

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

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

Characteristics	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	58 661	295	76	1 831	442	279	377
----- farms, 1978..	60 426	287	94	1 923	450	268	430
----- acres, 1982..	10 942 172	53 183	17 700	266 977	80 773	63 157	90 497
----- acres, 1978..	11 038 419	55 630	21 971	261 199	79 758	63 734	97 685
Harvested cropland ----- farms, 1982..	53 738	268	73	1 637	418	241	354
----- farms, 1978..	57 294	272	86	1 782	425	246	418
----- acres, 1982..	7 255 909	19 700	6 469	185 981	34 934	28 831	58 698
----- acres, 1978..	6 774 229	18 577	8 113	161 725	33 241	25 470	59 491
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	35 489	200	47	1 189	299	189	201
----- farms, 1978..	37 025	183	61	1 248	333	175	228
----- acres, 1982..	3 989 535	27 114	7 634	92 937	41 551	29 864	29 414
----- acres, 1978..	4 256 235	26 570	11 528	107 108	46 205	28 061	31 808
Harvested cropland ----- farms, 1982..	31 141	175	45	1 009	278	156	179
----- farms, 1978..	34 236	169	54	1 125	309	154	217
----- acres, 1982..	2 024 526	7 361	2 074	47 610	13 486	9 344	14 642
----- acres, 1978..	2 051 593	7 576	(D)	54 728	14 983	8 372	15 972
Part owners ----- farms, 1982..	19 523	79	29	565	130	78	145
----- farms, 1978..	19 570	92	32	580	111	82	173
----- acres, 1982..	6 413 590	21 785	10 066	163 061	35 926	30 658	55 844
----- acres, 1978..	6 174 446	27 270	(D)	143 734	32 955	34 027	62 115
Owned land in farms ----- acres, 1982..	3 417 336	11 782	6 741	90 531	21 206	18 687	35 039
----- acres, 1978..	3 323 020	13 721	7 630	85 135	19 339	21 539	40 057
Rented land in farms ----- acres, 1982..	2 996 254	10 003	3 325	72 530	14 720	11 971	20 805
----- acres, 1978..	2 851 426	13 549	(D)	58 599	13 616	12 488	22 058
Harvested cropland ----- farms, 1982..	19 160	77	28	555	129	75	144
----- farms, 1978..	19 384	91	31	571	110	82	172
----- acres, 1982..	4 806 741	10 198	4 395	128 783	19 652	17 572	40 019
----- acres, 1978..	4 274 641	10 580	4 603	99 819	17 901	16 249	40 674
Tenants ----- farms, 1982..	3 649	16	-	77	13	12	31
----- farms, 1978..	3 831	12	1	95	6	11	29
----- acres, 1982..	539 047	4 284	-	10 979	3 296	2 635	5 239
----- acres, 1978..	607 738	1 790	(D)	10 357	598	1 646	3 762
Harvested cropland ----- farms, 1982..	3 437	16	-	73	11	10	31
----- farms, 1978..	3 674	12	1	86	6	10	29
----- acres, 1982..	424 642	2 141	-	9 588	1 796	1 915	4 037
----- acres, 1978..	447 995	421	(D)	7 178	357	849	2 845
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	47 559	226	65	1 509	361	219	302
----- 1978..	48 475	234	78	1 573	361	209	345
Not on farm operated ----- 1982..	6 651	42	7	189	45	40	38
----- 1978..	6 709	31	4	185	43	33	52
Not reported ----- 1982..	4 451	27	4	133	36	20	37
----- 1978..	5 242	22	12	165	46	26	33
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	30 107	157	45	904	199	148	235
----- 1978..	29 296	134	41	973	182	144	257
Other ----- 1982..	28 554	138	31	927	243	131	142
----- 1978..	31 130	153	53	950	268	124	173
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	21 350	105	35	702	133	114	174
----- 1978..	21 888	99	35	675	143	115	187
Any ----- 1982..	33 579	166	36	1 024	287	150	174
----- 1978..	36 289	181	57	1 161	294	143	227
1 to 49 days ----- 1982..	3 362	16	2	90	32	17	20
----- 1978..	3 797	30	6	110	33	25	31
50 to 99 days ----- 1982..	1 656	9	6	44	13	10	17
----- 1978..	1 657	9	1	74	10	9	11
100 to 149 days ----- 1982..	1 964	6	3	47	17	17	13
----- 1978..	1 790	21	6	64	13	9	7
150 to 199 days ----- 1982..	3 416	35	1	107	55	16	11
----- 1978..	2 991	16	5	105	34	18	16
200 days or more ----- 1982..	23 181	100	24	736	170	90	113
----- 1978..	26 054	105	39	808	204	82	162
Not reported ----- 1982..	3 732	24	5	105	22	15	29
----- 1978..	2 249	7	2	87	13	10	16
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	2 895	12	2	77	20	14	19
3 or 4 years -----	4 758	29	13	132	34	37	22
5 to 9 years -----	9 195	46	15	295	69	46	40
10 years or more -----	31 647	152	38	1 030	254	136	208
Average years on present farm -----	18.5	19.9	16.2	18.5	18.0	17.7	20.3
Not reported -----	10 166	56	8	297	65	46	88
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	1 630	4	1	45	11	3	16
----- 1978..	1 585	10	1	44	8	1	20
25 to 34 years ----- 1982..	7 874	34	13	272	59	34	46
----- 1978..	7 697	27	12	262	54	41	37
35 to 44 years ----- 1982..	13 278	56	18	428	88	66	81
----- 1978..	12 856	61	18	419	102	43	107
45 to 54 years ----- 1982..	13 422	62	9	410	105	64	83
----- 1978..	14 922	56	22	453	106	59	104
55 to 64 years ----- 1982..	13 356	54	22	374	100	66	88
----- 1978..	14 461	74	30	469	113	70	88
65 years and over ----- 1982..	9 101	85	13	302	79	46	63
----- 1978..	8 905	59	11	276	67	54	74
Average age ----- 1982..	49.5	52.8	49.7	49.3	50.1	50.4	49.8
----- 1978..	49.7	51.8	50.5	49.5	50.1	51.9	49.9

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

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

Characteristics	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	74	1 061	1 072	184	1 777	1 170	1 281
----- farms, 1978..	93	1 033	1 168	176	1 926	1 196	1 307
----- acres, 1982..	16 827	188 096	180 152	26 120	189 912	243 076	266 680
----- acres, 1978..	19 562	180 832	183 759	26 802	197 025	242 233	256 095
Harvested cropland ----- farms, 1982..	73	955	1 020	172	1 682	1 090	1 175
----- farms, 1978..	80	975	1 144	164	1 860	1 136	1 237
----- acres, 1982..	4 807	110 001	151 933	8 290	130 186	167 060	177 204
----- acres, 1978..	4 821	97 763	148 160	7 874	122 756	156 136	151 254
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	51	688	525	131	1 199	717	783
----- farms, 1978..	65	692	592	133	1 343	759	889
----- acres, 1982..	9 539	83 141	47 268	14 853	71 432	91 099	95 798
----- acres, 1978..	11 686	86 732	46 208	15 980	85 336	93 175	113 350
Harvested cropland ----- farms, 1982..	50	588	483	120	1 111	644	688
----- farms, 1978..	53	639	570	121	1 285	704	827
----- acres, 1982..	2 220	37 176	33 185	3 685	38 983	54 214	48 206
----- acres, 1978..	(D)	36 611	31 481	3 551	43 734	51 482	54 522
Part owners ----- farms, 1982..	23	329	435	45	463	369	408
----- farms, 1978..	27	300	453	38	475	364	343
----- acres, 1982..	7 288	99 751	122 375	10 835	108 909	139 853	154 206
----- acres, 1978..	(D)	87 728	122 519	10 423	101 539	138 224	127 869
Owned land in farms ----- acres, 1982..	4 425	53 106	62 264	6 519	58 993	75 135	81 043
----- acres, 1978..	4 523	50 732	60 111	6 845	57 031	75 965	69 798
Rented land in farms ----- acres, 1982..	2 863	46 645	60 111	4 316	49 916	64 718	73 163
----- acres, 1978..	(D)	36 996	62 408	3 578	44 508	62 259	58 071
Harvested cropland ----- farms, 1982..	23	326	428	44	458	365	403
----- farms, 1978..	26	298	452	38	468	364	341
----- acres, 1982..	2 587	69 082	109 026	4 426	83 264	102 996	115 814
----- acres, 1978..	3 021	57 028	103 433	4 214	71 938	95 988	86 825
Tenants ----- farms, 1982..	-	44	112	8	115	84	90
----- farms, 1978..	1	41	123	5	108	73	75
----- acres, 1982..	-	5 204	10 509	432	9 571	12 124	16 676
----- acres, 1978..	(D)	6 372	15 032	399	10 150	10 834	14 876
Harvested cropland ----- farms, 1982..	-	41	109	8	113	81	84
----- farms, 1978..	1	38	122	5	107	68	69
----- acres, 1982..	-	3 743	9 722	179	7 939	9 850	13 184
----- acres, 1978..	(D)	4 124	13 246	109	7 084	8 666	9 907
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	68	895	807	139	1 431	902	1 048
----- 1978..	70	872	910	128	1 549	919	1 081
Not on farm operated ----- 1982..	3	88	158	34	213	143	134
----- 1978..	11	79	135	30	210	150	126
Not reported ----- 1982..	3	78	107	11	133	125	99
----- 1978..	12	82	123	18	167	127	100
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	36	485	594	95	908	588	636
----- 1978..	41	445	591	80	943	559	548
Other ----- 1982..	38	576	478	89	869	582	645
----- 1978..	52	588	577	96	983	637	759
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	29	348	394	53	679	401	428
----- 1978..	35	327	414	54	734	389	435
Any ----- 1982..	40	656	597	117	1 006	688	775
----- 1978..	58	657	709	116	1 126	760	825
1 to 49 days ----- 1982..	2	61	73	9	101	58	75
----- 1978..	8	67	93	17	106	82	68
50 to 99 days ----- 1982..	2	38	30	10	56	24	41
----- 1978..	2	28	28	6	68	34	32
100 to 149 days ----- 1982..	7	31	49	9	64	42	39
----- 1978..	1	18	32	13	55	38	27
150 to 199 days ----- 1982..	4	54	50	24	80	68	78
----- 1978..	1	56	60	6	94	44	60
200 days or more ----- 1982..	25	472	395	65	705	496	542
----- 1978..	46	488	496	74	803	562	638
Not reported ----- 1982..	5	57	81	14	92	81	78
----- 1978..	-	49	45	6	66	47	47
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	4	59	56	6	73	64	60
3 or 4 years -----	3	85	66	26	128	88	104
5 to 9 years -----	19	169	145	35	249	174	209
10 years or more -----	36	589	599	94	1 035	607	701
Average years on present farm -----	17.8	17.8	20.1	17.2	20.8	17.6	18.2
Not reported -----	12	159	206	29	292	237	207
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	-	24	48	3	47	47	45
----- 1978..	1	14	49	3	31	41	40
25 to 34 years ----- 1982..	12	127	159	22	174	174	169
----- 1978..	17	146	161	21	209	178	134
35 to 44 years ----- 1982..	17	255	229	36	324	289	277
----- 1978..	20	225	225	34	327	287	283
45 to 54 years ----- 1982..	9	270	231	42	350	244	336
----- 1978..	10	255	287	34	473	274	362
55 to 64 years ----- 1982..	17	231	265	48	501	256	255
----- 1978..	23	214	303	46	494	253	280
65 years and over ----- 1982..	19	154	140	33	381	160	199
----- 1978..	22	179	143	38	392	163	208
Average age ----- 1982..	52.0	49.5	48.3	50.8	52.6	48.2	49.2
----- 1978..	50.8	50.0	49.0	52.5	52.1	48.3	49.9

