

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978

All Farms
Part 1 of 10

	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Michigan	28 406	1 276 204	21 236	532 837	11 831	146 757	11 120	386 080	20 748	387 853	22 679	355 514
Alcona	175	6 608	152	3 234	130	2 371	35	863	138	1 590	158	1 784
Alger	62	3 132	50	1 490	28	475	28	815	56	1 241	44	401
Allegan	845	46 410	581	18 688	261	3 141	362	15 547	611	15 571	685	12 151
Alpena	251	9 184	208	4 395	131	1 700	94	2 695	196	2 557	212	2 232
Antrim	112	7 278	96	3 066	60	1 242	41	1 824	98	2 337	94	1 875
Arenac	194	9 467	142	3 948	65	605	90	3 343	165	3 067	160	2 452
Baraga	62	1 907	58	976	34	516	30	460	51	577	48	354
Barry	552	26 169	414	11 343	263	3 143	178	8 200	407	8 777	462	6 049
Bay	164	4 882	124	2 005	73	524	54	1 481	114	1 705	133	1 172
Benzie	51	1 506	43	522	36	391	9	131	28	318	46	666
Berrien	310	8 575	215	3 824	146	1 608	75	2 216	206	2 648	253	2 103
Branch	490	22 264	364	8 002	211	2 352	180	5 650	337	5 617	415	8 645
Calhoun	619	29 821	469	11 513	321	4 236	185	7 277	442	7 955	541	10 353
Cass	419	15 894	308	6 995	227	3 959	103	3 036	274	4 571	358	4 328
Charlevoix	158	5 915	142	2 672	95	1 014	69	1 658	129	2 088	135	1 155
Cheboygan	148	5 719	126	3 074	103	1 664	38	1 410	121	1 581	126	1 064
Chippewa	234	8 381	206	4 026	124	1 616	104	2 410	201	3 028	184	1 327
Clare	194	11 112	157	4 778	102	2 134	70	2 644	145	3 096	167	3 238
Clinton	644	36 574	421	15 129	170	1 811	262	13 318	430	11 668	551	9 777
Crawford	10	109	8	39	8	(D)	1	(D)	8	49	6	21
Delta	212	9 371	193	5 249	127	2 704	85	2 545	172	2 881	177	1 241
Dickinson	84	2 985	77	1 688	51	617	32	1 071	68	1 001	64	296
Eaton	565	21 038	448	9 491	321	4 085	170	5 406	419	6 676	478	4 871
Emmet	161	6 385	142	2 915	102	1 586	55	1 329	139	2 197	132	1 273
Genesee	327	16 276	227	5 216	158	2 029	84	3 187	197	3 957	265	7 103
Gladwin	267	9 250	228	4 135	175	2 385	71	1 750	221	2 691	236	2 424
Gogebic	56	1 248	53	594	43	419	16	175	42	414	48	240
Grand Traverse	143	5 010	99	1 778	74	766	35	1 012	99	1 625	120	1 607
Graziot	425	27 483	295	9 194	127	1 904	184	7 290	297	6 474	350	11 815
Hillsdale	628	30 536	435	12 998	231	2 953	231	10 045	434	9 284	494	8 254
Houghton	118	3 187	110	1 732	56	519	67	1 213	98	1 054	90	401
Huron	882	72 357	594	20 959	155	4 054	478	16 905	600	13 690	774	37 708
Ingham	481	28 245	371	12 684	199	2 603	200	10 081	377	9 972	404	5 589
Ionia	658	37 103	457	16 392	207	3 352	279	13 040	468	11 713	561	8 998
Iosco	151	8 977	126	3 755	102	2 566	32	1 189	124	2 996	134	2 226
Iron	66	2 138	63	1 252	47	898	20	354	54	575	61	311
Isabella	489	32 387	388	11 900	198	2 101	216	9 799	386	9 638	410	10 849
Jackson	568	35 121	428	13 491	291	5 235	165	8 256	418	9 578	488	12 052
Kalamazoo	374	19 440	249	5 454	182	1 850	80	3 604	241	5 732	307	8 254
Kalkaska	48	1 393	43	744	22	223	24	521	42	408	41	241
Kent	698	38 242	513	17 749	280	4 435	262	13 314	527	13 004	548	7 489
Keweenaw	4	34	4	12	3	7	3	5	4	10	3	12
Lake	71	1 916	66	985	45	477	30	508	60	588	59	343
Lapeer	709	33 427	532	12 993	283	2 428	287	10 565	520	9 806	580	10 628
Leelanau	123	5 877	83	1 565	53	542	42	1 023	84	1 327	99	2 985
Lenawee	509	30 641	273	9 649	139	1 638	147	8 011	294	8 415	438	12 577
Livingston	399	20 524	298	8 641	169	1 890	147	6 751	295	6 690	324	5 193
Luce	17	1 262	14	301	14	(D)	2	(D)	14	256	17	705
Mackinac	65	3 483	62	1 822	31	599	37	1 223	56	1 140	52	521
Macomb	281	9 927	222	4 341	134	1 085	106	3 256	195	3 588	221	1 998
Manistee	146	2 953	130	1 302	117	1 043	22	259	117	802	124	849
Marquette	70	2 038	64	1 161	47	378	29	783	50	590	58	287
Mason	210	10 016	160	4 034	75	927	98	3 107	167	3 133	169	2 849
Mecosta	389	15 436	323	7 158	192	2 073	156	5 085	318	5 095	325	3 183
Menominee	365	19 170	328	9 816	131	1 858	225	7 958	315	7 128	270	2 224
Midland	165	7 201	128	1 785	101	919	42	866	130	1 487	140	3 929
Missaukee	245	20 085	220	9 958	52	2 018	173	7 940	214	7 526	187	2 601
Monroe	246	8 518	113	1 574	58	243	61	1 331	113	1 266	198	5 678
Montcalm	548	21 006	401	10 120	172	1 432	256	8 688	408	7 081	438	3 805
Montmorency	70	3 107	58	1 612	35	526	32	1 086	59	1 018	58	477
Muskegon	248	12 239	190	4 585	103	770	105	3 815	190	4 137	195	3 517
Newaygo	439	18 652	349	9 015	174	1 530	198	7 485	351	6 550	337	3 087
Oakland	173	6 229	136	2 682	101	1 289	52	1 393	119	2 209	123	1 338
Oceana	277	11 321	194	3 997	114	1 675	92	2 322	211	3 488	221	3 836
Ogemaw	210	12 398	166	5 111	89	1 194	90	3 917	164	4 289	180	2 998
Ontonagon	107	4 069	98	2 246	61	1 461	49	785	78	1 161	92	662
Oscoda	376	18 832	334	9 682	191	2 594	171	7 088	309	6 030	313	3 120
Oscoda	50	2 794	45	1 211	17	276	34	935	44	1 020	44	563
Otsego	79	3 183	72	1 570	51	954	30	616	65	891	69	722
Ottawa	749	38 489	539	17 227	257	3 562	310	13 665	549	14 103	557	7 159
Presque Isle	243	10 713	210	5 192	153	2 962	76	2 230	192	3 123	209	2 398
Roscommon	16	392	15	239	13	231	3	8	11	62	15	91
Saginaw	445	15 476	282	6 376	135	1 182	163	5 194	281	4 390	346	4 710
St Clair	567	21 851	444	9 180	262	2 724	225	6 456	434	6 100	452	6 571
St Joseph	423	18 593	306	7 065	164	2 229	170	4 836	320	5 432	370	6 096
Sanilac	1 006	69 112	790	33 010	226	2 872	622	30 138	843	24 331	769	11 771
Schaalcraft	41	2 182	36	1 052	29	892	9	160	34	655	33	475
Shiawassee	495	26 376	357	12 757	167	1 677	215	11 080	350	8 978	401	4 641
Tuscola	538	23 607	388	9 521	220	1 905	205	7 616	383	6 620	455	7 466
Van Buren	396	14 020	282	4 732	196	1 895	115	2 837	279	4 522	327	4 766
