

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982

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

Characteristics	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987..	105 180	970	688	1 062	891	851	1 434
----- farms, 1982..	115 413	1 065	737	1 134	900	905	1 585
----- acres, 1987..	31 638 130	353 365	243 607	321 226	244 661	268 437	419 480
----- acres, 1982..	32 611 964	355 269	254 071	351 756	236 501	283 782	441 810
Harvested cropland ----- farms, 1987..	92 878	859	587	928	761	721	1 276
----- farms, 1982..	103 644	963	662	1 021	794	820	1 434
----- acres, 1987..	20 484 178	196 940	115 532	140 120	94 539	172 611	301 315
----- acres, 1982..	24 137 670	217 307	142 514	171 287	98 079	207 627	352 554
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987..	48 226	474	376	613	591	379	576
----- farms, 1982..	52 934	531	367	645	561	434	689
----- acres, 1987..	7 963 226	94 098	87 212	145 479	108 908	64 802	91 377
----- acres, 1982..	9 348 834	113 020	93 608	164 413	109 707	87 705	122 761
Harvested cropland ----- farms, 1987..	37 835	389	288	490	482	284	445
----- farms, 1982..	43 087	440	303	548	474	361	552
----- acres, 1987..	4 398 979	45 772	38 470	53 830	36 362	36 778	60 146
----- acres, 1982..	6 133 611	64 574	49 743	70 175	40 844	60 371	92 185
Part owners ----- farms, 1987..	35 207	342	220	303	216	293	482
----- farms, 1982..	38 427	362	236	333	251	282	544
----- acres, 1987..	17 255 971	210 610	121 802	133 982	108 393	149 891	221 250
----- acres, 1982..	17 113 389	191 977	109 325	144 596	103 339	145 777	234 373
Owned land in farms ----- acres, 1987..	7 067 134	92 972	67 428	83 330	51 341	67 173	88 894
----- acres, 1982..	7 629 254	90 700	57 419	89 120	50 649	69 713	100 975
Rented land in farms ----- acres, 1987..	10 168 837	117 638	54 374	50 652	57 052	82 718	132 356
----- acres, 1982..	9 484 135	101 277	51 906	55 476	52 690	76 064	133 398
Harvested cropland ----- farms, 1987..	34 647	337	215	301	207	282	477
----- farms, 1982..	37 829	355	227	328	242	277	539
----- acres, 1987..	11 572 966	123 184	60 026	63 740	47 840	99 732	161 777
----- acres, 1982..	13 088 725	119 302	64 377	78 999	46 705	107 041	190 131
Tenants ----- farms, 1987..	21 747	154	92	146	84	179	376
----- farms, 1982..	24 052	172	134	156	88	189	352
----- acres, 1987..	6 418 933	48 657	34 593	41 765	27 360	53 744	106 853
----- acres, 1982..	6 149 741	50 272	51 138	42 747	23 455	50 300	84 676
Harvested cropland ----- farms, 1987..	20 396	133	84	137	72	155	354
----- farms, 1982..	22 728	168	132	145	78	182	343
----- acres, 1987..	4 512 233	27 984	17 096	22 550	10 337	36 101	79 392
----- acres, 1982..	4 915 334	33 431	28 394	22 113	10 530	40 215	70 238
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987..	78 710	723	508	850	661	628	1 081
----- 1982..	87 160	822	557	921	653	680	1 208
Not on farm operated ----- 1987..	20 505	204	151	153	178	165	274
----- 1982..	18 304	172	115	131	168	132	240
Not reported ----- 1987..	5 965	43	29	59	52	58	79
----- 1982..	9 949	71	65	82	79	93	137
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987..	75 279	713	486	851	530	629	1 007
----- 1982..	86 041	853	590	938	528	730	1 161
Other ----- 1987..	29 901	257	202	211	361	222	427
----- 1982..	29 372	212	147	196	372	175	424
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987..	51 753	491	301	640	396	443	711
----- 1982..	55 958	556	359	649	354	471	784
Any ----- 1987..	46 229	401	323	358	419	345	630
----- 1982..	48 480	412	283	373	461	329	661
1 to 49 days ----- 1987..	9 615	101	74	88	50	80	124
----- 1982..	12 927	144	70	126	66	105	171
50 to 99 days ----- 1987..	3 489	27	35	22	22	21	34
----- 1982..	3 473	33	33	18	17	33	56
100 to 149 days ----- 1987..	3 325	17	27	32	33	31	50
----- 1982..	3 159	22	25	19	32	21	40
150 to 199 days ----- 1987..	3 872	37	23	41	50	35	40
----- 1982..	3 681	34	27	40	46	32	48
200 days or more ----- 1987..	25 928	219	164	175	264	178	382
----- 1982..	25 240	179	128	170	300	138	346
Not reported ----- 1987..	7 198	78	64	64	76	63	93
----- 1982..	10 975	97	95	112	85	105	140
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987..	5 787	64	26	74	49	43	88
----- 1982..	6 382	47	52	64	49	37	84
3 or 4 years ----- 1987..	5 973	46	44	63	41	51	88
----- 1982..	9 037	84	45	85	69	84	116
5 to 9 years ----- 1987..	13 617	108	92	119	95	111	200
----- 1982..	17 921	150	109	166	153	122	253
10 years or more ----- 1987..	65 721	626	431	653	563	517	896
----- 1982..	63 794	626	409	653	477	514	899
Average years on present farm ----- 1987..	19.7	20.5	21.4	19.9	21.3	19.1	18.8
----- 1982..	17.9	18.9	19.3	18.1	17.9	18.0	17.7
Not reported ----- 1987..	14 082	126	95	153	143	129	162
----- 1982..	18 279	158	122	166	152	148	233

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—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, 1987..	1 269	1 029	1 140	1 332	1 097	1 294	992
----- farms, 1982..	1 352	1 153	1 287	1 403	1 185	1 467	1 164
----- acres, 1987..	305 516	336 666	235 086	337 126	358 798	328 114	342 160
----- acres, 1982..	308 845	333 139	250 402	335 502	361 120	336 000	351 373
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 125	938	985	1 198	996	1 115	927
----- farms, 1982..	1 210	1 049	1 156	1 273	1 099	1 290	1 082
----- acres, 1987..	223 324	245 517	188 763	236 312	264 594	229 095	263 491
----- acres, 1982..	257 275	275 122	201 291	275 747	309 121	273 765	306 918
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987..	620	402	586	646	360	572	324
----- farms, 1982..	678	445	695	691	373	701	363
----- acres, 1987..	64 464	59 502	62 021	93 345	60 645	77 772	48 797
----- acres, 1982..	85 216	65 373	85 579	103 935	70 844	104 053	57 271
Harvested cropland ----- farms, 1987..	488	328	436	534	275	418	266
----- farms, 1982..	552	357	581	576	312	544	298
----- acres, 1987..	44 122	39 557	41 226	61 161	43 811	50 997	35 504
----- acres, 1982..	64 526	48 159	65 323	79 473	58 180	79 379	46 016
Part owners ----- farms, 1987..	413	415	329	387	427	440	400
----- farms, 1982..	426	470	370	443	494	427	436
----- acres, 1987..	179 467	211 067	127 684	178 653	211 328	181 461	203 452
----- acres, 1982..	176 953	205 599	124 567	177 336	209 592	161 541	193 562
Owned land in farms ----- acres, 1987..	68 018	63 402	53 126	77 314	65 729	73 756	61 059
----- acres, 1982..	78 432	79 022	59 243	82 717	76 527	73 928	68 560
Rented land in farms ----- acres, 1987..	111 449	147 665	74 558	101 339	145 599	107 705	142 393
----- acres, 1982..	98 521	126 577	65 324	94 619	133 065	87 613	125 002
Harvested cropland ----- farms, 1987..	410	407	325	382	421	434	398
----- farms, 1982..	422	460	363	438	485	424	428
----- acres, 1987..	134 121	156 553	94 288	128 560	154 623	128 386	158 983
----- acres, 1982..	152 070	174 090	102 210	150 965	179 871	135 991	170 960
Tenants ----- farms, 1987..	236	212	245	299	310	282	268
----- farms, 1982..	248	238	222	269	318	339	365
----- acres, 1987..	61 585	66 097	45 381	65 128	86 825	68 881	89 911
----- acres, 1982..	46 676	62 167	40 256	54 231	80 684	70 406	100 540
Harvested cropland ----- farms, 1987..	227	203	224	282	300	263	263
----- farms, 1982..	236	232	212	259	302	322	356
----- acres, 1987..	45 081	49 407	33 249	46 591	66 180	49 712	69 004
----- acres, 1982..	40 679	52 873	33 758	45 309	71 070	58 395	89 942
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987..	953	774	890	1 007	825	1 022	701
----- 1982..	1 026	877	1 046	1 103	888	1 116	817
Not on farm operated ----- 1987..	250	221	189	255	215	194	231
----- 1982..	209	198	149	205	213	222	217
Not reported ----- 1987..	66	34	61	70	84	78	60
----- 1982..	117	78	92	95	87	129	130
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987..	742	693	719	968	864	942	794
----- 1982..	780	810	851	1 041	965	1 054	936
Other ----- 1987..	527	336	421	364	233	352	198
----- 1982..	572	343	436	362	220	413	228
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987..	512	508	507	617	587	646	483
----- 1982..	514	557	530	672	664	674	576
Any ----- 1987..	695	477	552	619	439	548	432
----- 1982..	752	498	660	619	419	663	452
1 to 49 days ----- 1987..	109	96	79	139	136	115	109
----- 1982..	112	113	140	146	144	177	160
50 to 99 days ----- 1987..	40	28	23	53	34	52	46
----- 1982..	33	32	40	42	29	44	42
100 to 149 days ----- 1987..	37	35	34	54	29	43	59
----- 1982..	42	31	44	41	39	49	34
150 to 199 days ----- 1987..	53	40	47	67	35	42	36
----- 1982..	55	44	50	64	34	51	31
200 days or more ----- 1987..	456	278	369	306	205	296	182
----- 1982..	510	278	386	326	173	342	185
Not reported ----- 1987..	62	44	81	96	71	100	77
----- 1982..	86	98	97	112	102	130	136
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987..	76	51	68	95	47	66	50
----- 1982..	73	53	83	82	46	82	66
3 or 4 years ----- 1987..	77	48	75	91	60	70	64
----- 1982..	103	62	105	122	96	135	97
5 to 9 years ----- 1987..	174	143	152	167	128	195	137
----- 1982..	212	169	219	253	212	226	153
10 years or more ----- 1987..	815	675	704	920	737	771	597
----- 1982..	772	692	713	749	661	797	633
Average years on present farm ----- 1987..	18.8	19.8	17.9	18.4	20.3	19.1	19.5
----- 1982..	17.8	19.5	18.4	16.6	18.8	16.9	17.9
Not reported ----- 1987..	127	112	141	159	125	192	144
----- 1982..	192	157	167	197	170	227	215

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987..	1 319	942	1 170	929	1 091	1 054	697
1982..	1 396	1 087	1 323	1 045	1 214	1 180	766
acres, 1987..	366 656	333 083	345 483	317 974	338 708	276 216	229 423
1982..	363 436	345 726	349 453	327 445	340 594	289 542	236 759
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 164	834	1 012	847	979	953	586
1982..	1 248	964	1 172	945	1 095	1 051	677
acres, 1987..	270 392	213 323	230 081	233 423	230 141	187 589	93 996
1982..	300 937	246 427	281 855	281 033	262 179	232 837	114 076
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987..	519	401	532	335	381	514	395
1982..	573	472	612	423	478	612	447
acres, 1987..	76 074	69 295	81 358	53 103	66 209	88 165	88 448
1982..	101 001	90 141	101 468	75 708	92 670	92 332	94 729
Harvested cropland ----- farms, 1987..	388	309	395	271	294	421	313
1982..	445	371	487	338	378	500	373
acres, 1987..	53 135	40 288	51 254	36 895	42 900	54 792	29 618
1982..	80 284	58 594	77 887	62 410	67 189	68 150	40 070
Part owners ----- farms, 1987..	464	327	380	357	409	349	212
1982..	461	366	426	391	426	363	204
acres, 1987..	193 571	193 527	178 878	185 127	188 545	142 807	115 704
1982..	172 471	186 103	179 781	194 784	173 972	153 397	109 981
Owned land in farms ----- acres, 1987..	79 018	81 864	76 960	64 851	77 352	67 954	58 017
1982..	79 946	76 651	79 960	79 737	77 227	76 328	57 472
Rented land in farms ----- acres, 1987..	114 553	111 663	101 818	120 276	111 193	74 853	57 687
1982..	92 525	109 452	99 821	115 047	96 745	77 069	52 509
Harvested cropland ----- farms, 1987..	459	326	372	355	397	346	204
1982..	459	357	415	389	422	358	200
acres, 1987..	144 287	127 598	117 698	136 787	128 322	100 982	50 435
1982..	144 620	136 465	147 302	168 687	135 943	127 350	56 855
Tenants ----- farms, 1987..	336	214	258	237	301	191	90
1982..	362	249	285	231	310	205	115
acres, 1987..	97 011	70 261	85 247	79 744	83 954	45 244	25 271
1982..	89 964	69 482	68 204	56 953	73 952	43 813	32 049
Harvested cropland ----- farms, 1987..	317	199	245	221	288	186	69
1982..	344	236	270	218	295	193	104
acres, 1987..	72 970	45 457	61 129	59 741	58 919	31 815	13 943
1982..	76 033	51 368	56 666	49 936	59 047	37 337	17 151
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987..	960	674	902	661	829	814	538
1982..	1 044	802	1 025	749	927	885	566
Not on farm operated ----- 1987..	264	230	220	212	191	183	122
1982..	217	183	185	194	170	188	144
Not reported ----- 1987..	95	38	48	56	71	57	37
1982..	135	102	113	102	117	107	56
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987..	1 056	700	907	650	843	751	480
1982..	1 158	839	1 057	749	1 000	829	523
Other ----- 1987..	263	242	263	279	248	303	217
1982..	238	248	266	296	214	351	243
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987..	711	502	637	448	589	551	327
1982..	744	564	745	483	640	540	331
Any ----- 1987..	532	368	452	424	436	446	317
1982..	496	415	451	466	441	518	367
1 to 49 days ----- 1987..	151	88	105	77	106	80	50
1982..	201	114	139	121	138	102	73
50 to 99 days ----- 1987..	55	27	36	33	40	40	18
1982..	32	32	30	21	41	37	30
100 to 149 days ----- 1987..	40	4	38	33	36	22	14
1982..	36	22	29	38	26	44	23
150 to 199 days ----- 1987..	37	23	34	40	26	40	44
1982..	33	32	38	32	25	41	40
200 days or more ----- 1987..	249	226	239	241	228	264	191
1982..	194	215	215	254	211	294	201
Not reported ----- 1987..	76	72	81	57	66	57	53
1982..	156	108	127	96	133	122	68
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987..	74	58	76	64	49	69	41
1982..	84	69	60	46	67	70	54
3 or 4 years ----- 1987..	106	56	65	53	78	61	32
1982..	117	83	97	79	89	90	63
5 to 9 years ----- 1987..	193	125	136	122	161	123	94
1982..	209	169	191	187	196	189	130
10 years or more ----- 1987..	768	594	779	565	663	647	434
1982..	749	595	796	580	663	641	397
Average years on present farm ----- 1987..	18.1	19.7	19.8	18.1	19.2	19.2	20.2
1982..	18.2	17.8	18.1	17.3	18.1	17.3	17.1
Not reported ----- 1987..	178	109	114	125	140	154	96
1982..	237	171	179	153	199	190	122

