

**Table 23. Fish Sales: 1992 and 1987**

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

Geographic area	Farms	Pounds (1,000)	Farms	Number (1,000)	Farms	Sales (\$1,000)
<b>TROUT</b>						
<b>State Total</b>						
Michigan.....	16	227	26	1 440	40	1 230
..... 1992--	21	300	14	397	31	774
..... 1987--						
<b>OTHER FISH</b>						
<b>State Total</b>						
Michigan.....	9	435	7	(D)	16	435
..... 1992--	8	31	5	(D)	12	60
..... 1987--						

Note: "Other fish" data represent production of fish other than catfish, trout, and hybrid striped bass in 1992. The category "Other fish" is not shown for every State.

Note: "Other aquaculture products" data represent production of aquaculture other than crawfish and finfish in 1992. Data shown for 1987 include crawfish. The category "Other aquaculture products" is not shown for every State.

**Table 24. Miscellaneous Poultry – Inventory and Sales: 1992 and 1987**

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

Geographic area	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number
<b>DUCKS</b>				
<b>State Total</b>				
Michigan.....	536	73 964	133	194 638
..... 1992--	696	129 258	164	346 541
..... 1987--				
<b>Counties, 1992</b>				
Allegan .....	13	(D)	1	(D)
Alpena .....	10	128	1	(D)
Antrim .....	7	112	2	(D)
Arenac .....	6	44	—	—
Barry .....	5	(D)	1	(D)
Benzie .....	3	11	—	—
Berrien .....	5	108	1	(D)
Branch .....	6	57	3	14
Calhoun .....	17	191	3	44
Cass .....	6	81	—	—
Charlevoix .....	3	28	—	—
Cheboygan .....	3	12	—	—
Chippewa .....	3	122	—	—
Clare .....	3	16	—	—
Clinton .....	12	162	2	(D)
Crawford .....	6	32	1	(D)
Delta .....	4	28	2	(D)
Eaton .....	12	588	4	(D)
Emmet .....	4	30	—	—
Genesee .....	17	139	3	16
Gladwin .....	9	88	4	45
Gogebic .....	3	16	—	—
Grand Traverse .....	4	36	3	24
Gratiot .....	5	21	—	—
Hillsdale .....	14	269	6	175
Houghton .....	5	41	1	(D)
Huron .....	7	54	1	(D)
Ingham .....	6	57	—	—
Ionia .....	8	59	1	(D)
Iosco .....	5	55	—	—
Isabella .....	8	48	1	(D)
Jackson .....	11	101	2	(D)
Kalamazoo .....	8	1 068	4	(D)
Kent .....	13	107	—	—
Lapeer .....	22	233	6	41
Lenawee .....	12	151	5	176
Livingston .....	14	211	5	106
Macomb .....	8	72	1	(D)
Manistee .....	5	81	—	—
Mason .....	8	131	3	56
Mecosta .....	4	(D)	2	(D)
Menominee .....	6	37	1	(D)
Midland .....	8	37	2	(D)
Missaukee .....	4	23	1	(D)
Monroe .....	16	525	6	391
Montcalm .....	7	117	5	20
Montmorency .....	5	32	1	(D)
Muskegon .....	3	16	2	(D)
Newaygo .....	5	33	—	—
Oakland .....	6	214	3	(D)

Table 24. **Miscellaneous Poultry – Inventory and Sales: 1992 and 1987** –Con.

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	
<b>DUCKS—Con.</b>					
<b>Counties, 1992—Con.</b>					
Oceana .....	5	41	—	—	
Osceola .....	7	79	1	(D)	
Otsego .....	3	19	2	(D)	
Ottawa .....	5	(D)	3	(D)	
Presque Isle .....	3	6	1	(D)	
Saginaw .....	12	297	3	(D)	
St. Clair .....	16	134	4	87	
St. Joseph .....	4	(D)	1	(D)	
Sanilac .....	12	202	3	150	
Shiawassee .....	16	170	1	(D)	
Tuscola .....	20	228	5	39	
Van Buren .....	15	(D)	5	(D)	
Washtenaw .....	10	137	1	(D)	
Wayne .....	5	(D)	3	(D)	
Wexford .....	3	29	—	—	
All other counties .....	16	166	10	1 467	
<b>GEESE</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan .....	1992..	410	4 892	79	1 622
	1987..	582	5 791	113	1 856
<b>Counties, 1992</b>					
Alcona .....	4	25	1	(D)	
Allegan .....	14	119	—	—	
Alpena .....	4	25	—	—	
Antrim .....	3	8	—	—	
Arenac .....	3	18	—	—	
Barry .....	9	67	2	(D)	
Bay .....	3	28	2	(D)	
Berrien .....	4	14	1	(D)	
Branch .....	6	35	5	13	
Calhoun .....	12	187	6	48	
Cass .....	13	83	1	(D)	
Charlevoix .....	3	8	—	—	
Cheboygan .....	3	18	2	(D)	
Clinton .....	6	31	—	—	
Crawford .....	5	50	1	(D)	
Eaton .....	5	23	1	(D)	
Genesee .....	10	106	1	(D)	
Gladwin .....	7	52	1	(D)	
Gogebic .....	3	10	—	—	
Grand Traverse .....	4	19	—	—	
Gratiot .....	4	(D)	2	(D)	
Hillsdale .....	8	36	2	(D)	
Houghton .....	5	39	—	—	
Huron .....	5	21	1	(D)	
Ingham .....	9	37	—	—	
Ionia .....	5	15	—	—	
Iosco .....	3	(D)	—	—	
Isabella .....	4	16	—	—	
Jackson .....	7	32	1	(D)	
Kalamazoo .....	7	84	1	(D)	
Kent .....	9	69	—	—	
Lake .....	3	17	—	—	
Lapeer .....	13	107	3	8	
Leelanau .....	3	10	1	(D)	
Lenawee .....	12	24	3	7	
Livingston .....	8	105	3	10	
Macomb .....	5	8	—	—	
Manistee .....	5	30	—	—	
Mason .....	5	26	3	10	
Mecosta .....	5	85	2	(D)	
Menominee .....	3	7	—	—	
Midland .....	3	10	1	(D)	
Missaukee .....	3	29	—	—	
Monroe .....	11	179	3	(D)	
Montcalm .....	6	21	1	(D)	
Muskegon .....	5	23	1	(D)	
Newaygo .....	4	8	—	—	
Oakland .....	12	152	2	(D)	
Saginaw .....	6	158	2	(D)	
St. Clair .....	15	166	3	19	
St. Joseph .....	3	(D)	1	(D)	
Sanilac .....	8	142	2	(D)	
Shiawassee .....	16	151	3	14	
Tuscola .....	8	59	—	—	
Van Buren .....	14	83	2	(D)	
Washtenaw .....	17	356	3	4	
All other counties .....	30	1 436	9	1 043	
<b>PIGEONS OR SQUAB</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan .....	1992..	47	3 498	13	1 586
	1987..	63	5 196	15	2 584