Washtenaw	527	27 934	342	10 769	192	2 370	182	8 399	357	8 885	442	8 280
Wayne	50	604	31	275	19	187	16	88	23	147	40	182
Wexford	111	3 857	92	1 862	54	441	46	1 421	87	1 218	99	777
Farms not on mail list	3 113	27 581	2 236	15 563	1 256	7 482	1 253	8 081	2 081	6 965	1 870	5 053

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 10

	Sales											
	Cattle and calves			Calves			Cattle					
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Total			Fattened on grain and concentrates		
Farms							Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
Michigan -----	24 534	685 940	263 312	12 231	191 595	25 836	21 503	494 345	237 476	9 238	290 704	149 386
Alcona -----	172	3 738	1 192	105	1 512	358	125	2 226	834	29	312	118
Alger -----	61	1 357	404	41	645	111	54	712	293	10	36	21
Allegan -----	788	28 409	9 917	400	12 182	2 086	702	16 227	7 831	334	8 726	4 297
Alpena -----	242	4 944	1 676	122	1 529	249	209	3 415	1 427	60	831	377
Antrim -----	111	3 024	1 143	58	1 045	135	100	1 979	1 008	34	1 040	664
Arenac -----	178	4 473	1 545	111	1 360	140	152	3 113	1 404	52	1 476	788
Baraga -----	56	770	218	40	388	62	46	382	156	9	30	13
Barry -----	491	11 150	3 850	249	4 438	714	407	6 712	3 136	163	3 256	1 528
Bay -----	128	2 599	869	70	851	88	112	1 748	781	55	1 189	572
Benzie -----	40	1 233	627	20	103	23	37	1 130	604	18	986	545
Berrien -----	259	4 090	1 378	107	1 507	215	231	2 583	1 163	127	1 406	644
Branch -----	422	16 032	6 749	189	2 490	397	356	13 542	6 351	179	8 041	4 561
Calhoun -----	574	17 935	6 953	252	5 389	1 091	513	12 546	5 861	231	7 599	3 669
Cass -----	368	8 544	3 235	153	2 750	550	319	5 794	2 685	189	3 651	1 655
Charlevoix -----	152	2 462	735	79	971	149	139	1 491	585	33	267	109
Cheboygan -----	132	2 123	623	84	1 002	233	107	1 121	390	31	170	63
Chippewa -----	216	3 864	1 092	145	1 646	278	190	2 218	813	34	207	75
Clare -----	180	5 525	2 196	99	1 448	243	157	4 077	1 953	46	1 095	602
Clinton -----	583	17 651	6 880	258	4 994	510	530	12 657	6 370	283	6 572	3 359
Crawford -----	9	61	19	4	12	3	8	49	17	2	(D)	(D)
Delta -----	194	4 126	1 153	135	2 159	350	166	1 967	803	32	209	87
Dickinson -----	70	1 001	240	48	617	89	57	384	150	10	59	27
Eaton -----	511	9 389	3 123	227	3 046	357	454	6 343	2 766	203	2 842	1 313
Emmet -----	142	2 204	662	75	837	148	125	1 367	513	19	223	103
Genesee -----	277	11 977	5 781	103	1 433	178	253	10 544	5 602	149	7 950	4 452
Gladwin -----	254	4 228	1 443	123	1 264	175	230	2 964	1 268	66	904	453
Gogebic -----	46	547	146	29	239	40	40	308	106	4	8	4
Grand Traverse -----	127	2 370	943	50	618	130	113	1 752	813	65	864	415
Grafton -----	395	18 529	8 698	199	3 166	374	359	15 363	8 324	150	11 896	6 623
Hillsdale -----	551	16 866	6 069	280	4 384	499	483	12 482	5 570	229	8 069	3 566
Houghton -----	114	1 457	329	87	752	76	91	705	253	9	24	9
Huron -----	881	54 561	27 534	348	5 732	776	775	48 829	26 759	417	40 377	23 083
Ingham -----	433	11 824	4 650	213	3 574	328	395	8 250	4 322	168	4 606	2 443
Ionia -----	601	15 883	5 240	304	6 046	806	513	9 837	4 434	230	4 534	2 237
Iosco -----	145	4 627	1 898	71	916	176	130	3 711	1 722	30	2 171	1 085
Iron -----	60	871	265	41	435	107	46	436	158	6	20	8
Isabella -----	458	19 645	8 399	253	3 898	778	399	15 747	7 620	145	10 423	5 280
Jackson -----	518	25 254	9 471	217	4 127	485	476	21 127	8 986	249	10 487	5 377
Kalamazoo -----	340	14 067	6 845	104	1 265	234	312	12 802	6 611	202	9 991	5 170
Kalkaska -----	41	718	248	20	211	30	30	507	218	11	71	29
Kent -----	650	17 895	6 448	335	6 724	875	576	11 171	5 573	243	5 275	2 575
Keweenaw -----	3	14	3	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	11	46	16
Lake -----	61	675	212	33	268	51	53	407	162	266	9 989	5 327
Lapeer -----	633	19 054	7 754	320	4 787	428	570	14 267	7 326	39	3 113	1 777
Leelanau -----	106	4 903	2 254	57	724	77	96	4 179	2 178	259	14 187	7 422
Lenawee -----	454	22 753	10 492	172	3 083	358	415	19 670	10 135	144	4 661	2 409
Livingston -----	363	11 422	4 379	161	3 532	306	328	7 890	4 072	14	47	24
Luce -----	17	951	405	8	(D)	(D)	15	(D)	(D)	6	47	24
Mackinac -----	59	1 262	399	43	497	95	52	765	304	9	86	37
Macomb -----	248	6 578	2 572	132	1 781	201	221	4 797	2 371	104	3 115	1 546
Manistee -----	123	1 255	455	34	193	49	115	1 062	405	37	352	172
Marquette -----	57	649	177	39	334	47	42	315	129	3	(D)	(D)
Mason -----	187	5 288	2 253	104	1 010	107	170	4 278	2 146	71	3 262	1 753
Mecosta -----	349	4 977	1 465	173	1 992	202	309	2 985	1 263	110	933	425
Menominee -----	346	7 218	1 810	245	3 919	415	301	3 299	1 395	55	658	309
Midland -----	147	6 537	2 983	71	715	85	130	5 822	2 898	61	5 325	2 715
Missaukee -----	237	7 589	2 202	173	3 713	341	209	3 876	1 862	33	410	181
Monroe -----	209	8 986	4 153	68	969	148	188	8 017	4 005	134	7 096	3 623
Montcalm -----	474	7 693	2 240	296	3 193	336	415	4 500	1 904	152	1 536	711
Montmorency -----	65	1 279	360	46	596	89	52	683	271	11	219	105
Muskegon -----	219	6 763	2 715	129	2 005	389	194	4 758	2 326	75	3 408	1 750
Newaygo -----	389	6 779	1 820	239	3 517	505	341	3 262	1 315	105	853	339
Oakland -----	148	3 364	1 145	81	974	92	134	2 390	1 053	71	1 278	611
Oceana -----	248	6 114	2 258	125	2 146	493	220	3 968	1 765	128	2 711	1 271
Ogemaw -----	204	4 733	1 519	112	1 755	240	174	2 978	1 279	51	798	389
Ontonagon -----	100	1 653	512	59	769	170	90	884	342	5	79	25
Osceola -----	354	6 487	1 685	206	3 182	364	291	3 305	1 321	69	538	241
