032	1 294	1 025	1 163	1 118	714
----- acres, 1982..	300 937	246 427	281 855	281 033	262 179	232 837	114 076
----- acres, 1978..	289 940	229 519	280 308	285 492	269 053	220 652	113 740
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	573	472	612	423	478	612	447
----- farms, 1978..	564	490	660	450	466	670	454
----- acres, 1982..	101 001	90 141	101 468	75 708	92 670	92 332	94 729
----- acres, 1978..	97 699	90 243	106 741	70 409	89 437	109 803	102 669
Harvested cropland ----- farms, 1982..	445	371	487	338	378	500	373
----- farms, 1978..	472	384	571	369	396	589	389
----- acres, 1982..	80 284	58 594	77 887	62 410	67 189	68 150	40 070
----- acres, 1978..	73 402	52 975	79 881	55 820	62 515	78 332	41 131
Part owners ----- farms, 1982..	461	366	426	391	426	363	204
----- farms, 1978..	468	374	410	403	421	353	220
----- acres, 1982..	172 471	186 103	179 781	194 784	173 972	153 397	109 981
----- acres, 1978..	177 783	180 743	173 031	196 627	169 884	139 540	108 250
Owned land in farms ----- acres, 1982..	79 946	76 651	79 960	79 737	77 227	76 328	57 472
----- acres, 1978..	86 642	83 825	83 507	83 256	76 540	71 391	57 660
Rented land in farms ----- acres, 1982..	92 525	109 452	99 821	115 047	96 745	77 069	52 509
----- acres, 1978..	91 141	96 918	89 524	113 371	93 344	68 149	50 590
Harvested cropland ----- farms, 1982..	459	357	415	389	422	358	200
----- farms, 1978..	460	369	407	399	417	349	215
----- acres, 1982..	144 620	136 465	147 302	168 687	135 943	127 350	56 855
----- acres, 1978..	142 798	119 988	133 773	166 389	130 328	109 507	53 140
Tenants ----- farms, 1982..	362	249	285	231	310	205	115
----- farms, 1978..	390	293	332	266	362	183	113
----- acres, 1982..	89 964	69 482	68 204	56 953	73 952	43 813	32 049
----- acres, 1978..	91 245	83 576	83 255	75 113	94 826	41 361	37 797
Harvested cropland ----- farms, 1982..	344	236	270	218	295	193	104
----- farms, 1978..	364	279	316	257	350	180	110
----- acres, 1982..	76 033	51 368	56 666	49 936	59 047	37 337	17 151
----- acres, 1978..	73 740	56 556	66 654	63 283	76 210	32 813	19 469
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	1 044	802	1 025	749	927	885	566
----- 1978..	1 093	872	1 123	839	994	931	608
Not on farm operated ----- 1982..	217	183	185	194	170	188	144
----- 1978..	213	174	175	201	167	165	104
Not reported ----- 1982..	135	102	113	102	117	107	56
----- 1978..	116	111	104	79	88	110	75
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	1 158	839	1 057	749	1 000	829	523
----- 1978..	1 197	921	1 136	853	1 050	883	555
Other ----- 1982..	238	248	266	296	214	351	243
----- 1978..	225	236	266	266	199	323	232
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	744	564	745	483	640	540	331
----- 1978..	796	654	809	570	737	590	361
Any ----- 1982..	496	415	451	466	441	518	367
----- 1978..	535	414	505	490	430	552	379
1 to 49 days ----- 1982..	201	114	139	121	138	102	73
----- 1978..	214	146	172	141	166	139	102
50 to 99 days ----- 1982..	32	32	30	21	41	37	30
----- 1978..	60	34	30	44	32	33	30
100 to 149 days ----- 1982..	36	22	29	38	26	44	23
----- 1978..	27	31	27	27	32	45	29
150 to 199 days ----- 1982..	33	32	38	32	25	41	40
----- 1978..	29	21	35	35	24	50	24
200 days or more ----- 1982..	194	215	215	254	211	294	201
----- 1978..	205	182	241	243	176	285	194
Not reported ----- 1982..	156	108	127	96	133	122	68
----- 1978..	91	89	88	59	82	64	47
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	84	69	60	46	67	70	54
3 or 4 years -----	117	83	97	79	89	90	63
5 to 9 years -----	209	169	191	187	196	189	130
10 years or more -----	749	595	796	580	663	641	397
Average years on present farm -----	18.2	17.8	18.1	17.3	18.1	17.3	17.1
Not reported -----	237	171	179	153	199	190	122
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	79	57	59	58	78	62	35
----- 1978..	79	65	64	54	87	78	39
25 to 34 years ----- 1982..	284	202	260	187	254	242	105
----- 1978..	242	209	243	199	199	195	92
35 to 44 years ----- 1982..	239	195	277	205	182	229	152
----- 1978..	279	229	263	207	212	236	162
45 to 54 years ----- 1982..	316	225	283	234	274	275	176
----- 1978..	376	247	357	295	342	327	210
55 to 64 years ----- 1982..	345	264	312	264	308	268	188
----- 1978..	322	250	355	265	305	268	179
65 years and over ----- 1982..	133	144	132	97	118	104	110
----- 1978..	124	157	120	99	104	102	105
Average age ----- 1982..	46.7	47.6	46.8	46.9	46.5	46.0	49.0
----- 1978..	46.6	47.6	47.1	47.0	46.8	46.5	49.0

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	1 045	1 725	1 570	1 511	1 208	954	769
----- farms, 1978..	1 093	1 762	1 655	1 590	1 268	958	791
----- acres, 1982..	347 722	447 361	398 062	426 523	346 023	278 852	300 684
----- acres, 1978..	347 482	450 268	423 769	431 385	340 158	273 215	304 501
Harvested cropland ----- farms, 1982..	957	1 563	1 394	1 349	1 079	847	667
----- farms, 1978..	1 010	1 653	1 519	1 455	1 163	881	706
----- acres, 1982..	289 853	264 630	321 273	311 178	272 553	136 324	131 493
----- acres, 1978..	280 962	255 272	314 504	291 137	254 398	125 820	126 565
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	337	1 010	761	688	517	627	436
----- farms, 1978..	366	1 051	792	724	536	623	440
----- acres, 1982..	61 672	203 220	116 434	121 798	73 326	128 461	123 249
----- acres, 1978..	63 577	213 004	126 623	135 430	75 038	126 934	105 741
Harvested cropland ----- farms, 1982..	272	871	604	544	417	535	363
----- farms, 1978..	300	958	680	605	455	554	368
----- acres, 1982..	48 363	109 190	87 179	84 620	49 882	55 413	52 006
----- acres, 1978..	49 405	112 180	88 624	86 404	49 508	50 772	41 155
Part owners ----- farms, 1982..	400	446	513	475	428	259	220
----- farms, 1978..	398	433	529	481	444	250	247
----- acres, 1982..	200 642	180 565	218 390	215 314	196 901	133 995	139 142
----- acres, 1978..	190 823	172 059	221 802	200 658	186 179	120 829	160 237
Owned land in farms ----- acres, 1982..	74 209	113 192	110 877	101 988	72 103	71 918	69 077
----- acres, 1978..	75 967	108 480	110 472	96 046	71 564	66 364	85 240
Rented land in farms ----- acres, 1982..	126 433	67 373	107 513	113 326	124 798	62 077	70 065
----- acres, 1978..	114 856	63 579	111 330	104 612	114 615	54 465	74 997
Harvested cropland ----- farms, 1982..	395	439	510	468	419	256	209
----- farms, 1978..	394	429	525	478	441	248	244
----- acres, 1982..	169 543	115 017	180 436	160 435	158 957	72 232	59 768
----- acres, 1978..	154 390	103 003	166 832	137 703	141 514	61 368	67 818
Tenants ----- farms, 1982..	308	269	296	348	263	68	113
----- farms, 1978..	329	278	334	385	288	85	104
----- acres, 1982..	85 408	63 576	63 238	89 411	75 796	16 396	38 293
----- acres, 1978..	93 082	65 205	75 344	95 297	78 941	25 452	38 523
Harvested cropland ----- farms, 1982..	290	253	280	337	243	56	95
----- farms, 1978..	316	266	314	372	267	79	94
----- acres, 1982..	71 947	40 423	53 658	66 123	63 714	8 679	19 719
----- acres, 1978..	77 167	40 089	59 048	67 030	63 376	13 680	17 592
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	789	1 419	1 225	1 110	906	759	547
----- 1978..	836	1 474	1 332	1 177	931	758	588
Not on farm operated ----- 1982..	185	183	229	243	222	108	148
----- 1978..	178	165	226	273	235	90	124
Not reported ----- 1982..	71	123	116	158	80	87	74
----- 1978..	79	123	97	140	102	110	79
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	843	1 399	1 168	1 176	761	619	506
----- 1978..	891	1 455	1 249	1 319	814	630	552
Other ----- 1982..	202	326	402	335	447	335	263
----- 1978..	202	307	406	271	454	328	239
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	557	1 009	738	703	502	379	313
----- 1978..	600	1 053	877	817	544	440	359
Any ----- 1982..	397	581	699	651	613	494	384
----- 1978..	421	591	688	639	656	458	379
1 to 49 days ----- 1982..	131	183	170	203	107	92	89
----- 1978..	156	174	188	249	149	90	104
50 to 99 days ----- 1982..	34	42	45	57	45	27	29
----- 1978..	29	45	43	48	48	26	25
100 to 149 days ----- 1982..	31	27	51	34	44	38	27
----- 1978..	29	34	43	43	36	23	26
150 to 199 days ----- 1982..	20	53	59	39	45	38	32
----- 1978..	20	68	46	51	48	34	39
200 days or more ----- 1982..	181	276	374	318	372	299	207
----- 1978..	187	270	368	248	375	285	185
Not reported ----- 1982..	91	135	133	157	93	81	72
----- 1978..	72	118	90	134	68	60	53
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	68	92	98	89	68	66	41
3 or 4 years -----	82	135	141	123	87	82	64
5 to 9 years -----	181	230	244	211	251	143	122
10 years or more -----	575	1 028	871	809	647	516	410
Average years on present farm -----	17.7	17.9	17.1	17.6	17.4	17.4	17.5
Not reported -----	139	240	216	279	155	147	132
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	45	82	74	90	48	42	39
----- 1978..	61	78	69	92	72	30	24
25 to 34 years ----- 1982..	204	340	278	263	188	159	113
----- 1978..	205	292	266	278	163	160	105
35 to 44 years ----- 1982..	212	352	354	306	240	186	145
----- 1978..	162	389	373	317	228	193	149
45 to 54 years ----- 1982..	207	399	387	332	259	209	186
----- 1978..	288	466	421	358	305	229	209
55 to 64 years ----- 1982..	273	367	341	377	300	211	159
----- 1978..	294	368	383	392	348	204	184
65 years and over ----- 1982..	104	185	136	143	173	147	127
----- 1978..	83	169	143	153	152	142	120
Average age ----- 1982..	47.0	46.6	46.4	46.7	49.0	48.6	49.1
----- 1978..	47.0	46.7	47.0	47.0	48.8	48.7	49.7

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 481	815	652	1 708	714	1 641	1 097	1 168
----- 1978..	1 504	853	700	1 700	757	1 742	1 144	1 263
----- acres, 1982..	351 861	224 770	227 557	338 912	245 412	437 010	301 722	366 773
----- 1978..	348 137	230 303	242 140	351 079	250 193	443 169	302 628	367 747
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 368	719	598	1 549	665	1 493	1 001	1 065
----- 1978..	1 410	775	645	1 578	719	1 644	1 073	1 174
