

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
FARMS AND LAND IN FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	28 432	74	31	962	143	136	212
----- farms, 1978..	27 341	66	31	955	133	132	230
----- acres, 1982..	8 714 677	23 644	11 675	218 919	43 799	47 027	76 419
----- acres, 1978..	8 192 175	24 789	10 224	200 707	40 298	44 819	77 906
Average size of farm ----- acres, 1982..	307	320	377	228	306	346	360
----- acres, 1978..	300	376	330	210	303	340	339
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	378 401	254 113	180 452	295 247	212 692	309 176	387 415
----- dollars, 1978..	292 994	173 691	152 419	215 290	136 647	240 407	248 490
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 230	541	479	1 277	723	938	1 128
----- dollars, 1978..	983	470	462	1 013	421	710	793
Total cropland ----- farms, 1982..	27 936	72	31	927	142	125	210
----- farms, 1978..	26 995	66	29	940	133	123	229
----- acres, 1982..	7 149 479	17 477	6 755	185 569	31 954	30 869	60 838
----- acres, 1978..	6 588 254	17 245	6 302	164 722	28 106	29 187	60 892
Harvested cropland ----- farms, 1982..	27 631	71	31	907	140	121	209
----- farms, 1978..	26 706	65	29	917	128	121	228
----- acres, 1982..	6 427 512	11 837	5 000	167 921	24 692	25 221	53 753
----- acres, 1978..	5 644 737	9 791	4 929	137 307	20 306	20 639	51 610
Irrigated land ----- farms, 1982..	2 455	-	1	97	5	25	6
----- farms, 1978..	2 406	-	1	88	12	18	6
----- acres, 1982..	281 338	-	(D)	7 017	69	4 055	(D)
----- acres, 1978..	220 105	-	(D)	4 241	141	1 951	(D)
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	2 480 450	4 094	1 653	119 956	8 250	11 034	15 402
----- \$1,000, 1978..	1 793 037	2 602	1 315	75 273	5 943	10 770	11 624
Average per farm ----- dollars, 1982..	87 242	55 323	53 322	124 694	57 693	81 132	72 650
----- dollars, 1978..	65 581	39 431	42 426	78 819	44 684	81 594	50 537
1982 sales by commodity or commodity group:							
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	24 375	38	8	755	101	93	174
----- \$1,000..	1 295 967	659	88	46 523	1 734	5 134	9 077
Grains ----- farms..	20 661	22	4	581	94	39	161
----- \$1,000..	749 419	352	(D)	16 451	1 113	653	5 756
Corn for grain ----- farms..	15 936	6	-	487	29	25	108
----- \$1,000..	418 518	158	-	14 189	(D)	429	2 097
Wheat ----- farms..	11 004	20	-	272	64	19	81
----- \$1,000..	59 317	154	-	1 130	334	110	620
Soybeans ----- farms..	9 946	1	-	89	4	-	96
----- \$1,000..	161 000	(D)	-	920	(D)	-	791
Sorghum for grain ----- farms..	15	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	61	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	5 846	11	3	119	52	10	61
----- \$1,000..	16 887	36	(D)	171	308	(D)	171
Other grains ----- farms..	5 398	2	3	26	17	8	107
----- \$1,000..	93 635	(D)	(D)	42	213	(D)	2 076
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	5 327	28	4	183	33	28	33
----- \$1,000..	36 112	(D)	69	1 021	129	285	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	2 102	1	1	62	7	3	21
----- \$1,000..	111 584	(D)	(D)	5 671	91	(D)	720
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	2 490	-	1	119	8	48	1
----- \$1,000..	156 942	-	(D)	7 244	204	2 758	(D)
Nursery and greenhouse products ----- farms..	859	-	-	38	1	4	-
----- \$1,000..	137 941	-	-	13 571	(D)	160	-
Other crops ----- farms..	1 777	-	-	11	3	8	45
----- \$1,000..	103 969	-	-	2 564	(D)	(D)	2 425
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	16 228	67	28	670	110	84	109
----- \$1,000..	1 184 484	3 435	1 564	73 433	6 517	5 900	6 324
Poultry and poultry products ----- farms..	1 146	3	1	77	4	10	6
----- \$1,000..	100 485	(D)	(D)	14 642	(D)	936	(D)
Dairy products ----- farms..	7 153	26	23	268	61	27	63
----- \$1,000..	610 183	1 847	1 264	27 070	5 221	2 984	4 429
Cattle and calves ----- farms..	13 056	63	28	471	107	62	92
----- \$1,000..	272 448	1 181	297	12 661	994	1 491	1 179
Hogs and pigs ----- farms..	4 306	4	-	261	10	13	20
----- \$1,000..	177 062	57	-	18 575	(D)	147	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	864	4	1	25	3	3	2
----- \$1,000..	3 720	3	(D)	59	(D)	7	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	966	2	-	28	4	14	3
----- \$1,000..	20 586	(D)	-	426	(D)	335	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) -----	11 715	5	-	168	34	2	96
Field crops, except cash grains (013) -----	1 151	10	2	30	4	13	23
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	1 151	10	2	30	4	13	23

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
FARMS AND LAND IN FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	16	455	653	58	757	638	639
----- farms, 1978..	17	407	646	69	801	597	547
----- acres, 1982..	6 891	138 629	159 264	15 662	149 820	208 297	220 943
----- acres, 1978..	7 294	122 648	154 490	17 367	146 872	196 090	189 889
Average size of farm ----- acres, 1982..	431	305	244	270	198	326	346
----- acres, 1978..	429	301	239	252	183	328	347
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	173 938	258 352	501 315	278 793	275 511	320 411	315 199
----- dollars, 1978..	156 765	249 127	299 555	204 123	213 843	261 697	273 526
Average per acre ----- dollars, 1982..	404	920	1 990	1 029	1 426	992	901
----- dollars, 1978..	365	800	1 255	808	1 191	792	766
Total cropland ----- farms, 1982..	16	440	647	58	748	632	631
----- farms, 1978..	17	406	641	68	797	593	536
----- acres, 1982..	3 883	108 623	146 650	8 184	126 500	165 326	179 685
----- acres, 1978..	4 274	95 138	136 973	8 878	120 528	154 027	150 457
Harvested cropland ----- farms, 1982..	16	430	642	58	743	629	624
----- farms, 1978..	16	394	640	68	793	591	534
----- acres, 1982..	2 865	93 550	140 213	6 061	112 364	150 785	159 255
----- acres, 1978..	2 753	77 710	130 434	5 977	102 266	133 723	125 291
Irrigated land ----- farms, 1982..	1	17	49	19	133	118	46
----- farms, 1978..	-	23	49	19	189	95	44
----- acres, 1982..	(D)	2 180	3 963	483	5 140	24 288	10 487
----- acres, 1978..	-	2 043	3 822	602	6 415	18 392	6 165
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	766	36 105	41 825	3 606	61 882	48 366	52 489
----- \$1,000, 1978..	559	22 807	32 461	5 894	49 551	34 692	34 825
Average per farm ----- dollars, 1982..	47 859	79 352	64 051	62 178	81 746	75 808	82 142
----- dollars, 1978..	32 867	56 037	50 249	85 422	61 861	58 111	63 666
1982 sales by commodity or commodity group:							
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	4	366	632	55	728	588	583
----- \$1,000..	51	12 509	38 279	2 817	52 130	24 706	27 355
Grains ----- farms..	1	339	601	9	437	577	561
----- \$1,000..	(D)	10 107	21 247	58	12 769	22 389	21 499
Corn for grain ----- farms..	-	289	429	2	353	521	505
----- \$1,000..	-	7 063	9 806	(D)	7 946	14 905	15 101
Wheat ----- farms..	-	230	228	1	183	293	370
----- \$1,000..	-	1 255	954	(D)	730	1 292	2 432
Soybeans ----- farms..	-	115	242	1	294	414	275
----- \$1,000..	-	1 229	2 567	(D)	3 808	5 805	3 449
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	2
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	(D)
Oats ----- farms..	1	83	78	1	25	82	158
----- \$1,000..	(D)	198	95	(D)	37	133	443
Other grains ----- farms..	-	40	486	6	17	20	20
----- \$1,000..	-	362	7 825	4	247	254	(D)
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	2	121	24	3	58	85	115
----- \$1,000..	(D)	921	158	(D)	201	325	524
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	1	31	81	3	217	12	9
----- \$1,000..	(D)	1 200	3 088	(D)	9 369	349	1 550
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	7	7	49	460	11	10
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	2 570	24 857	253	(D)
Nursery and greenhouse products ----- farms..	1	5	12	2	35	11	9
----- \$1,000..	(D)	164	(D)	(D)	4 811	(D)	3 329
Other crops ----- farms..	-	2	319	-	21	3	3
----- \$1,000..	-	(D)	12 663	-	124	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	15	311	114	19	227	382	388
----- \$1,000..	715	23 596	3 546	789	9 752	23 659	25 134
Poultry and poultry products ----- farms..	-	17	17	-	10	28	24
----- \$1,000..	-	2 305	63	-	1 468	110	1 267
Dairy products ----- farms..	12	154	34	4	46	125	124
----- \$1,000..	575	15 642	(D)	(D)	2 392	7 036	11 243
Cattle and calves ----- farms..	15	263	73	13	136	277	315
----- \$1,000..	(D)	3 648	571	(D)	942	9 084	7 106
Hogs and pigs ----- farms..	-	64	38	2	100	184	131
----- \$1,000..	-	1 700	564	(D)	4 530	7 149	5 286
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	-	7	-	-	8	29	37
----- \$1,000..	-	37	-	-	9	256	136
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	1	28	11	6	25	14	17
----- \$1,000..	(D)	265	(D)	(D)	411	24	97
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) -----	-	180	399	1	178	407	357
Field crops, except cash grains (013) -----	1	22	119	-	-	1	13
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	1	22	119	-	-	1	13

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
FARMS AND LAND IN FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	528	66	53	129	122	805	2
----- farms, 1978..	535	68	51	126	113	726	2
----- acres, 1982..	169 995	25 128	23 169	58 550	50 709	224 399	(D)
----- acres, 1978..	162 070	23 321	21 796	53 525	46 478	202 229	(D)
Average size of farm ----- acres, 1982..	322	381	437	454	416	279	(D)
----- acres, 1978..	303	343	427	425	411	279	(D)
Value of land and buildings ¹ :							
Average per farm ----- dollars, 1982..	386 629	346 621	198 486	184 115	327 705	319 310	(D)
----- dollars, 1978..	329 323	152 547	210 098	102 688	251 355	226 683	(D)
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 172	732	409	448	764	1 152	(D)
----- dollars, 1978..	1 002	592	448	265	515	860	(D)
Total cropland ----- farms, 1982..	520	66	52	128	117	805	2
----- farms, 1978..	522	66	49	124	110	725	2
----- acres, 1982..	135 440	16 465	15 174	44 650	35 739	192 281	(D)
----- acres, 1978..	124 942	16 623	13 277	41 516	30 024	169 641	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	511	64	51	126	110	802	2
----- farms, 1978..	510	66	48	122	106	722	2
----- acres, 1982..	118 283	13 445	10 608	31 862	25 921	179 219	(D)
----- acres, 1978..	103 011	12 854	9 528	29 847	19 928	149 617	(D)
Irrigated land ----- farms, 1982..	65	5	3	2	4	22	-
----- farms, 1978..	64	1	1	2	1	21	-
----- acres, 1982..	11 837	(D)	(D)	(D)	(D)	2 536	-
----- acres, 1978..	8 238	(D)	(D)	(D)	(D)	1 956	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	53 617	3 982	3 737	6 430	9 627	62 037	(D)
----- \$1,000, 1978..	39 285	3 977	2 706	4 617	6 760	40 542	(D)
Average per farm ----- dollars, 1982..	101 547	60 340	70 501	49 843	78 912	77 064	(D)
----- dollars, 1978..	73 430	58 487	53 065	36 646	59 826	55 843	(D)
1982 sales by commodity or commodity group:							
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	451	39	31	81	76	759	2
----- \$1,000..	19 705	682	586	1 290	1 320	26 114	(D)
Grains ----- farms..	404	27	21	45	59	732	-
----- \$1,000..	14 286	227	172	223	905	22 305	-
Corn for grain ----- farms..	332	11	3	3	28	522	-
----- \$1,000..	9 588	116	26	(D)	518	10 089	-
Wheat ----- farms..	190	12	14	13	45	483	-
----- \$1,000..	766	29	64	27	261	2 313	-
Soybeans ----- farms..	254	-	-	2	6	570	-
----- \$1,000..	3 787	-	-	(D)	31	7 900	-
Sorghum for grain ----- farms..	2	-	1	-	-	1	-
----- \$1,000..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
Oats ----- farms..	39	5	3	30	28	219	-
----- \$1,000..	79	(D)	(D)	86	74	(D)	-
Other grains ----- farms..	15	11	8	7	9	112	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	74	6	21	1 560	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	121	18	12	64	41	165	1
----- \$1,000..	676	159	51	993	297	970	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	37	5	2	2	3	16	1
----- \$1,000..	2 671	(D)	(D)	(D)	(D)	318	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	41	4	2	1	-	15	-
----- \$1,000..	1 891	148	(D)	(D)	-	543	-
Nursery and greenhouse products ----- farms..	4	1	2	-	1	7	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Other crops ----- farms..	4	1	-	-	-	22	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	349	58	50	108	113	499	2
----- \$1,000..	33 912	3 301	3 150	5 139	8 307	35 923	(D)
Poultry and poultry products ----- farms..	17	4	3	7	1	19	-
----- \$1,000..	844	306	6	(D)	(D)	(D)	-
Dairy products ----- farms..	56	33	22	63	54	214	-
----- \$1,000..	3 593	2 391	(D)	3 298	4 803	(D)	-
Cattle and calves ----- farms..	173	54	47	97	93	405	2
----- \$1,000..	2 774	472	512	792	2 293	6 162	(D)
Hogs and pigs ----- farms..	231	9	5	15	24	158	-
----- \$1,000..	25 918	86	(D)	104	905	4 374	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	36	2	1	11	6	22	-
----- \$1,000..	62	(D)	(D)	32	37	146	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	18	3	3	15	13	11	-
----- \$1,000..	722	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) -----	215	3	6	3	12	445	-
Field crops, except cash grains (013) -----	2	5	2	32	8	21	1
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	2	5	2	32	8	21	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
FARMS AND LAND IN FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982 ..	131	54	663	62	394	156	15
----- farms, 1978 ..	126	49	591	64	334	125	14
----- acres, 1982 ..	49 760	22 082	203 419	22 526	129 066	43 485	(D)
----- acres, 1978 ..	56 857	21 412	179 970	24 678	111 370	40 249	(D)
Average size of farm ----- acres, 1982 ..	380	409	307	363	328	279	(D)
----- acres, 1978 ..	451	437	305	386	333	322	(D)
Value of land and buildings ¹ :							
Average per farm ----- dollars, 1982 ..	178 893	222 870	355 154	284 191	418 365	260 506	107 400
----- dollars, 1978 ..	143 507	218 776	251 027	180 877	343 213	241 669	89 357
Average per acre ----- dollars, 1982 ..	413	530	1 115	658	1 191	886	405
----- dollars, 1978 ..	328	526	872	477	1 117	683	294
Total cropland ----- farms, 1982 ..	124	54	657	61	388	151	12
----- farms, 1978 ..	121	49	590	64	331	124	13
----- acres, 1982 ..	27 611	12 305	167 456	13 347	111 908	34 804	(D)
----- acres, 1978 ..	30 187	11 457	146 633	14 715	98 866	31 073	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982 ..	119	54	650	60	386	148	12
----- farms, 1978 ..	119	48	588	63	330	123	12
----- acres, 1982 ..	20 443	9 433	149 715	10 483	102 663	28 558	1 430
----- acres, 1978 ..	20 320	8 397	124 342	11 262	87 077	23 744	1 415
Irrigated land ----- farms, 1982 ..	10	10	22	10	18	-	-
----- farms, 1978 ..	8	8	21	7	14	-	-
----- acres, 1982 ..	380	(D)	1 646	301	1 181	-	-
----- acres, 1978 ..	164	(D)	2 262	289	1 225	-	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982 ..	7 270	3 929	41 622	3 639	32 788	6 741	895
----- \$1,000, 1978 ..	5 578	2 847	26 992	3 088	20 289	4 873	638
Average per farm ----- dollars, 1982 ..	55 499	72 768	62 779	58 691	83 218	43 210	59 649
----- dollars, 1978 ..	44 271	58 104	45 671	48 248	60 746	38 983	45 538
1982 sales by commodity or commodity group:							
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms ..	67	26	598	32	361	125	1
----- \$1,000 ..	1 689	1 671	26 421	914	17 321	2 488	(D)
Grains ----- farms ..	43	11	567	12	317	110	1
----- \$1,000 ..	531	88	22 309	142	12 385	2 026	(D)
Corn for grain ----- farms ..	4	3	494	4	239	64	-
----- \$1,000 ..	(D)	(D)	12 200	(D)	7 080	916	-
Wheat ----- farms ..	7	-	438	2	101	72	-
----- \$1,000 ..	(D)	-	3 182	(D)	436	323	-
Soybeans ----- farms ..	1	-	298	-	222	23	-
----- \$1,000 ..	(D)	-	3 893	-	4 154	176	-
Sorghum for grain ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms ..	21	7	128	8	141	39	1
----- \$1,000 ..	47	42	226	18	488	96	(D)
Other grains ----- farms ..	22	3	192	4	30	29	-
----- \$1,000 ..	357	(D)	2 807	(D)	226	515	-
Cotton and cottonseed ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms ..	36	7	133	17	72	52	1
----- \$1,000 ..	234	68	841	87	454	258	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms ..	2	2	22	4	20	5	-
----- \$1,000 ..	(D)	(D)	1 945	84	(D)	(D)	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms ..	5	1	8	2	19	-	-
----- \$1,000 ..	76	(D)	78	(D)	1 051	-	-
Nursery and greenhouse products ----- farms ..	1	4	7	6	15	1	-
----- \$1,000 ..	(D)	183	697	115	1 673	(D)	-
Other crops ----- farms ..	12	12	5	9	5	5	1
----- \$1,000 ..	738	1 318	552	(D)	(D)	158	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms ..	107	42	364	51	191	130	15
----- \$1,000 ..	5 581	2 259	15 201	2 725	15 467	4 253	(D)
Poultry and poultry products ----- farms ..	3	2	16	2	18	10	-
----- \$1,000 ..	1	(D)	332	(D)	108	13	-
Dairy products ----- farms ..	61	29	137	27	47	50	10
----- \$1,000 ..	3 664	1 511	8 155	2 164	6 821	2 370	(D)
Cattle and calves ----- farms ..	92	42	295	46	145	121	12
----- \$1,000 ..	878	221	3 734	473	6 174	1 380	67
Hogs and pigs ----- farms ..	12	4	85	4	50	39	-
----- \$1,000 ..	(D)	(D)	2 713	(D)	1 887	414	-
Sheep, lambs, and wool ----- farms ..	1	1	34	2	17	7	-
----- \$1,000 ..	(D)	(D)	136	(D)	20	14	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms ..	16	8	33	3	19	12	3
----- \$1,000 ..	920	(D)	131	(D)	457	61	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) -----	11	-	395	1	237	40	-
Field crops, except cash grains (013) -----	20	13	15	8	11	9	1
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	20	13	15	8	11	9	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982...	218	788	690	44	1 266	504	648	76
----- farms, 1978...	258	776	657	58	1 214	496	654	69
----- acres, 1982...	52 584	264 469	223 207	14 771	410 279	190 332	207 498	38 272
----- acres, 1978...	52 654	238 179	199 237	19 724	357 517	182 411	197 957	37 824
Average size of farm ----- acres, 1982...	241	336	323	336	324	378	320	504
----- acres, 1978...	204	307	303	340	294	368	303	548
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982...	372 651	517 402	406 409	160 722	525 005	463 591	312 128	372 066
----- dollars, 1978...	304 710	308 449	297 055	92 189	364 424	368 030	252 927	366 167
Average per acre ----- dollars, 1982...	1 417	1 638	1 158	408	1 578	1 236	1 008	622
----- dollars, 1978...	1 413	1 014	945	235	1 271	1 036	846	607
Total cropland ----- farms, 1982...	213	775	676	44	1 233	498	643	75
----- farms, 1978...	257	767	648	58	1 181	486	645	68
----- acres, 1982...	39 139	232 533	179 317	7 726	367 771	163 316	173 546	24 179
----- acres, 1978...	37 300	205 766	160 684	10 914	316 099	152 767	160 876	21 133
Harvested cropland ----- farms, 1982...	212	769	667	43	1 227	490	642	75
----- farms, 1978...	255	765	639	58	1 178	483	638	68
----- acres, 1982...	32 752	223 411	167 846	5 033	345 619	146 620	157 678	19 209
----- acres, 1978...	30 428	185 471	141 674	7 121	284 541	134 831	136 386	16 061
Irrigated land ----- farms, 1982...	62	24	30	2	12	22	27	3
----- farms, 1978...	70	17	34	5	10	24	32	-
----- acres, 1982...	2 469	2 821	3 844	(D)	1 135	2 091	2 480	(D)
----- acres, 1978...	2 655	872	3 891	15	429	2 178	2 783	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982...	12 476	68 069	57 161	2 193	138 735	53 627	60 950	6 788
----- \$1,000, 1978...	19 902	48 889	38 292	1 928	91 597	38 819	43 008	4 080
Average per farm ----- dollars, 1982...	57 229	86 382	82 842	49 831	109 586	106 402	94 059	89 317
----- dollars, 1978...	77 139	63 002	58 284	33 234	75 451	78 264	65 762	59 125
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms...	191	728	610	16	1 149	444	581	56
----- \$1,000...	8 358	42 275	24 914	523	58 332	28 571	24 560	1 592
Grains ----- farms...	50	717	595	9	1 132	410	551	43
----- \$1,000...	665	36 018	22 041	20	44 988	21 698	19 447	1 275
Corn for grain ----- farms...	30	551	516	1	854	356	451	25
----- \$1,000...	480	14 154	15 382	(D)	19 628	14 389	11 334	959
Wheat ----- farms...	31	364	347	-	612	246	397	26
----- \$1,000...	110	2 030	1 431	-	3 353	2 073	2 466	120
Soybeans ----- farms...	1	563	357	-	69	229	260	6
----- \$1,000...	(D)	10 428	4 854	-	691	4 318	3 360	(D)
Sorghum for grain ----- farms...	-	-	3	-	-	-	-	-
----- \$1,000...	-	-	8	-	-	-	-	-
Oats ----- farms...	12	190	125	9	461	88	164	15
----- \$1,000...	(D)	488	276	11	1 575	342	393	(D)
Other grains ----- farms...	15	449	12	3	927	28	105	8
----- \$1,000...	55	8 918	90	(D)	19 740	577	1 894	86
Cotton and cottonseed ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000...	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms...	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000...	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms...	37	68	156	5	184	99	137	33
----- \$1,000...	(D)	712	1 474	25	1 684	577	667	271
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms...	18	33	14	1	1	19	45	1
----- \$1,000...	327	1 873	821	(D)	(D)	3 467	1 228	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms...	137	5	9	3	2	12	26	2
----- \$1,000...	6 806	(D)	(D)	(D)	(D)	603	2 527	(D)
Nursery and greenhouse products ----- farms...	5	4	4	1	1	13	6	1
----- \$1,000...	303	93	(D)	(D)	(D)	1 913	(D)	(D)
Other crops ----- farms...	2	52	-	8	327	9	1	-
----- \$1,000...	(D)	(D)	-	421	11 581	311	(D)	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms...	83	353	433	39	772	338	456	67
----- \$1,000...	4 118	25 794	32 247	1 669	80 404	25 056	36 390	5 196
Poultry and poultry products ----- farms...	3	20	31	4	68	27	12	3
----- \$1,000...	(D)	1 670	1 324	127	14 330	232	(D)	(D)
Dairy products ----- farms...	23	150	164	35	406	144	208	28
----- \$1,000...	2 257	13 468	15 125	1 305	29 014	16 514	21 051	2 353
Cattle and calves ----- farms...	62	270	332	37	672	267	393	60
----- \$1,000...	1 186	7 630	8 577	(D)	30 721	3 412	5 585	2 512
Hogs and pigs ----- farms...	22	98	152	1	124	86	120	11
----- \$1,000...	(D)	2 917	6 745	(D)	6 115	4 150	4 329	320
Sheep, lambs, and wool ----- farms...	1	17	40	-	9	24	21	5
----- \$1,000...	(D)	22	233	-	4	248	81	4
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms...	12	14	22	-	12	27	9	4
----- \$1,000...	(D)	89	243	-	220	501	(D)	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	11	534	387	-	638	234	284	12
Field crops, except cash grains (013) -----	5	11	12	6	52	6	7	7
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	5	11	12	6	52	6	7	7