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987..	877	1 705	1 437	1 339	1 081	921	715
----- farms, 1982..	1 045	1 725	1 570	1 511	1 208	954	769
----- acres, 1987..	315 558	450 742	376 952	406 895	328 319	266 999	278 714
----- acres, 1982..	347 722	447 361	398 062	426 523	346 023	278 852	300 684
Harvested cropland ----- farms, 1987..	795	1 508	1 256	1 128	947	795	581
----- farms, 1982..	957	1 563	1 394	1 349	1 079	847	667
----- acres, 1987..	229 226	240 158	258 502	264 366	223 550	107 597	97 184
----- acres, 1982..	289 853	264 630	321 273	311 178	272 553	136 324	131 493
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987..	320	987	646	628	512	627	436
----- farms, 1982..	337	1 010	761	688	517	627	436
----- acres, 1987..	50 758	191 967	94 570	106 364	69 568	126 970	106 932
----- acres, 1982..	61 672	203 220	116 434	121 798	73 326	128 461	123 249
Harvested cropland ----- farms, 1987..	251	810	483	449	404	523	337
----- farms, 1982..	272	871	604	544	417	535	363
----- acres, 1987..	33 554	90 543	57 947	62 060	39 205	45 001	31 622
----- acres, 1982..	48 363	109 190	87 179	84 620	49 882	55 413	52 006
Part owners ----- farms, 1987..	347	417	439	411	349	227	192
----- farms, 1982..	400	446	513	475	428	259	220
----- acres, 1987..	193 250	182 323	195 063	211 150	182 937	124 895	127 774
----- acres, 1982..	200 642	180 565	218 390	215 314	196 901	133 995	139 142
Owned land in farms ----- acres, 1987..	68 187	111 778	85 955	89 431	59 855	62 735	62 713
----- acres, 1982..	74 209	113 192	110 877	101 988	72 103	71 918	69 077
Rented land in farms ----- acres, 1987..	125 063	70 545	109 108	121 719	123 082	62 160	65 061
----- acres, 1982..	126 433	67 373	107 513	113 326	124 798	62 077	70 065
Harvested cropland ----- farms, 1987..	346	413	432	399	342	222	176
----- farms, 1982..	395	439	510	468	419	256	209
----- acres, 1987..	142 988	102 400	138 230	140 945	128 907	55 833	49 076
----- acres, 1982..	169 543	115 017	180 436	160 435	158 957	72 232	59 768
Tenants ----- farms, 1987..	210	301	352	300	220	67	87
----- farms, 1982..	308	289	296	348	263	68	113
----- acres, 1987..	71 550	76 452	87 319	89 381	75 814	15 134	44 008
----- acres, 1982..	85 408	63 576	63 238	89 411	75 796	16 396	38 293
Harvested cropland ----- farms, 1987..	198	285	331	280	201	50	68
----- farms, 1982..	290	253	280	337	243	56	95
----- acres, 1987..	52 684	47 215	62 325	61 361	55 438	6 763	16 486
----- acres, 1982..	71 947	40 423	53 658	66 123	63 714	8 679	19 719
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987..	664	1 350	1 068	1 010	767	751	510
----- 1982..	789	1 419	1 225	1 110	906	759	547
Not on farm operated ----- 1987..	174	275	290	249	263	113	173
----- 1982..	185	183	229	243	222	108	148
Not reported ----- 1987..	39	80	79	80	51	57	32
----- 1982..	71	123	116	158	80	87	74
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987..	684	1 333	1 002	1 001	645	565	423
----- 1982..	843	1 399	1 168	1 176	761	619	506
Other ----- 1987..	193	372	435	338	436	356	292
----- 1982..	202	326	402	335	447	335	263
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987..	490	1 045	641	684	422	363	294
----- 1982..	557	1 009	738	703	502	379	313
Any ----- 1987..	325	568	703	551	586	486	375
----- 1982..	397	581	699	651	613	494	384
1 to 49 days ----- 1987..	90	113	142	114	87	77	58
----- 1982..	131	183	170	203	107	92	89
50 to 99 days ----- 1987..	17	36	58	43	36	35	19
----- 1982..	34	42	45	57	45	27	29
100 to 149 days ----- 1987..	12	32	57	32	41	41	25
----- 1982..	31	27	51	34	44	38	27
150 to 199 days ----- 1987..	26	56	67	30	60	46	36
----- 1982..	20	53	59	39	45	38	32
200 days or more ----- 1987..	180	331	379	332	362	287	237
----- 1982..	181	276	374	318	372	299	207
Not reported ----- 1987..	62	92	93	104	73	72	46
----- 1982..	91	135	133	157	93	81	72
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987..	45	134	103	80	71	60	40
----- 1982..	68	92	98	89	68	66	41
3 or 4 years ----- 1987..	41	110	73	86	64	43	46
----- 1982..	82	135	141	123	87	82	64
5 to 9 years ----- 1987..	118	218	195	159	123	142	93
----- 1982..	181	230	244	211	251	143	122
10 years or more ----- 1987..	558	1 041	888	797	673	550	436
----- 1982..	575	1 028	871	809	647	516	410
Average years on present farm ----- 1987..	19.6	18.9	18.4	19.5	19.4	19.4	19.7
----- 1982..	17.7	17.9	17.1	17.6	17.4	17.4	17.5
Not reported ----- 1987..	115	202	178	217	150	126	100
----- 1982..	139	240	216	279	155	147	132

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—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, 1987..	1 452	753	593	1 889	609	1 510	985	1 012
1982..	1 481	815	652	1 708	714	1 641	1 097	1 168
acres, 1987..	353 940	210 843	211 002	334 112	227 932	420 682	296 488	346 389
1982..	351 861	224 770	227 557	338 912	245 412	437 010	301 722	366 773
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 315	688	534	1 469	553	1 353	888	900
1982..	1 368	719	598	1 549	665	1 493	1 001	1 065
acres, 1987..	242 896	133 157	151 322	206 360	165 963	279 159	215 365	251 619
1982..	275 074	160 882	186 783	223 575	207 784	330 393	253 591	309 260
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	766	358	216	1 022	174	766	404	356
1982..	838	421	214	1 048	228	847	464	445
acres, 1987..	141 377	52 715	32 735	157 506	28 799	125 464	58 250	67 333
1982..	149 259	71 127	47 063	176 228	45 054	148 252	64 020	89 904
Harvested cropland ----- farms, 1987..	651	304	162	826	131	624	321	270
1982..	733	335	172	919	190	718	377	366
acres, 1987..	95 185	28 078	21 708	93 218	18 462	74 745	38 543	46 859
1982..	112 965	46 961	37 025	114 332	37 949	102 427	49 317	73 132
Part owners ----- farms, 1987..	362	257	223	369	218	469	389	374
1982..	388	287	256	391	264	519	431	424
acres, 1987..	143 876	120 998	115 846	120 473	118 891	218 629	187 962	189 224
1982..	149 434	126 601	125 900	114 342	130 698	225 835	190 725	197 421
Owned land in farms ----- acres, 1987..	78 931	47 523	42 671	72 020	38 765	113 991	72 666	73 139
1982..	84 190	51 010	51 452	71 817	49 311	118 969	80 554	88 650
Rented land in farms ----- acres, 1987..	64 945	73 475	73 175	48 453	80 126	104 638	115 296	116 085
1982..	65 244	75 591	74 448	42 725	81 387	106 866	110 171	108 771
Harvested cropland ----- farms, 1987..	360	253	221	362	215	462	382	368
1982..	386	262	254	380	259	515	427	422
acres, 1987..	98 923	79 515	83 271	74 890	87 783	150 663	138 498	140 340
1982..	119 880	91 527	103 812	75 953	108 694	176 072	163 361	167 964
Tenants ----- farms, 1987..	324	138	154	298	217	275	192	282
1982..	255	127	182	269	222	275	202	299
acres, 1987..	68 687	37 130	62 421	56 133	80 242	76 589	50 276	89 832
1982..	53 168	27 042	54 594	48 342	69 660	62 923	46 977	79 448
Harvested cropland ----- farms, 1987..	304	131	151	281	207	267	185	262
1982..	249	122	172	250	216	260	197	277
acres, 1987..	48 788	25 564	46 343	38 252	59 718	53 751	38 324	64 420
1982..	42 229	22 394	45 946	33 290	61 141	51 894	40 913	68 164
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	1 188	539	438	1 371	474	1 213	721	780
1982..	1 233	605	488	1 364	514	1 307	850	886
Not on farm operated ----- 1987..	192	165	117	231	105	228	197	187
1982..	149	145	119	192	125	214	165	169
Not reported ----- 1987..	72	49	38	87	30	69	67	45
1982..	99	65	45	152	75	120	82	113
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	1 213	445	469	1 275	510	1 154	682	812
1982..	1 261	524	522	1 324	587	1 288	793	951
Other ----- 1987..	239	308	124	414	99	356	303	200
1982..	220	291	130	384	127	353	304	217
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	874	301	299	957	341	853	469	552
1982..	868	334	349	891	391	867	501	607
Any ----- 1987..	471	397	244	628	222	563	462	393
1982..	466	408	246	642	247	613	503	433
1 to 49 days ----- 1987..	125	60	71	90	71	129	92	93
1982..	150	83	89	138	76	186	134	137
50 to 99 days ----- 1987..	36	21	19	38	16	29	35	42
1982..	30	21	16	56	19	39	29	31
100 to 149 days ----- 1987..	29	17	19	35	21	54	28	38
1982..	38	24	21	53	27	44	44	23
150 to 199 days ----- 1987..	43	25	23	56	17	51	41	34
1982..	35	50	15	66	31	46	53	34
200 days or more ----- 1987..	238	274	112	409	97	300	266	186
1982..	213	230	105	329	94	298	243	208
Not reported ----- 1987..	107	55	50	104	46	94	54	67
1982..	147	73	57	175	76	161	93	128
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	87	31	30	69	34	98	64	50
1982..	84	46	42	104	33	79	55	70
3 or 4 years ----- 1987..	102	50	55	115	33	84	46	51
1982..	122	64	43	145	55	137	79	88
5 to 9 years ----- 1987..	203	99	55	252	65	174	127	130
1982..	246	119	107	223	132	234	183	177
10 years or more ----- 1987..	892	462	373	1 035	393	994	616	664
1982..	830	472	357	965	376	948	629	652
Average years on present farm ----- 1987..	17.8	20.8	19.8	19.0	18.6	19.7	19.5	20.7
1982..	16.3	19.6	18.0	17.5	17.3	17.6	18.2	18.6
Not reported ----- 1987..	168	111	80	218	84	160	132	117
1982..	199	114	103	271	118	243	151	181