----- acres, 1982..	275 074	160 882	186 783	223 575	207 784	330 393	253 591	309 260
----- 1978..	262 358	156 888	188 783	220 835	208 521	324 741	242 859	305 455
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	838	421	214	1 048	228	847	464	445
----- 1978..	922	426	231	1 100	229	942	496	474
----- acres, 1982..	149 259	71 127	47 063	176 228	45 054	148 252	64 020	89 904
----- 1978..	165 016	66 390	40 327	193 666	47 829	170 286	74 379	84 465
Harvested cropland ----- farms, 1982..	733	335	172	919	190	718	377	366
----- 1978..	832	363	186	990	195	851	430	396
----- acres, 1982..	112 965	46 961	37 025	114 332	37 949	102 427	49 317	73 132
----- 1978..	120 017	37 159	30 905	119 166	38 120	116 326	54 961	68 706
Part owners ----- farms, 1982..	388	267	256	391	264	519	431	424
----- 1978..	329	291	257	386	261	512	403	449
----- acres, 1982..	149 434	126 501	125 900	114 342	130 698	225 835	190 725	197 421
----- 1978..	127 405	133 819	138 912	116 478	119 715	203 723	169 964	193 389
Owned land in farms ----- acres, 1982..	84 190	51 010	51 452	71 617	49 311	118 969	80 554	88 650
----- 1978..	74 062	59 884	61 138	73 466	47 993	114 139	79 089	89 078
Rented land in farms ----- acres, 1982..	65 244	75 591	74 448	42 725	81 387	106 866	110 171	108 771
----- 1978..	53 343	73 335	77 774	43 012	71 722	89 584	90 875	104 311
Harvested cropland ----- farms, 1982..	386	262	254	380	259	515	427	422
----- 1978..	328	283	254	383	260	510	402	444
----- acres, 1982..	119 880	91 527	103 812	75 953	108 694	176 072	163 361	167 964
----- 1978..	99 000	97 077	105 860	75 093	98 898	155 116	139 761	161 716
Tenants ----- farms, 1982..	255	127	182	269	222	275	202	299
----- 1978..	253	136	212	214	267	288	245	340
----- acres, 1982..	53 168	27 042	54 594	48 342	69 660	62 923	46 977	79 448
----- 1978..	55 716	30 094	62 901	40 935	82 649	69 160	58 285	89 893
Harvested cropland ----- farms, 1982..	249	122	172	250	216	260	197	277
----- 1978..	250	129	205	205	264	283	241	334
----- acres, 1982..	42 229	22 394	45 946	33 290	61 141	51 894	40 913	68 164
----- 1978..	43 341	22 652	52 018	26 576	71 503	53 299	48 137	75 033
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	1 233	605	488	1 364	514	1 307	850	886
----- 1978..	1 263	651	523	1 380	579	1 418	915	995
Not on farm operated ----- 1982..	149	145	119	192	125	214	165	169
----- 1978..	115	138	116	143	129	175	145	166
Not reported ----- 1982..	99	65	45	152	75	120	82	113
----- 1978..	126	64	61	177	49	149	84	102
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	1 261	524	522	1 324	587	1 288	793	951
----- 1978..	1 272	581	564	1 287	651	1 380	829	1 009
Other ----- 1982..	220	291	130	384	127	353	304	217
----- 1978..	232	272	136	413	106	362	315	254
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	868	334	349	891	391	867	501	607
----- 1978..	887	399	375	939	447	964	553	714
Any ----- 1982..	466	408	246	642	247	613	503	433
----- 1978..	515	404	284	642	267	681	530	483
1 to 49 days ----- 1982..	150	83	89	138	76	186	134	137
----- 1978..	188	102	99	131	113	236	134	160
50 to 99 days ----- 1982..	30	21	16	56	19	39	29	31
----- 1978..	39	29	28	32	16	45	38	42
100 to 149 days ----- 1982..	38	24	21	53	27	44	44	23
----- 1978..	30	19	22	39	18	34	36	37
150 to 199 days ----- 1982..	35	50	15	66	31	46	53	34
----- 1978..	40	27	23	60	13	47	47	32
200 days or more ----- 1982..	213	230	105	329	94	298	243	208
----- 1978..	218	227	112	380	107	319	275	212
Not reported ----- 1982..	147	73	57	175	76	161	93	128
----- 1978..	102	50	41	119	43	97	61	66
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	84	46	42	104	33	79	55	70
3 or 4 years -----	122	64	49	145	55	137	79	88
5 to 9 years -----	246	119	107	223	132	234	183	177
10 years or more -----	630	472	357	965	376	948	629	652
Average years on present farm -----	16.3	19.6	18.0	17.5	17.3	17.6	18.2	18.6
Not reported -----	199	114	103	271	118	243	151	181
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	91	34	33	54	30	90	41	50
----- 1978..	85	49	52	41	60	88	56	73
25 to 34 years ----- 1982..	309	113	141	292	153	303	208	222
----- 1978..	260	117	116	277	152	296	199	210
35 to 44 years ----- 1982..	302	145	121	423	144	362	231	222
----- 1978..	371	135	122	438	139	396	239	234
45 to 54 years ----- 1982..	362	155	145	444	139	385	242	250
----- 1978..	390	189	180	454	165	430	267	332
55 to 64 years ----- 1982..	317	211	148	320	173	344	256	310
----- 1978..	308	224	167	353	181	368	259	290
65 years and over ----- 1982..	100	157	64	175	75	157	118	114
----- 1978..	90	139	63	137	60	164	124	124
Average age ----- 1982..	45.3	50.7	46.2	46.7	46.6	46.3	47.4	47.2
----- 1978..	45.3	49.8	46.6	46.7	45.5	46.5	47.0	47.1

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	771	1 054	1 135	1 105	1 158	1 176	1 208	1 192
----- farms, 1978..	827	1 132	1 224	1 154	1 283	1 275	1 278	1 278
----- acres, 1982..	306 786	359 023	320 558	326 495	358 259	351 156	355 823	408 601
----- acres, 1978..	312 615	368 471	327 046	334 760	363 100	353 537	356 303	409 139
Harvested cropland ----- farms, 1982..	706	956	1 012	984	1 059	1 103	1 071	1 093
----- farms, 1978..	758	1 064	1 130	1 052	1 179	1 206	1 154	1 184
----- acres, 1982..	221 709	298 927	280 478	212 433	312 961	309 687	295 747	298 908
----- acres, 1978..	220 215	292 688	280 377	206 752	308 292	306 807	285 593	277 300
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	282	377	416	551	350	397	460	551
----- farms, 1978..	287	373	431	542	431	450	481	576
----- acres, 1982..	63 626	74 530	59 413	93 393	61 254	68 978	73 622	123 446
----- acres, 1978..	61 525	61 317	60 911	97 725	70 586	72 800	73 217	108 573
Harvested cropland ----- farms, 1982..	229	302	317	447	273	330	349	464
----- farms, 1978..	232	321	364	457	345	387	381	494
----- acres, 1982..	41 776	58 093	50 164	53 088	51 280	59 007	57 396	78 052
----- acres, 1978..	39 017	46 551	50 420	54 745	56 922	61 405	56 725	66 526
Part owners ----- farms, 1982..	306	406	394	341	460	444	431	374
----- farms, 1978..	290	420	418	377	481	434	456	417
----- acres, 1982..	171 665	208 464	178 378	176 326	205 600	194 070	204 651	194 432
----- acres, 1978..	160 375	207 420	170 265	177 419	204 336	179 819	198 914	209 210
Owned land in farms ----- acres, 1982..	66 583	81 169	69 045	78 910	84 043	76 831	89 009	79 622
----- acres, 1978..	62 430	82 859	74 077	85 303	85 553	76 688	89 814	86 213
Rented land in farms ----- acres, 1982..	105 082	127 295	109 333	97 416	121 557	117 239	115 642	114 810
----- acres, 1978..	97 945	124 561	96 188	92 116	118 783	103 131	109 100	122 997
Harvested cropland ----- farms, 1982..	301	399	389	336	453	443	426	372
----- farms, 1978..	287	415	416	372	478	432	454	415
----- acres, 1982..	126 488	175 206	156 883	118 672	179 658	171 873	172 178	149 592
----- acres, 1978..	116 143	163 100	148 003	110 123	174 869	156 614	159 556	147 372
Tenants ----- farms, 1982..	183	271	325	213	348	335	317	267
----- farms, 1978..	250	339	375	235	371	391	341	285
----- acres, 1982..	71 495	76 029	82 767	56 776	91 405	88 108	77 550	90 723
----- acres, 1978..	90 715	99 734	95 870	59 616	88 178	100 918	84 172	91 356
Harvested cropland ----- farms, 1982..	176	255	306	201	333	330	296	257
----- farms, 1978..	239	328	350	223	356	367	319	275
----- acres, 1982..	53 445	65 628	73 431	40 673	82 023	78 807	66 173	71 264
----- acres, 1978..	65 055	83 037	81 954	41 884	76 501	88 788	69 312	63 402
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	523	740	871	761	837	898	891	887
----- 1978..	560	804	951	857	951	992	994	926
Not on farm operated ----- 1982..	180	233	170	226	220	196	217	189
----- 1978..	204	228	173	187	223	178	200	201
Not reported ----- 1982..	68	81	94	118	101	82	100	116
----- 1978..	63	100	100	110	109	105	84	151
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	611	816	870	787	947	1 012	902	930
----- 1978..	664	916	971	847	1 050	1 075	1 019	1 021
Other ----- 1982..	160	238	265	318	211	164	306	262
----- 1978..	163	216	253	307	233	200	259	257
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	414	507	518	504	599	617	603	639
----- 1978..	469	605	647	557	706	701	666	671
Any ----- 1982..	281	446	512	497	446	446	521	430
----- 1978..	300	443	489	531	520	497	540	503
1 to 49 days ----- 1982..	81	150	170	105	158	214	156	120
----- 1978..	103	138	184	144	197	191	186	171
50 to 99 days ----- 1982..	26	36	40	36	37	39	42	39
----- 1978..	27	44	44	33	61	50	40	39
100 to 149 days ----- 1982..	14	18	33	40	28	21	34	27
----- 1978..	21	41	29	49	52	47	28	46
150 to 199 days ----- 1982..	30	33	20	38	28	27	36	33
----- 1978..	16	38	39	37	24	31	46	20
200 days or more ----- 1982..	130	209	249	278	195	145	253	211
----- 1978..	133	182	193	268	186	178	240	227
Not reported ----- 1982..	76	101	105	104	113	113	84	123
----- 1978..	58	84	88	66	57	77	72	104
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	39	57	82	47	64	54	72	63
3 or 4 years -----	57	91	96	96	75	85	97	82
5 to 9 years -----	112	150	162	159	185	159	194	188
10 years or more -----	436	598	641	589	670	729	668	650
Average years on present farm -----	19.7	19.4	17.4	18.6	19.3	18.7	17.9	18.6
Not reported -----	127	158	154	214	164	149	177	209
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	30	43	54	45	40	69	56	62
----- 1978..	38	65	55	61	82	84	88	72
25 to 34 years ----- 1982..	121	194	194	189	196	221	210	189
----- 1978..	106	166	182	177	166	208	199	212
35 to 44 years ----- 1982..	129	157	259	218	231	221	251	197
----- 1978..	144	192	265	225	237	271	225	236
45 to 54 years ----- 1982..	175	227	261	229	255	277	260	265
----- 1978..	197	265	306	264	343	307	325	326
55 to 64 years ----- 1982..	205	290	260	257	299	282	303	318
----- 1978..	229	300	312	267	333	295	324	309
65 years and over ----- 1982..	111	143	107	167	137	106	128	161
----- 1978..	113	144	104	160	122	110	117	123