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

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

Characteristics	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982	1 022	256	197	378	317	1 518	18
----- farms, 1978	1 066	247	221	369	313	1 517	16
----- acres, 1982	198 663	47 049	46 088	99 182	76 351	266 736	1 604
----- acres, 1978	199 277	47 664	50 395	99 716	71 709	260 251	2 090
Harvested cropland ----- farms, 1982	913	228	176	352	275	1 425	16
----- farms, 1978	995	231	207	351	284	1 473	14
----- acres, 1982	129 918	19 171	16 208	45 462	33 519	200 167	(D)
----- acres, 1978	117 695	19 545	16 983	46 046	26 950	179 548	315
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982	634	172	120	239	211	965	10
----- farms, 1978	670	154	142	231	200	990	13
----- acres, 1982	78 699	22 518	18 848	45 154	36 457	104 572	761
----- acres, 1978	87 402	19 358	20 607	47 256	35 852	117 216	1 340
Harvested cropland ----- farms, 1982	534	145	105	217	180	878	8
----- farms, 1978	609	141	128	217	179	948	11
----- acres, 1982	41 220	6 519	(D)	17 233	11 083	69 189	(D)
----- acres, 1978	43 146	5 459	5 585	19 116	10 412	72 237	169
Part owners ----- farms, 1982	330	74	73	130	94	450	8
----- farms, 1978	331	86	75	132	92	416	3
----- acres, 1982	112 972	23 022	27 035	53 063	35 649	146 703	843
----- acres, 1978	98 974	27 298	26 720	51 116	32 402	125 737	750
Owned land in farms ----- acres, 1982	65 207	14 977	17 134	32 092	19 175	75 903	313
----- acres, 1978	58 439	15 226	15 815	29 440	19 204	67 081	190
Rented land in farms ----- acres, 1982	47 765	8 045	9 901	20 971	16 474	70 800	530
----- acres, 1978	40 535	12 072	10 905	21 676	13 198	58 656	560
Harvested cropland ----- farms, 1982	325	74	70	127	86	447	3
----- farms, 1978	324	84	75	129	87	415	3
----- acres, 1982	83 124	11 933	11 806	27 828	20 681	119 235	248
----- acres, 1978	66 643	13 666	10 713	26 381	14 977	94 578	146
Tenants ----- farms, 1982	58	10	4	9	12	103	-
----- farms, 1978	65	7	4	6	21	111	-
----- acres, 1982	6 992	1 509	205	965	4 245	15 461	-
----- acres, 1978	12 901	1 008	3 068	1 344	3 455	17 298	-
Harvested cropland ----- farms, 1982	54	9	1	8	9	100	-
----- farms, 1978	62	6	4	5	18	110	-
----- acres, 1982	5 574	719	(D)	401	1 755	11 743	-
----- acres, 1978	7 906	420	665	549	1 561	12 733	-
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982	839	215	165	319	265	1 240	17
----- 1978	860	193	184	301	244	1 239	15
Not on farm operated ----- 1982	114	23	18	37	25	176	1
----- 1978	102	25	10	40	33	158	1
Not reported ----- 1982	69	18	14	22	27	102	-
----- 1978	104	29	27	28	36	120	-
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982	512	131	93	198	166	721	7
----- 1978	500	125	79	176	146	693	5
Other ----- 1982	510	125	104	180	151	797	11
----- 1978	566	122	142	193	167	824	11
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982	357	89	55	128	112	516	6
----- 1978	366	80	64	123	105	525	5
Any ----- 1982	611	153	128	232	184	899	11
----- 1978	659	156	150	231	191	933	10
1 to 49 days ----- 1982	72	13	15	27	18	62	1
----- 1978	87	17	11	23	18	76	1
50 to 99 days ----- 1982	27	6	7	14	9	29	-
----- 1978	32	5	4	10	8	23	2
100 to 149 days ----- 1982	27	13	8	21	11	50	2
----- 1978	34	8	7	9	15	32	1
150 to 199 days ----- 1982	66	21	22	40	27	66	-
----- 1978	37	17	25	18	24	60	-
200 days or more ----- 1982	419	100	76	130	119	692	8
----- 1978	469	109	103	171	126	742	6
Not reported ----- 1982	54	14	14	18	21	103	1
----- 1978	41	11	7	15	17	59	1
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	53	10	17	19	12	73	1
3 or 4 years -----	92	25	11	24	30	127	4
5 to 9 years -----	152	48	29	66	51	195	4
10 years or more -----	551	123	112	208	164	861	7
Average years on present farm -----	18.3	16.2	18.5	17.4	19.4	19.3	18.1
Not reported -----	174	50	28	61	60	262	2
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982	20	7	-	5	8	52	-
----- 1978	25	6	4	6	5	59	-
25 to 34 years ----- 1982	176	30	25	39	31	210	1
----- 1978	168	29	27	36	41	214	1
35 to 44 years ----- 1982	220	63	44	97	77	361	3
----- 1978	217	45	50	82	74	323	3
45 to 54 years ----- 1982	201	59	45	105	76	366	6
----- 1978	238	64	44	103	70	392	5
55 to 64 years ----- 1982	244	50	49	76	62	335	3
----- 1978	264	58	62	81	72	318	3
65 years and over ----- 1982	161	47	34	56	63	194	5
----- 1978	154	45	34	61	51	211	4
Average age ----- 1982	49.2	49.9	51.3	49.7	50.5	48.6	54.0
----- 1978	49.2	50.6	50.4	50.5	49.7	48.4	53.1

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

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

Characteristics	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	315	123	1 372	253	990	433	82
----- farms, 1978..	332	116	1 398	230	990	419	72
----- acres, 1982..	81 335	32 576	244 551	47 865	160 825	74 013	10 889
----- acres, 1978..	92 203	33 390	239 006	47 685	156 560	74 712	10 557
Harvested cropland ----- farms, 1982..	280	114	1 245	222	916	390	71
----- farms, 1978..	305	112	1 347	222	940	401	65
----- acres, 1982..	26 949	12 180	166 593	16 173	117 923	38 787	(D)
----- acres, 1978..	29 103	11 355	150 844	16 549	110 175	34 858	(D)
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1982..	205	67	839	171	537	273	56
----- farms, 1978..	229	69	817	163	542	276	42
----- acres, 1982..	42 330	12 127	83 758	23 213	45 929	34 249	5 349
----- acres, 1978..	50 075	16 317	84 148	25 171	43 114	35 225	4 530
Harvested cropland ----- farms, 1982..	172	60	724	144	472	238	46
----- farms, 1978..	204	65	770	155	500	259	37
----- acres, 1982..	10 611	3 803	44 760	5 046	25 215	14 103	(D)
----- acres, 1978..	13 408	4 596	42 046	6 733	23 265	14 020	(D)
Part owners ----- farms, 1982..	106	49	442	69	388	149	26
----- farms, 1978..	95	44	477	63	371	134	29
----- acres, 1982..	38 505	18 789	148 999	22 486	104 674	38 445	5 540
----- acres, 1978..	40 528	16 692	138 749	21 575	103 082	38 189	(D)
Owned land in farms ----- acres, 1982..	28 093	14 193	74 087	13 066	42 835	21 270	3 271
----- acres, 1978..	31 217	12 436	70 232	12 724	39 866	21 641	3 472
Rented land in farms ----- acres, 1982..	10 412	4 596	74 912	9 420	61 839	17 175	2 269
----- acres, 1978..	9 311	4 256	68 517	8 851	63 216	16 548	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	104	48	435	66	379	142	25
----- farms, 1978..	93	44	474	63	367	133	28
----- acres, 1982..	15 984	7 728	112 886	10 334	84 095	23 865	2 075
----- acres, 1978..	14 510	6 505	96 843	9 448	78 997	19 997	2 141
Tenants ----- farms, 1982..	4	7	91	13	65	11	-
----- farms, 1978..	8	3	104	4	77	9	1
----- acres, 1982..	500	1 660	11 794	2 166	10 222	1 319	-
----- acres, 1978..	1 600	381	16 109	939	10 364	1 298	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	4	6	86	12	65	10	-
----- farms, 1978..	8	3	103	4	73	9	-
----- acres, 1982..	354	649	8 947	793	8 613	819	-
----- acres, 1978..	1 185	254	11 955	368	7 913	841	-
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	277	105	1 142	199	813	360	68
----- 1978..	276	104	1 127	183	797	347	58
Not on farm operated ----- 1982..	16	9	128	37	115	51	7
----- 1978..	21	6	139	23	115	29	4
Not reported ----- 1982..	22	9	102	17	62	22	7
----- 1978..	35	6	132	24	78	43	10
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	172	63	611	109	430	205	27
----- 1978..	167	60	573	113	394	176	30
Other ----- 1982..	143	60	761	144	560	228	55
----- 1978..	165	56	825	117	596	243	42
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	112	50	413	87	317	151	28
----- 1978..	140	43	388	77	334	126	21
Any ----- 1982..	183	70	883	147	617	247	52
----- 1978..	184	69	959	137	619	271	51
1 to 49 days ----- 1982..	14	9	80	14	39	28	3
----- 1978..	16	5	77	14	43	23	7
50 to 99 days ----- 1982..	6	8	35	7	33	17	5
----- 1978..	6	4	46	13	22	7	2
100 to 149 days ----- 1982..	19	-	46	19	22	21	4
----- 1978..	10	3	44	7	18	14	3
150 to 199 days ----- 1982..	31	9	88	16	61	20	8
----- 1978..	28	1	76	15	46	19	12
200 days or more ----- 1982..	113	44	634	91	462	161	32
----- 1978..	124	56	716	88	490	208	27
Not reported ----- 1982..	20	3	76	19	56	35	2
----- 1978..	8	4	51	16	37	22	-
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	7	3	77	15	47	32	4
3 or 4 years -----	27	11	101	14	81	38	3
5 to 9 years -----	69	20	229	37	176	58	17
10 years or more -----	175	70	730	133	513	232	47
Average years on present farm -----	18.7	21.0	18.5	20.5	17.9	19.1	19.0
Not reported -----	37	19	235	54	173	73	11
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	-	2	41	1	15	9	1
----- 1978..	7	2	48	4	30	1	2
25 to 34 years ----- 1982..	47	16	192	39	121	50	9
----- 1978..	45	6	186	20	113	55	6
35 to 44 years ----- 1982..	64	28	316	50	237	103	15
----- 1978..	71	21	314	44	178	96	19
45 to 54 years ----- 1982..	79	25	350	44	212	91	17
----- 1978..	80	38	339	62	261	110	10
55 to 64 years ----- 1982..	76	27	278	64	234	89	19
----- 1978..	69	33	329	55	228	93	21
65 years and over ----- 1982..	49	25	195	55	171	91	21
----- 1978..	60	16	182	45	180	64	14
Average age ----- 1982..	50.3	50.8	48.8	51.8	50.3	51.0	52.7
----- 1978..	50.5	52.0	48.7	52.3	50.8	50.2	52.1

