

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

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

Characteristics		Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
FARMS								
Land in farms -----	farms, 1987 --	51 172	229	63	1 634	424	248	332
	1982 --	58 661	295	76	1 831	442	279	377
acres, 1987 --	10 316 861	43 436	16 140	253 646	82 201	55 114	89 470	
	1982 --	10 942 172	53 183	17 700	266 977	80 773	63 157	90 497
Harvested cropland -----	farms, 1987 --	46 017	184	59	1 431	388	204	312
	1982 --	53 738	268	73	1 637	418	241	354
acres, 1987 --	6 172 468	14 390	6 209	147 135	34 589	24 329	52 407	
	1982 --	7 255 909	19 700	6 469	185 981	34 934	28 831	58 698
TENURE OF OPERATOR								
Full owners -----	farms, 1987 --	31 186	154	32	1 073	259	160	176
	1982 --	35 489	200	47	1 189	299	189	201
acres, 1987 --	3 461 112	20 889	4 933	87 736	34 496	24 259	29 190	
	1982 --	3 989 535	27 114	7 634	92 937	41 551	29 864	29 414
Harvested cropland -----	farms, 1987 --	26 650	116	30	887	233	122	160
	1982 --	31 141	175	45	1 009	278	156	179
acres, 1987 --	1 541 497	5 189	1 070	38 200	10 885	7 460	13 370	
	1982 --	2 024 526	7 361	2 074	47 610	13 486	9 344	14 642
Part owners -----	farms, 1987 --	16 903	69	31	496	146	76	125
	1982 --	19 523	79	29	565	130	78	145
acres, 1987 --	6 298 444	20 664	11 207	158 151	44 397	29 935	51 368	
	1982 --	6 413 590	21 785	10 066	163 061	35 926	30 658	55 844
Owned land in farms -----	acres, 1987 --	3 293 403	10 928	7 491	88 591	25 968	19 301	27 985
	1982 --	3 417 336	11 782	6 741	90 531	21 206	18 687	35 039
Rented land in farms -----	acres, 1987 --	3 005 041	9 736	3 716	69 560	18 429	10 634	23 383
	1982 --	2 996 254	10 003	3 325	72 530	14 720	11 971	20 805
Harvested cropland -----	farms, 1987 --	16 536	62	29	486	136	73	122
	1982 --	19 160	77	28	555	129	75	144
acres, 1987 --	4 238 821	8 716	5 139	103 767	21 933	16 467	32 550	
	1982 --	4 806 741	10 198	4 395	128 783	19 652	17 572	40 019
Tenants -----	farms, 1987 --	3 083	6	-	65	19	12	31
	1982 --	3 649	16	-	77	13	12	31
acres, 1987 --	557 305	1 883	-	7 759	3 308	920	8 912	
	1982 --	539 047	4 284	-	10 979	3 296	2 635	5 239
Harvested cropland -----	farms, 1987 --	2 831	6	-	58	19	9	30
	1982 --	3 437	16	-	73	11	10	31
acres, 1987 --	392 150	485	-	5 168	1 771	402	6 487	
	1982 --	424 642	2 141	-	9 588	1 796	1 915	4 037
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated -----	1987 --	41 967	194	57	1 336	360	197	262
	1982 --	47 559	226	65	1 509	361	219	302
Not on farm operated -----	1987 --	6 332	26	3	200	42	37	47
	1982 --	6 651	42	7	189	45	40	38
Not reported -----	1987 --	2 873	9	3	98	22	14	23
	1982 --	4 451	27	4	133	36	20	37
Operators by principal occupation:								
Farming -----	1987 --	26 112	111	23	791	191	139	201
	1982 --	30 107	157	45	904	199	148	235
Other -----	1987 --	25 060	118	40	843	233	109	131
	1982 --	28 554	138	31	927	243	131	142
Operators by days of work off farm:								
None -----	1987 --	19 384	96	20	602	145	99	149
	1982 --	21 350	105	35	702	133	114	174
Any -----	1987 --	29 155	124	41	960	257	136	163
	1982 --	33 579	166	36	1 024	287	150	174
1 to 49 days -----	1987 --	2 714	18	7	94	24	17	28
	1982 --	3 362	16	2	90	32	17	20
50 to 99 days -----	1987 --	1 344	12	-	35	19	13	9
	1982 --	1 656	9	6	44	13	10	17
100 to 149 days -----	1987 --	1 564	7	3	46	8	6	9
	1982 --	1 964	6	3	47	17	17	13
150 to 199 days -----	1987 --	2 715	12	1	90	28	18	16
	1982 --	3 416	35	1	107	55	16	11
200 days or more -----	1987 --	20 818	75	30	695	178	82	101
	1982 --	23 181	100	24	736	170	90	113
Not reported -----	1987 --	2 633	9	2	72	22	13	20
	1982 --	3 732	24	5	105	22	15	29
Operators by years on present farm:								
2 years or less -----	1987 --	2 061	5	3	76	19	8	12
	1982 --	2 895	12	2	77	20	14	19
3 or 4 years -----	1987 --	2 996	15	7	100	18	13	20
	1982 --	4 758	29	13	132	34	37	22
5 to 9 years -----	1987 --	7 171	37	9	214	71	47	45
	1982 --	9 195	46	15	295	69	46	40
10 years or more -----	1987 --	30 863	132	36	996	257	136	192
	1982 --	31 647	152	38	1 030	254	136	208
Average years on present farm -----	1987 --	20.0	21.1	15.9	19.7	19.7	18.6	20.7
	1982 --	18.5	19.9	16.2	18.5	18.0	17.7	20.3
Not reported -----	1987 --	8 081	40	8	248	59	44	63
	1982 --	10 166	56	8	297	65	46	88

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	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987 ..	57	908	922	149	1 479	1 034	1 166
----- farms, 1982 ..	74	1 061	1 072	184	1 777	1 170	1 281
----- acres, 1987 ..	13 902	168 493	177 185	23 966	179 660	227 375	253 383
----- acres, 1982 ..	16 827	188 096	180 152	26 120	189 912	243 076	266 680
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	56	797	883	129	1 381	937	1 057
----- farms, 1982 ..	73	955	1 020	172	1 682	1 090	1 175
----- acres, 1987 ..	4 360	83 610	136 207	7 778	114 106	127 157	132 224
----- acres, 1982 ..	4 807	110 001	151 933	8 290	130 186	167 060	177 204
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987 ..	35	618	434	102	998	664	747
----- farms, 1982 ..	51	688	525	131	1 199	717	783
----- acres, 1987 ..	(D)	74 939	37 697	11 743	63 937	83 101	96 929
----- acres, 1982 ..	9 539	83 141	47 268	14 853	71 432	91 099	95 798
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	34	514	399	85	911	585	647
----- farms, 1982 ..	50	588	483	120	1 111	644	688
----- acres, 1987 ..	(D)	27 535	23 840	2 889	32 678	40 334	38 849
----- acres, 1982 ..	2 220	37 176	33 185	3 685	38 983	54 214	48 206
Part owners ----- farms, 1987 ..	20	256	383	41	391	292	347
----- farms, 1982 ..	23	329	435	45	463	369	408
----- acres, 1987 ..	7 984	88 517	127 689	12 034	103 864	130 950	144 138
----- acres, 1982 ..	7 288	99 751	122 375	10 835	108 909	139 853	154 206
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	4 479	49 006	55 784	7 454	57 847	71 199	78 232
----- acres, 1982 ..	4 425	53 106	62 264	6 519	58 993	75 135	81 043
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	3 505	39 511	71 905	4 580	46 017	59 751	65 906
----- acres, 1982 ..	2 863	46 645	60 111	4 316	49 916	64 718	73 163
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	20	252	390	39	387	284	343
----- farms, 1982 ..	23	326	428	44	458	365	403
----- acres, 1987 ..	3 125	52 860	102 438	4 745	73 122	78 060	85 302
----- acres, 1982 ..	2 587	69 082	109 026	4 426	83 264	102 996	115 814
Tenants ----- farms, 1987 ..	2	34	105	6	90	78	72
----- farms, 1982 ..	-	44	112	8	115	84	90
----- acres, 1987 ..	(D)	5 037	11 799	189	11 859	13 324	12 316
----- acres, 1982 ..	-	5 204	10 509	432	9 571	12 124	16 676
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	2	31	104	5	83	68	67
----- farms, 1982 ..	-	41	109	8	113	81	84
----- acres, 1987 ..	(D)	3 115	9 929	144	8 308	8 763	8 073
----- acres, 1982 ..	-	3 743	9 722	179	7 939	9 850	13 184
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987 ..	53	787	714	120	1 211	820	971
----- 1982 ..	68	895	807	139	1 431	902	1 048
Not on farm operated ----- 1987 ..	4	87	144	19	189	149	137
----- 1982 ..	3	88	158	34	213	143	134
Not reported ----- 1987 ..	-	34	64	10	79	65	58
----- 1982 ..	3	78	107	11	133	125	99
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987 ..	28	438	513	78	806	500	548
----- 1982 ..	36	485	594	95	908	588	636
Other ----- 1987 ..	29	470	409	71	673	534	618
----- 1982 ..	38	576	478	89	869	582	645
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987 ..	21	327	366	49	647	338	415
----- 1982 ..	29	348	394	53	679	401	428
Any ----- 1987 ..	35	528	502	91	770	640	684
----- 1982 ..	40	656	597	117	1 006	688	775
1 to 49 days ----- 1987 ..	2	45	50	13	85	62	50
----- 1982 ..	2	61	73	9	101	58	75
50 to 99 days ----- 1987 ..	1	15	24	6	45	27	31
----- 1982 ..	2	38	30	10	56	24	41
100 to 149 days ----- 1987 ..	2	31	35	7	36	29	37
----- 1982 ..	7	31	49	9	64	42	39
150 to 199 days ----- 1987 ..	3	52	54	13	63	70	60
----- 1982 ..	4	54	50	24	80	68	78
200 days or more ----- 1987 ..	27	385	339	52	541	452	516
----- 1982 ..	25	472	395	65	705	496	542
Not reported ----- 1987 ..	1	53	54	9	62	56	57
----- 1982 ..	5	57	81	14	92	81	78
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987 ..	6	38	29	8	58	55	50
----- 1982 ..	4	59	56	6	73	64	60
3 or 4 years ----- 1987 ..	3	69	44	4	79	75	67
----- 1982 ..	3	85	66	20	128	88	104
5 to 9 years ----- 1987 ..	10	132	120	21	181	129	125
----- 1982 ..	19	169	145	35	249	174	209
10 years or more ----- 1987 ..	33	551	535	94	966	610	711
----- 1982 ..	36	599	599	94	1 035	607	701
Average years on present farm ----- 1987 ..	19.8	19.8	21.3	18.5	22.5	18.7	20.5
----- 1982 ..	17.8	17.8	20.1	17.2	20.8	17.6	18.2
Not reported ----- 1987 ..	5	118	194	22	195	185	213
----- 1982 ..	12	159	206	29	292	237	207