Table 24. **Miscellaneous Poultry – Inventory and Sales: 1992 and 1987 – Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales	
	Farms	Number	Farms	Number
<b>PHEASANTS</b>				
<b>State Total</b>				
Michigan.....	105	26 932	56	84 949
..... 1992..				
..... 1987..	107	14 607	51	73 631
<b>QUAIL</b>				
<b>State Total</b>				
Michigan.....	24	9 403	19	20 277
..... 1992..				
..... 1987..	25	9 679	14	24 095
<b>OTHER POULTRY</b>				
<b>State Total</b>				
Michigan.....	126	10 290	41	10 529
..... 1992..				
..... 1987..	110	7 437	36	7 796
<b>POULTRY HATCHED (SEE TEXT)</b>				
<b>State Total</b>				
Michigan.....	189	1 125 154	319	6 717 982
..... 1992..				
..... 1987..	136	1 734 042	313	11 217 376

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987**

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

Geographic area	Inventory		Sales		Sales (\$1,000)
	Farms	Number	Farms	Number	
<b>MULES, BURROS, AND DONKEYS</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan.....	335	860	57	145	41
..... 1992..					
..... 1987..	273	589	39	69	20
<b>Counties, 1992</b>					
Allegan .....	11	30	4	10	2
Alpena .....	3	9	1	(D)	(D)
Antrim .....	4	7	—	—	—
Barry .....	11	19	2	(D)	(D)
Berrien .....	9	11	2	(D)	(D)
Branch .....	7	15	1	(D)	(D)
Calhoun .....	8	17	1	(D)	(D)
Cass .....	4	8	1	(D)	(D)
Clinton .....	8	26	4	16	10
Delta .....	4	4	—	—	—
Eaton .....	9	21	2	(D)	(D)
Genesee .....	10	17	2	(D)	(D)
Gratiot .....	3	15	—	—	—
Hillsdale .....	14	32	4	13	2
Huron .....	4	4	—	—	—
Ingham .....	11	33	4	10	2
Ionia .....	5	7	—	—	—
Iosco .....	3	4	—	—	—
Isabella .....	4	7	—	—	—
Jackson .....	8	11	1	(D)	(D)
Kalamazoo.....	13	25	1	(D)	(D)
Kent .....	13	39	1	(D)	(D)
Lapeer .....	15	37	5	8	2
Lenawee .....	4	6	—	—	—
Livingston .....	4	(D)	1	(D)	(D)
Manistee .....	5	14	—	—	—
Mason .....	3	3	1	(D)	(D)
Menominee .....	5	13	2	(D)	(D)
Midland .....	3	(D)	—	—	—
Monroe .....	4	33	—	—	—
Montcalm .....	7	20	1	(D)	(D)
Newaygo .....	8	18	2	(D)	(D)
Oakland .....	13	46	2	(D)	(D)
Oceana .....	3	3	—	—	—
Ogemaw .....	3	5	2	(D)	(D)
Osceola .....	3	4	—	—	—
Ottawa .....	9	29	3	8	2
St. Clair .....	8	50	—	—	—
St. Joseph .....	5	11	—	—	—
Sanilac .....	6	8	—	—	—

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987 – Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
<b>MULES, BURROS, AND DONKEYS – Con.</b>					
<b>Counties, 1992 – Con.</b>					
Shiawassee .....	4	5	1	(D)	(D)
Tuscola .....	7	20	1	(D)	(D)
Van Buren .....	4	8	1	(D)	(D)
Washtenaw .....	13	31	–	–	–
All other counties .....	33	92	4	9	2
<b>GOATS, TOTAL</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan .....	1 170	14 607	402	6 467	(NA)
..... 1992 ..					
..... 1987 ..	1 234	21 405	469	9 252	(NA)
<b>Counties, 1992</b>					
Alger .....	3	19	2	(D)	(NA)
Allegan .....	44	614	12	179	(NA)
Alpena .....	9	64	1	(D)	(NA)
Antrim .....	8	71	2	(D)	(NA)
Arenac .....	4	7	–	–	(NA)
Barry .....	27	967	10	356	(NA)
Bay .....	6	9	3	4	(NA)
Berrien .....	24	395	11	332	(NA)
Branch .....	21	222	4	(D)	(NA)
Calhoun .....	31	517	9	132	(NA)
Cass .....	29	184	12	134	(NA)
Charlevoix .....	9	388	2	(D)	(NA)
Cheboygan .....	3	(D)	1	(D)	(NA)
Chippewa .....	7	451	4	(D)	(NA)
Clare .....	4	48	1	(D)	(NA)
Clinton .....	30	493	14	179	(NA)
Crawford .....	4	(D)	1	(D)	(NA)
Eaton .....	35	151	10	63	(NA)
Emmet .....	6	25	4	12	(NA)
Genesee .....	36	504	10	202	(NA)
Gladwin .....	13	316	3	9	(NA)
Grand Traverse .....	5	35	2	(D)	(NA)
Gratiot .....	15	91	4	24	(NA)
Hillsdale .....	31	197	9	107	(NA)
Houghton .....	5	94	1	(D)	(NA)
Huron .....	5	9	1	(D)	(NA)
Ingham .....	34	431	15	258	(NA)
Ionia .....	21	336	10	168	(NA)
Iosco .....	3	14	1	(D)	(NA)
Isabella .....	9	76	4	42	(NA)
Jackson .....	45	1 176	23	689	(NA)
Kalamazoo .....	21	145	8	96	(NA)
Kalkaska .....	8	86	4	(D)	(NA)
Kent .....	30	242	5	(D)	(NA)
Lapeer .....	37	414	18	104	(NA)
Lenawee .....	30	272	5	14	(NA)
Livingston .....	30	238	7	78	(NA)
Macomb .....	9	83	4	11	(NA)
Manistee .....	6	34	2	(D)	(NA)
Mason .....	15	214	4	(D)	(NA)
Mecosta .....	12	353	7	296	(NA)
Menominee .....	4	16	2	(D)	(NA)
Midland .....	11	35	3	(D)	(NA)
Missaukee .....	8	33	–	–	(NA)
Monroe .....	33	223	16	113	(NA)
Montcalm .....	16	163	7	107	(NA)
Muskegon .....	11	37	4	24	(NA)
Newaygo .....	21	330	8	48	(NA)
Oakland .....	29	297	7	59	(NA)
Oceana .....	8	30	3	12	(NA)
Ogemaw .....	4	4	1	(D)	(NA)
Ononagon .....	5	(D)	1	(D)	(NA)
Osceola .....	21	147	7	92	(NA)
Oscoda .....	5	15	2	(D)	(NA)
Ottawa .....	23	229	9	147	(NA)
Presque Isle .....	4	24	2	(D)	(NA)
Roscommon .....	4	13	3	14	(NA)
Saginaw .....	11	231	5	95	(NA)
St. Clair .....	41	770	14	270	(NA)
St. Joseph .....	25	359	8	166	(NA)
Sanilac .....	25	150	8	39	(NA)
Shiawassee .....	30	449	8	110	(NA)
Tuscola .....	27	342	9	120	(NA)
Van Buren .....	19	95	7	36	(NA)
Washtenaw .....	36	314	9	117	(NA)
Wayne .....	7	55	2	(D)	(NA)
Wexford .....	3	12	1	(D)	(NA)
All other counties .....	15	91	6	210	(NA)
<b>GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan .....	769	3 405	230	1 554	62
..... 1992 ..					
..... 1987 ..	663	2 766	214	1 541	56