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987--	719	948	1 037	960	1 026	1 052	1 065	1 024
----- farms, 1982--	771	1 054	1 135	1 105	1 158	1 176	1 208	1 192
----- acres, 1987--	308 796	353 253	319 657	316 631	347 353	347 774	337 990	387 190
----- acres, 1982--	306 786	359 023	320 558	326 495	358 259	351 158	355 823	408 601
Harvested cropland ----- farms, 1987--	636	850	929	830	935	975	944	925
----- farms, 1982--	706	956	1 012	984	1 059	1 103	1 071	1 093
----- acres, 1987--	203 010	258 005	243 481	176 254	262 514	259 372	243 566	253 868
----- acres, 1982--	221 709	298 927	280 478	212 433	312 961	309 687	295 747	298 908
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987--	310	320	349	486	343	344	391	467
----- farms, 1982--	282	377	416	551	350	397	460	551
----- acres, 1987--	53 496	48 319	44 368	88 365	50 619	55 621	55 770	92 140
----- acres, 1982--	63 626	74 530	59 413	93 393	61 254	68 978	73 622	123 446
Harvested cropland ----- farms, 1987--	238	240	258	380	267	278	281	382
----- farms, 1982--	229	302	317	447	273	330	349	464
----- acres, 1987--	30 056	34 020	32 677	39 590	35 792	39 146	37 393	54 084
----- acres, 1982--	41 776	58 093	50 164	53 088	51 280	59 007	57 396	78 052
Part owners ----- farms, 1987--	258	363	363	303	395	416	416	346
----- farms, 1982--	306	406	394	341	460	444	431	374
----- acres, 1987--	176 296	208 841	182 797	172 136	201 018	198 241	198 631	213 773
----- acres, 1982--	171 665	208 464	178 378	176 326	205 600	194 070	204 651	194 432
Owned land in farms ----- acres, 1987--	62 812	73 649	63 413	65 632	72 323	68 332	70 002	86 103
----- acres, 1982--	66 583	81 169	69 045	78 910	84 043	76 831	89 009	79 622
Rented land in farms ----- acres, 1987--	113 484	135 192	119 384	108 504	128 695	129 909	128 629	127 670
----- acres, 1982--	105 082	127 295	109 333	97 416	121 557	117 239	115 642	114 810
Harvested cropland ----- farms, 1987--	253	360	362	293	392	413	411	344
----- farms, 1982--	301	399	389	336	453	443	426	372
----- acres, 1987--	118 820	151 792	139 798	102 984	153 533	148 314	143 786	144 696
----- acres, 1982--	126 488	175 206	156 883	118 672	179 658	171 873	172 178	149 592
Tenants ----- farms, 1987--	151	265	325	171	288	292	258	211
----- farms, 1982--	183	271	325	213	348	335	317	267
----- acres, 1987--	79 004	96 123	92 492	56 130	95 716	93 912	83 589	81 277
----- acres, 1982--	71 495	76 029	82 767	56 776	91 405	88 108	77 550	90 723
Harvested cropland ----- farms, 1987--	145	250	309	157	284	284	252	199
----- farms, 1982--	176	255	306	201	333	330	296	257
----- acres, 1987--	54 134	72 193	71 006	33 680	73 189	71 912	62 387	55 088
----- acres, 1982--	53 445	65 628	73 431	40 673	82 023	78 807	66 173	71 264
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987--	469	636	743	697	724	791	793	720
----- 1982--	523	740	871	761	837	898	891	887
Not on farm operated ----- 1987--	209	260	239	206	254	206	223	243
----- 1982--	180	233	170	226	220	196	217	189
Not reported ----- 1987--	41	52	55	57	48	55	49	61
----- 1982--	68	81	94	118	101	82	100	116
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987--	559	723	762	656	760	846	799	776
----- 1982--	611	816	870	787	947	1 012	902	930
Other ----- 1987--	160	225	275	304	266	206	266	248
----- 1982--	160	238	265	318	211	164	306	262
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987--	395	477	498	436	498	533	547	537
----- 1982--	414	507	518	504	599	617	603	639
Any ----- 1987--	277	412	474	436	456	445	464	410
----- 1982--	281	446	512	497	446	446	521	430
1 to 49 days ----- 1987--	69	123	129	65	119	113	112	106
----- 1982--	81	150	170	105	158	214	156	120
50 to 99 days ----- 1987--	26	40	34	38	41	50	34	31
----- 1982--	26	36	40	36	37	39	42	39
100 to 149 days ----- 1987--	23	36	36	37	33	28	34	36
----- 1982--	14	18	33	40	28	21	34	27
150 to 199 days ----- 1987--	22	25	31	46	30	42	38	34
----- 1982--	30	33	20	38	28	27	36	33
200 days or more ----- 1987--	137	188	244	250	233	212	246	203
----- 1982--	130	209	249	278	195	145	253	211
Not reported ----- 1987--	47	59	65	88	72	74	54	77
----- 1982--	76	101	105	104	113	113	84	123
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987--	35	54	60	57	55	54	59	45
----- 1982--	39	57	82	47	64	54	72	63
3 or 4 years ----- 1987--	30	52	52	65	45	58	54	65
----- 1982--	57	91	96	96	75	85	97	82
5 to 9 years ----- 1987--	82	115	157	113	139	126	148	133
----- 1982--	112	150	162	159	185	159	194	188
10 years or more ----- 1987--	462	606	634	598	653	696	677	630
----- 1982--	436	598	641	589	670	729	668	650
Average years on present farm ----- 1987--	21.0	20.7	18.7	20.1	19.4	20.2	20.2	20.4
----- 1982--	19.7	19.4	17.4	18.6	19.3	18.7	17.9	18.6
Not reported ----- 1987--	110	121	134	127	134	118	127	151
----- 1982--	127	158	154	214	164	149	177	209

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	893	938	754	787	1 057	1 354	1 465	775
1982..	963	1 055	848	874	1 150	1 422	1 589	894
acres, 1987..	231 617	269 285	275 393	260 103	329 705	345 612	427 196	234 816
1982..	239 403	278 861	275 422	259 676	361 465	347 358	447 362	247 992
Harvested cropland ----- farms, 1987..	771	856	706	687	947	1 160	1 240	685
1982..	867	959	793	772	1 036	1 238	1 403	782
acres, 1987..	138 792	178 288	214 069	178 524	203 549	164 703	276 515	139 236
1982..	170 664	217 734	244 570	201 685	236 744	193 184	324 626	159 843
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	463	501	230	267	526	779	690	440
1982..	474	590	280	347	573	851	720	482
acres, 1987..	72 938	92 186	42 150	52 928	105 337	140 709	99 614	82 201
1982..	69 690	105 149	56 691	72 904	132 060	152 319	112 372	85 892
Harvested cropland ----- farms, 1987..	359	424	188	197	433	610	503	365
1982..	398	499	228	272	484	691	572	390
acres, 1987..	34 934	55 517	32 605	32 498	58 253	61 476	57 944	40 680
1982..	43 306	78 036	46 890	52 847	75 554	79 571	76 749	47 622
Part owners ----- farms, 1987..	286	300	298	296	343	376	490	246
1982..	342	309	312	291	364	359	534	278
acres, 1987..	124 904	137 592	149 753	144 232	177 044	155 425	241 084	126 689
1982..	137 990	134 760	141 370	128 520	178 039	146 937	244 915	128 468
Owned land in farms ----- acres, 1987..	51 389	64 033	50 447	54 610	76 881	80 745	96 033	58 328
1982..	64 462	67 322	52 787	57 034	83 758	82 759	104 223	62 114
Rented land in farms ----- acres, 1987..	73 515	73 559	99 306	89 622	100 363	74 680	145 051	68 361
1982..	73 528	67 438	88 583	69 486	94 281	64 178	140 692	66 354
Harvested cropland ----- farms, 1987..	279	299	294	292	341	363	474	244
1982..	333	306	312	287	356	351	520	273
acres, 1987..	80 444	93 832	115 910	100 604	114 491	75 860	160 156	82 132
1982..	101 342	108 052	126 527	100 563	125 222	85 219	180 569	88 960
Tenants ----- farms, 1987..	144	137	226	224	188	199	285	89
1982..	147	156	256	236	213	212	335	134
acres, 1987..	33 775	39 507	83 490	62 943	47 324	49 478	86 498	25 926
1982..	31 723	38 952	77 361	60 252	51 366	48 102	90 075	33 632
Harvested cropland ----- farms, 1987..	133	133	224	198	173	187	263	76
1982..	136	154	253	213	196	196	311	119
acres, 1987..	23 414	28 939	65 554	43 422	30 805	27 367	58 415	16 424
1982..	26 016	31 646	71 153	48 275	35 968	28 394	67 308	23 261
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	640	728	530	563	796	1 068	1 109	567
1982..	737	837	622	622	890	1 110	1 203	675
Not on farm operated ----- 1987..	196	168	173	165	202	207	292	153
1982..	150	138	154	157	169	195	237	148
Not reported ----- 1987..	57	42	51	59	59	79	64	55
1982..	76	80	72	95	91	117	149	71
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	569	733	587	612	796	909	985	524
1982..	661	847	684	719	861	1 030	1 157	591
Other ----- 1987..	324	205	167	175	261	445	480	251
1982..	302	208	164	155	289	392	432	303
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	366	494	374	434	554	670	675	351
1982..	435	590	410	453	582	668	754	363
Any ----- 1987..	460	381	307	309	435	608	700	375
1982..	445	375	368	307	473	645	697	470
1 to 49 days ----- 1987..	73	95	69	67	88	90	139	74
1982..	83	91	119	113	110	151	187	94
50 to 99 days ----- 1987..	34	26	38	38	30	25	59	21
1982..	27	42	55	29	31	47	38	35
100 to 149 days ----- 1987..	24	45	25	19	35	45	38	24
1982..	40	35	27	24	30	49	48	24
150 to 199 days ----- 1987..	47	24	17	25	35	62	36	31
1982..	36	42	14	16	32	72	38	40
200 days or more ----- 1987..	282	191	158	160	247	386	428	225
1982..	259	165	153	125	270	326	386	277
Not reported ----- 1987..	67	63	73	44	68	76	90	49
1982..	83	90	70	114	95	109	138	61
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	29	55	31	56	48	110	68	37
1982..	31	52	44	48	64	99	90	48
3 or 4 years ----- 1987..	60	45	27	63	48	64	69	31
1982..	78	79	54	88	98	138	106	72
5 to 9 years ----- 1987..	107	122	108	106	135	196	198	83
1982..	156	170	122	123	164	226	216	148
10 years or more ----- 1987..	566	594	491	445	687	791	931	510
1982..	563	603	492	444	664	732	908	461
Average years on present farm ----- 1987..	20.4	20.2	20.3	17.9	20.7	18.4	20.5	21.2
1982..	19.0	18.0	19.3	17.4	18.9	16.4	18.5	17.6
Not reported ----- 1987..	131	122	97	117	139	193	199	114
1982..	135	151	136	171	160	227	269	165

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987 ..	1 356	1 161	1 036	1 718	989	1 690	634	690
----- farms, 1982 ..	1 508	1 307	1 193	1 885	1 060	1 810	699	789
----- acres, 1987 ..	305 634	322 206	343 164	599 153	266 090	356 000	198 855	206 519
----- acres, 1982 ..	328 240	336 524	350 693	611 480	266 741	368 525	208 670	219 487
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	1 178	1 023	892	1 601	882	1 502	571	588
----- farms, 1982 ..	1 329	1 176	1 065	1 760	939	1 614	630	656
----- acres, 1987 ..	198 971	194 982	198 455	459 047	149 934	242 679	130 805	77 713
----- acres, 1982 ..	237 902	233 147	229 909	537 539	167 500	286 197	154 845	94 617
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987 ..	732	595	510	502	578	955	282	419
----- farms, 1982 ..	803	665	581	592	601	1 019	304	484
----- acres, 1987 ..	92 289	104 854	99 430	93 344	91 635	104 956	50 896	76 788
----- acres, 1982 ..	106 282	122 214	116 033	128 967	99 954	117 246	57 599	95 404
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	573	478	386	401	482	797	231	317
----- farms, 1982 ..	655	560	471	482	500	849	248	393
----- acres, 1987 ..	52 515	57 303	48 479	69 118	40 924	62 940	30 258	23 286
----- acres, 1982 ..	71 320	77 379	68 074	108 430	53 911	82 321	38 183	35 743
Part owners ----- farms, 1987 ..	402	346	372	704	318	478	235	189
----- farms, 1982 ..	459	372	395	714	328	503	251	219
----- acres, 1987 ..	163 775	161 199	200 960	357 463	152 661	192 614	114 853	104 864
----- acres, 1982 ..	172 460	154 456	178 681	328 752	141 734	187 740	110 640	104 206
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	73 858	81 666	98 147	133 624	75 051	84 684	52 003	53 122
----- acres, 1982 ..	81 148	80 102	88 758	125 210	74 209	90 799	50 014	57 933
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	89 917	79 533	102 813	223 839	77 610	107 930	62 850	51 742
----- acres, 1982 ..	91 312	74 354	89 923	203 542	67 525	96 941	60 626	46 273
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	397	342	364	700	314	466	229	184
----- farms, 1982 ..	451	367	388	712	319	490	245	210
----- acres, 1987 ..	112 771	100 757	120 923	274 813	94 342	137 322	77 634	44 501
----- acres, 1982 ..	129 716	111 446	121 336	290 929	95 729	149 797	86 175	48 967
Tenants ----- farms, 1987 ..	222	220	154	512	93	257	117	82
----- farms, 1982 ..	246	270	217	579	131	288	144	66
----- acres, 1987 ..	49 570	56 153	42 774	148 346	21 794	58 430	33 106	24 867
----- acres, 1982 ..	49 498	59 854	55 979	153 761	25 053	63 539	40 431	19 887
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	208	203	142	500	86	239	111	67
----- farms, 1982 ..	223	249	206	566	120	275	137	53
----- acres, 1987 ..	33 685	36 922	29 053	115 116	14 668	42 417	22 913	9 926
----- acres, 1982 ..	36 866	44 322	40 499	138 180	17 860	54 079	30 487	9 907
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987 ..	1 027	895	775	1 297	765	1 300	466	526
----- 1982 ..	1 162	1 013	847	1 414	798	1 422	521	600
Not on farm operated ----- 1987 ..	243	221	177	340	172	318	123	128
----- 1982 ..	225	200	215	306	164	255	113	100
Not reported ----- 1987 ..	86	45	84	81	52	72	45	36
----- 1982 ..	121	94	131	165	98	133	65	69
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987 ..	887	843	755	1 409	565	979	462	421
----- 1982 ..	1 015	967	909	1 607	625	1 044	517	463
Other ----- 1987 ..	469	318	281	309	424	711	172	269
----- 1982 ..	493	340	284	278	435	766	182	306
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987 ..	607	611	547	912	422	683	314	292
----- 1982 ..	652	661	602	1 019	448	711	351	309
Any ----- 1987 ..	678	486	393	687	513	906	267	344
----- 1982 ..	725	548	448	667	548	979	283	384
1 to 49 days ----- 1987 ..	115	87	79	202	59	120	55	51
----- 1982 ..	158	146	113	262	81	136	61	56
50 to 99 days ----- 1987 ..	45	46	36	76	21	57	23	15
----- 1982 ..	34	32	39	64	24	59	24	17
100 to 149 days ----- 1987 ..	39	26	21	71	34	59	17	25
----- 1982 ..	35	29	30	43	36	55	16	29
150 to 199 days ----- 1987 ..	55	39	38	67	42	55	26	27
----- 1982 ..	54	39	33	55	31	65	27	38
200 days or more ----- 1987 ..	424	288	219	271	357	615	146	226
----- 1982 ..	444	302	233	243	376	664	155	244
Not reported ----- 1987 ..	71	64	96	119	54	101	53	54
----- 1982 ..	131	98	143	199	64	120	65	76
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987 ..	62	63	52	79	30	92	28	28
----- 1982 ..	57	78	72	74	43	100	43	37
3 or 4 years ----- 1987 ..	73	64	46	81	45	101	26	36
----- 1982 ..	122	132	75	143	76	142	55	67
5 to 9 years ----- 1987 ..	163	144	115	213	139	215	79	68
----- 1982 ..	249	196	192	282	155	298	97	122
10 years or more ----- 1987 ..	870	765	657	1 133	636	1 066	398	458
----- 1982 ..	828	726	646	1 080	596	1 005	386	415
Average years on present farm ----- 1987 ..	20.4	19.6	20.6	20.0	21.3	19.4	20.8	20.9
----- 1982 ..	18.8	17.2	18.2	18.2	18.8	17.5	18.5	18.0
Not reported ----- 1987 ..	188	125	166	212	139	216	103	100
----- 1982 ..	252	175	208	306	190	265	118	128