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	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987 ..	839	232	171	338	298	1 333	20
----- 1982 ..	1 022	256	197	378	317	1 518	18
----- acres, 1987 ..	194 464	41 812	42 363	89 168	67 824	256 811	1 450
----- 1982 ..	198 663	47 049	46 088	99 182	76 351	266 736	1 604
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	732	196	150	311	260	1 246	16
----- 1982 ..	913	228	176	352	275	1 425	16
----- acres, 1987 ..	108 530	15 537	15 973	41 351	28 462	175 630	(D)
----- 1982 ..	129 918	19 171	16 208	45 462	33 519	200 167	(D)
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987 ..	512	164	109	218	200	837	15
----- 1982 ..	634	172	120	239	211	965	10
----- acres, 1987 ..	69 565	23 156	18 239	41 358	30 862	88 552	(D)
----- 1982 ..	78 699	22 518	18 848	45 154	36 457	104 572	761
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	416	131	93	194	188	760	11
----- 1982 ..	534	145	105	217	180	878	8
----- acres, 1987 ..	30 349	(D)	5 017	16 110	9 049	51 538	(D)
----- 1982 ..	41 220	6 519	(D)	17 233	11 083	69 189	(D)
Part owners ----- farms, 1987 ..	282	64	56	106	81	414	5
----- 1982 ..	330	74	73	130	94	450	8
----- acres, 1987 ..	117 282	18 387	23 377	44 367	34 720	155 637	(D)
----- 1982 ..	112 972	23 022	27 035	53 063	35 649	146 703	843
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	69 596	11 474	14 762	27 537	21 427	82 069	235
----- 1982 ..	65 207	14 977	17 134	32 092	19 175	75 903	313
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	47 686	6 913	8 615	16 830	13 293	73 568	(D)
----- 1982 ..	47 765	8 045	9 901	20 971	16 474	70 800	530
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	276	64	53	104	78	409	5
----- 1982 ..	325	74	70	127	86	447	8
----- acres, 1987 ..	73 154	9 743	10 687	22 496	18 537	114 709	212
----- 1982 ..	83 124	11 933	11 806	27 828	20 681	119 235	248
Tenants ----- farms, 1987 ..	45	4	6	14	17	82	-
----- 1982 ..	58	10	4	9	12	103	-
----- acres, 1987 ..	7 617	269	747	3 443	2 242	12 622	-
----- 1982 ..	6 992	1 509	205	965	4 245	15 461	-
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	40	1	4	13	14	77	-
----- 1982 ..	54	9	1	8	9	100	-
----- acres, 1987 ..	5 027	(D)	269	2 745	876	9 383	-
----- 1982 ..	5 574	719	(D)	401	1 755	11 743	-
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987 ..	703	199	142	280	251	1 089	17
----- 1982 ..	839	215	165	319	265	1 240	17
Not on farm operated ----- 1987 ..	78	26	17	40	28	161	2
----- 1982 ..	114	23	18	37	25	176	1
Not reported ----- 1987 ..	58	7	12	18	19	83	1
----- 1982 ..	69	18	14	22	27	102	-
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987 ..	456	99	78	166	135	631	9
----- 1982 ..	512	131	93	198	166	721	7
Other ----- 1987 ..	383	133	93	172	163	702	11
----- 1982 ..	510	125	104	180	151	797	11
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987 ..	346	74	55	108	110	461	9
----- 1982 ..	357	89	55	122	112	516	6
Any ----- 1987 ..	444	151	102	228	174	799	11
----- 1982 ..	611	153	128	232	184	899	11
1 to 49 days ----- 1987 ..	50	7	7	24	12	55	-
----- 1982 ..	72	13	15	27	18	62	1
50 to 99 days ----- 1987 ..	13	8	5	5	8	26	-
----- 1982 ..	27	6	7	14	9	29	-
100 to 149 days ----- 1987 ..	21	7	9	16	6	20	2
----- 1982 ..	27	13	8	21	11	50	2
150 to 199 days ----- 1987 ..	34	25	12	34	25	53	1
----- 1982 ..	66	21	22	40	27	66	-
200 days or more ----- 1987 ..	326	104	69	143	123	643	8
----- 1982 ..	419	100	76	130	119	692	8
Not reported ----- 1987 ..	49	7	14	10	14	73	-
----- 1982 ..	54	14	14	18	21	103	1
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987 ..	49	13	3	8	11	55	1
----- 1982 ..	53	10	17	19	12	73	1
3 or 4 years ----- 1987 ..	38	9	11	22	30	76	-
----- 1982 ..	92	25	11	24	30	127	4
5 to 9 years ----- 1987 ..	114	39	23	49	51	160	5
----- 1982 ..	152	48	29	66	51	195	4
10 years or more ----- 1987 ..	506	134	107	208	155	819	13
----- 1982 ..	551	123	112	208	164	861	7
Average years on present farm ----- 1987 ..	20.5	17.3	21.7	19.0	19.3	20.5	(D)
----- 1982 ..	18.3	16.2	18.5	17.4	19.4	19.3	18.1
Not reported ----- 1987 ..	132	37	27	51	51	223	1
----- 1982 ..	174	50	28	61	60	262	2

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	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
FARMS							
Land in farms ----- farms, 1987..	271	109	1 219	211	851	411	58
1982..	315	123	1 372	253	990	433	82
acres, 1987..	73 981	28 967	233 517	44 850	145 269	68 285	5 936
1982..	81 335	32 576	244 551	47 865	160 825	74 013	10 889
Harvested cropland ----- farms, 1987..	242	94	1 117	189	744	366	52
1982..	280	114	1 245	222	916	390	71
acres, 1987..	25 500	10 132	139 369	16 124	96 319	30 587	2 233
1982..	26 949	12 180	166 593	16 173	117 923	38 787	(D)
TENURE OF OPERATOR							
Full owners ----- farms, 1987..	178	64	757	136	500	274	45
1982..	205	67	839	171	537	273	56
acres, 1987..	36 705	10 121	78 301	20 952	38 322	31 484	4 424
1982..	42 330	12 127	83 758	23 213	45 929	34 249	5 349
Harvested cropland ----- farms, 1987..	154	51	663	117	407	234	39
1982..	172	60	724	144	472	238	46
acres, 1987..	9 519	2 790	36 489	4 616	19 744	11 537	1 487
1982..	10 611	3 803	44 760	5 046	25 215	14 103	(D)
Part owners ----- farms, 1987..	83	40	407	66	291	125	13
1982..	106	49	442	69	388	149	26
acres, 1987..	36 226	17 752	143 248	22 811	85 602	34 385	1 512
1982..	38 505	18 789	148 999	22 486	104 674	38 445	5 540
Owned land in farms ----- acres, 1987..	25 283	14 156	69 212	12 166	35 076	18 542	948
1982..	28 093	14 193	74 087	13 066	42 835	21 270	3 271
Rented land in farms ----- acres, 1987..	10 943	3 596	74 036	10 645	50 526	15 843	564
1982..	10 412	4 596	74 912	9 420	61 839	17 175	2 269
Harvested cropland ----- farms, 1987..	81	40	400	63	283	122	13
1982..	104	48	435	66	379	142	25
acres, 1987..	15 449	6 867	95 376	11 133	61 874	17 674	746
1982..	15 984	7 728	112 886	10 334	84 095	23 865	2 075
Tenants ----- farms, 1987..	10	5	55	9	60	12	-
1982..	4	7	91	13	65	11	-
acres, 1987..	1 050	1 094	11 968	1 087	21 345	2 416	-
1982..	500	1 660	11 794	2 166	10 222	1 319	-
Harvested cropland ----- farms, 1987..	7	3	54	9	54	10	-
1982..	4	6	86	12	65	10	-
acres, 1987..	532	475	7 504	375	14 701	1 376	-
1982..	354	649	8 947	793	8 613	819	-
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1987..	237	96	1 026	170	693	340	53
1982..	277	105	1 142	199	813	360	68
Not on farm operated ----- 1987..	20	9	134	23	105	44	3
1982..	16	9	128	37	115	51	7
Not reported ----- 1987..	14	4	59	18	53	27	2
1982..	22	9	102	17	62	22	7
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1987..	142	69	533	110	364	206	23
1982..	172	63	611	109	430	205	27
Other ----- 1987..	129	40	686	101	487	205	35
1982..	143	60	761	144	560	228	55
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1987..	110	50	404	72	318	155	19
1982..	112	50	413	87	317	151	28
Any ----- 1987..	147	55	758	117	500	235	35
1982..	183	70	883	147	617	247	52
1 to 49 days ----- 1987..	14	8	52	12	28	25	1
1982..	14	9	80	14	39	28	3
50 to 99 days ----- 1987..	3	2	39	14	24	9	2
1982..	6	8	35	7	33	17	5
100 to 149 days ----- 1987..	6	5	26	7	22	9	3
1982..	19	-	46	19	22	21	4
150 to 199 days ----- 1987..	24	3	56	13	43	24	1
1982..	31	9	88	16	61	20	8
200 days or more ----- 1987..	100	37	585	71	383	168	28
1982..	113	44	634	91	462	161	32
Not reported ----- 1987..	14	4	57	22	33	21	4
1982..	20	3	76	19	56	35	2
Operators by years on present farm:							
2 years or less ----- 1987..	6	-	47	5	43	14	-
1982..	7	3	77	15	47	32	4
3 or 4 years ----- 1987..	9	8	69	7	57	22	1
1982..	27	11	101	14	81	38	3
5 to 9 years ----- 1987..	36	18	181	35	130	75	10
1982..	69	20	229	37	176	58	17
10 years or more ----- 1987..	187	68	752	117	480	223	39
1982..	175	70	730	133	513	232	47
Average years on present farm ----- 1987..	20.6	22.2	19.7	20.0	19.1	19.4	20.9
1982..	18.7	21.0	18.5	20.5	17.9	19.1	19.0
Not reported ----- 1987..	33	15	170	47	141	77	8
1982..	37	19	235	54	173	73	11

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	Grand Traverse	Grafton	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987--	447	1 011	1 142	147	1 390	960	1 089	215
----- farms, 1982--	462	1 215	1 354	195	1 655	1 105	1 187	244
----- acres, 1987--	69 954	282 467	242 353	31 751	424 427	207 726	253 500	47 988
----- acres, 1982--	74 148	288 828	264 630	35 538	434 975	222 742	242 776	57 463
Harvested cropland ----- farms, 1987--	400	945	1 051	135	1 287	859	1 012	194
----- farms, 1982--	425	1 142	1 246	182	1 556	976	1 098	228
----- acres, 1987--	36 179	205 688	143 798	10 017	322 799	130 575	156 360	17 051
----- acres, 1982--	39 072	236 505	186 636	10 021	358 724	160 037	173 200	25 756
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987--	323	539	707	87	606	604	670	138
----- farms, 1982--	327	631	836	134	850	695	753	155
----- acres, 1987--	37 779	69 287	79 763	13 031	88 506	58 476	86 915	24 970
----- acres, 1982--	40 108	78 192	93 711	19 811	131 632	70 263	91 095	19 891
Harvested cropland ----- farms, 1987--	286	478	620	76	515	509	601	121
----- farms, 1982--	293	567	740	121	763	581	672	141
----- acres, 1987--	16 598	43 317	36 932	(D)	61 004	29 792	43 616	6 075
----- acres, 1982--	15 704	56 439	56 307	4 371	96 916	39 359	53 767	7 162
Part owners ----- farms, 1987--	100	389	375	57	614	314	362	69
----- farms, 1982--	121	483	424	57	645	363	376	83
----- acres, 1987--	29 487	197 524	152 546	18 270	298 514	141 041	157 274	21 977
----- acres, 1982--	30 728	194 173	152 000	15 257	272 644	145 959	143 307	36 643
Owned land in farms ----- acres, 1987--	14 692	92 188	73 037	11 177	150 688	78 033	83 244	14 697
----- acres, 1982--	18 683	97 475	72 752	10 305	145 216	77 970	78 750	17 469
Rented land in farms ----- acres, 1987--	14 795	105 336	79 509	7 093	147 826	63 008	74 030	7 280
----- acres, 1982--	12 045	96 698	79 248	4 952	127 428	67 989	64 557	19 174
Harvested cropland ----- farms, 1987--	95	386	373	57	607	311	356	65
----- farms, 1982--	118	480	418	57	637	353	370	81
----- acres, 1987--	17 844	150 663	99 929	7 240	233 258	96 832	106 549	10 663
----- acres, 1982--	20 902	166 083	118 049	5 584	234 052	115 453	112 858	18 093
Tenants ----- farms, 1987--	24	83	60	3	170	42	57	8
----- farms, 1982--	14	101	94	4	160	47	58	6
----- acres, 1987--	2 688	15 656	10 044	450	37 407	8 209	9 311	1 041
----- acres, 1982--	3 312	16 463	18 919	470	30 699	6 520	8 374	929
Harvested cropland ----- farms, 1987--	19	81	58	2	165	39	55	8
----- farms, 1982--	14	95	88	4	156	42	56	6
----- acres, 1987--	1 737	11 708	6 937	(D)	28 537	3 951	6 195	313
----- acres, 1982--	2 466	13 983	12 280	66	27 756	5 225	6 575	501
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987--	336	812	911	127	1 085	808	919	173
----- 1982--	369	984	1 104	171	1 214	902	1 001	194
Not on farm operated ----- 1987--	87	133	155	16	196	90	114	31
----- 1982--	65	127	142	11	229	122	98	29
Not reported ----- 1987--	24	66	76	4	109	62	56	11
----- 1982--	28	104	108	13	212	81	88	21
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987--	241	612	560	64	1 053	423	566	104
----- 1982--	252	742	690	91	1 304	490	620	116
Other ----- 1987--	206	399	582	83	337	537	523	111
----- 1982--	210	473	664	104	351	615	567	128
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987--	146	410	419	47	718	347	392	78
----- 1982--	165	506	440	70	875	339	449	90
Any ----- 1987--	280	535	663	93	555	577	635	123
----- 1982--	271	618	801	117	581	695	679	143
1 to 49 days ----- 1987--	25	73	78	7	79	42	57	14
----- 1982--	31	79	86	11	118	71	57	13
50 to 99 days ----- 1987--	23	27	37	4	42	20	24	4
----- 1982--	15	37	34	6	46	22	29	3
100 to 149 days ----- 1987--	26	37	29	8	67	17	33	8
----- 1982--	27	38	33	13	52	26	35	9
150 to 199 days ----- 1987--	32	35	46	16	53	48	49	11
----- 1982--	39	47	92	18	67	64	53	19
200 days or more ----- 1987--	174	363	473	58	314	450	472	86
----- 1982--	159	417	556	69	298	512	505	99
Not reported ----- 1987--	21	66	60	7	117	36	62	14
----- 1982--	26	91	113	8	199	71	59	11
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987--	20	36	62	8	61	26	59	6
----- 1982--	13	58	81	8	76	48	58	11
3 or 4 years ----- 1987--	26	51	59	16	72	54	56	11
----- 1982--	38	85	119	15	101	108	113	24
5 to 9 years ----- 1987--	63	107	143	19	162	140	154	27
----- 1982--	73	167	226	34	189	205	161	41
10 years or more ----- 1987--	278	646	706	84	826	599	664	137
----- 1982--	264	689	718	111	894	546	660	124
Average years on present farm ----- 1987--	19.8	21.5	19.6	19.1	21.4	20.1	19.6	20.2
----- 1982--	19.5	20.0	16.7	19.1	21.1	17.3	18.3	17.9
Not reported ----- 1987--	60	171	172	20	269	141	156	34
----- 1982--	74	216	210	27	395	198	195	44