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987 –Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
<b>RABBITS AND THEIR PELTS</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan.....	1992... 708	15 552	252	39 572	257
	1987... 618	20 540	236	43 550	451
<b>Counties, 1992</b>					
Alger .....	3	(D)	2	(D)	(D)
Allegan .....	21	320	4	(D)	(D)
Alpena .....	9	47	—	—	—
Antrim .....	7	45	—	—	—
Barry .....	15	106	5	57	(Z)
Berrien .....	13	180	5	152	1
Branch .....	7	51	2	(D)	(D)
Calhoun .....	17	537	5	469	2
Cass .....	11	99	5	115	(Z)
Charlevoix .....	6	50	3	(D)	(D)
Cheboygan .....	3	116	3	(D)	(D)
Chippewa .....	7	10	1	(D)	(D)
Clare .....	5	93	1	(D)	(D)
Clinton .....	10	98	2	(D)	(D)
Crawford .....	4	(D)	1	(D)	(D)
Delta .....	7	222	6	440	2
Dickinson .....	3	(D)	2	(D)	(D)
Eaton .....	24	903	11	293	3
Emmet .....	4	15	1	(D)	(D)
Genesee .....	20	359	7	464	4
Gladwin .....	7	165	2	(D)	(D)
Grand Traverse .....	10	98	3	330	1
Gratiot .....	10	626	3	(D)	(D)
Hillsdale .....	21	410	8	206	2
Houghton .....	8	41	1	(D)	(D)
Huron .....	6	21	1	(D)	(D)
Ingham .....	8	89	1	(D)	(D)
Ionia .....	8	87	6	103	1
Iosco .....	3	13	—	—	—
Isabella .....	11	259	3	(D)	(Z)
Jackson .....	17	240	6	(D)	1
Kalamazoo .....	17	1 672	8	(D)	(D)
Kalkaska .....	4	14	1	(D)	(D)
Kent .....	13	414	5	496	(D)
Lake .....	3	21	1	(D)	(D)
Lapeer .....	16	185	8	307	2
Leelanau .....	3	54	2	(D)	(D)
Lenawee .....	16	353	7	(D)	4
Livingston .....	15	249	7	294	1
Macomb .....	10	54	3	21	(Z)
Manistee .....	4	72	3	35	(Z)
Mason .....	8	212	5	248	1
Mecosta .....	12	108	4	26	(Z)
Midland .....	9	81	—	—	—
Missaukee .....	6	264	2	(D)	(D)
Monroe .....	8	298	6	172	1
Montcalm .....	14	138	5	130	1
Montmorency .....	3	20	—	—	—
Muskegon .....	11	124	2	(D)	(D)
Newaygo .....	10	65	3	(D)	(D)
Oakland .....	13	414	4	(D)	(D)
Oceana .....	4	13	3	24	(Z)
Ogemaw .....	4	(D)	2	(D)	(D)
Ontonagon .....	3	38	—	—	—
Osceola .....	11	207	4	(D)	4
Ottawa .....	18	349	7	321	2
Presque Isle .....	8	505	3	1 225	6
Saginaw .....	7	(D)	4	(D)	(D)
St. Clair .....	22	251	8	616	2
St. Joseph .....	5	120	2	(D)	(D)
Sanilac .....	19	501	2	(D)	(D)
Shiawassee .....	21	683	6	1 423	4
Tuscola .....	22	239	8	130	1
Van Buren .....	16	183	8	402	2
Washtenaw .....	19	540	11	525	5
Wayne .....	5	34	2	(D)	(D)
Wexford .....	4	43	—	—	—
All other counties .....	20	379	6	275	1
<b>OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS</b>					
<b>State Total</b>					
Michigan.....	1992... 148	(X)	177	(X)	19 298
	1987... 145	(X)	113	(X)	10 818

**Table 25. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987 – Con.**

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

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
<b>OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS – Con.</b>					
<b>Counties, 1992</b>					
Allegan .....	5	(X)	5	(X)	46
Barry .....	6	(X)	4	(X)	(D)
Bay .....	3	(X)	4	(X)	31
Berrien .....	2	(X)	5	(X)	18
Charlevoix .....	5	(X)	5	(X)	348
Cheboygan .....	3	(X)	3	(X)	43
Eaton .....	9	(X)	7	(X)	68
Genesee .....	6	(X)	6	(X)	29
Grand Traverse .....	4	(X)	3	(X)	(D)
Gratiot .....	2	(X)	4	(X)	4
Hillsdale .....	4	(X)	2	(X)	(D)
Huron .....	1	(X)	3	(X)	(D)
Ingham .....	8	(X)	11	(X)	249
Ionia .....	3	(X)	2	(X)	(D)
Isabella .....	1	(X)	3	(X)	3
Kalamazoo .....	5	(X)	6	(X)	(D)
Kent .....	6	(X)	8	(X)	121
Lenawee .....	3	(X)	3	(X)	33
Mecosta .....	3	(X)	3	(X)	(D)
Monroe .....	3	(X)	2	(X)	(D)
Montcalm .....	3	(X)	9	(X)	35
Oakland .....	4	(X)	8	(X)	30
Oceana .....	2	(X)	3	(X)	6
Oshtonagon .....	2	(X)	3	(X)	(D)
Otsego .....	3	(X)	3	(X)	(D)
Ottawa .....	3	(X)	5	(X)	46
Saginaw .....	3	(X)	4	(X)	52
St. Clair .....	2	(X)	5	(X)	6
St. Joseph .....	3	(X)	3	(X)	(D)
Washtenaw .....	3	(X)	6	(X)	(D)
Wayne .....	1	(X)	3	(X)	2
All other counties .....	39	(X)	36	(X)	283

**Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987**

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	18 962	2 221 271	226 824 263	838	165 182	25 140	1 982 401	189 779 819	979	134 704
<b>Counties</b>										
Alcona .....	13	1 156	66 685	—	—	35	1 537	155 740	—	—
Allegan .....	648	83 041	8 590 184	28	5 232	827	69 009	6 221 646	37	3 137
Alpena .....	52	3 560	179 961	—	—	94	3 373	302 645	—	—
Antrim .....	37	1 482	120 966	1	(D)	81	4 439	416 034	5	(D)
Arenac .....	131	13 344	1 059 270	1	(D)	175	11 538	1 099 357	4	166
Barry .....	297	32 496	3 414 675	9	961	469	31 050	2 802 637	14	1 705
Bay .....	405	44 206	5 006 719	11	770	477	35 358	3 624 188	17	1 110
Benzie .....	13	565	40 818	—	—	26	705	42 465	—	—
Berrien .....	352	39 899	4 388 800	18	4 124	500	38 166	3 895 815	12	2 580
Branch .....	637	88 542	10 169 971	101	17 459	810	68 339	7 211 967	115	15 138
Calhoun .....	600	76 216	7 916 918	29	4 627	755	64 654	5 436 815	40	5 948
Cass .....	408	66 426	7 492 627	45	8 838	552	58 818	5 890 101	54	8 143
Charlevoix .....	25	1 355	82 144	—	—	57	2 563	226 197	—	—
Cheboygan .....	16	458	31 080	1	(D)	36	724	59 725	—	—
Chippewa .....	5	70	2 680	—	—	5	161	8 420	—	—
Clare .....	55	3 594	238 979	1	(D)	85	3 639	227 055	1	(D)
Clinton .....	645	57 269	6 024 228	7	922	812	50 452	4 770 290	8	819
Delta .....	10	416	40 570	1	(D)	33	1 159	109 784	—	—
Dickinson .....	6	268	13 220	—	—	9	443	37 270	—	—
Eaton .....	548	61 235	6 507 646	2	(D)	744	50 111	4 831 215	11	454
Emmet .....	26	1 003	58 488	—	—	53	2 186	209 678	—	—
Genesee .....	244	38 276	3 293 655	1	(D)	370	36 725	3 198 056	2	(D)
Gladwin .....	113	5 314	391 377	—	—	166	6 303	442 749	—	—
Grand Traverse .....	63	4 150	271 178	—	—	97	3 454	352 151	2	(D)
Gratiot .....	586	77 436	8 613 615	18	1 198	664	61 687	6 080 073	9	473
Hillsdale .....	617	73 169	7 784 467	17	2 344	804	69 648	6 422 151	23	2 842
Houghton .....	3	(D)	(D)	—	—	7	309	38 960	—	—
Huron .....	870	116 864	11 410 473	14	676	1 022	95 978	9 516 420	15	854
Ingham .....	370	53 624	5 196 447	2	(D)	528	55 236	4 564 646	2	(D)
Ionia .....	589	65 062	6 517 685	14	2 230	747	54 841	5 487 336	12	1 222