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	1 234	1 059	1 193	1 131	1 073	641	939	854
----- farms, 1982..	1 391	1 154	1 265	1 231	1 201	684	1 011	933
----- acres, 1987..	342 998	293 643	328 083	279 315	330 012	245 380	270 582	377 030
----- acres, 1982..	357 493	313 648	336 033	292 414	337 775	254 298	273 000	378 621
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 078	904	1 052	872	929	577	818	783
----- farms, 1982..	1 239	993	1 122	1 069	1 060	623	913	859
----- acres, 1987..	249 352	137 088	211 100	154 503	217 817	169 179	192 403	242 081
----- acres, 1982..	294 295	162 609	237 089	170 985	265 098	194 842	226 560	282 767
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	411	617	592	615	466	292	438	347
----- farms, 1982..	512	610	593	659	523	302	470	334
----- acres, 1987..	61 300	87 061	96 197	89 676	68 742	53 401	69 381	73 600
----- acres, 1982..	86 798	88 173	97 531	88 392	81 666	66 765	86 594	82 295
Harvested cropland ----- farms, 1987..	278	488	466	501	349	237	328	280
----- farms, 1982..	391	486	477	518	424	253	381	276
----- acres, 1987..	40 394	34 684	54 216	41 720	37 262	34 577	46 123	39 828
----- acres, 1982..	68 595	39 846	65 271	44 672	60 132	43 523	67 663	54 198
Part owners ----- farms, 1987..	493	310	381	333	384	215	330	282
----- farms, 1982..	504	363	427	390	403	231	338	336
----- acres, 1987..	195 288	164 311	166 930	145 031	198 857	135 958	157 819	201 168
----- acres, 1982..	189 814	179 390	174 811	153 779	188 868	133 123	139 131	208 761
Owned land in farms ----- acres, 1987..	70 592	77 044	74 859	65 613	70 399	47 547	66 163	63 478
----- acres, 1982..	76 941	89 744	84 502	72 832	79 233	45 024	67 672	84 073
Rented land in farms ----- acres, 1987..	124 696	87 267	92 071	79 418	128 458	88 411	91 656	137 690
----- acres, 1982..	112 873	89 646	90 309	80 947	109 635	88 099	71 459	124 688
Harvested cropland ----- farms, 1987..	487	301	375	318	380	209	328	282
----- farms, 1982..	496	351	420	381	394	225	337	334
----- acres, 1987..	144 715	79 182	110 875	83 306	137 048	94 274	114 962	130 889
----- acres, 1982..	158 297	95 078	125 799	91 714	151 804	105 827	117 829	157 958
Tenants ----- farms, 1987..	330	132	220	183	223	134	171	225
----- farms, 1982..	375	181	245	182	275	151	203	263
----- acres, 1987..	86 350	42 271	64 966	44 608	62 413	56 021	43 382	102 262
----- acres, 1982..	80 881	46 085	63 691	50 243	67 241	54 350	47 275	87 565
Harvested cropland ----- farms, 1987..	313	115	211	153	200	131	162	221
----- farms, 1982..	352	156	225	170	242	145	195	249
----- acres, 1987..	64 243	23 222	46 008	29 477	43 507	40 328	31 318	71 364
----- acres, 1982..	67 403	27 685	46 019	34 599	53 162	45 482	41 068	70 611
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	946	747	903	843	811	458	713	554
----- 1982..	1 053	826	963	918	915	508	769	615
Not on farm operated ----- 1987..	200	244	199	203	207	135	172	249
----- 1982..	178	237	183	194	198	108	144	242
Not reported ----- 1987..	88	68	91	85	55	48	54	51
----- 1982..	160	91	119	119	88	70	98	76
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	1 000	615	881	672	763	489	676	655
----- 1982..	1 166	682	1 006	772	833	505	805	759
Other ----- 1987..	234	444	312	459	310	172	263	199
----- 1982..	225	472	259	459	368	179	206	174
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	692	423	568	483	529	320	471	428
----- 1982..	746	442	645	527	513	325	519	484
Any ----- 1987..	458	568	512	592	482	272	417	363
----- 1982..	495	632	465	598	586	278	379	351
1 to 49 days ----- 1987..	121	92	117	85	110	59	107	105
----- 1982..	207	117	133	98	158	69	115	125
50 to 99 days ----- 1987..	43	32	46	27	36	15	37	39
----- 1982..	38	40	47	30	24	16	33	34
100 to 149 days ----- 1987..	29	32	33	36	29	25	21	18
----- 1982..	29	37	24	30	34	19	26	28
150 to 199 days ----- 1987..	49	48	43	51	44	12	38	43
----- 1982..	28	48	32	45	42	20	38	31
200 days or more ----- 1987..	216	364	273	393	263	161	214	158
----- 1982..	193	390	229	395	328	154	167	135
Not reported ----- 1987..	84	68	113	56	62	49	51	63
----- 1982..	150	80	155	106	102	81	113	98
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	68	61	68	68	56	21	50	47
----- 1982..	111	71	55	74	60	45	56	60
3 or 4 years ----- 1987..	78	64	49	66	54	40	45	56
----- 1982..	119	109	117	88	101	51	93	47
5 to 9 years ----- 1987..	161	147	154	134	137	88	143	90
----- 1982..	176	219	175	199	154	105	164	136
10 years or more ----- 1987..	736	646	766	683	689	392	564	537
----- 1982..	702	586	720	648	727	365	523	538
Average years on present farm ----- 1987..	18.7	18.7	20.4	19.7	20.8	20.0	19.0	20.7
----- 1982..	16.6	16.6	18.5	17.8	18.9	17.6	17.4	18.4
Not reported ----- 1987..	191	141	156	180	137	100	137	124
----- 1982..	283	169	198	222	159	118	175	152

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—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, 1987--	736	701	901	1 232	731	1 015	934	1 740
----- farms, 1982--	761	769	1 005	1 337	833	1 057	1 015	1 874
----- acres, 1987--	225 145	247 891	233 026	362 209	230 671	337 772	343 857	521 489
----- acres, 1982--	222 200	253 540	238 127	362 863	246 057	333 108	345 327	518 018
Harvested cropland ----- farms, 1987--	634	627	801	1 104	676	908	867	1 545
----- farms, 1982--	667	689	899	1 200	758	961	956	1 691
----- acres, 1987--	75 582	160 388	153 624	269 638	178 191	202 414	251 951	359 863
----- acres, 1982--	87 094	181 743	176 723	311 705	213 158	221 793	300 211	409 614
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987--	488	330	423	380	194	496	302	658
----- farms, 1982--	491	348	493	442	258	473	322	711
----- acres, 1987--	102 704	63 834	60 521	51 793	27 502	87 944	60 651	113 862
----- acres, 1982--	110 876	67 983	77 780	72 213	48 476	91 886	68 425	133 872
Harvested cropland ----- farms, 1987--	397	270	339	276	147	404	245	493
----- farms, 1982--	410	278	408	322	190	393	275	558
----- acres, 1987--	29 574	37 425	35 246	36 571	20 666	46 969	42 113	66 729
----- acres, 1982--	37 326	44 387	50 405	59 313	41 282	57 201	58 445	97 228
Part owners ----- farms, 1987--	184	226	309	508	332	349	359	665
----- farms, 1982--	210	255	319	554	347	368	395	688
----- acres, 1987--	103 297	128 503	129 656	220 083	150 303	184 582	189 867	293 119
----- acres, 1982--	99 970	130 295	119 351	210 826	144 101	177 095	188 902	273 998
Owned land in farms ----- acres, 1987--	59 758	53 207	56 041	79 665	49 252	81 222	68 058	114 172
----- acres, 1982--	57 574	59 449	57 873	79 990	54 843	76 824	72 870	114 422
Rented land in farms ----- acres, 1987--	43 539	75 296	73 615	140 418	101 051	103 360	121 809	178 947
----- acres, 1982--	42 396	70 846	61 478	130 836	89 258	100 271	116 032	159 576
Harvested cropland ----- farms, 1987--	182	223	302	506	329	342	357	658
----- farms, 1982--	203	249	313	544	346	362	392	679
----- acres, 1987--	38 563	84 335	87 954	164 086	116 258	115 030	138 816	208 532
----- acres, 1982--	44 159	94 560	92 330	183 313	124 588	120 065	163 973	222 749
Tenants ----- farms, 1987--	64	145	169	344	205	170	273	417
----- farms, 1982--	60	166	193	341	228	216	298	475
----- acres, 1987--	19 144	55 554	42 849	90 333	52 866	65 246	93 339	114 488
----- acres, 1982--	11 354	55 262	40 996	79 824	53 480	64 127	88 000	110 148
Harvested cropland ----- farms, 1987--	55	134	160	322	200	162	265	394
----- farms, 1982--	54	162	178	334	222	206	289	454
----- acres, 1987--	7 445	38 628	30 424	68 981	41 267	40 415	71 022	84 602
----- acres, 1982--	5 609	42 796	33 988	69 079	47 288	44 527	77 793	89 637
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987--	521	510	689	920	579	730	664	1 358
----- 1982--	583	576	753	1 026	631	788	749	1 428
Not on farm operated ----- 1987--	150	156	169	239	117	230	206	272
----- 1982--	105	122	158	200	132	184	183	247
Not reported ----- 1987--	65	35	43	73	35	55	64	110
----- 1982--	73	71	94	111	70	85	83	199
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987--	427	529	546	977	581	699	729	1 320
----- 1982--	457	599	651	1 121	709	790	867	1 507
Other ----- 1987--	309	172	355	255	150	316	205	420
----- 1982--	304	170	354	216	124	267	148	367
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987--	328	349	366	645	389	460	485	900
----- 1982--	295	376	448	719	453	508	547	1 034
Any ----- 1987--	344	302	480	498	294	494	381	706
----- 1982--	397	303	472	494	297	452	358	633
1 to 49 days ----- 1987--	33	83	56	146	78	104	115	167
----- 1982--	56	113	77	192	104	133	153	191
50 to 99 days ----- 1987--	21	23	33	61	31	34	58	50
----- 1982--	32	29	22	46	31	35	37	57
100 to 149 days ----- 1987--	28	24	19	42	26	38	25	47
----- 1982--	22	19	27	37	29	24	27	27
150 to 199 days ----- 1987--	24	28	35	33	31	46	22	72
----- 1982--	24	19	35	28	22	23	26	36
200 days or more ----- 1987--	238	144	337	216	128	272	161	370
----- 1982--	263	123	311	191	111	237	115	322
Not reported ----- 1987--	64	50	55	89	48	61	68	134
----- 1982--	69	90	85	124	83	97	110	207
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987--	47	41	46	70	37	35	53	98
----- 1982--	39	29	49	79	71	62	52	95
3 or 4 years ----- 1987--	39	21	56	69	49	66	42	103
----- 1982--	56	65	74	98	61	60	70	139
5 to 9 years ----- 1987--	70	94	122	172	135	119	140	225
----- 1982--	104	121	161	199	135	168	150	302
10 years or more ----- 1987--	445	469	563	765	426	669	583	1 056
----- 1982--	425	434	543	767	427	621	592	964
Average years on present farm ----- 1987--	20.9	20.6	19.1	19.6	17.5	20.9	19.8	18.7
----- 1982--	18.5	18.7	18.1	18.4	16.7	19.2	18.8	17.5
Not reported ----- 1987--	135	76	114	156	84	126	116	258
----- 1982--	137	120	178	194	139	146	151	374

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987 ..	987	1 001	1 652	1 047	701	1 035	973	1 177
----- farms, 1982 ..	1 105	1 110	1 828	1 152	776	1 146	1 097	1 317
----- acres, 1987 ..	349 376	238 256	543 881	335 448	285 258	359 677	230 461	351 387
----- acres, 1982 ..	357 387	247 261	555 348	355 718	313 971	359 157	239 166	356 831
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	929	841	1 429	904	592	945	862	1 035
----- farms, 1982 ..	1 045	960	1 617	1 029	702	1 044	971	1 185
----- acres, 1987 ..	265 872	169 388	379 836	211 734	119 721	258 981	166 611	244 602
----- acres, 1982 ..	317 426	195 910	432 730	252 702	158 664	301 639	201 814	283 975
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987 ..	275	599	713	472	397	364	422	432
----- farms, 1982 ..	280	585	821	527	400	408	467	553
----- acres, 1987 ..	46 268	51 758	105 635	78 426	99 026	59 748	46 776	66 329
----- acres, 1982 ..	51 270	53 745	132 723	97 000	115 946	88 721	59 190	105 750
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	225	455	521	355	304	282	320	313
----- farms, 1982 ..	229	460	641	427	346	327	360	447
----- acres, 1987 ..	34 046	30 396	66 733	43 985	38 282	43 140	30 422	42 816
----- acres, 1982 ..	43 983	35 150	92 807	62 725	55 167	71 439	45 815	78 921
Part owners ----- farms, 1987 ..	390	264	552	350	196	378	357	407
----- farms, 1982 ..	469	329	571	383	253	400	382	386
----- acres, 1987 ..	199 346	143 867	304 708	189 876	145 896	202 932	140 753	191 417
----- acres, 1982 ..	205 621	145 626	286 418	200 225	155 172	181 707	135 621	161 466
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	59 374	41 449	109 010	81 794	66 769	78 612	59 188	79 779
----- acres, 1982 ..	71 099	48 935	112 682	93 336	75 429	70 588	64 980	77 069
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	139 972	102 418	195 698	108 082	79 127	124 320	81 565	111 638
----- acres, 1982 ..	134 522	96 691	173 736	106 889	79 743	111 119	70 641	84 397
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	389	258	539	341	192	377	353	401
----- farms, 1982 ..	466	320	555	382	247	400	376	379
----- acres, 1987 ..	152 065	107 075	214 865	123 212	63 954	142 770	104 209	133 078
----- acres, 1982 ..	182 636	119 973	228 307	145 865	80 127	154 206	117 040	129 793
Tenants ----- farms, 1987 ..	322	138	387	225	108	293	194	338
----- farms, 1982 ..	356	196	436	242	123	338	248	378
----- acres, 1987 ..	103 742	42 631	133 538	67 146	40 336	96 997	42 932	93 641
----- acres, 1982 ..	100 496	47 890	136 207	58 493	42 853	88 729	44 355	89 615
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	315	128	369	208	96	286	189	321
----- farms, 1982 ..	350	180	421	220	109	317	235	359
----- acres, 1987 ..	79 761	31 917	98 238	44 537	17 485	73 071	31 980	68 708
----- acres, 1982 ..	90 807	40 787	111 616	44 112	23 370	75 994	38 959	75 261
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987 ..	717	703	1 207	780	513	740	749	874
----- 1982 ..	790	801	1 384	889	576	861	845	961
Not on farm operated ----- 1987 ..	229	223	343	218	136	236	167	224
----- 1982 ..	222	210	286	181	131	187	162	235
Not reported ----- 1987 ..	41	75	102	49	52	59	57	79
----- 1982 ..	93	99	158	82	69	98	90	121
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987 ..	796	520	1 146	764	523	828	636	920
----- 1982 ..	929	620	1 298	905	598	946	764	1 097
Other ----- 1987 ..	191	481	506	283	178	207	337	257
----- 1982 ..	176	490	530	247	178	200	333	220
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987 ..	503	350	832	529	364	568	428	623
----- 1982 ..	583	392	917	604	393	603	490	683
Any ----- 1987 ..	401	579	724	454	270	375	475	470
----- 1982 ..	417	617	766	441	292	385	508	478
1 to 49 days ----- 1987 ..	121	77	136	103	64	105	74	142
----- 1982 ..	166	98	173	160	87	141	94	166
50 to 99 days ----- 1987 ..	44	33	65	26	16	34	21	34
----- 1982 ..	43	43	45	22	22	24	26	47
100 to 149 days ----- 1987 ..	41	39	58	23	11	30	41	43
----- 1982 ..	20	33	47	21	14	28	37	42
150 to 199 days ----- 1987 ..	46	47	54	39	29	24	32	29
----- 1982 ..	31	43	68	30	30	34	50	30
200 days or more ----- 1987 ..	149	383	411	263	150	182	307	222
----- 1982 ..	157	400	433	208	150	158	301	193
Not reported ----- 1987 ..	83	72	96	64	67	92	70	84
----- 1982 ..	95	101	145	107	91	158	99	156
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987 ..	46	42	83	82	39	57	43	66
----- 1982 ..	51	63	94	69	45	65	58	74
3 or 4 years ----- 1987 ..	44	62	116	64	27	54	57	71
----- 1982 ..	91	87	130	75	47	95	98	112
5 to 9 years ----- 1987 ..	136	131	234	135	68	142	150	186
----- 1982 ..	172	175	275	159	121	164	157	195
10 years or more ----- 1987 ..	638	603	1 000	629	459	638	571	692
----- 1982 ..	608	584	1 035	680	435	628	614	710
Average years on present farm ----- 1987 ..	19.5	19.3	19.6	19.5	21.7	20.3	19.2	18.7
----- 1982 ..	18.0	17.8	18.5	18.7	18.8	18.4	17.7	17.6
Not reported ----- 1987 ..	123	163	219	137	108	144	152	162
----- 1982 ..	183	201	294	169	128	194	170	226