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

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

Characteristics	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	462	1 215	1 354	195	1 655	1 105	1 187	244
----- farms, 1978..	487	1 334	1 542	212	1 800	1 067	1 232	237
----- acres, 1982..	74 148	288 828	264 630	35 538	434 975	222 742	242 776	57 463
----- acres, 1978..	75 990	280 016	263 797	41 659	405 649	226 301	244 245	60 079
Harvested cropland ----- farms, 1982..	425	1 142	1 246	182	1 556	976	1 098	228
----- farms, 1978..	472	1 295	1 448	203	1 721	999	1 184	226
----- acres, 1982..	39 072	236 505	186 636	10 021	358 724	160 037	173 200	25 756
----- acres, 1978..	38 119	209 105	173 331	12 557	309 874	151 990	157 622	23 701
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	327	631	836	134	850	695	753	155
----- farms, 1978..	356	723	1 012	130	935	651	780	146
----- acres, 1982..	40 108	78 192	93 711	19 811	131 632	70 263	91 095	19 891
----- acres, 1978..	42 965	90 323	102 442	18 798	120 047	74 700	101 605	21 005
Harvested cropland ----- farms, 1982..	293	567	740	121	763	581	672	141
----- farms, 1978..	341	686	928	121	857	590	738	136
----- acres, 1982..	15 704	56 439	56 307	4 371	96 916	39 359	53 767	7 162
----- acres, 1978..	17 598	60 761	54 646	4 395	79 282	37 165	57 054	6 984
Part owners ----- farms, 1982..	121	483	424	57	645	363	376	83
----- farms, 1978..	116	507	422	76	681	356	390	80
----- acres, 1982..	30 728	194 173	152 000	15 257	272 644	145 959	143 307	36 643
----- acres, 1978..	29 956	174 274	141 011	21 951	251 615	135 506	134 041	37 175
Owned land in farms ----- acres, 1982..	18 683	97 475	72 752	10 305	145 216	77 970	78 750	17 469
----- acres, 1978..	18 576	96 897	68 419	14 077	133 504	73 185	75 903	19 090
Rented land in farms ----- acres, 1982..	12 045	86 898	79 248	4 952	127 428	67 989	64 557	19 174
----- acres, 1978..	11 380	87 577	72 592	7 874	118 111	62 321	58 138	18 085
Harvested cropland ----- farms, 1982..	118	480	418	57	637	353	370	81
----- farms, 1978..	116	505	416	76	680	354	388	80
----- acres, 1982..	20 902	166 083	118 049	5 584	234 052	115 453	112 858	18 093
----- acres, 1978..	18 417	135 401	103 139	8 004	201 859	103 417	95 168	15 842
Tenants ----- farms, 1982..	14	101	94	4	160	47	58	6
----- farms, 1978..	15	104	108	6	184	60	62	11
----- acres, 1982..	3 312	16 463	18 919	470	30 699	6 520	8 374	929
----- acres, 1978..	3 069	15 419	20 344	910	33 987	16 095	8 599	1 899
Harvested cropland ----- farms, 1982..	14	95	88	4	156	42	56	6
----- farms, 1978..	15	104	104	6	184	55	58	10
----- acres, 1982..	2 466	13 983	12 280	66	27 756	5 225	6 575	501
----- acres, 1978..	2 104	12 943	15 546	158	28 733	11 408	5 400	875
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	369	984	1 104	171	1 214	902	1 001	194
----- 1978..	372	1 079	1 209	193	1 365	860	1 032	188
Not on farm operated ----- 1982..	65	127	142	11	229	122	98	29
----- 1978..	76	142	172	13	243	116	109	28
Not reported ----- 1982..	28	104	108	13	212	81	88	21
----- 1978..	39	113	161	6	192	91	91	21
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	252	742	690	91	1 304	490	620	116
----- 1978..	249	746	686	96	1 329	488	625	99
Other ----- 1982..	210	473	664	104	351	615	567	128
----- 1978..	238	588	856	116	471	579	607	138
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	165	506	440	70	875	339	449	90
----- 1978..	173	545	501	80	950	383	461	88
Any ----- 1982..	271	618	801	117	581	695	679	143
----- 1978..	289	737	976	127	754	649	704	143
1 to 49 days ----- 1982..	31	79	86	11	118	71	57	13
----- 1978..	43	92	84	15	134	76	55	11
50 to 99 days ----- 1982..	15	37	34	6	46	22	29	3
----- 1978..	12	49	42	11	52	20	18	3
100 to 149 days ----- 1982..	27	38	33	13	52	26	35	9
----- 1978..	16	35	47	8	79	13	26	10
150 to 199 days ----- 1982..	39	47	92	18	67	64	53	19
----- 1978..	24	60	75	24	74	37	41	20
200 days or more ----- 1982..	159	417	556	69	298	512	505	99
----- 1978..	194	501	728	69	415	503	564	99
Not reported ----- 1982..	26	91	113	8	199	71	59	11
----- 1978..	25	52	65	5	96	35	67	6
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	13	58	81	8	76	48	58	11
3 or 4 years -----	38	85	119	15	101	108	113	24
5 to 9 years -----	73	167	226	34	189	205	161	41
10 years or more -----	264	689	718	111	694	546	660	124
Average years on present farm -----	19.5	20.0	16.7	19.1	21.1	17.3	18.3	17.9
Not reported -----	74	216	210	27	395	198	195	44
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	3	42	35	1	81	27	41	3
----- 1978..	6	46	42	1	89	22	32	6
25 to 34 years ----- 1982..	55	175	206	36	281	122	149	27
----- 1978..	58	220	185	26	252	136	187	21
35 to 44 years ----- 1982..	99	305	319	32	332	286	314	34
----- 1978..	100	286	344	37	338	260	298	40
45 to 54 years ----- 1982..	122	247	295	47	334	265	264	70
----- 1978..	128	312	413	54	427	277	299	57
55 to 64 years ----- 1982..	113	289	299	41	438	248	268	70
----- 1978..	109	321	343	61	481	218	254	68
65 years and over ----- 1982..	70	157	200	38	189	157	151	40
----- 1978..	86	149	215	33	213	154	162	45
Average age ----- 1982..	50.7	48.1	48.8	50.1	47.7	49.3	48.5	51.5
----- 1978..	50.7	48.0	49.4	51.3	48.4	49.0	48.2	52.6

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

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

Characteristics	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	98	1 016	1 242	961	91	1 524	4	123
----- farms, 1978..	92	999	1 190	976	92	1 461	5	126
----- acres, 1982..	29 025	200 872	235 184	177 191	17 685	223 215	390	21 883
----- acres, 1978..	26 142	201 906	242 219	174 980	19 759	229 513	260	23 496
Harvested cropland ----- farms, 1982..	89	947	1 145	867	75	1 360	1	105
----- farms, 1978..	90	943	1 101	903	83	1 382	2	116
----- acres, 1982..	8 551	138 700	147 343	119 609	8 143	146 441	(D)	7 529
----- acres, 1978..	7 620	128 362	139 676	110 087	7 320	145 605	(D)	6 321
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	58	607	799	634	61	934	2	91
----- farms, 1978..	53	610	756	619	75	881	4	89
----- acres, 1982..	12 375	73 370	87 328	67 603	(D)	84 735	(D)	13 884
----- acres, 1978..	12 991	81 337	80 029	61 500	14 814	85 566	(D)	13 694
Harvested cropland ----- farms, 1982..	51	545	712	548	46	793	1	74
----- farms, 1978..	51	555	673	556	66	818	2	79
----- acres, 1982..	3 224	41 301	39 433	32 503	(D)	45 063	(D)	(D)
----- acres, 1978..	(D)	41 870	32 276	30 168	(D)	44 987	(D)	(D)
Part owners ----- farms, 1982..	36	364	372	281	28	511	1	30
----- farms, 1978..	37	338	376	306	16	503	-	35
----- acres, 1982..	15 820	120 756	138 089	101 247	7 685	131 022	(D)	(D)
----- acres, 1978..	(D)	111 728	154 396	104 324	(D)	134 008	(D)	(D)
Owned land in farms ----- acres, 1982..	10 950	67 496	71 362	46 722	4 684	73 072	(D)	(D)
----- acres, 1978..	8 660	61 441	80 505	47 853	1 923	77 825	-	4 750
Rented land in farms ----- acres, 1982..	4 870	53 260	66 727	54 525	3 001	57 950	(D)	4 029
----- acres, 1978..	(D)	50 287	73 891	56 471	(D)	56 183	-	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	34	359	366	277	27	499	-	29
----- farms, 1978..	37	337	374	302	16	486	-	35
----- acres, 1982..	5 157	91 708	100 434	79 736	5 036	95 874	-	4 081
----- acres, 1978..	4 474	79 900	102 345	73 174	2 588	93 622	-	2 780
Tenants ----- farms, 1982..	4	45	71	46	2	79	1	2
----- farms, 1978..	2	51	58	51	1	77	1	2
----- acres, 1982..	830	6 746	9 767	8 341	(D)	7 458	(D)	(D)
----- acres, 1978..	(D)	8 841	7 794	9 156	(D)	9 939	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	4	43	67	42	2	68	-	2
----- farms, 1978..	2	51	54	45	1	68	-	2
----- acres, 1982..	170	5 691	7 476	7 370	(D)	5 504	-	(D)
----- acres, 1978..	(D)	6 592	5 055	6 745	(D)	6 996	-	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	82	815	1 014	771	83	1 272	2	108
----- 1978..	70	797	964	769	68	1 200	3	104
Not on farm operated ----- 1982..	10	100	139	118	6	159	2	8
----- 1978..	11	107	132	122	9	146	2	15
Not reported ----- 1982..	6	101	89	72	2	93	-	7
----- 1978..	11	95	94	85	15	115	-	7
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	45	526	529	427	36	706	2	47
----- 1978..	39	502	491	437	33	704	1	51
Other ----- 1982..	53	490	713	534	55	818	2	76
----- 1978..	53	497	699	539	59	757	4	75
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	32	373	373	314	29	512	1	44
----- 1978..	24	399	392	346	31	538	2	39
Any ----- 1982..	59	563	802	585	56	934	3	77
----- 1978..	65	570	761	595	59	871	3	83
1 to 49 days ----- 1982..	5	39	79	39	7	81	1	9
----- 1978..	7	49	73	50	4	72	1	12
50 to 99 days ----- 1982..	3	28	36	29	2	43	-	1
----- 1978..	2	28	21	29	3	49	-	2
100 to 149 days ----- 1982..	5	29	48	30	4	52	-	6
----- 1978..	6	20	40	22	2	40	-	5
150 to 199 days ----- 1982..	7	66	76	52	1	81	-	4
----- 1978..	5	41	54	46	2	60	-	5
200 days or more ----- 1982..	39	401	563	435	42	677	2	57
----- 1978..	45	432	573	448	48	650	2	59
Not reported ----- 1982..	7	80	67	62	6	78	-	2
----- 1978..	3	30	37	35	2	52	-	4
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	5	45	68	50	6	82	-	3
3 or 4 years -----	9	65	124	93	12	134	2	11
5 to 9 years -----	14	162	206	171	17	250	2	23
10 years or more -----	56	516	638	491	45	823	2	66
Average years on present farm -----	19.3	18.4	17.9	16.7	18.4	18.0	26.5	19.1
Not reported -----	14	228	206	156	11	235	-	20
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	-	30	34	12	1	34	-	-
----- 1978..	4	19	17	15	-	32	-	1
25 to 34 years ----- 1982..	12	137	161	124	10	209	-	17
----- 1978..	7	121	139	111	9	210	2	23
35 to 44 years ----- 1982..	17	210	290	205	24	364	2	41
----- 1978..	18	209	264	217	24	329	-	20
45 to 54 years ----- 1982..	30	239	277	262	21	377	-	13
----- 1978..	23	256	296	269	27	374	-	18
55 to 64 years ----- 1982..	22	246	280	220	17	324	-	29
----- 1978..	33	273	277	219	23	317	-	41
65 years and over ----- 1982..	17	154	200	138	18	216	2	23
----- 1978..	7	121	197	145	9	199	3	23
Average age ----- 1982..	51.0	49.6	49.8	49.9	50.6	49.0	55.0	49.7
----- 1978..	50.0	49.8	50.6	50.1	49.4	48.9	54.8	51.1