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)—Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Iosco .....	50	2 572	128 216	—	—	74	2 641	223 230	—	—
Isabella .....	404	39 901	3 331 947	6	519	490	33 545	2 581 707	8	434
Jackson .....	525	64 462	6 556 021	14	4 419	656	55 799	3 866 457	18	3 716
Kalamazoo .....	299	50 030	5 603 069	49	13 438	403	43 636	4 391 393	54	9 810
Kalkaska .....	12	562	41 240	1	(D)	41	1 343	114 951	5	479
Kent .....	404	39 798	3 271 022	14	1 780	596	39 847	3 684 369	15	2 016
Lake .....	9	186	8 880	—	—	20	256	15 860	—	—
Lapeer .....	425	47 862	4 321 823	2	(D)	562	46 631	4 922 521	3	124
Leelanau .....	62	3 116	232 992	—	—	69	3 121	241 705	1	(D)
Lenawee .....	752	106 695	12 934 524	7	1 316	941	92 890	9 007 354	9	1 435
Livingston .....	222	30 362	2 888 002	1	(D)	352	28 864	2 999 166	2	(D)
Macomb .....	163	15 490	1 588 900	1	(D)	240	15 496	1 710 229	1	(D)
Manistee .....	39	692	51 179	2	(D)	62	1 496	74 909	1	(D)
Mason .....	113	7 429	511 387	6	607	154	7 959	636 048	6	498
Mecosta .....	195	10 693	708 206	10	1 500	274	11 825	842 597	12	1 158
Menominee .....	54	3 308	176 394	—	—	113	6 524	566 436	—	—
Midland .....	194	22 700	2 274 757	4	520	240	19 602	1 913 103	5	276
Missaukee .....	45	3 848	269 751	6	361	76	4 236	296 833	10	581
Monroe .....	568	63 059	7 683 104	4	630	719	56 040	5 895 726	6	562
Montcalm .....	455	42 669	3 597 876	69	9 964	605	41 000	3 629 977	87	8 062
Montmorency .....	14	659	32 866	—	—	24	1 561	142 027	—	—
Muskegon .....	136	14 772	862 248	5	(D)	175	15 968	1 280 638	4	(D)
Newaygo .....	230	13 670	906 164	4	(D)	334	17 133	1 514 391	9	1 031
Oakland .....	70	11 153	1 051 553	—	—	105	14 268	1 501 057	1	(D)
Oceana .....	146	8 373	615 110	13	826	203	8 599	714 264	6	353
Ogemaw .....	65	6 254	385 200	2	(D)	103	6 848	604 420	1	(D)
Osceola .....	40	2 590	162 594	2	(D)	98	4 509	336 676	3	260
Otsego .....	11	332	27 687	—	—	35	814	74 473	—	—
Ottawa .....	525	42 362	3 724 693	23	1 873	683	42 328	4 055 681	38	1 997
Presque Isle .....	39	2 430	175 577	1	(D)	68	2 839	258 173	1	(D)
Saginaw .....	771	80 104	8 858 816	6	870	830	61 461	6 799 074	8	587
St. Clair .....	301	31 499	2 717 951	1	(D)	444	29 812	3 246 807	1	(D)
St. Joseph .....	564	107 668	12 512 015	202	64 142	653	79 798	9 435 911	209	44 080
Sanilac .....	718	102 227	9 395 093	5	132	988	85 554	8 899 671	3	(D)
Schoolcraft .....	5	104	13 550	—	—	4	100	12 300	—	—
Shiawassee .....	473	48 606	4 643 197	4	174	601	41 765	3 607 542	5	355
Tuscola .....	677	85 178	9 618 411	16	2 782	806	75 513	7 492 717	15	1 054
Van Buren .....	283	38 255	3 694 589	26	3 213	430	35 282	3 615 044	33	4 748
Washtenaw .....	457	52 646	5 560 722	10	1 284	672	53 481	4 358 691	15	1 825
Wayne .....	40	4 283	601 771	—	—	78	4 127	391 641	—	—
Wexford .....	16	1 845	133 910	1	(D)	46	1 733	97 135	1	(D)
All other counties .....	7	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	12	297	18 571	—	—	31	650	45 539	—	—
<b>WHEAT FOR GRAIN, TOTAL (SEE TEXT) (BUSHELS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	12 433	583 245	29 350 586	81	5 182	10 327	356 073	16 465 394	80	5 851
<b>Counties</b>										
Alcona .....	21	679	33 821	—	—	13	468	19 762	—	—
Allegan .....	250	8 906	444 092	1	(D)	266	6 329	267 034	2	(D)
Alpena .....	68	1 834	77 600	—	—	50	803	29 624	—	—
Antrim .....	12	289	9 211	1	(D)	17	1 031	35 814	3	(D)
Arenac .....	106	4 735	281 866	—	—	100	3 559	185 507	2	(D)
Barry .....	194	11 350	507 060	1	(D)	237	7 953	311 952	1	(D)
Bay .....	257	7 933	469 875	1	(D)	199	4 179	231 252	1	(D)
Berrien .....	138	6 450	250 899	1	(D)	182	5 524	264 439	1	(D)
Branch .....	251	8 299	330 489	—	—	273	7 210	312 779	2	(D)
Calhoun .....	343	15 298	655 728	—	—	414	13 774	569 849	—	—
Cass .....	144	6 010	250 290	1	(D)	158	5 783	268 196	2	(D)
Charlevoix .....	4	89	2 007	—	—	6	67	1 930	—	—
Cheboygan .....	12	359	6 970	—	—	11	236	13 305	—	—
Chippewa .....	16	199	2 471	—	—	9	178	5 810	—	—
Clare .....	53	1 572	69 332	—	—	33	845	28 327	—	—
Clinton .....	634	27 419	1 349 228	5	104	494	15 533	687 557	2	(D)
Delta .....	15	1 053	36 832	—	—	—	—	—	—	—
Eaton .....	403	26 205	1 347 536	—	—	444	19 606	873 556	1	(D)
Emmet .....	8	68	2 160	—	—	10	129	5 060	—	—
Genesee .....	218	11 275	486 231	2	(D)	142	5 450	230 926	—	—
Gladwin .....	100	2 613	108 936	—	—	67	1 519	61 695	—	—
Grand Traverse .....	43	2 213	75 136	—	—	47	1 446	49 798	—	—
Gratiot .....	356	16 131	819 906	6	230	260	9 273	439 413	2	(D)
Hillsdale .....	310	10 527	424 493	—	—	324	8 098	375 760	—	—
Huron .....	827	47 761	3 159 791	3	128	593	23 356	1 371 331	1	(D)
Ingham .....	265	17 891	847 122	2	(D)	283	13 538	655 440	—	—
Ionia .....	449	25 347	1 226 480	1	(D)	418	16 262	712 061	2	(D)
Iosco .....	35	832	50 068	—	—	14	385	12 942	—	—
Iron .....	3	208	5 840	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella .....	299	11 929	565 060	4	234	257	8 281	349 521	1	(D)