Oscoda -----	49	1 249	446	34	466	101	48	783	345	8	207	108
Otsego -----	84	1 885	601	46	492	75	75	1 393	526	10	160	73
Ottawa -----	718	22 610	7 394	385	6 429	828	635	16 181	6 565	304	7 076	3 153
Presque Isle -----	237	4 747	1 488	150	1 783	354	195	2 964	1 135	54	931	418
Roscommon -----	16	152	43	9	105	26	10	47	18	2	(D)	(D)
Saginaw -----	393	9 343	3 387	193	3 207	301	354	6 136	3 086	182	3 230	1 681
St Clair -----	510	14 782	6 295	263	3 204	355	459	11 578	5 940	194	8 375	4 562
St Joseph -----	386	9 951	4 142	163	2 344	358	352	7 607	3 783	186	4 335	2 153
Sanilac -----	972	27 958	8 641	641	12 138	1 050	850	15 820	7 591	262	6 953	3 294
Schoolcraft -----	36	930	306	26	463	116	27	467	190	4	21	9
Shiawassee -----	439	10 936	3 940	218	3 407	255	403	7 529	3 685	177	3 518	1 770
Tuscola -----	491	10 977	4 167	240	3 244	333	442	7 733	3 834	209	4 711	2 452
Van Buren -----	329	9 484	3 835	149	2 374	317	297	7 110	3 518	150	5 537	2 883
Washtenaw -----	500	15 992	6 323	209	4 641	504	457	11 351	5 819	289	7 875	4 135
Wayne -----	34	395	144	15	139	37	31	256	107	24	202	88
Wexford -----	93	1 383	358	54	743	80	77	640	278	21	121	52
Farms not on mail list -----	1 477	10 167	2 698	459	2 843	440	1 146	7 324	2 258	597	4 811	1 357

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 3 of 10

Cattle and calves—inventory per farm											
Total		Farms with —								500 or more	
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Michigan	28 406	1 276 204	5 372	4 159	5 060	6 382	4 073	2 346	884	130	125 527
Alcona	175	6 608	8	27	44	52	31	11	2	—	—
Alger	62	3 132	8	4	12	20	8	6	4	—	—
Allegan	845	46 410	115	127	126	183	157	91	42	4	2 692
Alpena	251	9 184	17	38	58	77	42	17	2	—	—
Antrim	112	7 278	10	9	30	24	15	15	8	1	(D)
Arenac	194	9 467	22	32	38	48	22	26	5	1	(D)
Baraga	62	1 907	9	13	13	15	7	5	—	—	—
Barry	552	26 169	81	89	117	118	77	43	25	2	(D)
Bay	164	4 882	36	30	38	34	16	5	5	—	—
Benzie	51	1 506	6	15	12	10	4	3	1	—	—
Berrien	310	8 575	65	66	52	69	44	12	1	1	(D)
Branch	490	22 264	79	55	116	132	59	30	15	4	3 808
Calhoun	619	29 821	90	96	115	147	90	56	21	4	2 723
Cass	419	15 894	70	68	94	94	50	32	10	1	(D)
Charlevoix	158	5 915	16	28	34	46	20	11	3	—	—
Cheboygan	148	5 719	14	26	33	45	18	7	5	—	—
Chippewa	234	8 381	23	34	62	51	48	14	2	—	—
Clare	194	11 112	18	26	38	53	31	18	8	2	(D)
Clinton	644	36 574	86	95	109	121	127	61	42	3	2 117
Crawford	10	109	2	4	2	—	—	—	—	—	—
Delta	212	9 371	16	19	47	75	30	18	7	—	—
Dickinson	84	2 985	12	12	11	28	16	5	—	—	—
Eaton	565	21 038	76	89	126	139	84	46	4	1	(D)
Emmet	161	6 385	9	36	36	44	25	8	2	1	(D)
Genesee	327	16 276	67	67	62	59	32	23	13	4	4 190
Gladwin	267	9 250	16	43	66	77	54	8	3	—	—
Gogebic	56	1 248	9	13	19	11	1	3	—	—	—
Grand Traverse	143	5 010	24	25	28	32	23	8	3	—	—
Grafton	425	27 483	55	45	73	107	68	56	13	8	7 218
Hillsdale	628	30 536	132	96	122	122	77	46	29	4	3 807
Houghton	118	3 187	8	24	26	44	13	3	—	—	—
Huron	882	72 357	47	72	110	265	194	134	49	11	17 322
Ingham	481	28 245	63	82	68	103	75	57	30	3	2 056
Ionia	658	37 103	67	82	105	144	142	87	29	2	(D)
Iosco	151	8 977	14	21	33	46	17	14	5	1	(D)
Iron	66	2 138	5	7	20	21	9	4	—	—	—
Isabella	489	32 387	47	50	89	128	71	66	32	6	4 210
Jackson	568	35 121	99	86	117	118	72	47	20	9	11 617
Kalamazoo	374	19 440	78	59	81	68	31	30	22	5	3 663
Kalkaska	48	1 393	7	4	12	14	9	2	—	—	—
Kent	698	38 242	91	91	126	170	110	74	31	5	3 100
Keweenaw	4	34	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Lake	71	1 916	7	13	25	15	7	4	—	—	—
Lapeer	709	33 427	110	110	125	178	97	65	20	4	4 214
Leelanau	123	5 877	16	17	19	40	22	6	2	1	(D)
Lenawee	509	30 641	98	97	89	79	55	50	35	6	4 632
Livingston	399	20 524	72	56	63	80	65	46	15	2	(D)
Luce	17	1 262	1	—	4	5	2	2	3	—	—
Mackinac	65	3 483	7	4	15	7	24	6	2	—	—
Macomb	281	9 927	53	46	57	71	35	17	1	1	(D)
Manistee	146	2 953	24	33	35	43	7	4	—	—	—
Marquette	70	2 038	8	16	18	17	6	4	1	—	—
Mason	210	10 016	20	37	39	56	30	20	6	2	(D)
Mecosta	369	15 436	49	47	83	104	63	37	6	—	—
Menominee	365	19 170	20	39	63	106	83	39	15	—	—
Midland	165	7 201	39	30	35	38	14	5	2	—	—
Missaukee	245	20 085	14	19	28	50	73	44	16	1	(D)
Monroe	246	8 518	77	47	38	36	27	10	11	—	—
Montcalm	548	21 006	90	81	108	126	91	38	14	—	—
Montmorency	70	3 107	12	6	10	20	15	4	3	—	—
Muskegon	248	12 239	41	42	45	55	33	21	10	1	(D)
Newaygo	439	18 652	66	67	83	93	74	46	10	—	—
Oakland	173	6 229	40	32	28	40	19	10	3	1	(D)
Oceana	277	11 321	44	37	56	72	42	17	9	—	—
Ogemaw	210	12 398	20	15	36	72	25	26	16	—	—
Ontonagon	107	4 069	5	18	23	33	21	6	—	—	—
Osceola	376	18 832	32	41	73	103	78	31	18	—	—
Oscoda	50	2 794	4	4	6	19	8	6	3	—	—
Otsego	79	3 183	5	2	15	40	12	3	2	—	—
Ottawa	749	38 489	96	111	127	171	122	98	20	4	3 918
Presque Isle	243	10 713	13	27	40	97	43	16	7	—	—
Roscommon	16	392	1	4	3	5	3	—	—	—	—
Saginaw	445	15 476	90	74	76	113	58	26	8	—	—
St Clair	567	21 851	80	97	98	163	82	36	8	3	2 565
St Joseph	423	18 593	67	60	69	121	64	24	16	2	(D)
Sanilac	1 006	69 112	65	76	124	270	234	181	50	6	4 286
Schoolcraft	41	2 182	6	3	3	15	6	6	2	—	—
Shiawassee	495	26 376	97	68	78	108	72	55	12	5	5 589
Tuscola	538	23 607	73	83	110	134	75	49	12	2	(D)
Van Buren	396	14 020	93	87	58	94	34	22	6	2	(D)
Washtenaw	527	27 934	77	72	85	115	94	59	23	2	(D)
Wayne	50	604	26	9	7	4	4	—	—	—	—
Wexford	111	3 857	16	21	20	29	17	5	3	—	—
Farms not on mail list	3 113	27 581	1 881	504	421	189	118	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 4 of 10

Cows and heifers that had calved—inventory per farm											