Average age ----- 1982..	49.3	49.0	46.8	48.7	48.4	46.5	47.5	48.8
----- 1978..	49.8	48.8	47.5	48.5	48.0	46.4	47.1	47.1

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	963	1 055	848	874	1 150	1 422	1 589	894
----- farms, 1978..	1 022	1 099	895	918	1 212	1 412	1 675	968
----- acres, 1982..	239 403	278 861	275 422	259 676	361 465	347 358	447 362	247 992
----- acres, 1978..	249 753	276 234	268 537	276 075	359 978	348 442	433 773	258 832
Harvested cropland ----- farms, 1982..	867	959	793	772	1 036	1 238	1 403	782
----- farms, 1978..	918	1 001	849	850	1 121	1 276	1 515	860
----- acres, 1982..	170 664	217 734	244 570	201 685	236 744	193 184	324 626	159 843
----- acres, 1978..	166 807	206 318	232 730	210 046	227 184	185 571	300 406	153 147
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	474	590	280	347	573	851	720	482
----- farms, 1978..	515	608	286	323	611	830	779	549
----- acres, 1982..	69 690	105 149	56 691	72 904	132 060	152 319	112 372	85 892
----- acres, 1978..	73 990	108 316	52 634	68 879	149 744	145 674	126 057	96 803
Harvested cropland ----- farms, 1982..	398	499	228	272	484	691	572	390
----- farms, 1978..	418	527	248	277	540	712	638	452
----- acres, 1982..	43 306	78 036	46 890	52 847	75 554	79 571	76 749	47 622
----- acres, 1978..	41 211	77 113	42 470	51 494	82 353	71 916	79 174	49 762
Part owners ----- farms, 1982..	342	309	312	291	364	359	534	278
----- farms, 1978..	330	307	322	341	393	377	537	289
----- acres, 1982..	137 990	134 760	141 370	126 520	178 039	146 937	244 915	128 468
----- acres, 1978..	134 349	122 475	134 002	139 731	166 455	154 513	217 409	124 899
Owned land in farms ----- acres, 1982..	64 462	67 322	52 787	57 034	83 758	82 759	104 223	62 114
----- acres, 1978..	64 792	68 765	53 218	63 180	78 536	92 859	96 294	64 622
Rented land in farms ----- acres, 1982..	73 528	67 438	88 583	69 486	94 281	64 178	140 692	66 354
----- acres, 1978..	69 557	53 710	80 784	76 551	87 919	61 654	121 115	60 277
Harvested cropland ----- farms, 1982..	333	304	312	287	356	351	520	273
----- farms, 1978..	328	306	320	335	389	370	529	284
----- acres, 1982..	101 342	108 052	126 527	100 563	125 222	85 219	180 569	88 960
----- acres, 1978..	93 990	92 901	118 737	105 936	114 541	85 771	153 730	78 819
Tenants ----- farms, 1982..	147	156	256	236	213	212	335	134
----- farms, 1978..	177	184	287	254	208	205	359	130
----- acres, 1982..	31 723	38 952	77 361	60 252	51 366	48 102	90 075	33 632
----- acres, 1978..	41 414	45 443	81 901	67 465	43 779	48 255	90 307	37 130
Harvested cropland ----- farms, 1982..	136	154	253	213	196	196	311	119
----- farms, 1978..	172	170	281	238	192	194	348	124
----- acres, 1982..	26 016	31 646	71 153	48 275	35 968	28 394	67 308	23 261
----- acres, 1978..	31 606	36 304	71 523	52 616	30 290	27 884	67 502	24 566
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	737	837	622	622	890	1 110	1 203	675
----- 1978..	799	869	676	721	938	1 105	1 302	759
Not on farm operated ----- 1982..	150	138	154	157	169	195	237	148
----- 1978..	144	135	155	105	159	165	238	120
Not reported ----- 1982..	76	80	72	95	91	117	149	71
----- 1978..	79	95	64	92	115	142	135	89
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	661	847	684	719	861	1 030	1 157	591
----- 1978..	710	909	749	799	950	1 028	1 184	651
Other ----- 1982..	302	208	164	155	289	392	432	303
----- 1978..	312	190	146	119	262	384	491	317
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	435	590	410	453	582	668	754	363
----- 1978..	480	622	511	541	663	680	759	425
Any ----- 1982..	445	375	368	307	473	645	697	470
----- 1978..	479	408	317	307	479	655	820	493
1 to 49 days ----- 1982..	83	91	119	113	110	151	187	94
----- 1978..	99	138	120	140	142	155	234	108
50 to 99 days ----- 1982..	27	42	55	29	31	47	38	35
----- 1978..	33	23	23	24	30	48	57	34
100 to 149 days ----- 1982..	40	35	27	24	30	49	48	24
----- 1978..	25	30	29	23	34	38	41	29
150 to 199 days ----- 1982..	36	42	14	16	32	72	38	40
----- 1978..	49	37	15	12	52	50	61	39
200 days or more ----- 1982..	259	165	153	125	270	326	386	277
----- 1978..	273	180	130	108	221	364	427	283
Not reported ----- 1982..	83	90	70	114	95	109	138	61
----- 1978..	63	69	67	70	70	77	96	50
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1982..	31	52	44	48	64	99	90	48
----- 1978..	78	79	54	88	98	138	106	72
3 or 4 years ----- 1982..	156	170	122	123	164	226	216	148
----- 1978..	563	603	492	444	664	732	908	461
5 to 9 years ----- 1982..	19.0	18.0	19.3	17.4	18.9	16.4	18.5	17.6
----- 1978..	135	151	136	171	160	227	269	165
10 years or more ----- 1982..	19.0	18.0	19.3	17.4	18.9	16.4	18.5	17.6
----- 1978..	135	151	136	171	160	227	269	165
Average years on present farm ----- 1982..	19.0	18.0	19.3	17.4	18.9	16.4	18.5	17.6
----- 1978..	135	151	136	171	160	227	269	165
Not reported ----- 1982..	135	151	136	171	160	227	269	165
----- 1978..	135	151	136	171	160	227	269	165
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	32	39	44	52	56	88	85	46
----- 1978..	46	50	42	65	60	58	87	57
25 to 34 years ----- 1982..	156	188	133	157	186	236	252	173
----- 1978..	181	175	142	145	196	248	266	156
35 to 44 years ----- 1982..	226	201	165	138	243	351	316	155
----- 1978..	201	212	150	161	257	336	337	196
45 to 54 years ----- 1982..	184	242	188	216	270	346	382	199
----- 1978..	213	293	239	255	303	379	394	226
55 to 64 years ----- 1982..	225	263	231	230	272	264	362	211
----- 1978..	267	265	254	216	297	246	434	242
65 years and over ----- 1982..	140	122	87	81	123	137	132	110
----- 1978..	114	104	68	76	99	145	157	91
Average age ----- 1982..	48.7	47.9	48.0	47.2	47.4	46.1	47.7	47.4

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 508	1 307	1 193	1 885	1 060	1 810	699	769
----- farms, 1978..	1 554	1 372	1 258	2 034	1 098	1 857	771	800
----- acres, 1982..	328 240	336 524	350 693	611 480	268 741	368 525	208 670	219 497
----- acres, 1978..	331 150	343 089	358 368	618 369	276 019	366 987	221 613	231 571
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 329	1 176	1 065	1 760	939	1 614	630	656
----- farms, 1978..	1 381	1 262	1 122	1 909	1 005	1 690	704	701
----- acres, 1982..	237 902	233 147	229 909	537 539	167 500	286 197	154 845	94 617
----- acres, 1978..	226 215	226 843	220 661	534 641	160 855	269 507	157 859	99 179
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	803	665	581	592	601	1 019	304	484
----- farms, 1978..	810	739	650	642	624	1 067	345	527
----- acres, 1982..	106 282	122 214	116 033	128 967	99 954	117 246	57 599	95 404
----- acres, 1978..	102 519	129 210	122 433	121 588	102 649	123 170	58 605	106 490
Harvested cropland ----- farms, 1982..	655	560	471	482	500	849	248	393
----- farms, 1978..	667	641	527	530	541	929	285	442
----- acres, 1982..	71 320	77 379	68 074	108 430	53 911	82 321	38 183	35 743
----- acres, 1978..	65 662	80 732	67 056	100 837	50 953	81 747	37 350	42 532
Part owners ----- farms, 1982..	459	372	395	714	328	503	251	219
----- farms, 1978..	464	347	399	726	353	505	253	216
----- acres, 1982..	172 460	154 456	178 681	328 752	141 734	187 740	110 640	104 206
----- acres, 1978..	174 103	146 473	180 557	316 728	146 208	177 789	116 616	103 723
Owned land in farms ----- acres, 1982..	81 148	80 102	88 758	125 210	74 209	90 799	50 014	57 933
----- acres, 1978..	86 441	81 418	92 580	129 986	79 813	80 919	56 940	57 451
Rented land in farms ----- acres, 1982..	91 312	74 354	89 923	203 542	67 525	96 941	60 626	46 273
----- acres, 1978..	87 662	65 055	87 977	186 742	66 395	96 870	59 676	46 272
Harvested cropland ----- farms, 1982..	451	367	388	712	319	490	245	210
----- farms, 1978..	456	344	394	722	350	495	252	212
----- acres, 1982..	129 716	111 446	121 336	290 929	95 729	149 797	86 175	48 967
----- acres, 1978..	120 869	97 728	115 981	273 672	92 685	136 181	85 336	47 357
Tenants ----- farms, 1982..	246	270	217	579	131	288	144	66
----- farms, 1978..	280	286	209	666	121	285	173	57
----- acres, 1982..	49 498	59 854	55 979	153 761	25 053	63 539	40 431	19 887
----- acres, 1978..	54 528	67 406	55 378	180 053	27 162	66 028	46 392	21 358
Harvested cropland ----- farms, 1982..	223	249	206	566	120	275	137	53
----- farms, 1978..	258	277	201	657	114	266	167	47
----- acres, 1982..	36 866	44 322	40 499	138 180	17 860	54 079	30 487	9 907
----- acres, 1978..	39 684	48 383	37 624	160 132	17 217	51 579	35 173	9 290
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	1 162	1 013	847	1 414	798	1 422	521	600
----- 1978..	1 188	1 095	951	1 546	854	1 491	576	612
Not on farm operated ----- 1982..	225	200	215	306	164	255	113	100
----- 1978..	238	174	195	317	150	208	122	113
Not reported ----- 1982..	121	94	131	165	98	133	65	69
----- 1978..	128	103	112	171	94	158	73	75
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	1 015	967	909	1 607	625	1 044	517	463
----- 1978..	1 068	1 036	990	1 775	663	1 070	594	512
Other ----- 1982..	493	340	284	278	435	766	182	306
----- 1978..	486	336	268	259	435	787	177	288
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	652	661	602	1 019	448	711	351	309
----- 1978..	734	745	709	1 183	445	770	410	357
Any ----- 1982..	725	548	448	667	548	979	283	384
----- 1978..	742	558	446	736	583	1 004	316	392
1 to 49 days ----- 1982..	158	146	113	262	81	136	61	56
----- 1978..	174	157	126	299	109	168	99	70
50 to 99 days ----- 1982..	34	32	39	64	24	59	24	17
----- 1978..	44	30	34	87	29	37	23	27
100 to 149 days ----- 1982..	35	29	30	43	36	55	16	29
----- 1978..	28	29	29	69	40	42	23	18
150 to 199 days ----- 1982..	54	39	33	55	31	65	27	38
----- 1978..	52	46	36	59	37	49	18	33
200 days or more ----- 1982..	444	302	233	243	376	664	155	244
----- 1978..	444	296	221	222	368	708	153	244
Not reported ----- 1982..	131	98	143	199	64	120	65	76
----- 1978..	78	69	103	115	70	83	45	51
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	57	78	72	74	43	100	43	37