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	33	505	499	448	31	716	-	30
1978..	25	473	420	456	29	691	-	22
acres, 1982..	20 159	158 981	183 817	146 752	10 758	179 069	-	8 760
1978..	12 054	153 325	175 128	138 929	10 102	174 871	-	6 967
Average size of farm ----- acres, 1982..	611	315	368	328	347	250	-	292
1978..	482	324	417	305	348	253	-	317
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	268 182	296 768	365 683	416 924	264 452	351 753	-	156 900
Average per farm ----- 1978..	135 800	249 618	340 908	317 755	207 000	261 727	-	120 500
Average per acre ----- dollars, 1982..	439	956	1 028	1 260	762	1 427	-	557
1978..	282	784	810	1 065	594	1 039	-	397
Total cropland ----- farms, 1982..	31	501	494	444	30	703	-	29
1978..	24	469	410	448	26	681	-	22
acres, 1982..	8 881	134 342	143 472	121 155	7 678	145 213	-	5 632
1978..	6 421	125 290	134 555	110 687	6 598	142 240	-	4 323
Harvested cropland ----- farms, 1982..	31	499	493	436	29	699	-	29
1978..	24	463	406	440	26	673	-	21
acres, 1982..	6 069	121 098	128 107	107 436	6 162	128 905	-	4 712
1978..	4 328	107 927	113 004	96 243	4 981	122 898	-	2 839
Irrigated land ----- farms, 1982..	5	7	27	109	10	109	-	1
1978..	4	9	31	96	3	106	-	-
acres, 1982..	541	1 182	5 659	13 011	(D)	4 723	-	(D)
1978..	(D)	789	7 036	6 961	(D)	5 399	-	-
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	1 700	39 283	42 580	51 316	2 528	75 449	-	1 289
1978..	926	30 444	31 973	36 867	1 471	56 402	-	724
Average per farm ----- dollars, 1982..	51 518	77 789	85 331	114 546	81 546	105 376	-	42 957
1978..	37 049	64 364	76 127	80 850	50 719	81 624	-	32 922
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	20	422	458	411	22	619	-	20
\$1,000..	1 019	11 615	18 400	29 738	1 336	44 112	-	283
Grains ----- farms..	9	401	423	307	19	421	-	18
\$1,000..	43	9 905	15 057	15 274	223	10 603	-	193
Corn for grain ----- farms..	-	271	386	255	11	363	-	12
\$1,000..	-	4 713	12 659	9 594	82	8 297	-	123
Wheat ----- farms..	1	257	248	198	15	222	-	10
\$1,000..	(D)	1 234	1 257	1 838	100	1 004	-	21
Soybeans ----- farms..	-	160	91	177	1	37	-	1
\$1,000..	-	1 448	780	3 589	(D)	386	-	(D)
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	2	1	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
Oats ----- farms..	7	116	143	67	5	110	-	6
\$1,000..	25	251	357	156	4	289	-	9
Other grains ----- farms..	3	180	6	14	3	35	-	4
\$1,000..	(D)	2 258	4	(D)	(D)	627	-	(D)
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	12	126	180	72	8	177	-	9
\$1,000..	136	847	1 266	(D)	40	1 036	-	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	1	8	27	23	-	84	-	2
\$1,000..	(D)	761	1 530	770	-	4 676	-	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	5	10	41	-	171	-	-
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	1 714	-	17 316	-	-
Nursery and greenhouse products ----- farms..	-	-	12	67	-	49	-	-
\$1,000..	-	-	308	11 354	-	9 673	-	-
Other crops ----- farms..	6	1	6	3	6	10	-	-
\$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	1 073	808	-	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	27	337	333	230	26	424	-	26
\$1,000..	681	27 668	24 180	21 578	1 192	31 337	-	1 006
Poultry and poultry products ----- farms..	3	12	23	26	1	17	-	3
\$1,000..	(D)	(D)	38	1 668	(D)	(D)	-	(D)
Dairy products ----- farms..	9	183	105	49	12	213	-	14
\$1,000..	277	15 900	12 312	(D)	542	21 764	-	(D)
Cattle and calves ----- farms..	25	297	266	156	21	368	-	22
\$1,000..	277	7 749	8 735	5 123	220	5 614	-	152
Hogs and pigs ----- farms..	2	70	118	102	8	85	-	4
\$1,000..	(D)	(D)	2 543	4 873	(D)	2 671	-	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	2	2	39	11	2	15	-	1
\$1,000..	(D)	(D)	343	66	(D)	37	-	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	3	13	24	22	7	23	-	2
\$1,000..	(D)	(D)	209	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	1	220	244	183	1	155	-	4
Field crops, except cash grains (013) -----	7	19	19	13	6	22	-	1
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	7	19	19	13	6	22	-	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	544	224	956	319	12	41	391	93
1978..	483	264	1 029	313	11	37	348	96
acres, 1982..	177 006	54 600	341 493	105 756	6 802	20 850	72 999	27 500
1978..	167 960	57 084	325 774	101 195	7 146	19 168	63 162	26 619
Average size of farm ----- acres, 1982..	325	244	357	332	567	509	187	296
1978..	348	216	317	323	650	518	182	277
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1982..	397 572	412 500	531 847	367 897	237 250	185 390	346 307	277 849
1978..	369 486	237 819	422 526	405 307	259 182	168 622	288 620	178 129
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 252	1 630	1 471	1 225	419	365	1 825	1 061
1978..	1 060	1 098	1 329	1 179	399	325	1 680	728
Total cropland ----- farms, 1982..	537	221	934	307	12	41	381	88
1978..	479	264	1 013	308	11	36	343	96
acres, 1982..	146 682	33 653	305 985	84 427	3 209	12 567	64 290	17 493
1978..	138 785	33 946	290 324	79 678	5 291	12 256	55 019	15 905
Harvested cropland ----- farms, 1982..	529	220	927	301	12	40	379	88
1978..	474	261	1 004	297	10	35	341	94
acres, 1982..	126 946	26 622	292 568	74 411	2 549	9 787	58 550	13 598
1978..	115 790	24 843	269 060	66 185	1 776	8 458	47 943	11 793
Irrigated land ----- farms, 1982..	27	65	23	15	1	-	68	43
1978..	29	64	25	17	-	-	61	44
acres, 1982..	2 093	2 915	2 378	1 572	(D)	-	1 798	4 352
1978..	2 343	2 423	3 159	1 732	-	-	1 733	2 368
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	50 266	15 446	86 119	31 235	625	2 710	32 534	8 391
1978..	38 731	22 061	69 951	22 365	793	1 892	24 006	8 697
Average per farm ----- dollars, 1982..	92 401	68 956	90 083	97 914	52 072	66 110	83 207	90 224
1978..	80 189	83 565	67 980	71 454	72 108	51 125	68 982	90 593
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	442	203	905	267	8	15	359	82
\$1,000..	24 286	11 283	55 170	12 327	183	65	23 500	7 638
Grains ----- farms..	389	37	891	244	3	6	231	18
\$1,000..	11 772	463	49 538	7 053	5	16	5 847	376
Corn for grain ----- farms..	312	20	769	212	-	-	143	9
\$1,000..	8 367	350	27 288	5 578	-	-	2 226	128
Wheat ----- farms..	159	15	554	152	-	5	89	8
\$1,000..	690	31	3 537	699	(D)	271	39	39
Soybeans ----- farms..	120	2	764	48	-	-	182	-
\$1,000..	947	(D)	18 200	471	-	-	3 058	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	127	13	171	75	3	2	68	3
\$1,000..	376	12	407	(D)	(D)	(D)	222	1
Other grains ----- farms..	61	7	20	5	1	-	17	7
\$1,000..	1 391	(D)	106	(D)	(D)	-	71	208
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	158	19	84	105	6	11	32	15
\$1,000..	1 158	68	335	676	27	32	(D)	85
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	29	10	56	11	2	-	117	28
\$1,000..	6 655	84	3 915	(D)	(D)	-	4 132	671
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	12	181	19	12	-	-	33	58
\$1,000..	906	10 427	500	476	-	-	1 881	4 854
Nursery and greenhouse products ----- farms..	12	2	5	8	2	1	78	6
\$1,000..	3 144	(D)	197	430	(D)	(D)	11 067	292
Other crops ----- farms..	11	4	7	2	2	2	6	7
\$1,000..	651	(D)	686	(D)	(D)	(D)	(D)	1 361
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	391	76	401	226	9	40	157	37
\$1,000..	25 980	4 163	30 949	18 907	442	2 645	9 034	753
Poultry and poultry products ----- farms..	18	6	32	11	3	7	25	4
\$1,000..	71	(D)	780	80	(D)	4	590	1
Dairy products ----- farms..	208	23	100	102	-	30	69	7
\$1,000..	15 458	(D)	13 315	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Cattle and calves ----- farms..	335	60	253	194	8	38	130	31
\$1,000..	8 004	2 250	9 054	5 843	364	(D)	2 988	346
Hogs and pigs ----- farms..	81	21	165	47	3	-	26	9
\$1,000..	1 963	129	6 719	848	(D)	-	472	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	22	-	48	26	-	1	10	1
\$1,000..	48	-	192	54	-	(D)	11	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	29	16	29	21	-	3	10	6
\$1,000..	437	84	890	(D)	-	(D)	(D)	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	161	3	665	97	-	-	134	3
Field crops, except cash grains (013) -----	36	3	4	15	1	-	5	9
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	36	3	4	15	1	-	5	9

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	21	213	252	227	207	210	760	560
----- farms, 1978..	26	212	204	231	212	204	750	487
----- acres, 1982..	10 236	62 811	87 326	99 990	74 012	73 332	213 427	198 287
----- acres, 1978..	12 160	60 856	77 106	101 172	69 143	77 398	191 817	175 535
Average size of farm ----- acres, 1982..	487	295	347	440	358	349	281	354
----- acres, 1978..	468	287	378	438	326	379	256	360
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	158 571	304 183	258 567	223 648	504 763	324 557	477 971	296 416
----- dollars, 1978..	156 346	197 958	260 329	172 220	351 585	235 115	398 622	287 872
Average per acre ----- dollars, 1982..	314	1 024	759	529	1 433	881	1 607	866
----- dollars, 1978..	334	698	722	393	1 184	613	1 548	805
Total cropland ----- farms, 1982..	20	208	251	222	205	203	742	546
----- farms, 1978..	26	212	203	228	212	204	737	483
----- acres, 1982..	4 986	49 587	65 558	55 228	62 096	53 610	195 561	159 367
----- acres, 1978..	5 097	45 777	55 139	56 448	57 067	51 610	177 074	138 701
Harvested cropland ----- farms, 1982..	18	205	247	222	205	200	741	542
----- farms, 1978..	26	210	200	226	212	203	734	480
----- acres, 1982..	3 215	42 741	53 717	46 609	59 682	46 781	189 740	145 194
----- acres, 1978..	3 896	36 610	43 245	45 653	52 637	41 669	167 972	115 421
Irrigated land ----- farms, 1982..	-	40	13	4	7	16	36	97
----- farms, 1978..	1	41	14	4	5	16	37	108
----- acres, 1982..	-	2 468	(D)	43	756	1 195	1 714	25 529
----- acres, 1978..	(D)	1 886	(D)	(D)	(D)	1 388	2 796	22 592
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	1 254	17 198	21 243	16 641	17 238	22 547	59 470	54 348
----- \$1,000, 1978..	1 295	12 429	11 948	12 160	12 877	13 777	41 816	31 897
Average per farm ----- dollars, 1982..	59 698	80 743	84 298	73 309	83 275	107 366	78 250	97 050
----- dollars, 1978..	49 795	58 626	58 568	52 642	60 738	67 536	55 755	65 496
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	9	188	179	89	193	91	734	482
----- \$1,000..	399	7 789	6 333	798	10 910	1 271	45 729	34 612
Grains ----- farms..	4	121	149	64	187	66	668	445
----- \$1,000..	23	2 121	2 713	481	9 330	429	30 412	16 908
Corn for grain ----- farms..	-	77	103	32	148	32	557	360
----- \$1,000..	-	1 411	1 704	297	4 198	273	14 851	9 100
Wheat ----- farms..	-	96	100	4	80	33	291	297
----- \$1,000..	-	548	367	(D)	488	93	1 252	2 227
Soybeans ----- farms..	-	4	4	1	135	-	638	74
----- \$1,000..	-	19	(D)	(D)	2 241	-	13 787	925
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	4	40	39	25	41	26	167	124
----- \$1,000..	(D)	97	(D)	60	85	(D)	(D)	307
Other grains ----- farms..	1	26	38	22	120	3	5	204
----- \$1,000..	(D)	47	556	117	2 317	(D)	(D)	4 350
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	6	45	84	50	25	58	61	125
----- \$1,000..	112	(D)	781	283	145	663	679	720
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	1	63	18	-	6	1	91	19
----- \$1,000..	(D)	1 425	441	-	189	(D)	5 191	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	-	49	5	1	2	1	17	12
----- \$1,000..	-	3 553	(D)	(D)	(D)	(D)	362	833
Nursery and greenhouse products ----- farms..	2	11	2	1	4	-	40	2
----- \$1,000..	(D)	454	(D)	(D)	(D)	-	5 069	(D)
Other crops ----- farms..	5	3	5	5	17	4	11	56
----- \$1,000..	241	(D)	2 073	(D)	(D)	(D)	4 016	15 483
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	16	128	213	217	64	199	237	353
----- \$1,000..	855	9 409	14 910	15 843	6 328	21 276	13 741	19 736
Poultry and poultry products ----- farms..	1	7	14	12	2	4	43	21
----- \$1,000..	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1 582	478
Dairy products ----- farms..	12	75	131	174	13	171	27	204
----- \$1,000..	710	6 457	9 105	12 563	(D)	(D)	1 972	14 919
Cattle and calves ----- farms..	15	114	192	202	46	194	144	307
----- \$1,000..	125	2 264	4 973	1 627	4 608	2 734	6 621	2 689
Hogs and pigs ----- farms..	3	19	32	10	26	12	102	65
----- \$1,000..	(D)	(D)	702	117	(D)	607	3 339	1 511
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	-	6	5	3	3	5	14	10
----- \$1,000..	-	(D)	3	1	(D)	13	26	23
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	-	6	5	10	3	3	20	14
----- \$1,000..	-	(D)	108	(D)	(D)	(D)	200	116
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	-	19	35	5	151	2	543	230
Field crops, except cash grains (013) -----	3	2	30	7	7	17	11	60
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	3	2	30	7	7	17	11	60

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	38	203	344	178	366	119	35	210
----- farms, 1978..	33	182	299	183	372	117	37	191
----- acres, 1982..	15 850	67 195	92 039	44 108	99 729	45 525	17 626	75 348
----- acres, 1978..	14 696	65 172	79 156	49 831	90 622	50 048	18 721	72 623
Average size of farm ----- acres, 1982..	417	331	268	248	272	383	504	359
----- acres, 1978..	445	358	265	272	244	428	506	380
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	369 579	381 387	305 648	548 619	300 743	327 328	200 229	233 319
----- dollars, 1978..	268 067	327 833	201 088	489 644	190 660	239 709	154 655	164 459
Average per acre ----- dollars, 1982..	832	1 161	1 163	2 217	1 172	780	396	656
----- dollars, 1978..	583	821	690	1 927	777	586	315	474
Total cropland ----- farms, 1982..	38	197	338	165	361	119	35	205
----- farms, 1978..	32	182	293	172	367	114	36	190
----- acres, 1982..	10 406	49 690	69 288	36 464	69 383	34 662	9 523	53 341
----- acres, 1978..	9 386	46 349	59 927	35 693	64 637	33 424	9 260	51 270
Harvested cropland ----- farms, 1982..	37	195	332	155	357	116	35	202
----- farms, 1978..	32	180	291	159	366	113	36	189
----- acres, 1982..	8 375	44 491	58 180	29 234	54 963	28 268	6 694	40 891
----- acres, 1978..	7 684	39 645	48 678	26 512	48 906	26 759	7 060	38 606
Irrigated land ----- farms, 1982..	2	30	35	37	55	2	-	9
----- farms, 1978..	-	31	32	38	71	2	-	10
----- acres, 1982..	(D)	6 345	4 984	872	2 810	(D)	-	(D)
----- acres, 1978..	-	1 201	3 811	702	2 722	(D)	-	701
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	2 535	26 107	31 920	17 232	28 614	8 869	1 540	16 857
----- \$1,000, 1978..	1 794	17 119	23 382	15 875	24 270	6 657	1 295	11 020
Average per farm ----- dollars, 1982..	66 706	128 608	92 790	96 808	78 182	74 526	44 000	80 269
----- dollars, 1978..	54 352	94 062	78 201	86 748	65 242	56 900	35 002	57 699
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	18	162	251	142	323	62	24	88
----- \$1,000..	273	15 502	13 395	14 170	19 153	1 027	212	1 290
Grains ----- farms..	16	104	192	77	135	48	2	61
----- \$1,000..	217	2 695	2 614	3 020	1 420	649	(D)	452
Corn for grain ----- farms..	5	86	164	63	100	11	-	18
----- \$1,000..	(D)	2 274	2 325	2 555	1 135	258	-	206
Wheat ----- farms..	10	54	71	45	66	36	-	36
----- \$1,000..	52	283	175	252	226	150	-	154
Soybeans ----- farms..	-	4	7	9	2	2	-	2
----- \$1,000..	-	94	21	134	(D)	(D)	-	(D)
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	2	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
Oats ----- farms..	11	18	36	29	16	20	2	18
----- \$1,000..	(D)	(D)	62	(D)	25	(D)	(D)	69
Other grains ----- farms..	4	10	12	-	23	5	-	7
----- \$1,000..	67	(D)	31	-	(D)	106	-	(D)
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	6	41	90	57	71	30	24	54
----- \$1,000..	(D)	(D)	688	459	391	240	(D)	451
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	-	31	45	16	228	1	-	-
----- \$1,000..	-	3 318	7 124	(D)	7 408	(D)	-	-
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	41	23	14	163	1	-	1
----- \$1,000..	(D)	7 224	2 165	798	9 260	(D)	-	(D)
Nursery and greenhouse products ----- farms..	-	14	2	45	11	2	-	2
----- \$1,000..	-	1 798	(D)	9 480	665	(D)	-	(D)
Other crops ----- farms..	1	2	9	2	5	1	-	2
----- \$1,000..	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	-	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	33	141	244	95	172	111	32	197
----- \$1,000..	2 261	10 605	18 525	3 062	9 462	7 841	1 328	15 566
Poultry and poultry products ----- farms..	2	13	17	8	13	2	2	5
----- \$1,000..	(D)	12	2 017	19	561	(D)	(D)	(D)
Dairy products ----- farms..	25	80	148	22	64	73	21	144
----- \$1,000..	(D)	(D)	12 835	(D)	4 762	6 148	952	12 734
Cattle and calves ----- farms..	30	123	214	61	147	108	32	188
----- \$1,000..	(D)	2 363	2 412	738	3 129	1 566	353	1 963
Hogs and pigs ----- farms..	5	33	41	13	40	10	2	16
----- \$1,000..	(D)	(D)	1 075	221	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	-	3	8	5	4	2	1	4
----- \$1,000..	-	(D)	45	50	(D)	(D)	(D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	2	5	17	28	11	2	2	9
----- \$1,000..	(D)	(D)	141	(D)	86	(D)	(D)	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	5	17	52	34	12	6	-	6
Field crops, except cash grains (013) -----	1	5	27	12	7	5	7	13
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	1	5	27	12	7	5	7	13

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	41	55	853	114	6	980	529	592
----- farms, 1978..	33	48	772	118	5	974	480	564
----- acres, 1982..	12 116	25 434	152 333	52 807	1 432	285 483	152 858	194 357
----- acres, 1978..	9 696	20 178	146 644	48 558	2 520	280 708	141 732	183 697
Average size of farm ----- acres, 1982..	296	462	179	463	239	291	289	328
----- acres, 1978..	294	420	190	412	504	288	295	326
Value of land and buildings*: Average per farm ----- dollars, 1982..	186 366	235 018	301 098	350 991	(D)	477 552	306 673	411 505
----- dollars, 1978..	156 545	203 939	228 611	167 174	(D)	313 526	299 414	293 894
Average per acre ----- dollars, 1982..	631	520	1 693	700	(D)	1 618	1 089	1 215
----- dollars, 1978..	533	455	1 172	422	(D)	1 095	1 082	996
Total cropland ----- farms, 1982..	41	53	821	114	6	973	523	582
----- farms, 1978..	33	47	755	118	5	969	475	554
----- acres, 1982..	7 195	10 650	125 626	35 572	947	257 868	136 931	165 919
----- acres, 1978..	7 101	10 267	118 970	30 986	2 128	246 022	127 194	152 675
Harvested cropland ----- farms, 1982..	41	52	811	113	5	963	509	573
----- farms, 1978..	33	47	733	118	5	962	468	547
----- acres, 1982..	5 800	7 866	109 827	29 432	(D)	251 912	120 653	149 728
----- acres, 1978..	4 545	6 974	98 877	21 910	(D)	234 017	102 174	132 463
Irrigated land ----- farms, 1982..	1	3	177	14	2	30	12	194
----- farms, 1978..	1	1	163	6	1	18	14	168
----- acres, 1982..	(D)	(D)	8 576	(D)	(D)	1 073	281	56 527
----- acres, 1978..	(D)	(D)	7 107	162	(D)	861	465	40 219
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	2 146	2 447	135 587	9 228	(D)	65 311	34 917	50 358
----- \$1,000, 1978..	1 523	1 506	85 470	5 343	122	49 998	26 479	38 676
Average per farm ----- dollars, 1982..	52 335	44 499	158 953	80 949	(D)	66 644	66 005	85 064
----- dollars, 1978..	46 156	31 383	110 712	45 283	24 314	51 333	55 165	68 575
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	16	30	670	86	5	947	456	523
----- \$1,000..	154	742	55 944	4 864	134	53 329	18 300	31 839
Grains ----- farms..	7	24	413	77	2	918	414	501
----- \$1,000..	(D)	(D)	7 791	1 406	(D)	42 529	13 897	27 969
Corn for grain ----- farms..	7	6	329	13	1	624	275	425
----- \$1,000..	(D)	14	6 830	119	(D)	13 583	6 399	20 589
Wheat ----- farms..	-	12	210	42	2	457	114	245
----- \$1,000..	-	47	689	196	(D)	2 786	397	1 064
Soybeans ----- farms..	-	-	27	-	1	793	349	365
----- \$1,000..	-	-	145	-	(D)	17 994	5 851	5 429
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Oats ----- farms..	3	19	83	44	1	216	177	34
----- \$1,000..	(D)	54	93	234	(D)	425	687	(D)
Other grains ----- farms..	-	7	23	49	-	463	77	49
----- \$1,000..	-	(D)	33	857	-	7 741	563	836
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	13	16	131	24	2	70	108	134
----- \$1,000..	134	140	595	(D)	(D)	567	715	915
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	-	1	109	-	-	38	34	25
----- \$1,000..	-	(D)	7 114	-	-	1 703	1 336	(D)
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	1	-	144	-	1	18	7	7
----- \$1,000..	(D)	-	13 427	-	(D)	270	(D)	128
Nursery and greenhouse products ----- farms..	-	-	96	2	2	15	17	8
----- \$1,000..	-	-	26 555	(D)	(D)	1 013	1 620	768
Other crops ----- farms..	-	8	11	33	-	177	18	11
----- \$1,000..	-	471	461	3 307	-	7 247	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	39	42	561	86	2	313	284	358
----- \$1,000..	1 992	1 705	79 644	4 364	(D)	11 981	16 617	18 519
Poultry and poultry products ----- farms..	4	-	60	9	-	44	17	37
----- \$1,000..	(Z)	-	28 457	4	-	419	(D)	1 304
Dairy products ----- farms..	29	23	256	45	-	98	128	99
----- \$1,000..	1 515	948	24 696	3 291	-	6 996	7 669	6 335
Cattle and calves ----- farms..	38	41	435	84	1	243	244	231
----- \$1,000..	447	683	12 256	924	(D)	2 961	4 913	2 889
Hogs and pigs ----- farms..	5	1	151	11	-	77	53	205
----- \$1,000..	(D)	(D)	14 058	(D)	-	(D)	660	7 791
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	2	1	12	-	-	4	14	33
----- \$1,000..	(D)	(D)	9	-	-	(D)	22	75
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	6	1	17	1	1	25	12	38
----- \$1,000..	10	(D)	167	(D)	(D)	414	(D)	124
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	-	2	85	21	1	754	270	342
Field crops, except cash grains (013) -----	4	13	13	24	1	23	21	15
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	4	13	13	24	1	23	21	15

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	1 157	15	692	886	687	630	151	71
----- farms, 1978..	1 140	16	609	883	692	613	156	64
----- acres, 1982..	395 479	7 806	201 747	304 420	155 903	185 257	25 105	21 123
----- acres, 1978..	375 636	7 789	185 057	291 097	147 957	184 693	20 855	22 516
Average size of farm ----- acres, 1982..	342	520	292	344	227	294	166	298
----- acres, 1978..	330	487	320	330	214	301	134	352
Value of land and buildings ¹ : ----- dollars, 1982..	371 610	174 467	337 210	615 026	310 800	437 119	424 325	174 055
----- dollars, 1978..	303 817	192 125	270 694	494 378	236 440	411 293	306 181	212 610
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 109	335	1 164	1 797	1 387	1 521	2 187	603
----- dollars, 1978..	946	395	859	1 414	1 053	1 307	2 418	556
Total cropland ----- farms, 1982..	1 145	15	686	877	684	621	147	67
----- farms, 1978..	1 133	16	604	875	687	610	152	63
----- acres, 1982..	355 039	5 438	172 357	275 111	125 502	154 996	22 578	15 478
----- acres, 1978..	331 718	4 584	164 845	259 017	114 053	154 087	18 202	15 220
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 135	15	680	870	678	615	145	64
----- farms, 1978..	1 126	16	601	872	679	602	147	57
----- acres, 1982..	321 071	4 005	159 437	263 738	106 237	143 979	20 744	12 405
----- acres, 1978..	288 555	2 911	148 330	238 448	91 279	136 048	16 289	11 605
Irrigated land ----- farms, 1982..	12	-	10	22	117	47	49	2
----- farms, 1978..	10	-	9	20	119	43	48	2
----- acres, 1982..	1 313	-	463	2 228	17 651	4 385	434	(D)
----- acres, 1978..	863	-	1 165	(D)	12 337	3 636	523	(D)
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	98 816	594	40 219	82 071	66 494	49 294	12 213	3 750
----- \$1,000, 1978..	69 334	(D)	32 892	58 130	48 986	36 523	10 733	2 885
Average per farm ----- dollars, 1982..	85 407	39 618	58 120	92 631	96 789	78 245	80 881	52 823
----- dollars, 1978..	60 819	(D)	54 010	65 832	70 789	59 580	68 803	45 082
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	933	11	636	822	642	574	144	43
----- \$1,000..	39 781	181	21 231	57 581	50 689	24 503	11 881	586
Grains ----- farms..	874	9	616	801	329	517	74	29
----- \$1,000..	30 644	(D)	19 690	42 047	10 442	15 859	2 566	310
Corn for grain ----- farms..	624	-	403	669	284	450	45	17
----- \$1,000..	14 138	-	7 207	19 759	8 286	10 889	1 324	213
Wheat ----- farms..	332	1	312	463	89	371	26	15
----- \$1,000..	1 848	(D)	1 451	3 186	516	1 855	160	75
Soybeans ----- farms..	365	-	516	281	128	198	66	-
----- \$1,000..	5 191	-	9 325	3 578	1 192	2 592	1 057	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	505	4	311	256	36	185	12	11
----- \$1,000..	2 489	(D)	1 180	912	41	449	24	(D)
Other grains ----- farms..	427	7	81	587	21	20	-	3
----- \$1,000..	6 977	(D)	528	14 632	407	74	-	(D)
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	268	3	111	85	99	209	13	24
----- \$1,000..	2 066	(D)	638	(D)	455	(D)	(D)	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	14	-	9	28	150	28	38	8
----- \$1,000..	269	-	47	937	6 755	1 969	1 041	136
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	7	-	5	10	361	25	13	1
----- \$1,000..	302	-	60	541	24 569	1 299	471	(D)
Nursery and greenhouse products ----- farms..	11	-	7	2	24	25	67	1
----- \$1,000..	1 111	-	266	(D)	8 399	2 999	7 733	(D)
Other crops ----- farms..	103	2	18	292	8	4	2	-
----- \$1,000..	5 389	(D)	530	13 581	68	(D)	(D)	-
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	746	12	340	351	262	420	19	57
----- \$1,000..	59 035	413	18 987	24 490	15 805	24 791	332	3 164
Poultry and poultry products ----- farms..	21	-	23	33	21	45	5	3
----- \$1,000..	(D)	-	233	5 921	1 837	298	(D)	(D)
Dairy products ----- farms..	533	2	152	136	58	121	2	35
----- \$1,000..	47 577	(D)	13 007	11 883	(D)	(D)	(D)	2 066
Cattle and calves ----- farms..	697	11	278	278	171	300	7	44
----- \$1,000..	9 707	(D)	3 603	3 401	2 200	6 670	(D)	437
Hogs and pigs ----- farms..	88	2	81	96	135	133	9	12
----- \$1,000..	1 457	(D)	1 590	3 210	8 475	3 565	56	483
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	8	-	17	16	9	117	2	-
----- \$1,000..	12	-	45	23	16	792	(D)	-
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	21	1	15	9	14	39	5	6
----- \$1,000..	(D)	(D)	509	52	(D)	(D)	71	(D)
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	451	2	440	577	155	275	51	6
Field crops, except cash grains (013) -----	51	3	25	59	8	17	2	6
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	51	3	25	59	8	17	2	6

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.							
Vegetables and melons (016)	958	—	—	40	4	—	8
Fruits and tree nuts (017)	1 856	—	1	102	6	41	—
Horticultural specialties (018)	684	—	—	31	1	4	—
General farms, primarily crop (019)	674	1	—	13	4	4	6
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	4 110	31	7	259	29	31	21
Beef cattle, except feedlots (0212)	924	25	6	47	18	16	3
Dairy farms (024)	6 284	24	21	250	56	22	54
Poultry and eggs (025)	280	1	—	43	1	5	2
Animal specialties (027)	339	1	—	12	—	12	—
General farms, primarily livestock (029)	381	1	—	14	4	2	2
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	1982.. 547	—	—	41	—	4	—
1978.. 461	—	1	—	21	—	6	—
10 to 49 acres	1982.. 1 712	—	—	108	5	13	6
1978.. 1 427	—	—	—	93	1	9	1
50 to 69 acres	1982.. 981	4	—	55	1	8	8
1978.. 801	1	—	—	65	1	7	1
70 to 99 acres	1982.. 2 573	11	—	115	7	6	9
1978.. 2 160	3	1	—	125	9	12	18
100 to 139 acres	1982.. 3 358	4	5	135	12	20	24
1978.. 3 037	3	2	—	136	16	9	25
140 to 179 acres	1982.. 3 159	6	1	108	22	9	21
1978.. 3 120	3	3	—	114	13	13	21
180 to 219 acres	1982.. 2 680	7	5	75	12	12	18
1978.. 2 633	2	1	—	76	14	13	26
220 to 259 acres	1982.. 2 181	8	3	53	11	11	21
1978.. 2 328	9	4	—	58	13	12	21
260 to 499 acres	1982.. 6 613	22	6	180	46	23	66
1978.. 7 238	29	14	—	198	47	20	78
500 to 999 acres	1982.. 3 546	8	11	75	25	18	23
1978.. 3 292	14	5	—	56	16	21	30
1,000 to 1,999 acres	1982.. 908	4	—	14	2	11	14
1978.. 733	2	—	—	12	3	9	8
2,000 acres or more	1982.. 174	—	—	3	—	1	2
1978.. 111	—	—	—	1	—	1	1
TENURE OF OPERATOR							
Full owners	1982.. 11 938	31	12	458	62	75	74
1978.. 11 317	15	16	—	462	59	71	82
acres, 1982.. 2 331 380	6 904	3 851	53 776	15 357	16 633	18 621	18 621
1978.. 2 165 000	5 419	4 296	61 868	14 190	14 863	18 291	18 291
Part owners	1982.. 14 490	38	19	455	74	53	122
1978.. 14 112	48	15	—	449	70	55	131
acres, 1982.. 5 930 973	15 289	7 824	155 207	26 633	28 124	53 446	53 446
1978.. 5 549 814	18 906	5 928	131 027	(D)	29 130	56 688	56 688
Tenants	1982.. 2 004	5	—	49	7	8	16
1978.. 1 912	3	—	—	44	4	6	17
acres, 1982.. 452 324	1 451	—	9 936	1 809	2 270	4 352	4 352
1978.. 477 361	464	—	7 812	(D)	826	2 927	2 927
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1982.. 23 630	60	30	813	118	112	177
1978.. 22 753	53	26	—	794	111	105	195
Not on farm operated	1982.. 2 806	4	1	93	14	15	19
1978.. 2 497	4	2	—	85	8	15	19
Not reported	1982.. 1 996	10	—	56	11	9	16
1978.. 2 091	9	3	—	76	14	12	16
Operators by principal occupation:							
Farming	1982.. 21 328	61	28	703	101	108	176
1978.. 20 197	50	23	—	709	96	106	188
Other	1982.. 7 104	13	3	259	42	28	36
1978.. 7 144	16	8	—	246	37	26	42
Operators by days of work off farm:							
None	1982.. 14 316	38	23	503	60	73	120
1978.. 14 031	29	22	—	460	63	81	129
Any	1982.. 11 863	33	6	384	76	54	74
1978.. 12 017	34	9	—	437	69	44	89
1 to 49 days	1982.. 2 185	9	1	59	19	11	13
1978.. 2 394	9	1	—	68	21	15	19
50 to 99 days	1982.. 813	3	1	28	5	5	9
1978.. 918	5	1	—	44	7	6	7
100 to 149 days	1982.. 916	2	1	26	7	8	7
1978.. 857	5	2	—	35	6	4	4
150 to 199 days	1982.. 1 250	9	—	37	18	4	7
1978.. 1 114	4	—	—	53	7	2	6
200 days or more	1982.. 6 699	10	3	234	27	26	38
1978.. 6 734	11	5	—	237	28	17	53
Not reported	1982.. 2 253	3	2	75	7	9	18
1978.. 1 293	3	—	—	58	1	7	12