	Total		Forms with —							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Michigan	21 236	532 837	6 246	3 135	3 580	4 956	2 429	773	106	11	8 100
Alcona	152	3 234	31	26	38	45	7	5	—	—	—
Alger	50	1 490	9	8	10	12	7	3	1	—	—
Allegan	581	18 688	141	77	70	148	113	29	3	—	—
Alpena	208	4 395	45	43	47	48	20	5	—	—	—
Antrim	96	3 066	13	25	18	16	15	9	—	—	—
Arenac	142	3 948	34	27	18	35	21	6	1	—	—
Barago	58	976	19	12	11	12	4	—	—	—	—
Barry	414	11 343	109	70	76	84	51	20	3	1	(D)
Bay	124	2 005	41	34	19	21	5	4	—	—	—
Benzie	43	522	15	13	6	7	2	—	—	—	—
Berrien	215	3 824	78	34	31	55	15	1	1	—	—
Bronch	364	8 002	84	71	79	88	29	12	1	—	—
Calhoun	469	11 513	117	70	97	115	47	21	2	—	—
Cass	308	6 995	89	59	51	66	30	11	2	—	—
Charlevoix	142	2 672	45	26	25	30	13	3	—	—	—
Cheboygan	126	3 074	25	32	20	31	12	6	—	—	—
Chippewa	206	4 026	48	42	38	62	13	3	—	—	—
Clare	157	4 778	34	20	34	43	18	4	4	—	—
Clinton	421	15 129	103	39	56	114	68	38	3	—	—
Crawford	8	39	5	1	2	—	—	—	—	—	—
Delta	193	5 249	35	26	48	55	20	8	1	—	—
Dickinson	77	1 688	17	10	13	29	7	1	—	—	—
Eaton	448	9 491	117	90	76	112	44	8	—	—	—
Emmet	142	2 915	40	31	20	38	10	2	1	—	—
Genesee	227	5 216	84	49	28	33	21	10	1	1	(D)
Gladwin	228	4 135	52	50	55	57	11	2	1	—	—
Gogebic	53	594	21	12	13	5	1	1	—	—	—
Grand Traverse	99	1 778	31	20	18	22	5	3	—	—	—
Gratiot	295	9 194	62	40	47	83	47	14	2	—	—
Hillsdale	435	12 998	132	65	75	83	45	26	9	—	—
Houghton	110	1 732	25	25	30	25	5	—	—	—	—
Huron	594	20 959	44	49	147	216	101	30	7	—	—
Ingham	371	12 684	97	44	52	89	52	33	4	—	—
Ionia	457	16 392	79	53	60	145	94	22	4	—	—
Iosco	126	3 755	25	21	28	33	13	5	—	1	(D)
Iron	63	1 252	8	17	20	10	6	2	—	—	—
Isabella	388	11 900	81	57	64	96	70	19	1	—	—
Jackson	428	13 491	134	69	62	91	47	18	4	3	2 130
Kalamazoo	249	5 454	80	51	48	34	22	13	1	—	—
Kalkaska	43	744	11	8	11	10	2	1	—	—	—
Kent	513	17 749	104	78	73	149	72	27	8	2	(D)
Keweenaw	4	12	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Lake	66	985	14	22	14	12	4	—	—	—	—
Lapeer	532	12 993	147	75	92	130	70	18	—	—	—
Leelanau	83	1 565	18	13	21	24	7	—	—	—	—
Lenawee	273	9 649	81	35	32	53	43	26	3	—	—
Livingston	298	8 641	70	58	40	70	42	16	2	—	—
Luce	14	301	—	5	3	5	1	—	—	—	—
Mackinac	62	1 822	9	10	8	24	9	1	1	—	—
Macomb	222	4 341	69	42	35	51	22	2	1	—	—
Manistee	130	1 302	52	33	25	17	3	—	—	—	—
Morquette	64	1 161	17	13	15	15	2	2	—	—	—
Mason	160	4 034	36	30	30	40	18	5	1	—	—
Mecosta	323	7 158	80	56	72	75	35	5	—	—	—
Menominee	328	9 816	52	31	73	118	39	14	1	—	—
Midland	128	1 785	46	27	27	20	8	—	—	—	—
Missaukee	220	9 958	29	18	21	88	45	14	4	1	(D)
Monroe	113	1 574	57	18	12	19	6	—	1	—	—
Montcalm	401	10 120	109	52	67	111	46	16	—	—	—
Montmorency	58	1 612	9	11	11	19	4	4	—	—	—
Muskegon	190	4 585	57	32	25	47	24	4	1	—	—
Newaygo	349	9 015	88	47	61	93	49	11	—	—	—
Oakland	136	2 682	49	26	20	28	10	2	1	—	—
Oceana	194	3 997	60	30	43	40	17	2	2	—	—
Ogemaw	166	5 111	23	23	38	47	22	13	—	—	—
Ontonagon	98	2 246	20	15	25	25	11	1	1	—	—
Osceola	334	9 682	62	53	62	97	40	19	1	—	—
Oscoda	45	1 211	7	4	13	15	3	3	—	—	—
Otsego	72	1 570	12	10	23	21	4	—	1	—	—
Ottawa	539	17 227	112	71	74	153	103	22	4	—	—
Presque Isle	210	5 192	28	34	53	74	14	6	1	—	—
Roscommon	15	239	5	2	5	2	1	—	—	—	—
Saginaw	282	6 376	82	40	42	79	36	3	—	—	—
St Clair	444	9 180	122	76	81	120	36	7	2	—	—
St Joseph	306	7 065	71	53	72	75	22	12	1	—	—
Sanilac	790	33 010	81	49	113	290	198	52	7	—	—
Schoolcraft	36	1 052	8	4	7	9	5	3	—	—	—
Shiawassee	357	12 757	86	53	44	89	63	18	2	2	(D)
Tuscola	388	9 521	96	76	71	82	47	15	1	—	—
Tuscola	282	4 732	108	55	46	48	18	7	—	—	—
Van Buren	342	10 769	82	38	53	95	52	21	1	—	—
Washtenaw	31	275	21	2	2	5	1	—	—	—	—
Wayne	92	1 862	26	16	17	25	5	3	—	—	—
Wexford	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Farms not on mail list	2 236	15 563	1 678	182	258	59	59	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 5 of 10

	Beef cows—inventory per farm										
	Total		Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Michigan	11 831	146 757	4 607	2 851	2 498	1 441	301	98	29	6	4 329
Alcona	130	2 371	34	22	37	28	6	3	—	—	—
Alger	28	675	9	9	3	3	1	2	1	—	—
Allegan	261	3 141	109	68	50	24	7	2	1	—	—
Alpena	131	1 700	33	32	36	27	1	2	—	—	—
Antrim	60	1 242	8	24	15	5	4	4	—	—	—
Arenac	65	605	29	22	7	6	—	1	—	—	—
Baraga	34	516	17	5	4	5	3	—	—	—	—
Barry	263	3 143	95	67	54	36	10	1	—	—	—
Bay	73	524	36	29	4	2	1	1	—	—	—
Benzie	36	391	11	13	5	6	1	—	—	—	—
Berrien	146	1 608	58	32	28	25	3	—	—	—	—
Branch	211	2 352	66	53	56	31	5	—	—	—	—
Calhoun	321	4 236	104	70	70	65	10	2	—	—	—
Cass	227	3 959	77	52	43	40	7	6	2	—	—
Charlevoix	95	1 014	35	23	20	15	2	—	—	—	—
Cheboygan	103	1 664	27	27	17	27	4	1	—	—	—
Chippewa	124	1 616	41	38	18	23	3	1	—	—	—
Clare	102	2 134	31	20	24	20	4	1	2	—	—
Clinton	170	1 811	81	31	36	19	2	—	1	—	—
Crawford	8	38	5	1	2	—	—	—	—	—	—
Delta	127	2 704	32	20	36	27	7	4	1	—	—
Dickinson	51	617	19	10	11	9	2	—	—	—	—
Eaton	321	4 085	108	86	60	56	9	2	—	—	—
Emmet	102	1 586	34	29	15	20	3	—	1	—	—
Genesee	158	2 029	68	44	25	14	2	4	1	—	—
Gladwin	175	2 385	50	45	45	30	3	1	1	—	—
Gogebic	43	419	20	12	9	—	1	1	—	—	—
Grand Traverse	74	766	25	21	14	13	1	—	—	—	—
Grafiot	127	1 904	44	34	23	18	4	4	—	—	—
Hillsdale	231	2 953	94	53	50	23	6	5	—	—	—
Houghton	56	519	24	13	13	6	—	—	—	—	—
Huron	155	4 054	36	31	40	28	7	9	4	—	—
Ingham	199	2 603	82	44	41	21	8	3	—	—	—
Ionia	207	3 352	64	48	44	36	12	3	—	—	—
Iosco	102	2 566	25	17	26	26	6	1	—	1	(D)
Iron	47	898	7	15	13	6	4	2	—	—	—
Isabella	198	2 101	77	48	43	26	4	—	—	—	—
Jackson	291	5 235	109	68	56	46	7	2	1	2	(D)
Kalamazoo	182	1 850	73	48	41	15	4	1	—	—	—