3 or 4 years -----	122	132	75	143	76	142	55	67
5 to 9 years -----	249	196	192	282	155	298	97	122
10 years or more -----	828	726	646	1 080	596	1 005	386	415
Average years on present farm -----	18.8	17.2	18.2	18.2	18.8	17.5	18.5	18.0
Not reported -----	252	175	208	306	190	265	118	128
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	52	57	85	113	35	54	36	30
----- 1978..	65	54	81	119	35	62	38	23
25 to 34 years ----- 1982..	251	241	222	358	181	268	117	99
----- 1978..	256	255	196	360	166	255	116	92
35 to 44 years ----- 1982..	305	285	223	347	220	371	127	143
----- 1978..	312	305	219	416	238	396	150	164
45 to 54 years ----- 1982..	350	284	229	466	229	446	175	181
----- 1978..	403	317	311	523	251	479	185	214
55 to 64 years ----- 1982..	350	305	265	456	247	416	147	186
----- 1978..	332	327	282	495	276	431	173	183
65 years and over ----- 1982..	200	135	169	145	148	255	97	130
----- 1978..	186	114	169	121	132	234	107	124
Average age ----- 1982..	48.5	46.9	47.2	46.2	48.5	49.2	48.1	50.3
----- 1978..	47.7	46.6	48.0	45.9	48.8	48.8	48.5	50.0

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 391	1 154	1 265	1 231	1 201	684	1 011	933
----- farms, 1978..	1 420	1 205	1 344	1 300	1 226	793	1 065	1 058
----- acres, 1982..	357 493	313 648	336 033	292 414	337 775	254 238	273 000	378 621
----- acres, 1978..	355 626	318 081	341 873	308 223	334 260	255 328	285 605	410 285
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 239	993	1 122	1 069	1 060	623	913	859
----- farms, 1978..	1 301	1 073	1 225	1 188	1 122	719	988	985
----- acres, 1982..	294 295	162 609	237 089	170 985	265 098	194 842	226 560	282 767
----- acres, 1978..	283 722	160 867	237 976	178 604	251 884	186 049	230 793	284 753
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	512	610	593	659	523	302	470	334
----- farms, 1978..	487	647	653	682	538	346	495	440
----- acres, 1982..	86 798	88 173	97 531	88 392	81 666	66 765	86 594	82 295
----- acres, 1978..	77 461	98 158	103 617	95 705	82 448	58 958	94 774	92 867
Harvested cropland ----- farms, 1982..	391	486	477	518	424	253	381	276
----- farms, 1978..	390	536	549	585	453	282	426	376
----- acres, 1982..	68 595	39 846	65 271	44 672	60 132	43 523	67 663	54 198
----- acres, 1978..	59 034	45 767	66 859	48 051	55 753	39 504	73 245	55 224
Part owners ----- farms, 1982..	504	363	427	390	403	231	338	336
----- farms, 1978..	537	374	420	399	396	255	342	318
----- acres, 1982..	189 814	179 390	174 811	153 779	188 868	133 123	139 131	208 761
----- acres, 1978..	188 187	172 292	164 379	149 247	173 677	129 569	138 200	194 550
Owned land in farms ----- acres, 1982..	76 941	89 744	84 502	72 832	79 233	45 024	67 672	84 073
----- acres, 1978..	82 141	87 556	82 889	73 614	71 712	53 343	66 573	73 981
Rented land in farms ----- acres, 1982..	112 873	89 646	90 309	80 947	109 635	88 099	71 459	124 688
----- acres, 1978..	106 046	84 736	81 490	75 633	101 965	76 226	71 627	120 569
Harvested cropland ----- farms, 1982..	496	351	420	381	394	225	337	334
----- farms, 1978..	533	367	418	394	394	251	339	318
----- acres, 1982..	158 297	95 078	125 799	91 714	151 804	105 827	117 827	157 958
----- acres, 1978..	152 551	88 152	116 439	88 361	135 432	96 694	113 334	140 814
Tenants ----- farms, 1982..	375	181	245	182	275	151	203	263
----- farms, 1978..	396	184	271	219	292	192	228	300
----- acres, 1982..	80 881	46 085	63 691	50 243	67 241	54 350	47 275	87 565
----- acres, 1978..	89 978	47 631	73 877	63 271	78 135	66 801	52 631	122 868
Harvested cropland ----- farms, 1982..	352	156	225	170	242	145	195	249
----- farms, 1978..	378	170	258	209	275	186	223	291
----- acres, 1982..	67 403	27 685	46 019	34 599	53 162	45 492	41 068	70 611
----- acres, 1978..	72 137	26 948	54 678	42 192	60 699	51 851	44 214	88 715
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	1 053	826	963	918	915	506	769	615
----- 1978..	1 097	932	1 078	1 028	970	581	838	770
Not on farm operated ----- 1982..	178	237	183	194	198	108	144	242
----- 1978..	184	198	162	179	179	144	157	196
Not reported ----- 1982..	160	91	119	119	88	70	98	76
----- 1978..	139	75	104	93	77	68	70	92
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	1 166	682	1 006	772	833	505	805	759
----- 1978..	1 225	727	1 080	822	869	582	863	872
Other ----- 1982..	225	472	259	459	368	179	206	174
----- 1978..	195	478	264	478	357	211	202	186
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	746	442	645	527	513	325	519	484
----- 1978..	868	463	728	570	575	434	597	614
Any ----- 1982..	495	632	465	598	586	278	379	351
----- 1978..	487	686	537	651	583	312	405	367
1 to 49 days ----- 1982..	207	117	133	98	158	69	115	125
----- 1978..	209	148	201	121	167	75	146	128
50 to 99 days ----- 1982..	38	40	47	30	24	16	33	34
----- 1978..	53	55	46	48	32	19	30	31
100 to 149 days ----- 1982..	29	37	24	30	34	19	26	26
----- 1978..	30	32	34	28	20	18	25	31
150 to 199 days ----- 1982..	28	48	32	45	42	20	38	31
----- 1978..	16	54	26	53	46	22	23	31
200 days or more ----- 1982..	193	390	229	395	328	154	167	135
----- 1978..	179	397	230	401	318	178	181	146
Not reported ----- 1982..	150	80	155	106	102	81	113	98
----- 1978..	65	56	79	79	68	47	63	77
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	111	71	55	74	60	45	56	60
3 or 4 years -----	119	109	117	88	101	51	93	47
5 to 9 years -----	176	219	175	199	154	105	164	136
10 years or more -----	702	586	720	648	727	365	523	538
Average years on present farm -----	16.6	16.6	18.5	17.8	18.9	17.6	17.4	18.4
Not reported -----	283	169	198	222	159	118	175	152
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	108	42	64	41	49	26	46	55
----- 1978..	92	49	77	66	59	38	73	45
25 to 34 years ----- 1982..	272	171	242	156	180	111	222	149
----- 1978..	228	171	229	173	164	122	196	148
35 to 44 years ----- 1982..	253	256	239	262	215	147	202	169
----- 1978..	262	256	257	296	238	159	221	184
45 to 54 years ----- 1982..	320	259	254	291	306	156	214	207
----- 1978..	367	294	303	311	325	186	244	250
55 to 64 years ----- 1982..	334	268	304	302	307	163	226	229
----- 1978..	374	278	320	313	325	186	221	279
65 years and over ----- 1982..	104	158	162	179	144	81	101	124
----- 1978..	97	157	158	141	115	102	110	152
Average age ----- 1982..	45.4	48.6	47.7	49.7	48.7	48.0	46.3	48.2
----- 1978..	46.5	48.6	47.4	48.0	48.3	48.3	45.9	49.5

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	761	769	1 005	1 337	833	1 057	1 015	1 874
----- farms, 1978..	768	796	1 054	1 368	857	1 166	1 096	1 942
----- acres, 1982..	222 200	253 540	238 127	362 863	246 057	333 108	345 327	518 018
----- acres, 1978..	229 839	260 771	244 175	377 479	248 102	343 237	353 886	518 273
Harvested cropland ----- farms, 1982..	667	689	899	1 200	758	961	956	1 691
----- farms, 1978..	691	731	954	1 268	810	1 075	1 035	1 784
----- acres, 1982..	87 094	181 743	176 723	311 705	213 158	221 793	300 211	409 614
----- acres, 1978..	88 016	179 125	170 542	314 544	210 204	214 557	301 595	391 663
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	491	348	493	442	258	473	322	711
----- farms, 1978..	484	338	506	416	242	525	358	728
----- acres, 1982..	110 876	67 983	77 780	72 213	48 476	91 886	68 425	133 872
----- acres, 1978..	112 915	62 707	68 041	67 367	45 030	91 127	70 599	130 494
Harvested cropland ----- farms, 1982..	410	278	408	322	190	393	275	558
----- farms, 1978..	423	281	423	335	201	442	306	593
----- acres, 1982..	37 326	44 387	50 405	59 313	41 282	57 201	58 445	97 228
----- acres, 1978..	37 329	38 449	42 950	53 751	36 261	52 219	57 902	89 732
Part owners ----- farms, 1982..	210	255	319	554	347	368	395	688
----- farms, 1978..	209	245	345	582	340	387	407	687
----- acres, 1982..	99 970	130 295	119 351	210 826	144 101	177 095	188 902	273 998
----- acres, 1978..	99 353	127 226	129 689	224 005	133 337	178 073	188 520	263 840
Owned land in farms ----- acres, 1982..	57 574	59 449	57 873	79 990	54 843	76 824	72 870	114 422
----- acres, 1978..	57 626	59 385	69 355	90 257	56 180	82 978	82 267	115 936
Rented land in farms ----- acres, 1982..	42 396	70 846	61 478	130 836	89 258	100 271	116 032	159 576
----- acres, 1978..	41 727	67 841	60 334	133 748	77 157	95 095	106 253	147 904
Harvested cropland ----- farms, 1982..	203	249	313	544	346	362	392	679
----- farms, 1978..	206	243	339	575	337	384	406	679
----- acres, 1982..	44 159	94 560	92 330	183 313	124 588	120 065	163 973	222 749
----- acres, 1978..	43 389	89 524	92 223	188 005	113 720	113 254	161 715	205 260
Tenants ----- farms, 1982..	60	166	193	341	228	216	298	475
----- farms, 1978..	75	213	203	370	275	254	331	527
----- acres, 1982..	11 354	55 262	40 996	79 824	53 480	64 127	88 000	110 148
----- acres, 1978..	17 571	70 838	46 445	86 107	69 735	74 037	94 767	123 939
Harvested cropland ----- farms, 1982..	54	162	178	334	222	206	289	454
----- farms, 1978..	62	207	192	358	272	249	323	512
----- acres, 1982..	5 609	42 796	33 988	69 079	47 288	44 527	77 793	89 637
----- acres, 1978..	7 298	51 152	35 369	72 788	60 223	49 084	81 978	96 671
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	583	576	753	1 026	631	788	749	1 428
----- 1978..	599	609	836	1 064	656	871	827	1 479
Not on farm operated ----- 1982..	105	122	158	200	132	184	183	247
----- 1978..	102	123	123	192	126	212	168	282
Not reported ----- 1982..	73	71	94	111	70	85	83	199
----- 1978..	67	64	95	112	75	83	101	181
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	457	599	651	1 121	709	790	867	1 507
----- 1978..	447	632	696	1 196	777	910	909	1 598
Other ----- 1982..	304	170	354	216	124	267	148	367
----- 1978..	321	164	358	172	80	256	187	344
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	295	376	448	719	453	508	547	1 034
----- 1978..	292	440	504	830	538	624	602	1 118
Any ----- 1982..	397	303	472	494	297	452	358	633