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.							
Vegetables and melons (016)	—	12	43	—	78	2	7
Fruits and tree nuts (017)	—	2	1	45	334	2	2
Horticultural specialties (018)	1	2	8	1	24	8	9
General farms, primarily crop (019)	—	10	30	1	31	7	10
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	3	70	15	6	61	113	115
Beef cattle, except feedlots (0212)	3	26	—	—	1	14	17
Dairy farms (024)	11	140	31	4	34	83	105
Poultry and eggs (025)	—	6	1	—	4	—	7
Animal specialties (027)	—	7	6	—	10	—	2
General farms, primarily livestock (029)	—	4	—	—	3	15	12
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	—	11	7	—	7	6	7
1978	—	—	6	1	8	5	7
10 to 49 acres	—	21	49	2	158	15	21
1978	1	16	25	7	141	11	13
50 to 69 acres	—	13	35	7	64	8	21
1978	—	8	32	5	77	11	5
70 to 99 acres	2	43	97	8	101	68	44
1978	1	25	97	9	130	47	33
100 to 139 acres	—	56	104	3	94	87	62
1978	3	44	105	5	86	75	60
140 to 179 acres	1	47	79	7	74	93	82
1978	1	53	91	6	90	70	73
180 to 219 acres	1	32	51	8	47	48	60
1978	—	41	58	11	52	50	44
220 to 259 acres	1	44	43	3	45	43	51
1978	1	44	43	3	46	50	44
260 to 499 acres	7	105	113	10	103	148	172
1978	4	108	121	12	112	167	155
500 to 999 acres	3	72	58	9	49	97	92
1978	6	61	57	9	47	86	92
1,000 to 1,999 acres	1	9	16	1	15	21	22
1978	—	6	10	1	12	20	18
2,000 acres or more	—	2	1	—	—	4	5
1978	—	1	1	—	—	5	3
TENURE OF OPERATOR							
Full owners	7	205	217	29	383	289	274
1978	6	186	200	41	421	265	263
acres, 1982	2 833	44 340	31 279	6 259	42 797	63 774	59 971
1978	2 036	40 961	25 244	(D)	49 336	56 190	58 658
Part owners	9	233	365	26	328	304	309
1978	11	201	375	26	338	294	245
acres, 1982	4 058	90 530	118 453	9 123	99 602	134 526	146 246
1978	5 258	77 005	117 029	9 573	90 701	131 004	118 864
Tenants	—	17	71	3	46	45	56
1978	—	20	71	2	42	38	39
acres, 1982	—	3 759	9 532	280	7 421	9 997	14 726
1978	—	4 682	12 217	(D)	6 835	8 896	12 367
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	15	397	498	43	650	512	535
1978	14	343	523	57	689	478	470
Not on farm operated	—	30	89	9	72	56	64
1978	1	32	63	7	59	58	43
Not reported	1	28	66	6	35	70	40
1978	2	32	60	5	53	61	34
Operators by principal occupation:							
Farming	13	319	465	46	586	450	455
1978	13	283	437	50	583	393	359
Other	3	136	188	12	171	188	184
1978	4	124	209	19	218	204	188
Operators by days of work off farm:							
None	9	210	290	29	407	292	282
1978	12	186	295	31	423	251	258
Any	5	214	302	24	305	292	312
1978	5	198	325	35	349	323	266
1 to 49 days	1	36	48	5	68	47	52
1978	2	38	56	6	71	63	42
50 to 99 days	—	16	16	2	25	12	27
1978	—	16	16	4	37	17	24
100 to 149 days	1	13	33	3	28	26	25
1978	—	2	25	4	26	19	14
150 to 199 days	1	16	25	5	19	27	32
1978	—	23	33	2	30	29	20
200 days or more	2	133	180	9	165	180	176
1978	3	119	195	19	185	195	166
Not reported	2	31	61	5	45	54	45
1978	—	23	26	3	29	23	23

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.							
Vegetables and melons (016)	22	2	—	1	2	5	—
Fruits and tree nuts (017)	20	4	—	1	—	6	—
Horticultural specialties (018)	2	1	2	—	1	5	—
General farms, primarily crop (019)	8	1	4	—	2	16	—
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	201	15	15	30	39	102	1
Beef cattle, except feedlots (0212)	9	8	13	17	17	10	1
Dairy farms (024)	40	31	21	57	53	189	—
Poultry and eggs (025)	3	3	—	1	—	2	—
Animal specialties (027)	6	1	2	3	5	1	—
General farms, primarily livestock (029)	9	—	1	1	—	13	—
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	7	—	—	1	3	—	—
10 to 49 acres	16	6	1	2	3	23	—
50 to 69 acres	22	3	1	—	2	19	—
70 to 99 acres	21	2	2	—	2	16	1
100 to 139 acres	47	1	2	3	9	84	—
140 to 179 acres	35	3	—	1	6	50	—
180 to 219 acres	57	2	5	5	6	115	—
220 to 259 acres	58	3	3	4	6	90	—
260 to 499 acres	54	—	3	8	18	133	1
500 to 999 acres	55	3	5	3	5	124	—
1,000 to 1,999 acres	59	4	6	9	6	90	—
2,000 acres or more	48	4	—	9	10	94	—
1978	44	8	1	5	12	62	—
1978	49	7	7	9	14	60	—
1978	126	28	15	52	30	188	—
1978	142	32	15	63	39	197	—
500 to 999 acres	77	10	16	39	26	73	—
1,000 to 1,999 acres	70	8	13	36	19	70	—
2,000 acres or more	17	4	3	5	4	16	—
1978	15	2	3	1	7	13	—
1978	2	—	—	—	3	5	—
1978	1	—	1	—	1	1	—
TENURE OF OPERATOR							
Full owners	243	20	17	56	53	390	1
acres, 1982	253	16	18	52	44	362	2
1978	57 687	(D)	5 069	(D)	17 581	71 587	(D)
1978	59 407	(D)	(D)	(D)	17 376	72 649	(D)
Part owners	250	44	36	72	61	357	1
acres, 1982	238	47	31	73	59	306	—
1978	106 470	18 020	18 100	40 407	29 957	139 599	(D)
1978	91 881	20 299	15 816	35 638	26 847	115 798	—
Tenants	35	2	—	1	8	58	—
acres, 1982	44	5	—	1	10	58	—
1978	5 838	(D)	—	(D)	3 171	13 213	—
1978	10 782	(D)	(D)	(D)	2 255	13 782	—
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	440	61	49	119	106	665	2
Not on farm operated	430	55	45	110	89	617	2
Not reported	63	3	2	8	6	84	—
1978	53	5	3	9	7	59	—
1978	25	2	2	2	10	56	—
1978	52	8	3	7	17	50	—
Operators by principal occupation:							
Farming	399	57	39	105	96	529	1
Other	368	57	40	94	96	487	1
1978	129	9	14	24	26	276	1
1978	167	11	11	32	17	239	1
Operators by days of work off farm:							
None	251	41	29	61	69	358	1
Any	236	33	26	62	64	358	1
1978	237	23	24	61	47	380	1
1978	271	27	22	58	41	334	1
1 to 49 days	48	5	3	18	9	45	—
50 to 99 days	69	7	3	15	10	43	—
100 to 149 days	18	3	2	4	4	18	—
150 to 199 days	20	3	4	3	6	13	—
200 days or more	16	2	2	6	3	25	—
Not reported	14	1	1	2	6	14	1
1978	32	2	5	9	4	25	—
1978	18	1	1	3	2	28	—
1978	123	11	12	24	27	267	1
1978	150	15	13	35	17	236	—
1978	40	2	—	7	6	67	—
1978	28	8	3	6	8	34	—

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.							
Vegetables and melons (016)	1	—	11	2	7	1	—
Fruits and tree nuts (017)	4	1	5	1	18	—	—
Horticultural specialties (018)	1	4	7	6	10	1	—
General farms, primarily crop (019)	1	—	13	1	6	4	—
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	23	6	90	15	47	57	2
Beef cattle, except feedlots (0212)	16	4	25	11	6	16	2
Dairy farms (024)	58	28	106	27	41	38	9
Poultry and eggs (025)	—	—	4	—	1	—	—
Animal specialties (027)	12	2	7	1	12	2	3
General farms, primarily livestock (029)	—	—	10	—	4	4	—
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	4	2	6	3	5	3	—
10 to 49 acres	5	—	23	2	25	8	2
50 to 69 acres	4	—	14	3	12	—	1
70 to 99 acres	2	—	19	—	17	3	—
100 to 139 acres	3	1	63	1	31	13	1
140 to 179 acres	—	—	33	2	18	7	1
180 to 219 acres	7	1	88	5	64	16	1
220 to 259 acres	5	1	67	3	44	6	1
260 to 499 acres	16	1	73	6	41	23	1
500 to 999 acres	8	—	61	3	38	18	1
1,000 to 1,999 acres	16	5	86	6	38	12	5
2,000 acres or more	11	5	69	5	30	14	2
500 to 999 acres	9	5	40	6	26	12	2
1,000 to 1,999 acres	8	5	67	1	25	7	2
2,000 acres or more	33	27	149	24	90	40	2
500 to 999 acres	45	25	166	33	95	51	5
1,000 to 1,999 acres	28	10	89	6	33	23	—
2,000 acres or more	31	10	85	7	37	17	—
500 to 999 acres	5	2	25	2	17	3	1
1,000 to 1,999 acres	8	3	12	2	15	2	1
2,000 acres or more	1	—	2	1	7	—	—
500 to 999 acres	1	—	1	1	4	—	—
TENURE OF OPERATOR							
Full owners	59	19	273	23	113	75	7
acres, 1982	85	16	216	25	83	45	5
acres, 1978	(D)	5 132	52 692	5 643	24 760	14 683	(D)
Part owners	71	31	338	32	246	77	8
acres, 1982	58	32	335	35	219	74	9
acres, 1978	31 621	15 365	140 367	15 310	95 727	28 177	2 842
Tenants	32 945	14 527	125 831	15 829	88 487	28 245	3 254
Full owners	1	4	52	7	35	4	—
acres, 1982	3	1	40	4	32	6	—
acres, 1978	(D)	1 585	10 160	1 573	8 579	625	—
acres, 1978	1 244	(D)	11 648	939	6 966	1 065	—
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	115	50	583	54	328	131	12
Not on farm operated	101	46	486	52	283	105	11
Not reported	8	3	43	5	46	16	2
Operators by principal occupation:							
Farming	10	1	43	7	33	7	1
Other	8	1	37	3	20	9	1
Operators by days of work off farm:							
None	15	2	62	5	18	13	2
Any	110	47	450	50	259	111	13
1 to 49 days	106	41	396	56	208	86	12
50 to 99 days	21	7	213	12	135	45	2
100 to 149 days	20	8	195	8	126	39	2
150 to 199 days	68	33	280	39	173	68	7
200 days or more	79	29	257	39	144	53	8
Not reported	50	19	336	16	195	71	6
1 to 49 days	43	19	306	19	179	64	6
50 to 99 days	11	8	55	3	23	18	1
100 to 149 days	12	4	42	4	19	10	2
150 to 199 days	1	3	28	2	11	11	2
200 days or more	1	2	22	2	14	3	—
Not reported	6	—	23	3	6	5	1
1 to 49 days	5	—	27	3	11	7	1
50 to 99 days	12	2	24	—	20	5	—
100 to 149 days	9	—	28	3	7	6	2
150 to 199 days	20	6	206	8	135	32	2
200 days or more	16	13	187	7	128	38	1
Not reported	13	2	47	7	26	17	2
1 to 49 days	4	1	28	6	11	8	—

See footnotes at end of table.

Table 16. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.**

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	4	13	3	-	-	9	14	1
Fruits and tree nuts (017)	131	2	4	-	1	7	22	1
Horticultural specialties (018)	4	4	2	1	1	10	5	1
General farms, primarily crop (019)	6	3	15	-	55	17	11	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	27	66	112	3	141	75	102	25
Beef cattle, except feedlots (0212)	11	7	17	3	19	14	18	13
Dairy farms (024)	22	138	127	32	301	126	179	28
Poultry and eggs (025)	1	9	6	2	32	2	2	-
Animal specialties (027)	7	5	5	-	3	10	2	-
General farms, primarily livestock (029)	-	3	17	-	42	8	20	-
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	4	17	10	-	36	8	7	-
1978	6	6	9	-	31	10	8	-
10 to 49 acres	22	22	20	2	27	25	12	2
1978	28	19	17	3	24	19	22	1
50 to 69 acres	22	22	24	-	21	16	25	2
1978	29	19	10	-	13	10	11	1
70 to 99 acres	30	62	56	-	116	42	63	3
1978	39	50	47	1	107	32	30	3
100 to 139 acres	26	95	97	3	137	59	74	6
1978	30	83	90	3	139	37	75	1
140 to 179 acres	23	79	72	2	157	63	75	9
1978	23	94	71	6	165	57	90	9
180 to 219 acres	21	63	65	3	129	34	73	9
1978	21	91	85	8	134	45	65	6
220 to 259 acres	9	56	54	8	114	44	68	3
1978	17	72	61	3	116	46	78	4
260 to 499 acres	34	213	166	21	313	109	149	26
1978	43	217	162	23	321	150	189	24
500 to 999 acres	18	124	98	4	158	73	80	13
1978	18	99	85	10	120	60	70	17
1,000 to 1,999 acres	9	33	27	1	51	20	16	1
1978	4	26	20	1	41	21	12	1
2,000 acres or more	-	2	1	-	7	11	6	2
1978	-	-	-	-	3	9	4	2
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	134	291	283	17	543	199	314	28
1978	176	293	275	18	473	187	321	24
acres, 1982	23 335	59 768	60 801	(D)	111 913	44 959	63 051	(D)
1978	25 563	59 532	50 279	3 806	83 139	38 165	65 579	7 329
Part owners	74	428	348	26	603	274	303	46
1978	76	426	327	40	619	279	304	45
acres, 1982	26 136	189 476	145 614	10 019	269 523	139 235	137 699	30 062
1978	25 015	165 809	132 110	15 918	244 331	129 795	125 955	30 495
Tenants	10	69	59	1	120	31	31	2
1978	6	57	55	-	122	30	29	-
acres, 1982	3 113	15 225	16 792	(D)	28 843	6 138	6 748	(D)
1978	2 076	12 838	16 848	-	30 047	14 451	6 423	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	185	659	578	40	979	412	565	63
1978	202	645	554	55	970	415	564	58
Not on farm operated	18	69	51	-	138	53	42	8
1978	41	68	51	1	122	39	39	5
Not reported	15	60	61	4	149	39	41	5
1978	15	63	52	2	122	42	51	6
Operators by principal occupation:								
Farming	174	613	482	35	1 128	365	471	58
1978	183	579	450	49	1 068	372	490	45
Other	44	175	208	9	138	139	177	18
1978	75	197	207	9	146	124	164	24
Operators by days of work off farm:								
None	115	399	278	28	753	244	335	36
1978	122	404	292	36	745	274	352	34
Any	89	318	347	14	357	219	277	34
1978	123	328	325	20	399	200	254	33
1 to 49 days	16	64	64	6	103	40	44	9
1978	29	68	55	5	106	51	41	5
50 to 99 days	5	29	18	1	39	9	15	1
1978	5	35	24	4	34	13	12	2
100 to 149 days	16	20	19	1	39	11	19	4
1978	13	19	17	1	54	8	11	2
150 to 199 days	14	26	52	-	39	18	21	4
1978	13	27	35	3	51	14	19	9
200 days or more	38	179	194	6	137	141	178	16
1978	63	179	194	7	154	114	171	15
Not reported	14	71	65	2	156	41	36	6
1978	13	44	40	2	70	22	48	2

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	-	4	11	7	-	35	-	2
Fruits and tree nuts (017)	-	3	4	32	-	127	-	-
Horticultural specialties (018)	-	-	7	65	-	42	-	-
General farms, primarily crop (019)	-	7	23	9	2	21	-	-
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	14	74	93	74	10	105	-	7
Beef cattle, except feedlots (0212)	11	18	16	15	4	28	-	2
Dairy farms (024)	8	166	84	42	10	186	-	13
Poultry and eggs (025)	1	2	-	11	-	1	-	1
Animal specialties (027)	-	1	4	8	2	12	-	1
General farms, primarily livestock (029)	2	9	10	4	-	10	-	1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	-	2	4	38	-	26	-	-
1982	-	3	5	40	2	30	-	-
1978	-	9	20	51	1	68	-	1
10 to 49 acres	1	9	10	41	-	79	-	1
1982	-	7	6	9	-	43	-	2
1978	-	4	6	18	-	28	-	2
70 to 99 acres	-	45	38	28	1	63	-	2
1982	-	13	22	28	-	60	-	-
1978	1	56	79	49	-	88	-	3
100 to 139 acres	-	45	39	40	3	67	-	1
1982	2	54	63	41	4	81	-	-
1978	2	56	48	39	-	74	-	1
140 to 179 acres	4	63	49	36	1	68	-	5
1982	2	44	35	32	5	62	-	1
1978	-	38	34	29	6	61	-	3
220 to 259 acres	1	63	37	27	1	53	-	6
1982	11	148	114	85	12	133	-	10
1978	11	151	125	107	13	159	-	6
260 to 499 acres	9	66	60	54	6	62	-	4
1982	6	76	65	66	4	59	-	4
1978	6	17	23	20	-	20	-	-
1,000 to 1,999 acres	2	9	9	15	1	19	-	-
1982	-	-	8	8	-	3	-	-
1978	-	-	8	3	-	1	-	-
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	12	213	210	226	15	316	-	13
farms, 1982	10	182	158	204	19	301	-	7
1978	(D)	44 110	45 041	43 757	4 748	52 368	-	(D)
acres, 1982	4 747	44 274	31 488	32 500	6 135	46 458	-	(D)
1978	19	269	262	200	16	366	-	16
Part owners	15	264	243	223	10	352	-	14
farms, 1982	12 779	109 566	130 803	95 341	6 010	120 832	-	6 243
1978	7 307	101 994	138 128	98 166	3 967	120 652	-	4 304
acres, 1982	2	23	27	22	-	34	-	1
1978	(D)	27	19	29	-	38	-	1
acres, 1982	(D)	5 305	7 973	7 654	-	5 869	-	(D)
1978	-	7 057	5 512	8 263	-	7 761	-	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	27	421	429	351	30	622	-	29
1982	19	394	366	349	20	593	-	17
1978	3	33	43	66	1	55	-	1
Not on farm operated	3	31	28	66	1	57	-	3
1982	3	51	27	31	-	39	-	-
1978	3	48	26	41	8	41	-	2
Operators by principal occupation:								
Farming	21	382	348	313	19	530	-	24
1982	17	367	293	308	21	520	-	20
1978	12	123	151	135	12	186	-	6
Other	8	106	127	148	8	171	-	2
1978								
Operators by days of work off farm:								
None	17	263	224	217	17	375	-	18
1982	8	268	213	224	19	388	-	15
1978	14	197	237	196	13	293	-	12
Any	16	187	192	217	8	273	-	5
1978	2	26	50	25	4	43	-	4
1 to 49 days	3	34	38	33	-	45	-	1
1982	-	15	15	13	-	14	-	-
1978	1	19	6	22	-	24	-	1
50 to 99 days	-	19	20	14	-	23	-	3
1982	2	6	15	10	1	24	-	-
1978	1	23	27	18	1	40	-	-
150 to 199 days	1	19	12	17	-	33	-	-
1982	11	117	125	126	8	173	-	5
1978	9	109	121	135	7	147	-	3
200 days or more	2	45	38	35	1	48	-	-
1982	1	18	15	15	2	30	-	2
1978	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	19	2	26	5	1	-	73	7
Fruits and tree nuts (017)	8	162	8	7	-	-	17	46
Horticultural specialties (018)	9	2	4	6	1	1	60	5
General farms, primarily crop (019)	19	3	15	18	-	-	8	4
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	85	23	119	61	8	8	16	7
Beef cattle, except feedlots (0212)	22	6	8	18	8	8	4	4
Dairy farms (024)	182	20	90	94	-	29	61	6
Poultry and eggs (025)	1	2	4	3	1	-	5	-
Animal specialties (027)	12	2	10	8	-	2	6	5
General farms, primarily livestock (029)	12	2	11	5	-	1	6	1
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	7	2	16	10	-	-	16	2
1978	4	1	19	4	-	-	17	-
10 to 49 acres	34	12	35	13	-	2	71	10
1978	20	25	31	20	-	1	57	10
50 to 69 acres	10	14	31	20	-	-	27	1
1978	2	12	37	8	-	-	28	4
70 to 99 acres	39	26	84	21	-	1	45	7
1978	28	36	94	18	-	1	40	6
100 to 139 acres	58	27	125	38	1	-	46	11
1978	45	40	131	35	-	-	40	11
140 to 179 acres	75	29	99	29	-	1	46	13
1978	56	44	121	28	1	-	42	9
180 to 219 acres	48	32	82	28	-	1	29	6
1978	39	27	106	27	1	2	31	6
220 to 259 acres	49	17	63	20	1	1	26	5
1978	47	15	67	22	-	1	21	6
260 to 499 acres	141	41	214	69	5	23	57	26
1978	153	41	236	97	4	19	46	30
500 to 999 acres	54	20	151	54	3	8	26	7
1978	66	19	147	40	3	10	23	12
1,000 to 1,999 acres	23	2	43	16	2	3	1	5
1978	22	3	32	12	2	2	3	2
2,000 acres or more	6	2	13	1	-	1	1	-
1978	1	1	8	2	-	1	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	204	139	318	126	4	18	143	48
1978	171	181	356	114	1	18	144	50
acres, 1982	39 197	25 634	62 371	28 330	2 076	(D)	13 169	12 213
1978	31 842	30 245	56 550	27 338	(D)	(D)	14 301	11 583
Part owners	300	74	542	175	8	22	188	39
1978	284	71	553	172	9	18	169	36
acres, 1982	125 617	26 689	260 052	71 354	4 726	13 003	48 893	14 284
1978	125 709	24 775	241 944	66 127	(D)	9 435	43 204	13 089
Tenants	40	11	96	18	-	1	60	6
1978	28	12	120	27	1	1	35	10
acres, 1982	12 192	2 277	19 070	6 072	-	(D)	10 937	1 003
1978	10 409	2 064	27 280	7 730	(D)	(D)	5 657	1 947
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	467	173	784	267	12	38	299	76
1978	417	202	852	259	9	30	276	71
Not on farm operated	51	42	106	30	-	1	59	11
1978	28	49	121	38	1	1	44	16
Not reported	26	9	66	22	-	2	33	6
1978	38	13	56	16	1	6	28	9
Operators by principal occupation:								
Farming	412	169	682	237	10	38	325	80
1978	385	183	705	220	8	37	271	77
Other	132	55	274	82	2	3	66	13
1978	98	81	324	93	3	-	77	19
Operators by days of work off farm:								
None	295	103	409	168	3	29	219	54
1978	262	120	433	170	7	28	212	53
Any	207	116	465	123	8	8	125	34
1978	201	138	556	122	4	8	113	42
1 to 49 days	29	20	90	30	6	3	21	14
1978	52	26	107	16	2	2	23	16
50 to 99 days	17	10	22	3	-	-	7	2
1978	12	6	30	4	-	3	6	3
100 to 149 days	19	14	49	13	-	-	10	-
1978	18	14	52	9	-	-	7	2
150 to 199 days	23	16	43	8	-	2	13	7
1978	16	22	38	11	-	3	4	7
200 days or more	119	56	261	69	2	3	74	11
1978	103	70	329	82	2	-	73	14
Not reported	42	5	82	28	1	4	47	5
1978	20	6	40	21	-	1	23	1

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	—	24	8	—	—	—	58	4
Fruits and tree nuts (017)	—	40	3	1	1	—	7	9
Horticultural specialties (018)	2	10	2	1	4	—	25	2
General farms, primarily crop (019)	1	14	9	1	5	2	9	11
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	4	25	37	33	26	22	74	55
Beef cattle, except feedlots (0212)	—	2	16	17	1	13	6	14
Dairy farms (024)	11	72	124	168	10	165	16	170
Poultry and eggs (025)	—	1	1	—	—	1	4	3
Animal specialties (027)	—	4	2	7	2	—	7	3
General farms, primarily livestock (029)	—	2	1	4	1	1	6	13
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	1982.. 1	4	1	—	2	4	14	8
1978.. 2	1	—	—	—	—	—	14	4
10 to 49 acres	1982.. 1	15	6	3	9	6	50	23
1978.. 1	13	1	4	6	2	42	14	—
50 to 69 acres	1982.. —	6	4	1	5	5	38	13
1978.. —	7	1	—	1	2	29	3	—
70 to 99 acres	1982.. 2	16	16	6	20	6	98	20
1978.. —	12	6	2	19	8	103	15	—
100 to 139 acres	1982.. 2	19	15	7	28	16	107	60
1978.. —	22	10	11	32	12	122	42	—
140 to 179 acres	1982.. —	20	24	19	20	18	76	63
1978.. —	26	12	16	33	20	70	56	—
180 to 219 acres	1982.. —	25	23	16	22	15	69	53
1978.. —	20	22	23	17	22	63	46	—
220 to 259 acres	1982.. —	23	28	17	15	20	63	57
1978.. —	4	24	21	16	16	17	55	48
260 to 499 acres	1982.. 9	50	87	84	41	78	148	139
1978.. 12	56	85	84	56	87	176	153	—
500 to 999 acres	1982.. 3	28	41	64	31	36	67	96
1978.. 4	28	42	64	20	30	51	87	—
1,000 to 1,999 acres	1982.. 3	7	6	10	12	6	26	25
1978.. 3	3	4	11	10	3	24	16	—
2,000 acres or more	1982.. —	—	1	—	2	—	4	3
1978.. —	—	—	—	2	1	1	3	—
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	farms, 1982.. 10	89	103	80	67	96	225	217
1978.. 7	88	79	80	67	70	219	172	—
acres, 1982.. 1 700	16 363	25 194	27 482	15 478	24 424	34 016	49 191	—
1978.. (D)	14 850	25 131	28 025	15 618	15 761	27 158	43 521	—
Part owners	farms, 1982.. 11	115	132	143	132	108	434	311
1978.. 17	113	115	148	131	130	418	283	—
acres, 1982.. 8 536	44 909	56 873	71 088	56 094	47 855	159 918	141 258	—
1978.. 9 738	44 956	48 114	72 391	51 118	60 335	140 772	122 740	—
Tenants	farms, 1982.. —	9	17	4	8	6	101	32
1978.. 2	11	10	3	14	4	113	32	—
acres, 1982.. —	1 539	5 259	1 420	2 440	1 053	19 493	7 838	—
1978.. (D)	1 050	3 861	756	2 407	1 302	23 887	9 274	—
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1982.. 20	189	222	202	177	198	605	468
1978.. 24	172	180	200	170	178	596	411	—
Not on farm operated	1982.. —	14	19	12	12	7	101	61
1978.. 1	17	9	13	20	10	97	31	—
Not reported	1982.. 1	10	11	13	18	5	54	31
1978.. 1	23	15	18	22	16	57	45	—
Operators by principal occupation:								
Farming	1982.. 18	178	196	201	128	199	526	458
1978.. 19	167	158	194	135	191	454	382	—
Other	1982.. 3	35	56	26	79	11	234	102
1978.. 7	45	46	37	77	13	296	135	—
Operators by days of work off farm:								
None	1982.. 15	118	141	147	77	140	331	324
1978.. 17	106	103	151	87	124	315	280	—
Any	1982.. 4	78	99	60	111	56	369	191
1978.. 9	94	90	70	111	65	408	187	—
1 to 49 days	1982.. 1	17	27	14	13	28	53	44
1978.. 2	31	25	14	19	33	46	49	—
50 to 99 days	1982.. 2	7	5	12	11	4	20	9
1978.. 1	13	3	7	4	7	25	19	—
100 to 149 days	1982.. —	8	8	4	4	4	27	13
1978.. 1	5	2	7	11	4	31	10	—
150 to 199 days	1982.. —	10	9	11	14	3	40	19
1978.. 2	5	8	8	2	4	31	14	—
200 days or more	1982.. 1	36	50	19	69	17	229	106
1978.. 3	40	52	34	75	17	275	95	—
Not reported	1982.. 2	17	12	20	19	14	60	45
1978.. —	12	11	10	14	15	27	20	—

See footnotes at end of table.