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

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

Characteristics	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982--	1 361	429	1 619	884	30	96	819	304
----- farms, 1978--	1 323	420	1 840	792	30	87	838	341
----- acres, 1982--	225 945	72 455	376 296	137 918	10 813	31 120	91 222	49 377
----- acres, 1978--	233 427	72 351	373 727	136 212	11 402	27 861	89 489	57 183
Harvested cropland ----- farms, 1982--	1 219	408	1 490	753	29	91	751	279
----- farms, 1978--	1 245	410	1 749	722	27	80	797	329
----- acres, 1982--	147 303	31 464	310 907	85 977	3 543	12 218	68 048	18 837
----- acres, 1978--	144 324	28 639	296 952	79 681	2 813	10 706	61 443	19 302
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982--	819	307	801	553	13	64	441	215
----- farms, 1978--	787	315	858	477	11	55	479	241
----- acres, 1982--	74 002	38 728	87 241	52 171	3 546	15 673	24 443	29 049
----- acres, 1978--	75 013	43 374	90 342	52 985	(D)	15 418	30 329	35 717
Harvested cropland ----- farms, 1982--	689	292	686	439	13	59	380	195
----- farms, 1978--	719	308	875	413	11	50	446	231
----- acres, 1982--	37 211	14 476	59 847	24 141	949	(D)	13 888	9 046
----- acres, 1978--	36 676	15 171	61 343	22 044	(D)	(D)	16 523	9 557
Part owners ----- farms, 1982--	460	102	637	290	17	31	284	78
----- farms, 1978--	450	86	670	269	18	31	281	84
----- acres, 1982--	137 777	30 872	266 335	78 368	7 267	(D)	54 381	18 748
----- acres, 1978--	142 991	26 561	251 432	74 507	(D)	(D)	50 381	18 929
Owned land in farms ----- acres, 1982--	71 460	22 692	124 842	35 321	3 928	10 395	24 517	10 824
----- acres, 1978--	70 582	18 208	121 284	36 880	4 069	7 590	22 420	11 562
Rented land in farms ----- acres, 1982--	66 317	8 180	141 493	43 047	3 339	(D)	29 864	7 924
----- acres, 1978--	72 409	8 353	130 148	37 627	(D)	(D)	27 961	7 367
Harvested cropland ----- farms, 1982--	453	98	627	279	16	31	281	73
----- farms, 1978--	444	85	668	268	15	29	277	82
----- acres, 1982--	99 919	15 879	231 095	56 495	2 594	7 304	43 436	8 870
----- acres, 1978--	97 402	12 613	208 497	51 286	2 070	5 847	38 333	8 058
Tenants ----- farms, 1982--	82	20	181	41	-	1	94	11
----- farms, 1978--	86	19	212	46	1	1	78	16
----- acres, 1982--	14 166	2 855	22 720	7 379	-	(D)	12 398	1 580
----- acres, 1978--	15 423	2 416	31 953	8 720	(D)	(D)	8 779	2 537
Harvested cropland ----- farms, 1982--	77	18	174	35	-	1	90	11
----- farms, 1978--	82	17	206	41	1	1	74	16
----- acres, 1982--	10 173	1 109	19 965	5 341	-	(D)	10 724	921
----- acres, 1978--	10 246	855	27 112	6 351	(D)	(D)	6 587	1 687
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982--	1 153	326	1 284	746	29	77	627	236
----- 1978--	1 082	315	1 464	655	24	70	662	260
Not on farm operated ----- 1982--	124	85	215	79	1	10	116	51
----- 1978--	137	79	252	92	3	6	98	53
Not reported ----- 1982--	84	18	120	59	-	9	17	9
----- 1978--	104	26	124	45	3	11	78	28
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982--	645	240	858	365	18	59	458	144
----- 1978--	603	237	888	346	11	52	435	142
Other ----- 1982--	716	189	761	519	12	37	361	160
----- 1978--	720	183	952	446	19	35	403	199
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982--	469	156	555	273	10	41	341	111
----- 1978--	449	153	584	272	10	35	358	105
Any ----- 1982--	814	258	953	560	19	49	412	180
----- 1978--	839	252	1 195	480	20	50	446	228
1 to 49 days ----- 1982--	54	38	108	61	8	4	41	27
----- 1978--	88	35	138	37	3	5	51	30
50 to 99 days ----- 1982--	49	14	40	21	1	2	13	6
----- 1978--	28	10	46	17	-	4	15	11
100 to 149 days ----- 1982--	39	22	67	30	-	2	16	9
----- 1978--	41	24	66	19	-	1	27	9
150 to 199 days ----- 1982--	81	25	87	47	2	6	36	43
----- 1978--	63	35	82	32	1	6	27	27
200 days or more ----- 1982--	591	159	651	401	8	35	306	95
----- 1978--	619	148	863	375	16	34	326	151
Not reported ----- 1982--	78	15	111	51	1	6	66	13
----- 1978--	35	15	61	40	-	2	34	8
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	80	18	60	54	1	2	49	15
3 or 4 years -----	129	32	131	92	1	6	68	25
5 to 9 years -----	212	90	280	167	5	16	107	43
10 years or more -----	716	238	863	436	22	58	431	171
Average years on present farm -----	17.5	18.4	18.3	16.4	17.8	21.2	18.2	18.5
Not reported -----	224	51	285	135	1	14	164	50
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982--	42	8	76	11	-	2	21	7
----- 1978--	29	7	81	14	2	2	13	6
25 to 34 years ----- 1982--	150	56	237	98	5	12	103	44
----- 1978--	134	43	290	66	4	14	82	34
35 to 44 years ----- 1982--	298	74	379	223	6	23	150	69
----- 1978--	289	78	374	174	7	25	138	79
45 to 54 years ----- 1982--	348	101	351	216	7	21	162	55
----- 1978--	359	119	439	207	8	20	197	70
55 to 64 years ----- 1982--	329	118	344	174	10	25	222	74
----- 1978--	355	102	434	220	6	16	255	91
65 years and over ----- 1982--	194	72	232	162	2	13	161	55
----- 1978--	157	71	222	111	3	10	153	61
Average age ----- 1982--	49.7	51.3	48.0	50.4	49.6	50.4	51.8	50.4
----- 1978--	49.9	51.2	48.0	50.9	46.7	46.9	52.5	51.4