----- 1978..	426	302	494	460	276	473	434	701
1 to 49 days ----- 1982..	56	113	77	192	104	133	153	191
----- 1978..	77	102	87	222	133	160	189	248
50 to 99 days ----- 1982..	32	29	22	46	31	35	37	57
----- 1978..	28	35	25	42	27	33	32	57
100 to 149 days ----- 1982..	22	19	27	37	29	24	27	27
----- 1978..	18	28	30	34	24	35	25	43
150 to 199 days ----- 1982..	24	19	35	28	22	23	26	36
----- 1978..	42	13	32	27	20	39	26	36
200 days or more ----- 1982..	263	123	311	191	111	237	115	322
----- 1978..	261	124	320	135	72	206	162	317
Not reported ----- 1982..	69	90	85	124	83	97	110	207
----- 1978..	50	54	56	78	43	69	60	123
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	39	29	49	79	71	62	52	95
3 or 4 years -----	56	65	74	98	61	60	70	139
5 to 9 years -----	104	121	161	199	135	168	150	302
10 years or more -----	425	434	543	767	427	621	592	964
Average years on present farm -----	18.5	18.7	18.1	18.4	16.7	19.2	18.8	17.5
Not reported -----	137	120	178	194	139	146	151	374
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	32	28	27	75	62	62	62	104
----- 1978..	23	51	36	85	72	70	62	116
25 to 34 years ----- 1982..	99	147	129	272	182	174	176	388
----- 1978..	108	131	144	196	129	166	180	352
35 to 44 years ----- 1982..	167	134	247	210	146	170	175	330
----- 1978..	151	131	267	250	149	163	189	330
45 to 54 years ----- 1982..	147	170	249	345	196	231	252	447
----- 1978..	194	195	262	416	234	287	339	521
55 to 64 years ----- 1982..	193	160	238	334	188	251	261	412
----- 1978..	184	184	239	301	208	300	253	430
65 years and over ----- 1982..	123	130	115	101	59	169	89	193
----- 1978..	108	104	106	105	65	180	73	193
Average age ----- 1982..	49.7	48.8	48.5	46.3	45.0	48.9	47.0	46.6
----- 1978..	49.2	47.6	47.8	47.0	46.6	49.5	46.6	46.8

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 105	1 110	1 828	1 152	776	1 146	1 097	1 317
----- farms, 1978..	1 177	1 131	1 888	1 221	824	1 184	1 171	1 368
----- acres, 1982..	357 387	247 261	555 348	355 718	313 971	359 157	239 166	356 831
----- acres, 1978..	362 276	258 309	552 414	362 745	325 257	358 531	241 109	366 326
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 045	960	1 617	1 029	702	1 044	971	1 185
----- farms, 1978..	1 126	1 029	1 709	1 120	734	1 113	1 075	1 253
----- acres, 1982..	317 426	195 910	432 730	252 702	158 664	301 639	201 814	283 975
----- acres, 1978..	312 867	199 712	416 618	243 933	157 942	283 719	196 084	272 019
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	280	585	821	527	400	408	467	553
----- farms, 1978..	285	527	776	586	390	392	509	580
----- acres, 1982..	51 270	53 745	132 723	97 000	115 946	88 721	59 190	105 750
----- acres, 1978..	47 645	45 503	115 620	106 449	102 789	80 167	60 437	106 747
Harvested cropland ----- farms, 1982..	229	460	641	427	346	327	360	447
----- farms, 1978..	239	441	621	496	313	329	434	482
----- acres, 1982..	43 983	35 150	92 807	62 725	55 167	71 439	45 815	78 921
----- acres, 1978..	39 118	31 040	79 056	66 234	45 434	60 949	46 392	75 961
Part owners ----- farms, 1982..	469	329	571	383	253	400	382	386
----- farms, 1978..	451	386	595	382	293	428	385	397
----- acres, 1982..	205 621	145 626	286 418	200 225	155 172	181 707	135 621	161 466
----- acres, 1978..	188 540	159 320	279 737	185 231	166 445	178 108	128 317	165 054
Owned land in farms ----- acres, 1982..	71 099	48 935	112 682	93 336	75 429	70 588	64 980	77 069
----- acres, 1978..	73 644	60 647	122 360	91 291	77 503	73 590	65 498	83 463
Rented land in farms ----- acres, 1982..	134 522	96 691	173 736	106 889	79 743	111 119	70 641	84 397
----- acres, 1978..	114 896	98 673	157 377	93 940	88 942	104 518	62 819	81 591
Harvested cropland ----- farms, 1982..	466	320	555	382	247	400	376	379
----- farms, 1978..	451	382	590	381	288	425	382	394
----- acres, 1982..	182 636	119 973	228 307	145 865	80 127	154 206	117 040	129 793
----- acres, 1978..	164 255	125 986	214 514	128 365	83 465	140 159	105 556	123 558
Tenants ----- farms, 1982..	356	196	436	242	123	338	248	378
----- farms, 1978..	441	218	517	253	141	364	277	391
----- acres, 1982..	100 496	47 890	136 207	58 493	42 853	88 729	44 355	89 615
----- acres, 1978..	126 091	53 486	157 057	71 065	56 023	100 256	52 355	94 525
Harvested cropland ----- farms, 1982..	350	180	421	220	109	317	235	359
----- farms, 1978..	436	206	498	243	133	359	259	377
----- acres, 1982..	90 807	40 787	111 616	44 112	23 370	75 994	38 959	75 261
----- acres, 1978..	109 494	42 686	123 048	49 334	29 043	82 611	44 136	72 500
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	790	801	1 384	889	576	861	845	961
----- 1978..	882	852	1 426	957	624	898	944	1 049
Not on farm operated ----- 1982..	222	210	286	181	131	187	162	235
----- 1978..	202	187	324	161	137	177	145	198
Not reported ----- 1982..	93	99	158	82	69	98	90	121
----- 1978..	93	92	138	103	63	109	82	121
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	929	620	1 298	905	598	946	764	1 097
----- 1978..	1 022	646	1 408	982	649	1 005	804	1 167
Other ----- 1982..	176	490	530	247	178	200	333	220
----- 1978..	155	485	480	239	175	179	367	201
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	593	392	917	604	393	603	490	683
----- 1978..	672	450	958	682	452	689	605	794
Any ----- 1982..	417	617	766	441	292	385	508	478
----- 1978..	427	618	813	460	335	417	512	494
1 to 49 days ----- 1982..	166	98	173	160	87	141	94	166
----- 1978..	196	118	246	150	116	184	86	201
50 to 99 days ----- 1982..	43	43	45	22	22	24	26	47
----- 1978..	52	28	68	34	22	42	18	49
100 to 149 days ----- 1982..	20	33	47	21	14	28	37	42
----- 1978..	21	28	50	27	40	28	33	28
150 to 199 days ----- 1982..	31	43	68	30	19	34	50	30
----- 1978..	30	55	39	39	28	27	35	39
200 days or more ----- 1982..	157	400	433	208	150	158	301	193
----- 1978..	128	389	410	210	129	136	340	177
Not reported ----- 1982..	95	101	145	107	91	158	99	156
----- 1978..	78	63	117	79	37	78	54	80
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	51	63	94	69	45	65	58	74
3 or 4 years -----	91	87	130	75	47	95	98	112
5 to 9 years -----	172	175	275	159	121	164	157	195
10 years or more -----	608	584	1 035	680	435	628	614	710
Average years on present farm -----	18.0	17.8	18.5	18.7	18.8	18.4	17.7	17.6
Not reported -----	183	201	294	169	128	194	170	226
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	67	43	85	55	29	68	34	83
----- 1978..	74	43	101	58	36	70	57	112
25 to 34 years ----- 1982..	232	140	300	195	136	212	187	248
----- 1978..	186	153	299	191	138	177	178	209
35 to 44 years ----- 1982..	184	211	357	222	133	188	257	225
----- 1978..	210	197	361	227	146	227	252	243
45 to 54 years ----- 1982..	241	279	419	263	167	274	255	298
----- 1978..	288	292	465	280	205	312	284	363
55 to 64 years ----- 1982..	294	267	452	273	176	298	264	355
----- 1978..	313	296	484	327	178	299	288	326
65 years and over ----- 1982..	87	170	215	144	135	106	100	108
----- 1978..	106	150	178	138	121	99	112	115
Average age ----- 1982..	46.3	49.8	48.0	48.1	49.6	47.1	47.3	46.7
----- 1978..	47.4	49.7	47.5	48.2	48.5	47.3	47.4	46.6

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982	2 100	1 248	1 508	890	772	883	959	1 394
----- acres, 1978	2 184	1 330	1 628	976	823	971	1 406	1 406
----- farms, 1982	469 990	338 392	419 586	292 301	235 561	270 672	222 717	320 840
----- acres, 1978	484 658	348 585	427 616	315 741	243 263	279 620	217 074	325 078
Harvested cropland ----- farms, 1982	1 816	1 113	1 350	800	683	801	862	1 188
----- acres, 1978	1 972	1 211	1 491	878	725	889	893	1 255
----- farms, 1982	406 510	289 259	309 403	165 144	121 953	132 063	131 029	181 270
----- acres, 1978	399 499	283 240	313 922	162 302	116 010	130 046	120 330	178 619
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982	835	521	638	456	437	517	576	881
----- acres, 1978	843	527	677	520	470	572	599	855
----- farms, 1982	123 046	63 267	104 095	103 606	92 851	105 278	80 890	113 444
----- acres, 1978	124 973	60 703	112 229	118 642	88 211	115 461	86 564	114 560
Harvested cropland ----- farms, 1982	597	415	508	381	362	443	487	704
----- acres, 1978	655	433	568	433	386	501	529	724
----- farms, 1982	100 701	51 178	67 711	54 382	43 004	40 651	37 676	53 608
----- acres, 1978	100 542	45 632	74 630	55 471	40 110	45 917	37 571	52 757
Part owners ----- farms, 1982	815	446	540	281	239	276	295	351
----- acres, 1978	891	475	560	305	229	273	277	378
----- farms, 1982	259 361	203 435	234 886	143 356	116 440	142 324	118 743	162 922
----- acres, 1978	270 664	205 629	225 508	149 478	121 710	134 907	108 034	157 910
Owned land in farms ----- acres, 1982	108 016	72 691	105 218	67 691	56 935	78 501	58 027	74 788
----- acres, 1978	116 353	80 246	101 109	72 611	66 243	76 384	54 694	82 857
Rented land in farms ----- acres, 1982	151 345	130 744	129 668	75 685	59 505	63 823	60 716	88 134
----- acres, 1978	154 311	125 383	124 399	76 887	55 467	58 523	53 340	75 053
Harvested cropland ----- farms, 1982	812	439	528	275	229	274	294	342
----- acres, 1978	887	466	551	300	224	273	272	368
----- farms, 1982	229 232	175 452	178 628	84 255	62 701	76 834	75 268	99 431
----- acres, 1978	224 299	168 271	169 134	79 580	58 375	69 401	66 871	92 672
Tenants ----- farms, 1982	450	281	330	153	96	90	88	162
----- acres, 1978	450	328	391	151	124	122	95	173
----- farms, 1982	87 583	71 690	80 605	45 339	26 270	23 070	23 084	44 474
----- acres, 1978	89 021	82 253	89 879	47 621	33 342	29 252	22 476	52 608
Harvested cropland ----- farms, 1982	407	259	314	144	92	84	81	142
----- acres, 1978	430	312	372	145	115	115	92	163
----- farms, 1982	76 577	62 629	63 064	26 507	16 248	14 578	18 085	28 231
----- acres, 1978	74 658	69 337	70 158	27 251	17 525	14 728	15 888	33 190
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982	1 546	878	1 163	666	590	660	752	1 051
----- 1978	1 650	994	1 288	724	628	745	776	1 062