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	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	95	912	1 103	842	89	1 368	2	111
----- farms, 1982..	98	1 016	1 242	961	91	1 524	4	123
----- acres, 1987..	26 714	194 928	218 375	168 310	16 318	203 842	(D)	18 555
----- acres, 1982..	29 025	200 872	235 184	177 191	17 685	223 215	390	21 883
Harvested cropland ----- farms, 1987..	86	831	959	730	81	1 175	2	98
----- farms, 1982..	89	947	1 145	867	75	1 360	1	105
----- acres, 1987..	7 251	122 657	112 986	94 047	5 801	121 233	(D)	6 030
----- acres, 1982..	8 551	138 700	147 343	119 609	8 143	146 441	(D)	7 529
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	51	564	674	554	62	859	1	85
----- farms, 1982..	58	607	799	634	61	934	2	91
----- acres, 1987..	10 537	69 850	71 839	52 445	9 219	70 703	(D)	11 718
----- acres, 1982..	12 375	73 370	87 328	67 603	(D)	84 735	(D)	13 884
Harvested cropland ----- farms, 1987..	43	494	560	459	54	692	1	74
----- farms, 1982..	51	545	712	548	46	793	1	74
----- acres, 1987..	1 796	35 340	26 305	21 108	(D)	31 321	(D)	3 079
----- acres, 1982..	3 224	41 301	39 433	32 503	(D)	45 063	(D)	(D)
Part owners ----- farms, 1987..	41	302	365	243	26	431	-	24
----- farms, 1982..	36	364	372	281	28	511	1	30
----- acres, 1987..	14 939	118 392	138 985	107 816	(D)	124 786	-	(D)
----- acres, 1982..	15 820	120 756	138 089	101 247	7 685	131 022	(D)	(D)
Owned land in farms ----- acres, 1987..	10 061	62 419	72 789	54 698	4 345	70 969	-	3 647
----- acres, 1982..	10 950	67 496	71 362	46 722	4 684	73 072	(D)	(D)
Rented land in farms ----- acres, 1987..	4 878	55 973	66 196	53 118	(D)	53 817	-	(D)
----- acres, 1982..	4 870	53 260	66 727	54 525	3 001	57 950	(D)	4 029
Harvested cropland ----- farms, 1987..	40	296	350	232	26	417	-	24
----- farms, 1982..	34	359	366	277	27	499	-	29
----- acres, 1987..	5 047	82 959	82 151	67 583	3 203	84 223	-	2 951
----- acres, 1982..	5 157	91 708	100 434	79 736	5 036	95 874	-	4 081
Tenants ----- farms, 1987..	3	46	64	45	1	78	1	2
----- farms, 1982..	4	45	71	46	2	79	1	2
----- acres, 1987..	1 238	6 688	7 551	8 049	(D)	8 353	(D)	(D)
----- acres, 1982..	830	6 746	9 767	8 341	(D)	7 458	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1987..	3	41	49	39	1	66	1	-
----- farms, 1982..	4	43	67	42	2	68	-	2
----- acres, 1987..	408	4 358	4 530	5 356	(D)	5 689	(D)	-
----- acres, 1982..	170	5 691	7 476	7 370	(D)	5 504	-	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	78	736	920	685	79	1 152	-	97
----- 1982..	82	815	1 014	771	83	1 272	2	108
Not on farm operated ----- 1987..	9	112	133	103	8	146	2	7
----- 1982..	10	100	139	118	6	159	2	8
Not reported ----- 1987..	8	64	50	54	2	70	-	7
----- 1982..	6	101	89	72	2	93	-	7
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	44	482	485	392	36	625	-	47
----- 1982..	45	526	529	427	36	706	2	47
Other ----- 1987..	51	430	618	450	53	743	2	64
----- 1982..	53	490	713	534	55	818	2	76
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	30	380	393	301	25	493	-	38
----- 1982..	32	373	373	314	29	512	1	44
Any ----- 1987..	59	491	655	500	58	809	2	68
----- 1982..	59	563	802	585	56	934	3	77
1 to 49 days ----- 1987..	1	52	38	41	3	58	-	6
----- 1982..	5	39	79	39	7	81	1	9
50 to 99 days ----- 1987..	1	25	28	23	5	35	-	2
----- 1982..	3	28	36	29	2	43	-	1
100 to 149 days ----- 1987..	5	33	32	22	1	34	-	3
----- 1982..	5	29	48	30	4	52	-	6
150 to 199 days ----- 1987..	5	42	64	35	8	72	-	5
----- 1982..	7	66	76	52	1	81	-	4
200 days or more ----- 1987..	47	339	493	379	41	610	2	52
----- 1982..	39	401	563	435	42	677	2	57
Not reported ----- 1987..	6	41	55	41	6	66	-	5
----- 1982..	7	80	67	62	6	78	-	2
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	3	36	46	31	3	54	-	5
----- 1982..	5	45	68	50	6	82	-	3
3 or 4 years ----- 1987..	5	56	73	51	4	98	-	7
----- 1982..	9	65	124	93	12	134	2	11
5 to 9 years ----- 1987..	15	114	171	127	17	242	1	15
----- 1982..	14	162	208	171	17	250	-	23
10 years or more ----- 1987..	53	540	677	501	53	770	2	67
----- 1982..	56	516	638	491	45	823	2	66
Average years on present farm ----- 1987..	19.5	20.0	19.8	18.6	19.7	18.8	(D)	20.2
----- 1982..	19.3	18.4	17.9	16.7	18.4	18.0	26.5	19.1
Not reported ----- 1987..	19	166	136	132	12	204	1	17
----- 1982..	14	228	206	156	11	235	-	20

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	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987 ..	1 228	394	1 387	789	34	80	667	280
----- farms, 1982 ..	1 361	429	1 619	884	30	96	819	304
----- acres, 1987 ..	218 779	65 482	344 801	128 511	10 637	24 583	79 683	46 747
----- acres, 1982 ..	225 945	72 455	376 296	137 918	10 813	31 120	91 222	49 377
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	1 067	368	1 265	663	31	75	600	258
----- farms, 1982 ..	1 219	408	1 490	753	29	91	751	279
----- acres, 1987 ..	126 110	27 130	254 847	71 499	3 115	9 248	54 241	18 203
----- acres, 1982 ..	147 303	31 464	310 907	85 977	3 543	12 218	68 048	18 837
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987 ..	773	303	688	500	15	45	377	206
----- farms, 1982 ..	819	307	801	553	13	64	441	215
----- acres, 1987 ..	70 453	39 482	66 534	47 244	1 935	9 767	21 079	27 908
----- acres, 1982 ..	74 002	38 728	87 241	52 171	3 546	15 673	24 443	29 049
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	636	278	577	369	14	40	314	185
----- farms, 1982 ..	689	292	689	439	13	59	380	195
----- acres, 1987 ..	28 419	13 222	41 264	19 960	372	2 741	10 508	8 348
----- acres, 1982 ..	37 211	14 476	59 847	24 141	949	(D)	13 888	9 046
Part owners ----- farms, 1987 ..	382	82	549	242	19	32	228	65
----- farms, 1982 ..	460	102	637	290	17	31	284	78
----- acres, 1987 ..	137 730	24 705	248 915	72 218	8 702	13 879	50 290	18 217
----- acres, 1982 ..	137 777	30 872	266 335	78 368	7 267	(D)	54 381	18 748
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	69 738	15 491	112 517	33 578	5 204	10 134	22 144	10 163
----- acres, 1982 ..	71 460	22 692	124 842	35 321	3 928	10 395	24 517	10 824
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	67 992	9 214	136 398	38 640	3 498	3 745	28 146	8 054
----- acres, 1982 ..	66 317	8 180	141 493	43 047	3 339	(D)	29 864	7 924
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	369	81	544	234	17	32	225	64
----- farms, 1982 ..	453	98	627	279	16	31	281	73
----- acres, 1987 ..	90 538	13 157	190 476	46 643	2 743	5 962	37 269	9 577
----- acres, 1982 ..	99 919	15 879	231 095	56 495	2 594	7 304	43 436	8 870
Tenants ----- farms, 1987 ..	73	9	150	47	-	3	62	9
----- farms, 1982 ..	82	20	181	41	-	1	94	11
----- acres, 1987 ..	10 596	1 295	29 352	9 049	-	937	8 314	622
----- acres, 1982 ..	14 166	2 855	22 720	7 379	-	(D)	12 398	1 580
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	62	9	144	40	-	3	61	9
----- farms, 1982 ..	77	18	174	35	-	1	90	11
----- acres, 1987 ..	7 153	751	23 107	4 896	-	545	6 464	278
----- acres, 1982 ..	10 173	1 109	19 965	5 341	-	(D)	10 724	921
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987 ..	1 039	286	1 094	677	30	70	524	217
----- 1982 ..	1 153	326	1 284	746	29	77	627	236
Not on farm operated ----- 1987 ..	118	92	221	83	2	5	102	49
----- 1982 ..	124	85	215	79	1	10	116	51
Not reported ----- 1987 ..	71	16	72	29	2	5	41	14
----- 1982 ..	84	18	120	59	-	9	76	17
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987 ..	593	224	719	328	18	41	359	133
----- 1982 ..	645	240	858	365	18	59	458	144
Other ----- 1987 ..	635	170	668	461	16	39	308	147
----- 1982 ..	716	189	761	519	12	37	361	160
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987 ..	448	149	483	278	12	30	275	105
----- 1982 ..	469	156	555	273	10	41	341	111
Any ----- 1987 ..	709	227	842	487	19	48	348	164
----- 1982 ..	814	258	953	560	19	49	412	180
1 to 49 days ----- 1987 ..	45	41	77	39	4	6	22	20
----- 1982 ..	54	38	108	61	8	4	41	27
50 to 99 days ----- 1987 ..	23	13	35	15	-	4	12	3
----- 1982 ..	49	14	40	21	1	2	13	6
100 to 149 days ----- 1987 ..	28	19	60	30	1	1	20	13
----- 1982 ..	39	22	67	30	-	2	16	9
150 to 199 days ----- 1987 ..	73	27	64	47	2	8	40	22
----- 1982 ..	81	25	87	41	2	6	36	43
200 days or more ----- 1987 ..	540	127	606	362	12	29	254	106
----- 1982 ..	591	159	651	401	8	35	306	95
Not reported ----- 1987 ..	71	18	62	24	3	2	44	11
----- 1982 ..	78	15	111	51	1	6	66	13
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987 ..	58	11	46	35	1	1	23	14
----- 1982 ..	80	18	60	54	1	2	49	15
3 or 4 years ----- 1987 ..	99	28	78	61	5	10	42	12
----- 1982 ..	129	32	131	92	1	6	68	25
5 to 9 years ----- 1987 ..	178	62	165	152	3	10	101	39
----- 1982 ..	212	90	280	167	5	16	107	43
10 years or more ----- 1987 ..	693	247	884	429	23	50	381	177
----- 1982 ..	716	238	863	436	22	58	431	171
Average years on present farm ----- 1987 ..	18.8	19.0	20.3	18.2	17.7	20.0	20.5	19.9
----- 1982 ..	17.5	18.4	18.3	16.4	17.8	21.2	18.2	18.5
Not reported ----- 1987 ..	200	46	214	112	2	9	120	38
----- 1982 ..	224	51	285	135	1	14	164	50