Kalkaska	22	223	5	6	9	2	—	—	—	—	—
Kent	280	4 435	101	71	56	35	11	4	—	2	(D)
Keweenaw	3	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Lake	45	477	13	18	10	2	2	—	—	—	—
Lapeer	283	2 428	129	64	67	18	5	—	—	—	—
Leelanau	53	542	17	13	16	6	1	—	—	—	—
Lenawee	139	1 638	66	33	21	12	6	1	—	—	—
Livingston	169	1 890	58	52	33	20	5	1	—	—	—
Luce	14	296	—	6	2	5	1	—	—	—	—
Mackinac	31	599	10	5	7	7	—	—	1	—	—
Macomb	134	1 085	64	39	17	12	2	—	—	—	—
Manistee	117	1 043	50	30	25	9	3	—	—	—	—
Marquette	47	378	20	13	10	4	—	—	—	—	—
Mason	75	927	31	23	13	5	1	1	—	—	—
Mecosta	192	2 073	72	46	51	20	3	—	—	—	—
Menominee	131	1 858	55	25	28	17	3	2	1	—	—
Midland	101	919	42	27	22	8	2	—	—	—	—
Missaukee	52	2 018	16	18	7	7	1	1	1	—	(D)
Monroe	58	243	41	11	6	—	—	—	—	—	—
Montcalm	172	1 432	79	43	36	13	1	—	—	—	—
Montmorency	35	526	5	11	9	9	1	—	—	—	—
Muskegon	103	770	49	28	21	4	1	—	—	—	—
Newaygo	174	1 530	76	48	31	17	2	—	—	—	—
Oakland	101	1 289	44	23	18	13	2	—	1	—	—
Oceano	114	1 675	45	24	26	12	5	—	2	—	—
Ogemaw	89	1 194	19	20	33	14	3	—	—	—	—
Ontonagon	61	1 461	14	12	11	15	7	1	1	—	—
Osceola	191	2 594	63	45	42	31	9	1	—	—	—
Oscoda	17	276	6	4	3	3	—	1	—	—	—
Otsego	51	954	9	12	16	10	3	—	1	—	—
Ottawa	257	3 562	101	65	46	30	11	3	1	—	—
Presque Isle	153	2 962	28	32	38	46	6	2	1	—	—
Roscommon	13	231	3	2	5	2	1	—	—	—	—
Saginaw	135	1 182	66	36	15	15	3	—	—	—	—
St Clair	262	2 724	104	75	56	17	8	2	—	—	—
St Joseph	164	2 229	45	34	41	39	5	—	—	—	—
Sanilac	226	2 872	77	43	60	39	5	2	—	—	—
Schoolcraft	29	892	6	4	6	6	4	3	—	—	—
Shiawassee	167	1 677	67	49	31	14	5	—	1	—	—
Tuscola	220	1 905	87	67	48	15	2	1	—	—	—
Van Buren	196	1 895	89	50	34	19	2	2	—	—	—
Washtenaw	192	2 370	67	44	43	32	4	2	—	—	—
Wayne	19	187	11	1	3	4	—	—	—	—	—
Wexford	54	441	25	13	10	6	—	—	—	—	—
Farms not on mail list	1 256	7 482	733	241	282	—	—	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 6 of 10

	Milk cows—inventory per farm										Dairy products sold	
	Total		Farms with—						500 or more		Farms	Sales (\$1,000)
	Farms	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number		
Michigan	11 120	386 080	3 444	1 240	3 598	2 098	661	75	4	3 062	8 405	436 006
Alcona	35	863	10	6	16	2	1	—	—	—	27	967
Alger	28	815	5	6	10	7	—	—	—	—	26	947
Allegan	362	15 547	77	25	127	106	25	2	—	—	303	18 451
Alpena	94	2 695	41	10	21	19	3	—	—	—	70	3 102
Antrim	41	1 824	10	5	11	10	5	—	—	—	30	2 157
Arenac	90	3 343	19	12	32	21	5	1	—	—	77	3 174
Baraga	30	460	15	8	6	1	—	—	—	—	23	419
Barry	178	8 200	44	20	50	41	19	3	1	(D)	149	10 010
Bay	54	1 481	13	15	19	4	3	—	—	—	47	1 465
Benzie	9	131	6	1	1	1	—	—	—	—	4	(D)
Berrien	75	2 216	27	6	29	11	1	1	—	—	53	2 701
Branch	180	5 650	58	30	57	22	12	1	—	—	147	5 814
Calhoun	185	7 277	47	29	52	38	17	2	—	—	154	8 257
Cass	103	3 036	41	9	25	23	5	—	—	—	69	3 124
Charlevoix	69	1 658	37	3	15	11	3	—	—	—	39	1 765
Cheboygan	38	1 410	15	4	7	7	5	—	—	—	26	1 502
Chippewa	104	2 410	31	18	44	10	1	—	—	—	86	2 543
Clare	70	2 644	17	8	29	11	3	2	—	—	60	3 010
Clinton	262	13 318	39	22	96	65	38	2	—	—	237	16 973
Crawford	1	(D)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delta	85	2 545	23	16	31	11	4	—	—	—	73	2 557
Dickinson	32	1 071	3	3	21	4	1	—	—	—	30	1 101
Eaton	170	5 406	49	21	63	30	6	1	—	—	132	5 926
Emmet	55	1 329	23	5	18	7	2	—	—	—	35	1 600
Genesee	84	3 187	35	2	21	19	6	—	1	(D)	54	3 195
Gladwin	71	1 750	26	9	27	8	1	—	—	—	51	1 739
Gogebic	16	175	7	4	5	—	—	—	—	—	12	182
Grand Traverse	35	1 012	14	3	12	4	2	—	—	—	25	1 205
Grafton	184	7 290	34	30	67	41	10	2	—	—	158	8 386
Hillsdale	231	10 045	72	30	60	39	22	8	—	—	182	12 091
Houghton	67	1 213	26	17	19	5	—	—	—	—	60	1 167
Huron	478	16 905	58	112	192	92	23	1	—	—	462	18 944
Ingham	200	10 081	40	14	68	43	32	3	—	—	171	11 912
Ionia	279	13 040	37	20	116	84	19	3	—	—	249	14 825
Iosco	32	1 189	8	5	10	6	3	—	—	—	26	1 335
Iron	20	354	6	8	4	2	—	—	—	—	15	223
Isabella	216	9 799	37	22	72	65	19	1	—	—	197	11 485
Jackson	165	8 256	52	7	46	39	16	4	1	(D)	123	9 621
Kalamazoo	80	3 604	24	7	18	18	12	1	—	—	63	4 301
Kalkaska	24	521	10	3	8	2	1	—	—	—	17	397
Kent	262	13 314	34	22	116	59	23	8	—	—	242	15 625
Keweenaw	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lake	30	508	14	5	9	2	—	—	—	—	17	494
Lapeer	287	10 565	67	25	112	65	18	—	—	—	235	11 880
Leelanau	42	1 023	14	6	16	6	—	—	—	—	31	1 040
Lenawee	147	8 011	29	11	42	37	26	2	—	—	128	9 678
Livingston	147	6 751	35	7	51	38	14	2	—	—	122	7 936
Luce	2	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mackinac	37	1 223	10	1	17	8	1	—	—	—	31	1 447
Macomb	106	3 256	28	18	38	19	2	1	—	—	81	3 457
Manistee	22	259	14	—	8	—	—	—	—	—	13	165
Marquette	29	783	11	3	12	1	2	—	—	—	22	761
Mason	98	3 107	25	16	37	16	4	—	—	—	84	3 273
Mecosta	156	5 085	40	25	55	31	5	—	—	—	129	5 520
Menominee	225	7 958	31	46	100	36	12	—	—	—	207	8 438
Midland	42	866	22	2	12	6	—	—	—	—	25	895
Missaukee	173	7 940	19	13	81	44	13	3	—	—	157	9 916
Monroe	61	1 331	29	6	19	6	—	1	—	—	38	1 255
Montcalm	256	8 688	62	35	98	46	15	—	—	—	215	9 421
Montmorency	32	1 086	10	3	13	2	4	—	—	—	23	1 195
Muskegon	105	3 815	28	5	43	25	3	1	—	—	83	4 550
Newaygo	198	7 485	36	27	77	47	11	—	—	—	170	8 616
Oakland	52	1 393	23	3	17	8	1	—	—	—	35	1 507
Oceana	92	2 322	32	18	28	12	2	—	—	—	70	2 567
Ogemaw	90	3 917	17	7	35	19	12	—	—	—	78	4 232
Ontonagon	49	785	20	15	11	3	—	—	—	—	35	696
Osceola	171	7 088	32	24	64	34	16	1	—	—	150	8 062
Oscoda	34	935	7	10	12	3	2	—	—	—	29	1 003
Otsego	30	616	10	7	11	1	1	—	—	—	21	510
Ottawa	310	13 665	42	28	127	93	17	3	—	—	278	16 585