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WHEAT FOR GRAIN, TOTAL (SEE TEXT) (BUSHELS) — Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Jackson .....	272	11 228	501 873	1	(D)	290	9 052	359 503	1	(D)
Kalamazoo .....	155	8 747	363 044	3	128	200	10 528	436 500	6	338
Kalkaska .....	3	(D)	(D)	—	—	14	511	23 152	2	(D)
Kent .....	206	7 744	318 398	3	420	205	5 565	243 064	1	(D)
Lake .....	3	27	(D)	—	—	3	(D)	2 550	—	—
Lapeer .....	273	10 589	498 395	—	—	160	4 966	214 661	1	(D)
Leelanau .....	12	210	7 493	—	—	13	207	7 184	—	—
Lenawee .....	528	32 062	1 675 120	—	—	493	19 552	972 266	1	(D)
Livingston .....	147	7 055	319 971	—	—	155	5 449	229 638	—	—
Mackinac .....	7	350	18 400	—	—	6	154	6 005	—	—
Macomb .....	125	4 377	234 609	—	—	68	1 926	90 293	—	—
Manistee .....	14	214	9 102	—	—	17	460	10 303	—	—
Mason .....	75	2 820	110 011	1	(D)	49	1 550	60 686	—	—
Mecosta .....	88	2 298	82 623	2	(D)	85	1 867	58 956	—	—
Menominee .....	9	172	4 155	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland .....	92	3 060	165 075	—	—	68	2 168	120 872	—	—
Missaukee .....	28	544	22 275	—	—	20	361	11 317	1	(D)
Monroe .....	418	20 039	1 107 043	3	58	249	8 510	439 168	1	(D)
Montcalm .....	260	15 885	660 874	22	2 562	281	12 634	488 076	16	1 160
Montmorency .....	21	717	33 418	—	—	16	441	12 998	—	—
Muskegon .....	53	1 484	63 419	—	—	27	805	33 128	1	(D)
Newaygo .....	77	1 693	67 316	—	—	63	1 039	41 947	—	—
Oakland .....	35	2 270	111 397	—	—	43	1 707	71 908	2	(D)
Oceana .....	55	1 532	62 376	1	(D)	47	1 003	39 188	—	—
Ogemaw .....	48	2 032	107 370	—	—	22	1 090	39 684	—	—
Osceola .....	30	497	15 398	1	(D)	25	458	16 141	1	(D)
Otsego .....	13	243	5 076	—	—	10	248	7 974	1	(D)
Ottawa .....	206	4 863	206 383	—	—	109	2 011	82 869	—	—
Presque Isle .....	39	1 253	40 236	1	(D)	42	1 194	46 618	—	—
Saginaw .....	569	24 771	1 404 450	—	—	354	12 071	700 737	2	(D)
St. Clair .....	364	16 543	806 416	1	(D)	91	2 962	113 300	—	—
St. Joseph .....	115	3 755	137 120	4	172	191	5 841	242 451	10	474
Sanilac .....	770	45 662	2 539 428	4	36	314	13 372	650 520	1	(D)
Shiawassee .....	524	26 566	1 274 136	—	—	339	10 916	514 717	1	(D)
Tuscola .....	453	24 746	1 469 620	3	163	377	16 309	907 721	2	(D)
Van Buren .....	84	3 001	120 401	2	(D)	110	4 209	189 387	2	(D)
Washtenaw .....	386	16 760	798 275	—	—	398	13 052	575 650	4	296
Wayne .....	25	1 040	59 581	—	—	21	422	13 761	—	—
Wexford .....	10	301	9 860	—	—	18	347	12 708	—	—
All other counties .....	7	(D)	7 855	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SPRING WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHELS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	179	6 508	278 133	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Allegan .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac .....	3	44	872	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch .....	5	190	7 160	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass .....	5	106	2 538	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	7	330	15 803	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta .....	10	831	32 310	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Easton .....	8	344	15 840	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee .....	5	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot .....	3	130	3 650	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron .....	17	1 005	54 406	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham .....	3	51	2 191	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia .....	7	315	16 389	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iron .....	3	208	5 840	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer .....	7	255	13 457	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee .....	6	166	6 482	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston .....	3	126	5 680	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason .....	4	87	3 552	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta .....	4	110	3 960	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee .....	3	88	1 920	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe .....	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm .....	5	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo .....	3	30	960	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa .....	3	40	1 980	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw .....	6	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair .....	9	176	6 092	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac .....	5	143	8 780	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee .....	7	230	9 666	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw .....	5	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	23	427	19 572	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)



Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WINTER WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	12 265	575 623	29 015 418	80	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Alcona .....	20	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allegan .....	247	8 793	439 483	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alpena .....	68	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Antrim .....	12	289	9 211	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Arenac .....	103	4 691	280 994	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry .....	192	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bay .....	253	7 808	462 965	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien .....	138	6 450	250 899	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch .....	247	8 109	323 329	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun .....	341	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass .....	141	5 904	247 752	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Charlevoix .....	4	89	2 007	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cheboygan .....	12	359	6 970	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chippewa .....	16	199	2 471	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clare .....	53	1 572	69 332	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	627	27 089	1 333 425	5	104	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta .....	7	222	4 522	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eaton .....	397	25 861	1 331 696	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet .....	7	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Genesee .....	214	10 989	475 522	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gladwin .....	98	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse .....	43	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot .....	353	16 001	816 256	6	230	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hillsdale .....	308	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Huron .....	810	46 515	3 091 515	3	128	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham .....	263	17 840	844 931	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia .....	445	25 032	1 210 091	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iosco .....	34	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella .....	297	(D)	(D)	4	234	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson .....	270	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo .....	153	(D)	(D)	3	128	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalkaska .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent .....	206	7 744	318 398	3	420	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lake .....	3	27	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lapeer .....	267	10 334	484 938	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Leelanau .....	11	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee .....	516	31 637	1 656 938	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Livingston .....	147	6 929	314 291	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mackinac .....	7	350	18 400	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Macomb .....	125	4 377	234 609	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Manistee .....	12	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mason .....	71	2 733	106 459	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta .....	80	2 122	77 037	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Menominee .....	6	84	2 235	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland .....	92	3 060	165 075	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee .....	28	544	22 275	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe .....	414	19 832	1 097 303	3	58	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montcalm .....	255	15 775	658 234	22	2 562	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montmorency .....	21	717	33 418	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muskegon .....	53	1 484	63 419	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo .....	74	1 663	66 356	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oakland .....	35	2 270	111 397	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana .....	54	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ogemaw .....	48	2 032	107 370	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola .....	29	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego .....	13	243	5 076	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa .....	205	4 823	204 403	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle .....	38	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Saginaw .....	564	24 598	1 398 389	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair .....	356	16 367	800 324	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph .....	114	(D)	(D)	4	172	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac .....	765	45 519	2 530 648	4	36	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee .....	519	26 336	1 264 470	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tuscola .....	451	24 380	1 451 374	3	163	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren .....	84	3 001	120 401	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw .....	384	16 624	792 991	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne .....	25	1 040	59 581	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford .....	10	301	9 860	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	7	222	7 855	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>NONSPECIFIED WHEAT FOR GRAIN (SEE TEXT) (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	32	1 114	57 035	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Huron .....	5	241	13 870	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee .....	7	259	11 700	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta .....	5	66	1 626	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	15	548	29 839	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	704	20 936	1 094 111	1	(D)	1 571	46 090	2 454 284	4	64
<b>Counties</b>										
Alcona .....	3	30	(D)	—	—	11	212	10 720	—	—
Alger .....	7	344	22 692	—	—	11	363	20 139	—	—
Allegan .....	9	189	6 660	—	—	24	265	7 724	—	—
Alpena .....	15	296	19 630	—	—	18	465	25 900	—	—
Antrim .....	5	45	1 400	—	—	4	108	2 280	—	—
Arenac .....	6	56	3 382	—	—	5	172	9 580	—	—
Baraga .....	5	130	4 110	—	—	11	162	7 954	—	—
Barry .....	9	184	6 805	—	—	18	256	9 194	—	—
Calhoun .....	6	86	1 914	—	—	14	256	7 162	—	—
Cass .....	10	319	8 345	—	—	10	263	14 750	1	(D)
Charlevoix .....	9	165	6 860	—	—	14	260	11 560	—	—
Cheboygan .....	19	511	20 750	—	—	31	747	44 809	—	—
Chippewa .....	6	26	963	—	—	33	597	25 215	—	—
Clare .....	5	142	6 375	—	—	24	457	19 569	—	—
Clinton .....	8	260	9 400	—	—	37	790	37 980	—	—
Delta .....	43	1 801	105 365	—	—	61	2 634	136 330	—	—
Dickinson .....	4	118	3 210	—	—	5	191	6 290	—	—
Eaton .....	4	47	3 350	—	—	17	712	9 787	—	—
Emmet .....	12	255	13 789	—	—	19	309	20 615	—	—
Genesee .....	7	497	32 460	—	—	15	450	23 892	—	—
Gladwin .....	4	(D)	1 935	—	—	36	635	23 902	—	—
Grand Traverse .....	10	372	15 152	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Gratiot .....	5	866	16 676	—	—	17	349	18 710	—	—
Hillsdale .....	5	70	2 520	—	—	11	140	5 971	—	—
Houghton .....	6	151	6 590	—	—	16	286	11 336	—	—
Huron .....	86	3 469	244 467	—	—	204	8 433	564 264	—	—
Ingham .....	6	54	2 743	—	—	14	184	11 126	—	—
Ionia .....	6	90	4 135	—	—	41	1 638	65 371	1	(D)
Iosco .....	3	80	(D)	—	—	7	185	9 259	—	—
Iron .....	3	95	3 180	—	—	5	83	4 460	—	—
Isabella .....	15	455	21 016	—	—	62	1 494	74 412	—	—
Jackson .....	6	78	3 330	—	—	11	162	7 910	—	—
Kent .....	6	83	4 358	—	—	29	677	32 464	—	—
Lapeer .....	17	615	33 865	—	—	29	631	35 597	—	—
Lenawee .....	3	60	2 640	—	—	16	196	12 319	1	(D)
Mackinac .....	3	35	(D)	—	—	14	342	15 660	—	—
Marquette .....	5	441	19 790	—	—	5	298	12 000	—	—
Mason .....	7	100	5 145	—	—	10	133	5 940	—	—
Mecosta .....	8	162	5 994	—	—	15	371	10 667	—	—
Menominee .....	40	1 298	68 191	—	—	82	2 674	124 312	1	(D)
Missaukee .....	4	37	1 320	—	—	5	56	2 220	—	—
Monroe .....	5	58	1 620	—	—	5	40	2 460	—	—
Montcalm .....	17	385	14 647	—	—	46	1 150	65 677	—	—
Montmorency .....	11	307	16 640	—	—	8	194	12 994	—	—
Newaygo .....	5	74	1 980	—	—	13	117	3 880	—	—
Oceana .....	5	69	4 550	—	—	8	183	7 200	—	—
Ogemaw .....	11	451	25 495	—	—	17	601	32 062	—	—
Osceola .....	11	183	7 845	1	(D)	16	350	12 337	—	—
Oscoda .....	4	50	2 120	—	—	3	39	(D)	—	—
Otsego .....	3	(D)	3 400	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa .....	8	86	3 485	—	—	25	504	23 637	—	—
Presque Isle .....	34	936	43 697	—	—	42	1 068	53 785	—	—
Saginaw .....	6	185	6 513	—	—	7	182	7 360	—	—
St. Clair .....	14	303	18 736	—	—	30	895	38 844	—	—
St. Joseph .....	4	32	1 120	—	—	9	89	4 010	—	—
Sanilac .....	49	1 443	77 396	—	—	117	5 723	345 446	—	—
Schoolcraft .....	8	390	22 360	—	—	10	378	16 495	—	—
Shiawassee .....	12	226	12 362	—	—	30	910	57 017	—	—
Tuscola .....	15	507	33 875	—	—	39	2 456	147 320	—	—
Van Buren .....	7	159	6 475	—	—	14	279	15 710	—	—
Washtenaw .....	17	227	9 751	—	—	50	1 112	53 547	—	—
All other counties .....	18	606	31 498	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BUCKWHEAT (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	43	640	5 621	—	—	68	881	14 630	2	(D)
<b>Counties</b>										
Huron .....	4	20	340	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mecosta .....	3	46	550	—	—	—	—	—	—	—
Montcalm .....	5	164	1 104	—	—	6	(D)	1 834	—	—
Ottawa .....	3	35	775	—	—	—	—	—	—	—
Saginaw .....	3	52	258	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washtenaw .....	4	13	110	—	—	4	16	270	—	—
All other counties .....	21	310	2 484	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987** —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CANOLA (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	118	3 699	3 374 585	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Allegan .....	12	316	319 619	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry .....	5	260	262 240	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Branch .....	3	55	44 530	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun .....	4	88	87 440	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass .....	6	209	165 880	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Traverse .....	6	185	125 332	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ingham .....	4	106	111 000	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ionia .....	10	200	94 524	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson .....	3	152	92 250	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo .....	3	69	94 040	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kent .....	6	149	126 990	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe .....	3	41	22 000	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Newaygo .....	3	28	6 600	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oceana .....	4	108	87 688	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ottawa .....	3	75	28 365	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Presque Isle .....	3	30	19 000	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Clair .....	7	197	144 860	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sanilac .....	3	130	106 000	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee .....	3	317	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	27	984	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>EMMER AND SPELT (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	65	1 150	71 572	—	—	22	368	24 291	—	—
<b>Counties</b>										
Allegan .....	6	107	6 230	—	—	—	—	—	—	—
Barry .....	8	121	7 540	—	—	—	—	—	—	—
Eaton .....	4	125	11 410	—	—	—	—	—	—	—
Gladwin .....	3	20	1 390	—	—	—	—	—	—	—
Ingham .....	3	24	2 000	—	—	—	—	—	—	—
Saginaw .....	6	124	7 600	—	—	—	—	—	—	—
Washtenaw .....	3	125	11 600	—	—	—	—	—	—	—
All other counties .....	32	504	23 802	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OATS FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	5 436	113 359	6 650 151	23	574	11 392	259 445	14 634 547	45	1 003
<b>Counties</b>										
Alcona .....	17	260	18 155	—	—	33	682	34 658	—	—
Alger .....	8	108	6 066	—	—	9	92	2 502	—	—
Allegan .....	125	2 133	107 171	—	—	306	5 312	224 500	1	(D)
Alpena .....	128	5 250	366 437	1	(D)	179	5 333	261 399	—	—
Antrim .....	22	665	28 870	1	(D)	32	684	22 470	—	—
Arenac .....	49	1 222	88 895	—	—	98	2 669	156 472	—	—
Baraga .....	15	221	10 157	—	—	15	280	9 048	—	—
Barry .....	45	909	38 370	—	—	131	2 521	104 499	—	—
Bay .....	40	420	31 007	—	—	132	1 745	106 430	2	(D)
Benzie .....	6	50	2 604	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Berrien .....	10	98	5 240	—	—	63	992	52 731	—	—
Branch .....	80	1 032	64 761	—	—	157	2 366	113 158	—	—
Calhoun .....	93	1 847	110 972	—	—	222	4 597	235 360	—	—
Cass .....	58	1 191	50 076	—	—	107	1 980	97 445	—	—
Charlevoix .....	27	407	22 890	—	—	29	492	24 639	—	—
Cheboygan .....	30	481	24 075	—	—	34	547	32 759	—	—
Chippewa .....	73	2 197	104 398	—	—	155	3 859	179 551	—	—
Clare .....	52	1 114	59 336	—	—	78	1 631	79 992	—	—
Clinton .....	129	1 984	98 110	2	(D)	374	6 494	384 661	1	(D)
Crawford .....	2	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delta .....	66	2 234	125 571	—	—	75	1 985	82 533	—	—
Dickinson .....	18	424	20 456	—	—	802	39 360	39 360	1	(D)
Eaton .....	75	1 129	64 383	—	—	199	3 463	192 286	1	(D)
Emmet .....	45	900	45 908	—	—	52	1 209	59 783	—	—
Genesee .....	59	937	49 917	—	—	232	6 552	370 289	—	—
Gladwin .....	85	1 451	83 649	1	(D)	129	2 704	136 366	—	—
Gogebic .....	4	44	3 100	—	—	6	51	(D)	—	—
Grand Traverse .....	49	868	41 072	—	—	54	1 088	38 997	—	—
Gratiot .....	58	1 202	50 954	—	—	230	4 680	303 522	—	—
Hillsdale .....	96	1 400	83 812	1	(D)	193	3 304	174 413	—	—