Not on farm operated ----- 1982	277	267	227	156	122	146	118	216
----- 1978	291	244	216	152	129	130	109	211
Not reported ----- 1982	277	103	118	68	60	77	89	127
----- 1978	233	92	124	100	66	92	86	133
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982	1 685	824	1 177	668	488	610	543	711
----- 1978	1 773	901	1 302	761	538	648	528	720
Other ----- 1982	415	424	331	222	284	273	416	683
----- 1978	411	429	326	215	285	319	443	686
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982	1 008	539	741	413	319	377	374	474
----- 1978	1 245	613	866	520	378	404	385	489
Any ----- 1982	845	599	622	368	395	414	494	833
----- 1978	814	657	649	389	404	494	537	848
1 to 49 days ----- 1982	270	125	178	100	88	89	59	108
----- 1978	285	142	232	124	91	119	75	125
50 to 99 days ----- 1982	63	32	45	27	23	31	25	40
----- 1978	55	38	64	34	24	38	37	26
100 to 149 days ----- 1982	62	24	45	23	20	31	20	43
----- 1978	69	39	46	25	21	31	24	44
150 to 199 days ----- 1982	53	39	37	27	29	42	29	70
----- 1978	47	61	33	30	33	40	44	54
200 days or more ----- 1982	397	379	317	191	235	221	361	572
----- 1978	358	377	274	176	235	266	357	599
Not reported ----- 1982	247	110	145	109	58	92	91	87
----- 1978	125	60	113	67	41	69	49	69
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 112	62	70	56	45	40	51	95	
3 or 4 years ----- 147	101	122	92	63	80	62	118	
5 to 9 years ----- 317	221	246	167	137	156	133	240	
10 years or more ----- 1 086	687	843	445	407	470	550	711	
Average years on present farm ----- 17.9	17.7	19.0	16.9	17.0	17.8	17.9	16.4	
Not reported ----- 438	177	227	130	120	137	163	230	
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982	107	35	82	52	24	34	27	50
----- 1978	133	57	79	57	45	58	19	58
25 to 34 years ----- 1982	441	235	243	157	140	162	148	174
----- 1978	388	232	248	162	106	174	145	190
35 to 44 years ----- 1982	430	241	302	173	137	186	177	307
----- 1978	464	234	329	174	174	193	177	328
45 to 54 years ----- 1982	469	271	331	166	187	155	219	322
----- 1978	579	311	407	192	184	188	233	337
55 to 64 years ----- 1982	501	312	383	197	171	197	225	336
----- 1978	476	347	392	242	186	204	241	325
65 years and over ----- 1982	152	154	167	145	113	149	163	205
----- 1978	144	149	173	149	128	150	156	168
Average age ----- 1982	45.6	48.1	47.7	48.2	48.7	48.7	49.9	49.6
----- 1978	45.8	48.0	47.9	48.6	48.7	47.7	50.1	48.3

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 238	824	1 357	847	1 724	1 579	798	1 009
----- farms, 1978..	1 309	872	1 417	929	1 826	1 659	874	1 090
----- acres, 1982..	337 850	290 174	419 632	246 550	400 613	478 624	234 314	360 468
----- acres, 1978..	341 441	302 325	422 396	249 879	409 915	513 890	242 409	362 102
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 098	731	1 251	774	1 562	1 377	714	950
----- farms, 1978..	1 172	795	1 316	864	1 669	1 489	789	1 028
----- acres, 1982..	247 227	152 831	363 632	211 136	262 028	359 752	199 142	319 992
----- acres, 1978..	239 436	154 387	353 431	209 598	257 143	363 491	199 962	316 844
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	586	461	455	328	917	732	303	288
----- farms, 1978..	670	458	462	355	1 095	772	350	309
----- acres, 1982..	100 094	117 836	65 294	55 698	157 537	134 614	45 530	52 045
----- acres, 1978..	118 306	108 339	58 069	54 683	192 771	140 451	50 042	53 841
Harvested cropland ----- farms, 1982..	474	380	370	266	772	577	229	236
----- farms, 1978..	555	392	370	300	956	634	270	259
----- acres, 1982..	68 204	58 226	51 223	45 396	96 305	89 698	35 391	45 678
----- acres, 1978..	76 666	52 486	42 958	43 588	113 256	89 009	36 748	44 659
Part owners ----- farms, 1982..	411	259	555	319	518	490	316	437
----- farms, 1978..	374	283	527	343	465	515	323	451
----- acres, 1982..	182 166	133 075	249 998	144 789	182 042	242 459	147 567	219 570
----- acres, 1978..	166 274	146 197	232 648	143 350	161 864	269 696	146 765	212 242
Owned land in farms ----- acres, 1982..	88 546	85 134	87 327	61 114	106 792	105 091	63 041	81 071
----- acres, 1978..	85 552	75 538	84 478	60 578	94 632	121 195	63 875	85 557
Rented land in farms ----- acres, 1982..	93 620	67 941	162 671	83 675	75 250	137 368	84 526	138 499
----- acres, 1978..	80 722	70 659	148 170	82 772	67 232	148 501	82 890	126 685
Harvested cropland ----- farms, 1982..	401	257	546	319	510	474	313	437
----- farms, 1978..	369	279	523	342	457	507	323	449
----- acres, 1982..	134 280	72 632	219 080	124 669	123 353	187 923	127 261	195 052
----- acres, 1978..	120 213	76 321	197 065	121 549	106 624	195 267	124 126	187 192
Tenants ----- farms, 1982..	241	104	347	200	289	357	179	284
----- farms, 1978..	265	131	428	231	266	372	201	330
----- acres, 1982..	55 590	39 263	104 340	46 063	61 034	101 551	41 217	88 853
----- acres, 1978..	56 861	47 789	131 679	51 846	55 280	103 743	45 602	96 019
Harvested cropland ----- farms, 1982..	223	94	335	189	280	326	172	277
----- farms, 1978..	248	124	423	222	256	348	196	320
----- acres, 1982..	44 743	21 973	93 329	41 071	42 370	82 131	36 490	79 262
----- acres, 1978..	42 557	25 580	113 408	44 461	37 263	79 215	39 088	84 993
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	973	616	990	613	1 375	1 128	599	759
----- 1978..	1 026	653	1 040	700	1 484	1 231	664	831
Not on farm operated ----- 1982..	171	137	267	141	209	297	136	183
----- 1978..	183	130	252	133	192	282	144	175
Not reported ----- 1982..	94	71	100	93	140	154	63	67
----- 1978..	100	89	125	96	150	146	66	84
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	921	629	1 072	682	1 394	1 124	620	821
----- 1978..	1 001	650	1 120	771	1 479	1 242	698	934
Other ----- 1982..	317	195	285	165	330	455	178	188
----- 1978..	308	222	297	158	347	417	176	156
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	612	398	658	418	925	710	381	530
----- 1978..	692	450	704	511	997	853	418	621
Any ----- 1982..	513	316	558	325	618	701	338	393
----- 1978..	522	364	613	365	709	686	395	395
1 to 49 days ----- 1982..	151	81	171	104	196	162	125	149
----- 1978..	129	115	202	140	247	193	143	166
50 to 99 days ----- 1982..	25	24	40	26	48	50	25	39
----- 1978..	45	28	43	42	60	37	33	41
100 to 149 days ----- 1982..	33	25	57	25	44	38	18	24
----- 1978..	32	12	35	29	50	36	37	28
150 to 199 days ----- 1982..	32	15	43	26	55	50	22	20
----- 1978..	29	28	60	21	77	68	28	27
200 days or more ----- 1982..	272	171	247	144	275	401	148	161
----- 1978..	287	181	273	133	275	352	154	133
Not reported ----- 1982..	113	110	141	104	181	168	79	86
----- 1978..	95	58	100	53	120	120	61	74
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	77	63	77	54	111	107	36	38
3 or 4 years -----	74	68	101	47	135	140	47	65
5 to 9 years -----	213	122	193	163	280	267	140	144
10 years or more -----	685	430	781	422	900	789	461	620
Average years on present farm -----	17.8	17.5	18.7	18.0	17.4	16.6	18.3	19.9
Not reported -----	189	141	205	161	298	276	114	142
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	58	36	64	53	95	80	51	42
----- 1978..	70	39	82	64	79	68	55	55
25 to 34 years ----- 1982..	226	133	236	160	310	271	158	150
----- 1978..	211	130	197	147	294	245	174	138
35 to 44 years ----- 1982..	259	133	216	135	336	336	138	202
----- 1978..	284	139	261	168	389	305	175	216
45 to 54 years ----- 1982..	277	164	332	200	413	332	168	220
----- 1978..	288	218	367	236	450	410	213	287
55 to 64 years ----- 1982..	272	216	357	220	412	373	200	287
----- 1978..	333	212	350	237	424	446	178	281
65 years and over ----- 1982..	146	142	152	79	158	187	83	108
----- 1978..	123	134	160	77	190	185	72	113
Average age ----- 1982..	47.2	49.8	48.3	47.1	46.8	47.5	46.5	48.5
----- 1978..	47.3	49.5	48.1	46.8	47.6	48.7	45.4	48.4

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	112 456	1 038	721	1 111	872	890	1 545
1978..	118 461	1 117	768	1 161	914	982	1 606
acres, 1982..	32 157 958	349 013	250 749	344 259	230 752	281 910	437 054
1978..	32 810 229	351 383	252 230	351 048	253 785	292 505	442 323
Female ----- farms, 1982..	2 957	27	16	23	28	15	40
1978..	2 878	17	15	24	36	18	38
acres, 1982..	454 006	6 256	3 322	7 497	5 749	1 872	4 756
1978..	448 004	2 687	3 233	7 979	8 684	3 032	5 283
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	97 610	874	646	935	778	807	1 315
1978..	103 884	947	671	989	807	876	1 400
acres, 1982..	25 588 925	277 695	209 290	277 288	191 720	225 800	344 326
1978..	26 718 678	281 598	210 235	284 888	206 657	239 573	355 233
Partnership ----- farms, 1982..	13 213	160	69	181	101	83	194
1978..	14 345	158	99	181	128	107	197
acres, 1982..	4 393 079	55 908	30 736	64 523	32 980	52 364	57 770
1978..	4 801 920	54 216	35 531	66 348	44 623	47 054	65 675
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	3 725	27	19	13	14	10	63
1978..	2 373	22	11	8	11	9	36
acres, 1982..	2 403 988	(D)	13 436	7 907	8 996	3 706	(D)
1978..	1 503 576	(D)	(D)	(D)	9 985	7 188	24 431
Other than family held ----- farms, 1982..	385	1	1	3	4	3	2
1978..	295	1	—	—	—	4	3
acres, 1982..	137 860	(D)	(D)	(D)	1 318	(D)	(D)
1978..	118 406	(D)	—	—	—	(D)	668
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	480	3	2	2	3	2	11
1978..	442	6	2	7	4	4	8
acres, 1982..	108 112	265	(D)	(D)	1 487	(D)	2 651
1978..	115 653	1 234	(D)	(D)	1 204	(D)	1 599
Characteristics	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	1 318	1 131	1 244	1 369	1 160	1 434	1 131
1978..	1 344	1 224	1 348	1 419	1 254	1 445	1 183
acres, 1982..	302 704	330 810	245 461	331 692	358 052	329 701	345 592
1978..	309 781	337 131	250 800	337 860	362 568	335 675	351 064
Female ----- farms, 1982..	34	22	43	34	25	33	33
1978..	33	25	37	47	20	30	33
acres, 1982..	6 141	2 329	4 941	3 810	3 068	6 299	5 781
1978..	5 752	4 542	3 875	4 265	2 625	6 293	3 861
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	1 106	973	1 126	1 214	986	1 296	1 025
1978..	1 160	1 086	1 223	1 303	1 074	1 294	1 072