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

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

Characteristics	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	125	492	684	458	502	343	1 458	1 132
----- farms, 1978..	101	496	687	488	524	361	1 529	1 210
----- acres, 1982..	29 645	85 809	136 384	138 157	93 299	93 925	241 736	240 591
----- acres, 1978..	27 814	87 234	139 885	146 332	94 386	100 823	231 839	243 125
Harvested cropland ----- farms, 1982..	99	448	631	421	434	322	1 354	1 047
----- farms, 1978..	94	471	653	472	494	347	1 465	1 164
----- acres, 1982..	6 022	49 740	68 214	54 544	67 264	53 047	208 633	160 632
----- acres, 1978..	6 715	44 755	62 277	56 451	62 718	48 927	195 770	142 710
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	83	312	448	255	295	215	705	678
----- farms, 1978..	62	326	480	297	316	205	726	752
----- acres, 1982..	16 098	33 708	63 182	56 819	29 791	41 490	51 059	83 263
----- acres, 1978..	13 513	36 264	75 031	65 553	35 411	34 768	48 849	95 818
Harvested cropland ----- farms, 1982..	61	273	396	225	231	194	612	609
----- farms, 1978..	55	303	451	281	287	191	665	711
----- acres, 1982..	1 967	14 618	20 980	13 733	14 124	19 224	39 327	41 600
----- acres, 1978..	2 272	14 469	25 861	19 285	16 227	14 777	35 938	45 144
Part owners ----- farms, 1982..	36	154	202	191	180	118	584	390
----- farms, 1978..	33	152	186	182	174	148	587	386
----- acres, 1982..	13 134	50 016	66 783	79 633	60 269	51 132	168 237	147 973
----- acres, 1978..	13 698	49 315	59 435	79 519	55 614	64 594	153 493	135 040
Owned land in farms ----- acres, 1982..	9 609	31 229	37 124	56 242	30 313	33 270	71 628	84 619
----- acres, 1978..	10 761	28 457	34 757	57 121	28 926	39 191	60 005	81 109
Rented land in farms ----- acres, 1982..	3 525	18 787	29 659	23 391	29 956	17 862	96 609	63 354
----- acres, 1978..	2 937	20 858	24 678	22 398	26 688	25 403	93 488	53 931
Harvested cropland ----- farms, 1982..	33	150	201	186	179	118	576	380
----- farms, 1978..	33	150	182	182	174	148	586	383
----- acres, 1982..	3 971	33 607	43 010	39 789	50 329	33 006	147 928	111 484
----- acres, 1978..	4 086	29 039	33 131	36 417	43 907	33 231	132 994	88 086
Tenants ----- farms, 1982..	6	26	34	12	27	10	169	64
----- farms, 1978..	6	18	21	9	34	8	216	72
----- acres, 1982..	413	2 085	6 419	1 705	3 239	1 303	22 440	9 355
----- acres, 1978..	603	1 655	5 419	1 260	3 361	1 461	29 497	12 267
Harvested cropland ----- farms, 1982..	5	25	34	10	24	10	166	58
----- farms, 1978..	6	18	20	9	33	8	214	70
----- acres, 1982..	84	1 515	4 224	1 022	2 811	817	21 378	7 548
----- acres, 1978..	357	1 247	3 285	749	2 584	919	26 898	9 480
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	107	407	582	396	410	295	1 154	916
----- 1978..	87	398	570	418	396	307	1 172	963
Not on farm operated ----- 1982..	9	56	59	30	52	29	205	118
----- 1978..	9	53	54	31	71	22	230	116
Not reported ----- 1982..	9	29	43	32	40	19	99	98
----- 1978..	5	45	63	39	57	32	127	131
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	40	255	320	265	212	250	721	638
----- 1978..	42	261	275	272	190	233	665	590
Other ----- 1982..	85	237	364	193	290	93	737	494
----- 1978..	59	235	412	216	334	128	864	620
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	38	180	248	198	148	168	478	475
----- 1978..	41	187	236	222	141	162	505	462
Any ----- 1982..	84	283	402	229	327	148	889	577
----- 1978..	60	288	424	250	359	180	977	716
1 to 49 days ----- 1982..	5	29	36	23	29	36	82	76
----- 1978..	10	36	36	22	26	40	65	85
50 to 99 days ----- 1982..	3	29	17	15	31	6	38	23
----- 1978..	4	19	18	14	9	12	32	40
100 to 149 days ----- 1982..	9	16	26	19	11	10	42	24
----- 1978..	2	10	22	15	14	8	54	23
150 to 199 days ----- 1982..	8	30	50	38	33	12	80	49
----- 1978..	6	25	37	27	19	17	71	62
200 days or more ----- 1982..	59	179	273	134	223	84	647	405
----- 1978..	38	198	311	172	291	103	755	506
Not reported ----- 1982..	3	29	34	31	27	27	91	80
----- 1978..	-	21	27	16	24	19	47	32
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	5	21	32	19	19	13	57	81
3 or 4 years -----	10	42	65	25	44	27	117	84
5 to 9 years -----	21	93	113	74	93	65	228	161
10 years or more -----	67	254	351	270	264	194	793	595
Average years on present farm -----	18.9	18.0	17.5	19.6	16.9	19.3	19.1	18.5
Not reported -----	22	82	123	70	82	44	263	211
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	3	11	21	5	11	11	68	37
----- 1978..	1	14	12	12	23	12	57	41
25 to 34 years ----- 1982..	15	76	84	66	74	52	200	155
----- 1978..	16	62	94	66	73	54	215	175
35 to 44 years ----- 1982..	38	108	171	107	126	70	306	262
----- 1978..	26	100	146	100	105	82	306	266
45 to 54 years ----- 1982..	27	100	155	106	117	89	344	263
----- 1978..	28	99	165	124	144	90	373	280
55 to 64 years ----- 1982..	21	122	150	103	115	81	332	236
----- 1978..	10	143	151	119	119	84	356	258
65 years and over ----- 1982..	21	74	103	71	59	40	208	179
----- 1978..	20	78	119	67	60	39	222	190
Average age ----- 1982..	48.8	49.1	49.0	49.8	48.0	48.4	48.8	49.0
----- 1978..	48.6	50.4	50.3	49.5	48.3	48.1	49.2	49.1

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

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

Characteristics	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
FARMS								
Land in farms	106	481	784	688	735	308	145	549
farms, 1982	110	493	807	620	772	303	149	546
acres, 1982	24 401	85 256	128 523	69 059	130 279	67 980	38 665	117 686
Harvested cropland	27 048	87 218	133 266	77 107	125 734	73 732	41 572	125 053
farms, 1982	100	425	736	510	699	279	139	504
acres, 1982	10 970	50 484	69 862	36 995	63 361	35 146	11 399	53 035
farms, 1978	10 972	48 568	66 822	35 969	59 203	35 404	12 715	53 659
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	66	333	486	466	534	191	96	351
farms, 1982	73	331	527	408	573	198	93	362
acres, 1982	(D)	43 281	58 895	27 703	70 419	31 492	19 365	54 238
Harvested cropland	11 189	39 632	67 234	25 105	74 480	34 400	21 392	62 618
farms, 1982	61	283	445	315	507	168	90	312
acres, 1982	64	307	495	304	550	191	88	338
farms, 1978	(D)	19 968	22 224	8 528	28 794	11 992	4 113	18 105
acres, 1978	(D)	17 825	25 529	7 679	29 971	12 036	(D)	21 072
Part owners	38	131	264	172	174	103	46	185
farms, 1982	36	147	252	154	176	96	54	173
acres, 1982	13 102	38 966	66 029	31 396	52 426	35 177	18 210	61 564
farms, 1978	(D)	46 979	60 894	34 665	48 475	39 000	(D)	60 312
Owned land in farms	7 600	24 057	39 957	9 447	36 524	19 622	11 180	36 630
acres, 1982	7 912	31 932	38 889	11 174	34 081	22 874	12 035	35 740
Rented land in farms	5 502	14 909	26 072	21 949	15 902	15 555	7 030	24 934
farms, 1982	(D)	15 047	22 005	23 491	14 394	16 126	(D)	24 572
Harvested cropland	37	125	260	158	168	100	46	182
farms, 1982	36	145	251	140	174	96	53	167
acres, 1982	7 657	27 910	45 383	21 885	30 764	22 727	6 696	33 962
farms, 1978	7 316	30 304	38 614	20 707	27 978	23 121	7 764	31 480
Tenants	2	17	34	50	27	14	3	13
farms, 1982	1	15	28	58	23	9	2	11
acres, 1982	(D)	3 009	3 599	9 954	7 434	711	1 090	1 884
Harvested cropland	(D)	607	5 138	17 337	2 779	332	(D)	2 123
farms, 1982	2	17	31	37	24	11	3	10
acres, 1982	1	12	28	44	23	7	2	11
farms, 1978	(D)	2 616	2 255	6 582	3 803	427	590	968
acres, 1978	(D)	439	2 679	7 583	1 254	247	(D)	1 107
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	89	376	625	566	595	248	126	468
1982	87	385	651	490	620	232	136	447
Not on farm operated	12	70	100	85	96	31	8	42
1982	8	68	98	83	96	35	4	42
Not reported	5	35	59	37	44	29	11	39
1982	15	40	58	47	56	36	9	57
Operators by principal occupation:								
Farming	57	238	373	228	373	175	64	278
1982	53	201	351	218	358	168	82	268
Other	49	243	411	460	362	133	81	271
1982	57	292	456	402	414	135	67	278
Operators by days of work off farm:								
None	41	170	271	213	250	129	48	209
1982	39	144	278	205	242	134	74	211
Any	61	288	473	453	446	151	90	307
1982	69	335	507	395	503	155	73	310
1978								
1 to 49 days	11	22	45	33	52	19	17	32
1982	8	31	45	23	50	30	10	40
1978	1	10	23	16	30	9	4	14
50 to 99 days	4	8	18	11	33	9	3	18
1982	6	14	20	18	36	7	7	20
1978	6	20	13	17	20	10	4	16
100 to 149 days	4	35	53	38	61	17	14	30
1982	6	40	58	28	54	9	7	28
1978	39	207	332	348	267	99	48	211
150 to 199 days	45	236	373	316	346	97	49	208
1982	4	23	40	22	39	28	7	33
1978	2	14	22	20	27	14	2	25
Not reported								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	3	19	49	56	16	25	10	21
1982	12	50	55	88	49	23	14	46
3 or 4 years	15	76	139	134	131	45	19	83
1982	59	267	408	306	431	150	84	305
5 to 9 years	20.5	17.5	17.6	13.7	18.3	18.8	18.2	20.3
10 years or more	17	69	133	104	108	65	18	94
Average years on present farm								
Not reported								
Operators by age group:								
Under 25 years	—	11	16	7	8	11	1	4
1982	2	7	12	12	13	9	2	8
1978	9	62	100	62	85	43	14	78
25 to 34 years	11	52	110	56	92	22	14	50
1982	23	116	193	189	197	59	31	103
1978	23	107	174	167	210	56	23	104
35 to 44 years	20	118	182	186	173	59	45	115
1982	19	122	214	153	177	79	34	146
1978								
55 to 64 years	33	104	186	150	169	77	26	135
1982	36	135	185	139	159	76	38	129
1978	21	70	107	94	103	59	28	114
65 years and over	19	70	112	93	121	61	38	109
1982	53.0	49.2	49.5	49.8	49.6	50.4	51.5	51.8
1978	51.2	50.3	49.3	50.2	49.7	52.0	53.6	52.3