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	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	101	426	639	374	459	304	1 258	980
----- farms, 1982..	125	492	684	458	502	343	1 458	1 132
----- acres, 1987..	24 484	76 193	127 078	118 338	94 465	87 314	220 274	238 387
----- acres, 1982..	29 645	85 809	136 384	138 157	93 299	93 925	241 736	240 591
Harvested cropland ----- farms, 1987..	76	391	569	348	399	276	1 148	884
----- farms, 1982..	99	448	631	421	434	322	1 354	1 047
----- acres, 1987..	6 026	38 968	59 270	50 188	59 020	49 400	177 632	133 416
----- acres, 1982..	6 022	49 740	68 214	54 544	67 264	53 047	208 633	160 632
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	66	281	425	205	282	166	650	590
----- farms, 1982..	83	312	448	255	295	215	705	678
----- acres, 1987..	13 308	34 442	57 330	40 315	30 708	30 094	39 617	78 961
----- acres, 1982..	16 098	33 708	63 182	56 819	29 791	41 490	51 059	83 263
Harvested cropland ----- farms, 1987..	48	249	360	182	225	140	548	507
----- farms, 1982..	61	273	396	225	231	194	612	609
----- acres, 1987..	(D)	14 178	18 936	10 068	13 630	12 524	26 750	34 192
----- acres, 1982..	1 967	14 618	20 980	13 733	14 124	19 224	39 327	41 600
Part owners ----- farms, 1987..	30	127	189	157	150	124	479	341
----- farms, 1982..	36	154	202	191	180	118	584	390
----- acres, 1987..	10 552	39 758	65 027	76 677	59 442	55 379	161 439	146 965
----- acres, 1982..	13 134	50 016	66 783	79 633	60 269	51 132	168 237	147 973
Owned land in farms ----- acres, 1987..	7 896	24 255	40 019	55 316	26 664	35 777	57 561	83 659
----- acres, 1982..	9 609	31 229	37 124	56 242	30 313	33 270	71 628	84 619
Rented land in farms ----- acres, 1987..	2 656	15 503	25 008	21 361	32 778	19 602	103 878	63 306
----- acres, 1982..	3 525	18 787	29 659	23 391	29 956	17 862	96 609	63 354
Harvested cropland ----- farms, 1987..	26	124	188	155	148	123	472	335
----- farms, 1982..	33	150	201	186	179	118	576	380
----- acres, 1987..	3 141	23 245	37 611	39 092	42 164	35 517	133 988	91 396
----- acres, 1982..	3 971	33 607	43 010	39 789	50 329	33 006	147 928	111 484
Tenants ----- farms, 1987..	5	18	25	12	27	14	129	49
----- farms, 1982..	6	26	34	12	27	10	169	64
----- acres, 1987..	624	1 993	4 721	1 346	4 317	1 841	19 218	12 461
----- acres, 1982..	413	2 085	6 419	1 705	3 239	1 303	22 440	9 355
Harvested cropland ----- farms, 1987..	2	18	21	11	26	13	128	42
----- farms, 1982..	5	25	34	10	24	10	166	58
----- acres, 1987..	(D)	1 545	2 723	1 028	3 226	1 359	16 894	7 828
----- acres, 1982..	84	1 515	4 224	1 022	2 811	817	21 378	7 548
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	83	355	545	337	362	251	983	802
----- 1982..	107	407	582	396	410	295	1 154	916
Not on farm operated ----- 1987..	15	53	57	20	58	37	209	113
----- 1982..	9	56	59	30	52	29	205	118
Not reported ----- 1987..	3	18	37	17	39	16	66	65
----- 1982..	9	29	43	32	40	19	99	98
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	33	210	338	230	177	205	563	550
----- 1982..	40	255	320	265	212	250	721	638
Other ----- 1987..	68	216	301	144	282	99	695	430
----- 1982..	85	237	364	193	290	93	737	494
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	29	156	248	164	148	164	416	410
----- 1982..	38	180	248	198	148	168	478	475
Any ----- 1987..	69	253	350	181	297	119	787	517
----- 1982..	84	283	402	229	327	148	889	577
1 to 49 days ----- 1987..	5	28	37	19	22	19	61	62
----- 1982..	5	29	36	23	29	36	82	76
50 to 99 days ----- 1987..	2	20	9	2	12	6	44	23
----- 1982..	3	29	17	15	31	6	38	23
100 to 149 days ----- 1987..	2	21	17	16	14	12	40	33
----- 1982..	9	16	26	19	11	10	42	24
150 to 199 days ----- 1987..	12	34	35	25	29	16	68	40
----- 1982..	8	30	50	38	33	12	80	49
200 days or more ----- 1987..	48	150	252	119	220	66	574	359
----- 1982..	59	179	273	134	223	84	647	405
Not reported ----- 1987..	3	17	41	29	14	21	55	53
----- 1982..	3	29	34	31	27	27	91	80
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	2	20	18	9	15	10	53	42
----- 1982..	5	21	32	19	19	13	57	81
3 or 4 years ----- 1987..	9	18	29	18	27	13	69	78
----- 1982..	10	42	65	25	44	27	117	84
5 to 9 years ----- 1987..	22	61	117	56	58	33	178	130
----- 1982..	21	93	113	74	93	65	228	161
10 years or more ----- 1987..	54	262	363	230	263	190	746	586
----- 1982..	67	254	351	270	264	194	793	595
Average years on present farm ----- 1987..	15.4	20.7	20.0	21.0	18.7	21.0	20.5	20.4
----- 1982..	18.9	18.0	17.5	19.6	16.9	19.3	19.1	18.5
Not reported ----- 1987..	14	65	112	61	96	58	212	144
----- 1982..	22	82	123	70	82	44	263	211

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	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987 ..	108	460	687	596	686	288	117	503
----- farms, 1982 ..	106	481	784	688	735	308	145	549
----- acres, 1987 ..	24 040	82 224	115 937	60 358	133 115	78 200	36 507	111 662
----- acres, 1982 ..	24 401	85 256	128 523	69 053	130 279	67 380	38 665	117 686
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	103	391	626	408	637	264	111	441
----- farms, 1982 ..	100	425	736	510	699	279	139	504
----- acres, 1987 ..	9 482	44 267	60 726	32 533	61 720	39 659	11 950	51 682
----- acres, 1982 ..	10 970	50 494	69 862	36 995	63 361	35 146	11 399	53 035
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987 ..	69	326	428	415	477	170	71	305
----- farms, 1982 ..	66	333	486	466	534	191	96	351
----- acres, 1987 ..	(D)	39 812	45 623	16 875	68 864	29 661	(D)	46 211
----- acres, 1982 ..	(D)	43 281	58 895	27 703	70 419	31 492	19 365	54 238
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	65	263	379	250	437	150	65	253
----- farms, 1982 ..	61	283	445	315	507	168	90	312
----- acres, 1987 ..	(D)	14 344	17 428	4 849	26 569	8 722	(D)	14 874
----- acres, 1982 ..	(D)	19 968	22 224	8 528	28 794	11 992	4 113	18 105
Part owners ----- farms, 1987 ..	37	118	236	143	182	106	45	182
----- farms, 1982 ..	38	131	264	172	174	103	46	185
----- acres, 1987 ..	13 526	37 159	66 905	33 183	56 820	41 775	20 690	63 363
----- acres, 1982 ..	13 102	38 966	66 029	31 396	52 426	35 177	18 210	61 564
Owned land in farms ----- acres, 1987 ..	8 384	21 686	39 637	10 430	39 745	25 923	13 161	37 688
----- acres, 1982 ..	7 600	24 057	39 957	9 447	36 524	19 622	11 180	36 630
Rented land in farms ----- acres, 1987 ..	5 142	15 473	27 268	22 753	17 075	15 852	7 529	25 675
----- acres, 1982 ..	5 502	14 909	26 072	21 949	15 902	15 555	7 030	24 934
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	37	113	229	132	175	104	45	173
----- farms, 1982 ..	37	125	260	158	168	100	46	182
----- acres, 1987 ..	6 764	25 762	41 981	20 921	30 165	25 936	8 341	35 836
----- acres, 1982 ..	7 657	27 910	45 383	21 885	30 764	22 727	6 696	33 962
Tenants ----- farms, 1987 ..	2	16	23	38	27	12	1	16
----- farms, 1982 ..	2	17	34	50	27	14	3	13
----- acres, 1987 ..	(D)	5 253	3 409	10 300	7 631	6 764	(D)	2 088
----- acres, 1982 ..	(D)	3 009	3 599	9 954	7 434	7 111	1 090	1 884
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	1	15	18	26	25	10	1	15
----- farms, 1982 ..	2	17	31	37	24	11	3	10
----- acres, 1987 ..	(D)	4 161	1 317	6 763	4 986	5 001	(D)	972
----- acres, 1982 ..	(D)	2 616	2 255	6 582	3 803	427	590	968
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987 ..	94	365	578	490	550	241	102	428
----- 1982 ..	89	376	625	566	595	248	126	468
Not on farm operated ----- 1987 ..	9	58	88	77	101	31	6	58
----- 1982 ..	12	70	100	85	96	31	8	42
Not reported ----- 1987 ..	5	37	21	29	35	16	9	17
----- 1982 ..	5	35	59	37	44	29	11	39
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987 ..	54	211	344	224	352	163	68	270
----- 1982 ..	57	238	373	228	373	175	64	278
Other ----- 1987 ..	54	249	343	372	334	125	49	233
----- 1982 ..	49	243	411	460	362	133	81	271
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987 ..	44	163	260	187	225	120	50	199
----- 1982 ..	41	170	271	213	250	129	48	209
Any ----- 1987 ..	57	275	399	364	420	156	62	271
----- 1982 ..	61	288	473	453	446	151	90	307
1 to 49 days ----- 1987 ..	6	17	30	24	50	18	5	32
----- 1982 ..	11	22	45	33	52	19	17	32
50 to 99 days ----- 1987 ..	4	8	24	16	29	7	2	9
----- 1982 ..	1	10	23	16	30	9	4	14
100 to 149 days ----- 1987 ..	2	18	18	15	30	9	3	14
----- 1982 ..	6	14	20	18	36	7	7	20
150 to 199 days ----- 1987 ..	6	28	42	47	46	16	11	35
----- 1982 ..	4	35	53	38	61	17	14	30
200 days or more ----- 1987 ..	39	204	285	282	265	106	41	181
----- 1982 ..	39	207	332	348	267	99	48	211
Not reported ----- 1987 ..	7	22	28	25	41	12	5	33
----- 1982 ..	4	23	40	22	39	28	7	33
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987 ..	3	16	29	18	26	12	6	13
----- 1982 ..	3	19	49	56	16	25	10	21
3 or 4 years ----- 1987 ..	3	25	39	51	40	15	5	32
----- 1982 ..	12	50	55	88	49	23	14	46
5 to 9 years ----- 1987 ..	18	69	122	125	79	50	18	82
----- 1982 ..	15	76	139	134	131	45	19	83
10 years or more ----- 1987 ..	67	260	416	317	425	154	75	316
----- 1982 ..	59	267	408	306	431	150	84	305
Average years on present farm ----- 1987 ..	21.1	19.0	18.9	16.4	19.0	20.8	20.0	20.5
----- 1982 ..	20.5	17.5	17.6	13.7	18.3	18.8	18.2	20.3
Not reported ----- 1987 ..	17	90	81	85	116	57	13	60
----- 1982 ..	17	69	133	104	108	65	18	94