acres, 1982..	212 877	254 862	206 112	272 532	277 614	274 205	298 847
1978..	236 541	277 475	213 954	293 285	288 702	286 271	301 703
Partnership ----- farms, 1982..	157	97	106	146	134	118	112
1978..	157	118	130	143	160	141	128
acres, 1982..	38 352	26 590	19 362	37 654	53 432	29 969	41 997
1978..	42 936	36 919	26 134	35 844	56 886	37 125	49 173
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	76	75	46	36	49	44	18
1978..	53	34	26	16	33	36	9
acres, 1982..	51 168	48 448	23 732	24 531	(D)	29 322	8 527
1978..	(D)	22 901	(D)	12 428	18 196	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1982..	4	4	4	3	2	6	1
1978..	2	4	—	2	—	1	—
acres, 1982..	2 626	1 363	19	53	(D)	(D)	(D)
1978..	(D)	1 804	(D)	(D)	—	(D)	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	9	4	5	4	14	3	8
1978..	5	7	5	2	7	3	7
acres, 1982..	3 822	1 876	1 177	732	3 319	(D)	(D)
1978..	3 935	2 574	1 256	(D)	1 409	801	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	1 357	1 061	1 286	1 025	1 186	1 142	754
1978..	1 379	1 128	1 374	1 103	1 218	1 171	768
acres, 1982..	355 598	341 956	343 929	324 220	337 750	285 434	235 231
1978..	358 689	350 017	359 976	338 010	348 644	286 834	246 155
Female ----- farms, 1982..	39	26	37	20	28	38	12
1978..	43	29	28	16	31	35	19
acres, 1982..	7 838	3 770	5 524	3 225	2 844	4 108	1 528
1978..	8 038	4 545	3 051	4 139	5 503	3 870	2 561
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	1 192	919	1 086	868	1 045	1 018	670
1978..	1 222	964	1 182	959	1 107	1 054	697
acres, 1982..	298 976	274 867	252 120	249 559	284 521	232 310	189 933
1978..	304 269	278 315	281 497	271 960	301 225	233 565	208 488
Partnership ----- farms, 1982..	133	132	155	113	138	128	78
1978..	148	161	166	111	118	139	70
acres, 1982..	36 825	50 958	45 702	39 316	40 136	32 797	37 929
1978..	44 838	55 337	54 703	39 810	38 296	45 072	30 331
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	56	26	75	48	24	25	12
1978..	37	23	42	39	20	11	15
acres, 1982..	24 916	18 975	51 095	32 865	14 878	17 981	6 555
1978..	15 145	18 575	23 549	(D)	14 282	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1982..	9	3	1	7	4	4	3
1978..	8	3	2	2	3	1	2
acres, 1982..	1 819	42	(D)	3 159	498	4 676	1 486
1978..	1 545	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	6	7	6	9	3	5	3
1978..	7	6	10	8	1	1	3
acres, 1982..	900	884	(D)	2 546	561	1 778	856
1978..	930	(D)	(D)	1 951	(D)	(D)	519
Characteristics	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	1 011	1 675	1 530	1 481	1 164	931	735
1978..	1 074	1 707	1 608	1 553	1 234	926	763
acres, 1982..	340 146	440 616	391 543	421 997	339 866	276 477	295 169
1978..	342 094	442 530	417 489	424 688	336 774	269 700	301 356
Female ----- farms, 1982..	34	50	40	30	44	23	34
1978..	19	55	47	37	34	32	28
acres, 1982..	7 576	6 745	6 519	4 526	6 157	2 375	5 515
1978..	5 388	7 738	6 280	6 697	3 384	3 515	3 145
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	878	1 411	1 322	1 316	1 027	834	663
1978..	940	1 490	1 403	1 393	1 081	852	684
acres, 1982..	275 514	346 889	316 003	353 173	260 620	226 440	222 538
1978..	292 213	361 065	349 812	364 919	271 214	228 498	225 572
Partnership ----- farms, 1982..	112	282	172	151	124	100	83
1978..	113	250	207	167	151	90	89
acres, 1982..	41 260	84 818	46 948	46 323	41 065	41 735	55 588
1978..	37 602	74 920	55 514	50 762	50 195	36 797	59 071
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	46	24	65	32	49	12	20
1978..	30	19	37	22	20	13	16
acres, 1982..	29 203	12 813	34 062	25 434	40 800	(D)	19 976
1978..	15 921	12 368	16 981	15 170	14 767	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1982..	3	6	6	3	3	1	1
1978..	6	2	6	3	7	1	—
acres, 1982..	(D)	(D)	356	51	2 202	(D)	(D)
1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	2 365	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	6	2	5	9	5	7	2
1978..	4	1	2	5	9	2	2
acres, 1982..	(D)	(D)	693	1 542	1 336	707	(D)
1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	1 617	(D)	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	1 455	794	641	1 646	691	1 610	1 071	1 137
Male ----- farms, 1978..	1 484	829	695	1 639	743	1 710	1 129	1 236
acres, 1982..	349 342	223 004	224 450	332 022	238 972	432 952	297 982	361 657
acres, 1978..	345 442	227 973	241 520	339 335	247 834	438 546	300 700	364 548
Female ----- farms, 1982..	26	21	11	62	23	31	26	31
Female ----- farms, 1978..	20	24	5	61	14	32	15	27
acres, 1982..	2 519	1 766	3 107	6 890	6 440	4 058	3 740	5 116
acres, 1978..	2 695	2 330	620	11 744	2 359	4 623	1 928	3 199
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	1 255	663	549	1 436	627	1 381	927	985
Individual or family ----- farms, 1978..	1 334	714	592	1 451	641	1 528	998	1 100
acres, 1982..	280 817	167 509	181 178	270 971	205 998	336 237	227 462	291 424
acres, 1978..	296 793	179 461	192 061	285 059	202 035	363 970	252 915	298 623
Partnership ----- farms, 1982..	184	90	72	244	61	198	107	106
Partnership ----- farms, 1978..	139	110	83	226	88	179	115	127
acres, 1982..	49 368	31 859	25 393	55 646	23 488	54 761	32 735	37 262
acres, 1978..	37 204	39 778	31 277	56 275	34 304	60 202	37 214	47 414
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	31	54	26	13	20	53	53	54
Family held ----- farms, 1978..	23	23	21	11	20	30	21	30
acres, 1982..	19 932	24 539	20 196	5 476	15 425	42 075	39 514	33 115
acres, 1978..	12 957	(D)	17 785	4 563	13 141	(D)	10 724	18 641
Other than family held ----- farms, 1982..	2	-	4	6	3	4	3	8
Other than family held ----- farms, 1978..	6	1	1	3	3	1	3	4
acres, 1982..	(D)	-	(D)	1 768	137	(D)	1 284	4 011
acres, 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	150	(D)	861	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	9	8	1	9	3	5	6	5
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1978..	2	5	3	9	5	4	7	2
acres, 1982..	(D)	863	(D)	5 051	364	(D)	727	961
acres, 1978..	(D)	1 323	(D)	(D)	563	(D)	914	(D)
Characteristics	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	747	1 026	1 112	1 076	1 133	1 157	1 180	1 167
Male ----- farms, 1978..	806	1 112	1 198	1 124	1 264	1 252	1 250	1 252
acres, 1982..	303 999	354 200	315 581	319 512	354 538	347 800	347 515	405 453
acres, 1978..	306 568	364 990	322 534	330 739	360 211	347 535	350 405	405 244
Female ----- farms, 1982..	24	28	23	29	25	19	28	25
Female ----- farms, 1978..	21	20	26	30	19	23	28	26
acres, 1982..	2 787	4 823	4 977	6 983	3 721	3 356	8 308	3 148
acres, 1978..	6 047	3 481	4 512	4 021	2 889	6 002	5 898	3 895
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	634	873	942	968	996	985	990	1 045
Individual or family ----- farms, 1978..	670	973	1 009	1 030	1 110	1 102	1 073	1 145
acres, 1982..	233 215	270 522	222 446	268 332	281 309	277 612	263 087	345 173
acres, 1978..	237 439	290 667	236 364	283 951	296 274	292 571	278 716	358 829
Partnership ----- farms, 1982..	101	106	107	108	109	150	128	112
Partnership ----- farms, 1978..	125	113	151	103	138	139	154	114
acres, 1982..	41 618	41 476	29 977	42 363	44 736	48 174	43 422	41 315
acres, 1978..	47 834	46 840	49 537	36 029	53 005	45 813	51 214	40 426
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	33	57	72	19	44	33	76	26
Family held ----- farms, 1978..	28	39	51	17	28	21	35	13
acres, 1982..	31 298	43 706	62 583	13 882	29 802	24 245	45 780	20 898
acres, 1978..	(D)	(D)	34 043	(D)	(D)	11 597	22 816	9 221
Other than family held ----- farms, 1982..	1	7	8	3	3	5	7	4
Other than family held ----- farms, 1978..	1	2	11	1	2	4	7	5
acres, 1982..	(D)	2 271	4 612	406	426	385	1 470	(D)
acres, 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 470	1 009	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	2	11	6	7	6	3	7	5
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1978..	3	5	2	3	5	9	9	1
acres, 1982..	(D)	1 048	940	1 512	1 986	740	2 064	(D)
acres, 1978..	476	2 010	(D)	1 125	605	2 086	2 548	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	948	1 037	836	857	1 117	1 375	1 554	862
1978..	999	1 077	880	901	1 183	1 374	1 637	945
acres, 1982..	237 150	275 729	272 071	256 667	357 446	341 438	442 484	244 549
1978..	245 774	272 371	266 317	273 977	356 029	342 362	428 073	256 784
Female ----- farms, 1982..	15	18	12	17	33	47	35	32
1978..	23	22	15	17	29	38	38	23
acres, 1982..	2 253	3 132	3 351	3 009	4 019	5 920	4 878	3 443
1978..	3 979	3 863	2 220	2 098	3 949	6 080	5 700	2 048
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	824	906	725	737	974	1 219	1 293	767
1978..	861	950	774	785	1 030	1 204	1 364	858
acres, 1982..	192 857	226 401	222 470	215 449	263 817	286 155	333 155	202 403
1978..	202 959	225 927	224 644	224 867	260 129	278 396	330 287	222 067
Partnership ----- farms, 1982..	90	121	97	104	147	173	215	91
1978..	115	132	104	110	161	174	253	87
acres, 1982..	23 407	34 744	39 498	32 238	48 754	46 681	71 795	27 238
1978..	28 919	38 001	33 707	40 340	52 455	54 985	76 960	28 529
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	42	24	20	23	22	25	67	28
1978..	40	11	14	20	18	30	42	14
acres, 1982..	(D)	16 346	(D)	10 932	23 321	(D)	39 367	17 762
1978..	(D)	10 422	9 466	10 358	(D)	(D)	22 297	6 933
Other than family held ----- farms, 1982..	2	1	2	4	3	-	9	6
1978..	2	-	3	1	1	-	7	2
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	387	25 175	-	1 660	(D)
1978..	(D)	-	720	(D)	(D)	(D)	2 480	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	5	3	4	6	4	5	5	2
1978..	4	6	-	2	2	3	9	7
acres, 1982..	977	(D)	623	670	398	(D)	1 385	(D)
1978..	652	1 884	-	(D)	(D)	390	1 749	(D)
Characteristics	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	1 439	1 278	1 160	1 861	1 036	1 751	678	731
1978..	1 504	1 338	1 216	2 001	1 071	1 793	751	762
acres, 1982..	320 307	332 697	344 171	605 876	263 733	363 243	205 266	213 674
1978..	325 104	338 102	352 354	612 097	271 811	359 669	217 665	226 854
Female ----- farms, 1982..	69	29	33	24	24	59	21	38