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

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

Characteristics	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	86	142	1 573	335	37	1 702	1 302	1 033
----- farms, 1978..	80	151	1 588	347	31	1 817	1 316	1 083
----- acres, 1982..	16 856	41 510	183 159	88 025	5 391	322 729	205 706	220 737
----- acres, 1978..	17 110	41 490	190 645	89 310	6 456	334 821	206 258	223 042
Harvested cropland ----- farms, 1982..	78	130	1 414	302	28	1 614	1 178	936
----- farms, 1978..	75	144	1 484	332	28	1 767	1 235	1 008
----- acres, 1982..	6 723	12 153	123 172	38 011	(D)	273 534	143 393	161 056
----- acres, 1978..	6 264	11 527	119 274	32 989	1 961	266 021	132 399	150 012
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	57	93	1 017	191	28	934	723	624
----- farms, 1978..	54	99	1 019	228	20	996	755	682
----- acres, 1982..	8 328	18 434	71 164	36 784	4 041	94 665	62 670	79 980
----- acres, 1978..	8 980	20 778	78 997	44 131	3 220	108 245	66 073	88 701
Harvested cropland ----- farms, 1982..	49	82	875	162	19	854	623	533
----- farms, 1978..	49	94	926	213	17	951	684	614
----- acres, 1982..	(D)	4 907	37 665	10 644	(D)	70 306	33 154	48 185
----- acres, 1978..	2 707	(D)	40 794	11 773	845	76 154	31 781	50 835
Part owners ----- farms, 1982..	27	40	479	120	9	623	491	339
----- farms, 1978..	26	49	486	102	11	685	477	325
----- acres, 1982..	(D)	17 647	104 513	48 581	1 350	207 692	129 520	129 231
----- acres, 1978..	8 130	19 961	104 236	42 303	3 236	208 083	126 091	123 882
Owned land in farms ----- acres, 1982..	4 906	11 422	63 512	28 377	725	98 426	52 577	69 874
----- acres, 1978..	5 772	13 596	64 243	26 510	1 350	99 137	53 704	67 204
Rented land in farms ----- acres, 1982..	(D)	6 225	41 001	20 204	625	109 266	76 943	59 357
----- acres, 1978..	2 358	6 365	39 993	15 793	1 886	108 946	72 387	56 678
Harvested cropland ----- farms, 1982..	27	40	466	116	9	618	474	336
----- farms, 1978..	26	48	480	102	11	680	471	323
----- acres, 1982..	4 211	6 570	79 479	25 813	638	184 161	99 615	102 854
----- acres, 1978..	3 557	6 291	72 839	19 644	1 116	173 699	89 848	91 272
Tenants ----- farms, 1982..	2	9	77	24	-	145	88	70
----- farms, 1978..	-	3	83	17	-	136	84	76
----- acres, 1982..	(D)	5 429	7 482	2 660	-	20 372	13 516	11 526
----- acres, 1978..	-	751	7 412	2 876	-	18 493	14 094	10 459
Harvested cropland ----- farms, 1982..	2	8	73	24	-	142	81	67
----- farms, 1978..	-	2	78	17	-	136	80	71
----- acres, 1982..	(D)	676	6 028	1 554	-	19 067	10 624	10 017
----- acres, 1978..	-	(D)	5 641	1 572	-	16 168	10 770	7 905
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	71	109	1 284	266	26	1 369	1 049	827
----- 1978..	63	122	1 280	279	23	1 469	1 085	855
Not on farm operated ----- 1982..	6	17	174	34	5	221	154	117
----- 1978..	6	15	164	28	4	194	126	134
Not reported ----- 1982..	9	16	115	35	6	112	99	89
----- 1978..	11	14	144	40	4	154	105	94
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	58	73	781	188	13	893	615	542
----- 1978..	46	68	761	172	9	948	580	543
Other ----- 1982..	28	69	792	147	24	809	687	491
----- 1978..	34	83	827	175	22	869	736	540
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	30	48	565	140	10	632	426	359
----- 1978..	33	55	597	146	8	720	446	361
Any ----- 1982..	43	83	913	167	25	966	803	622
----- 1978..	43	92	940	190	23	1 032	828	676
1 to 49 days ----- 1982..	11	7	63	20	3	99	64	81
----- 1978..	9	8	80	13	1	117	82	101
50 to 99 days ----- 1982..	2	3	37	11	1	56	37	27
----- 1978..	2	3	31	20	1	39	45	23
100 to 149 days ----- 1982..	5	8	52	14	1	40	49	28
----- 1978..	5	11	40	4	1	54	34	30
150 to 199 days ----- 1982..	4	10	87	28	2	70	80	76
----- 1978..	3	12	71	15	1	70	81	77
200 days or more ----- 1982..	21	55	674	94	18	701	573	410
----- 1978..	24	58	718	138	19	752	586	445
Not reported ----- 1982..	13	11	95	28	2	104	73	52
----- 1978..	4	4	51	11	-	65	42	46
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	5	5	80	12	-	96	62	50
3 or 4 years -----	7	8	162	34	2	95	111	68
5 to 9 years -----	20	13	256	38	8	231	230	185
10 years or more -----	37	83	836	179	18	949	662	566
Average years on present farm -----	15.5	20.8	16.7	21.2	15.6	20.1	17.7	16.9
Not reported -----	17	33	239	72	9	331	237	164
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	-	5	41	8	-	67	34	26
----- 1978..	2	-	39	8	-	51	25	26
25 to 34 years ----- 1982..	16	17	306	49	4	224	147	157
----- 1978..	14	22	253	42	2	216	147	180
35 to 44 years ----- 1982..	21	26	355	71	4	360	316	264
----- 1978..	14	31	374	64	4	367	251	248
45 to 54 years ----- 1982..	15	42	367	60	13	371	304	228
----- 1978..	17	42	374	79	13	462	324	266
55 to 64 years ----- 1982..	14	25	313	80	11	449	269	217
----- 1978..	19	27	352	95	6	463	352	224
65 years and over ----- 1982..	20	27	191	67	5	231	232	141
----- 1978..	14	29	196	59	6	258	217	139
Average age ----- 1982..	50.4	50.5	47.2	50.9	52.3	48.3	49.9	48.4
----- 1978..	50.0	50.9	48.1	51.0	52.3	49.7	51.1	48.0

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

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

Characteristics	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 846	56	1 386	1 483	1 464	1 347	439	229
1978..	1 969	54	1 384	1 563	1 615	1 362	463	227
acres, 1982..	444 294	14 494	244 318	343 675	197 055	223 673	37 326	39 867
1978..	447 673	14 250	252 001	344 694	206 380	235 477	33 450	44 031
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 751	53	1 316	1 394	1 376	1 201	375	201
1978..	1 899	50	1 337	1 513	1 550	1 268	410	208
acres, 1982..	345 800	5 213	182 595	281 916	120 184	161 359	27 085	17 301
1978..	324 981	4 595	179 473	264 116	111 405	160 191	23 501	18 057
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1982..	984	34	798	745	1 040	789	256	164
1978..	1 069	36	809	765	1 159	783	281	159
acres, 1982..	142 043	(D)	83 539	85 471	87 956	68 352	12 734	21 096
1978..	147 411	6 142	90 568	83 121	101 773	75 894	10 072	22 154
Harvested cropland ----- farms, 1982..	903	31	741	668	962	658	207	139
1978..	1 004	33	766	717	1 105	703	235	144
acres, 1982..	98 901	(D)	55 331	56 934	41 550	38 280	6 245	6 360
1978..	92 513	(D)	57 908	51 848	44 197	41 486	4 774	6 625
Part owners ----- farms, 1982..	722	21	474	620	369	465	138	58
1978..	743	16	460	653	390	475	128	62
acres, 1982..	282 267	8 826	146 319	237 869	104 133	138 377	18 211	18 103
1978..	277 713	(D)	142 914	238 287	85 665	136 591	16 038	20 696
Owned land in farms ----- acres, 1982..	156 330	6 178	77 984	118 629	63 476	63 547	4 421	10 235
1978..	150 751	5 346	79 406	117 115	50 302	60 957	5 497	12 754
Rented land in farms ----- acres, 1982..	125 937	2 648	68 335	119 240	40 657	74 830	13 790	7 868
1978..	126 962	(D)	63 508	121 172	35 363	75 634	10 541	7 942
Harvested cropland ----- farms, 1982..	715	21	470	611	365	455	129	55
1978..	742	15	458	522	395	467	123	60
acres, 1982..	230 824	3 822	115 195	206 390	74 695	108 851	14 765	10 422
1978..	215 710	2 949	107 028	192 463	53 916	101 063	12 536	10 481
Tenants ----- farms, 1982..	140	1	114	118	55	93	45	7
1978..	157	2	115	145	66	104	54	6
acres, 1982..	19 984	(D)	14 460	20 335	4 966	16 944	6 381	668
1978..	22 549	(D)	18 519	23 286	18 942	22 992	7 340	1 181
Harvested cropland ----- farms, 1982..	133	1	105	115	49	88	39	7
1978..	153	2	113	144	62	98	52	4
acres, 1982..	16 075	(D)	12 069	18 592	3 939	14 228	6 075	519
1978..	16 758	(D)	14 537	19 805	13 292	17 642	6 191	951
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982..	1 459	48	1 142	1 196	1 179	1 114	310	190
1978..	1 593	43	1 101	1 268	1 272	1 091	319	191
Not on farm operated ----- 1982..	213	4	148	168	194	149	90	18
1978..	224	6	148	183	227	161	100	11
Not reported ----- 1982..	174	4	96	119	91	84	39	21
1978..	152	5	135	112	116	110	44	25
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982..	1 297	26	697	891	733	628	202	98
1978..	1 291	21	624	879	741	631	188	102
Other ----- 1982..	549	30	689	592	731	719	237	131
1978..	678	33	760	684	874	731	275	125
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982..	919	21	507	641	499	457	163	85
1978..	942	15	462	635	533	463	156	76
Any ----- 1982..	775	32	795	726	872	821	233	133
1978..	938	38	872	882	1 022	854	286	142
1 to 49 days ----- 1982..	125	1	64	81	78	66	15	19
1978..	142	4	77	127	111	77	16	16
50 to 99 days ----- 1982..	42	1	35	35	58	40	11	8
1978..	74	1	26	51	66	36	10	9
100 to 149 days ----- 1982..	65	3	52	41	46	57	13	6
1978..	61	6	34	52	58	54	20	6
150 to 199 days ----- 1982..	71	4	85	78	82	86	16	14
1978..	112	2	57	60	89	77	20	16
200 days or more ----- 1982..	472	23	559	491	608	572	178	86
1978..	549	25	678	592	697	610	220	95
Not reported ----- 1982..	152	3	84	116	93	69	43	11
1978..	89	1	50	46	60	45	21	9
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	91	4	58	76	71	57	38	17
3 or 4 years -----	132	3	122	89	121	112	40	15
5 to 9 years -----	215	13	194	180	263	234	79	25
10 years or more -----	1 032	29	776	875	804	703	191	126
Average years on present farm -----	20.2	17.3	19.4	20.3	17.7	18.1	16.5	20.0
Not reported -----	376	7	236	263	205	241	91	46
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982..	94	-	43	53	23	32	11	2
1978..	80	-	43	62	33	24	4	2
25 to 34 years ----- 1982..	277	7	178	209	176	139	66	20
1978..	266	8	173	200	169	147	58	18
35 to 44 years ----- 1982..	364	16	328	334	313	349	77	42
1978..	403	15	311	341	366	311	74	51
45 to 54 years ----- 1982..	419	13	310	364	347	286	106	63
1978..	494	11	334	412	389	314	126	58
55 to 64 years ----- 1982..	418	11	295	341	346	289	97	58
1978..	441	12	351	405	396	336	125	60
65 years and over ----- 1982..	274	9	232	182	259	252	82	44
1978..	285	7	172	143	262	230	76	38
Average age ----- 1982..	48.5	49.5	49.3	48.4	50.8	50.8	50.5	52.6
1978..	49.0	48.8	49.1	48.4	50.7	50.8	51.4	51.9