Presque Isle	76	2 230	15	24	26	7	4	—	—	—	64	2 096
Roscommon	3	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saginaw	163	5 194	39	25	63	33	3	—	—	—	134	5 825
St Clair	225	6 456	61	29	102	26	5	2	—	—	179	7 019
St Joseph	170	4 836	66	36	38	18	11	1	—	—	144	5 204
Sanilac	622	30 138	55	61	260	188	51	7	—	—	596	35 348
Schoolcraft	9	160	4	1	3	1	—	—	—	—	5	143
Shiawassee	215	11 080	47	12	77	58	17	3	1	(D)	189	13 272
Tuscola	205	7 616	52	25	69	44	14	1	—	—	164	8 518
Van Buren	115	2 837	50	11	35	14	5	—	—	—	79	3 042
Washtenaw	182	8 399	42	11	61	48	19	1	—	—	149	9 899
Wayne	16	88	15	—	—	1	—	—	—	—	1	(D)
Wexford	46	1 421	12	7	19	5	3	—	—	—	37	1 508
Farms not on mail list	1 253	8 081	1 100	35	59	59	—	—	—	—	153	4 621

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 7 of 10	Cattle and calves—sales per farm											
	Total			Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Michigan	24	534	685 940	263 312	11 317	5 396	5 296	1 576	566	254	129	151 679
Alcona	172	3 738	1 192	72	42	43	8	7	—	—	—	—
Alger	61	1 357	404	24	15	14	6	2	—	—	—	—
Allegan	788	28 409	9 917	283	170	210	79	23	18	5	5 396	—
Alpena	242	4 944	1 676	96	68	57	15	5	2	—	—	—
Antrim	111	3 024	1 143	47	21	30	6	5	1	—	—	—
Arenac	178	4 473	1 545	80	46	30	13	6	3	—	—	—
Baraga	56	770	218	34	9	10	3	—	—	—	—	—
Barry	491	11 150	3 850	233	109	90	45	7	6	1	(D)	—
Bay	128	2 599	869	63	33	18	10	3	1	—	—	—
Benzie	40	1 233	627	24	9	2	2	—	3	—	—	—
Benriem	259	4 090	1 378	142	60	47	6	1	3	—	—	—
Branch	422	16 032	6 749	196	98	86	29	4	2	7	8 435	—
Calhoun	574	17 935	6 953	259	132	120	34	15	9	5	4 608	—
Cass	368	8 544	3 235	186	72	77	17	13	2	1	(D)	—
Charlevoix	152	2 462	735	81	33	28	7	3	—	—	—	—
Cheboygan	132	2 123	623	60	36	29	5	2	—	—	—	—
Chippewa	216	3 864	1 092	88	60	55	10	3	—	—	—	—
Clare	180	5 525	2 196	75	43	39	10	8	4	1	(D)	—
Clinton	583	17 651	6 880	236	115	151	51	15	14	1	(D)	—
Crawford	9	61	19	6	3	—	—	—	—	—	—	—
Delta	194	4 126	1 153	77	54	40	19	3	1	—	—	—
Dickinson	70	1 001	240	35	20	11	4	—	—	—	—	—
Eaton	511	9 389	3 123	264	102	116	20	6	2	1	(D)	—
Emmet	142	2 204	662	75	35	22	8	2	—	—	—	—
Genesee	277	11 977	5 781	152	42	41	22	10	5	5	5 183	—
Gladwin	254	4 228	1 443	118	70	54	9	2	1	—	—	—
Gogebic	46	547	146	26	14	4	1	—	—	—	—	—
Grand Traverse	127	2 370	943	61	27	27	10	2	—	—	—	—
Grafton	395	18 529	8 698	142	91	103	29	18	7	5	7 150	—
Hillsdale	551	16 866	6 069	271	116	100	40	16	4	4	5 687	—
Houghton	114	1 457	329	59	26	27	2	—	—	—	—	—
Huron	881	54 561	27 534	271	213	254	76	34	19	14	27 455	—
Ingham	433	11 824	4 650	188	78	114	36	12	3	3	2 232	—
Ionia	601	15 883	5 240	212	153	160	46	21	9	—	—	—
Iosco	145	4 627	1 898	66	32	34	9	3	—	1	(D)	—
Iron	60	871	265	28	21	9	1	—	—	—	—	—
Isabella	458	19 645	8 399	174	105	108	41	13	10	7	6 058	—
Jackson	518	25 254	9 471	265	92	89	37	19	11	5	11 859	—
Kalamazoo	340	14 067	6 845	184	59	43	24	10	13	7	4 654	—
Kalkaska	41	718	248	19	11	10	—	1	—	—	—	—
Kent	650	17 895	6 448	296	128	135	54	30	4	3	2 100	—
Keweenaw	3	14	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Lake	61	675	212	34	19	6	2	—	—	—	—	—
Lapeer	633	19 054	7 754	282	139	144	44	17	3	4	5 610	—
Leelanau	106	4 903	2 254	36	29	22	15	1	2	1	(D)	—
Lenawee	454	22 753	10 492	200	81	92	32	24	16	9	6 646	—
Livingston	363	11 422	4 379	164	71	80	24	17	4	3	2 535	—
Luce	17	951	405	9	1	2	1	2	2	—	—	—
Mackinac	59	1 262	399	19	18	17	4	1	—	—	—	—
Macomb	248	6 578	2 572	114	57	62	11	1	2	1	(D)	—
Manistee	123	1 255	455	76	31	13	3	—	—	—	—	—
Marquette	57	649	177	36	13	7	1	—	—	—	—	—
Mason	187	5 288	2 253	86	47	36	9	4	3	2	(D)	—
Mecosta	349	4 977	1 465	186	91	53	17	1	1	—	—	—
Menominee	346	7 218	1 810	127	83	109	17	9	1	—	—	—
Midland	147	6 537	2 983	95	18	22	7	—	2	3	4 150	—
Missaukee	237	7 589	2 202	64	55	81	25	10	1	1	(D)	—
Monroe	209	8 986	4 153	103	34	37	17	5	9	4	2 617	—
Montcalm	474	7 693	2 240	226	111	108	27	2	—	—	—	—
Montmorency	65	1 279	360	28	15	17	3	2	—	—	—	—
Muskegon	219	6 763	2 715	102	48	49	11	2	5	2	(D)	—
Newaygo	389	6 779	1 820	187	100	81	17	3	—	1	(D)	—
Oakland	148	3 364	1 145	76	34	23	9	4	2	—	—	—
Oceana	248	6 114	2 258	112	50	54	20	11	—	1	(D)	—
Ogemaw	204	4 733	1 519	81	49	53	16	4	1	—	—	—
Ontonagon	100	1 653	512	43	32	19	5	1	—	—	—	—
Osceola	354	6 487	1 685	165	80	79	26	3	1	—	—	—
Oscoda	49	1 249	446	17	12	13	6	—	1	—	—	—
Otsego	84	1 885	601	23	29	26	4	—	—	—	—	—
Ottawa	718	22 610	7 394	291	172	170	65	10	5	5	7 226	—
Presque Isle	237	4 747	1 488	88	69	63	10	6	1	—	—	—
Roscommon	16	152	43	10	3	3	—	—	—	—	—	—
Saginaw	393	9 343	3 387	185	84	90	21	6	5	2	(D)	—
St Clair	510	14 782	6 295	258	104	112	24	6	3	3	5 744	—
St Joseph	386	9 951	4 142	194	67	81	22	15	6	1	(D)	—
Sanilac	972	27 958	8 641	293	232	324	90	26	4	3	2 811	—
Schaalcraft	36	930	306	15	6	8	5	2	—	—	—	—
Shiawassee	439	10 936	3 940	196	93	114	26	5	3	2	(D)	—
Tuscola	491	10 977	4 167	228	113	108	26	10	5	1	(D)	—
Van Buren	329	9 484	3 835	176	69	54	18	6	4	2	(D)	—
Washtenaw	500	15 992	6 323	182	98	143	48	21	6	2	(D)	—
Wayne	34	395	144	20	7	6	1	—	—	—	—	—
Wexford	93	1 383	358	49	21	19	3	1	—	—	—	—
Farms not on mail list	1 477	10 167	2 698	1 171	247	59	—	—	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 8 of 10

	Calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Michigan	12 231	191 595	25 836	6 303	3 062	2 315	404	88	46	13	10 271
Alcona	105	1 512	358	53	27	20	5	—	—	—	—
Alger	41	645	111	20	9	9	3	—	—	—	—
Allegan	400	12 182	2 086	153	110	107	19	1	7	3	3 675
Alpena	122	1 529	249	72	22	24	2	2	—	—	—
Antrim	58	1 045	135	24	12	18	3	1	—	—	—
Arenac	111	1 360	140	67	25	17	1	—	1	—	—