Table 16. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.**

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	—	18	32	6	119	—	—	—
Fruits and tree nuts (017)	1	31	20	9	94	1	—	1
Horticultural specialties (018)	—	10	2	43	4	2	—	2
General farms, primarily crop (019)	1	4	3	7	19	1	—	4
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	3	40	49	19	48	30	9	40
Beef cattle, except feedlots (0212)	3	5	17	7	13	11	8	24
Dairy farms (024)	24	74	147	22	54	71	18	140
Poultry and eggs (025)	—	—	10	2	3	—	—	2
Animal specialties (027)	2	1	2	24	2	1	1	2
General farms, primarily livestock (029)	1	3	—	—	4	2	—	—
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	1982 ..	7	4	21	3	1	—	4
1978 ..	1	5	2	21	3	3	—	3
10 to 49 acres	1982 ..	20	24	39	28	1	—	5
1978 ..	1	21	19	37	31	2	—	2
50 to 69 acres	1982 ..	12	13	2	13	2	—	1
1978 ..	—	9	6	7	13	—	—	1
70 to 99 acres	1982 ..	2	35	13	40	5	—	3
1978 ..	—	14	24	8	53	5	1	4
100 to 139 acres	1982 ..	—	43	13	54	9	—	10
1978 ..	—	21	34	10	59	4	—	5
140 to 179 acres	1982 ..	2	39	13	35	11	2	22
1978 ..	1	11	38	15	34	8	2	18
180 to 219 acres	1982 ..	9	37	15	36	8	1	25
1978 ..	7	19	33	9	43	10	2	18
220 to 259 acres	1982 ..	4	9	8	28	13	3	28
1978 ..	2	18	33	10	24	8	—	27
260 to 499 acres	1982 ..	11	84	34	80	35	19	58
1978 ..	13	38	84	37	71	45	21	68
500 to 999 acres	1982 ..	8	32	12	39	30	7	48
1978 ..	6	20	20	21	33	26	9	39
1,000 to 1,999 acres	1982 ..	2	5	6	7	4	2	6
1978 ..	2	2	5	7	7	6	1	6
2,000 acres or more	1982 ..	—	3	2	3	—	1	—
1978 ..	—	4	1	1	1	—	1	—
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	farms, 1982 ..	13	99	140	85	217	49	70
1978 ..	12	83	118	86	235	50	11	78
acres, 1982 ..	4 659	28 065	31 522	10 503	43 546	15 033	(D)	20 163
1978 ..	2 637	22 711	25 469	8 068	47 532	16 192	4 215	22 810
Part owners	farms, 1982 ..	25	98	184	75	130	66	134
1978 ..	21	93	169	69	125	67	26	108
acres, 1982 ..	11 191	36 598	57 812	25 474	48 922	30 212	13 683	54 062
1978 ..	12 059	42 095	50 669	27 241	41 254	33 856	14 506	48 523
Tenants	farms, 1982 ..	—	6	20	18	19	4	6
1978 ..	—	6	12	28	12	—	—	5
acres, 1982 ..	—	2 532	2 705	8 131	7 261	280	(D)	1 123
1978 ..	—	366	3 018	14 522	1 836	—	—	1 290
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1982 ..	34	156	278	137	301	105	190
1978 ..	27	141	252	130	308	93	33	167
Not on farm operated	1982 ..	1	33	41	35	45	4	5
1978 ..	2	25	32	38	41	10	1	9
Not reported	1982 ..	3	14	25	6	20	1	15
1978 ..	4	16	15	15	23	14	3	15
Operators by principal occupation:								
Farming	1982 ..	31	160	254	104	263	100	182
1978 ..	26	141	240	118	264	96	30	161
Other	1982 ..	7	43	90	74	103	19	28
1978 ..	7	41	59	65	108	21	7	30
Operators by days of work off farm:								
None	1982 ..	22	106	178	94	178	75	122
1978 ..	17	89	182	93	161	75	23	118
Any	1982 ..	15	86	141	76	168	34	71
1978 ..	14	83	111	83	194	37	13	63
1 to 49 days	1982 ..	8	18	25	10	31	9	22
1978 ..	3	21	25	7	37	9	5	18
50 to 99 days	1982 ..	1	4	12	4	10	2	4
1978 ..	1	5	9	4	25	5	—	8
100 to 149 days	1982 ..	—	6	6	5	13	—	6
1978 ..	4	7	5	5	9	2	2	5
150 to 199 days	1982 ..	—	10	12	9	32	5	11
1978 ..	1	14	15	9	23	2	—	5
200 days or more	1982 ..	6	48	86	48	82	18	28
1978 ..	5	36	57	58	100	19	6	27
Not reported	1982 ..	1	11	25	8	20	10	17
1978 ..	2	10	6	7	17	5	1	10

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	-	-	60	-	-	18	20	5
Fruits and tree nuts (017)	-	-	121	-	-	8	7	2
Horticultural specialties (018)	-	-	78	-	2	11	14	5
General farms, primarily crop (019)	-	1	10	5	-	17	15	7
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	8	15	196	19	1	41	48	136
Beef cattle, except feedlots (0212)	4	12	27	9	1	3	17	3
Dairy farms (024)	29	23	236	43	-	80	116	64
Poultry and eggs (025)	-	-	41	-	-	3	5	9
Animal specialties (027)	-	1	5	1	1	15	4	2
General farms, primarily livestock (029)	-	-	8	1	-	10	9	5
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	-	-	54	-	1	10	5	11
1982	-	1	32	1	-	9	6	6
1978	1	3	146	-	-	42	28	24
10 to 49 acres	-	-	124	-	-	24	20	23
1982	2	-	59	-	-	34	12	16
1978	1	-	61	-	-	31	6	9
70 to 99 acres	2	1	141	3	-	128	35	50
1982	-	1	90	4	-	84	26	47
1978	4	3	98	4	2	145	69	57
100 to 139 acres	2	1	95	5	-	147	55	60
1982	7	6	74	9	-	124	60	89
1978	6	4	86	8	1	137	65	64
140 to 179 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres	5	8	67	10	-	91	67	57
1982	5	8	65	7	-	111	43	53
1978	-	3	52	5	-	68	44	44
220 to 259 acres	3	6	52	6	-	78	59	46
1982	14	17	106	48	3	197	144	128
1978	12	15	125	59	2	219	141	150
260 to 499 acres	-	-	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres	5	10	46	28	-	101	50	91
1982	4	10	32	23	2	100	47	89
1978	1	2	7	5	-	36	11	20
1,000 to 1,999 acres	-	1	8	4	-	30	10	13
1982	2	2	3	2	-	4	4	5
1978	-	1	2	1	-	4	2	4
2,000 acres or more	-	-	-	-	-	-	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	18	29	434	29	4	386	153	260
farms, 1982	14	20	375	42	2	374	137	268
1978	(D)	7 132	46 741	9 825	(D)	68 192	27 910	58 210
acres, 1982	3 656	5 167	46 886	11 423	(D)	70 578	23 922	58 251
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
Part owners	22	22	370	78	2	507	324	288
farms, 1982	19	28	352	69	3	529	300	257
1978	7 364	14 072	99 252	41 649	(D)	199 105	113 160	125 867
acres, 1982	6 040	15 011	93 793	35 551	(D)	195 755	107 120	116 708
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenants	1	4	49	7	-	87	52	44
farms, 1982	-	-	45	7	-	71	43	39
1978	(D)	4 230	6 340	1 333	-	18 186	11 788	10 280
acres, 1982	-	-	5 965	1 584	-	14 375	10 690	8 738
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	39	46	692	92	4	817	421	487
1982	31	42	649	105	5	810	410	459
1978	-	3	97	9	-	108	74	58
Not on farm operated	1	2	70	5	-	82	41	58
1982	2	6	64	13	2	55	34	47
1978	1	4	53	8	-	82	29	47
Operators by principal occupation:								
Farming	39	44	631	101	6	680	399	419
1982	30	37	602	98	4	676	364	408
1978	2	11	222	13	-	300	130	173
Other	3	11	170	20	1	298	116	156
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
Operators by days of work off farm:								
None	16	29	461	53	3	465	262	271
1982	18	23	446	71	2	486	263	255
1978	16	20	331	46	1	446	226	286
Any	13	22	286	42	3	450	198	278
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 49 days	10	3	40	13	-	71	37	67
1982	8	4	52	6	-	77	38	71
1978	1	-	22	5	1	29	12	19
50 to 99 days	-	-	20	7	1	33	17	13
1982	3	2	28	5	-	20	19	10
1978	1	2	19	1	-	29	10	17
100 to 149 days	-	-	-	-	-	-	-	-
150 to 199 days	1	3	31	6	-	32	20	39
1982	1	3	29	4	1	36	24	33
1978	1	12	210	17	-	294	138	151
200 days or more	3	13	166	24	1	275	109	144
1978	-	-	-	-	-	-	-	-
Not reported	9	6	61	15	2	69	41	35
1982	2	3	40	5	-	38	19	31
1978	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	3	—	2	8	49	14	22	4
Fruits and tree nuts (017)	5	—	3	7	287	14	5	1
Horticultural specialties (018)	11	—	4	1	13	19	57	1
General farms, primarily crop (019)	28	1	4	22	32	25	5	1
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)	96	8	67	70	86	131	2	13
Beef cattle, except feedlots (0212)	20	8	14	11	10	15	—	6
Dairy farms (024)	494	1	132	118	48	104	2	31
Poultry and eggs (025)	2	—	3	12	4	3	1	—
Animal specialties (027)	3	—	5	2	2	16	4	6
General farms, primarily livestock (029)	13	—	7	10	3	12	—	2
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	1982.. 5	—	6	8	11	11	27	2
..... 1978.. 6	—	—	4	8	6	7	31	2
10 to 49 acres	1982.. 33	—	22	27	104	37	38	4
..... 1978.. 19	—	—	9	19	87	21	40	—
50 to 69 acres	1982.. 11	1	13	23	51	17	6	7
..... 1978.. 6	—	—	5	15	49	9	9	3
70 to 99 acres	1982.. 67	—	65	90	89	45	10	3
..... 1978.. 51	—	—	34	68	102	37	20	1
100 to 139 acres	1982.. 107	—	90	103	99	86	26	4
..... 1978.. 106	1	—	56	109	117	74	9	1
140 to 179 acres	1982.. 144	3	76	83	72	72	6	7
..... 1978.. 131	2	—	85	107	64	75	8	6
180 to 219 acres	1982.. 129	—	88	90	62	59	4	3
..... 1978.. 137	—	—	63	95	57	61	5	5
220 to 259 acres	1982.. 124	—	56	54	47	52	5	6
..... 1978.. 133	—	—	52	68	54	59	9	7
260 to 499 acres	1982.. 333	5	172	230	93	150	16	26
..... 1978.. 354	8	—	207	233	105	175	19	28
500 to 999 acres	1982.. 152	4	90	133	50	82	10	8
..... 1978.. 157	2	—	80	126	43	80	5	10
1,000 to 1,999 acres	1982.. 44	2	12	38	5	18	3	1
..... 1978.. 37	3	—	12	27	6	15	1	1
2,000 acres or more	1982.. 8	—	2	7	4	1	—	—
..... 1978.. 3	—	—	2	8	2	—	—	—
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	farms, 1982.. 463	2	268	297	410	233	75	31
..... 1978.. 437	6	—	230	272	401	209	81	22
acres, 1982.. 107 065	(D)	51 329	57 294	56 340	41 496	6 054	(D)	(D)
..... 1978.. 96 579	(D)	51 203	46 791	56 682	39 059	3 445	4 899	4 899
Part owners	farms, 1982.. 619	13	374	509	247	343	55	35
..... 1978.. 629	9	—	331	535	265	339	52	39
acres, 1982.. 272 336	(D)	139 469	228 866	95 588	128 803	13 635	14 667	14 667
..... 1978.. 262 800	5 514	130 299	225 427	74 200	125 245	11 564	16 656	16 656
Tenants	farms, 1982.. 75	—	50	80	30	54	21	5
..... 1978.. 74	1	—	48	76	26	65	23	3
acres, 1982.. 16 078	(D)	10 949	18 260	3 975	14 958	5 416	(D)	(D)
..... 1978.. 16 457	(D)	13 555	18 879	17 075	20 389	5 846	961	961
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	1982.. 949	13	594	729	555	531	102	62
..... 1978.. 1 010	12	—	516	756	571	507	102	59
Not on farm operated	1982.. 100	1	54	85	88	82	34	7
..... 1978.. 74	1	—	47	75	89	64	42	3
Not reported	1982.. 108	1	44	72	44	37	15	2
..... 1978.. 56	3	—	46	52	32	42	12	2
Operators by principal occupation:								
Farming	1982.. 998	13	480	702	485	455	101	57
..... 1978.. 961	12	—	424	690	501	452	101	55
Other	1982.. 159	2	212	184	202	175	50	14
..... 1978.. 179	4	—	185	193	191	161	55	9
Operators by days of work off farm:								
None	1982.. 704	7	332	471	308	307	81	47
..... 1978.. 679	8	—	301	472	333	316	69	40
Any	1982.. 342	7	310	324	321	282	58	22
..... 1978.. 400	7	—	280	383	322	273	69	22
1 to 49 days	1982.. 84	1	35	62	49	41	5	11
..... 1978.. 103	1	—	40	101	71	55	9	5
50 to 99 days	1982.. 26	—	23	22	29	18	5	3
..... 1978.. 45	1	—	11	33	31	16	6	5
100 to 149 days	1982.. 33	1	22	26	23	25	5	1
..... 1978.. 37	2	—	21	31	17	25	8	3
150 to 199 days	1982.. 35	1	43	39	39	31	3	—
..... 1978.. 60	—	—	21	21	32	26	4	5
200 days or more	1982.. 164	4	187	175	181	167	40	7
..... 1978.. 155	3	—	187	197	171	151	42	4
Not reported	1982.. 111	1	50	91	58	41	12	2
..... 1978.. 61	1	—	28	28	37	24	18	2

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less	1 034	2	1	37	9	7	9
3 or 4 years	1 740	10	6	54	14	19	14
5 to 9 years	3 842	9	4	138	19	18	23
10 years or more	17 195	42	18	598	82	71	127
Average years on present farm	20.4	17.7	18.5	19.4	17.7	17.9	20.7
Not reported	4 621	11	2	135	19	21	39
1982 operators by age group:							
Under 25 years	943	3	1	30	7	2	7
25 to 34 years	4 201	13	5	159	23	21	27
35 to 44 years	6 098	17	8	201	31	31	49
45 to 54 years	6 765	12	2	242	38	36	52
55 to 64 years	7 056	18	9	214	28	27	56
65 years and over	3 369	11	6	116	16	19	21
Average age	48.5	47.7	50.1	48.2	46.5	48.9	48.5
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family							
farms, 1982	23 563	63	25	787	129	105	185
acres, 1982	22 886	58	27	794	117	103	185
farms, 1978	6 412 134	19 439	(D)	154 636	38 061	26 940	56 776
acres, 1978	6 192 008	22 238	8 592	144 829	35 723	27 082	56 483
Partnership							
farms, 1982	3 983	11	6	143	13	25	25
acres, 1982	3 792	7	2	131	13	22	41
farms, 1978	1 765 873	4 205	(D)	53 165	(D)	15 447	(D)
acres, 1978	1 619 583	(D)	(D)	47 941	4 310	15 220	20 827
Corporation:							
Family held							
farms, 1982	745	-	-	27	1	5	2
acres, 1982	533	1	-	27	3	6	3
farms, 1978	466 455	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
acres, 1978	315 115	(D)	(D)	(D)	265	(D)	(D)
Other than family held							
farms, 1982	74	-	-	3	-	-	-
acres, 1982	82	-	-	2	-	1	-
farms, 1978	33 848	-	-	(D)	-	-	-
acres, 1978	47 795	-	-	(D)	-	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.							
farms, 1982	67	-	-	2	-	1	-
acres, 1982	48	-	1	1	-	-	1
farms, 1978	36 367	-	-	(D)	-	(D)	-
acres, 1978	17 674	-	(D)	(D)	-	-	(D)
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased							
farms	8 438	33	14	421	50	60	65
\$1,000	160 392	834	54	11 254	324	1 098	533
Feed for livestock and poultry							
farms	13 989	54	27	579	74	80	79
\$1,000	241 267	564	309	19 829	1 246	1 121	994
Commercially mixed formula feeds							
farms	9 672	31	22	416	56	56	57
tons	834 463	2 435	1 403	82 922	4 383	4 745	4 315
\$1,000	149 121	438	249	14 195	745	903	672
Seeds, bulbs, plants, and trees							
farms	25 256	43	20	811	114	92	191
\$1,000	98 424	69	25	3 001	254	301	673
Commercial fertilizer							
farms	25 312	43	21	852	137	97	188
\$1,000	228 331	225	41	7 405	483	902	1 927
Other agricultural chemicals ²							
farms	24 105	14	16	838	102	98	167
\$1,000	108 087	21	12	3 381	139	555	880
Hired farm labor							
farms	14 848	52	22	553	88	97	109
\$1,000	179 495	228	95	10 028	541	1 011	824
Workers working 150 days or more							
farms	6 586	14	8	253	37	36	48
number	19 029	28	14	980	(D)	(D)	103
Contract labor							
farms	1 526	-	2	48	-	10	38
\$1,000	13 525	-	(D)	780	-	119	132
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment							
farms	12 199	19	9	404	74	51	94
\$1,000	26 120	9	8	1 027	81	129	154
Energy and petroleum products							
farms	28 396	62	31	955	143	136	212
\$1,000	207 035	335	137	8 371	796	922	1 387
Petroleum products							
farms	28 396	62	31	955	143	136	212
\$1,000	164 930	262	89	6 207	605	654	1 112
Interest expense:							
Expenses reported							
farms	18 666	41	16	636	108	102	114
\$1,000	255 570	542	97	9 808	840	1 117	1 757
Expenses reported as "No"							
farms	8 514	21	15	257	25	23	95
MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 1982	28 399	62	31	962	143	136	212
1978	27 338	55	31	954	102	140	239
\$1,000, 1982	2 180 792	4 524	1 447	68 833	8 290	9 334	19 809
1978	1 573 700	1 797	1 377	44 769	4 627	8 085	15 420
Average per farm							
dollars, 1982	76 791	72 972	46 686	71 552	57 970	68 630	93 437
1978	57 565	32 668	44 412	46 928	45 358	57 753	64 520
Motortrucks, including pickups							
farms, 1982	26 381	56	30	893	132	135	206
1978	25 176	55	30	909	90	108	211
number, 1982	51 686	83	48	1 814	204	239	444
1978	47 219	82	43	1 532	116	221	388
Wheel tractors							
farms, 1982	26 943	62	31	906	134	113	190
1978	26 281	55	31	906	94	134	223
number, 1982	95 709	167	107	3 250	377	370	711
1978	89 529	150	108	2 960	291	428	713
Grain and bean combines, self-propelled only							
farms, 1982	14 379	19	7	319	61	24	130
1978	12 687	3	5	243	43	31	140
number, 1982	15 849	19	7	342	62	26	158
1978	13 609	3	6	248	44	35	151

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less	1	21	26	-	18	23	23
3 or 4 years	-	33	26	2	42	38	40
5 to 9 years	4	67	81	7	83	89	95
10 years or more	8	274	385	36	511	369	393
Average years on present farm	17.4	18.9	20.9	23.8	22.9	19.8	20.0
Not reported	3	60	135	13	103	120	88
1982 operators by age group:							
Under 25 years	-	11	31	-	19	30	24
25 to 34 years	2	65	99	8	69	93	86
35 to 44 years	6	110	142	7	137	151	143
45 to 54 years	4	121	142	16	161	131	165
55 to 64 years	2	94	174	22	236	149	141
65 years and over	2	54	65	5	135	84	80
Average age	47.1	48.3	47.6	51.2	52.1	48.2	48.5
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family	14	394	557	43	642	540	541
acres, 1982	15	343	561	54	671	516	474
acres, 1978	(D)	109 449	123 303	10 627	116 862	160 602	173 862
Partnership	1	52	84	11 347	109 491	157 679	152 818
acres, 1982	2	56	80	13	92	91	78
acres, 1978	(D)	26 673	29 798	(D)	109	74	62
Corporation:							
Family held	1	8	11	2	20	4	14
acres, 1982	-	5	4	2	15	3	9
acres, 1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3 300	10 947
Other than family held	-	1 145	(D)	(D)	(D)	1 416	(D)
acres, 1982	-	3	-	-	1	1	2
acres, 1978	-	-	-	-	3	2	1
Other—cooperative, estate or trust,	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
institutional, etc.	-	-	-	-	216	(D)	(D)
1982 SELECTED FARM							
PRODUCTION EXPENSES ¹							
Livestock and poultry purchased	6	172	64	9	107	210	194
\$1,000	(D)	1 690	132	188	1 659	6 189	3 916
Feed for livestock and poultry	14	280	118	21	204	336	341
\$1,000	125	4 658	425	213	2 661	4 389	5 283
Commercially mixed formula feeds	11	212	66	8	111	201	218
\$1,000	335	14 175	780	(D)	9 689	7 657	19 093
Seeds, bulbs, plants, and trees	57	2 711	193	(D)	1 668	1 698	3 825
Commercial fertilizer	11	401	626	31	570	622	617
\$1,000	11	1 111	2 827	55	2 245	1 877	2 307
Other agricultural chemicals ²	14	388	628	53	664	534	588
\$1,000	23	2 971	7 829	218	4 057	4 994	5 722
Hired farm labor	9	368	586	58	649	522	592
\$1,000	4	1 265	2 744	351	5 104	2 138	2 531
Workers working 150 days or more	11	182	375	36	514	277	346
\$1,000	65	1 721	2 490	470	11 776	1 855	3 752
Contract labor	5	78	75	25	265	87	154
\$1,000	(D)	202	242	42	1 034	198	392
Customwork, machine hire, and rental of	-	12	57	19	92	27	7
machinery and equipment	-	(D)	376	167	965	51	40
Energy and petroleum products	4	193	218	24	450	266	275
\$1,000	5	322	417	45	1 442	506	501
Petroleum products	16	455	653	58	757	631	639
\$1,000	61	3 269	4 260	275	4 811	4 019	5 046
Interest expense:	16	455	653	58	757	631	639
Expenses reported	46	2 612	3 759	233	3 962	3 289	4 120
Expenses reported as "No"	9	316	470	45	464	430	388
\$1,000	34	3 708	5 249	277	4 386	5 866	5 389
MACHINERY AND EQUIPMENT ¹	7	128	178	11	275	176	208
Estimated market value of all machinery and							
equipment	16	455	653	58	757	638	639
\$1,000	17	395	672	65	802	591	532
Average per farm	691	28 059	62 512	3 857	51 015	45 447	49 406
dollars, 1982	777	19 472	41 658	3 233	37 757	33 755	28 260
dollars, 1978	43 201	61 668	95 730	66 502	67 392	71 234	77 318
Motortrucks, including pickups	45 696	49 296	61 991	49 733	47 079	57 115	53 120
Wheel tractors	16	419	601	58	744	551	617
\$1,000	15	374	615	56	782	574	480
number, 1982	28	711	1 483	130	1 701	853	1 147
number, 1978	24	622	1 337	102	1 771	931	837
Grain and bean combines, self-propelled	16	439	623	58	698	567	613
only	16	388	647	63	792	574	503
\$1,000	48	1 395	2 251	210	2 844	1 932	2 168
number, 1982	55	1 337	2 255	185	3 215	1 871	1 691
number, 1978	7	173	438	3	225	360	417
\$1,000	7	164	413	3	223	296	257
number, 1982	8	181	485	(D)	245	407	428
number, 1978	7	185	441	(D)	239	316	273

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less	24	1	3	5	5	36	-
3 or 4 years	36	4	2	5	11	38	-
5 to 9 years	71	16	2	24	19	85	-
10 years or more	325	36	42	79	69	487	1
Average years on present farm	20.2	16.8	22.0	17.3	20.2	21.2	(D)
Not reported	72	9	4	16	18	159	1
1982 operators by age group:							
Under 25 years	9	3	-	2	4	31	-
25 to 34 years	104	7	3	16	14	126	-
35 to 44 years	99	16	18	41	32	168	-
45 to 54 years	105	21	12	39	32	215	1
55 to 64 years	133	12	13	21	27	187	-
65 years and over	78	7	7	10	13	78	1
Average age	48.8	47.5	50.2	46.6	48.1	47.8	(D)
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family							
farms, 1982	435	52	37	110	90	682	2
acres, 1982	444	52	43	109	93	612	2
farms, 1978	121 639	18 386	13 491	47 126	29 980	169 919	(D)
acres, 1978	119 968	16 620	17 440	44 157	31 356	152 196	(D)
Partnership							
farms, 1982	71	11	10	16	22	111	-
acres, 1982	72	15	6	14	13	103	-
farms, 1978	37 653	5 134	(D)	(D)	12 469	44 561	-
acres, 1978	30 355	(D)	(D)	(D)	6 258	(D)	-
Corporation:							
Family held							
farms, 1982	17	3	6	1	10	12	-
acres, 1982	11	1	2	1	6	10	-
farms, 1978	9 839	1 608	(D)	(D)	8 260	9 919	-
acres, 1978	7 958	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held							
farms, 1982	2	-	-	2	-	-	-
acres, 1982	5	-	-	2	1	-	-
farms, 1978	(D)	-	-	(D)	-	-	-
acres, 1978	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.							
farms, 1982	3	-	-	-	-	-	-
acres, 1982	3	-	-	-	-	-	-
farms, 1978	(D)	-	-	-	-	-	-
acres, 1978	(D)	-	-	-	-	-	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased							
farms	228	30	25	42	57	235	-
\$1,000	2 282	250	259	366	840	2 572	-
Feed for livestock and poultry							
farms	347	36	33	100	92	407	-
\$1,000	11 750	477	620	1 480	1 180	5 862	-
Commercially mixed formula feeds							
farms	174	25	21	82	80	252	-
tons	25 289	2 107	2 473	7 729	3 652	17 907	-
\$1,000	4 079	333	455	1 006	670	2 978	-
Seeds, bulbs, plants, and trees							
farms	490	52	30	62	98	784	1
\$1,000	1 619	111	53	46	241	2 324	(D)
Commercial fertilizer							
farms	485	59	34	73	93	740	1
\$1,000	3 976	353	147	301	680	5 717	(D)
Other agricultural chemicals ²							
farms	487	45	17	16	77	740	1
\$1,000	2 018	138	19	20	179	2 625	(D)
Hired farm labor							
farms	296	44	22	92	51	355	1
\$1,000	2 521	192	282	526	543	2 621	(D)
Workers working 150 days or more							
farms	114	21	14	37	27	138	-
number	266	42	29	91	67	347	-
Contract labor							
farms	15	5	6	8	1	63	-
\$1,000	303	1	15	11	(D)	345	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment							
farms	273	31	6	15	52	459	-
\$1,000	587	54	(D)	21	69	990	-
Energy and petroleum products							
farms	528	66	35	130	122	807	2
\$1,000	3 548	440	274	712	822	5 120	(D)
Petroleum products							
farms	528	66	35	130	122	807	2
\$1,000	2 939	326	220	567	600	4 066	(D)
Interest expense:							
Expenses reported							
farms	347	52	23	81	76	509	1
\$1,000	5 708	640	311	716	1 070	6 099	(D)
Expenses reported as "No"							
farms	179	12	12	49	31	252	1
MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 1982	528	66	35	130	122	807	2
farms, 1978	511	86	51	154	76	754	2
\$1,000, 1982	36 947	4 953	2 394	7 357	9 361	54 419	(D)
\$1,000, 1978	28 595	3 336	2 811	4 679	4 144	42 770	(D)
Average per farm							
dollars, 1982	69 975	75 040	68 399	56 592	76 731	67 434	(D)
dollars, 1978	55 959	38 795	55 120	30 382	54 520	56 725	(D)
Motortrucks, including pickups							
farms, 1982	504	65	35	127	110	766	1
farms, 1978	471	80	49	127	76	676	2
number, 1982	1 005	119	70	205	177	1 192	(D)
number, 1978	911	108	77	180	111	871	(D)
Wheel tractors							
farms, 1982	501	64	34	114	117	734	2
farms, 1978	483	81	50	144	76	722	-
number, 1982	1 693	243	119	420	368	2 515	(D)
number, 1978	1 516	222	155	372	220	2 181	-
Grain and bean combines, self-propelled only							
farms, 1982	229	4	18	76	56	455	1
farms, 1978	229	10	18	64	22	391	-
number, 1982	268	4	18	84	56	484	(D)
number, 1978	246	11	22	70	22	405	-

See footnotes at end of table.