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—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, 1987..	2 015	1 138	1 404	774	693	783	899	1 310
----- farms, 1982..	2 100	1 248	1 508	890	772	883	959	1 394
----- acres, 1987..	472 363	327 081	417 178	291 057	233 595	244 939	211 685	303 783
----- acres, 1982..	469 990	338 392	419 586	292 301	235 561	270 672	222 717	320 840
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 667	1 001	1 238	690	597	699	788	1 104
----- farms, 1982..	1 816	1 113	1 350	800	683	801	862	1 188
----- acres, 1987..	352 858	242 426	274 884	141 043	101 216	108 140	116 921	155 858
----- acres, 1982..	406 510	289 259	309 403	165 144	121 953	132 063	131 029	181 270
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	779	478	606	383	403	480	581	838
----- farms, 1982..	835	521	638	456	437	517	576	881
----- acres, 1987..	86 605	52 204	95 546	101 405	85 466	94 128	75 524	111 745
----- acres, 1982..	123 046	63 267	104 095	103 606	92 851	105 278	80 890	113 444
Harvested cropland ----- farms, 1987..	472	366	470	322	324	407	480	677
----- farms, 1982..	597	415	508	381	362	443	487	704
----- acres, 1987..	59 363	34 541	52 146	42 163	31 661	33 755	30 731	48 707
----- acres, 1982..	100 701	51 178	67 711	54 382	43 004	40 651	37 676	53 608
Part owners ----- farms, 1987..	812	407	507	266	205	227	225	322
----- farms, 1982..	815	446	540	281	239	276	295	351
----- acres, 1987..	290 584	202 959	242 399	148 571	117 992	129 970	103 488	147 982
----- acres, 1982..	259 361	203 435	234 886	143 356	116 440	142 324	118 743	162 922
Owned land in farms ----- acres, 1987..	106 469	65 046	96 476	68 908	59 346	65 130	48 195	68 738
----- acres, 1982..	108 016	72 691	105 218	67 691	56 935	78 501	58 027	74 788
Rented land in farms ----- acres, 1987..	184 115	137 913	145 923	79 663	58 646	64 840	55 293	79 244
----- acres, 1982..	151 345	130 744	129 668	75 665	59 505	63 823	60 716	88 134
Harvested cropland ----- farms, 1987..	804	402	501	257	198	226	220	305
----- farms, 1982..	812	439	528	275	229	274	294	342
----- acres, 1987..	221 605	153 083	165 692	75 463	53 648	63 087	64 283	80 191
----- acres, 1982..	229 232	175 452	178 628	84 255	62 701	76 834	75 268	99 431
Tenants ----- farms, 1987..	424	253	291	125	85	76	93	150
----- farms, 1982..	450	281	330	153	96	90	88	162
----- acres, 1987..	95 174	71 918	79 233	41 081	30 137	20 841	32 673	44 056
----- acres, 1982..	87 583	71 690	80 605	45 339	26 270	23 070	23 084	44 474
Harvested cropland ----- farms, 1987..	391	233	267	111	75	66	88	122
----- farms, 1982..	407	259	314	144	92	84	81	142
----- acres, 1987..	71 890	54 802	57 046	23 417	15 907	11 298	21 907	26 960
----- acres, 1982..	76 577	62 629	63 064	26 507	16 248	14 578	18 085	28 231
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	1 509	789	1 078	554	541	580	709	985
----- 1982..	1 546	878	1 163	666	590	660	752	1 051
Not on farm operated ----- 1987..	343	285	261	184	115	161	142	249
----- 1982..	277	267	227	156	122	146	118	216
Not reported ----- 1987..	163	64	65	36	37	42	48	76
----- 1982..	277	103	118	68	60	77	89	127
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	1 490	727	1 022	556	436	478	485	635
----- 1982..	1 685	824	1 177	668	488	610	543	711
Other ----- 1987..	525	411	382	218	257	305	414	675
----- 1982..	415	424	331	222	284	273	416	683
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	986	505	690	369	291	336	368	466
----- 1982..	1 008	539	741	413	319	377	374	474
Any ----- 1987..	873	554	629	341	353	404	478	778
----- 1982..	845	599	622	368	395	414	494	833
1 to 49 days ----- 1987..	189	95	134	67	61	53	47	86
----- 1982..	270	125	178	100	88	89	59	108
50 to 99 days ----- 1987..	75	26	54	22	21	32	18	29
----- 1982..	63	32	45	27	23	31	25	40
100 to 149 days ----- 1987..	62	28	57	22	26	40	32	45
----- 1982..	62	24	45	23	20	31	28	43
150 to 199 days ----- 1987..	71	38	42	27	43	42	28	60
----- 1982..	53	39	37	27	29	42	29	70
200 days or more ----- 1987..	476	367	342	203	202	237	353	552
----- 1982..	397	379	317	191	235	221	361	572
Not reported ----- 1987..	156	79	85	64	49	43	53	66
----- 1982..	247	110	145	109	58	92	91	87
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	131	66	69	59	27	43	49	81
----- 1982..	112	62	70	56	45	40	51	95
3 or 4 years ----- 1987..	129	67	90	41	44	40	45	60
----- 1982..	147	101	122	92	63	80	62	118
5 to 9 years ----- 1987..	243	143	164	109	84	91	108	160
----- 1982..	317	221	246	167	137	156	133	240
10 years or more ----- 1987..	1 176	720	910	460	449	522	566	834
----- 1982..	1 086	687	843	445	407	470	550	711
Average years on present farm ----- 1987..	18.7	19.2	20.3	19.9	20.9	20.4	20.0	18.9
----- 1982..	17.9	17.7	19.0	16.9	17.0	17.8	17.9	16.4
Not reported ----- 1987..	336	142	171	105	89	87	131	175
----- 1982..	438	177	227	130	120	137	163	230

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Washington	Wayne	Webster	Winnabago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	1 158	743	1 235	742	1 633	1 360	667	882
1982..	1 238	824	1 357	847	1 724	1 579	798	1 009
acres, 1987..	321 504	281 269	416 623	242 430	377 025	451 759	221 678	344 010
1982..	337 850	290 174	419 632	246 550	400 613	478 624	234 314	360 468
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 024	630	1 140	686	1 422	1 162	592	832
1982..	1 098	731	1 251	774	1 562	1 377	714	950
acres, 1987..	206 315	114 904	312 048	177 414	219 642	278 373	157 665	260 638
1982..	247 227	152 831	363 632	211 136	262 028	359 752	199 142	319 992
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	515	405	448	249	928	609	260	268
1982..	586	461	455	328	917	732	303	288
acres, 1987..	85 525	101 381	70 094	41 318	162 657	104 409	40 434	49 295
1982..	100 094	117 836	65 294	55 698	157 537	134 614	45 530	52 045
Harvested cropland ----- farms, 1987..	407	316	368	201	739	453	196	226
1982..	474	380	370	266	772	577	229	236
acres, 1987..	48 993	33 779	45 142	27 881	85 090	55 718	25 022	35 554
1982..	68 204	58 226	51 223	45 396	96 305	89 698	35 391	45 678
Part owners ----- farms, 1987..	392	244	451	314	424	449	283	378
1982..	411	259	555	319	518	490	316	437
acres, 1987..	174 959	139 528	230 002	155 672	155 188	249 818	141 502	214 455
1982..	182 166	133 075	249 998	144 789	182 042	242 459	147 567	219 570
Owned land in farms ----- acres, 1987..	84 550	66 684	64 399	55 722	85 427	100 917	57 537	73 940
1982..	88 546	65 134	87 327	61 114	106 792	105 091	63 041	81 071
Rented land in farms ----- acres, 1987..	90 409	72 844	165 603	99 950	69 761	148 901	83 965	140 515
1982..	93 620	67 941	162 671	83 675	75 250	137 368	84 526	138 499
Harvested cropland ----- farms, 1987..	388	232	442	313	415	441	281	375
1982..	401	257	546	319	510	474	313	437
acres, 1987..	115 101	61 554	175 439	115 319	96 426	155 164	103 228	163 231
1982..	134 280	72 632	219 080	124 669	123 353	187 923	127 261	195 052
Tenants ----- farms, 1987..	251	94	336	179	281	302	124	236
1982..	241	104	347	200	289	357	179	284
acres, 1987..	61 020	40 360	116 527	45 440	59 180	97 532	39 742	80 260
1982..	55 590	39 263	104 340	46 063	61 034	101 551	41 217	88 853
Harvested cropland ----- farms, 1987..	229	82	330	172	268	268	115	231
1982..	223	94	335	189	280	326	172	277
acres, 1987..	42 221	19 571	91 467	34 214	38 126	67 491	29 415	61 853
1982..	44 743	21 973	93 329	41 071	42 370	82 131	36 490	79 262
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	873	527	834	560	1 310	996	526	640
1982..	973	616	990	613	1 375	1 128	599	759
Not on farm operated ----- 1987..	223	160	329	143	223	280	108	196
1982..	171	137	267	141	209	297	136	183
Not reported ----- 1987..	62	56	72	39	100	84	33	46
1982..	94	71	100	93	140	154	63	67
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	872	540	902	582	1 265	942	519	701
1982..	921	629	1 072	682	1 394	1 124	620	821
Other ----- 1987..	286	203	333	160	368	418	148	181
1982..	317	195	285	165	330	455	178	188
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	594	324	590	386	939	665	338	454
1982..	612	398	658	418	925	710	381	530
Any ----- 1987..	470	328	545	304	586	607	276	382
1982..	513	316	558	325	618	701	338	393
1 to 49 days ----- 1987..	90	84	129	73	125	116	68	130
1982..	151	81	171	104	196	162	125	149
50 to 99 days ----- 1987..	34	19	57	30	43	48	25	47
1982..	25	24	40	26	48	50	25	39
100 to 149 days ----- 1987..	36	26	54	34	41	49	25	31
1982..	33	25	57	25	44	38	18	24
150 to 199 days ----- 1987..	44	24	37	26	65	55	21	29
1982..	32	15	43	26	55	50	22	20
200 days or more ----- 1987..	266	175	268	141	312	339	137	145
1982..	272	171	247	144	275	401	148	161
Not reported ----- 1987..	94	91	100	52	108	88	53	46
1982..	113	110	141	104	181	168	79	86
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	64	24	55	35	87	67	43	52
1982..	77	63	77	54	111	107	36	38
3 or 4 years ----- 1987..	80	46	95	38	82	95	22	39
1982..	74	68	101	47	135	140	47	65
5 to 9 years ----- 1987..	164	82	150	103	244	174	62	91
1982..	213	122	193	163	280	267	140	144
10 years or more ----- 1987..	691	455	768	473	995	836	465	601
1982..	685	430	781	422	900	789	461	620
Average years on present farm ----- 1987..	18.8	21.3	19.4	20.2	19.9	19.5	21.2	21.9
1982..	17.8	17.5	18.7	18.0	17.4	16.6	18.3	19.9
Not reported ----- 1987..	159	136	167	93	225	188	75	99
1982..	189	141	205	161	298	276	114	142