Baraga	40	388	62	25	9	6	—	—	—	—	—
Barry	249	4 438	714	135	53	48	7	2	4	—	—
Bay	70	851	88	34	19	15	2	—	—	—	—
Benzie	20	103	23	17	2	1	—	—	—	—	—
Berrien	107	1 507	215	67	23	13	2	1	1	—	—
Branch	189	2 490	397	102	48	30	8	1	—	—	—
Calhoun	252	5 389	1 091	131	73	33	10	3	—	2	(D)
Cass	153	2 750	550	91	31	22	7	1	—	1	(D)
Charlevoix	79	971	149	44	20	12	3	—	—	—	—
Cheboygan	84	1 002	233	54	16	11	3	—	—	—	—
Chippewa	145	1 646	278	84	34	23	4	—	—	—	—
Clare	99	1 448	243	55	28	12	3	—	1	—	—
Clinton	258	4 994	510	114	50	67	23	4	—	—	—
Crawford	4	(D)	(D)	4	—	—	—	—	—	—	—
Delta	135	2 159	350	63	44	22	4	1	1	—	—
Dickinson	48	617	89	25	13	8	2	—	—	—	—
Eaton	227	3 046	357	124	60	38	4	—	—	1	(D)
Emmet	75	837	148	46	18	10	—	1	—	—	—
Genesee	103	1 433	178	65	15	17	6	—	—	—	—
Gladwin	123	1 264	175	80	22	19	2	—	—	—	—
Gogebic	29	239	40	7	—	—	1	—	—	—	—
Grand Traverse	50	618	130	27	12	9	2	—	—	—	—
Gratiot	199	3 166	374	90	54	43	10	2	—	—	—
Hillsdale	280	4 384	499	155	59	48	14	3	1	—	—
Houghton	87	752	76	54	25	8	—	—	—	—	—
Huron	348	5 732	776	166	95	74	8	2	2	1	(D)
Ingham	213	3 374	328	97	57	44	12	3	—	—	—
Ionia	304	6 046	806	123	88	72	16	1	4	—	—
Iosco	71	916	176	38	16	15	2	—	—	—	—
Iron	41	435	107	23	13	5	—	—	—	—	—
Isabella	253	3 898	778	127	72	48	3	1	2	—	—
Jackson	217	4 127	485	117	45	37	11	5	2	—	—
Kalamazoo	104	1 265	234	57	23	21	3	—	—	—	—
Kalkaska	20	211	30	12	5	3	—	—	—	—	—
Kent	335	6 724	875	162	86	64	15	4	3	1	(D)
Keeweenaw	3	5	(2)	3	—	—	—	—	—	—	—
Lake	33	268	51	23	7	3	—	—	—	—	—
Lapeer	320	4 787	428	149	79	79	10	3	—	—	—
Leelanau	57	724	77	36	13	11	1	—	—	—	—
Lenawee	172	3 083	358	86	40	32	8	6	—	—	—
Livingston	161	3 532	306	65	39	41	13	2	—	1	(D)
Luce	8	(D)	(D)	6	—	—	—	—	—	—	—
Mackinac	43	497	95	26	10	6	—	1	—	—	—
Macomb	132	1 781	201	51	51	28	2	—	—	—	—
Manistee	34	193	49	27	6	1	—	—	—	—	—
Marquette	39	334	47	28	7	4	—	—	—	—	—
Mason	104	1 010	107	65	28	10	1	—	—	—	—
Mecosta	173	1 992	202	109	38	21	4	1	—	—	—
Menominee	245	3 919	415	104	76	57	4	3	—	—	—
Midland	71	715	85	50	8	11	2	—	—	—	—
Missaukee	173	3 713	341	58	44	60	4	6	1	—	—
Mohrre	68	969	148	37	17	11	2	—	1	—	—
Montcalm	296	3 193	336	169	80	38	9	—	—	—	—
Montmorency	46	596	89	22	13	10	1	—	—	—	—
Muskegon	129	2 005	389	76	27	20	4	—	2	—	—
Newaygo	239	3 517	505	131	59	40	7	1	—	1	(D)
Oakland	81	974	92	43	26	10	1	1	—	—	—
Oceana	125	2 146	493	73	28	18	4	1	—	1	(D)
Ogemaw	112	1 755	240	52	32	20	7	1	—	—	—
Ontonagon	59	769	170	32	16	9	2	—	—	—	—
Osceola	206	3 182	364	116	33	49	5	2	1	—	—
Oscoda	34	466	75	17	12	4	—	—	—	—	—
Otsego	46	492	75	19	22	5	—	—	—	—	—
Ottawa	385	6 429	828	174	100	98	11	—	1	1	(D)
Presque Isle	150	1 783	354	89	29	29	3	—	—	—	—
Roscommon	9	105	26	4	3	2	—	—	—	—	—
Saginaw	193	3 207	301	94	58	34	2	2	3	—	—
St Clair	263	3 204	355	140	69	49	4	1	—	—	—
St Joseph	163	2 344	358	93	31	31	6	2	—	—	—
Sanilac	641	12 138	1 050	226	194	180	33	7	1	—	—
Schookcraft	26	463	116	13	5	5	3	—	—	—	—
Shiawassee	218	3 407	255	99	56	56	6	—	1	—	—
Tuscola	240	3 244	333	146	46	38	6	3	—	—	—
Van Buren	149	2 374	317	85	33	23	4	3	—	—	—
Washtenaw	209	4 641	504	74	55	63	14	1	2	—	—
Wayne	15	139	37	10	2	3	—	—	—	—	—
Wexford	54	743	80	28	12	12	1	—	—	—	—
Farms not on mail list	459	2 843	440	341	118	—	—	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 9 of 10

	Cattle—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Michigan	21 503	494 345	237 476	12 633	4 376	3 038	790	352	205	109	136 524
Alcona	125	2 226	834	64	34	19	2	6	—	—	—
Alger	54	712	293	31	11	9	3	—	—	—	(D)
Allegan	702	16 227	7 831	338	179	120	34	17	13	1	(D)
Alpena	209	3 415	1 427	104	54	32	16	3	—	—	—
Antrim	100	1 979	1 008	61	21	10	3	3	2	—	—
Arenac	152	3 113	1 404	91	28	21	6	4	2	—	—
Baraga	46	382	156	36	4	4	2	—	—	—	—
Barry	407	6 712	3 136	228	89	60	21	5	4	—	—
Bay	112	1 748	781	77	23	3	5	3	1	—	—
Benzie	37	1 130	604	24	7	1	2	—	3	—	—
Berrien	231	2 583	1 163	153	42	30	4	1	1	—	—
Branch	356	13 542	6 351	201	81	46	18	1	2	7	8 435
Calhoun	513	12 546	5 861	297	100	71	26	8	8	3	2 622
Cass	319	5 794	2 685	183	71	42	10	11	2	—	—
Charlevoix	139	1 491	585	93	28	15	2	1	—	—	—
Cheboygan	107	1 121	390	64	24	18	1	—	—	—	—
Chippewa	190	2 218	813	112	50	23	3	2	—	—	—
Clare	157	4 077	1 953	88	29	24	5	7	3	1	(D)
Clinton	530	12 657	6 370	261	118	113	15	10	12	1	(D)
Crawford	8	49	17	6	—	—	—	—	—	—	—
Delta	166	1 967	803	109	27	25	3	2	—	—	—
Dickinson	57	384	150	44	11	2	—	—	—	—	—
Eaton	454	6 343	2 766	285	83	69	9	6	2	—	—
Emmet	125	1 367	513	84	20	18	2	1	—	—	—
Ganesee	253	10 544	5 602	150	46	27	11	9	5	5	5 183
Gladwin	230	2 944	1 268	131	58	37	2	1	1	—	—
Gogebic	40	308	106	34	4	1	—	1	—	—	—
Grand Traverse	113	1 752	813	64	22	19	7	1	—	—	—
Gratiot	359	15 363	8 324	193	65	59	18	14	5	5	7 150
Hillsdale	483	12 482	5 570	284	95	72	21	3	5	3	5 100
Houghton	91	705	253	69	11	11	—	—	—	—	—
Huron	775	48 829	26 759	303	182	174	—	29	17	13	26 955
Ingham	395	8 250	4 322	213	86	70	16	6	1	3	2 142
Ionia	513	9 837	4 434	243	145	80	28	12	5	—	—
Iosco	130	3 711	1 722	83	20	20	3	3	—	1	(D)
Iron	46	436	158	33	9	3	—	1	—	—	—
Isabella	399	15 747	7 620	213	70	66	25	10	8	7	6 058
Jackson	476	21 127	8 986	271	91	70	19	13	9	3	10 801
Kalamazoo	312	12 802	6 611	190	48	29	15	10	13	7	4 654
Kalkaska	30	507	218	18	5	6	—	1	—	—	—
Kent	576	11 171	5 573	337	99	86	34	16	3	1	(D)
Keweenaw	3	9	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Lake	53	407	162	41	9	2	1	—	—	—	—
Lapeer	570	14 267	7 326	345	121	64	23	10	3	4	5 610
Leelanau	96	4 179	2 178	51	17	14	10	1	2	1	(D)
Lenawee	415	19 670	10 135	201	84	72	18	16	15	9	6 646