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	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	84	133	1 471	293	31	1 424	1 092	880
1982..	86	142	1 573	335	37	1 702	1 302	1 033
acres, 1987..	17 167	39 788	177 894	81 681	4 159	308 269	177 068	213 857
1982..	16 856	41 510	183 159	88 025	5 391	322 729	205 706	220 737
Harvested cropland ----- farms, 1987..	71	121	1 305	269	22	1 332	984	805
1982..	78	130	1 414	302	28	1 614	1 178	938
acres, 1987..	6 250	12 121	112 721	37 031	1 396	246 217	107 002	136 100
1982..	6 723	12 153	123 172	38 011	(D)	273 534	143 393	161 056
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	52	92	945	161	20	767	645	532
1982..	57	93	1 017	191	28	934	723	624
acres, 1987..	8 406	21 640	69 730	30 167	2 225	69 982	59 212	74 190
1982..	8 328	18 434	71 164	36 784	4 041	94 665	62 670	79 980
Harvested cropland ----- farms, 1987..	40	80	806	146	14	682	549	465
1982..	49	82	875	162	19	854	623	533
acres, 1987..	2 299	5 006	35 759	8 505	(D)	47 817	25 997	40 462
1982..	(D)	4 907	37 665	10 644	(D)	70 306	33 154	48 185
Part owners ----- farms, 1987..	32	35	461	120	8	529	395	290
1982..	27	40	479	120	9	623	491	339
acres, 1987..	8 761	11 975	103 847	49 584	1 354	221 769	110 279	126 669
1982..	(D)	17 647	104 513	48 581	1 350	207 692	129 520	129 231
Owned land in farms ----- acres, 1987..	4 821	7 532	60 450	27 784	765	94 419	48 135	64 842
1982..	4 906	11 422	63 512	28 377	725	98 426	52 577	69 874
Rented land in farms ----- acres, 1987..	3 940	4 443	43 397	21 800	589	127 350	62 144	61 827
1982..	(D)	6 225	41 001	20 204	625	109 266	76 943	59 357
Harvested cropland ----- farms, 1987..	31	35	444	114	6	526	387	284
1982..	27	40	466	116	9	618	474	336
acres, 1987..	3 951	5 636	74 074	27 568	580	183 975	76 114	85 591
1982..	4 211	6 570	79 479	25 813	638	184 161	99 615	102 854
Tenants ----- farms, 1987..	-	6	65	12	3	128	52	58
1982..	2	9	77	24	-	145	88	70
acres, 1987..	-	6 173	4 317	1 930	580	16 518	7 577	12 998
1982..	(D)	5 429	7 482	2 680	-	20 372	13 516	11 526
Harvested cropland ----- farms, 1987..	-	6	55	9	2	124	48	56
1982..	2	8	73	24	-	142	81	67
acres, 1987..	-	1 479	2 888	958	(D)	14 425	4 891	10 047
1982..	(D)	676	6 028	1 554	-	19 067	10 624	10 017
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	75	98	1 180	233	28	1 126	943	716
1982..	71	109	1 284	266	26	1 369	1 049	827
Not on farm operated ----- 1987..	4	25	197	42	2	214	106	108
1982..	6	17	174	34	5	221	154	117
Not reported ----- 1987..	5	10	94	18	1	84	43	56
1982..	9	16	115	35	6	112	99	89
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	60	67	742	159	8	755	490	475
1982..	58	73	781	188	13	893	615	542
Other ----- 1987..	24	66	729	134	23	669	602	405
1982..	28	69	792	147	24	809	687	491
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	30	39	555	132	6	552	379	313
1982..	30	48	565	140	10	632	426	359
Any ----- 1987..	53	84	852	145	25	811	673	507
1982..	43	83	913	167	25	966	803	622
1 to 49 days ----- 1987..	15	6	78	11	3	80	41	65
1982..	11	7	63	20	3	99	64	81
50 to 99 days ----- 1987..	3	1	38	4	1	43	23	23
1982..	2	3	37	11	1	56	37	27
100 to 149 days ----- 1987..	7	4	39	13	3	44	36	11
1982..	5	8	52	14	1	40	49	28
150 to 199 days ----- 1987..	5	8	74	18	3	55	61	46
1982..	4	10	87	28	2	70	80	76
200 days or more ----- 1987..	23	65	623	99	15	589	512	362
1982..	21	55	674	94	18	701	573	410
Not reported ----- 1987..	1	10	64	16	-	61	40	60
1982..	13	11	95	28	2	104	73	52
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	3	4	85	10	2	59	39	39
1982..	5	5	80	12	-	96	62	50
3 or 4 years ----- 1987..	5	4	87	12	5	71	68	44
1982..	7	8	162	34	2	95	111	68
5 to 9 years ----- 1987..	12	15	231	35	3	178	149	106
1982..	20	13	256	38	8	231	230	185
10 years or more ----- 1987..	47	83	846	182	17	891	661	548
1982..	37	83	836	179	18	949	662	566
Average years on present farm ----- 1987..	18.3	23.3	18.1	21.2	15.2	21.4	20.0	19.7
1982..	15.5	20.8	16.7	21.2	15.6	20.1	17.7	16.9
Not reported ----- 1987..	17	27	222	54	4	225	175	145
1982..	17	33	239	72	9	331	237	164

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	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
FARMS								
Land in farms ----- farms, 1987..	1 559	52	1 160	1 207	1 278	1 222	334	178
----- farms, 1982..	1 846	56	1 386	1 483	1 464	1 347	439	229
----- acres, 1987..	431 199	(D)	240 357	328 705	190 251	204 272	22 196	31 103
----- acres, 1982..	444 294	14 494	244 318	343 675	197 055	223 673	37 326	39 867
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1 440	43	1 078	1 110	1 187	1 063	259	151
----- farms, 1982..	1 751	53	1 316	1 394	1 376	1 201	375	201
----- acres, 1987..	303 733	5 499	165 476	243 649	103 657	131 246	14 654	12 263
----- acres, 1982..	345 800	5 213	182 595	281 916	120 184	161 359	27 085	17 301
TENURE OF OPERATOR								
Full owners ----- farms, 1987..	820	35	675	611	924	735	224	130
----- farms, 1982..	984	34	798	745	1 040	789	256	164
----- acres, 1987..	114 351	(D)	70 933	62 013	80 023	62 253	6 913	17 816
----- acres, 1982..	142 043	(D)	83 539	85 471	87 956	68 352	12 734	21 096
Harvested cropland ----- farms, 1987..	718	27	600	525	847	586	161	106
----- farms, 1982..	903	31	741	668	962	658	207	139
----- acres, 1987..	70 683	(D)	37 559	35 274	32 522	29 547	2 718	(D)
----- acres, 1982..	98 901	(D)	55 331	56 934	41 550	38 280	6 245	6 360
Part owners ----- farms, 1987..	621	16	412	482	304	395	94	46
----- farms, 1982..	722	21	474	620	369	465	138	58
----- acres, 1987..	292 578	9 248	158 011	227 563	100 988	126 395	11 184	(D)
----- acres, 1982..	282 267	8 826	146 319	237 869	104 133	138 377	18 211	18 103
Owned land in farms ----- acres, 1987..	155 379	5 863	79 015	104 346	59 100	59 360	3 283	8 107
----- acres, 1982..	156 330	6 178	77 984	118 629	63 476	63 547	4 421	10 235
Rented land in farms ----- acres, 1987..	137 199	3 385	78 996	123 217	41 888	67 035	7 901	(D)
----- acres, 1982..	125 937	2 648	68 335	119 240	40 657	74 830	13 790	7 668
Harvested cropland ----- farms, 1987..	615	15	411	473	292	390	85	44
----- farms, 1982..	715	21	470	611	365	455	129	55
----- acres, 1987..	214 699	3 834	119 265	175 863	65 418	90 828	8 702	6 422
----- acres, 1982..	230 824	3 822	115 195	206 390	74 695	108 851	14 765	10 422
Tenants ----- farms, 1987..	118	1	73	114	50	92	16	2
----- farms, 1982..	140	1	114	118	55	93	45	7
----- acres, 1987..	24 270	(D)	11 413	39 129	9 240	15 624	4 099	(D)
----- acres, 1982..	19 984	(D)	14 460	20 335	4 966	16 944	6 381	668
Harvested cropland ----- farms, 1987..	107	1	67	112	48	87	13	1
----- farms, 1982..	133	1	105	115	49	88	39	7
----- acres, 1987..	18 351	(D)	8 652	32 512	5 717	10 871	3 234	(D)
----- acres, 1982..	16 075	(D)	12 069	18 592	3 939	14 228	6 075	519
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1987..	1 304	46	958	994	1 016	1 028	266	157
----- 1982..	1 459	48	1 142	1 196	1 179	1 114	310	190
Not on farm operated ----- 1987..	176	3	127	147	198	144	49	12
----- 1982..	213	4	148	168	194	149	90	18
Not reported ----- 1987..	79	3	75	66	64	50	19	9
----- 1982..	174	4	96	119	91	84	39	21
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1987..	1 086	24	584	674	631	570	166	92
----- 1982..	1 297	26	697	891	733	628	202	98
Other ----- 1987..	473	28	576	533	647	652	168	86
----- 1982..	549	30	689	592	731	719	237	131
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1987..	748	19	425	511	474	453	146	59
----- 1982..	919	21	507	641	499	457	163	85
Any ----- 1987..	689	33	667	648	748	719	163	103
----- 1982..	775	32	795	726	872	821	233	133
1 to 49 days ----- 1987..	85	1	50	81	73	52	7	13
----- 1982..	125	1	64	81	78	66	15	19
50 to 99 days ----- 1987..	55	1	32	28	33	28	9	3
----- 1982..	42	1	35	35	58	40	11	8
100 to 149 days ----- 1987..	39	3	27	31	47	38	7	9
----- 1982..	65	3	52	41	46	57	13	6
150 to 199 days ----- 1987..	70	11	53	41	73	50	18	13
----- 1982..	71	4	85	78	82	86	16	14
200 days or more ----- 1987..	440	17	505	467	522	551	122	65
----- 1982..	472	23	559	491	608	572	178	86
Not reported ----- 1987..	122	-	68	48	56	50	25	16
----- 1982..	152	3	84	116	93	69	43	11
Operators by years on present farm:								
2 years or less ----- 1987..	55	2	43	30	52	58	16	5
----- 1982..	91	4	58	76	71	57	38	17
3 or 4 years ----- 1987..	83	2	49	55	90	81	15	7
----- 1982..	132	3	122	89	121	112	40	15
5 to 9 years ----- 1987..	184	10	140	134	206	179	53	24
----- 1982..	215	13	194	180	263	234	79	25
10 years or more ----- 1987..	1 000	31	731	768	765	740	178	111
----- 1982..	1 032	29	776	875	804	703	191	126
Average years on present farm ----- 1987..	22.5	18.0	21.8	22.2	18.4	19.4	19.0	21.0
----- 1982..	20.2	17.3	19.4	20.3	17.7	18.1	16.5	20.0
Not reported ----- 1987..	237	7	197	220	165	164	72	31
----- 1982..	376	7	236	263	205	241	91	46