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years.....1987...	2 852	25	19	10	12	30	48
.....1982...	5 602	65	47	43	22	63	78
25 to 34 years.....1987...	17 458	154	99	207	103	164	257
.....1982...	20 346	171	97	217	139	167	262
35 to 44 years.....1987...	21 282	188	112	238	128	184	307
.....1982...	22 548	191	143	230	159	172	355
45 to 54 years.....1987...	21 744	195	120	223	172	174	321
.....1982...	26 104	236	147	270	179	207	370
55 to 64 years.....1987...	25 287	238	179	217	200	193	313
.....1982...	27 594	258	184	264	249	203	347
55 to 59 years.....1987...	12 608	108	77	111	91	93	166
60 to 64 years.....1987...	12 679	130	102	106	109	100	147
65 years and over.....1987...	16 557	170	159	167	276	106	188
.....1982...	13 219	144	119	110	152	93	173
65 to 69 years.....1987...	7 848	79	60	94	126	50	87
70 years and over.....1987...	8 709	91	99	73	150	56	101
Average age.....1987...	49.3	50.2	52.1	48.5	54.7	47.5	47.8
.....1982...	47.6	48.2	49.2	47.0	50.3	46.5	47.1
Operators by sex:							
Male.....farms, 1987...	101 838	944	661	1 038	836	832	1 392
.....1982...	112 456	1 038	721	1 111	872	890	1 545
.....acres, 1987...	31 076 208	349 044	237 759	312 834	233 464	262 868	414 260
.....1982...	32 157 958	349 013	250 749	344 259	230 752	281 910	437 054
Female.....farms, 1987...	3 342	26	27	24	55	19	42
.....1982...	2 857	27	16	23	28	15	40
.....acres, 1987...	561 922	4 321	5 848	8 392	11 197	5 569	5 220
.....1982...	454 006	6 256	3 322	7 497	5 749	1 872	4 756
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship).....farms, 1987...	89 188	816	573	856	782	751	1 199
.....1982...	97 610	874	646	935	778	807	1 315
.....acres, 1987...	25 058 946	284 561	187 830	242 400	202 268	222 271	328 942
.....1982...	25 568 925	277 695	209 290	277 288	191 720	225 800	344 326
Partnership.....farms, 1987...	11 088	111	95	188	91	85	158
.....1982...	13 213	160	69	181	101	83	194
.....acres, 1987...	3 802 372	38 722	42 074	69 209	31 751	39 082	48 644
.....1982...	4 393 079	55 908	30 736	64 523	32 980	52 364	57 770
Corporation:							
Family held.....farms, 1987...	4 094	38	18	10	13	8	67
.....1982...	3 725	27	19	13	14	10	63
.....acres, 1987...	2 568 304	29 666	(D)	7 954	(D)	4 954	(D)
.....1982...	2 403 988	(D)	13 438	7 907	8 996	3 706	(D)
Other than family held.....farms, 1987...	310	—	—	3	1	3	2
.....1982...	385	1	1	3	4	3	2
.....acres, 1987...	91 558	—	—	597	(D)	(D)	(D)
.....1982...	137 860	(D)	(D)	(D)	1 318	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....farms, 1987...	500	5	2	5	4	4	8
.....1982...	480	3	2	2	3	2	11
.....acres, 1987...	116 850	416	(D)	1 066	960	(D)	1 030
.....1982...	108 112	265	(D)	(D)	1 487	(D)	2 651

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987..	36	17	39	46	22	53	19
----- 1982..	68	42	63	90	62	85	63
25 to 34 years ----- 1987..	181	155	208	245	208	218	175
----- 1982..	197	200	220	300	239	279	241
35 to 44 years ----- 1987..	274	222	260	305	234	258	212
----- 1982..	288	218	321	269	183	324	185
45 to 54 years ----- 1987..	290	192	259	276	195	277	196
----- 1982..	325	241	290	294	264	310	285
55 to 64 years ----- 1987..	326	277	233	291	283	307	251
----- 1982..	327	322	275	310	314	354	279
55 to 59 years ----- 1987..	165	135	123	152	153	161	131
60 to 64 years ----- 1987..	161	142	110	139	130	146	120
65 years and over ----- 1987..	162	166	141	169	155	181	139
----- 1982..	147	130	118	140	123	115	111
65 to 69 years ----- 1987..	79	85	74	91	92	95	69
70 years and over ----- 1987..	83	81	67	78	63	86	70
Average age ----- 1987..	48.9	50.0	47.2	47.6	48.6	48.4	48.8
----- 1982..	47.9	48.5	46.4	45.9	47.4	46.0	46.7
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987..	1 224	1 007	1 106	1 289	1 069	1 266	965
----- 1982..	1 318	1 131	1 244	1 369	1 160	1 434	1 131
acres, 1987..	300 201	334 577	231 301	331 123	354 845	324 275	338 505
----- 1982..	302 704	330 810	245 461	331 692	358 052	329 701	345 592
Female ----- farms, 1987..	45	22	34	43	28	28	27
----- 1982..	34	22	43	34	25	33	33
acres, 1987..	5 315	2 089	3 785	6 003	3 953	3 839	3 655
----- 1982..	6 141	2 329	4 941	3 810	3 068	6 299	5 781
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	1 053	840	1 014	1 137	909	1 129	851
----- 1982..	1 106	973	1 126	1 214	986	1 296	1 025
acres, 1987..	224 859	244 112	200 999	271 009	282 863	267 525	289 783
----- 1982..	212 877	254 862	206 112	272 532	277 614	274 205	298 847
Partnership ----- farms, 1987..	137	85	84	142	125	108	96
----- 1982..	157	97	106	146	134	118	112
acres, 1987..	29 572	27 332	16 633	38 286	43 728	28 576	32 016
----- 1982..	38 352	26 590	19 362	37 654	53 432	29 969	41 997
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987..	68	90	35	40	52	48	38
----- 1982..	76	75	46	36	49	44	18
acres, 1987..	48 366	59 910	(D)	25 770	(D)	30 132	(D)
----- 1982..	51 168	48 448	23 732	24 531	(D)	29 322	8 527
Other than family held ----- farms, 1987..	6	6	1	6	2	6	2
----- 1982..	4	4	4	3	2	6	1
acres, 1987..	1 614	2 252	(D)	(D)	(D)	1 121	(D)
----- 1982..	2 626	1 363	19	53	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	5	8	6	7	9	3	5
----- 1982..	9	4	5	4	14	3	8
acres, 1987..	1 105	3 060	1 072	(D)	1 438	760	1 201
----- 1982..	3 822	1 876	1 177	732	3 319	(D)	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987..	46	45	31	35	24	41	18
----- 1982..	79	57	59	58	78	62	35
25 to 34 years ----- 1987..	293	152	194	165	218	222	84
----- 1982..	264	202	260	187	254	242	105
35 to 44 years ----- 1987..	273	190	271	213	217	198	126
----- 1982..	239	195	277	205	182	229	152
45 to 54 years ----- 1987..	245	183	238	182	212	196	141
----- 1982..	316	225	283	234	274	275	176
55 to 64 years ----- 1987..	314	197	267	238	286	254	183
----- 1982..	345	264	312	264	308	268	188
55 to 59 years ----- 1987..	166	87	123	118	138	135	93
60 to 64 years ----- 1987..	148	110	144	120	148	119	90
65 years and over ----- 1987..	148	175	169	96	134	143	145
----- 1982..	133	144	132	97	118	104	110
65 to 69 years ----- 1987..	78	91	76	53	69	55	69
70 years and over ----- 1987..	70	84	93	43	65	88	76
Average age ----- 1987..	46.7	49.2	48.7	47.4	48.1	47.8	51.9
----- 1982..	46.7	47.6	46.8	46.9	46.5	46.0	49.0
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987..	1 284	920	1 134	908	1 052	1 009	670
----- 1982..	1 357	1 061	1 286	1 025	1 186	1 142	754
acres, 1987..	358 446	329 060	337 022	315 410	330 950	270 397	223 803
----- 1982..	355 598	341 956	343 929	324 220	337 750	285 434	235 231
Female ----- farms, 1987..	35	22	36	21	39	45	27
----- 1982..	39	26	37	20	28	38	12
acres, 1987..	8 210	4 023	8 461	2 564	7 758	5 819	5 620
----- 1982..	7 838	3 770	5 524	3 225	2 844	4 108	1 528
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	1 110	807	976	788	927	909	630
----- 1982..	1 192	919	1 086	868	1 045	1 018	670
acres, 1987..	303 309	277 168	259 220	245 055	280 255	229 743	202 375
----- 1982..	298 976	274 867	252 120	249 559	284 521	232 310	189 933
Partnership ----- farms, 1987..	131	100	119	75	123	107	48
----- 1982..	133	132	155	113	138	128	78
acres, 1987..	37 057	37 310	41 713	(D)	38 074	25 598	18 711
----- 1982..	36 825	50 958	45 702	39 316	40 136	32 797	37 929
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987..	63	21	71	56	36	27	15
----- 1982..	56	26	75	48	24	25	12
acres, 1987..	(D)	14 871	(D)	36 892	19 828	18 576	(D)
----- 1982..	24 916	18 975	51 095	32 865	14 878	17 981	6 555
Other than family held ----- farms, 1987..	4	5	1	8	2	3	1
----- 1982..	9	3	1	7	4	4	3
acres, 1987..	(D)	2 166	(D)	2 123	(D)	1 771	(D)
----- 1982..	1 819	42	(D)	3 159	498	4 676	1 486
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	11	9	3	2	3	8	3
----- 1982..	6	7	6	9	3	5	3
acres, 1987..	1 457	1 588	757	(D)	(D)	528	879
----- 1982..	900	884	(D)	2 546	581	1 778	856

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years.....1987..	14	48	59	56	27	22	9
.....1982..	45	82	74	90	48	42	39
25 to 34 years.....1987..	166	329	258	234	143	146	75
.....1982..	204	340	278	263	188	159	113
35 to 44 years.....1987..	178	364	307	272	221	165	135
.....1982..	212	352	354	306	240	186	145
45 to 54 years.....1987..	172	356	337	289	211	202	151
.....1982..	207	399	387	332	259	209	186
55 to 64 years.....1987..	224	366	312	297	278	193	201
.....1982..	273	367	341	377	300	211	159
55 to 59 years.....1987..	98	184	168	137	135	97	113
60 to 64 years.....1987..	126	182	144	160	143	96	88
65 years and over.....1987..	123	242	164	191	201	193	144
.....1982..	104	185	136	143	173	147	127
65 to 69 years.....1987..	71	122	85	85	93	71	53
70 years and over.....1987..	52	120	79	106	108	122	91
Average age.....1987..	48.7	48.0	47.2	48.2	50.8	50.9	52.7
.....1982..	47.0	46.6	46.4	46.7	49.0	48.6	49.1
Operators by sex:							
Male.....farms, 1987..	842	1 649	1 368	1 299	1 040	885	689
.....1982..	1 011	1 675	1 530	1 481	1 164	931	735
.....acres, 1987..	307 156	441 374	368 825	401 628	323 022	261 697	269 144
.....1982..	340 146	440 616	391 543	421 997	339 866	276 477	295 169
Female.....farms, 1987..	35	56	49	40	41	36	26
.....1982..	34	50	40	30	44	23	34
.....acres, 1987..	8 402	9 368	8 127	5 267	5 297	5 302	9 570
.....1982..	7 576	6 745	6 519	4 526	6 157	2 375	5 515
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship).....farms, 1987..	749	1 347	1 219	1 179	920	843	627
.....1982..	878	1 411	1 322	1 316	1 027	834	663
.....acres, 1987..	257 320	333 370	299 068	336 224	241 455	224 276	208 375
.....1982..	275 514	346 889	316 003	353 173	260 620	226 440	222 538
Partnership.....farms, 1987..	67	314	136	118	95	63	69
.....1982..	112	282	172	151	124	100	83
.....acres, 1987..	26 146	95 483	37 187	39 794	34 904	31 733	45 933
.....1982..	41 260	84 818	46 948	46 323	41 065	41 735	55 588
Corporation:							
Family held.....farms, 1987..	52	34	72	35	56	10	16
.....1982..	46	24	65	32	49	12	20
.....acres, 1987..	30 376	17 717	39 977	24 695	(D)	10 456	22 078
.....1982..	29 203	12 813	34 062	25 434	40 800	(D)	19 976
Other than family held.....farms, 1987..	4	3	7	3	2	3	2
.....1982..	3	6	6	3	3	1	1
.....acres, 1987..	916	2 888	594	(D)	(D)	(D)	(D)
.....1982..	(D)	(D)	356	51	2 202	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.....farms, 1987..	5	7	3	4	8	2	1
.....1982..	6	2	5	9	5	7	2
.....acres, 1987..	800	1 284	126	(D)	1 751	(D)	(D)
.....1982..	(D)	(D)	693	1 542	1 336	707	(D)

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—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 age group:								
Under 25 years ----- 1987 --	60	30	20	26	14	37	26	27
----- 1982 --	91	34	33	54	30	90	41	50
25 to 34 years ----- 1987 --	320	103	94	319	112	253	162	185
----- 1982 --	309	113	141	292	153	303	209	222
35 to 44 years ----- 1987 --	286	156	118	369	154	309	195	187
----- 1982 --	302	145	121	423	144	362	231	222
45 to 54 years ----- 1987 --	343	155	118	417	104	358	208	210
----- 1982 --	362	155	145	444	139	385	242	250
55 to 64 years ----- 1987 --	314	143	151	375	144	358	244	268
----- 1982 --	317	211	148	320	173	344	256	310
55 to 59 years ----- 1987 --	166	70	71	215	58	197	135	119
60 to 64 years ----- 1987 --	148	73	80	160	86	161	109	149
65 years and over ----- 1987 --	129	166	92	183	81	195	150	135
----- 1982 --	100	157	64	175	75	157	118	114
65 to 69 years ----- 1987 --	65	75	41	77	42	88	66	60
70 years and over ----- 1987 --	64	91	51	106	39	107	84	75
Average age ----- 1987 --	46.1	50.3	49.3	47.6	48.0	48.6	49.2	49.0
----- 1982 --	45.3	50.7	46.2	46.7	46.6	46.3	47.4	47.2
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987 --	1 415	742	571	1 651	594	1 469	951	985
----- 1982 --	1 455	794	641	1 646	691	1 610	1 071	1 137
acres, 1987 --	347 292	208 790	208 234	328 982	224 584	413 802	290 612	342 416
----- 1982 --	349 342	223 004	224 450	332 022	238 972	432 952	297 982	361 657
Female ----- farms, 1987 --	37	11	22	38	15	41	34	27
----- 1982 --	26	21	11	62	23	31	26	31
acres, 1987 --	6 648	2 053	2 768	5 130	3 348	6 880	5 876	3 973
----- 1982 --	2 519	1 766	3 107	6 890	6 440	4 058	3 740	5 116
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987 --	1 221	623	505	1 389	543	1 254	838	855
----- 1982 --	1 255	663	549	1 436	627	1 381	927	995
acres, 1987 --	281 081	159 093	164 657	258 134	192 463	319 680	227 706	277 521
----- 1982 --	280 817	167 509	181 178	270 971	205 998	336 237	227 462	291 424
Partnership ----- farms, 1987 --	182	63	52	275	45	188	79	92
----- 1982 --	184	90	72	244	61	198	107	106
acres, 1987 --	47 894	22 331	21 104	63 599	(D)	57 055	25 206	33 243
----- 1982 --	49 368	31 859	25 393	55 646	23 488	54 761	32 735	37 262
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987 --	41	62	30	17	18	57	60	55
----- 1982 --	31	54	26	13	20	53	53	54
acres, 1987 --	(D)	(D)	23 824	7 720	(D)	41 198	42 264	28 661
----- 1982 --	19 932	24 539	20 196	5 476	15 425	42 075	39 514	33 115
Other than family held ----- farms, 1987 --	2	1	-	5	2	4	3	5
----- 1982 --	2	-	4	6	3	4	4	8
acres, 1987 --	(D)	(D)	-	3 902	(D)	447	444	1 973
----- 1982 --	(D)	-	(D)	1 768	137	(D)	1 284	4 011
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987 --	6	4	6	3	1	7	5	5
----- 1982 --	9	8	1	9	3	5	6	5
acres, 1987 --	1 111	3 145	1 417	757	(D)	2 302	868	4 991
----- 1982 --	(D)	863	(D)	5 051	364	(D)	727	961