**462 MICHIGAN**

**1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA**

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OATS FOR GRAIN (BUSHEL)—Con.</b>										
<b>Counties—Con.</b>										
Houghton .....	29	506	21 870	—	—	45	948	36 924	—	—
Huron .....	335	7 126	603 820	—	—	653	17 195	1 242 557	—	—
Ingham .....	49	1 009	51 485	—	—	152	2 743	162 844	—	—
Ionia .....	130	2 618	114 636	—	—	357	7 489	400 968	1	(D)
Iosco .....	46	1 028	72 178	—	—	50	1 063	55 578	—	—
Iron .....	18	506	22 205	—	—	25	742	33 055	—	—
Isabella .....	142	2 966	152 939	—	—	293	7 313	441 645	1	(D)
Jackson .....	103	2 473	166 322	—	—	230	4 518	190 355	1	(D)
Kalamazoo .....	49	914	48 038	—	—	102	2 482	111 234	—	—
Kalkaska .....	3	(D)	(D)	—	—	6	88	2 193	1	(D)
Kent .....	156	3 364	162 063	—	—	296	5 961	286 411	1	(D)
Lake .....	13	197	8 600	—	—	21	271	10 654	—	—
Lapeer .....	156	3 088	177 122	—	—	326	8 380	526 060	2	(D)
Leelanau .....	27	363	19 943	—	—	32	374	13 324	—	—
Lenawee .....	103	1 796	124 174	—	—	219	4 126	230 177	1	(D)
Livingston .....	45	800	46 520	1	(D)	155	3 484	210 655	—	—
Luce .....	3	148	6 850	—	—	7	179	7 710	—	—
Mackinac .....	15	418	20 100	—	—	22	659	26 235	—	—
Macomb .....	30	426	23 200	2	(D)	125	2 842	179 009	—	—
Manistee .....	18	160	6 800	1	(D)	21	263	6 046	—	—
Marquette .....	11	170	11 977	—	—	21	299	15 278	—	—
Mason .....	61	856	42 631	—	—	103	1 955	102 341	—	—
Mecosta .....	100	1 497	63 000	—	—	152	2 725	107 084	—	—
Menominee .....	73	1 735	95 645	—	—	105	1 972	90 763	—	—
Midland .....	27	360	24 814	—	—	71	1 257	74 775	1	(D)
Missaukee .....	62	1 584	81 840	1	(D)	81	1 617	61 236	2	(D)
Monroe .....	83	1 069	86 240	—	—	208	3 927	250 635	1	(D)
Montcalm .....	123	2 514	99 231	5	120	272	6 329	330 401	9	199
Montmorency .....	36	1 133	58 405	—	—	46	1 185	62 715	—	—
Muskegon .....	46	942	46 423	—	—	69	1 350	76 518	—	—
Newaygo .....	78	1 157	47 233	—	—	144	2 340	110 295	—	—
Oakland .....	14	447	26 076	—	—	58	1 379	80 127	2	(D)
Oceana .....	42	720	38 770	—	—	57	910	42 054	2	(D)
Ogemaw .....	68	1 493	104 684	2	(D)	77	2 166	135 650	1	(D)
Ontonagon .....	26	729	23 221	—	—	37	1 014	30 439	—	—
Osceola .....	56	1 015	49 783	—	—	89	1 658	59 699	—	—
Oscoda .....	15	172	9 957	—	—	15	141	6 544	—	—
Otsego .....	30	631	33 092	1	(D)	40	1 036	36 668	1	(D)
Ottawa .....	120	1 856	85 414	—	—	267	4 595	210 925	2	(D)
Presque Isle .....	124	4 510	229 541	—	—	146	5 425	274 568	1	(D)
Roscommon .....	4	51	1 732	—	—	4	(D)	1 570	—	—
Saginaw .....	92	1 166	72 382	—	—	306	4 931	342 267	1	(D)
St. Clair .....	121	2 325	146 193	1	(D)	320	8 824	555 157	—	—
St. Joseph .....	80	1 040	55 816	1	(D)	102	1 666	72 255	1	(D)
Sanilac .....	383	11 049	735 454	1	(D)	780	27 771	1 832 916	4	96
Schoolcraft .....	9	242	15 660	—	—	16	270	14 540	—	—
Shiawassee .....	130	3 237	201 806	—	—	488	12 500	800 232	1	(D)
Tuscola .....	143	2 607	202 997	1	(D)	342	9 700	644 360	1	(D)
Van Buren .....	29	454	22 501	—	—	72	1 372	53 526	—	—
Washtenaw .....	181	4 061	260 626	—	—	364	8 837	425 289	1	(D)
Wayne .....	12	132	8 235	—	—	23	429	16 736	—	—
Wexford .....	23	267	11 045	—	—	29	575	21 777	—	—
<b>POPCORN (POUNDS, SHELLED)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	73	6 286	20 025 837	21	3 004	75	6 327	18 062 381	28	2 395
<b>Counties</b>										
Branch .....	16	1 348	4 452 388	8	1 046	15	1 203	4 200 836	9	558
Calhoun .....	8	539	1 485 500	1	(D)	6	491	953 950	2	(D)
Hillsdale .....	5	838	2 903 200	2	(D)	5	389	1 311 000	2	(D)
Jackson .....	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kalamazoo .....	5	233	801 595	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Midland .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
St. Joseph .....	22	2 227	6 702 970	7	1 235	26	2 693	8 408 453	12	1 356
All other counties .....	7	146	876 684	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RYE FOR GRAIN (BUSHEL)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	850	16 786	449 666	12	667	822	13 517	375 860	16	452

