

Table 15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978 — Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
Griggs.....	511	31 511	20	35	80	51	84	74	60	95	12
Hettinger.....	551	37 236	38	49	43	87	60	46	82	118	28
Kidder.....	597	34 083	23	56	75	85	101	60	62	117	18
La Moure.....	874	64 214	29	57	76	128	94	101	147	170	72
Logan.....	585	24 744	23	52	86	113	119	62	77	49	4
McHenry.....	1 043	49 252	36	112	137	110	278	97	183	68	22
McIntosh.....	651	34 308	33	78	59	42	162	105	84	65	23
McKenzie.....	806	43 154	18	67	105	171	90	111	101	128	15
McLean.....	1 267	72 925	45	50	90	208	316	165	146	220	27
Mercer.....	575	26 346	27	70	73	61	115	70	102	53	4
Morton.....	1 035	49 403	33	81	214	158	172	148	80	121	28
Mountrail.....	932	47 501	11	109	159	130	136	125	131	106	25
Nelson.....	716	50 546	20	36	92	58	105	109	131	115	50
Oliver.....	386	20 243	23	28	41	37	59	79	73	40	6
Pembina.....	942	75 503	42	61	130	96	116	157	67	175	98
Pierce.....	616	37 772	-	65	65	54	104	67	160	91	10
Ramsey.....	775	65 859	23	64	64	42	48	106	122	237	69
Ransom.....	593	40 679	40	46	65	70	76	110	51	87	48
Renville.....	530	31 749	40	30	58	59	76	78	79	90	20
Richland.....	1 367	105 785	59	91	104	106	265	135	196	314	97
Rolette.....	657	30 390	19	88	150	57	131	69	44	78	21
Sargent.....	631	44 303	28	58	89	58	50	122	83	102	41
Sheridan.....	531	28 287	10	51	77	63	98	81	72	66	13
Sioux.....	222	11 225	17	12	34	29	40	37	20	21	12
Slope.....	333	21 987	5	39	48	14	24	82	41	62	18
Stark.....	828	47 359	11	76	114	79	178	120	122	90	38
Steele.....	516	44 018	20	11	24	62	41	99	82	133	44
Stutsman.....	1 217	84 680	24	71	149	155	180	196	161	192	89
Towner.....	629	44 145	26	35	28	61	106	131	100	104	38
Traill.....	790	67 178	32	50	48	32	117	124	127	190	70
Walsh.....	1 169	94 731	50	99	111	114	169	139	112	269	106
Ward.....	1 360	79 128	73	140	160	121	281	177	97	258	53
Wells.....	801	56 686	12	60	71	73	154	111	138	136	46
Williams.....	1 129	67 283	18	79	158	91	199	241	128	183	32
Farms not on mail list.....	812	13 235	80	177	251	119	145	40	-	-	-