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	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987 ..	829	3	—	24	3	4	7
----- 1982 ..	1 630	4	1	45	11	3	16
25 to 34 years ----- 1987 ..	6 206	32	8	227	60	30	46
----- 1982 ..	7 874	34	13	272	59	34	46
35 to 44 years ----- 1987 ..	11 098	29	24	374	81	58	64
----- 1982 ..	13 278	56	18	428	88	66	81
45 to 54 years ----- 1987 ..	11 934	44	8	367	104	48	77
----- 1982 ..	13 422	62	9	410	105	64	83
55 to 64 years ----- 1987 ..	11 593	61	12	341	91	55	73
----- 1982 ..	13 356	58	22	374	100	66	88
55 to 59 years ----- 1987 ..	5 944	24	5	174	47	33	34
60 to 64 years ----- 1987 ..	5 649	33	7	167	44	22	39
65 years and over ----- 1987 ..	9 512	60	11	301	85	53	65
----- 1982 ..	9 101	85	13	302	79	46	63
65 to 69 years ----- 1987 ..	4 355	19	6	135	38	23	27
70 years and over ----- 1987 ..	5 157	41	5	166	47	30	38
Average age ----- 1987 ..	50.9	53.9	48.7	50.1	50.9	50.8	50.8
----- 1982 ..	49.5	52.8	49.7	49.3	50.1	50.4	49.8
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987 ..	48 458	213	59	1 549	396	235	317
----- 1982 ..	56 194	280	67	1 768	425	266	352
acres, 1987 ..	10 026 658	41 044	15 465	246 557	78 267	53 349	86 254
----- 1982 ..	10 687 623	50 760	16 392	261 624	77 211	61 896	87 128
Female ----- farms, 1987 ..	2 714	16	4	85	28	13	15
----- 1982 ..	2 467	15	9	63	17	13	25
acres, 1987 ..	290 203	2 392	675	7 089	3 934	1 765	3 216
----- 1982 ..	254 549	2 423	1 308	5 353	3 562	1 261	3 369
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987 ..	45 166	214	58	1 429	394	211	300
----- 1982 ..	52 022	271	65	1 610	413	239	341
acres, 1987 ..	7 848 652	40 034	13 272	189 002	74 073	35 208	74 458
----- 1982 ..	8 462 560	46 213	(D)	197 877	73 795	41 922	69 821
Partnership ----- farms, 1987 ..	4 662	13	2	166	28	31	27
----- 1982 ..	5 495	23	7	181	26	33	34
acres, 1987 ..	1 851 919	(D)	(D)	50 999	(D)	14 956	(D)
----- 1982 ..	1 899 339	(D)	2 983	55 578	6 730	16 467	(D)
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987 ..	1 056	1	2	32	2	6	2
----- 1982 ..	851	1	3	28	1	6	2
acres, 1987 ..	518 500	(D)	(D)	11 714	(D)	4 950	(D)
----- 1982 ..	481 652	(D)	480	10 612	(D)	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1987 ..	111	—	—	4	—	—	1
----- 1982 ..	96	—	—	5	—	—	—
acres, 1987 ..	39 206	—	—	1 638	—	—	(D)
----- 1982 ..	37 647	—	—	1 925	—	—	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987 ..	177	1	1	3	—	—	2
----- 1982 ..	197	—	1	7	2	1	—
acres, 1987 ..	58 584	(D)	(D)	293	—	—	(D)
----- 1982 ..	60 974	—	(D)	985	(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	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987..	1	11	40	1	18	29	9
----- 1982..	-	24	48	3	47	47	45
25 to 34 years ----- 1987..	5	86	133	15	141	140	135
----- 1982..	12	127	159	22	174	174	169
35 to 44 years ----- 1987..	17	219	199	37	265	227	219
----- 1982..	17	255	229	36	324	289	277
45 to 54 years ----- 1987..	13	211	186	37	295	240	293
----- 1982..	9	270	231	42	350	244	336
55 to 64 years ----- 1987..	5	214	239	29	358	228	287
----- 1982..	17	231	265	48	501	256	255
55 to 59 years ----- 1987..	3	127	120	16	141	113	165
60 to 64 years ----- 1987..	2	87	119	13	217	115	122
65 years and over ----- 1987..	16	167	125	30	402	170	223
----- 1982..	19	154	140	33	381	160	199
65 to 69 years ----- 1987..	5	75	58	13	179	89	100
70 years and over ----- 1987..	11	92	67	17	223	81	123
Average age ----- 1987..	51.2	51.4	48.9	51.5	54.1	49.6	52.0
----- 1982..	52.0	49.5	48.3	50.8	52.6	48.2	49.2
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987..	53	857	890	137	1 377	997	1 106
----- 1982..	70	1 018	1 034	173	1 683	1 131	1 234
acres, 1987..	13 323	164 755	172 471	23 249	174 134	222 289	244 850
----- 1982..	15 847	183 758	177 179	25 386	185 217	238 928	262 551
Female ----- farms, 1987..	4	51	32	12	102	37	60
----- 1982..	4	43	38	11	94	39	47
acres, 1987..	579	3 738	4 714	717	5 526	5 086	8 533
----- 1982..	980	4 338	2 973	734	4 695	4 148	4 129
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	54	832	819	135	1 298	937	1 048
----- 1982..	71	964	955	163	1 600	1 033	1 142
acres, 1987..	12 314	139 148	136 551	19 054	132 429	185 863	198 441
----- 1982..	15 490	155 544	143 331	20 111	152 472	192 744	216 415
Partnership ----- farms, 1987..	3	70	79	10	139	86	88
----- 1982..	2	84	104	19	145	127	114
acres, 1987..	1 588	(D)	(D)	(D)	37 687	38 217	42 649
----- 1982..	(D)	29 594	30 651	(D)	27 355	46 086	37 577
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987..	-	4	23	3	27	4	25
----- 1982..	1	10	11	2	22	4	14
acres, 1987..	-	(D)	10 439	1 688	6 779	2 259	12 035
----- 1982..	(D)	2 796	(D)	(D)	(D)	3 300	10 947
Other than family held ----- farms, 1987..	-	1	-	-	6	3	-
----- 1982..	-	-	-	-	1	1	4
acres, 1987..	-	(D)	-	-	281	219	-
----- 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	804
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	-	1	1	1	9	4	5
----- 1982..	-	3	2	-	9	5	7
acres, 1987..	-	(D)	(D)	(D)	2 484	817	258
----- 1982..	-	162	(D)	-	2 293	(D)	937

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	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987 ..	12	5	-	2	1	20	-
----- 1982 ..	20	7	-	5	8	52	-
25 to 34 years ----- 1987 ..	118	27	16	37	46	169	1
----- 1982 ..	176	30	25	39	31	210	1
35 to 44 years ----- 1987 ..	176	44	39	70	59	322	4
----- 1982 ..	220	63	44	97	77	361	3
45 to 54 years ----- 1987 ..	185	59	42	94	63	308	3
----- 1982 ..	201	59	45	105	76	366	6
55 to 64 years ----- 1987 ..	169	55	33	78	67	305	5
----- 1982 ..	244	50	49	76	62	335	3
55 to 59 years ----- 1987 ..	82	37	19	52	31	169	3
60 to 64 years ----- 1987 ..	87	18	14	26	36	136	2
65 years and over ----- 1987 ..	179	42	41	57	62	209	7
----- 1982 ..	161	47	34	56	63	194	5
65 to 69 years ----- 1987 ..	74	21	19	23	22	100	4
70 years and over ----- 1987 ..	105	21	22	34	40	109	3
Average age ----- 1987 ..	51.1	50.6	52.0	51.1	51.5	49.9	(D)
----- 1982 ..	49.2	49.9	51.3	49.7	50.5	48.6	54.0
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987 ..	796	219	160	327	278	1 297	18
----- 1982 ..	983	243	190	365	297	1 484	18
acres, 1987 ..	189 919	39 704	41 099	87 933	65 959	253 650	(D)
----- 1982 ..	194 621	45 208	45 410	96 869	73 541	262 820	1 604
Female ----- farms, 1987 ..	43	13	11	11	20	36	2
----- 1982 ..	39	13	7	13	20	34	-
acres, 1987 ..	4 545	2 108	1 264	1 235	1 865	3 161	(D)
----- 1982 ..	4 042	1 841	678	2 313	2 810	3 916	-
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987 ..	755	207	150	311	272	1 162	20
----- 1982 ..	903	235	173	347	273	1 349	18
acres, 1987 ..	149 810	37 032	33 115	76 844	47 066	183 274	1 450
----- 1982 ..	147 943	39 896	34 161	84 926	53 159	209 376	1 604
Partnership ----- farms, 1987 ..	71	23	14	24	20	148	-
----- 1982 ..	96	18	16	27	34	152	-
acres, 1987 ..	36 239	(D)	8 388	11 594	11 288	61 302	-
----- 1982 ..	39 920	5 545	9 946	12 576	14 932	46 551	-
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987 ..	11	2	7	1	6	20	-
----- 1982 ..	17	3	8	1	10	15	-
acres, 1987 ..	(D)	(D)	860	(D)	9 470	11 668	-
----- 1982 ..	9 839	1 608	1 981	(D)	8 260	(D)	-
Other than family held ----- farms, 1987 ..	2	-	-	1	-	-	-
----- 1982 ..	2	-	-	2	-	-	-
acres, 1987 ..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
----- 1982 ..	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987 ..	-	-	-	1	-	3	-
----- 1982 ..	4	-	-	1	-	2	-
acres, 1987 ..	-	-	-	(D)	-	567	-
----- 1982 ..	(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	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1987..	2	-	18	2	6	9	-
----- 1982..	-	2	41	1	15	9	1
25 to 34 years ----- 1987..	24	11	138	16	98	37	8
----- 1982..	47	16	192	39	121	50	9
35 to 44 years ----- 1987..	60	28	311	57	170	91	11
----- 1982..	64	28	316	50	237	103	15
45 to 54 years ----- 1987..	69	18	288	44	204	88	13
----- 1982..	79	25	350	44	212	91	17
55 to 64 years ----- 1987..	65	25	259	42	195	94	9
----- 1982..	76	27	278	64	234	89	19
55 to 59 years ----- 1987..	36	17	141	19	111	54	6
60 to 64 years ----- 1987..	29	8	118	23	84	40	3
65 years and over ----- 1987..	51	27	205	50	178	92	17
----- 1982..	49	25	195	55	171	91	21
65 to 69 years ----- 1987..	27	13	91	17	82	34	4
70 years and over ----- 1987..	24	14	114	33	96	58	13
Average age ----- 1987..	51.9	52.3	50.2	52.7	52.0	52.3	52.5
----- 1982..	50.3	50.8	48.8	51.8	50.3	51.0	52.7
Operators by sex:							
Male ----- farms, 1987..	261	99	1 162	200	806	395	51
----- 1982..	295	116	1 317	237	946	422	80
acres, 1987..	72 302	27 836	229 512	42 675	141 090	66 385	5 264
----- 1982..	78 328	30 839	238 603	45 792	152 227	72 134	(D)
Female ----- farms, 1987..	10	10	57	11	45	16	7
----- 1982..	20	7	55	16	44	11	2
acres, 1987..	1 679	1 131	4 005	2 175	4 179	1 900	672
----- 1982..	3 007	1 737	5 948	2 073	8 598	1 879	(D)
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	241	91	1 114	185	766	386	51
----- 1982..	276	113	1 252	225	888	406	77
acres, 1987..	59 787	21 237	195 717	33 831	105 219	62 003	5 438
----- 1982..	65 785	27 325	207 502	38 719	121 060	64 153	10 360
Partnership ----- farms, 1987..	22	11	83	16	63	21	7
----- 1982..	35	9	104	20	83	25	4
acres, 1987..	12 631	5 142	(D)	8 707	(D)	4 698	498
----- 1982..	13 780	(D)	29 431	7 647	29 673	(D)	(D)
Corporation:							
Family held ----- farms, 1987..	7	7	17	9	18	2	-
----- 1982..	4	1	13	7	12	2	-
acres, 1987..	(D)	2 588	8 976	(D)	9 303	(D)	-
----- 1982..	1 770	(D)	7 088	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held ----- farms, 1987..	-	-	4	-	3	-	-
----- 1982..	-	-	1	1	1	-	1
acres, 1987..	-	-	2 495	-	180	-	-
----- 1982..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	1	-	1	1	1	2	-
----- 1982..	-	-	2	-	6	-	-
acres, 1987..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
----- 1982..	-	-	(D)	-	738	-	-