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987 —Con.

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

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>RYE FOR GRAIN (BUSHELS)</b>										
—Con.										
<b>Counties</b>										
Alcona .....	6	60	1 280	—	—	5	58	1 130	—	—
Allegan .....	33	398	11 095	1	(D)	41	669	17 212	1	(D)
Alpena .....	10	85	2 404	—	—	10	123	3 313	—	—
Antrim .....	13	251	5 665	1	(D)	13	261	6 660	1	(D)
Arenac .....	3	(D)	1 215	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barry .....	7	133	3 700	—	—	7	106	3 617	—	—
Bay .....	18	715	20 700	1	(D)	9	259	7 171	—	—
Benzie .....	6	146	3 220	—	—	4	73	940	—	—
Berrien .....	23	350	7 056	2	(D)	36	601	15 124	—	—
Branch .....	12	492	14 435	1	(D)	13	149	4 486	—	—
Calhoun .....	18	272	8 079	—	—	17	205	5 530	—	—
Cass .....	11	477	10 530	—	—	14	219	5 294	—	—
Charlevoix .....	10	70	1 938	—	—	7	43	860	—	—
Cheboygan .....	3	(D)	(D)	—	—	3	8	(D)	—	—
Chippewa .....	4	45	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Clare .....	5	53	766	—	—	7	84	1 171	—	—
Clinton .....	15	913	31 923	—	—	10	337	13 230	—	—
Delta .....	12	161	5 030	—	—	3	34	626	—	—
Dickinson .....	3	28	540	—	—	—	—	—	—	—
Eaton .....	9	96	2 382	—	—	11	93	2 346	—	—
Emmet .....	3	55	1 125	—	—	3	20	390	—	—
Genesee .....	10	92	2 196	—	—	8	87	2 515	—	—
Gladwin .....	8	88	3 000	—	—	10	71	2 113	—	—
Grand Traverse .....	22	311	8 100	—	—	12	190	5 450	1	(D)
Gratiot .....	19	1 458	44 874	—	—	24	1 034	34 364	—	—
Hillsdale .....	14	266	8 831	—	—	11	124	5 220	—	—
Huron .....	8	84	2 360	—	—	9	89	2 550	—	—
Ingham .....	7	178	4 789	—	—	9	150	5 027	—	—
Iosco .....	3	(D)	1 632	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Isabella .....	17	303	6 638	—	—	14	233	6 177	—	—
Jackson .....	13	197	7 765	—	—	12	181	3 815	—	—
Kalamazoo .....	7	290	10 545	—	—	9	198	3 765	1	(D)
Kalamazoo .....	5	40	334	—	—	6	111	2 720	1	(D)
Kent .....	13	222	5 375	—	—	21	435	12 422	—	—
Lake .....	3	20	260	—	—	—	—	—	—	—
Lapeer .....	10	140	3 035	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Leelanau .....	14	254	5 373	1	(D)	12	261	7 267	—	—
Lenawee .....	18	294	12 806	—	—	14	457	15 960	—	—
Livingston .....	3	41	(D)	—	—	10	121	3 266	—	—
Macomb .....	7	197	6 976	1	(D)	7	78	2 045	—	—
Manistee .....	30	486	10 902	1	(D)	15	187	3 175	—	—
Mason .....	21	248	6 205	—	—	13	175	4 014	—	—
Mecosta .....	20	516	11 241	—	—	30	546	14 292	2	(D)
Menominee .....	9	149	2 958	—	—	6	67	1 986	—	—
Midland .....	5	10	173	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Missaukee .....	4	25	570	—	—	5	26	(D)	—	—
Monroe .....	10	133	2 085	—	—	12	148	3 547	—	—
Montcalm .....	39	824	14 815	2	(D)	66	1 281	31 913	6	127
Muskegon .....	4	60	1 932	—	—	8	57	1 286	—	—
Newaygo .....	12	178	2 760	—	—	17	142	3 343	1	(D)
Oceana .....	60	1 147	22 812	—	—	41	564	13 678	—	—
Ogemaw .....	3	(D)	1 170	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola .....	5	61	950	—	—	6	58	690	—	—
Oscoda .....	4	21	560	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Otsego .....	10	157	2 630	—	—	5	54	1 325	—	—
Ottawa .....	35	362	9 043	1	(D)	33	333	8 750	1	(D)
Presque Isle .....	27	395	13 646	—	—	26	548	15 090	—	—
Saginaw .....	18	187	5 913	—	—	12	169	6 360	—	—
St. Joseph .....	15	397	10 795	—	—	30	559	22 401	—	—
Sanilac .....	11	480	16 240	—	—	7	167	(D)	—	—
Schoolcraft .....	3	8	160	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shiawassee .....	7	159	4 342	—	—	10	98	3 107	—	—
Tuscola .....	17	263	9 070	—	—	13	148	4 654	—	—
Van Buren .....	18	214	5 992	—	—	21	516	12 487	—	—
Washtenaw .....	14	227	6 412	—	—	13	238	5 717	—	—
Wayne .....	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wexford .....	5	28	960	—	—	3	22	485	—	—
All other counties .....	15	233	6 445	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SUNFLOWER SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	36	2 367	2 155 374	1	(D)	67	3 041	3 273 492	3	(D)
<b>TRITICALE (BUSHELS)</b>										
<b>State Total</b>										
Michigan .....	7	80	(D)	—	—	6	60	1 732	—	—