Table 16. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.**

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less	4	-	29	1	4	13	-
3 or 4 years	9	4	35	2	29	12	1
5 to 9 years	25	9	106	9	69	18	2
10 years or more	80	31	377	37	232	90	11
Average years on present farm	19.2	22.6	21.0	22.8	20.3	20.4	19.9
Not reported	13	10	116	13	60	23	1
1982 operators by age group:							
Under 25 years	-	1	27	1	8	5	-
25 to 34 years	18	5	115	13	60	28	2
35 to 44 years	20	15	130	12	86	33	2
45 to 54 years	36	9	154	8	92	30	2
55 to 64 years	44	18	137	18	100	37	7
65 years and over	13	6	100	10	48	23	2
Average age	50.9	49.7	48.4	49.5	48.7	48.3	51.3
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family							
farms, 1982	110	47	578	47	321	138	11
farms, 1978	113	43	512	50	273	110	11
acres, 1982	37 487	(D)	168 921	14 216	90 712	35 011	3 524
acres, 1978	51 754	16 404	152 575	16 813	81 850	33 196	3 719
Partnership							
farms, 1982	17	7	72	10	60	17	3
farms, 1978	13	6	74	12	56	14	3
acres, 1982	10 503	(D)	27 106	(D)	28 358	(D)	(D)
acres, 1978	5 103	5 008	25 580	(D)	(D)	(D)	(D)
Corporation:							
Family held							
farms, 1982	4	-	11	5	9	1	-
farms, 1978	-	-	3	2	5	1	-
acres, 1982	1 770	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
acres, 1978	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Other than family held							
farms, 1982	-	-	1	-	1	-	1
farms, 1978	-	-	2	-	-	-	-
acres, 1982	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
acres, 1978	-	-	(D)	-	-	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.							
farms, 1982	-	-	1	-	3	-	-
farms, 1978	-	-	-	-	-	-	-
acres, 1982	-	-	(D)	-	657	-	-
acres, 1978	-	-	-	-	-	-	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased							
farms	43	23	113	2	92	72	5
\$1,000	167	86	1 690	(D)	3 894	566	66
Feed for livestock and poultry							
farms	105	40	235	51	142	84	14
\$1,000	1 197	506	2 541	362	1 938	802	311
Commercially mixed formula feeds							
farms	58	31	170	19	83	29	11
tons	3 692	1 339	9 222	803	4 891	1 846	668
\$1,000	481	275	1 475	219	1 171	428	108
Seeds, bulbs, plants, and trees							
farms	120	50	641	61	357	146	11
\$1,000	210	128	2 363	93	1 580	253	4
Commercial fertilizer							
farms	113	48	625	43	366	132	11
\$1,000	417	295	5 143	222	3 821	732	13
Other agricultural chemicals ²							
farms	93	35	580	55	367	128	4
\$1,000	165	150	1 979	84	1 573	197	1
Hired farm labor							
farms	97	41	294	40	184	70	6
\$1,000	411	409	1 642	210	1 775	378	(D)
Workers working 150 days or more							
farms	36	30	115	13	103	20	4
number	73	77	238	20	257	44	(D)
Contract labor							
farms	2	6	18	2	14	3	1
\$1,000	(D)	15	32	(D)	89	12	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment							
farms	30	14	254	23	116	45	8
\$1,000	60	31	393	81	131	104	1
Energy and petroleum products							
farms	131	54	663	68	394	156	15
\$1,000	714	359	3 973	352	3 125	787	48
Petroleum products							
farms	131	54	663	68	394	156	15
\$1,000	506	294	3 385	244	2 644	658	36
Interest expense:							
Expenses reported							
farms	80	40	440	33	251	80	8
\$1,000	565	231	4 784	268	4 007	905	53
Expenses reported as "No"							
farms	51	12	214	28	130	65	7
MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 1982	131	54	663	68	394	156	15
farms, 1978	144	49	638	65	347	124	14
\$1,000, 1982	9 234	5 051	46 158	3 470	34 962	7 246	670
farms, 1978	6 096	4 770	29 390	2 780	22 345	6 312	349
Average per farm							
dollars, 1982	70 487	93 542	69 620	51 030	88 736	46 449	44 663
dollars, 1978	42 344	97 339	46 066	42 762	64 396	50 903	24 951
Motortrucks, including pickups							
farms, 1982	129	53	621	68	388	154	11
farms, 1978	116	48	595	59	324	105	11
number, 1982	224	150	1 105	130	839	233	14
number, 1978	170	127	1 025	116	670	155	14
Wheel tractors							
farms, 1982	123	54	640	68	386	142	15
farms, 1978	125	49	593	64	337	124	12
number, 1982	436	195	1 983	215	1 447	469	43
number, 1978	409	178	1 962	182	1 143	383	27
Grain and bean combines, self-propelled only							
farms, 1982	64	23	374	22	286	74	4
farms, 1978	44	22	343	10	179	78	3
number, 1982	74	23	409	22	325	90	4
number, 1978	48	22	400	10	200	78	3

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Grand Traverse	Graiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	6	39	39	-	54	17	20	4
3 or 4 years	15	40	52	2	75	33	45	3
5 to 9 years	27	95	118	3	128	62	79	12
10 years or more	139	488	391	33	716	307	412	43
Average years on present farm	21.9	21.1	17.5	24.7	21.6	21.7	20.6	19.0
Not reported	31	126	90	6	293	85	92	14
1982 operators by age group:								
Under 25 years	3	37	27	-	56	15	23	-
25 to 34 years	29	117	131	6	225	42	83	11
35 to 44 years	41	184	153	3	257	121	175	17
45 to 54 years	61	172	161	12	272	114	136	23
55 to 64 years	51	202	148	18	346	132	170	19
65 years and over	33	76	70	5	110	80	61	6
Average age	50.2	47.3	46.7	52.8	47.3	50.6	48.1	48.1
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	168	666	593	34	1 076	398	539	69
farms, 1978	211	659	565	44	1 042	407	554	60
acres, 1982	(D)	197 333	174 787	10 786	301 929	123 790	151 657	25 731
acres, 1978	38 624	180 189	158 180	14 128	277 344	127 021	152 416	21 980
Partnership								
farms, 1982	35	113	88	9	134	86	104	5
farms, 1978	38	107	85	13	136	78	88	8
acres, 1982	13 697	63 843	37 695	(D)	56 265	56 631	48 912	(D)
acres, 1978	(D)	54 429	(D)	(D)	(D)	(D)	40 256	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	14	6	5	1	46	11	4	1
farms, 1978	9	9	6	1	33	8	7	-
acres, 1982	(D)	(D)	8 461	(D)	48 189	9 146	(D)	(D)
acres, 1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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	-	3	1	-	3	6	1	-
farms, 1978	-	1	-	-	-	-	2	-
acres, 1982	-	(D)	(D)	-	2 624	484	(D)	-
acres, 1978	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	55	172	203	21	416	169	278	37
\$1,000	923	4 970	5 385	27	20 596	1 580	3 205	(D)
Feed for livestock and poultry	49	255	389	35	717	261	380	55
\$1,000	469	4 179	6 232	408	18 930	3 416	7 419	610
Commercially mixed formula feeds	32	203	256	35	527	203	262	21
tons	864	15 203	14 521	1 383	94 240	10 401	29 866	997
\$1,000	169	2 648	2 813	231	14 057	1 889	5 252	201
Seeds, bulbs, plants, and trees	155	728	651	23	1 161	473	612	56
\$1,000	466	3 217	2 157	35	5 253	2 035	2 122	216
Commercial fertilizer	209	718	590	36	1 153	453	610	75
\$1,000	875	7 537	5 788	86	16 187	5 180	5 657	580
Other agricultural chemicals ²	184	679	618	22	1 026	471	593	43
\$1,000	1 099	3 322	2 347	17	5 111	2 346	2 133	149
Hired farm labor	149	318	351	22	596	247	347	48
\$1,000	1 556	2 193	2 029	87	5 338	3 070	3 727	568
Workers working 150 days or more	87	136	137	10	297	104	132	21
number	144	281	293	12	733	329	382	63
Contract labor	12	27	22	-	56	16	22	-
\$1,000	144	314	109	-	354	165	208	-
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	94	339	369	13	581	249	310	16
\$1,000	176	656	976	10	1 326	493	553	9
Energy and petroleum products	218	788	690	36	1 266	499	648	76
\$1,000	1 057	5 863	4 563	196	10 367	4 117	4 895	580
Petroleum products	218	788	690	36	1 266	499	648	76
\$1,000	860	4 971	3 713	132	8 287	3 255	3 767	481
Interest expense:								
Expenses reported	119	557	491	17	834	361	403	62
\$1,000	1 870	8 782	5 392	142	15 633	7 072	5 690	943
Expenses reported as "No"	87	196	188	13	362	106	180	14
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	218	788	690	36	1 256	499	648	76
farms, 1978	259	753	637	74	1 208	503	628	54
\$1,000, 1982	18 341	64 601	47 713	1 138	114 557	41 199	50 162	7 955
\$1,000, 1978	16 097	46 212	32 082	2 521	77 317	31 541	38 134	4 473
Average per farm	84 131	81 981	69 149	31 601	91 208	82 563	77 411	104 674
dollars, 1982	62 151	61 371	50 364	34 062	64 004	62 705	60 723	82 832
dollars, 1978								
Motortrucks, including pickups	201	744	632	30	1 145	481	630	61
\$1,000	229	721	584	74	1 052	476	574	47
number, 1982	386	1 697	1 132	84	2 174	906	1 038	95
number, 1978	412	1 287	963	129	1 972	914	866	81
Wheel tractors	217	755	677	36	1 174	482	632	76
\$1,000	255	716	606	74	1 154	494	603	54
number, 1982	845	2 572	2 170	129	4 642	1 829	2 169	256
number, 1978	944	2 104	1 923	203	4 092	1 831	2 043	190
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	22	474	436	10	935	255	282	44
farms, 1978	24	506	306	8	837	294	280	19
number, 1982	24	523	478	10	1 040	277	319	46
number, 1978	32	528	334	8	876	326	295	21

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	-	17	13	21	2	33	-	1
3 or 4 years	5	26	28	26	3	35	-	3
5 to 9 years	2	60	81	69	4	104	-	3
10 years or more	22	295	292	271	15	439	-	20
Average years on present farm	20.8	20.7	21.1	18.8	20.9	20.2	-	20.4
Not reported	4	107	85	61	7	105	-	3
1982 operators by age group:								
Under 25 years	-	19	9	6	-	17	-	-
25 to 34 years	6	69	73	60	2	94	-	9
35 to 44 years	6	103	101	87	6	159	-	8
45 to 54 years	11	113	116	128	7	177	-	3
55 to 64 years	7	141	123	111	9	188	-	7
65 years and over	3	60	77	56	7	81	-	3
Average age	48.8	48.9	50.1	49.8	52.5	49.2	-	44.8
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	30	423	415	356	27	547	-	24
farms, 1978	22	404	343	363	29	547	-	17
acres, 1982	16 304	120 907	118 729	110 453	(D)	124 574	-	(D)
acres, 1978	10 630	122 866	118 966	105 249	10 102	120 759	-	4 549
Partnership								
farms, 1982	1	79	66	60	4	130	-	6
farms, 1978	2	66	66	72	-	118	-	5
acres, 1982	(D)	36 690	45 621	26 401	(D)	42 528	-	(D)
acres, 1978	(D)	29 314	34 539	29 332	-	41 704	-	2 418
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	2	3	16	26	-	35	-	-
farms, 1978	1	3	9	17	-	23	-	-
acres, 1982	(D)	1 384	(D)	(D)	-	11 521	-	-
acres, 1978	(D)	1 145	(D)	(D)	-	11 221	-	-
Other than family held								
farms, 1982	-	-	1	3	-	3	-	-
farms, 1978	-	-	1	2	-	2	-	-
acres, 1982	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
acres, 1978	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1982	-	-	1	3	-	1	-	-
farms, 1978	-	-	1	2	-	1	-	-
acres, 1982	-	-	(D)	2 831	-	(D)	-	-
acres, 1978	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	9	131	177	169	14	237	-	18
\$1,000	27	3 997	4 795	3 485	27	2 814	-	23
Feed for livestock and poultry	25	297	272	189	22	366	-	25
\$1,000	132	3 875	3 077	4 727	204	5 664	-	209
Commercially mixed formula feeds	11	197	185	131	16	273	-	14
tons	440	11 631	9 899	17 255	436	16 876	-	487
\$1,000	72	2 168	1 772	3 324	98	3 541	-	109
Seeds, bulbs, plants, and trees	23	494	490	386	28	599	-	25
\$1,000	88	1 477	1 773	1 855	108	3 301	-	29
Commercial fertilizer	25	468	483	356	27	631	-	20
\$1,000	133	3 684	4 815	3 943	260	4 226	-	62
Other agricultural chemicals ²	16	425	447	393	23	628	-	19
\$1,000	78	1 686	2 014	1 576	79	3 597	-	19
Hired farm labor	19	265	212	261	11	495	-	15
\$1,000	264	1 817	2 504	4 516	219	9 938	-	42
Workers working 150 days or more	8	111	94	139	5	252	-	5
number	(D)	(D)	315	373	(D)	838	-	5
Contract labor	2	2	12	36	1	74	-	2
\$1,000	(D)	(D)	47	296	(D)	1 471	-	(D)
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	6	239	183	176	11	308	-	9
\$1,000	4	288	361	434	13	768	-	1
Energy and petroleum products	33	505	499	448	31	717	-	30
\$1,000	231	3 348	3 754	4 365	292	6 307	-	125
Petroleum products	33	505	499	448	31	717	-	30
\$1,000	171	2 599	3 007	3 567	218	4 801	-	85
Interest expense:								
Expenses reported	19	356	312	285	18	435	-	26
\$1,000	115	3 863	5 653	4 441	141	5 876	-	118
Expenses reported as "No"	13	114	168	145	13	257	-	4
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	33	505	498	448	31	717	-	30
farms, 1978	25	482	456	485	29	741	-	24
\$1,000, 1982	1 833	36 257	37 580	31 551	2 607	52 081	-	1 730
\$1,000, 1978	1 273	28 195	27 173	25 866	1 616	43 220	-	863
Average per farm	55 554	71 797	75 461	70 426	84 112	72 638	-	57 660
dollars, 1982	50 914	58 495	59 591	53 331	55 712	58 326	-	35 942
Motortrucks, including pickups								
farms, 1982	29	455	477	429	27	682	-	24
farms, 1978	24	440	436	439	28	681	-	24
number, 1982	85	764	983	876	49	1 328	-	34
number, 1978	60	731	812	866	55	1 342	-	40
Wheel tractors								
farms, 1982	30	483	459	419	31	674	-	27
farms, 1978	24	463	453	460	28	698	-	24
number, 1982	101	1 676	1 692	1 288	124	2 507	-	82
number, 1978	78	1 519	1 665	1 294	89	2 418	-	86
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	14	299	278	199	13	235	-	15
farms, 1978	6	287	165	203	8	152	-	7
number, 1982	14	348	297	222	13	247	-	16
number, 1978	6	310	177	207	8	164	-	7

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	14	7	29	10	-	-	19	5
3 or 4 years	35	7	59	16	-	3	16	7
5 to 9 years	71	44	138	34	3	6	45	13
10 years or more	334	140	581	199	8	26	237	53
Average years on present farm	21.2	20.2	20.4	21.8	16.7	19.2	20.6	18.1
Not reported	90	26	149	60	1	6	74	15
1982 operators by age group:								
Under 25 years	28	7	44	5	-	2	9	3
25 to 34 years	67	28	153	39	4	6	49	14
35 to 44 years	89	44	213	63	1	12	67	18
45 to 54 years	141	52	228	70	4	9	74	20
55 to 64 years	154	66	214	87	2	11	131	24
65 years and over	65	27	104	55	1	1	61	14
Average age	49.3	50.1	47.3	51.0	45.9	45.9	51.6	49.4
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	438	173	785	244	9	38	305	73
farms, 1978	376	215	864	257	10	34	268	80
acres, 1982	120 035	37 165	231 370	71 699	5 552	19 480	50 927	20 063
acres, 1978	112 045	(D)	244 063	77 068	(D)	18 400	45 307	19 125
Partnership								
farms, 1982	84	34	151	59	3	2	66	10
farms, 1978	96	39	151	44	1	2	58	7
acres, 1982	45 623	10 568	84 991	27 668	1 250	(D)	20 790	1 771
acres, 1978	50 922	11 183	(D)	20 447	(D)	(D)	16 683	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	19	16	19	13	-	1	19	6
farms, 1978	11	8	13	9	-	1	18	8
acres, 1982	10 882	(D)	(D)	5 252	-	(D)	(D)	(D)
acres, 1978	4 993	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1982	3	1	1	2	-	-	-	1
farms, 1978	-	2	1	2	-	-	-	1
acres, 1982	466	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
acres, 1978	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1982	-	-	-	2	-	-	1	3
farms, 1978	-	-	-	1	-	-	4	-
acres, 1982	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
acres, 1978	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased								
farms	195	43	272	133	6	13	73	14
\$1,000	4 060	892	5 815	3 085	172	73	1 676	189
Feed for livestock and poultry								
farms	353	66	408	201	9	39	123	19
\$1,000	3 403	747	5 891	3 919	35	584	1 200	95
Commercially mixed formula feeds								
farms	246	39	241	164	1	32	95	7
tons	7 041	2 350	14 580	16 244	(D)	1 548	5 273	295
\$1,000	1 897	442	3 008	2 406	(D)	288	912	55
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms	483	110	901	281	9	28	325	63
\$1,000	1 818	235	4 653	840	32	30	1 919	287
Commercial fertilizer								
farms	491	206	884	274	6	34	349	77
\$1,000	4 715	1 030	11 464	2 495	25	87	1 898	529
Other agricultural chemicals ²								
farms	467	208	872	251	7	19	366	88
\$1,000	1 964	1 565	5 016	812	9	(D)	1 109	978
Hired farm labor								
farms	248	162	391	156	5	23	193	76
\$1,000	4 809	2 802	3 727	2 675	(D)	140	3 622	1 513
Workers working 150 days or more								
farms	161	68	150	81	2	10	133	37
number	491	181	314	300	(D)	(D)	(D)	147
Contract labor								
farms	27	23	32	12	1	2	24	21
\$1,000	108	141	354	137	(D)	(D)	99	273
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms	245	97	408	144	3	14	88	29
\$1,000	402	499	1 206	330	1	28	235	154
Energy and petroleum products								
farms	544	224	956	320	12	41	391	93
\$1,000	4 445	1 513	6 657	2 588	71	210	3 271	705
Petroleum products								
farms	544	224	956	320	12	41	391	93
\$1,000	3 425	1 203	5 593	1 994	52	151	2 689	505
Interest expense:								
Expenses reported								
farms	326	146	701	187	11	30	204	59
\$1,000	4 506	1 794	11 409	2 991	107	257	1 715	653
Expenses reported as "No"								
farms	193	56	226	127	-	8	180	32
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	544	224	956	320	12	41	391	93
farms, 1978	481	237	1 025	296	11	37	368	101
\$1,000, 1982	44 227	18 245	73 616	22 817	643	2 541	24 683	6 697
\$1,000, 1978	37 280	12 610	59 477	18 397	691	1 783	18 177	5 505
Average per farm								
dollars, 1982	81 300	81 449	77 005	71 303	53 617	61 976	63 128	72 006
dollars, 1978	77 505	53 207	58 026	62 151	62 804	48 192	49 395	54 502
Motortrucks, including pickups								
farms, 1982	477	201	889	292	12	33	369	80
farms, 1978	461	213	946	265	11	31	348	99
number, 1982	1 011	481	1 754	578	38	49	760	178
number, 1978	917	398	1 879	492	28	43	602	215
Wheel tractors								
farms, 1982	517	218	910	318	12	41	379	76
farms, 1978	469	232	942	295	11	37	357	100
number, 1982	1 969	823	2 948	1 080	41	135	1 361	267
number, 1978	1 888	803	2 881	1 049	34	129	1 288	294
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	212	22	660	112	5	22	190	5
farms, 1978	212	10	637	118	6	18	106	16
number, 1982	220	22	712	121	(D)	23	214	7
number, 1978	219	11	678	124	(D)	19	108	21

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	-	4	6	8	5	9	22	36
3 or 4 years	-	12	14	5	6	17	39	38
5 to 9 years	2	28	45	41	34	36	91	69
10 years or more	17	139	144	142	125	132	459	335
Average years on present farm	26.5	20.7	19.8	19.9	19.9	20.1	22.1	19.6
Not reported	2	30	43	31	37	16	149	82
1982 operators by age group:								
Under 25 years	-	4	10	3	8	10	38	23
25 to 34 years	2	31	34	45	40	38	100	86
35 to 44 years	4	52	62	53	46	34	144	135
45 to 54 years	4	43	57	57	48	60	190	136
55 to 64 years	9	56	67	39	42	53	192	127
65 years and over	2	27	22	30	23	15	96	53
Average age	51.2	48.9	47.8	47.7	46.5	46.8	48.9	46.9
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	18	172	199	193	174	167	638	479
farms, 1982	24	171	166	197	193	173	631	406
acres, 1982	8 003	45 363	60 028	79 623	53 403	53 864	163 348	148 913
farms, 1978	(D)	46 726	55 919	79 919	56 008	63 904	143 455	127 137
Partnership	2	29	50	30	28	43	106	72
farms, 1982	1	39	36	29	19	31	96	69
acres, 1982	(D)	(D)	25 496	(D)	18 540	19 468	(D)	(D)
farms, 1978	(D)	(D)	(D)	18 859	13 135	13 494	32 121	(D)
Corporation:								
Family held	1	11	1	4	5	-	15	8
farms, 1982	1	2	2	5	-	-	17	11
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	2 069	-	(D)	(D)
farms, 1978	(D)	(D)	(D)	2 394	-	-	12 987	(D)
acres, 1982	-	1	-	-	-	-	1	1
farms, 1978	-	-	-	-	-	-	3	1
acres, 1982	-	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)
farms, 1978	-	-	-	-	-	-	2 900	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	-	-	2	-	-	-	-	-
farms, 1982	-	-	-	-	-	-	3	-
acres, 1982	-	-	(D)	-	-	-	-	-
farms, 1978	-	-	-	-	-	-	354	-
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	2	51	70	62	57	98	132	178
farms, 1982	(D)	1 204	(D)	432	3 004	1 297	3 390	848
\$1,000	6	106	185	207	100	207	164	286
Feed for livestock and poultry	95	1 253	2 339	3 298	1 340	4 103	2 899	2 832
Commercially mixed formula feeds	6	79	143	164	61	192	77	230
farms, 1982	606	2 573	4 445	13 489	757	14 651	8 797	6 589
\$1,000	89	606	1 055	2 113	213	2 400	1 487	1 370
Seeds, bulbs, plants, and trees	13	179	225	188	200	206	719	503
farms, 1982	42	483	702	412	789	436	3 810	3 489
\$1,000	17	192	217	204	197	193	636	527
Commercial fertilizer	74	1 121	1 189	1 035	1 994	1 283	6 906	5 306
farms, 1982	17	191	156	154	174	181	648	490
\$1,000	31	857	567	239	879	280	3 366	2 788
Other agricultural chemicals ²	6	131	121	122	144	145	278	275
farms, 1982	65	1 432	1 058	1 167	467	1 212	3 921	3 366
Hired farm labor	5	42	63	75	34	73	145	126
Workers working 150 days or more	16	(D)	116	187	69	(D)	399	370
farms, 1982	-	5	8	2	5	15	38	19
\$1,000	-	192	37	(D)	11	36	189	568
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	2	109	103	94	104	108	259	282
farms, 1982	(D)	199	216	74	253	194	540	896
\$1,000	21	213	252	227	207	210	760	560
Energy and petroleum products	183	1 375	1 738	1 402	1 374	1 597	5 413	4 850
Petroleum products	21	213	252	227	207	210	760	560
\$1,000	142	962	1 250	1 044	1 176	1 010	4 753	3 663
Interest expense:								
Expenses reported	6	152	143	166	179	181	507	398
farms, 1982	62	1 830	1 958	2 148	2 594	2 839	6 191	6 412
\$1,000	13	53	93	60	26	26	199	144
Expenses reported as "No"								
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	21	213	252	227	207	210	760	560
farms, 1982	26	214	170	232	193	218	759	516
farms, 1978	1 517	15 241	17 347	17 617	19 772	18 266	64 377	50 148
\$1,000, 1982	1 102	11 887	11 596	13 703	13 398	13 777	41 178	34 226
farms, 1978	72 243	71 554	68 838	77 606	95 517	86 982	84 707	89 550
dollars, 1982	42 403	55 546	68 210	59 064	69 421	63 196	54 254	66 330
farms, 1978	21	180	234	205	204	196	723	493
Motortrucks, including pickups	25	210	165	215	180	202	707	471
farms, 1982	64	342	384	305	455	260	1 692	994
number, 1982	56	370	289	329	385	311	1 557	954
Wheel tractors	19	212	225	218	207	200	732	529
farms, 1982	24	195	170	231	187	216	736	512
number, 1982	75	826	820	823	665	720	2 457	1 853
farms, 1978	86	706	589	794	664	678	2 260	1 760
Grain and bean combines, self-propelled only	12	45	73	104	140	33	539	278
farms, 1982	6	38	55	96	124	72	470	259
farms, 1978	13	45	73	106	172	33	608	334
number, 1982	6	38	58	101	128	72	490	289
farms, 1978								