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	14	22	26	21	24	31	29	18
----- 1982--	30	43	54	45	40	69	56	62
25 to 34 years ----- 1987--	107	165	178	128	192	192	186	169
----- 1982--	121	194	194	189	196	221	210	189
35 to 44 years ----- 1987--	131	185	232	200	204	211	214	204
----- 1982--	129	157	259	218	231	221	251	197
45 to 54 years ----- 1987--	127	171	246	176	199	237	227	183
----- 1982--	175	227	261	229	255	277	260	265
55 to 64 years ----- 1987--	183	258	234	243	263	258	238	244
----- 1982--	205	290	260	257	299	282	303	318
55 to 59 years ----- 1987--	79	114	129	113	132	133	123	118
60 to 64 years ----- 1987--	104	144	105	130	131	125	115	126
65 years and over ----- 1987--	157	147	121	192	144	123	171	206
----- 1982--	111	143	107	167	137	106	128	161
65 to 69 years ----- 1987--	76	68	56	80	71	57	93	95
70 years and over ----- 1987--	81	79	65	112	73	66	78	111
Average age ----- 1987--	51.7	49.7	48.0	51.2	48.8	48.1	48.9	50.7
----- 1982--	49.3	49.0	46.8	48.7	48.4	46.5	47.5	48.8
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--	683	922	1 021	926	1 000	1 027	1 036	991
----- 1982--	747	1 026	1 112	1 076	1 133	1 157	1 180	1 167
acres, 1987--	303 423	349 799	315 593	310 991	343 184	343 423	332 260	380 650
----- 1982--	303 999	354 200	315 581	319 512	354 538	347 800	347 515	405 453
Female ----- farms, 1987--	36	26	16	34	26	25	29	33
----- 1982--	24	28	23	29	25	19	28	25
acres, 1987--	5 373	3 484	4 064	5 640	4 169	4 351	5 730	6 340
----- 1982--	2 787	4 823	4 977	6 983	3 721	3 358	8 308	3 148
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--	568	771	846	837	871	890	899	897
----- 1982--	634	873	942	968	996	965	990	1 045
acres, 1987--	233 208	270 859	222 599	260 600	261 336	261 918	267 963	325 244
----- 1982--	233 215	270 522	222 446	268 332	261 309	277 612	263 087	345 173
Partnership ----- farms, 1987--	107	102	105	93	85	112	94	95
----- 1982--	101	106	107	108	109	150	128	112
acres, 1987--	41 731	36 562	30 115	35 460	43 574	40 154	32 749	33 990
----- 1982--	41 618	41 476	29 977	42 363	44 736	48 174	43 422	41 315
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--	35	67	76	22	57	40	63	24
----- 1982--	33	57	72	19	44	33	76	26
acres, 1987--	29 306	(D)	64 441	18 698	40 232	23 826	35 209	26 573
----- 1982--	31 298	43 706	62 583	13 882	29 802	24 245	45 780	20 898
Other than family held ----- farms, 1987--	4	2	7	2	3	4	6	5
----- 1982--	1	7	8	3	3	5	7	4
acres, 1987--	3 015	(D)	1 820	(D)	415	585	459	1 043
----- 1982--	(D)	2 271	4 612	406	426	385	1 470	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--	5	6	3	6	10	6	3	3
----- 1982--	2	11	6	7	6	3	7	5
acres, 1987--	1 536	1 495	682	(D)	1 796	1 283	1 610	340
----- 1982--	(D)	1 048	940	1 512	1 986	740	2 064	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	15	26	13	28	37	50	38	14
----- 1982..	32	39	44	52	56	88	85	46
25 to 34 years ----- 1987..	126	169	125	155	189	245	206	110
----- 1982..	156	188	133	157	186	236	252	173
35 to 44 years ----- 1987..	199	166	143	165	185	252	299	148
----- 1982..	226	201	165	138	243	351	316	155
45 to 54 years ----- 1987..	180	197	163	129	214	333	303	153
----- 1982..	184	242	188	216	270	346	382	199
55 to 64 years ----- 1987..	202	237	195	222	250	295	355	196
----- 1982..	225	263	231	230	272	264	362	211
55 to 59 years ----- 1987..	98	101	93	86	121	173	204	90
60 to 64 years ----- 1987..	104	136	102	136	129	122	151	106
65 years and over ----- 1987..	171	143	115	88	182	179	264	154
----- 1982..	140	122	87	81	123	137	192	110
65 to 69 years ----- 1987..	75	67	64	42	84	75	122	73
70 years and over ----- 1987..	96	76	51	46	98	104	142	81
Average age ----- 1987..	50.7	49.3	49.6	48.0	49.3	48.2	50.2	51.2
----- 1982..	48.7	47.9	48.0	47.2	47.4	46.1	47.7	47.4
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	869	918	739	765	1 023	1 303	1 433	742
----- 1982..	948	1 037	836	857	1 117	1 375	1 554	862
acres, 1987..	226 186	263 548	270 403	255 950	326 191	335 136	424 191	228 744
----- 1982..	237 150	275 729	272 071	256 667	357 446	341 438	442 484	244 549
Female ----- farms, 1987..	24	20	15	22	34	51	32	33
----- 1982..	15	18	12	17	33	47	35	32
acres, 1987..	5 431	5 737	4 990	4 153	3 514	10 476	3 005	6 072
----- 1982..	2 253	3 132	3 351	3 009	4 019	5 920	4 878	3 443
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	760	803	649	658	899	1 153	1 182	658
----- 1982..	824	906	725	737	974	1 219	1 293	767
acres, 1987..	190 657	222 432	225 627	209 946	249 650	278 545	317 302	183 485
----- 1982..	192 857	226 401	222 470	215 449	263 817	286 155	333 155	202 403
Partnership ----- farms, 1987..	75	107	69	97	113	161	193	76
----- 1982..	90	121	97	104	147	173	215	91
acres, 1987..	19 016	33 432	34 219	36 994	41 885	50 254	58 443	28 277
----- 1982..	23 407	34 744	39 498	32 238	48 754	46 681	71 795	27 238
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	50	22	28	26	36	32	80	33
----- 1982..	42	24	20	23	22	25	67	28
acres, 1987..	19 862	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48 697	(D)
----- 1982..	(D)	16 346	(D)	10 932	23 321	(D)	39 367	17 762
Other than family held ----- farms, 1987..	3	2	1	1	1	2	4	2
----- 1982..	2	1	2	4	3	-	9	6
acres, 1987..	1 615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	382	(D)
----- 1982..	(D)	(D)	(D)	387	25 175	-	1 660	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	5	4	7	5	8	6	6	6
----- 1982..	5	3	4	6	4	5	5	2
acres, 1987..	467	519	1 570	974	1 172	209	2 372	801
----- 1982..	977	(D)	623	670	398	(D)	1 385	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics		Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
OPERATOR CHARACTERISTICS—									
Con.									
Operators by age group:									
Under 25 years	1987 ..	43	29	15	72	16	29	18	11
	1982 ..	52	57	85	113	35	54	36	30
25 to 34 years	1987 ..	190	149	184	325	130	204	93	59
	1982 ..	251	241	222	358	181	268	117	99
35 to 44 years	1987 ..	295	278	205	355	205	355	124	134
	1982 ..	305	285	223	347	220	371	127	143
45 to 54 years	1987 ..	294	269	195	359	235	385	136	140
	1982 ..	350	284	229	466	229	446	175	181
55 to 64 years	1987 ..	310	268	259	436	224	390	157	171
	1982 ..	350	305	265	456	247	416	147	186
55 to 59 years	1987 ..	161	128	116	216	107	215	79	77
60 to 64 years	1987 ..	149	140	143	220	117	175	78	94
65 years and over	1987 ..	224	168	178	171	179	327	106	175
	1982 ..	200	135	169	145	148	255	97	130
65 to 69 years	1987 ..	99	67	69	87	82	149	46	69
70 years and over	1987 ..	125	101	109	84	97	178	60	106
Average age	1987 ..	49.6	49.5	50.1	47.3	50.5	51.2	50.2	53.9
	1982 ..	48.5	46.9	47.2	46.2	48.5	49.2	48.1	50.3
Operators by sex:									
Male	farms, 1987 ..	1 305	1 124	1 004	1 692	954	1 614	613	650
	1982 ..	1 439	1 278	1 160	1 861	1 036	1 751	678	731
	acres, 1987 ..	300 690	316 707	337 931	591 483	261 435	348 438	194 918	201 081
	1982 ..	320 307	332 697	344 171	605 876	263 733	363 243	205 266	213 674
Female	farms, 1987 ..	51	37	32	26	35	76	21	40
	1982 ..	69	29	33	24	24	59	21	38
	acres, 1987 ..	4 944	5 499	5 233	7 670	4 655	7 562	3 937	5 438
	1982 ..	7 933	3 827	6 522	5 604	3 008	5 282	3 404	5 823
TYPE OF ORGANIZATION									
Individual or family (sole proprietorship)	farms, 1987 ..	1 091	950	869	1 501	811	1 450	515	602
	1982 ..	1 216	1 070	959	1 631	891	1 545	565	675
	acres, 1987 ..	219 105	230 717	264 629	503 232	190 025	272 855	149 094	172 012
	1982 ..	237 862	249 117	252 325	498 229	190 759	275 499	156 053	175 521
Partnership	farms, 1987 ..	187	136	123	147	124	150	70	70
	1982 ..	212	164	194	196	126	184	91	85
	acres, 1987 ..	54 185	47 971	52 210	62 277	47 103	37 076	22 334	20 649
	1982 ..	57 842	47 091	77 941	71 460	45 329	48 711	32 123	35 149
Corporation:									
Family held	farms, 1987 ..	67	68	39	57	46	79	39	14
	1982 ..	71	66	30	48	36	67	38	8
	acres, 1987 ..	30 348	(D)	(D)	30 354	27 091	44 816	23 694	(D)
	1982 ..	31 378	38 067	18 555	39 715	29 054	42 184	19 674	(D)
Other than family held	farms, 1987 ..	4	2	2	8	3	6	4	1
	1982 ..	6	3	6	7	3	3	-	-
	acres, 1987 ..	976	(D)	(D)	2 270	587	139	(D)	(D)
	1982 ..	990	2 094	(D)	1 406	336	131	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1987 ..	7	5	3	5	5	5	6	3
	1982 ..	3	4	4	3	4	11	5	1
	acres, 1987 ..	1 020	160	614	1 020	1 284	1 114	(D)	2 438
	1982 ..	168	155	(D)	670	1 263	2 000	820	(D)

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	62	13	38	37	16	15	32	19
----- 1982..	108	42	64	41	49	26	46	55
25 to 34 years ----- 1987..	279	123	206	140	156	84	172	151
----- 1982..	272	171	242	156	180	111	222	149
35 to 44 years ----- 1987..	223	225	236	201	206	150	193	151
----- 1982..	253	256	239	262	215	147	202	169
45 to 54 years ----- 1987..	237	231	215	263	246	120	211	183
----- 1982..	320	259	254	291	306	156	214	207
55 to 64 years ----- 1987..	273	242	285	279	256	152	211	199
----- 1982..	334	268	304	302	307	163	226	229
55 to 59 years ----- 1987..	151	125	131	140	130	66	103	109
60 to 64 years ----- 1987..	122	117	134	139	126	86	108	90
65 years and over ----- 1987..	160	225	235	211	193	120	120	151
----- 1982..	104	158	162	179	144	81	101	124
65 to 69 years ----- 1987..	108	96	115	90	97	53	55	64
70 years and over ----- 1987..	52	129	120	121	96	67	65	87
Average age ----- 1987..	46.6	51.9	49.8	51.1	50.6	50.7	48.0	49.8
----- 1982..	45.4	48.6	47.7	49.7	48.7	48.0	46.3	48.2
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	1 193	1 018	1 162	1 078	1 020	621	920	827
----- 1982..	1 359	1 119	1 242	1 192	1 162	684	987	912
acres, 1987..	337 184	289 409	321 788	273 367	323 450	242 194	268 579	368 975
----- 1982..	353 402	310 645	331 159	288 050	332 210	251 968	269 666	374 317
Female ----- farms, 1987..	41	41	31	53	53	20	19	27
----- 1982..	32	35	23	39	39	20	24	21
acres, 1987..	5 774	4 234	6 305	5 948	6 562	3 186	2 003	8 055
----- 1982..	4 091	3 003	4 874	4 364	5 565	2 270	3 334	4 304
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	1 095	924	1 004	955	871	516	807	739
----- 1982..	1 219	988	1 033	1 040	962	545	854	786
acres, 1987..	287 186	233 648	283 712	215 925	242 952	179 836	222 603	313 314
----- 1982..	297 285	250 318	251 560	225 961	238 801	190 796	219 909	299 875
Partnership ----- farms, 1987..	89	108	138	140	118	88	98	92
----- 1982..	126	142	199	165	149	110	125	123
acres, 1987..	25 406	37 253	43 061	41 545	33 721	42 099	32 085	43 306
----- 1982..	36 322	40 255	69 507	55 464	39 911	46 704	37 392	51 605
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	42	20	43	27	73	34	27	18
----- 1982..	37	18	26	19	82	24	23	21
acres, 1987..	29 129	(D)	19 359	20 187	47 770	22 279	15 209	(D)
----- 1982..	23 295	(D)	13 539	9 766	55 133	(D)	12 605	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	3	2	5	5	6	-	2	2
----- 1982..	3	2	6	-	5	2	3	-
acres, 1987..	28	(D)	746	1 142	2 724	-	(D)	(D)
----- 1982..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	5	5	3	4	5	3	5	3
----- 1982..	6	4	1	7	3	3	6	3
acres, 1987..	1 189	1 757	1 215	516	2 845	1 166	(D)	1 040
----- 1982..	(D)	2 695	(D)	1 223	(D)	2 522	(D)	(D)