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
North Dakota.....	21 032	1 903 279	19 463	999 515	17 649	898 149	4 804	101 366	17 425	458 790	18 852	444 974
Adams.....	274	31 798	249	16 407	239	15 725	50	682	235	8 418	252	6 973
Barnes.....	534	35 708	487	17 041	436	15 324	101	1 717	452	8 996	486	9 671
Benson.....	402	29 619	377	15 980	356	14 839	52	1 141	314	7 327	369	6 312
Billings.....	234	28 727	225	18 097	217	17 464	77	633	191	5 751	211	4 879
Bottineau.....	413	22 978	386	12 192	367	11 637	57	555	325	5 050	375	5 736
Bowman.....	265	31 374	252	19 998	243	19 182	50	816	202	6 741	227	4 635
Burke.....	289	13 942	280	8 143	264	7 586	50	557	219	3 000	264	2 799
Burleigh.....	502	61 808	461	34 382	427	30 903	90	3 479	404	14 667	451	12 759
Cass.....	324	28 656	256	10 395	231	9 314	45	1 081	252	8 000	298	10 261
Cavalier.....	256	10 292	240	5 225	220	4 852	42	373	214	2 395	227	2 672
Dickey.....	448	56 000	421	26 409	394	24 510	63	1 899	384	14 844	404	14 747
Divide.....	293	16 993	270	8 649	262	8 442	33	207	249	3 940	269	4 404
Dunn.....	640	91 645	620	48 981	584	46 778	175	2 203	553	21 409	597	21 255
Eddy.....	225	21 327	221	11 827	206	11 109	50	718	189	4 974	198	4 526
Emmons.....	672	62 776	636	35 033	525	28 726	247	6 307	583	14 278	600	13 465
Foster.....	193	25 920	180	10 816	170	10 308	28	508	156	7 144	171	7 960
Golden Valley.....	198	31 185	185	14 281	164	13 283	62	998	160	8 475	163	8 429
Grand Forks.....	281	18 789	260	8 671	225	7 487	57	1 184	229	4 481	260	5 637
Grant.....	582	60 861	554	35 178	496	30 816	207	4 362	506	13 228	541	12 455
Griggs.....	266	21 835	251	9 897	232	8 669	52	1 228	233	5 597	249	6 341
Hettinger.....	320	26 206	307	14 200	258	11 924	90	2 276	279	5 991	289	6 015
Kidder.....	456	67 316	433	35 093	404	31 418	135	3 675	401	15 726	420	16 497
La Moure.....	517	43 127	471	19 670	398	15 600	123	4 070	433	11 100	462	12 357
Logan.....	458	48 285	427	25 391	367	21 110	152	4 281	379	10 988	400	11 906
McHenry.....	628	65 770	589	35 546	524	32 108	169	3 438	532	16 079	551	14 145
McIntosh.....	492	44 364	443	22 111	386	17 490	155	4 621	398	9 940	448	12 313
McKenzie.....	543	71 334	508	40 521	502	39 973	96	548	467	17 769	499	13 044
McLean.....	638	43 716	596	23 126	550	20 830	120	2 296	522	10 243	588	10 347
Mercer.....	431	42 709	400	21 745	372	20 211	117	1 534	353	11 172	384	9 792
Morton.....	809	95 844	779	54 960	660	46 499	274	8 461	664	21 548	716	19 336
Mountrail.....	500	38 048	477	23 116	443	21 738	88	1 378	403	8 320	442	6 612
Nelson.....	278	15 549	263	9 005	238	8 033	42	972	209	3 141	246	3 403
Oliver.....	309	32 475	291	17 889	258	15 260	101	2 629	270	8 170	284	6 416
Pembina.....	211	10 944	192	5 279	183	5 039	23	240	170	2 625	194	3 040
Pierce.....	364	25 148	332	14 047	267	10 945	130	3 102	303	5 981	324	5 120
Ramsey.....	189	9 648	170	4 848	162	4 363	28	485	157	2 399	173	2 401
Ransom.....	351	32 332	319	16 052	304	14 864	43	1 188	290	7 533	332	8 747
Renville.....	178	9 610	160	5 426	141	4 747	33	679	149	2 250	158	1 934

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

All Farms  
Part 1 of 10

Richland ..... 547 39 893  
 Rolette ..... 398 22 021  
 Sargent ..... 373 38 912  
 Sheridan ..... 342 28 749  
 Sioux ..... 185 29 055  
 Slope ..... 238 31 071  
 Stark ..... 651 56 791  
 Steele ..... 137 6 361  
 Stutsman ..... 746 78 039  
 Towner ..... 145 6 038  
 Traill ..... 143 7 507  
 Walsh ..... 364 17 507  
 Ward ..... 613 37 242  
 Wells ..... 374 30 541  
 Williams ..... 514 38 827  
 Farms not on mail list ..... 299 10 067

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							
Richland	547	39	893	488	18	794	417	16	378	126	2	416	445	10	616	500	10	483
Rolette	398	22	021	372	11	847	352	11	246	69	6	601	348	5	133	345	5	041
Sargent	373	38	912	344	18	417	313	16	941	59	1	476	311	9	572	346	10	923
Sheridan	342	28	749	321	15	963	283	13	840	97	2	123	274	6	819	300	5	967
Sioux	185	29	055	179	18	483	164	17	083	55	1	400	159	5	456	163	5	116
Slope	238	31	071	221	17	973	214	17	388	42	5	585	198	7	384	215	5	714
Stark	651	56	791	601	28	364	493	23	336	242	5	028	548	13	852	582	14	575
Steele	137	6	361	123	2	934	115	2	739	16	1	195	106	1	455	124	1	972
Stutsman	746	78	039	700	41	484	625	36	271	157	5	213	628	19	300	667	17	255
Towner	145	6	038	140	3	127	126	2	895	18	2	232	114	1	398	130	1	513
Traill	143	7	507	124	3	089	111	2	695	21	3	394	118	2	558	120	1	860
Walsh	364	17	507	343	8	558	320	7	897	40	6	661	284	4	177	328	4	772
Ward	613	37	242	561	18	762	512	16	253	134	2	509	510	9	586	545	8	894
Wells	374	30	541	338	13	263	301	11	941	79	1	322	320	8	598	332	8	680
Williams	514	38	827	479	19	480	467	18	990	62	4	490	414	9	900	453	9	447
Farms not on mail list	299	10	067	161	3	350	161	3	150	80	2	200	219	3	296	180	3	421