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	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	6	36	15	-	57	8	9	3
----- 1982--	3	42	35	1	81	27	41	3
25 to 34 years ----- 1987--	49	132	127	17	243	97	173	19
----- 1982--	55	175	206	36	281	122	149	27
35 to 44 years ----- 1987--	89	229	215	43	299	206	240	34
----- 1982--	99	305	319	32	332	286	314	34
45 to 54 years ----- 1987--	110	248	283	26	289	267	269	50
----- 1982--	122	247	295	47	334	265	264	70
55 to 64 years ----- 1987--	111	202	257	37	299	208	237	59
----- 1982--	113	289	299	41	438	248	268	70
55 to 59 years ----- 1987--	56	93	127	16	148	102	123	30
60 to 64 years ----- 1987--	55	109	130	21	151	106	114	29
65 years and over ----- 1987--	82	164	245	24	203	174	161	50
----- 1982--	70	157	200	38	189	157	151	40
65 to 69 years ----- 1987--	44	72	127	7	93	79	81	26
70 years and over ----- 1987--	38	92	118	17	110	95	80	24
Average age ----- 1987--	51.4	49.3	51.9	50.5	48.0	51.3	49.4	53.4
----- 1982--	50.7	48.1	48.8	50.1	47.7	49.3	48.5	51.5
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--	419	982	1 095	136	1 347	917	1 051	209
----- 1982--	424	1 189	1 307	187	1 616	1 053	1 148	235
acres, 1987--	67 647	279 825	237 168	30 136	412 819	206 020	247 562	46 940
----- 1982--	68 672	284 925	259 066	34 451	425 678	219 269	236 673	56 556
Female ----- farms, 1987--	28	29	47	11	43	43	38	6
----- 1982--	38	26	47	8	39	52	39	9
acres, 1987--	2 307	2 642	5 185	1 615	11 608	1 706	5 938	1 048
----- 1982--	5 476	3 903	5 564	1 087	9 297	3 473	6 103	907
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--	364	871	1 031	122	1 201	834	954	199
----- 1982--	393	1 061	1 219	174	1 433	967	1 042	227
acres, 1987--	47 059	213 466	195 945	22 372	309 209	133 738	194 099	37 132
----- 1982--	53 924	219 062	214 023	29 846	324 236	151 610	183 787	43 297
Partnership ----- farms, 1987--	56	121	95	21	124	95	128	13
----- 1982--	52	140	119	20	162	109	135	13
acres, 1987--	(D)	61 730	39 670	5 788	65 483	62 297	(D)	4 618
----- 1982--	14 669	66 314	39 707	(D)	58 223	58 017	51 286	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--	25	13	8	3	53	16	4	3
----- 1982--	16	9	5	1	46	14	4	2
acres, 1987--	(D)	6 990	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6 238
----- 1982--	(D)	2 799	8 461	(D)	48 189	9 339	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1987--	1	-	1	-	6	1	1	-
----- 1982--	1	-	3	-	7	3	-	1
acres, 1987--	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
----- 1982--	(D)	-	(D)	-	1 272	281	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--	1	6	7	1	6	14	2	-
----- 1982--	-	5	8	-	7	12	6	1
acres, 1987--	(D)	281	826	(D)	664	4 918	(D)	-
----- 1982--	-	653	(D)	-	3 055	3 495	(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	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	1	15	11	11	-	18	-	-
----- 1982..	-	30	34	12	1	34	-	-
25 to 34 years ----- 1987..	10	112	114	81	5	187	-	12
----- 1982..	12	137	161	124	10	209	-	17
35 to 44 years ----- 1987..	22	194	233	217	23	319	1	31
----- 1982..	17	210	290	205	24	364	2	41
45 to 54 years ----- 1987..	22	199	284	207	22	326	-	18
----- 1982..	30	239	277	262	21	377	-	13
55 to 64 years ----- 1987..	23	218	250	180	22	297	1	23
----- 1982..	22	246	280	220	17	324	-	29
55 to 59 years ----- 1987..	13	116	111	98	16	168	1	10
60 to 64 years ----- 1987..	10	102	139	82	6	129	-	13
65 years and over ----- 1987..	17	174	211	146	17	221	-	27
----- 1982..	17	154	200	138	18	216	2	23
65 to 69 years ----- 1987..	8	96	95	74	4	102	-	12
70 years and over ----- 1987..	9	78	116	72	13	119	-	15
Average age ----- 1987..	50.8	50.7	51.7	50.5	52.4	49.8	(D)	51.7
----- 1982..	51.0	49.6	49.8	49.9	50.6	49.0	55.0	49.7
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	91	873	1 053	788	83	1 271	2	108
----- 1982..	94	979	1 189	911	89	1 459	4	116
acres, 1987..	26 058	190 361	213 968	160 778	15 735	196 010	(D)	18 057
----- 1982..	28 365	196 038	231 728	173 170	(D)	216 810	390	20 952
Female ----- farms, 1987..	4	39	50	54	6	97	-	3
----- 1982..	4	37	53	50	2	65	-	7
acres, 1987..	656	4 567	4 407	7 532	583	7 832	-	498
----- 1982..	660	4 834	3 456	4 021	(D)	6 405	-	931
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	90	810	957	732	84	1 164	2	101
----- 1982..	93	912	1 118	840	85	1 315	4	114
acres, 1987..	24 425	146 863	152 716	130 630	14 739	145 731	(D)	14 962
----- 1982..	24 943	160 693	162 203	137 122	16 727	166 164	390	18 795
Partnership ----- farms, 1987..	2	97	119	63	3	140	-	9
----- 1982..	3	101	95	83	5	164	-	7
acres, 1987..	(D)	44 815	44 921	21 269	(D)	40 654	-	(D)
----- 1982..	(D)	38 795	48 133	27 783	(D)	44 737	-	(D)
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	2	4	16	36	1	56	-	-
----- 1982..	2	3	19	28	1	39	-	1
acres, 1987..	(D)	1 384	13 710	7 483	(D)	15 598	-	-
----- 1982..	(D)	1 384	(D)	4 078	(D)	11 671	-	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	-	1	3	5	1	4	-	1
----- 1982..	-	-	1	4	-	3	-	-
acres, 1987..	-	(D)	1 121	3 867	(D)	968	-	(D)
----- 1982..	-	-	(D)	3 643	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	1	-	8	6	-	4	-	-
----- 1982..	-	-	9	6	-	3	-	1
acres, 1987..	(D)	-	5 907	5 061	-	891	-	-
----- 1982..	-	-	5 455	4 565	-	(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	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987 ..	17	3	38	6	-	-	8	2
----- 1982 ..	42	8	76	11	-	2	21	7
25 to 34 years ----- 1987 ..	127	41	166	87	4	10	66	33
----- 1982 ..	150	56	237	98	5	12	103	44
35 to 44 years ----- 1987 ..	282	93	316	179	7	20	135	57
----- 1982 ..	298	74	379	223	6	23	150	69
45 to 54 years ----- 1987 ..	289	80	341	184	7	20	143	61
----- 1982 ..	348	101	351	216	7	21	162	55
55 to 64 years ----- 1987 ..	306	97	297	179	10	16	153	64
----- 1982 ..	329	118	344	174	10	25	222	74
55 to 59 years ----- 1987 ..	162	47	160	98	4	10	68	31
60 to 64 years ----- 1987 ..	144	50	137	81	6	6	85	33
65 years and over ----- 1987 ..	207	80	229	154	6	14	162	63
----- 1982 ..	194	72	232	162	2	13	161	55
65 to 69 years ----- 1987 ..	106	33	102	57	4	7	78	37
70 years and over ----- 1987 ..	101	47	127	97	2	7	84	26
Average age ----- 1987 ..	51.0	51.9	49.9	51.6	51.6	50.4	52.9	51.9
----- 1982 ..	49.7	51.3	48.0	50.4	49.6	50.4	51.8	50.4
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987 ..	1 146	364	1 351	725	31	76	616	260
----- 1982 ..	1 299	412	1 584	830	30	95	767	280
acres, 1987 ..	211 060	63 240	341 558	124 801	10 218	23 054	77 191	43 786
----- 1982 ..	220 883	71 162	372 690	134 660	10 813	(D)	88 279	47 141
Female ----- farms, 1987 ..	82	30	36	64	3	4	51	20
----- 1982 ..	62	17	35	54	-	1	52	24
acres, 1987 ..	7 719	2 242	3 243	3 710	419	1 529	2 492	2 961
----- 1982 ..	5 062	1 293	3 606	3 258	-	(D)	2 943	2 236
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987 ..	1 088	323	1 199	701	30	74	563	252
----- 1982 ..	1 209	366	1 400	778	27	93	701	267
acres, 1987 ..	154 889	47 321	245 122	100 608	9 684	22 253	58 026	38 368
----- 1982 ..	165 320	54 037	262 315	101 703	9 563	29 750	67 522	39 902
Partnership ----- farms, 1987 ..	96	52	153	61	3	5	76	22
----- 1982 ..	122	46	190	82	3	2	94	24
acres, 1987 ..	43 386	(D)	75 145	(D)	(D)	(D)	19 926	4 317
----- 1982 ..	48 745	11 551	87 539	29 165	1 250	(D)	22 346	3 111
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987 ..	39	18	29	22	1	-	27	5
----- 1982 ..	24	16	22	17	-	1	23	8
acres, 1987 ..	(D)	6 955	(D)	4 528	(D)	-	(D)	(D)
----- 1982 ..	11 298	(D)	(D)	5 533	-	(D)	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1987 ..	2	-	2	3	-	-	1	1
----- 1982 ..	3	1	2	5	-	-	-	-
acres, 1987 ..	(D)	-	(D)	560	-	-	(D)	(D)
----- 1982 ..	466	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987 ..	3	1	4	2	-	1	-	-
----- 1982 ..	3	-	5	2	-	-	1	4
acres, 1987 ..	4 245	(D)	119	(D)	-	(D)	-	-
----- 1982 ..	116	-	251	(D)	-	-	(D)	500