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	14	13	25	39	30	24	28	55
----- 1982..	32	28	27	75	62	62	62	104
25 to 34 years ----- 1987..	83	109	123	249	182	144	183	323
----- 1982..	99	147	129	272	182	174	176	388
35 to 44 years ----- 1987..	129	135	165	230	138	196	180	401
----- 1982..	167	134	247	210	146	170	175	330
45 to 54 years ----- 1987..	149	117	228	231	156	183	166	343
----- 1982..	147	170	249	345	196	231	252	447
55 to 64 years ----- 1987..	195	173	227	356	178	247	260	391
----- 1982..	193	160	238	334	188	251	261	412
55 to 59 years ----- 1987..	79	87	117	189	77	115	124	224
60 to 64 years ----- 1987..	116	86	110	167	101	132	136	167
65 years and over ----- 1987..	166	154	133	127	47	221	117	227
----- 1982..	123	130	115	101	59	169	89	193
65 to 69 years ----- 1987..	94	74	75	74	26	88	66	100
70 years and over ----- 1987..	72	80	58	53	21	133	51	127
Average age ----- 1987..	52.5	51.0	49.7	47.8	45.5	51.6	48.4	47.7
----- 1982..	49.7	48.8	48.5	46.3	45.0	48.9	47.0	46.6
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	706	684	877	1 205	714	982	906	1 689
----- 1982..	738	756	979	1 314	824	1 027	999	1 820
acres, 1987..	219 503	245 819	230 983	356 945	228 657	332 417	333 900	512 745
----- 1982..	218 299	250 510	236 273	357 878	244 384	329 341	341 463	508 062
Female ----- farms, 1987..	30	17	24	27	17	33	28	51
----- 1982..	23	13	26	23	9	30	16	54
acres, 1987..	5 642	2 072	2 043	5 264	2 014	5 355	9 957	8 724
----- 1982..	3 901	3 030	1 854	4 985	1 673	3 767	3 864	9 956
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	646	587	755	1 056	641	844	815	1 516
----- 1982..	680	627	835	1 144	734	874	851	1 624
acres, 1987..	194 917	204 015	170 968	296 848	187 896	263 010	281 165	431 664
----- 1982..	195 761	202 616	171 301	292 251	203 836	262 008	272 048	432 349
Partnership ----- farms, 1987..	76	87	83	112	48	140	72	166
----- 1982..	71	115	103	134	59	151	103	209
acres, 1987..	25 624	31 041	29 097	35 756	(D)	53 427	29 146	63 167
----- 1982..	24 547	38 903	31 952	43 152	18 736	51 710	36 776	67 597
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	7	18	58	55	40	25	41	50
----- 1982..	4	20	61	48	33	20	52	35
acres, 1987..	3 070	(D)	(D)	28 491	(D)	18 579	(D)	26 232
----- 1982..	1 471	10 631	(D)	25 222	22 405	14 137	33 495	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	3	2	1	3	1	2	1	3
----- 1982..	6	3	1	5	4	7	3	1
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	180
----- 1982..	421	(D)	(D)	1 532	660	2 968	880	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	4	7	4	6	1	4	5	5
----- 1982..	-	4	5	6	3	5	6	5
acres, 1987..	(D)	1 527	1 248	(D)	(D)	(D)	1 150	226
----- 1982..	-	(D)	1 014	706	420	2 285	2 128	873

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	22	20	46	29	16	38	24	42
----- 1982--	67	43	85	55	29	68	34	83
25 to 34 years ----- 1987--	183	113	279	171	96	189	156	245
----- 1982--	232	140	300	195	138	212	187	248
35 to 44 years ----- 1987--	202	184	338	215	110	196	199	264
----- 1982--	184	211	357	222	133	188	257	225
45 to 54 years ----- 1987--	194	220	323	226	125	197	219	204
----- 1982--	241	279	419	263	167	274	255	298
55 to 64 years ----- 1987--	256	260	434	229	186	258	224	274
----- 1982--	294	267	452	273	176	298	264	355
55 to 59 years ----- 1987--	131	145	228	123	81	120	116	126
60 to 64 years ----- 1987--	125	115	206	106	105	138	108	148
65 years and over ----- 1987--	130	204	232	177	168	157	151	148
----- 1982--	87	170	215	144	135	106	100	108
65 to 69 years ----- 1987--	89	86	100	81	65	83	81	78
70 years and over ----- 1987--	41	118	132	96	103	74	70	70
Average age ----- 1987--	48.3	52.1	49.1	49.3	52.8	48.7	49.3	47.0
----- 1982--	46.3	49.8	48.0	48.1	49.6	47.1	47.3	46.7
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--	956	937	1 607	1 010	666	997	941	1 164
----- 1982--	1 086	1 060	1 763	1 121	749	1 108	1 072	1 293
acres, 1987--	342 859	231 627	536 937	329 935	274 658	352 953	226 976	348 699
----- 1982--	354 466	242 099	543 262	352 068	306 654	353 744	235 595	351 899
Female ----- farms, 1987--	31	64	45	37	35	38	32	13
----- 1982--	19	50	65	31	27	38	25	24
acres, 1987--	6 517	6 629	6 944	5 513	10 600	6 724	3 485	2 688
----- 1982--	2 921	5 162	12 086	3 650	7 317	5 413	3 571	4 932
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--	849	806	1 376	888	608	840	839	1 025
----- 1982--	978	916	1 479	971	661	926	931	1 139
acres, 1987--	289 934	168 173	414 547	267 456	227 338	270 448	171 846	302 075
----- 1982--	301 524	177 464	400 893	275 956	248 644	267 674	177 218	295 165
Partnership ----- farms, 1987--	87	112	179	128	74	124	64	108
----- 1982--	72	117	253	155	96	161	99	132
acres, 1987--	30 575	27 534	73 864	49 219	42 088	58 836	17 090	29 367
----- 1982--	25 452	28 151	104 730	59 687	51 427	62 939	26 596	40 287
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--	44	65	80	21	12	57	64	39
----- 1982--	44	56	77	22	14	52	62	38
acres, 1987--	27 076	37 242	51 962	15 972	(D)	27 436	(D)	19 294
----- 1982--	29 180	33 874	47 328	18 473	10 976	26 653	34 521	21 035
Other than family held ----- farms, 1987--	2	4	14	-	2	7	2	2
----- 1982--	4	14	14	2	4	6	4	5
acres, 1987--	(D)	1 583	3 426	-	(D)	(D)	(D)	(D)
----- 1982--	420	6 145	1 447	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--	5	14	3	10	5	7	4	3
----- 1982--	7	7	5	2	1	1	1	3
acres, 1987--	(D)	3 724	82	2 801	3 560	(D)	2 182	(D)
----- 1982--	811	1 627	950	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 10. **Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.**

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

Characteristics	Sloux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	80	15	37	15	14	14	12	20
----- 1982..	107	35	82	52	24	34	27	50
25 to 34 years ----- 1987..	410	181	208	121	102	103	93	139
----- 1982..	441	235	243	157	140	162	148	174
35 to 44 years ----- 1987..	435	236	286	164	132	152	183	247
----- 1982..	430	241	302	173	137	186	177	307
45 to 54 years ----- 1987..	407	213	295	142	143	165	194	339
----- 1982..	489	271	331	166	187	155	219	322
55 to 64 years ----- 1987..	499	287	349	155	151	173	193	335
----- 1982..	501	312	383	197	171	197	225	336
55 to 59 years ----- 1987..	236	130	181	79	81	80	95	166
60 to 64 years ----- 1987..	263	157	168	76	70	93	98	169
65 years and over ----- 1987..	184	206	229	177	151	176	224	230
----- 1982..	152	154	167	145	113	149	163	205
65 to 69 years ----- 1987..	90	106	109	87	62	80	100	92
70 years and over ----- 1987..	94	100	120	90	89	96	124	138
Average age ----- 1987..	46.6	50.3	49.9	50.7	51.3	51.6	52.8	51.7
----- 1982..	45.6	48.1	47.7	48.2	48.7	48.7	49.9	49.6
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	1 974	1 101	1 348	739	672	753	862	1 245
----- 1982..	2 061	1 212	1 474	874	753	851	928	1 337
acres, 1987..	466 585	323 847	407 317	282 095	231 238	240 038	206 725	294 552
----- 1982..	464 642	334 953	415 073	290 355	233 356	266 517	219 057	313 140
Female ----- farms, 1987..	41	37	56	35	21	30	37	65
----- 1982..	39	36	34	16	19	32	31	57
acres, 1987..	5 768	3 234	9 861	8 962	2 357	4 901	4 960	9 231
----- 1982..	5 348	3 439	4 513	1 946	2 205	4 155	3 660	7 700
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	1 694	916	1 176	686	608	679	817	1 119
----- 1982..	1 763	1 042	1 272	758	680	755	857	1 175
acres, 1987..	375 205	239 864	324 359	240 532	195 792	201 387	175 528	236 116
----- 1982..	380 221	251 710	331 842	226 553	185 360	215 129	186 958	242 293
Partnership ----- farms, 1987..	251	109	172	89	63	73	60	142
----- 1982..	278	108	187	106	71	99	74	169
acres, 1987..	68 495	31 220	59 074	35 679	24 325	30 302	21 360	39 729
----- 1982..	68 683	26 708	60 532	51 487	40 895	39 794	20 289	49 706
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	58	95	50	15	20	26	20	40
----- 1982..	44	81	45	24	16	24	25	35
acres, 1987..	27 836	(D)	(D)	(D)	13 188	12 445	(D)	26 427
----- 1982..	18 224	55 666	(D)	(D)	(D)	13 333	14 821	26 199
Other than family held ----- farms, 1987..	6	9	2	1	1	3	-	5
----- 1982..	8	7	1	-	2	4	1	10
acres, 1987..	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	991
----- 1982..	1 808	413	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2 258
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	6	9	4	3	1	2	2	4
----- 1982..	7	10	3	2	3	1	2	5
acres, 1987..	749	1 025	394	260	(D)	(D)	(D)	520
----- 1982..	854	3 895	534	(D)	1 464	(D)	(D)	384

Table 10. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1987 and 1982—Con.

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

Characteristics	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987 ..	42	22	22	25	48	31	18	12
1982 ..	58	36	54	53	95	80	51	42
25 to 34 years ----- 1987 ..	214	71	204	132	314	205	116	129
1982 ..	226	133	236	160	310	271	158	150
35 to 44 years ----- 1987 ..	232	145	249	137	310	300	128	164
1982 ..	259	133	216	135	336	336	138	202
45 to 54 years ----- 1987 ..	246	131	253	153	327	267	120	193
1982 ..	277	164	332	200	413	332	168	220
55 to 64 years ----- 1987 ..	260	194	337	192	379	330	183	242
1982 ..	272	216	357	220	412	373	200	287
55 to 59 years ----- 1987 ..	146	77	167	106	184	157	79	112
60 to 64 years ----- 1987 ..	114	117	170	86	195	173	104	130
65 years and over ----- 1987 ..	164	180	170	103	255	227	102	142
1982 ..	146	142	152	79	158	187	83	108
65 to 69 years ----- 1987 ..	82	73	82	59	131	103	47	75
70 years and over ----- 1987 ..	82	107	88	44	124	124	55	67
Average age ----- 1987 ..	48.1	53.0	49.5	48.6	48.7	49.8	49.7	50.5
1982 ..	47.2	49.8	48.3	47.1	46.8	47.5	46.5	48.5
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987 ..	1 125	703	1 183	724	1 577	1 310	649	863
1982 ..	1 214	797	1 316	831	1 682	1 536	785	994
acres, 1987 ..	316 244	274 490	404 839	240 568	368 838	440 401	219 393	338 232
1982 ..	333 505	285 917	412 974	243 005	392 780	472 375	231 919	357 815
Female ----- farms, 1987 ..	33	40	52	18	56	50	18	19
1982 ..	24	27	41	16	42	43	13	15
acres, 1987 ..	5 260	6 779	11 784	1 862	8 187	11 358	2 285	5 778
1982 ..	4 345	4 257	6 658	3 545	7 833	6 249	2 395	2 653
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987 ..	905	642	1 074	647	1 382	1 200	586	776
1982 ..	954	702	1 172	730	1 434	1 382	680	864
acres, 1987 ..	222 013	240 202	340 330	197 229	295 329	369 256	184 174	290 136
1982 ..	226 731	237 077	341 671	199 843	315 765	395 088	186 767	286 709
Partnership ----- farms, 1987 ..	149	84	107	57	222	125	59	58
1982 ..	193	101	129	85	265	158	92	97
acres, 1987 ..	45 525	33 040	43 199	16 299	70 423	61 721	27 333	21 347
1982 ..	60 206	39 734	47 881	19 270	70 748	64 598	35 990	39 925
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987 ..	90	9	43	38	15	25	17	44
1982 ..	73	17	39	29	20	25	15	42
acres, 1987 ..	49 564	(D)	28 317	28 902	7 494	(D)	(D)	(D)
1982 ..	45 939	11 623	24 199	27 257	13 118	14 371	(D)	31 424
Other than family held ----- farms, 1987 ..	10	1	5	-	2	2	1	1
1982 ..	12	1	8	-	1	6	2	2
acres, 1987 ..	3 647	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 ..	4 427	(D)	4 048	-	(D)	3 748	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987 ..	4	7	6	-	12	8	4	3
1982 ..	6	3	9	3	4	8	9	4
acres, 1987 ..	755	1 234	(D)	-	(D)	900	335	609
1982 ..	547	(D)	1 833	180	(D)	819	507	(D)