All Farms  
Part 2 of 10

North Dakota ..... 21 450 1 104 780 352 511  
 Adams ..... 275 18 740 6 396  
 Barnes ..... 541 21 138 6 564  
 Benson ..... 420 15 895 4 637  
 Billings ..... 241 16 389 4 795  
 Bottineau ..... 417 14 383 4 370  
 Bowman ..... 274 19 216 2 255  
 Burke ..... 281 8 921 2 661  
 Burleigh ..... 509 33 357 9 655  
 Cass ..... 327 23 625 9 788  
 Cavalier ..... 252 5 351 1 719  
 Dickey ..... 466 31 550 10 068  
 Divide ..... 297 10 679 3 217  
 Dunn ..... 646 54 375 16 265  
 Eddy ..... 232 11 667 3 434  
 Emmons ..... 681 34 142 10 217  
 Foster ..... 197 18 469 8 525  
 Golden Valley ..... 204 19 276 6 275  
 Grand Forks ..... 286 12 173 4 054  
 Grant ..... 590 33 093 9 635  
 Griggs ..... 267 11 859 3 735  
 Hettinger ..... 330 14 729 4 556  
 Kidder ..... 461 35 831 11 344  
 La Moure ..... 528 23 028 7 622  
 Logan ..... 479 30 071 9 867  
 McHenry ..... 644 36 479 11 592  
 McIntosh ..... 517 25 110 7 905  
 McKenzie ..... 555 41 421 12 568  
 McLean ..... 642 25 788 7 829  
 Mercer ..... 439 25 754 8 447  
 Morton ..... 829 51 860 16 384  
 Mountrail ..... 510 20 314 6 107  
 Nelson ..... 289 8 291 2 602  
 Oliver ..... 313 16 841 5 113  
 Pembina ..... 205 6 226 2 155  
 Pierce ..... 378 13 380 3 997  
 Ramsey ..... 191 5 066 1 651  
 Ransom ..... 367 17 684 6 000  
 Renville ..... 174 5 821 1 812  
 Richland ..... 555 20 394 6 809  
 Rolette ..... 399 12 318 3 566  
 Sargent ..... 371 20 849 7 008  
 Sheridan ..... 353 16 878 5 071  
 Sioux ..... 186 17 790 5 395  
 Slope ..... 237 17 586 5 329  
 Stark ..... 658 36 053 11 239  
 Steele ..... 142 4 501 1 489  
 Stutsman ..... 769 44 973 14 206  
 Towner ..... 137 3 468 1 026  
 Traill ..... 139 5 153 1 850  
 Walsh ..... 365 10 528 3 558  
 Ward ..... 623 21 787 6 699  
 Wells ..... 384 24 088 9 433  
 Williams ..... 527 25 063 7 869  
 Farms not on mail list ..... 351 5 359 2 148