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	—	8	16	10	5	5	2	8
3 or 4 years	1	17	31	20	19	11	3	15
5 to 9 years	5	27	59	22	59	18	5	27
10 years or more	23	129	185	101	233	59	24	128
Average years on present farm	21.9	20.7	18.0	17.4	19.6	18.2	18.5	21.3
Not reported	9	22	53	25	50	26	1	32
1982 operators by age group:								
Under 25 years	—	4	8	3	6	3	—	2
25 to 34 years	4	26	54	19	43	21	4	35
35 to 44 years	7	51	89	39	99	28	7	39
45 to 54 years	10	42	79	48	87	26	14	50
55 to 64 years	12	55	86	45	86	28	7	51
65 years and over	5	25	28	24	45	13	3	33
Average age	51.8	49.1	47.7	50.4	48.9	47.5	49.8	49.5
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	35	153	290	131	298	98	30	175
1978	27	145	251	130	323	97	33	164
acres, 1982	12 830	34 486	69 195	32 733	69 892	35 141	14 888	57 330
1978	12 015	45 089	59 096	39 212	69 409	40 840	16 969	56 353
Partnership								
farms, 1982	2	36	38	27	55	19	5	34
1978	3	28	35	32	46	18	4	25
acres, 1982	(D)	11 439	13 974	7 744	19 877	(D)	2 738	(D)
1978	1 866	9 730	15 070	7 846	(D)	(D)	1 752	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	—	11	12	17	12	2	—	1
1978	2	7	9	16	2	2	—	—
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	3 375	(D)	(D)	(D)	(D)
1978	(D)	(D)	(D)	2 567	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1982	—	1	1	3	1	—	—	—
1978	1	1	2	3	1	—	—	2
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	256	(D)	(D)	(D)	(D)
1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1982	1	2	3	—	—	—	—	—
1978	—	1	2	2	—	—	—	—
acres, 1982	(D)	(D)	3 737	—	—	—	—	—
1978	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased								
farms	19	62	152	39	90	51	9	67
\$1,000	109	881	1 528	402	1 218	437	28	377
Feed for livestock and poultry								
farms	28	111	239	61	131	91	28	181
\$1,000	312	1 643	4 445	369	1 878	955	181	2 828
Commercially mixed formula feeds								
farms	25	77	203	43	95	85	20	148
tons	1 060	3 752	23 842	1 528	5 288	1 962	813	7 495
\$1,000	195	718	3 671	218	979	408	135	1 466
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms	27	177	312	106	328	95	18	183
\$1,000	56	682	996	1 749	822	244	10	310
Commercial fertilizer								
farms	27	173	250	108	332	96	24	159
\$1,000	156	1 454	1 868	620	1 696	612	17	638
Other agricultural chemicals ²								
farms	30	174	282	97	321	87	8	141
\$1,000	43	1 111	1 664	428	2 528	196	8	202
Hired farm labor								
farms	22	134	210	110	261	47	22	120
\$1,000	152	3 084	2 937	2 533	3 940	403	56	1 097
Workers working 150 days or more								
farms	12	61	84	37	93	27	6	61
number	(D)	268	253	165	(D)	(D)	11	128
Contract labor								
farms	—	17	6	27	50	3	—	12
\$1,000	—	268	344	312	492	2	—	21
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms	14	78	144	26	202	43	11	98
\$1,000	14	233	330	33	445	61	9	135
Energy and petroleum products								
farms	38	204	344	181	366	119	35	210
\$1,000	286	1 793	2 414	1 490	2 144	891	139	1 171
Petroleum products								
farms	38	204	344	181	366	119	35	210
\$1,000	213	1 281	1 685	1 215	1 557	628	106	787
Interest expense:								
Expenses reported								
farms	24	146	230	87	234	51	23	123
\$1,000	376	1 717	2 785	729	2 622	1 077	101	1 210
Expenses reported as "No"								
farms	14	52	81	92	111	53	11	82
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	38	204	344	181	366	119	35	210
1978	30	150	262	191	376	117	29	194
\$1,000, 1982	3 767	14 665	24 687	9 397	23 505	10 785	1 474	13 470
1978	2 436	11 626	18 199	10 660	18 335	8 589	1 412	10 476
Average per farm								
dollars, 1982	99 144	71 888	71 766	51 917	64 220	90 629	42 105	64 144
1978	81 191	77 508	69 463	55 809	48 763	73 413	48 680	53 998
Motortrucks, including pickups								
farms, 1982	32	194	333	163	346	107	34	201
1978	25	141	240	175	338	92	28	173
number, 1982	48	360	585	357	711	162	55	291
1978	29	343	377	359	719	161	45	235
Wheel tractors								
farms, 1982	38	197	327	157	343	118	33	202
1978	30	140	256	170	360	111	29	179
number, 1982	133	722	1 263	418	1 332	475	107	673
1978	101	633	915	554	1 392	384	100	518
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	20	52	68	48	34	60	10	57
1978	13	28	72	60	33	26	8	39
number, 1982	20	53	71	51	34	62	14	57
1978	17	30	80	62	34	27	8	41

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	3	1	34	1	-	34	16	24
3 or 4 years	3	3	66	16	-	43	37	33
5 to 9 years	11	1	130	16	1	119	73	102
10 years or more	18	34	492	65	2	606	317	360
Average years on present farm	13.1	22.7	18.3	19.9	22.7	22.0	20.5	17.8
Not reported	6	16	131	16	3	178	86	73
1982 operators by age group:								
Under 25 years	-	4	21	3	-	34	13	15
25 to 34 years	14	6	176	26	2	125	76	97
35 to 44 years	10	8	173	24	-	202	127	151
45 to 54 years	8	18	210	20	2	235	119	142
55 to 64 years	6	13	191	34	1	286	111	129
65 years and over	3	6	82	7	1	98	83	58
Average age	43.5	49.1	46.9	46.8	48.5	48.9	48.9	47.3
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	37	50	667	98	4	822	451	516
1978	30	42	613	92	5	825	410	479
acres, 1982	10 454	19 254	97 650	38 425	(D)	209 619	117 773	152 341
1978	8 477	17 060	100 338	34 594	2 520	209 213	109 321	134 801
Partnership								
farms, 1982	1	4	153	14	2	136	62	61
1978	2	6	129	25	-	135	63	77
acres, 1982	(D)	(D)	38 266	(D)	(D)	65 241	29 575	29 287
1978	(D)	3 118	32 215	(D)	-	60 473	29 337	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	3	1	24	2	-	20	13	11
1978	1	-	23	1	-	12	6	4
acres, 1982	(D)	(D)	11 355	(D)	-	(D)	4 578	12 182
1978	(D)	-	10 541	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1982	-	-	8	-	-	1	1	4
1978	-	-	4	-	-	-	1	4
acres, 1982	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	547
1978	-	-	3 274	-	-	-	(D)	769
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1982	-	-	1	-	-	1	2	-
1978	-	-	3	-	-	2	-	-
acres, 1982	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
1978	-	-	276	-	-	(D)	-	-
1982 SELECTED FARM								
PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased								
farms	21	29	377	34	2	231	99	277
\$1,000	125	333	10 959	322	(D)	2 191	1 515	2 862
Feed for livestock and poultry								
farms	37	42	544	66	3	292	226	308
\$1,000	294	338	28 274	925	6	2 110	2 558	4 604
Commercially mixed formula feeds								
farms	28	28	378	48	-	202	160	161
tons	883	837	126 145	2 306	-	4 926	8 998	12 531
\$1,000	147	153	22 950	436	-	1 058	1 609	2 576
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms	37	47	706	100	3	898	459	586
\$1,000	37	75	4 819	335	(D)	3 141	1 355	1 907
Commercial fertilizer								
farms	39	48	783	114	5	932	428	548
\$1,000	116	144	4 694	861	(D)	9 337	3 244	6 034
Other agricultural chemicals ²								
farms	31	37	724	86	4	912	427	567
\$1,000	24	34	3 153	411	(D)	4 290	1 641	2 389
Hired farm labor								
farms	22	37	548	75	4	509	180	235
\$1,000	158	136	16 847	788	(D)	3 049	2 313	2 352
Workers working 150 days or more								
farms	12	19	314	35	1	144	80	92
number	(D)	33	1 547	75	(D)	262	295	(D)
Contract labor								
farms	1	4	53	-	-	38	21	16
\$1,000	(D)	11	445	-	-	131	63	456
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms	17	16	473	34	1	322	170	300
\$1,000	5	7	1 156	46	(D)	587	356	718
Energy and petroleum products								
farms	41	55	853	114	6	980	529	592
\$1,000	160	282	7 663	944	18	5 895	3 157	4 327
Petroleum products								
farms	41	55	853	114	6	980	529	592
\$1,000	123	212	5 631	735	(D)	5 112	2 532	3 540
Interest expense:								
Expenses reported								
farms	35	29	563	54	3	595	302	438
\$1,000	265	361	9 144	976	(D)	7 030	3 066	6 869
Expenses reported as "No"								
farms	5	26	258	60	3	352	207	145
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	41	55	853	114	6	980	529	592
1978	33	49	776	149	5	964	471	578
\$1,000	1 914	2 898	59 678	10 514	(D)	82 165	39 537	46 049
1978	1 334	1 981	40 755	8 703	(D)	58 324	23 874	29 129
Average per farm								
dollars, 1982	46 672	52 699	69 962	92 228	(D)	83 842	74 739	77 786
1978	40 435	40 421	52 519	58 412	(D)	60 502	50 687	50 396
Motortrucks, including pickups								
farms, 1982	30	55	768	113	6	929	468	515
1978	27	46	714	138	4	896	436	492
number, 1982	42	94	1 479	227	(D)	2 168	872	870
1978	39	75	1 365	248	(D)	1 938	798	700
Wheel tractors								
farms, 1982	33	54	821	113	6	959	497	563
1978	31	47	756	149	5	931	452	545
number, 1982	122	182	3 152	500	(D)	3 619	1 713	1 755
1978	104	168	2 684	501	13	3 517	1 573	1 592
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	6	14	181	78	3	736	353	320
1978	4	13	123	64	2	761	252	209
number, 1982	6	14	181	92	3	819	413	354
1978	4	13	129	69	(D)	847	287	220

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	34	1	17	20	26	14	8	5
3 or 4 years	78	—	47	42	56	35	8	5
5 to 9 years	117	6	85	90	105	95	22	9
10 years or more	693	7	438	582	422	386	83	43
Average years on present farm	21.5	13.3	21.4	22.3	19.2	21.2	20.1	19.9
Not reported	235	1	105	152	78	100	30	9
1982 operators by age group:								
Under 25 years	62	—	23	39	14	19	6	2
25 to 34 years	179	3	95	120	90	77	25	10
35 to 44 years	216	3	146	199	154	134	15	14
45 to 54 years	306	5	181	221	165	141	41	18
55 to 64 years	278	4	157	233	170	148	36	19
65 years and over	116	—	90	74	94	111	28	8
Average age	47.5	45.8	48.6	47.6	49.7	50.4	50.5	49.3
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family								
farms, 1982	973	14	595	718	581	505	103	64
1978	968	15	515	756	584	492	117	56
acres, 1982	298 218	(D)	160 070	215 120	113 727	136 559	19 682	19 091
1978	293 917	(D)	149 324	213 115	103 008	137 584	17 015	20 186
Partnership								
farms, 1982	164	1	92	118	77	101	26	5
1978	158	1	88	101	75	99	22	7
acres, 1982	78 077	(D)	55 194	55 658	15 762	39 539	3 877	(D)
1978	72 150	(D)	43 495	—	(D)	39 665	2 760	(D)
Corporation:								
Family held								
farms, 1982	17	—	5	47	24	20	19	2
1978	11	—	4	25	25	14	15	1
acres, 1982	17 408	(D)	(D)	(D)	25 551	(D)	(D)	(D)
1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5 436	(D)	(D)
Other than family held								
farms, 1982	1	—	—	1	4	2	—	—
1978	2	—	1	—	6	3	2	—
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	387	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms, 1982	2	—	—	2	1	2	3	—
1978	1	—	1	1	2	5	—	—
acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 621	(D)	(D)
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased								
farms	303	7	125	173	149	234	1	10
\$1,000	3 904	48	2 078	1 865	2 680	3 816	(D)	50
Feed for livestock and poultry								
farms	698	10	242	262	261	356	11	52
\$1,000	7 604	37	2 738	5 118	4 963	4 097	95	463
Commercially mixed formula feeds								
farms	584	3	149	176	149	218	11	38
tons	20 006	(D)	5 970	21 730	13 750	9 398	445	2 922
\$1,000	4 145	(D)	1 209	3 921	2 737	2 058	91	415
Seeds, bulbs, plants, and trees								
farms	1 054	14	629	848	493	576	112	59
\$1,000	3 841	19	1 643	3 727	2 119	2 151	415	80
Commercial fertilizer								
farms	1 039	14	623	831	633	527	133	58
\$1,000	11 638	53	4 411	11 445	4 397	5 048	895	161
Other agricultural chemicals ²								
farms	984	10	601	769	620	507	122	44
\$1,000	3 587	13	1 757	3 776	4 244	1 753	405	103
Hired farm labor								
farms	623	6	254	445	477	287	89	44
\$1,000	5 144	21	1 883	3 495	7 980	2 819	1 860	159
Workers working 150 days or more								
farms	331	3	100	162	182	155	56	21
number	748	(D)	245	409	979	314	217	24
Contract labor								
farms	37	—	18	79	112	45	13	—
\$1,000	177	—	49	463	867	289	40	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment								
farms	563	5	223	380	369	237	36	36
\$1,000	985	1	322	692	1 009	449	35	11
Energy and petroleum products								
farms	1 157	15	692	887	690	630	151	73
\$1,000	8 916	65	4 354	6 989	4 753	5 046	2 398	(D)
Petroleum products								
farms	1 157	15	692	887	690	630	151	73
\$1,000	6 793	55	3 551	5 986	3 748	4 168	2 053	246
Interest expense:								
Expenses reported								
farms	873	11	514	541	465	369	62	43
\$1,000	12 501	119	5 165	9 370	7 213	4 227	621	399
Expenses reported as "No"								
farms	235	4	134	301	208	222	70	30
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 1982	1 157	15	692	887	690	630	151	73
1978	1 154	16	582	867	702	590	160	41
\$1,000	98 869	749	51 426	86 887	46 985	55 083	10 167	3 131
1978	76 302	664	36 752	65 010	31 843	37 859	6 292	2 152
Average per farm								
dollars, 1982	85 453	49 938	74 315	97 956	68 094	87 434	67 333	42 895
1978	66 120	41 526	63 147	74 982	45 361	64 168	39 326	52 485
Motortrucks, including pickups								
farms, 1982	971	14	662	849	634	588	151	72
1978	1 025	10	540	824	661	561	138	36
number, 1982	1 677	29	1 223	1 971	1 374	1 263	379	111
1978	1 583	17	988	1 829	1 897	1 157	362	67
Wheel tractors								
farms, 1982	1 077	15	669	838	651	602	128	73
1978	1 119	15	572	853	676	568	140	41
number, 1982	3 961	42	2 372	3 070	2 217	2 383	311	245
1978	4 134	49	1 994	3 008	2 215	2 257	421	111
Grain and bean combines, self-propelled only								
farms, 1982	653	11	456	698	204	413	58	14
1978	670	8	440	666	181	344	60	22
number, 1982	742	11	496	810	218	440	58	14
1978	712	(D)	480	718	194	388	60	23

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
LIVESTOCK AND POULTRY							
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	13 284	61	28	476	106	65	94
1978..	13 022	57	24	502	96	53	111
number, 1982..	1 167 528	5 447	1 988	47 637	8 192	6 793	8 063
1978..	1 072 443	4 413	2 259	42 496	6 459	6 291	8 303
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	10 210	46	27	351	89	54	76
1978..	10 288	51	23	369	86	48	85
number, 1982..	470 629	2 240	910	18 491	3 869	2 425	3 394
1978..	446 178	2 063	1 120	17 401	3 285	2 626	3 551
Beef cows ----- farms, 1982..	3 437	22	6	101	30	23	25
1978..	3 276	34	4	97	31	19	19
number, 1982..	79 579	995	97	2 083	817	593	294
1978..	78 210	1 245	401	2 075	700	855	333
Milk cows ----- farms, 1982..	7 431	26	24	276	64	33	62
1978..	7 742	26	20	292	61	32	73
number, 1982..	391 050	1 245	813	16 408	3 052	1 832	3 100
1978..	367 968	818	719	15 326	2 585	1 771	3 218
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	10 473	46	27	365	94	55	76
1978..	375 321	1 642	812	16 839	2 944	2 359	2 747
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	11 073	50	21	370	92	52	80
1978..	321 578	1 565	266	12 307	1 379	2 009	1 922
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	13 056	63	28	471	107	62	92
1978..	13 049	63	25	511	98	53	107
number, 1982..	573 868	2 878	920	27 880	2 915	3 240	3 112
1978..	600 069	2 664	905	26 515	3 651	2 515	4 004
Calves ----- farms, 1982..	6 783	38	18	278	64	32	46
1978..	150 946	694	291	12 696	1 143	715	1 207
Cattle ----- farms, 1982..	11 978	55	27	427	98	56	83
1978..	11 874	60	23	466	92	48	100
number, 1982..	422 922	2 184	629	15 184	1 772	2 525	1 905
1978..	440 299	1 767	504	15 035	2 562	1 678	2 865
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	4 851	14	3	179	26	16	31
1978..	260 917	211	26	8 424	300	1 354	568
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	4 169	6	2	247	14	14	20
1978..	4 347	7	2	270	15	11	24
number, 1982..	1 007 780	(D)	(D)	92 577	972	1 081	3 666
1978..	837 591	89	(D)	73 877	813	1 015	4 133
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	2 843	3	-	141	7	9	9
1978..	3 083	3	-	166	9	9	18
number, 1982..	143 429	39	-	7 919	191	197	307
1978..	131 669	19	-	7 588	341	128	517
Other ----- farms, 1982..	3 949	5	2	235	12	12	19
1978..	4 074	7	2	254	15	11	24
number, 1982..	864 351	(D)	(D)	84 658	781	884	3 359
1978..	705 922	70	(D)	66 289	472	887	3 616
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	4 306	4	-	261	10	13	20
1978..	4 410	6	2	286	13	11	24
number, 1982..	1 666 958	433	-	175 723	1 087	1 588	5 674
1978..	1 280 471	116	(D)	125 161	1 925	682	5 666
Feeder pigs ----- farms, 1982..	1 218	1	-	72	4	6	3
1978..	1 189	-	-	65	7	7	7
number, 1982..	355 848	(D)	-	39 231	502	800	565
1978..	250 881	-	-	16 798	1 214	176	1 224
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	897	4	1	29	3	5	2
1978..	741	2	-	28	2	-	1
number, 1982..	67 479	117	(D)	1 212	(D)	124	(D)
1978..	58 037	(D)	-	1 503	(D)	-	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	829	4	1	22	3	3	2
1978..	717	2	-	23	2	-	1
number, 1982..	59 840	89	(D)	1 039	(D)	112	(D)
1978..	50 510	(D)	-	907	(D)	-	(D)
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	1 732	6	1	74	14	11	16
1978..	1 924	9	2	78	16	9	20
number, 1982..	6 462 136	(D)	(D)	1 116 178	(D)	(D)	(D)
1978..	6 046 389	(D)	(D)	792 702	25 585	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	194	-	-	5	1	1	2
1978..	173	2	-	11	2	1	1
number, 1982..	563 215	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	450 907	(D)	-	114 637	(D)	(D)	(D)
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	20 242	15	3	704	63	59	146
1978..	19 609	20	1	716	67	55	177
acres, 1982..	2 386 819	1 165	60	93 094	3 081	4 924	12 623
1978..	2 052 150	743	(D)	75 014	2 993	4 647	13 180
bushels, 1982..	243 114 391	82 680	5 200	9 747 132	197 495	374 422	1 090 971
1978..	167 017 524	59 160	(D)	6 016 429	194 932	398 350	1 052 982
Wheat for grain ----- farms, 1982..	11 150	20	-	277	65	22	84
1978..	8 975	10	-	219	27	10	69
acres, 1982..	453 529	1 070	-	8 373	2 486	1 464	3 559
1978..	303 907	261	-	4 510	482	740	2 083
bushels, 1982..	18 786 515	50 576	-	366 814	123 219	40 260	204 356
1978..	12 464 273	8 875	-	153 791	14 360	(D)	101 913

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
LIVESTOCK AND POULTRY							
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	14	271	78	14	150	301	325
1978..	16	257	75	13	139	286	310
number, 1982..	1 002	24 178	3 963	1 207	5 760	21 205	26 942
1978..	1 191	22 160	3 940	1 042	6 154	19 678	25 593
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	14	223	48	10	104	224	259
1978..	16	206	61	11	108	223	248
number, 1982..	517	11 472	1 567	314	2 517	6 862	10 372
1978..	651	9 786	1 664	303	2 854	6 991	9 739
Beef cows ----- farms, 1982..	4	74	15	6	55	108	136
1978..	7	81	21	8	52	105	124
number, 1982..	103	1 956	91	186	810	1 560	3 125
1978..	333	1 728	259	181	972	1 613	2 616
Milk cows ----- farms, 1982..	12	164	36	4	52	128	134
1978..	10	138	41	3	59	135	141
number, 1982..	414	9 516	1 476	128	1 707	5 302	7 247
1978..	318	8 058	1 405	122	1 882	5 378	7 123
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	14	228	49	13	103	230	269
number, 1982..	299	8 647	1 490	328	1 617	5 788	7 301
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	11	221	69	14	121	263	299
number, 1982..	186	4 057	906	565	1 626	8 575	9 269
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	15	263	73	13	136	277	315
1978..	17	257	69	13	133	280	323
number, 1982..	438	9 385	1 325	609	2 056	15 155	14 942
1978..	506	9 498	2 173	1 059	3 102	15 110	16 041
Calves ----- farms, 1982..	9	165	32	5	47	125	145
number, 1982..	188	4 139	362	36	505	1 411	5 197
Cattle ----- farms, 1982..	15	229	65	13	125	259	276
1978..	17	221	62	13	119	239	295
number, 1982..	250	5 246	963	573	1 551	13 744	9 745
1978..	270	5 750	1 515	1 013	1 947	13 007	11 452
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	1	82	33	8	68	112	155
number, 1982..	(D)	2 443	578	501	912	10 463	7 078
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	—	60	35	1	100	173	122
1978..	—	76	42	2	98	184	130
number, 1982..	—	11 947	2 533	(D)	20 761	40 110	26 508
1978..	—	11 586	2 129	(D)	19 304	41 933	27 923
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	—	40	17	1	78	127	89
1978..	—	58	21	—	69	149	94
number, 1982..	—	1 345	217	(D)	2 467	6 426	3 722
1978..	—	1 489	413	—	3 328	6 140	3 916
Other ----- farms, 1982..	—	57	35	1	97	161	116
1978..	—	64	37	2	96	172	123
number, 1982..	—	10 602	2 316	(D)	18 294	33 684	22 786
1978..	—	10 087	1 716	(D)	15 976	35 793	24 007
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	—	64	38	2	100	184	131
1978..	—	77	37	2	104	192	136
number, 1982..	—	16 472	4 984	(D)	39 431	62 859	43 577
1978..	—	14 666	3 718	(D)	34 087	56 479	37 241
Feeder pigs ----- farms, 1982..	—	18	9	—	35	49	25
1978..	—	19	10	—	19	40	30
number, 1982..	—	4 175	1 223	—	5 409	7 888	2 867
1978..	—	2 306	2 352	—	4 853	8 352	3 398
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	—	9	1	1	7	29	36
1978..	—	14	—	—	9	31	26
number, 1982..	—	537	(D)	(D)	159	2 501	2 147
1978..	—	748	—	—	225	2 061	1 808
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	—	7	—	—	5	29	37
1978..	—	13	—	—	8	33	26
number, 1982..	—	(D)	—	—	147	3 945	2 375
1978..	—	821	—	—	135	1 737	1 836
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	1	31	25	2	27	46	37
1978..	3	29	39	—	40	48	39
number, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12 048	(D)
1978..	75	(D)	(D)	(D)	(D)	32 927	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	—	2	4	—	1	5	1
1978..	—	3	4	—	2	1	5
number, 1982..	—	(D)	616	—	(D)	1 433	(D)
1978..	—	(D)	730	—	(D)	(D)	343
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	2	382	451	6	394	597	579
1978..	2	334	441	4	381	561	481
acres, 1982..	(D)	40 841	43 555	392	42 875	86 104	84 651
1978..	(D)	31 533	41 860	269	36 671	78 919	66 109
bushels, 1982..	(D)	4 062 764	4 698 905	32 268	4 289 310	8 598 886	8 480 001
1978..	(D)	2 599 219	4 022 176	24 694	3 232 509	6 400 252	5 568 423
Wheat for grain ----- farms, 1982..	—	231	229	1	186	295	371
1978..	2	172	184	1	122	254	318
acres, 1982..	—	10 436	5 772	(D)	7 466	10 434	18 831
1978..	(D)	6 309	3 715	(D)	3 907	7 653	12 592
bushels, 1982..	—	391 311	289 028	(D)	241 912	405 297	748 021
1978..	(D)	239 191	174 798	(D)	129 540	251 467	496 433