Livingston	328	7 890	4 072	181	70	50	14	8	3	2	(D)
Luce	15	742	332	9	1	1	1	1	2	—	—
Mackinac	52	765	304	31	9	8	4	—	—	—	—
Macomb	221	4 797	2 371	145	45	20	8	—	2	1	(D)
Manistee	115	1 062	405	78	24	10	3	—	—	—	—
Marquette	42	315	129	33	5	4	—	—	—	—	—
Mason	170	4 278	2 146	107	32	16	6	4	3	2	(D)
Mecosta	309	2 985	1 263	205	73	24	7	—	—	—	—
Menominee	301	3 299	1 395	197	60	36	5	3	—	—	—
Midland	130	5 822	2 898	98	11	13	3	—	2	3	4 150
Missaukee	209	3 876	1 862	99	63	34	8	4	—	1	(D)
Monroe	188	8 017	4 005	110	23	24	15	4	8	4	2 617
Montcalm	415	4 500	1 904	256	97	52	9	1	—	—	—
Montmorency	52	683	271	32	12	6	1	1	—	—	—
Muskegon	194	4 758	2 326	111	48	22	7	1	3	2	(D)
Newaygo	341	3 262	1 315	230	70	38	3	—	—	—	—
Oakland	134	2 390	1 053	91	21	13	4	3	2	—	—
Oceana	220	3 968	1 765	121	47	28	15	9	—	—	—
Ogemaw	174	2 978	1 279	96	36	33	7	1	1	—	—
Ontonagon	90	884	342	59	19	11	1	—	—	—	—
Osceola	291	3 305	1 321	182	63	38	7	1	—	—	—
Oscola	48	783	345	26	11	7	3	1	—	—	—
Orsego	75	1 393	526	34	18	18	3	2	—	—	—
Ottawa	635	16 181	6 565	356	145	94	28	4	4	4	6 626
Presque Isle	195	2 964	1 135	106	50	30	5	3	1	—	—
Roscommon	10	47	18	8	2	—	—	—	—	—	—
Saginaw	354	6 136	3 086	222	62	50	11	6	1	2	(D)
St Clair	459	11 578	5 940	310	79	46	15	3	3	3	5 744
St Joseph	352	7 607	3 783	206	65	51	15	8	6	1	(D)
Sanilac	850	15 820	7 591	428	211	172	25	8	3	3	2 811
Schoolcraft	27	467	190	16	3	5	3	—	—	—	—
Shiawassee	403	7 529	3 685	245	80	58	11	5	3	1	(D)
Tuscola	442	7 733	3 834	255	99	67	10	5	5	1	(D)
Van Buren	297	7 110	3 518	198	49	32	10	3	3	2	(D)
Washtenaw	457	11 351	5 819	210	106	98	23	15	3	2	(D)
Wayne	31	256	107	20	7	4	—	—	—	—	—
Wexford	77	640	278	60	8	9	—	—	—	—	—
Farms not on mail list	1 146	7 324	2 258	958	129	59	—	—	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms
Part 10 of 10

Fattened cattle—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Michigan	9 238	290 704	149 386	5 658	1 638	1 157	338	198	156	93	117 868
Alcona	29	312	118	19	6	3	1	—	—	—	—
Alger	10	36	21	9	1	—	—	—	—	—	—
Allegan	334	8 726	4 297	180	70	53	12	9	9	1	(D)
Alpena	60	831	377	33	15	8	3	1	—	—	—
Antrim	34	1 040	664	22	3	5	—	2	2	—	—
Arenac	52	1 476	788	27	11	5	4	4	1	—	—
Baraga	9	30	13	9	—	—	—	—	—	—	—
Barry	163	3 256	1 528	94	34	21	8	2	4	—	—
Bay	55	1 189	572	39	8	—	5	2	1	—	—
Benzie	18	986	545	11	1	2	1	—	3	—	—
Berrien	127	1 406	644	89	20	14	2	1	1	—	—
Branch	179	8 041	4 561	99	41	23	10	1	2	3	5 097
Calhoun	231	7 599	3 669	131	50	29	7	4	7	3	2 522
Cass	189	3 651	1 655	111	42	21	5	8	2	—	—
Charlevoix	33	267	109	23	8	2	—	—	—	—	—
Cheboygan	31	170	63	26	4	1	—	—	—	—	—
Chippewa	34	207	75	27	6	1	—	—	—	—	—
Clare	46	1 095	602	28	4	9	3	—	2	—	—
Clinton	283	6 572	3 359	160	58	48	6	4	6	1	(D)
Crawford	2	(D)	(D)	1	1	—	—	—	—	—	—
Delta	32	209	87	25	4	3	—	—	—	—	—
Dickinson	10	59	27	8	2	—	—	—	—	—	—
Eaton	203	2 842	1 313	139	28	27	4	4	1	—	—
Emmet	19	223	103	11	3	5	—	—	—	—	—
Genesee	149	7 950	4 452	95	22	11	9	4	4	4	4 530
Gladwin	66	904	453	45	16	3	1	—	1	—	—
Gogebic	4	8	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Grand Traverse	65	864	415	41	10	12	1	1	—	—	—
Gratiot	150	11 896	6 623	73	28	23	7	9	5	5	7 150
Hillsdale	229	8 069	3 566	152	39	24	7	1	3	3	5 100
Houghton	9	24	9	9	—	—	—	—	—	—	—
Huron	417	40 377	23 083	167	85	83	38	20	11	13	26 955
Ingham	168	4 606	2 443	101	32	23	3	5	2	2	(D)
Ionia	230	4 534	2 237	136	42	30	10	7	5	—	—
Iosco	30	2 171	1 085	16	8	4	1	—	—	1	(D)
Iron	6	20	8	6	—	—	—	—	—	—	—
Isabella	145	10 423	5 280	70	28	22	8	4	7	6	5 558
Jackson	249	10 487	5 377	156	47	26	6	8	5	1	(D)
Kalamazoo	202	9 991	5 170	128	31	11	7	7	12	6	4 154
Kalkaska	11	71	29	9	1	—	—	—	—	—	—
Kent	243	5 275	2 575	151	35	31	16	7	2	1	(D)
Keweenaw	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lake	11	46	16	9	2	—	—	—	—	—	—
Lapeer	266	9 989	5 327	175	44	26	8	6	3	4	5 610
Leelanau	39	3 113	1 777	17	4	7	7	2	1	1	(D)
Lenawee	259	14 187	7 422	146	47	28	9	10	11	8	6 146
Livingston	144	4 661	2 409	94	22	14	4	5	3	2	(D)
Luce	6	47	24	4	1	1	—	—	—	—	—
Mackinac	9	86	37	6	1	2	—	—	—	—	—
Macomb	104	3 115	1 546	78	14	8	2	—	1	1	(D)
Manistee	37	352	172	28	6	1	2	—	—	—	—
Marquette	3	(D)	(D)	2	—	1	—	—	—	—	—
Mason	71	3 262	1 753	42	12	4	5	3	3	2	(D)
Mecosta	110	933	425	86	11	11	2	—	—	—	—
Menominee	55	658	309	36	11	5	2	1	—	—	—
Midland	61	5 325	2 715	44	5	4	3	—	2	3	4 150
Missaukee	33	410	181	17	10	5	1	—	—	—	—
Monroe	134	7 096	3 623	73	13	20	12	4	8	4	2 305
Montcalm	152	1 536	711	105	28	14	4	1	—	—	—
Montmorency	11	219	105	7	2	—	—	—	—	—	—
Muskegon	75	3 408	1 750	44	16	6	3	1	3	2	(D)
Newaygo	105	853	339	82	14	8	1	—	—	—	—
Oakland	71	1 278	611	50	9	8	1	2	1	—	—
Oceana	128	2 711	1 271	65	27	18	12	6	—	—	—
Ogemaw	51	798	389	27	12	9	3	—	—	—	—
Ontonagon	5	79	25	2	—	3	—	—	—	—	—
Osceola	69	538	241	48	13	8	—	—	—	—	—
Oscoda	8	207	108	4	1	—	2	—	—	—	—
Oshtemo	10	160	73	7	—	1	—	—	—	—	—
Ottawa	304	7 076	3 153	188	58	38	11	4	2	3	2 626
Presque Isle	54	931	418	32	11	8	2	—	1	—	—
Roscommon	2	(D)	(D)	2	—	—	—	—	—	—	—
Saginaw	182	3 230	1 681	111	28	32	6	4	—	1	(D)
St Clair	194	8 375	4 562	130	31	18	8	2	3	2	(D)
St Joseph	186	4 335	2 153	117	25	29	5	5	4	1	(D)
Sanilac	262	6 953	3 294	135	65	43	8	6	2	3	2 811
Schoolcraft	4	21	9	3	1	—	—	—	—	—	—
Shawanssee	177	3 518	1 770	127	21	22	2	4	—	1	(D)
Tuscola	209	4 711	2 452	115	47	32	8	2	4	1	(D)
Van Buren	150	5 537	2 883	95	26	18	3	3	—	2	(D)
Washtenaw	289	7 875	4 135	149	54	55	15	11	3	2	(D)
Wayne	24	202	88	16	5	3	—	—	—	—	—
Wexford	21	121	52	16	3	2	—	—	—	—	—
Farms not on mail list	597	4 811	1 357	444	94	59	—	—	—	—	—