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

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

Characteristics	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac	
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male	farms, 1982..	56 194	280	67	1 768	425	266	352
	1978..	58 181	272	91	1 861	431	258	417
	acres, 1982..	10 687 623	50 760	16 392	261 624	77 211	61 896	87 128
	1978..	10 785 439	53 166	21 648	254 053	75 999	62 903	95 099
Female	farms, 1982..	2 467	15	9	63	17	13	25
	1978..	2 245	15	3	62	19	10	13
	acres, 1982..	254 549	2 423	1 308	5 353	3 562	1 261	3 369
	1978..	252 980	2 464	323	7 146	3 759	831	2 586
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	farms, 1982..	52 022	271	65	1 610	413	239	341
	1978..	53 931	264	87	1 702	423	224	369
	acres, 1982..	8 462 560	46 213	(D)	197 877	73 795	41 922	69 821
	1978..	8 816 357	49 563	18 508	201 870	72 922	44 315	74 352
Partnership	farms, 1982..	5 495	23	7	181	26	33	34
	1978..	5 635	22	4	185	24	37	57
	acres, 1982..	1 899 339	(D)	2 983	55 578	6 730	16 467	(D)
	1978..	1 798 138	(D)	1 630	50 371	6 571	16 902	22 737
Corporation:								
Family held	farms, 1982..	851	1	3	28	1	6	2
	1978..	606	1	1	29	3	6	3
	acres, 1982..	481 652	(D)	480	10 612	(D)	(D)	(D)
	1978..	325 050	(D)	(D)	(D)	265	(D)	(D)
Other than family held	farms, 1982..	96	-	-	5	-	-	-
	1978..	93	-	-	2	-	1	-
	acres, 1982..	37 647	-	-	1 925	-	-	-
	1978..	49 022	-	-	(D)	-	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1982..	197	-	1	7	2	1	-
	1978..	161	-	2	5	-	-	1
	acres, 1982..	60 974	-	(D)	985	(D)	(D)	-
	1978..	49 852	-	(D)	625	-	-	(D)
Characteristics	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun	
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male	farms, 1982..	70	1 018	1 034	173	1 683	1 131	1 234
	1978..	88	993	1 118	162	1 840	1 150	1 272
	acres, 1982..	15 847	183 758	177 179	25 386	185 217	238 928	262 551
	1978..	19 256	176 476	179 749	25 165	193 105	235 966	252 009
Female	farms, 1982..	4	43	38	11	94	39	47
	1978..	5	40	50	14	86	46	35
	acres, 1982..	980	4 338	2 973	734	4 695	4 148	4 129
	1978..	306	4 356	4 010	1 637	3 920	6 267	4 086
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	farms, 1982..	71	964	955	163	1 600	1 033	1 142
	1978..	84	941	1 050	157	1 741	1 080	1 188
	acres, 1982..	15 490	155 544	143 331	20 111	152 472	192 744	216 415
	1978..	17 095	149 068	148 891	20 409	154 325	200 584	214 606
Partnership	farms, 1982..	2	84	104	19	145	127	114
	1978..	7	83	113	17	155	108	107
	acres, 1982..	(D)	29 594	30 651	(D)	27 355	46 086	37 577
	1978..	(D)	29 698	33 041	(D)	34 364	38 715	36 104
Corporation:								
Family held	farms, 1982..	1	10	11	2	22	4	14
	1978..	-	5	4	2	16	3	9
	acres, 1982..	(D)	2 796	(D)	(D)	(D)	3 300	10 947
	1978..	-	1 145	(D)	(D)	4 995	1 416	(D)
Other than family held	farms, 1982..	-	-	-	-	1	1	4
	1978..	-	3	-	-	3	2	2
	acres, 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	804
	1978..	-	(D)	-	-	216	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1982..	-	3	2	-	9	5	7
	1978..	2	1	1	-	11	3	1
	acres, 1982..	-	162	(D)	-	2 293	(D)	937
	1978..	(D)	(D)	(D)	-	3 125	(D)	(D)

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

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

Characteristics	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	983	243	190	365	297	1 484	18
1978..	1 028	237	213	355	303	1 478	16
acres, 1982..	194 621	45 208	45 410	96 869	73 541	262 820	1 604
1978..	196 085	46 329	48 962	97 430	70 786	256 635	2 090
Female ----- farms, 1982..	39	13	7	13	20	34	-
1978..	38	10	8	14	10	39	-
acres, 1982..	4 042	1 841	678	2 313	2 810	3 916	-
1978..	3 192	1 335	1 433	2 286	923	3 616	-
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	903	235	173	347	273	1 349	18
1978..	939	220	202	343	275	1 359	15
acres, 1982..	147 943	39 896	34 161	84 926	53 159	209 376	1 604
1978..	154 062	38 451	43 394	87 591	54 536	206 547	(D)
Partnership ----- farms, 1982..	96	18	16	27	34	152	-
1978..	106	24	12	22	30	140	1
acres, 1982..	39 920	5 545	9 946	12 576	14 932	46 551	-
1978..	33 378	7 409	5 381	10 440	(D)	46 678	(D)
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	17	3	8	1	10	15	-
1978..	11	1	5	1	6	11	-
acres, 1982..	9 839	1 608	1 981	(D)	8 260	(D)	-
1978..	7 958	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held ----- farms, 1982..	2	-	-	2	-	-	-
1978..	5	2	-	2	1	1	-
acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
1978..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	4	-	-	1	-	2	-
1978..	5	-	2	1	1	5	-
acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
1978..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	566	-
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1982..	295	116	1 317	237	946	422	80
1978..	306	110	1 345	215	953	407	71
acres, 1982..	78 328	30 839	238 603	45 792	152 227	72 134	(D)
1978..	86 327	32 469	233 782	45 147	152 946	73 488	(D)
Female ----- farms, 1982..	20	7	55	16	44	11	2
1978..	26	6	53	15	37	12	1
acres, 1982..	3 007	1 737	5 948	2 073	8 598	1 879	(D)
1978..	5 876	921	5 224	2 538	3 614	1 224	(D)
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family ----- farms, 1982..	276	113	1 252	225	888	406	77
1978..	304	103	1 263	206	891	396	65
acres, 1982..	65 785	27 325	207 502	38 719	121 060	64 153	10 360
1978..	83 439	27 105	206 786	38 110	123 383	66 703	9 641
Partnership ----- farms, 1982..	35	9	104	20	83	25	4
1978..	27	13	127	22	91	22	7
acres, 1982..	13 780	(D)	29 431	7 647	29 673	(D)	(D)
1978..	(D)	6 285	30 149	(D)	28 173	(D)	916
Corporation:							
Family held ----- farms, 1982..	4	1	13	7	12	2	-
1978..	1	-	4	2	7	1	-
acres, 1982..	1 770	(D)	7 088	(D)	(D)	(D)	-
1978..	(D)	-	728	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held ----- farms, 1982..	-	-	1	1	-	-	1
1978..	-	-	4	-	-	-	-
acres, 1982..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1978..	-	-	1 343	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	-	-	2	-	6	-	-
1978..	-	-	-	-	1	-	-
acres, 1982..	-	-	(D)	-	738	-	-
1978..	-	-	-	-	(D)	-	-

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

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

Characteristics	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	424	1 189	1 307	187	1 616	1 053	1 148	235
----- farms, 1978..	451	1 302	1 508	203	1 763	1 023	1 180	231
acres, 1982..	68 672	284 925	259 066	34 451	425 678	219 269	236 673	56 556
----- acres, 1978..	70 534	276 813	259 755	39 315	396 645	222 678	236 241	58 505
Female ----- farms, 1982..	38	26	47	8	39	52	39	9
----- farms, 1978..	36	32	34	9	37	44	52	6
acres, 1982..	5 476	3 903	5 564	1 087	9 297	3 473	6 103	907
----- acres, 1978..	5 456	3 203	4 042	2 344	9 004	3 623	8 004	1 574
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	393	1 061	1 219	174	1 433	967	1 042	227
----- farms, 1978..	425	1 161	1 374	188	1 601	942	1 096	220
acres, 1982..	53 924	219 062	214 023	29 846	324 236	151 610	183 787	43 297
----- acres, 1978..	60 415	217 534	216 176	34 245	322 954	162 496	195 295	42 797
Partnership ----- farms, 1982..	52	140	119	20	162	109	135	13
----- farms, 1978..	51	159	154	23	155	106	120	16
acres, 1982..	14 669	66 314	39 707	(D)	58 223	58 017	51 288	(D)
----- acres, 1978..	13 883	58 815	40 879	(D)	53 405	48 395	43 256	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	16	9	5	1	46	14	4	2
----- farms, 1978..	11	9	8	1	34	10	9	-
acres, 1982..	(D)	2 799	8 461	(D)	48 189	9 339	(D)	(D)
----- acres, 1978..	1 692	(D)	(D)	(D)	27 201	7 952	4 102	-
Other than family held ----- farms, 1982..	1	-	3	-	7	3	-	1
----- farms, 1978..	-	-	1	-	3	3	3	1
acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	1 272	281	-	(D)
----- acres, 1978..	-	-	(D)	-	1 399	1 038	998	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	-	5	8	-	7	12	6	1
----- farms, 1978..	-	5	5	-	7	6	4	-
acres, 1982..	-	653	(D)	-	3 055	3 495	(D)	(D)
----- acres, 1978..	-	(D)	206	-	690	6 420	594	-
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	94	979	1 189	911	89	1 459	4	116
----- farms, 1978..	85	978	1 129	930	87	1 414	5	119
acres, 1982..	28 365	196 038	231 728	173 170	(D)	216 810	390	20 952
----- acres, 1978..	25 170	198 766	236 525	169 489	18 922	224 531	260	22 585
Female ----- farms, 1982..	4	37	53	50	2	65	-	7
----- farms, 1978..	7	21	61	46	5	47	-	7
acres, 1982..	660	4 834	3 456	4 021	(D)	6 405	-	931
----- acres, 1978..	972	3 140	5 694	5 491	837	4 982	-	911
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	93	912	1 118	840	85	1 315	4	114
----- farms, 1978..	84	908	1 067	852	90	1 259	5	115
acres, 1982..	24 943	160 693	162 203	137 122	16 727	166 164	390	18 795
----- acres, 1978..	22 187	169 554	176 435	137 365	(D)	171 068	260	19 870
Partnership ----- farms, 1982..	3	101	95	83	5	164	-	7
----- farms, 1978..	4	88	107	99	2	167	-	11
acres, 1982..	(D)	38 795	48 133	27 783	(D)	44 737	-	(D)
----- acres, 1978..	1 459	31 207	39 223	30 991	(D)	45 162	-	3 626
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	2	3	19	28	1	39	-	1
----- farms, 1978..	3	3	11	19	-	26	-	-
acres, 1982..	(D)	1 384	(D)	4 078	(D)	11 671	-	(D)
----- acres, 1978..	(D)	1 145	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Other than family held ----- farms, 1982..	-	-	1	4	-	3	-	-
----- farms, 1978..	1	-	1	2	-	2	-	-
acres, 1982..	-	-	(D)	3 643	-	(D)	-	-
----- acres, 1978..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	-	-	9	6	-	3	-	1
----- farms, 1978..	-	-	4	4	-	7	-	-
acres, 1982..	-	-	5 455	4 565	-	(D)	-	(D)
----- acres, 1978..	-	-	8 925	4 731	-	722	-	-