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
LIVESTOCK AND POULTRY							
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	190	55	46	95	95	416	1
1978..	214	51	39	101	89	400	-
number, 1982..	11 156	4 122	4 730	6 429	12 101	37 815	(D)
1978..	13 333	3 940	3 453	6 309	9 354	33 965	-
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	135	49	42	89	79	290	-
1978..	161	46	36	90	74	291	-
number, 1982..	4 821	2 024	2 296	3 235	4 817	16 082	-
1978..	5 976	1 776	2 026	3 093	3 900	14 322	-
Beef cows ----- farms, 1982..	79	15	21	35	33	78	-
1978..	102	13	19	29	28	60	-
number, 1982..	2 284	429	555	941	1 868	1 119	-
1978..	3 036	212	665	858	1 334	1 112	-
Milk cows ----- farms, 1982..	62	37	25	68	57	222	-
1978..	71	36	23	73	53	236	-
number, 1982..	2 537	1 595	1 741	2 294	2 949	14 963	-
1978..	2 940	1 564	1 361	2 235	2 566	13 210	-
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	131	50	42	88	84	291	1
number, 1982..	3 035	1 561	1 716	2 301	4 116	12 830	(D)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	168	49	38	75	84	355	1
number, 1982..	3 300	537	718	893	3 168	8 903	(D)
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	173	54	47	97	93	405	2
1978..	212	51	37	101	92	395	-
number, 1982..	6 362	1 563	1 823	2 545	5 244	13 625	(D)
1978..	7 563	1 720	1 221	2 837	4 770	16 668	-
Calves ----- farms, 1982..	67	38	29	75	45	191	-
number, 1982..	2 027	629	892	1 116	996	4 090	-
Cattle ----- farms, 1982..	162	51	40	91	88	374	2
1978..	188	49	32	95	85	360	-
number, 1982..	4 335	934	931	1 429	4 248	9 535	(D)
1978..	5 052	1 022	571	1 654	3 650	11 926	-
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	97	12	7	14	22	163	-
number, 1982..	3 134	241	94	141	1 095	4 486	-
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	214	8	6	16	25	148	-
1978..	241	7	10	7	22	129	-
number, 1982..	149 294	798	120	549	5 626	27 940	-
1978..	120 956	380	612	570	5 642	22 136	-
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	186	7	2	11	16	117	-
1978..	217	6	8	6	19	105	-
number, 1982..	34 806	138	(D)	122	1 176	3 299	-
1978..	30 652	65	138	82	1 516	2 743	-
Other ----- farms, 1982..	192	7	6	10	22	143	-
1978..	221	6	10	7	19	124	-
number, 1982..	114 488	660	(D)	427	4 450	24 641	-
1978..	90 304	315	474	488	4 126	19 393	-
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	231	9	5	15	24	158	-
1978..	259	6	9	8	21	131	-
number, 1982..	225 899	829	311	1 056	7 889	41 384	-
1978..	186 315	575	899	644	6 707	29 619	-
Feeder pigs ----- farms, 1982..	60	-	-	6	11	27	-
1978..	74	1	3	5	7	16	-
number, 1982..	27 794	-	-	346	2 307	4 011	-
1978..	19 951	(D)	405	(D)	2 557	1 959	-
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	39	3	1	11	7	25	-
1978..	24	1	2	9	5	29	-
number, 1982..	2 103	(D)	(D)	835	1 112	2 993	-
1978..	1 293	(D)	(D)	736	1 108	2 845	-
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	35	2	1	10	6	20	-
1978..	23	1	2	7	6	30	-
number, 1982..	1 294	(D)	(D)	624	805	2 958	-
1978..	955	(D)	(D)	418	962	2 229	-
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	26	6	9	14	5	33	-
1978..	33	9	5	13	5	44	-
number, 1982..	(D)	(D)	737	(D)	104	(D)	-
1978..	(D)	(D)	220	(D)	196	(D)	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	4	-	-	-	-	4	-
1978..	6	-	1	1	-	3	-
number, 1982..	420	-	-	-	-	227	-
1978..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	456	41	19	5	65	668	-
1978..	463	45	15	4	66	617	-
acres, 1982..	69 372	2 565	909	(D)	5 900	57 930	-
1978..	59 764	2 307	1 062	(D)	4 940	47 766	-
bushels, 1982..	7 222 845	184 518	64 660	(D)	426 964	6 616 518	-
1978..	5 543 536	200 112	58 425	(D)	356 694	3 807 555	-
Wheat for grain ----- farms, 1982..	190	13	16	15	45	488	-
1978..	161	2	5	12	32	396	-
acres, 1982..	7 419	238	637	258	1 761	18 802	-
1978..	5 723	(D)	138	459	670	11 855	-
bushels, 1982..	239 868	8 605	24 645	9 454	87 934	715 935	-
1978..	202 118	(D)	3 120	11 255	25 002	511 175	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
LIVESTOCK AND POULTRY							
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982 ..	94	42	304	45	154	117	12
1978 ..	91	37	272	55	131	87	12
number, 1982 ..	7 168	2 864	19 740	4 816	16 034	6 859	(D)
1978 ..	6 922	2 301	16 971	4 604	14 105	5 430	(D)
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982 ..	86	41	240	42	104	97	12
1978 ..	88	37	227	50	87	79	11
number, 1982 ..	3 619	1 518	8 624	2 140	5 324	2 466	(D)
1978 ..	3 916	1 316	7 789	2 124	4 318	2 548	(D)
Beef cows ----- farms, 1982 ..	32	15	111	20	57	46	4
1978 ..	36	14	117	23	41	41	4
number, 1982 ..	1 031	(D)	2 709	984	924	761	(D)
1978 ..	1 504	283	2 486	836	1 216	907	(D)
Milk cows ----- farms, 1982 ..	65	29	147	27	52	57	10
1978 ..	61	28	133	34	52	44	9
number, 1982 ..	2 588	(D)	5 915	1 156	4 400	1 705	171
1978 ..	2 412	1 033	5 303	1 288	3 102	1 641	166
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982 ..	80	38	261	43	88	97	12
number, 1982 ..	2 482	1 148	6 793	1 804	3 165	1 944	(D)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982 ..	79	30	267	37	130	105	7
number, 1982 ..	1 067	198	4 323	872	7 545	2 449	(D)
Cattle and calves sold ----- farms, 1982 ..	92	42	295	46	145	121	12
1978 ..	93	37	279	56	130	87	12
number, 1982 ..	2 765	915	8 298	1 473	11 146	2 937	192
1978 ..	3 246	807	7 843	1 701	11 066	2 646	333
Calves ----- farms, 1982 ..	66	37	153	38	65	47	11
number, 1982 ..	1 246	569	2 165	590	1 263	673	101
Cattle ----- farms, 1982 ..	91	35	280	44	134	111	11
1978 ..	85	30	258	53	125	86	11
number, 1982 ..	1 519	346	6 133	883	9 883	2 264	91
1978 ..	1 518	275	5 340	1 054	9 869	1 999	189
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982 ..	16	6	108	4	76	44	1
number, 1982 ..	262	41	3 096	60	8 075	1 162	(D)
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982 ..	13	6	85	5	42	35	1
1978 ..	9	4	98	2	44	27	-
number, 1982 ..	1 114	154	18 257	(D)	11 424	2 877	(D)
1978 ..	141	25	16 655	(D)	7 073	1 385	-
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982 ..	6	4	57	2	29	18	-
1978 ..	7	2	83	-	30	18	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	2 164	(D)	997	409	-
1978 ..	43	(D)	2 223	-	863	247	-
Other ----- farms, 1982 ..	11	6	80	5	41	31	1
1978 ..	8	2	94	2	44	23	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	16 093	(D)	10 427	2 468	(D)
1978 ..	98	(D)	14 632	(D)	6 210	1 138	-
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982 ..	12	4	85	4	50	39	-
1978 ..	8	3	97	-	42	25	1
number, 1982 ..	1 523	(D)	26 291	377	19 347	4 814	-
1978 ..	258	36	22 739	-	10 602	2 291	(D)
Feeder pigs ----- farms, 1982 ..	4	1	26	2	13	20	-
1978 ..	5	1	34	-	14	7	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	6 935	(D)	2 638	2 579	-
1978 ..	149	(D)	4 991	-	2 089	466	-
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982 ..	1	1	34	2	17	7	-
1978 ..	-	-	33	1	13	9	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	2 336	(D)	559	253	-
1978 ..	-	-	2 639	(D)	677	324	-
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982 ..	1	1	34	1	17	7	-
1978 ..	-	-	32	1	13	8	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	2 356	(D)	343	226	-
1978 ..	-	-	2 549	(D)	525	196	-
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982 ..	11	2	38	5	28	18	-
1978 ..	10	5	36	5	24	10	-
number, 1982 ..	(D)	(D)	51 709	440	(D)	1 381	-
1978 ..	476	(D)	30 832	82	60 381	(D)	-
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982 ..	-	-	2	-	2	1	-
1978 ..	2	-	-	-	2	1	-
number, 1982 ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
1978 ..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms, 1982 ..	26	10	575	24	271	108	1
1978 ..	23	12	532	25	247	99	-
acres, 1982 ..	1 340	(D)	60 494	1 617	42 692	8 412	(D)
1978 ..	1 049	(D)	50 863	1 579	33 326	7 984	-
bushels, 1982 ..	108 770	(D)	6 526 380	119 850	4 122 978	603 731	(D)
1978 ..	83 615	(D)	4 645 998	124 240	2 140 547	543 577	-
Wheat for grain ----- farms, 1982 ..	7	-	439	4	103	72	-
1978 ..	3	-	362	4	127	27	-
acres, 1982 ..	262	-	22 641	28	4 001	2 639	-
1978 ..	(D)	-	16 207	25	5 579	875	-
bushels, 1982 ..	10 575	-	1 010 865	710	147 941	116 917	-
1978 ..	(D)	-	696 358	1 140	245 405	35 623	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory..... farms, 1982..	61	285	343	37	672	267	401	60
..... farms, 1978..	59	283	326	47	671	269	403	51
..... number, 1982..	5 179	26 269	29 130	1 737	75 417	23 786	35 406	8 858
..... number, 1978..	3 690	25 752	27 086	2 125	68 899	24 245	33 330	6 815
Cows and heifers that had calved..... farms, 1982..	45	200	235	34	462	205	278	52
..... farms, 1978..	40	203	246	46	467	221	312	44
..... number, 1982..	1 973	10 799	11 936	938	22 106	10 956	14 587	3 153
..... number, 1978..	1 328	8 591	11 804	1 204	19 720	11 237	15 252	2 733
Beef cows..... farms, 1982..	24	56	71	5	75	66	83	29
..... farms, 1978..	20	64	88	13	85	69	85	25
..... number, 1982..	635	2 098	2 239	40	2 824	1 204	1 430	1 674
..... number, 1978..	342	1 453	1 956	151	3 365	1 431	2 336	1 575
Milk cows..... farms, 1982..	24	152	176	34	410	153	208	29
..... farms, 1978..	23	149	173	38	408	169	246	26
..... number, 1982..	1 338	8 701	9 697	898	19 282	9 752	13 157	1 479
..... number, 1978..	986	7 138	9 848	1 053	16 355	9 806	12 916	1 158
Heifers and heifer calves..... farms, 1982..	51	197	268	35	487	217	285	50
..... farms, 1982..	1 886	8 635	9 612	637	15 764	9 162	12 081	1 990
Steers, steer calves, bulls, and bull calves..... farms, 1982..	48	239	302	26	584	226	337	55
..... farms, 1982..	1 320	6 835	7 582	162	37 547	3 668	8 738	3 715
Cattle and calves sold..... farms, 1982..	62	270	332	37	672	267	393	60
..... farms, 1978..	62	282	317	47	678	261	399	54
..... number, 1982..	2 286	15 052	15 445	673	52 087	8 069	12 854	5 318
..... number, 1978..	1 838	17 427	15 259	916	52 944	9 897	14 149	3 684
Calves..... farms, 1982..	28	144	158	32	227	131	165	31
..... farms, 1982..	548	2 572	3 299	323	3 969	2 810	3 650	380
Cattle..... farms, 1982..	60	242	306	36	626	255	361	53
..... farms, 1978..	56	264	289	38	608	240	338	49
..... number, 1982..	1 738	12 480	12 146	350	48 118	5 259	9 204	4 938
..... number, 1978..	1 374	14 876	11 484	431	47 958	6 808	8 679	3 227
Fattened on grains and concentrates..... farms, 1982..	31	106	137	1	321	99	169	19
..... farms, 1982..	918	9 315	7 676	(D)	41 573	1 750	4 768	(D)
Hogs and pigs inventory..... farms, 1982..	22	94	145	1	120	86	112	13
..... farms, 1978..	13	90	174	2	144	93	118	10
..... number, 1982..	2 655	17 067	35 624	(D)	33 678	22 353	24 812	2 070
..... number, 1978..	1 626	14 168	35 854	(D)	21 609	22 746	22 294	(D)
Used or to be used for breeding..... farms, 1982..	13	55	101	1	56	64	73	9
..... farms, 1978..	7	64	130	-	83	73	90	7
..... number, 1982..	273	1 659	4 151	(D)	2 932	2 327	3 580	273
..... number, 1978..	294	1 701	4 525	-	2 754	2 866	3 510	212
Other..... farms, 1982..	22	89	136	1	119	79	104	12
..... farms, 1978..	13	81	163	2	138	85	115	9
..... number, 1982..	2 382	15 408	31 473	(D)	30 746	20 026	21 232	1 797
..... number, 1978..	1 332	12 467	31 329	(D)	18 855	19 880	18 784	(D)
Hogs and pigs sold..... farms, 1982..	22	98	152	1	124	86	120	11
..... farms, 1978..	12	95	178	-	135	97	121	7
..... number, 1982..	3 035	25 654	69 425	(D)	62 166	34 855	35 732	2 851
..... number, 1978..	3 043	23 250	52 772	-	37 173	31 948	32 103	(D)
Feeder pigs..... farms, 1982..	3	16	59	1	28	21	26	6
..... farms, 1978..	4	24	56	-	39	23	22	4
..... number, 1982..	(D)	3 737	18 973	(D)	19 232	3 047	2 780	561
..... number, 1978..	(D)	3 711	12 249	-	11 882	2 210	4 778	(D)
Sheep and lambs inventory..... farms, 1982..	-	19	41	-	8	23	22	5
..... farms, 1978..	-	19	28	3	2	19	15	3
..... number, 1982..	-	494	2 714	-	84	4 443	1 724	326
..... number, 1978..	-	451	1 405	(D)	(D)	1 372	1 270	168
Sheep and lambs sold..... farms, 1982..	1	16	38	-	9	24	21	5
..... farms, 1978..	-	17	31	3	2	20	14	3
..... number, 1982..	(D)	402	1 812	-	67	2 912	1 426	177
..... number, 1978..	-	332	977	(D)	(D)	1 006	1 189	112
Hens and pullets of laying age inventory..... farms, 1982..	10	25	38	4	64	34	33	4
..... farms, 1978..	12	37	47	6	81	27	26	6
..... number, 1982..	(D)	(D)	(D)	10 650	1 261 602	19 301	(D)	(D)
..... number, 1978..	(D)	(D)	118 585	(D)	(D)	52 746	(D)	149
Broilers and other meat-type chickens sold..... farms, 1982..	-	3	10	-	13	8	5	1
..... farms, 1978..	-	3	6	1	7	2	2	-
..... number, 1982..	-	(D)	1 894	-	1 765	510	755	(D)
..... number, 1978..	-	(D)	1 295	(D)	1 105	(D)	(D)	-
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed..... farms, 1982..	58	633	615	6	1 058	426	571	51
..... farms, 1978..	56	640	606	5	1 001	421	557	47
..... acres, 1982..	6 489	68 201	89 734	112	109 275	71 884	63 091	6 246
..... acres, 1978..	5 279	66 621	76 345	157	86 345	70 986	52 805	3 837
..... bushels, 1982..	421 625	8 023 111	8 851 905	10 440	11 524 360	7 600 471	7 309 074	436 613
..... bushels, 1978..	379 560	5 977 621	5 743 203	15 058	7 383 217	6 189 177	4 475 919	274 837
Wheat for grain..... farms, 1982..	34	364	348	-	620	247	397	26
..... farms, 1978..	23	240	252	-	447	222	335	14
..... acres, 1982..	1 469	13 866	12 910	-	21 862	15 278	19 830	870
..... acres, 1978..	639	7 422	6 717	-	12 877	8 782	12 779	487
..... bushels, 1982..	45 705	657 391	476 548	-	1 088 839	654 300	771 786	39 832
..... bushels, 1978..	16 414	326 866	242 181	-	655 370	393 514	550 059	19 240

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	25	290	263	165	18	363	-	23
1978..	18	284	254	182	18	363	-	20
number, 1982..	1 606	31 650	29 769	15 961	881	34 754	-	1 379
1978..	1 172	29 384	29 903	17 180	1 001	33 160	-	1 089
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	23	244	211	114	12	286	-	18
1978..	18	223	198	125	17	296	-	19
number, 1982..	1 071	12 254	10 576	4 829	404	15 039	-	680
1978..	729	10 602	10 903	4 701	592	15 872	-	569
Beef cows ----- farms, 1982..	16	77	109	65	5	88	-	8
1978..	9	59	83	67	4	84	-	6
number, 1982..	804	1 288	2 823	1 367	68	1 603	-	183
1978..	426	960	2 941	1 140	85	2 745	-	113
Milk cows ----- farms, 1982..	13	189	109	52	10	212	-	14
1978..	12	179	126	62	14	231	-	15
number, 1982..	267	10 966	7 753	3 462	336	13 436	-	497
1978..	303	9 642	7 962	3 561	507	13 127	-	456
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	21	234	202	114	16	299	-	19
number, 1982..	373	9 136	8 541	4 635	328	12 346	-	476
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	23	240	224	142	15	291	-	19
number, 1982..	162	10 260	10 652	6 497	149	7 369	-	223
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	25	297	266	156	21	368	-	22
1978..	18	284	257	183	19	359	-	20
number, 1982..	914	14 439	16 392	9 687	378	13 975	-	464
1978..	498	18 160	23 004	13 089	534	16 027	-	397
Calves ----- farms, 1982..	16	142	120	60	7	200	-	15
number, 1982..	432	2 435	2 390	961	111	4 763	-	194
1978..	19	270	243	146	19	332	-	22
Cattle ----- farms, 1982..	13	259	238	170	16	331	-	18
1978..	482	12 004	14 002	8 726	267	9 212	-	270
number, 1982..	237	14 979	19 387	12 061	444	9 921	-	220
1978..	2	98	127	70	8	139	-	6
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	(D)	7 838	10 404	4 539	42	4 302	-	88
number, 1982..								
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	3	73	114	93	7	84	-	4
1978..	1	81	106	106	4	99	-	1
number, 1982..	(D)	14 568	16 333	29 030	(D)	15 577	-	(D)
1978..	(D)	15 440	10 934	27 320	(D)	14 000	-	(D)
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	1	60	77	70	6	64	-	3
1978..	-	64	77	75	2	67	-	1
number, 1982..	(D)	1 696	1 745	4 413	232	2 330	-	(D)
1978..	-	2 357	1 756	4 484	(D)	1 885	-	(D)
Other ----- farms, 1982..	3	70	109	90	7	83	-	4
1978..	1	76	97	102	4	94	-	1
number, 1982..	(D)	12 872	14 588	24 617	(D)	13 247	-	(D)
1978..	(D)	13 083	9 178	22 836	(D)	12 115	-	(D)
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	2	70	118	102	8	85	-	4
1978..	-	81	111	105	2	100	-	1
number, 1982..	(D)	25 966	24 641	47 358	(D)	25 843	-	61
1978..	-	24 820	17 153	36 508	(D)	22 775	-	(D)
Feeder pigs ----- farms, 1982..	1	19	34	26	4	30	-	1
1978..	-	23	24	25	1	34	-	1
number, 1982..	(D)	8 717	3 499	12 628	(D)	6 317	-	(D)
1978..	-	9 481	3 230	7 370	(D)	5 952	-	(D)
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	2	4	38	10	-	14	-	1
1978..	1	5	31	11	-	7	-	1
number, 1982..	(D)	(D)	5 173	1 029	-	878	-	(D)
1978..	(D)	44	3 467	1 002	-	389	-	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	2	1	37	10	2	15	-	1
1978..	1	5	28	11	-	7	-	1
number, 1982..	(D)	(D)	5 832	575	(D)	718	-	(D)
1978..	(D)	35	4 375	683	-	248	-	(D)
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	4	23	39	30	4	33	-	4
1978..	4	26	41	29	2	33	-	5
number, 1982..	608	(D)	(D)	157 879	(D)	(D)	-	(D)
1978..	(D)	(D)	9 006	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	-	-	4	5	-	2	-	-
1978..	-	2	1	3	1	3	-	-
number, 1982..	-	-	479	387	-	(D)	-	-
1978..	-	(D)	(D)	84	(D)	(D)	-	-
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	-	398	447	297	20	483	-	18
1978..	1	407	365	320	19	456	-	13
acres, 1982..	-	38 114	73 403	50 545	1 563	53 310	-	833
1978..	(D)	38 637	64 074	50 376	1 564	47 587	-	453
bushels, 1982..	-	3 151 298	6 964 200	5 150 281	68 758	5 270 966	-	70 311
1978..	(D)	2 755 197	5 113 037	4 338 833	124 473	4 226 095	-	33 106
Wheat for grain ----- farms, 1982..	1	258	251	198	15	225	-	11
1978..	-	155	165	193	7	142	-	3
acres, 1982..	(D)	8 772	10 603	14 243	828	7 749	-	258
1978..	-	3 902	6 742	10 453	413	5 265	-	97
bushels, 1982..	(D)	393 262	417 014	575 246	30 380	317 096	-	8 562
1978..	-	164 792	268 132	403 097	6 395	206 709	-	1 510

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	340	60	266	206	7	38	136	31
1978..	327	75	307	201	6	33	129	30
number, 1982..	30 820	4 740	29 892	21 428	874	3 500	8 907	1 424
1978..	28 430	5 151	28 866	18 191	975	2 994	8 256	1 378
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	272	41	151	159	5	38	114	27
1978..	268	47	175	165	4	32	115	27
number, 1982..	12 061	1 250	9 786	8 273	152	1 767	3 511	684
1978..	11 106	1 287	9 126	7 738	183	1 552	3 693	614
Beef cows ----- farms, 1982..	77	16	47	59	5	10	52	20
1978..	64	21	56	52	4	7	44	19
number, 1982..	1 432	246	1 608	1 089	152	430	617	451
1978..	829	272	1 163	1 046	183	376	534	393
Milk cows ----- farms, 1982..	215	28	109	109	-	30	71	9
1978..	224	37	127	123	-	26	80	10
number, 1982..	10 629	1 004	8 178	7 184	-	1 337	2 894	233
1978..	10 277	1 015	7 963	6 692	-	1 176	3 159	221
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	276	45	180	170	6	38	98	22
number, 1982..	9 240	930	8 590	6 985	182	1 265	2 587	265
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	275	51	237	182	7	32	94	29
number, 1982..	9 519	2 560	11 516	6 170	540	468	2 809	475
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	335	60	253	194	8	38	130	31
1978..	324	68	308	202	7	33	125	29
number, 1982..	15 019	3 718	17 808	11 945	927	1 294	5 418	852
1978..	16 738	4 531	21 823	10 473	(D)	1 028	5 711	618
Calves ----- farms, 1982..	186	27	103	107	2	26	67	9
number, 1982..	3 295	422	3 698	2 882	(D)	551	1 014	182
Cattle ----- farms, 1982..	320	57	233	180	8	36	119	29
1978..	306	64	283	189	6	30	111	28
number, 1982..	11 724	3 296	14 110	9 063	(D)	743	4 404	670
1978..	13 003	3 969	19 022	7 187	(D)	648	4 268	541
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	122	22	131	57	-	1	46	10
number, 1982..	8 323	2 396	11 150	6 075	-	(D)	3 241	314
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	83	17	150	45	3	-	24	8
1978..	56	16	184	48	2	2	30	7
number, 1982..	11 952	933	36 898	5 390	238	-	2 848	336
1978..	7 598	1 617	41 143	6 696	(D)	(D)	1 832	650
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	55	5	96	35	3	-	12	4
1978..	40	9	104	37	2	-	17	3
number, 1982..	1 696	(D)	3 810	739	(D)	-	390	25
1978..	1 038	(D)	3 941	897	(D)	-	278	61
Other ----- farms, 1982..	77	17	143	40	3	-	23	7
1978..	53	15	174	47	2	2	25	7
number, 1982..	10 256	(D)	33 088	4 651	(D)	-	2 458	311
1978..	6 560	(D)	37 202	5 799	(D)	(D)	1 554	589
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	81	21	165	47	3	-	26	9
1978..	58	17	196	51	2	1	28	9
number, 1982..	18 345	1 605	63 521	8 831	(D)	-	4 377	351
1978..	9 898	2 856	67 222	9 637	(D)	(D)	5 158	794
Feeder pigs ----- farms, 1982..	20	5	42	13	1	-	6	4
1978..	20	6	38	14	1	-	8	3
number, 1982..	3 393	(D)	14 633	2 182	(D)	-	1 483	63
1978..	1 742	(D)	11 138	2 232	(D)	-	1 981	340
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	25	2	49	24	-	1	10	1
1978..	13	-	39	18	-	1	6	1
number, 1982..	1 662	(D)	2 711	1 086	-	(D)	382	(D)
1978..	802	-	2 850	1 608	-	(D)	220	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	21	-	46	25	-	-	8	1
1978..	14	-	37	19	-	-	6	1
number, 1982..	768	-	3 382	1 032	-	-	164	(D)
1978..	574	-	3 063	1 026	-	-	129	(D)
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	35	10	45	23	-	6	27	8
1978..	41	13	46	28	1	5	31	6
number, 1982..	7 440	(D)	(D)	(D)	-	718	(D)	390
1978..	10 655	(D)	65 067	(D)	(D)	618	29 643	205
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	7	1	2	1	-	-	7	-
1978..	5	-	2	1	-	-	1	1
number, 1982..	590	(D)	(D)	(D)	-	-	2 745	-
1978..	740	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	429	52	833	260	-	-	179	21
1978..	366	57	860	246	-	4	198	22
acres, 1982..	52 867	3 628	130 984	35 289	-	-	15 275	1 539
1978..	42 402	2 431	108 925	27 773	-	(D)	15 314	897
bushels, 1982..	5 097 798	282 132	14 180 777	3 458 761	-	-	1 353 338	94 524
1978..	2 796 974	163 752	9 545 893	1 915 220	-	(D)	974 438	58 616
Wheat for grain ----- farms, 1982..	167	17	557	153	-	5	91	9
1978..	147	14	605	136	-	5	104	6
acres, 1982..	5 922	324	26 771	5 815	-	(D)	2 381	357
1978..	5 238	184	22 963	4 413	-	(D)	2 707	83
bushels, 1982..	224 367	9 570	1 065 478	229 369	-	(D)	82 049	12 341
1978..	229 146	3 296	1 042 645	180 726	-	(D)	107 641	1 171

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	13	112	192	206	47	193	152	311
1978..	19	94	144	206	58	174	147	267
number, 1982..	1 179	10 480	16 423	18 952	7 577	22 229	8 719	23 139
1978..	1 254	8 385	11 429	16 536	5 959	18 678	7 872	17 648
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	13	90	175	196	35	184	62	246
1978..	18	75	133	199	47	164	58	217
number, 1982..	571	3 947	7 117	8 878	988	10 828	1 824	10 814
1978..	761	3 433	5 580	8 695	1 236	9 316	1 385	8 901
Beef cows ----- farms, 1982..	3	23	58	32	24	23	28	55
1978..	6	11	31	30	28	11	20	39
number, 1982..	(D)	227	1 154	804	378	256	439	579
1978..	65	497	698	1 005	430	(D)	114	476
Milk cows ----- farms, 1982..	13	76	134	177	16	170	36	205
1978..	15	70	111	183	25	155	39	192
number, 1982..	(D)	3 720	5 963	8 074	610	10 572	1 185	10 235
1978..	696	2 936	4 882	7 690	806	(D)	1 271	8 425
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	11	89	176	194	31	181	78	263
number, 1982..	487	3 572	6 538	7 894	2 709	9 226	1 261	8 250
1978..	13	86	165	142	42	138	129	250
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	number, 1982..	121	2 961	2 768	2 180	3 880	2 175	5 834
1978..								4 075
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	15	114	192	202	46	194	144	307
1978..	19	96	146	211	58	175	139	271
number, 1982..	370	4 808	11 123	5 569	7 208	7 468	11 782	7 377
1978..	386	4 574	3 523	6 206	5 878	6 892	8 600	6 259
Calves ----- farms, 1982..	11	73	106	150	18	154	43	165
number, 1982..	111	1 354	1 585	2 677	314	3 399	(D)	2 595
1978..	15	103	179	193	43	173	132	280
Cattle ----- farms, 1982..	15	93	133	187	55	162	130	250
number, 1982..	259	3 454	9 538	2 892	6 894	4 069	(D)	4 782
1978..	150	3 788	2 029	2 727	5 516	3 530	7 761	3 660
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	3	41	48	24	20	19	97	98
number, 1982..	(D)	2 229	(D)	511	6 542	338	6 059	1 547
1978..								
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	3	18	34	13	26	16	96	63
1978..	2	9	24	19	35	21	111	66
number, 1982..	355	1 656	3 594	477	4 465	2 911	19 656	9 318
1978..	(D)	835	2 160	602	3 766	1 591	16 443	6 245
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	3	13	25	9	18	7	57	43
1978..	2	8	13	12	28	11	66	51
number, 1982..	(D)	282	536	168	492	779	1 809	1 653
1978..	(D)	118	352	134	543	510	1 562	1 118
Other ----- farms, 1982..	3	18	30	11	26	16	95	61
number, 1982..	(D)	1 374	3 058	309	3 973	2 132	17 847	7 665
1978..	(D)	717	1 808	468	3 223	1 081	14 881	5 127
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	3	19	32	10	26	12	102	65
1978..	2	11	23	15	32	18	112	67
number, 1982..	476	5 105	7 285	1 480	6 731	9 680	32 598	15 241
1978..	(D)	1 523	4 149	1 312	5 943	5 063	21 886	9 061
Feeder pigs ----- farms, 1982..	3	6	11	9	7	7	22	20
1978..	-	4	5	8	12	10	26	28
number, 1982..	476	2 562	2 782	992	2 202	8 348	5 392	5 056
1978..	-	(D)	(D)	940	1 704	3 779	4 586	3 534
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	-	7	5	3	3	8	15	11
1978..	-	7	-	4	6	1	16	8
number, 1982..	-	(D)	(D)	30	(D)	527	555	613
1978..	-	769	-	44	(D)	(D)	412	126
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	-	5	4	3	3	5	13	10
1978..	-	6	-	3	3	1	15	6
number, 1982..	-	652	37	(D)	(D)	236	300	380
1978..	-	368	-	(D)	(D)	(D)	279	129
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	1	11	15	19	5	12	57	48
1978..	-	12	15	20	15	11	68	37
number, 1982..	(D)	12 761	837	(D)	294	(D)	97 111	7 590
1978..	-	22 331	(D)	(D)	(D)	(D)	101 247	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	-	1	1	1	-	1	14	2
1978..	-	-	3	-	4	3	8	4
number, 1982..	-	(D)	185	(D)	-	(D)	15 835	(D)
1978..	-	-	(D)	-	571	(D)	(D)	(D)
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	-	123	196	92	163	112	589	454
1978..	1	119	152	108	175	129	559	414
acres, 1982..	-	11 392	15 705	6 918	21 198	7 115	70 419	51 311
1978..	(D)	11 398	12 025	6 291	19 422	6 188	54 850	36 604
bushels, 1982..	-	1 031 479	1 317 306	501 629	2 248 494	530 760	7 486 007	5 098 420
1978..	(D)	779 335	823 968	439 378	1 785 173	433 598	4 658 280	2 732 415
Wheat for grain ----- farms, 1982..	-	103	102	4	80	35	295	300
1978..	-	64	58	3	51	15	373	217
acres, 1982..	-	4 483	3 295	48	2 906	765	10 650	18 058
1978..	-	1 834	1 527	(D)	1 189	341	12 817	10 346
bushels, 1982..	-	180 901	121 263	2 000	155 575	35 950	363 033	715 601
1978..	-	54 796	49 065	5 051	54 884	10 483	515 758	341 570