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	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	1	6	6	3	11	6	35	7
----- 1982..	3	11	21	5	11	11	68	37
25 to 34 years ----- 1987..	10	50	64	44	54	43	170	131
----- 1982..	15	76	84	66	74	52	200	155
35 to 44 years ----- 1987..	36	85	157	71	102	67	264	224
----- 1982..	38	109	171	107	126	70	306	262
45 to 54 years ----- 1987..	25	96	145	105	105	64	291	240
----- 1982..	27	100	155	106	117	89	344	283
55 to 64 years ----- 1987..	21	107	128	86	129	67	269	199
----- 1982..	21	122	150	103	115	81	332	236
55 to 59 years ----- 1987..	14	50	57	41	63	34	136	96
60 to 64 years ----- 1987..	7	57	71	45	66	33	133	103
65 years and over ----- 1987..	8	82	139	65	58	57	229	179
----- 1982..	21	74	103	71	59	40	208	179
65 to 69 years ----- 1987..	4	47	59	29	30	27	107	76
70 years and over ----- 1987..	4	35	80	36	28	30	122	103
Average age ----- 1987..	47.9	51.4	51.8	51.1	49.9	50.3	50.1	50.5
----- 1982..	48.8	49.1	49.0	49.8	48.0	48.4	48.8	49.0
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	89	405	615	349	440	279	1 202	938
----- 1982..	117	486	656	427	487	332	1 412	1 080
acres, 1987..	22 450	74 382	123 872	111 829	92 012	82 182	216 000	232 639
----- 1982..	28 121	82 909	133 265	132 353	92 178	91 740	239 146	237 722
Female ----- farms, 1987..	12	21	24	25	19	25	56	42
----- 1982..	8	26	28	31	15	11	46	42
acres, 1987..	2 034	1 811	3 206	6 509	2 453	5 132	4 274	5 748
----- 1982..	1 524	2 900	3 119	5 804	1 121	2 185	2 590	2 869
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	92	364	564	336	427	261	1 122	877
----- 1982..	118	432	616	412	457	289	1 309	1 026
acres, 1987..	19 824	58 302	99 766	95 104	77 639	67 287	174 014	184 996
----- 1982..	24 335	65 292	105 974	116 749	72 115	71 004	190 459	188 976
Partnership ----- farms, 1987..	7	43	68	32	26	38	113	84
----- 1982..	5	46	64	40	40	52	131	92
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	19 910	(D)	17 711	30 721	40 147
----- 1982..	(D)	13 832	28 465	19 106	19 115	(D)	38 103	42 180
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	1	18	5	5	5	-	20	12
----- 1982..	1	13	1	4	5	-	17	9
acres, 1987..	(D)	6 047	562	(D)	2 269	-	15 055	10 923
----- 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	2 069	-	(D)	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	3
----- 1982..	-	1	-	-	-	-	1	2
acres, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	1 701
----- 1982..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	1	1	2	1	1	5	3	4
----- 1982..	1	-	3	2	-	2	-	3
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 316	484	620
----- 1982..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	445

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	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987--	5	3	11	5	6	3	1	1
----- 1982--	-	11	16	7	8	11	1	4
25 to 34 years ----- 1987--	6	55	87	46	79	30	11	56
----- 1982--	9	62	100	62	85	43	14	78
35 to 44 years ----- 1987--	16	101	172	139	148	56	18	111
----- 1982--	23	116	193	189	197	59	31	103
45 to 54 years ----- 1987--	22	124	152	159	200	77	32	107
----- 1982--	20	118	182	186	173	59	45	115
55 to 64 years ----- 1987--	30	95	141	141	134	67	32	130
----- 1982--	33	104	186	150	169	77	26	135
55 to 59 years ----- 1987--	11	54	69	77	65	31	19	61
60 to 64 years ----- 1987--	19	41	72	64	69	36	13	69
65 years and over ----- 1987--	29	82	124	106	119	55	23	98
----- 1982--	21	70	107	94	103	59	28	114
65 to 69 years ----- 1987--	18	39	68	48	56	17	11	41
70 years and over ----- 1987--	11	43	56	58	63	38	12	57
Average age ----- 1987--	54.8	50.8	50.1	51.6	50.5	51.9	53.3	52.1
----- 1982--	53.0	49.2	49.5	49.8	49.6	50.4	51.5	51.8
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987--	100	429	654	518	641	275	103	478
----- 1982--	104	451	754	593	700	297	136	522
----- acres, 1987--	22 381	69 234	112 481	57 100	128 504	77 086	32 424	108 568
----- 1982--	(D)	83 067	125 997	64 327	125 271	66 104	35 949	113 825
Female ----- farms, 1987--	8	31	33	78	45	13	14	25
----- 1982--	2	30	30	95	35	11	9	27
----- acres, 1987--	1 659	12 990	3 456	3 258	4 611	1 114	4 083	3 094
----- 1982--	(D)	2 189	2 526	4 726	5 008	1 276	2 716	3 861
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987--	103	394	616	517	603	255	108	457
----- 1982--	100	415	710	586	642	267	129	493
----- acres, 1987--	20 971	46 979	96 084	49 675	95 520	54 959	32 429	94 855
----- 1982--	20 762	49 935	103 016	53 683	96 971	53 743	33 543	97 329
Partnership ----- farms, 1987--	4	45	54	47	61	27	9	39
----- 1982--	4	50	55	60	74	36	16	53
----- acres, 1987--	(D)	17 373	14 648	7 180	(D)	(D)	4 078	15 101
----- 1982--	(D)	13 801	16 503	9 954	21 077	11 540	5 122	19 994
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987--	-	13	11	24	17	3	-	2
----- 1982--	1	12	12	31	16	4	-	1
----- acres, 1987--	-	(D)	2 827	3 061	12 749	(D)	-	(D)
----- 1982--	(D)	(D)	(D)	4 722	10 971	(D)	-	(D)
Other than family held ----- farms, 1987--	-	1	3	5	3	2	-	1
----- 1982--	-	1	1	8	2	-	-	-
----- acres, 1987--	-	(D)	1 846	192	902	(D)	-	(D)
----- 1982--	-	(D)	(D)	503	(D)	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987--	1	7	3	3	2	1	-	4
----- 1982--	1	3	6	3	1	1	-	2
----- acres, 1987--	(D)	11 776	532	250	(D)	(D)	-	859
----- 1982--	(D)	11 550	3 871	191	(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	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years..... 1987..	1	-	35	-	-	31	14	19
..... 1982..	-	5	41	8	-	67	34	26
25 to 34 years..... 1987..	9	15	251	35	4	198	105	99
..... 1982..	16	17	306	49	4	224	147	157
35 to 44 years..... 1987..	25	25	343	57	4	268	241	200
..... 1982..	21	26	355	71	4	360	316	264
45 to 54 years..... 1987..	20	28	355	74	6	353	244	216
..... 1982..	15	42	367	60	13	371	304	228
55 to 64 years..... 1987..	14	43	269	59	13	333	269	194
..... 1982..	14	25	313	80	11	449	269	217
55 to 59 years..... 1987..	8	20	138	32	7	165	139	106
60 to 64 years..... 1987..	6	23	131	27	6	168	130	88
65 years and over..... 1987..	15	22	218	68	4	241	219	152
..... 1982..	20	27	191	67	5	231	232	141
65 to 69 years..... 1987..	5	3	98	35	3	111	97	83
70 years and over..... 1987..	10	19	120	33	1	130	122	69
Average age..... 1987..	49.8	52.9	48.3	52.2	51.9	50.3	52.0	50.2
..... 1982..	50.4	50.5	47.2	50.9	52.3	49.3	49.9	48.4
Operators by sex:								
Male..... farms, 1987..	80	126	1 412	275	29	1 365	1 021	842
..... 1982..	83	134	1 526	323	34	1 654	1 247	987
..... acres, 1987..	15 584	38 504	174 842	77 465	(D)	302 411	172 166	208 078
..... 1982..	16 589	40 260	180 388	85 414	5 290	317 315	201 888	216 392
Female..... farms, 1987..	4	7	59	18	2	59	71	38
..... 1982..	3	8	47	12	3	48	55	46
..... acres, 1987..	1 583	1 284	3 052	4 216	(D)	5 858	4 902	5 779
..... 1982..	267	1 250	2 771	2 611	101	5 414	3 818	4 345
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)..... farms, 1987..	76	119	1 246	262	30	1 268	996	783
..... 1982..	81	130	1 354	310	33	1 503	1 184	936
..... acres, 1987..	15 646	31 730	122 989	64 101	(D)	238 821	144 572	171 032
..... 1982..	15 114	32 774	126 276	71 269	4 841	244 342	166 034	177 278
Partnership..... farms, 1987..	7	10	167	24	1	130	83	78
..... 1982..	2	10	181	22	4	168	98	79
..... acres, 1987..	(D)	(D)	37 039	14 394	(D)	57 653	(D)	31 936
..... 1982..	(D)	(D)	39 778	15 468	550	67 233	33 513	30 572
Corporation:								
Family held..... farms, 1987..	1	3	45	5	-	20	11	14
..... 1982..	3	2	27	2	-	23	16	11
..... acres, 1987..	(D)	4 675	10 752	(D)	-	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	11 685	(D)	-	(D)	(D)	12 182
Other than family held..... farms, 1987..	-	-	10	-	-	2	1	1
..... 1982..	-	-	9	-	-	1	1	4
..... acres, 1987..	-	-	6 821	-	-	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	547
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc..... farms, 1987..	-	1	3	2	-	4	1	4
..... 1982..	-	-	2	1	-	7	3	3
..... acres, 1987..	-	(D)	293	(D)	-	464	(D)	534
..... 1982..	-	-	(D)	(D)	-	1 177	684	158

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	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1987..	42	-	19	32	10	20	3	2
1982..	94	-	43	53	23	32	11	2
25 to 34 years ----- 1987..	219	10	156	158	137	125	24	9
1982..	277	7	178	209	176	139	66	20
35 to 44 years ----- 1987..	298	2	263	261	242	262	69	32
1982..	364	16	328	334	313	349	77	42
45 to 54 years ----- 1987..	325	18	218	272	291	309	70	45
1982..	419	13	310	364	347	286	106	63
55 to 64 years ----- 1987..	396	12	257	302	330	251	84	51
1982..	418	11	295	341	346	289	97	58
55 to 59 years ----- 1987..	202	7	132	168	147	131	53	20
60 to 64 years ----- 1987..	194	5	125	134	183	120	31	31
65 years and over ----- 1987..	279	10	247	182	268	255	84	39
1982..	274	9	232	182	259	252	82	44
65 to 69 years ----- 1987..	137	7	104	78	120	98	37	20
70 years and over ----- 1987..	142	3	143	104	148	157	47	19
Average age ----- 1987..	50.5	51.7	51.2	49.7	52.5	51.6	53.7	54.0
1982..	48.5	49.5	49.3	48.4	50.8	50.8	50.5	52.6
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1987..	1 491	41	1 115	1 150	1 166	1 138	273	170
1982..	1 794	51	1 339	1 424	1 388	1 274	383	218
acres, 1987..	421 007	12 482	233 403	323 414	183 991	199 899	20 894	30 599
1982..	435 664	12 152	241 288	336 964	192 385	218 847	35 554	37 519
Female ----- farms, 1987..	68	11	45	57	112	84	61	8
1982..	52	5	47	59	76	73	56	11
acres, 1987..	10 192	2 698	6 954	5 291	6 260	4 373	1 302	504
1982..	8 630	2 342	3 030	6 711	4 670	4 826	1 772	2 348
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..	1 346	49	1 048	1 032	1 127	1 045	284	173
1982..	1 620	55	1 226	1 276	1 307	1 175	372	219
acres, 1987..	315 297	13 776	192 276	205 529	139 009	154 854	17 017	28 813
1982..	343 742	(D)	198 544	251 546	151 834	171 589	30 014	37 570
Partnership ----- farms, 1987..	174	1	102	115	112	118	20	4
1982..	203	1	147	155	125	141	41	7
acres, 1987..	86 629	(D)	(D)	(D)	23 331	(D)	2 809	(D)
1982..	81 169	(D)	41 101	57 952	18 762	42 390	4 623	1 140
Corporation:								
Family held ----- farms, 1987..	32	-	7	57	24	53	28	1
1982..	17	-	7	48	24	22	21	2
acres, 1987..	26 989	-	(D)	(D)	23 228	10 046	(D)	(D)
1982..	17 408	-	(D)	(D)	25 551	(D)	619	(D)
Other than family held ----- farms, 1987..	3	-	1	2	8	4	2	-
1982..	1	-	2	1	5	2	-	-
acres, 1987..	1 150	-	(D)	(D)	2 659	70	(D)	-
1982..	(D)	-	(D)	(D)	892	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..	4	2	2	1	7	2	-	-
1982..	5	-	4	3	3	7	5	1
acres, 1987..	1 134	(D)	(D)	(D)	2 024	(D)	-	-
1982..	(D)	-	127	488	16	1 042	2 070	(D)