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

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

Characteristics	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	1 299	412	1 584	830	30	95	767	280
----- farms, 1978..	1 270	394	1 796	763	30	84	796	322
acres, 1982..	220 883	71 162	372 690	134 660	10 813	(D)	88 279	47 141
----- acres, 1978..	228 846	70 176	368 591	133 616	11 402	27 061	87 062	54 812
Female ----- farms, 1982..	62	17	35	54	-	1	52	24
----- farms, 1978..	53	26	44	29	-	3	42	19
acres, 1982..	5 062	1 293	3 606	3 258	-	(D)	2 943	2 236
----- acres, 1978..	4 581	2 175	5 136	2 596	-	800	2 427	2 371
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	1 209	366	1 400	778	27	93	701	267
----- farms, 1978..	1 159	362	1 630	705	29	82	726	302
acres, 1982..	165 320	54 037	262 315	101 703	9 563	29 750	67 522	39 902
----- acres, 1978..	173 123	55 445	289 632	109 408	(D)	26 693	69 859	47 000
Partnership ----- farms, 1982..	122	46	190	82	3	2	94	24
----- farms, 1978..	144	46	192	70	1	4	89	26
acres, 1982..	48 745	11 551	87 539	29 165	1 250	(D)	22 346	3 111
----- acres, 1978..	54 476	11 613	64 524	22 454	(D)	(D)	18 378	4 751
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	24	16	22	17	-	1	23	8
----- farms, 1978..	16	9	14	11	-	1	18	8
acres, 1982..	11 298	(D)	(D)	5 533	-	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1978..	5 483	4 809	(D)	2 515	-	(D)	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1982..	3	1	2	5	-	-	-	1
----- farms, 1978..	-	2	1	3	-	-	-	2
acres, 1982..	466	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
----- acres, 1978..	-	(D)	(D)	1 480	-	-	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	3	-	5	2	-	-	1	4
----- farms, 1978..	4	1	3	3	-	-	5	3
acres, 1982..	116	-	251	(D)	-	-	(D)	500
----- acres, 1978..	345	(D)	180	355	-	-	(D)	325
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	117	466	656	427	487	332	1 412	1 090
----- farms, 1978..	89	479	659	464	507	351	1 477	1 166
acres, 1982..	28 121	82 909	133 265	132 353	92 178	91 740	239 146	237 722
----- acres, 1978..	25 606	84 943	136 309	141 244	92 816	99 666	228 729	237 901
Female ----- farms, 1982..	8	26	28	31	15	11	46	42
----- farms, 1978..	12	17	28	24	17	10	52	44
acres, 1982..	1 524	2 900	3 119	5 804	1 121	2 185	2 590	2 869
----- acres, 1978..	2 208	2 291	3 576	5 088	1 570	1 157	3 110	5 224
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	118	432	616	412	457	289	1 309	1 026
----- farms, 1978..	93	439	623	445	485	320	1 354	1 094
acres, 1982..	24 335	65 292	105 974	116 749	72 115	71 004	190 459	188 976
----- acres, 1978..	22 863	71 426	114 889	123 391	79 568	(D)	179 902	190 983
Partnership ----- farms, 1982..	5	46	64	40	40	52	131	92
----- farms, 1978..	6	54	60	38	39	39	152	101
acres, 1982..	(D)	13 832	28 465	19 106	19 115	(D)	38 103	42 180
----- acres, 1978..	(D)	14 949	21 919	20 547	14 798	14 924	35 696	39 217
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	1	13	1	4	5	-	17	9
----- farms, 1978..	1	3	2	5	-	-	17	12
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	2 069	-	(D)	(D)
----- acres, 1978..	(D)	859	(D)	2 394	-	-	12 987	10 116
Other than family held ----- farms, 1982..	-	1	-	-	-	-	1	2
----- farms, 1978..	-	-	-	-	-	-	3	1
acres, 1982..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)
----- acres, 1978..	-	-	-	-	-	-	2 900	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	1	-	3	2	-	2	-	3
----- farms, 1978..	1	-	2	-	-	2	3	2
acres, 1982..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	445
----- acres, 1978..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	354	(D)

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

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

Characteristics	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Oscoda
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	104	451	754	593	700	297	138	522
----- farms, 1978..	108	479	780	563	733	294	138	531
acres, 1982..	(D)	83 067	125 997	64 327	125 271	66 104	35 949	113 825
----- acres, 1978..	(D)	86 089	130 996	73 569	119 720	72 730	38 296	122 190
Female ----- farms, 1982..	2	30	30	95	35	11	9	27
----- farms, 1978..	2	14	27	57	39	9	11	15
acres, 1982..	(D)	2 189	2 526	4 726	5 008	1 276	2 716	3 861
----- acres, 1978..	(D)	1 129	2 270	3 538	6 014	1 002	3 276	2 863
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	100	415	710	586	642	267	129	493
----- farms, 1978..	104	433	723	536	704	273	135	505
acres, 1982..	20 762	49 935	103 016	53 683	96 971	53 743	33 543	97 329
----- acres, 1978..	24 367	65 256	107 215	64 309	102 620	63 312	36 607	106 816
Partnership ----- farms, 1982..	4	50	55	60	74	36	16	53
----- farms, 1978..	3	49	67	55	64	25	14	39
acres, 1982..	(D)	13 801	16 503	9 954	21 077	11 540	5 122	19 994
----- acres, 1978..	1 866	11 369	18 994	8 903	19 542	9 344	4 965	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	1	12	12	31	16	4	-	1
----- farms, 1978..	2	9	10	23	2	2	-	-
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	4 722	10 971	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1978..	(D)	(D)	4 036	3 121	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1982..	-	1	1	8	2	-	-	-
----- farms, 1978..	1	1	4	3	1	-	-	2
acres, 1982..	-	(D)	(D)	503	(D)	-	-	-
----- acres, 1978..	(D)	(D)	414	(D)	(D)	-	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	1	3	6	3	1	1	-	2
----- farms, 1978..	-	1	3	3	1	3	-	-
acres, 1982..	(D)	11 550	3 871	191	(D)	(D)	-	(D)
----- acres, 1978..	-	(D)	2 605	(D)	(D)	(D)	-	-
Characteristics	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	83	134	1 526	323	34	1 654	1 247	987
----- farms, 1978..	73	147	1 557	331	30	1 767	1 263	1 037
acres, 1982..	16 589	40 260	180 388	85 414	5 290	317 315	201 888	216 392
----- acres, 1978..	16 133	40 740	188 631	85 914	(D)	330 895	201 913	217 113
Female ----- farms, 1982..	3	8	47	12	3	48	55	46
----- farms, 1978..	7	4	31	16	1	50	53	46
acres, 1982..	267	1 250	2 771	2 611	101	5 414	3 818	4 345
----- acres, 1978..	977	750	2 014	3 396	(D)	3 926	4 345	5 929
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982..	81	130	1 354	310	33	1 503	1 184	936
----- farms, 1978..	76	137	1 385	314	30	1 606	1 201	967
acres, 1982..	15 114	32 774	126 276	71 269	4 841	244 342	166 034	177 278
----- acres, 1978..	15 071	36 046	140 955	73 820	(D)	258 582	170 081	171 292
Partnership ----- farms, 1982..	2	10	181	22	4	168	98	79
----- farms, 1978..	3	13	165	32	1	193	108	104
acres, 1982..	(D)	(D)	39 778	15 468	550	67 233	33 513	30 572
----- acres, 1978..	(D)	(D)	34 814	(D)	(D)	64 278	33 103	43 956
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	3	2	27	2	-	23	18	11
----- farms, 1978..	1	1	27	1	-	14	6	5
acres, 1982..	(D)	(D)	11 685	(D)	-	(D)	(D)	12 182
----- acres, 1978..	(D)	(D)	10 907	(D)	-	9 862	(D)	6 183
Other than family held ----- farms, 1982..	-	-	9	-	-	1	1	4
----- farms, 1978..	-	-	4	-	-	-	1	4
acres, 1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	547
----- acres, 1978..	-	-	3 274	-	-	-	(D)	769
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	-	-	2	1	-	7	3	3
----- farms, 1978..	-	-	7	-	-	4	-	3
acres, 1982..	-	-	(D)	(D)	-	1 177	684	158
----- acres, 1978..	-	-	695	-	-	2 099	-	842

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

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

Characteristics	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982--	1 794	51	1 339	1 424	1 388	1 274	383	218
----- farms, 1978--	1 919	52	1 347	1 504	1 520	1 307	434	222
----- acres, 1982--	435 664	12 152	241 268	336 964	192 385	218 847	35 554	37 519
----- acres, 1978--	439 129	(D)	248 922	337 761	199 166	230 538	32 007	43 171
Female ----- farms, 1982--	52	5	47	59	76	73	56	11
----- farms, 1978--	50	2	37	59	95	55	29	5
----- acres, 1982--	8 630	2 342	3 030	6 711	4 670	4 826	1 772	2 348
----- acres, 1978--	8 544	(D)	3 079	6 933	7 214	4 939	1 443	860
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family ----- farms, 1982--	1 620	55	1 226	1 276	1 307	1 175	372	219
----- farms, 1978--	1 742	51	1 244	1 392	1 451	1 183	400	213
----- acres, 1982--	343 742	(D)	198 544	251 546	151 834	171 589	30 014	37 570
----- acres, 1978--	360 555	13 716	202 316	262 788	156 708	183 626	26 825	40 919
Partnership ----- farms, 1982--	203	1	147	155	125	141	41	7
----- farms, 1978--	211	3	131	144	124	148	40	13
----- acres, 1982--	81 169	(D)	41 101	57 952	18 762	42 390	4 623	1 140
----- acres, 1978--	77 238	534	47 030	59 581	23 290	43 689	3 691	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982--	17	-	7	48	24	22	21	2
----- farms, 1978--	12	-	5	25	27	20	20	1
----- acres, 1982--	17 408	-	(D)	(D)	25 551	(D)	619	(D)
----- acres, 1978--	8 192	-	(D)	(D)	23 287	5 894	1 780	(D)
Other than family held ----- farms, 1982--	1	-	2	1	5	2	-	-
----- farms, 1978--	2	-	1	-	7	3	2	-
----- acres, 1982--	(D)	-	(D)	(D)	892	(D)	-	-
----- acres, 1978--	(D)	-	(D)	-	2 760	387	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982--	5	-	4	3	3	7	5	1
----- farms, 1978--	2	-	3	2	6	8	1	-
----- acres, 1982--	(D)	-	127	488	16	1 042	2 070	(D)
----- acres, 1978--	(D)	-	165	(D)	335	1 881	(D)	-