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	31	123	212	65	154	106	32	185
1978..	25	102	199	59	138	95	34	160
number, 1982..	2 530	11 833	19 727	4 641	11 519	12 189	2 407	18 434
1978..	2 282	10 496	15 527	4 802	9 509	10 251	2 428	14 376
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	30	99	183	50	106	93	28	176
1978..	24	88	176	52	95	83	31	154
number, 1982..	1 441	4 712	8 848	2 202	3 820	4 781	1 179	9 435
1978..	1 213	3 989	7 760	2 079	3 279	4 282	1 308	7 684
Beef cows ----- farms, 1982..	6	25	39	31	30	28	10	41
1978..	6	17	26	29	37	19	14	36
number, 1982..	130	184	509	1 123	934	589	513	1 425
1978..	148	253	499	740	1 065	468	678	845
Milk cows ----- farms, 1982..	26	83	155	28	68	77	21	144
1978..	22	80	159	34	64	70	21	132
number, 1982..	1 311	4 528	8 339	1 079	2 886	4 192	666	8 010
1978..	1 065	3 736	7 261	1 339	2 214	3 794	630	6 839
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	28	104	193	51	115	95	28	170
1978..	945	3 698	7 062	1 657	3 247	5 020	760	6 820
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	23	99	148	53	135	93	26	151
1978..	144	3 223	3 817	782	4 452	2 388	468	2 179
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	30	123	214	61	147	108	32	188
1978..	26	101	201	60	137	104	35	166
number, 1982..	826	4 922	7 079	1 813	7 092	3 641	1 046	5 787
1978..	896	5 687	5 336	2 796	5 219	3 879	1 054	4 980
Calves ----- farms, 1982..	25	73	147	37	74	59	17	132
1978..	476	1 172	2 677	695	3 128	1 365	303	2 547
Cattle ----- farms, 1982..	26	113	177	57	133	99	32	166
1978..	25	92	178	55	125	94	33	145
number, 1982..	350	3 750	4 402	1 118	3 964	2 276	743	3 220
1978..	538	4 202	2 303	2 031	3 406	2 518	547	2 452
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	3	41	49	24	71	34	2	24
1978..	(D)	2 652	2 154	507	2 719	1 048	(D)	270
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	4	32	40	15	39	13	2	22
1978..	1	19	41	15	35	7	1	22
number, 1982..	(D)	4 105	7 526	1 991	4 266	552	(D)	2 460
1978..	(D)	1 845	5 966	1 570	2 292	166	(D)	2 993
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	3	24	25	10	28	5	1	15
1978..	1	9	26	9	18	5	-	16
number, 1982..	(D)	571	1 073	234	902	100	(D)	460
1978..	(D)	275	1 329	364	379	60	-	493
Other ----- farms, 1982..	4	32	39	13	39	13	2	18
1978..	1	18	37	15	34	6	1	18
number, 1982..	(D)	3 534	6 453	1 757	3 364	452	(D)	2 000
1978..	(D)	1 570	4 637	1 206	1 913	106	(D)	2 500
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	5	33	41	13	40	10	2	16
1978..	1	18	39	18	37	7	-	18
number, 1982..	(D)	6 657	12 286	2 692	10 931	982	(D)	6 988
1978..	(D)	3 602	9 694	3 882	4 522	(D)	-	4 800
Feeder pigs ----- farms, 1982..	-	19	16	7	21	3	1	8
1978..	-	7	18	4	12	4	-	9
number, 1982..	-	3 747	5 728	1 003	6 718	(D)	(D)	5 331
1978..	-	1 280	5 924	842	1 878	(D)	-	2 896
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	1	4	10	8	4	2	1	5
1978..	-	1	4	6	2	3	1	4
number, 1982..	(D)	(D)	879	373	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	-	3	7	5	4	2	1	3
1978..	-	1	5	3	4	4	1	5
number, 1982..	-	(D)	770	393	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	85
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	7	11	25	12	22	12	3	13
1978..	3	8	24	16	21	11	2	24
number, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	285	(D)	(D)
1978..	(D)	(D)	175 725	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	1	5	3	2	5	1	1	-
1978..	-	2	2	2	3	-	-	-
number, 1982..	(D)	1 240	(D)	(D)	819	(D)	(D)	-
1978..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	13	137	243	76	162	64	-	100
1978..	16	120	221	81	147	76	1	101
acres, 1982..	872	18 753	21 003	14 742	10 255	4 695	-	5 525
1978..	1 383	16 032	15 391	11 786	7 357	4 903	(D)	5 099
bushels, 1982..	53 103	1 508 379	1 936 271	1 334 936	917 112	319 034	-	433 371
1978..	95 425	1 248 678	1 047 643	658 799	594 723	343 018	(D)	377 561
Wheat for grain ----- farms, 1982..	10	56	72	48	70	36	1	38
1978..	3	31	27	49	35	21	5	31
acres, 1982..	547	1 858	1 326	2 565	1 808	1 043	(D)	1 126
1978..	69	793	495	2 454	922	475	96	574
bushels, 1982..	20 065	81 869	51 481	94 081	71 334	50 509	(D)	47 891
1978..	(D)	26 223	17 780	90 450	28 814	14 089	2 830	15 244

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	38	41	440	83	1	254	237	234
1978..	29	33	415	94	1	270	251	259
number, 1982..	3 069	2 926	43 643	7 524	(D)	14 152	17 190	14 533
1978..	2 308	2 001	34 396	7 222	(D)	14 030	17 583	16 471
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	36	31	334	73	1	153	197	163
1978..	26	28	343	86	1	180	211	200
number, 1982..	1 440	1 084	17 423	3 410	(D)	5 448	8 348	5 251
1978..	993	1 005	15 921	3 356	(D)	5 898	7 532	6 215
Beef cows ----- farms, 1982..	7	8	91	33	1	51	72	73
1978..	5	17	90	44	1	49	65	81
number, 1982..	356	314	2 646	1 025	(D)	884	2 972	1 147
1978..	159	547	2 443	1 295	(D)	762	1 352	1 492
Milk cows ----- farms, 1982..	30	24	258	45	-	107	134	106
1978..	24	13	269	55	-	139	164	140
number, 1982..	1 084	770	14 777	2 385	-	4 564	5 376	4 104
1978..	834	458	13 478	2 061	-	5 136	6 180	4 723
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	34	31	357	75	-	156	203	175
number, 1982..	992	572	14 639	2 333	-	4 112	5 080	4 946
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	35	36	335	75	1	209	184	206
number, 1982..	637	1 270	11 581	1 781	(D)	4 592	3 762	4 336
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	38	41	435	84	1	243	244	231
1978..	30	37	419	95	2	269	254	255
number, 1982..	1 305	1 880	28 703	2 706	(D)	6 338	9 860	5 801
1978..	1 078	1 352	20 615	3 339	(D)	8 668	13 136	9 057
Calves ----- farms, 1982..	31	22	270	46	1	85	142	79
number, 1982..	561	320	9 939	964	(D)	1 229	2 043	1 064
Cattle ----- farms, 1982..	35	40	392	80	-	229	213	211
1978..	30	36	376	85	1	248	237	237
number, 1982..	744	1 560	18 764	1 742	-	5 109	7 817	4 737
1978..	680	1 077	14 801	2 185	(D)	5 693	10 517	7 028
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	8	7	169	27	-	141	84	119
number, 1982..	233	130	8 870	541	-	3 140	6 120	2 732
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	6	2	144	13	-	73	55	198
1978..	6	2	150	13	-	91	41	226
number, 1982..	(D)	(D)	73 982	919	-	7 621	3 540	44 581
1978..	189	(D)	50 185	837	-	6 950	3 596	41 580
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	5	1	100	8	-	35	37	148
1978..	2	1	93	10	-	47	29	187
number, 1982..	47	(D)	8 111	151	-	939	648	7 700
1978..	(D)	(D)	5 956	77	-	702	576	7 864
Other ----- farms, 1982..	5	2	141	13	-	73	53	179
1978..	5	2	139	13	-	86	40	206
number, 1982..	(D)	(D)	65 871	768	-	6 682	2 892	36 881
1978..	(D)	(D)	44 229	760	-	6 248	3 020	33 716
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	5	1	151	11	-	77	53	205
1978..	5	1	154	12	-	93	41	234
number, 1982..	(D)	(D)	135 085	1 958	-	10 015	8 532	70 995
1978..	181	(D)	83 979	804	-	11 522	5 162	58 318
Feeder pigs ----- farms, 1982..	3	-	58	3	-	10	9	66
1978..	3	-	44	7	-	12	16	68
number, 1982..	(D)	-	29 439	(D)	-	1 509	4 329	13 753
1978..	(D)	-	23 966	313	-	1 016	1 935	14 725
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	1	1	11	-	-	9	14	36
1978..	-	1	10	-	-	10	6	26
number, 1982..	(D)	(D)	394	-	-	783	479	1 776
1978..	-	(D)	263	-	-	689	38	1 307
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	2	1	12	-	-	4	14	31
1978..	1	1	10	-	-	10	7	30
number, 1982..	(D)	(D)	253	-	-	(D)	381	1 311
1978..	(D)	(D)	173	-	-	251	111	1 765
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	12	2	37	22	-	60	29	68
1978..	10	3	55	22	-	71	42	75
number, 1982..	(D)	(D)	982 789	(D)	-	33 235	(D)	(D)
1978..	(D)	74	725 670	(D)	-	36 241	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	-	-	8	-	-	6	4	7
1978..	2	-	11	1	-	10	5	18
number, 1982..	-	-	117 890	-	-	365	1 810	1 115
1978..	(D)	-	220 561	(D)	-	885	837	(D)
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	17	17	528	36	1	671	358	516
1978..	19	17	488	35	1	706	333	514
acres, 1982..	470	596	50 062	2 092	(D)	59 674	36 754	85 991
1978..	532	606	41 087	1 333	(D)	56 393	34 300	76 092
bushels, 1982..	33 680	40 991	5 400 823	142 950	(D)	6 953 561	3 390 134	9 607 216
1978..	35 151	31 328	3 469 967	93 738	(D)	4 836 859	2 022 553	7 310 546
Wheat for grain ----- farms, 1982..	-	12	211	45	2	461	121	249
1978..	1	2	139	23	1	309	200	216
acres, 1982..	-	509	5 053	1 521	(D)	16 597	3 439	9 848
1978..	(D)	(D)	2 317	483	(D)	8 634	6 610	8 308
bushels, 1982..	-	16 180	215 537	68 723	(D)	846 118	131 847	333 079
1978..	(D)	(D)	73 852	12 483	(D)	429 171	243 670	266 448

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	700	11	281	286	181	307	7	43
1978..	736	16	277	291	175	325	15	40
number, 1982..	71 228	1 537	22 104	20 170	8 993	24 759	272	3 347
1978..	64 617	1 603	24 073	20 203	11 432	25 277	393	2 950
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	596	9	213	210	124	200	6	41
1978..	629	15	224	209	131	225	7	39
number, 1982..	31 900	828	9 609	8 639	3 573	9 703	156	1 668
1978..	31 423	741	11 856	8 335	3 747	9 888	177	1 491
Beef cows ----- farms, 1982..	86	7	64	84	70	87	5	7
1978..	98	11	56	69	70	91	5	7
number, 1982..	1 172	(D)	1 349	1 339	1 399	1 562	(D)	162
1978..	1 699	588	905	923	1 005	1 539	(D)	130
Milk cows ----- farms, 1982..	538	2	156	145	77	126	2	35
1978..	571	5	179	157	77	157	4	34
number, 1982..	30 728	(D)	8 260	7 300	2 174	8 141	(D)	1 506
1978..	29 724	153	10 951	7 412	2 742	8 349	(D)	1 361
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	623	9	207	212	132	200	4	43
number, 1982..	26 471	295	7 471	6 532	2 503	7 300	28	1 175
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	559	10	238	254	164	263	7	38
number, 1982..	12 857	414	5 024	4 999	2 917	7 756	88	504
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	697	11	278	278	171	300	7	44
1978..	736	16	276	289	172	333	14	40
number, 1982..	25 074	938	7 944	7 280	5 511	12 530	150	1 135
1978..	25 995	742	9 982	9 617	8 340	14 614	270	1 030
Calves ----- farms, 1982..	463	7	142	118	78	111	2	33
number, 1982..	9 400	385	2 503	1 998	2 699	2 564	(D)	488
1978..	632	11	257	263	153	282	7	38
Cattle ----- farms, 1982..	653	14	252	262	158	308	14	35
number, 1982..	15 674	553	5 441	5 282	2 812	9 966	(D)	647
1978..	14 703	414	6 801	6 805	6 410	10 448	176	477
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	184	3	108	127	82	166	3	5
number, 1982..	7 077	30	2 871	2 537	2 017	7 002	36	108
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	91	2	80	96	129	126	9	10
1978..	99	3	65	91	131	135	10	8
number, 1982..	10 115	(D)	11 822	17 706	53 838	22 151	506	2 367
1978..	9 553	(D)	9 219	15 017	29 692	13 060	1 236	467
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	59	2	61	44	103	93	5	8
1978..	69	2	52	58	99	97	6	7
number, 1982..	1 269	(D)	2 002	1 874	9 248	2 834	40	435
1978..	1 818	(D)	1 525	1 502	6 441	1 778	191	432
Other ----- farms, 1982..	88	2	76	94	126	116	6	10
1978..	95	3	64	86	123	128	9	4
number, 1982..	8 846	(D)	9 820	15 832	44 590	19 317	466	1 932
1978..	7 735	(D)	7 694	13 515	23 251	11 282	1 045	35
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	88	2	81	96	135	133	9	12
1978..	96	2	67	91	127	143	10	9
number, 1982..	15 509	(D)	17 526	29 739	74 451	34 008	423	6 999
1978..	13 851	(D)	12 383	25 927	39 092	19 947	1 433	5 381
Feeder pigs ----- farms, 1982..	26	2	31	14	34	33	1	10
1978..	38	-	29	22	28	28	2	5
number, 1982..	4 658	(D)	7 925	2 136	8 621	9 907	(D)	(D)
1978..	3 962	-	2 643	4 472	3 914	2 899	(D)	(D)
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	8	-	16	15	8	116	1	-
1978..	6	-	19	12	5	117	3	1
number, 1982..	302	-	735	697	328	14 420	(D)	(D)
1978..	153	-	813	328	69	17 456	5	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	8	-	16	16	9	116	1	-
1978..	5	-	14	9	5	116	1	-
number, 1982..	202	-	855	407	189	12 735	(D)	-
1978..	60	-	584	171	65	14 166	(D)	-
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	51	-	39	44	31	63	7	7
1978..	56	-	38	60	35	71	9	4
number, 1982..	7 867	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	188
1978..	(D)	-	(D)	(D)	141 734	53 736	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	3	-	6	6	5	4	1	-
1978..	1	-	1	2	1	2	1	-
number, 1982..	(D)	-	682	1 397	685	(D)	(D)	-
1978..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	873	2	478	739	348	526	46	37
1978..	884	3	444	742	337	524	44	43
acres, 1982..	90 088	(D)	45 422	91 000	48 584	68 571	6 462	3 070
1978..	75 745	48	39 372	84 746	38 204	61 450	4 986	2 172
bushels, 1982..	8 974 970	(D)	4 593 203	10 173 307	4 619 709	6 561 093	608 649	198 171
1978..	5 366 475	3 888	2 693 483	6 981 301	3 291 792	4 744 729	333 689	153 567
Wheat for grain ----- farms, 1982..	336	1	316	467	90	379	27	16
1978..	270	-	281	324	76	380	23	13
acres, 1982..	13 602	(D)	11 649	19 578	4 166	15 837	1 404	818
1978..	8 254	-	10 687	11 265	2 066	13 464	764	648
bushels, 1982..	596 567	(D)	447 150	971 771	133 010	608 697	53 772	25 582
1978..	339 329	-	441 553	588 508	65 257	579 614	24 660	14 177

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
CROPS HARVESTED—Con.							
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	9 972	1	-	89	4	-	97
1978..	8 250	-	-	24	3	-	79
acres, 1982..	1 001 445	(D)	-	5 456	(D)	-	5 965
1978..	739 034	-	-	828	(D)	-	4 623
bushels, 1982..	31 395 387	(D)	-	189 297	(D)	-	146 919
1978..	18 302 415	-	-	22 121	(D)	-	92 123
Hay--alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	14 091	67	29	476	114	74	101
1978..	14 988	64	28	513	109	70	125
acres, 1982..	1 037 167	7 575	4 053	31 718	8 578	8 885	8 683
1978..	1 107 484	7 187	4 205	32 608	9 645	7 886	11 011
tons, dry, 1982..	2 885 258	16 977	6 568	94 861	21 204	18 702	26 013
1978..	2 818 972	15 613	8 418	101 691	20 588	14 138	28 290
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	2 102	1	1	62	7	3	21
1978..	2 173	1	-	77	6	4	21
acres, 1982..	118 910	(D)	(D)	6 920	169	22	1 666
1978..	110 383	(D)	-	3 512	50	22	1 686
Land in orchards ----- farms, 1982..	2 093	2	-	81	2	46	1
1978..	2 407	1	-	99	2	57	2
acres, 1982..	148 000	(D)	-	4 167	(D)	4 228	(D)
1978..	152 063	(D)	-	5 131	(D)	3 645	(D)
Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
CROPS HARVESTED—Con.							
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	-	115	244	1	298	414	276
1978..	-	53	205	-	257	347	176
acres, 1982..	-	7 898	16 199	(D)	22 755	35 985	22 296
1978..	-	2 969	10 982	-	16 878	26 688	11 375
bushels, 1982..	-	233 729	496 170	(D)	707 193	1 112 932	660 074
1978..	-	83 146	276 637	-	500 782	615 458	281 176
Hay--alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	15	289	65	13	153	283	321
1978..	16	313	85	18	181	303	352
acres, 1982..	2 158	20 196	2 805	661	4 808	9 911	18 366
1978..	2 070	23 406	3 369	1 040	7 495	11 813	20 781
tons, dry, 1982..	4 103	70 853	9 400	1 663	13 586	30 183	53 503
1978..	4 546	70 790	9 590	2 572	21 822	32 688	60 129
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	1	31	81	3	217	12	9
1978..	-	30	96	3	267	7	14
acres, 1982..	(D)	1 472	3 247	(D)	7 801	286	2 176
1978..	-	1 597	3 532	10	8 013	169	1 304
Land in orchards ----- farms, 1982..	-	6	5	49	436	6	3
1978..	1	6	3	59	505	7	5
acres, 1982..	-	88	19	4 013	22 554	314	(D)
1978..	(D)	168	12	3 863	25 302	253	341
Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
CROPS HARVESTED—Con.							
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	254	-	-	2	6	571	-
1978..	221	-	1	2	2	457	-
acres, 1982..	22 901	-	-	(D)	274	47 143	-
1978..	16 290	-	(D)	(D)	(D)	33 446	-
bushels, 1982..	729 284	-	-	(D)	5 970	1 573 567	-
1978..	435 333	-	(D)	(D)	(D)	830 301	-
Hay--alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	245	54	45	112	100	437	1
1978..	281	58	44	118	97	470	-
acres, 1982..	11 025	6 855	6 617	24 722	11 168	25 619	(D)
1978..	13 624	6 660	5 052	24 530	10 725	29 032	-
tons, dry, 1982..	32 259	14 128	11 434	37 203	26 535	83 306	(D)
1978..	37 663	15 900	9 580	37 690	21 761	78 224	-
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	37	5	2	2	3	16	1
1978..	31	5	2	1	1	10	-
acres, 1982..	2 449	568	(D)	(D)	(D)	319	(D)
1978..	2 511	1 043	(D)	(D)	(D)	500	-
Land in orchards ----- farms, 1982..	39	5	-	-	-	11	-
1978..	34	5	1	-	1	10	-
acres, 1982..	1 975	(D)	-	-	-	392	-
1978..	1 794	(D)	(D)	-	(D)	325	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic	
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	1	-	298	-	222	23	-	
1978..	1	-	220	-	178	26	-	
acres, 1982..	(D)	-	22 916	-	27 502	1 304	-	
1978..	(D)	-	14 875	-	20 577	1 188	-	
bushels, 1982..	(D)	-	761 997	-	817 550	31 526	-	
1978..	(D)	-	428 995	-	422 353	29 828	-	
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	97	41	338	52	168	113	12	
1978..	103	38	347	55	164	98	12	
acres, 1982..	10 930	5 229	16 668	5 346	10 665	8 445	1 280	
1978..	11 616	4 812	18 187	6 331	11 561	7 824	1 196	
tons, dry, 1982..	21 314	9 080	53 147	10 505	29 714	22 330	1 915	
1978..	27 186	11 168	54 328	12 480	27 912	16 232	2 036	
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	2	2	22	4	20	5	-	
1978..	4	1	23	3	19	1	-	
acres, 1982..	(D)	(D)	2 159	121	447	126	-	
1978..	12	(D)	878	107	513	(D)	-	
Land in orchards ----- farms, 1982..	1	-	5	-	11	-	-	
1978..	1	1	2	-	12	-	-	
acres, 1982..	(D)	-	61	-	598	-	-	
1978..	(D)	(D)	(D)	-	548	-	-	
Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	1	563	357	-	71	229	260	6
1978..	2	468	338	-	122	157	171	5
acres, 1982..	(D)	60 943	31 840	-	4 527	24 445	19 224	(D)
1978..	(D)	37 315	23 865	-	5 142	15 758	10 611	140
bushels, 1982..	(D)	2 053 064	969 031	-	126 630	812 523	678 030	(D)
1978..	(D)	1 046 564	467 111	-	112 744	452 121	303 152	3 213
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	81	247	358	38	649	278	417	66
1978..	74	305	385	46	720	320	436	65
acres, 1982..	7 493	12 131	19 910	3 546	36 169	19 400	26 162	7 059
1978..	6 427	15 533	23 365	4 884	37 642	21 329	28 685	8 373
tons, dry, 1982..	17 720	36 617	63 976	5 576	128 894	63 444	89 122	18 541
1978..	11 489	42 418	70 848	8 079	95 489	60 013	82 467	21 783
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	18	33	14	1	1	19	45	1
1978..	25	40	9	2	2	19	47	-
acres, 1982..	1 656	2 600	427	(D)	(D)	1 725	2 434	(D)
1978..	1 872	2 854	167	(D)	(D)	1 965	3 694	-
Land in orchards ----- farms, 1982..	136	3	6	1	5	10	29	-
1978..	180	4	5	-	4	8	40	-
acres, 1982..	12 830	(D)	476	(D)	10	287	2 001	-
1978..	13 617	(D)	216	-	24	240	3 116	-
Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	-	161	92	178	1	37	-	1
1978..	-	108	58	152	2	11	-	-
acres, 1982..	-	11 260	5 623	23 167	(D)	2 565	-	(D)
1978..	-	5 947	3 246	13 274	(D)	661	-	-
bushels, 1982..	-	277 866	163 731	720 789	(D)	83 238	-	(D)
1978..	-	158 828	79 397	349 433	(D)	22 401	-	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	26	324	312	181	23	418	-	23
1978..	19	320	304	197	21	447	-	18
acres, 1982..	4 544	26 291	24 121	10 486	1 906	30 951	-	2 478
1978..	2 347	28 429	23 259	11 161	1 717	36 011	-	1 699
tons, dry, 1982..	8 924	75 791	71 553	28 625	4 419	96 661	-	4 868
1978..	4 644	66 381	69 313	33 871	3 294	102 908	-	3 545
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	1	8	27	23	-	84	-	2
1978..	-	7	22	19	1	82	-	-
acres, 1982..	(D)	336	1 271	507	-	3 327	-	(D)
1978..	-	(D)	651	293	(D)	3 291	-	-
Land in orchards ----- farms, 1982..	-	5	7	41	-	172	-	1
1978..	1	5	9	36	2	185	-	2
acres, 1982..	-	105	222	1 533	-	14 607	-	(D)
1978..	(D)	(D)	435	1 628	(D)	16 759	-	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	121	2	764	50	-	-	182	-
1978..	47	1	810	27	-	-	114	-
acres, 1982..	7 867	(D)	101 483	3 774	-	-	20 100	-
1978..	2 598	(D)	100 998	1 888	-	-	10 034	-
bushels, 1982..	195 407	(D)	3 588 487	95 617	-	-	584 545	-
1978..	56 546	(D)	2 790 683	46 754	-	-	229 594	-
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	377	78	249	232	11	39	129	32
1978..	374	97	338	237	7	35	146	35
acres, 1982..	28 946	4 731	16 853	18 904	1 583	7 773	6 231	(D)
1978..	33 082	5 572	20 270	21 458	1 220	6 494	7 579	2 342
tons, dry, 1982..	87 549	9 696	51 744	54 670	2 014	11 930	16 151	5 690
1978..	81 920	11 095	64 136	59 085	1 913	12 073	18 209	5 736
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	29	10	56	11	2	-	117	28
1978..	34	11	42	12	-	-	94	16
acres, 1982..	3 275	172	2 635	(D)	(D)	-	4 451	1 059
1978..	2 950	124	1 309	2 761	-	-	3 870	906
Land in orchards ----- farms, 1982..	10	180	16	9	-	-	25	44
1978..	8	221	22	11	-	-	28	56
acres, 1982..	546	14 998	412	464	-	-	1 278	5 508
1978..	662	13 980	387	542	-	-	1 343	4 832
Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	-	4	4	1	135	-	640	76
1978..	-	2	3	-	125	-	652	82
acres, 1982..	-	151	180	(D)	14 581	-	88 208	5 817
1978..	-	(D)	(D)	-	10 392	-	83 265	4 533
bushels, 1982..	-	3 565	(D)	(D)	440 201	-	2 707 342	180 983
1978..	-	(D)	(D)	-	312 344	-	2 022 778	112 525
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	16	121	218	217	54	195	124	327
1978..	21	119	171	219	77	195	162	316
acres, 1982..	1 968	11 939	23 679	27 226	2 282	27 805	4 482	25 961
1978..	2 329	10 551	19 025	27 331	3 519	24 172	5 308	22 919
tons, dry, 1982..	4 729	35 693	64 176	59 781	7 849	67 641	11 572	80 596
1978..	5 164	25 467	43 188	60 677	8 520	49 415	12 119	62 444
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	1	63	18	-	6	1	91	19
1978..	1	59	17	-	9	1	73	20
acres, 1982..	(D)	3 564	866	-	347	(D)	3 779	1 093
1978..	(D)	3 994	961	-	276	(D)	2 678	1 648
Land in orchards ----- farms, 1982..	1	47	3	-	2	-	18	8
1978..	2	52	4	-	1	-	18	10
acres, 1982..	(D)	6 168	230	-	(D)	-	249	623
1978..	(D)	4 955	287	-	(D)	-	293	537
Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	-	4	7	9	2	2	-	2
1978..	-	4	6	13	4	4	-	1
acres, 1982..	-	520	177	887	(D)	(D)	-	(D)
1978..	-	(D)	(D)	707	(D)	(D)	-	(D)
bushels, 1982..	-	16 914	5 627	23 032	(D)	(D)	-	(D)
1978..	-	(D)	(D)	13 583	2 800	(D)	-	(D)
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	31	122	250	86	178	108	34	192
1978..	28	119	228	86	171	102	36	182
acres, 1982..	3 645	10 877	21 086	7 424	10 544	14 136	5 801	25 996
1978..	4 053	11 658	19 022	7 655	9 499	14 025	5 656	24 582
tons, dry, 1982..	8 207	33 768	60 835	21 469	27 227	36 088	8 473	58 460
1978..	8 459	32 002	47 523	17 605	25 142	31 985	8 283	52 311
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	-	31	45	16	228	1	-	-
1978..	-	32	37	19	227	4	-	-
acres, 1982..	-	3 464	5 235	504	11 889	(D)	-	-
1978..	-	3 330	4 252	529	10 501	20	-	-
Land in orchards ----- farms, 1982..	-	21	24	12	173	1	-	3
1978..	-	21	25	11	214	5	-	-
acres, 1982..	-	3 737	1 924	348	16 015	(D)	-	(D)
1978..	-	3 135	1 753	411	15 868	44	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	-	-	27	-	1	793	351	365
1978..	-	-	11	2	1	764	243	276
acres, 1982..	-	-	1 050	-	(D)	105 365	42 480	33 793
1978..	-	-	635	(D)	(D)	92 345	23 984	23 231
bushels, 1982..	-	-	29 567	-	(D)	3 462 073	1 151 390	1 044 958
1978..	-	-	17 305	(D)	(D)	2 412 497	423 068	566 772
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	40	44	434	88	2	234	262	269
1978..	31	40	434	100	3	306	285	309
acres, 1982..	3 792	3 922	23 139	9 814	(D)	9 048	16 025	11 759
1978..	3 186	4 050	26 216	9 250	460	12 102	18 033	16 343
tons, dry, 1982..	10 141	7 731	77 654	21 700	(D)	32 443	37 003	35 407
1978..	6 710	8 403	75 962	18 299	433	35 820	43 000	44 704
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	-	1	109	-	-	38	34	25
1978..	1	4	117	1	-	35	34	18
acres, 1982..	-	(D)	3 855	-	-	2 067	1 569	(D)
1978..	(D)	35	3 780	(D)	-	2 386	1 482	2 356
Land in orchards ----- farms, 1982..	2	-	49	-	1	8	4	6
1978..	-	-	58	1	1	8	6	5
acres, 1982..	(D)	-	5 060	-	(D)	96	282	159
1978..	-	-	4 228	(D)	(D)	125	368	(D)
Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
CROPS HARVESTED—Con.								
Soybeans for beans ----- farms, 1982..	366	-	517	281	128	199	66	-
1978..	281	-	425	214	78	165	67	2
acres, 1982..	34 955	-	59 450	20 481	9 172	17 443	8 808	-
1978..	20 013	-	47 009	13 155	4 934	13 021	7 012	(D)
bushels, 1982..	977 529	-	1 819 079	696 415	232 789	510 698	206 493	-
1978..	352 468	-	1 010 421	303 559	118 905	305 044	136 444	(D)
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	776	12	300	283	204	400	16	51
1978..	855	15	309	329	218	442	23	49
acres, 1982..	65 584	2 520	19 132	16 512	9 078	21 948	1 209	5 758
1978..	71 949	2 256	23 152	19 875	9 987	28 696	1 645	6 416
tons, dry, 1982..	185 888	4 020	60 180	48 557	26 051	64 587	1 818	10 303
1978..	177 748	4 132	59 878	50 469	29 659	87 384	2 554	9 749
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	14	-	9	28	150	28	38	8
1978..	56	1	17	25	191	28	25	10
acres, 1982..	739	-	62	1 977	11 655	2 026	1 715	742
1978..	3 560	(D)	340	1 218	10 546	1 731	1 276	862
Land in orchards ----- farms, 1982..	10	-	7	7	251	18	6	2
1978..	6	-	2	4	289	13	7	1
acres, 1982..	245	-	78	269	16 789	815	151	(D)
1978..	179	-	(D)	250	18 062	589	177	(D)

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1978 include the cost of lime which was not collected in 1982.