1978..	50	34	42	33	27	64	20	38
acres, 1982..	7 933	3 827	6 522	5 604	3 008	5 282	3 404	5 823
1978..	6 046	4 987	6 014	6 272	4 208	7 318	3 948	4 717
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	1 216	1 070	959	1 631	891	1 545	565	675
1978..	1 301	1 141	1 052	1 757	945	1 600	627	701
acres, 1982..	237 862	249 117	252 325	498 229	190 759	275 499	156 053	175 521
1978..	259 046	266 546	274 595	510 800	210 135	274 663	170 326	187 452
Partnership ----- farms, 1982..	212	164	194	196	126	184	91	85
1978..	202	195	172	240	136	198	121	85
acres, 1982..	57 842	47 091	77 941	71 460	45 329	48 711	32 123	35 149
1978..	57 013	55 510	64 521	87 268	51 134	51 192	40 058	33 501
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	71	66	30	48	36	67	38	8
1978..	36	31	27	28	14	51	22	11
acres, 1982..	31 378	38 067	18 555	39 715	29 054	42 184	19 674	(D)
1978..	13 580	19 699	(D)	16 920	14 494	38 149	(D)	7 613
Other than family held ----- farms, 1982..	6	3	6	7	3	3	-	-
1978..	8	4	2	4	1	3	-	1
acres, 1982..	990	2 094	(D)	1 406	336	131	-	-
1978..	846	(D)	(D)	2 741	(D)	1 531	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	3	4	4	3	4	11	5	1
1978..	7	1	5	5	2	5	1	2
acres, 1982..	168	155	(D)	670	1 263	2 000	820	(D)
1978..	665	(D)	327	640	(D)	1 452	(D)	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982 ..	1 359	1 119	1 242	1 192	1 162	664	987	912
1978 ..	1 395	1 183	1 322	1 266	1 192	766	1 040	1 024
acres, 1982 ..	353 402	310 645	331 159	288 050	332 210	251 968	269 666	374 317
1978 ..	351 994	312 798	338 261	304 845	331 159	251 214	283 958	402 747
Female ----- farms, 1982 ..	32	35	23	39	39	20	24	21
1978 ..	25	22	22	34	34	27	25	34
acres, 1982 ..	4 091	3 003	4 874	4 364	5 565	2 270	3 334	4 304
1978 ..	3 632	5 283	3 612	3 378	3 101	4 114	1 647	7 538
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982 ..	1 219	988	1 033	1 040	962	545	854	786
1978 ..	1 276	1 047	1 108	1 097	1 006	632	927	886
acres, 1982 ..	297 285	250 318	251 560	225 961	238 801	190 796	219 909	299 875
1978 ..	310 124	262 999	256 404	239 889	256 216	194 517	235 785	321 753
Partnership ----- farms, 1982 ..	126	142	199	165	149	110	125	123
1978 ..	121	144	217	176	156	136	120	154
acres, 1982 ..	36 322	40 255	69 507	55 464	39 911	46 704	37 392	51 605
1978 ..	36 229	40 610	71 390	53 715	41 237	48 669	41 784	71 256
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982 ..	37	18	26	19	82	24	23	21
1978 ..	17	10	15	19	53	16	11	11
acres, 1982 ..	23 295	(D)	13 539	9 766	55 133	(D)	12 605	(D)
1978 ..	8 423	(D)	(D)	12 819	32 148	(D)	6 692	(D)
Other than family held ----- farms, 1982 ..	3	2	6	-	5	2	3	-
1978 ..	1	-	1	3	4	2	5	1
acres, 1982 ..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1978 ..	(D)	-	(D)	577	2 024	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982 ..	6	4	1	7	3	3	6	3
1978 ..	5	4	3	5	7	7	2	6
acres, 1982 ..	(D)	2 695	(D)	1 223	(D)	2 522	(D)	(D)
1978 ..	(D)	(D)	959	1 223	2 635	3 700	(D)	2 064
Characteristics	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982 ..	738	756	979	1 314	824	1 027	999	1 820
1978 ..	748	775	1 028	1 342	840	1 131	1 083	1 897
acres, 1982 ..	218 299	250 510	236 273	357 878	244 384	329 341	341 463	508 062
1978 ..	225 081	258 613	241 306	373 212	245 050	340 305	351 403	510 498
Female ----- farms, 1982 ..	23	13	26	23	9	30	16	54
1978 ..	20	21	26	26	17	35	13	45
acres, 1982 ..	3 901	3 030	1 854	4 985	1 673	3 767	3 864	9 956
1978 ..	4 758	2 158	2 869	4 267	3 052	2 932	2 483	7 775
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982 ..	680	627	835	1 144	734	874	851	1 624
1978 ..	682	637	886	1 167	761	960	932	1 669
acres, 1982 ..	195 761	202 616	171 301	292 251	203 836	262 008	272 048	432 349
1978 ..	194 030	198 574	182 988	305 383	214 529	269 081	281 423	438 315
Partnership ----- farms, 1982 ..	71	115	103	134	59	151	103	209
1978 ..	74	142	129	162	83	178	125	231
acres, 1982 ..	24 547	38 903	31 952	43 152	18 736	51 710	36 776	67 597
1978 ..	31 086	53 014	41 800	54 295	25 526	57 679	46 611	63 174
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982 ..	4	20	61	48	33	20	52	35
1978 ..	6	12	31	28	9	18	31	35
acres, 1982 ..	1 471	10 631	(D)	25 222	22 405	14 137	33 495	(D)
1978 ..	(D)	(D)	(D)	13 559	7 524	12 842	22 630	16 268
Other than family held ----- farms, 1982 ..	6	3	1	5	4	7	3	1
1978 ..	1	2	2	5	3	5	3	1
acres, 1982 ..	421	(D)	(D)	1 532	660	2 968	880	(D)
1978 ..	(D)	(D)	(D)	3 706	(D)	2 984	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982 ..	-	4	5	6	3	5	6	5
1978 ..	5	3	6	6	1	5	5	6
acres, 1982 ..	-	(D)	1 014	706	420	2 285	2 128	873
1978 ..	(D)	720	1 531	536	(D)	651	(D)	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	1 086	1 060	1 763	1 121	749	1 108	1 072	1 293
1978..	1 153	1 106	1 839	1 189	798	1 145	1 143	1 344
acres, 1982..	354 466	242 099	543 262	352 068	306 654	353 744	235 595	351 899
1978..	358 167	255 907	546 901	356 647	320 836	351 079	238 317	362 732
Female ----- farms, 1982..	19	50	65	31	27	38	25	24
1978..	24	25	49	32	26	39	28	24
acres, 1982..	2 921	5 162	12 086	3 650	7 317	5 413	3 571	4 932
1978..	4 109	2 402	5 513	6 098	4 421	7 452	2 792	3 594
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	978	916	1 479	971	661	926	931	1 139
1978..	1 036	982	1 557	1 011	685	988	1 012	1 190
acres, 1982..	301 524	177 464	400 893	275 956	248 644	267 674	177 218	295 165
1978..	308 730	200 063	417 639	277 101	246 660	284 382	188 107	306 310
Partnership ----- farms, 1982..	72	117	253	155	96	161	99	132
1978..	97	115	285	184	125	159	115	149
acres, 1982..	25 452	28 151	104 730	59 687	51 427	62 939	26 596	40 287
1978..	32 197	33 638	114 648	70 313	66 733	54 328	28 413	45 295
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	44	56	77	22	14	52	62	38
1978..	33	44	31	20	9	26	37	21
acres, 1982..	29 180	33 874	47 328	18 473	10 976	26 653	34 521	21 035
1978..	19 763	20 366	17 390	13 918	8 484	12 088	23 775	13 574
Other than family held ----- farms, 1982..	4	14	14	2	4	6	4	5
1978..	5	4	9	1	2	6	6	5
acres, 1982..	420	6 145	1 447	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	(D)	2 285	(D)	(D)	(D)	6 224	(D)	309
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	7	7	5	2	1	1	1	3
1978..	6	6	6	5	3	5	1	3
acres, 1982..	811	1 627	950	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	(D)	1 957	(D)	(D)	(D)	1 509	(D)	838
Characteristics	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	2 061	1 212	1 474	874	753	851	928	1 337
1978..	2 134	1 297	1 597	958	805	943	931	1 372
acres, 1982..	464 642	334 953	415 073	290 355	233 356	266 517	219 057	313 140
1978..	472 954	345 249	422 837	312 238	240 582	275 162	211 868	320 569
Female ----- farms, 1982..	39	36	34	16	19	32	31	57
1978..	50	33	31	18	18	24	40	34
acres, 1982..	5 348	3 439	4 513	1 946	2 205	4 155	3 660	7 700
1978..	11 704	3 336	4 779	3 503	2 681	4 458	5 206	4 509
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	1 763	1 042	1 272	758	680	755	857	1 175
1978..	1 865	1 131	1 396	828	731	845	868	1 206
acres, 1982..	380 221	251 710	331 842	226 553	185 360	215 129	186 958	242 293
1978..	404 365	266 062	344 743	248 280	190 661	233 144	184 371	249 988
Partnership ----- farms, 1982..	278	108	187	106	71	99	74	169
1978..	270	138	190	126	73	103	78	166
acres, 1982..	68 883	26 708	60 532	51 487	40 895	39 794	20 289	49 706
1978..	67 166	36 675	62 137	55 344	42 036	35 009	20 910	50 141
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	44	81	45	24	16	24	25	35
1978..	30	48	34	15	13	15	21	21
acres, 1982..	18 224	55 666	(D)	(D)	(D)	13 333	14 821	26 199
1978..	9 541	36 927	18 490	10 861	8 975	(D)	11 186	20 145
Other than family held ----- farms, 1982..	8	7	1	-	2	4	1	10
1978..	7	4	4	1	3	1	-	8
acres, 1982..	1 808	413	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2 258
1978..	1 358	376	1 025	(D)	1 179	(D)	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	7	10	3	2	3	1	2	5
1978..	12	9	4	6	3	3	4	5
acres, 1982..	854	3 895	534	(D)	1 464	(D)	(D)	384
1978..	2 228	8 545	1 221	(D)	412	661	607	(D)

Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Characteristics	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshek	Woodbury	Worth	Wright
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982--	1 214	797	1 316	831	1 682	1 536	785	994
1978--	1 285	846	1 385	920	1 772	1 611	859	1 071
acres, 1982--	333 505	285 917	412 974	243 005	392 780	472 375	231 919	357 815
1978--	337 473	297 985	416 034	248 552	402 616	504 962	239 124	358 418
Female ----- farms, 1982--	24	27	41	16	42	43	13	15
1978--	24	26	32	9	54	48	15	19
acres, 1982--	4 345	4 257	6 658	3 545	7 833	6 249	2 395	2 653
1978--	3 968	4 340	6 362	1 327	7 299	8 928	3 285	3 684
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982--	954	702	1 172	730	1 434	1 382	680	864
1978--	1 042	768	1 242	809	1 554	1 433	760	942
acres, 1982--	226 731	237 077	341 671	199 843	315 765	395 088	186 767	286 709
1978--	238 733	256 777	355 294	207 704	327 294	407 083	200 658	295 205
Partnership ----- farms, 1982--	193	101	129	85	265	158	92	97
1978--	199	95	146	108	244	194	102	120
acres, 1982--	60 206	39 734	47 881	19 270	70 748	64 598	35 990	39 925
1978--	66 322	37 655	53 500	32 598	69 352	80 218	37 550	51 496
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982--	73	17	39	29	20	25	15	42
1978--	59	8	18	12	19	22	10	17
acres, 1982--	45 939	11 623	24 199	27 257	13 118	14 371	(D)	31 424
1978--	34 030	(D)	10 417	9 577	9 396	23 534	(D)	11 791
Other than family held ----- farms, 1982--	12	1	8	-	1	6	2	2
1978--	7	-	8	-	4	7	2	3
acres, 1982--	4 427	(D)	4 048	-	(D)	3 748	(D)	(D)
1978--	(D)	-	2 816	-	2 315	2 209	(D)	2 010
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982--	6	3	9	3	4	8	9	4
1978--	2	1	3	-	5	3	-	8
acres, 1982--	547	(D)	1 833	180	(D)	819	507	(D)
1978--	(D)	(D)	369	-	1 558	846	-	1 600