Sales												
Cattle and calves			Calves			Cattle						
		Sales (\$1,000)			Sales (\$1,000)	Total			Fattened on grain and concentrates			
Farms	Number		Farms	Number		Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
North Dakota	21 450	1 104 780	352 511	13 229	463 543	118 414	16 850	641 237	234 098	2 184	99 669	43 829
Adams	275	18 740	6 396	180	7 430	2 045	218	11 310	4 351	13	561	219
Barnes	541	21 138	6 564	277	6 843	1 657	441	14 295	4 907	72	2 001	806
Benson	420	15 895	4 637	263	8 064	1 881	308	7 831	2 756	36	1 006	303
Billings	241	16 389	4 795	200	10 885	2 911	173	5 504	1 884	16	421	126
Bottineau	417	14 383	4 370	226	5 738	1 328	335	8 645	3 042	35	586	241
Bowman	274	19 216	2 255	194	9 704	2 668	203	9 512	3 586	20	907	344
Burke	281	8 921	2 661	190	4 364	1 131	223	4 557	1 530	11	278	108
Burleigh	509	33 357	9 655	345	15 675	3 847	403	17 682	5 807	23	1 549	629
Cass	327	23 625	9 788	125	3 773	1 084	292	19 852	8 705	95	11 065	5 338
Cavalier	252	5 351	1 719	125	1 684	418	205	3 667	1 301	45	658	283
Dickey	466	31 550	10 068	247	9 652	2 525	369	21 898	7 543	69	3 230	1 345
Divide	297	10 679	3 217	165	4 544	1 245	235	6 135	1 973	35	556	177
Dunn	646	54 375	16 265	468	25 120	6 375	488	29 255	9 890	43	2 363	560
Eddy	232	11 667	3 434	146	5 957	1 551	174	5 710	1 883	17	298	110
Emmons	681	34 142	10 217	505	18 619	4 544	521	15 523	5 673	49	1 414	545
Foster	197	18 469	8 525	114	5 147	1 369	158	13 322	7 156	37	8 811	(D)
Golden Valley	204	19 276	6 275	161	8 334	2 185	143	10 942	4 090	22	4 773	168
Grand Forks	286	12 173	4 054	128	2 760	768	244	9 413	3 286	64	3 149	1 378
Grant	590	33 093	9 635	440	18 255	4 354	437	14 838	5 281	26	496	373
Griggs	267	11 859	3 735	122	3 104	724	225	8 755	3 011	34	1 255	526
Hettinger	330	14 729	4 556	207	7 150	1 919	248	7 579	2 636	24	605	201
Kidder	461	35 831	11 344	329	15 883	4 118	376	19 948	7 226	23	746	261
La Moure	528	23 028	7 622	263	6 937	1 768	437	16 091	5 854	62	2 978	1 255
Logan	479	30 071	9 867	316	11 643	2 990	375	18 428	6 877	13	422	150
McHenry	644	36 479	11 592	408	15 364	3 694	494	21 115	7 899	50	1 719	641
McIntosh	517	25 110	7 905	339	10 353	2 745	399	14 757	5 160	31	1 606	642
McKenzie	555	41 421	12 568	394	23 630	6 207	426	17 791	6 361	43	986	376
McLean	642	25 788	7 829	377	10 984	2 778	503	14 804	5 051	64	2 037	747
Mercer	439	25 754	8 447	292	10 395	2 741	338	15 359	5 706	51	2 755	1 195
Morton	829	51 860	16 384	584	24 344	6 304	633	27 516	10 079	54	2 756	1 171
Mountrail	510	20 314	6 107	357	10 434	2 642	386	9 880	3 465	33	497	194
Nelson	289	8 291	2 602	145	3 628	1 018	234	4 663	1 584	35	586	223
Oliver	313	16 841	5 113	216	8 291	2 314	258	8 550	2 798	24	703	219
Pembina	205	6 226	2 155	100	1 780	463	180	4 446	1 692	50	1 787	751
Pierce	378	13 380	3 997	234	6 699	1 706	283	6 681	2 291	41	763	250
Ramsey	191	5 066	1 651	84	1 587	401	155	3 479	1 250	39	834	310
Ransom	367	17 684	6 000	178	5 124	1 409	303	12 560	4 591	66	2 299	1 032
Renville	174	5 821	1 812	105	2 245	575	140	3 576	1 237	20	296	113
Richland	555	20 394	6 809	272	5 917	1 370	454	14 477	5 440	126	4 890	2 146
Rolette	399	12 318	3 566	221	4 641	1 002	301	7 677	2 565	39	1 143	459
Sargent	371	20 849	7 008	190	5 770	1 434	297	15 079	5 574	67	4 670	2 112
Sheridan	353	16 878	5 071	263	8 717	2 080	259	8 161	2 991	15	502	145
Sioux	186	17 790	5 395	146	10 932	3 120	138	6 858	2 274	5	(D)	(D)
Slope	237	17 586	5 329	165	9 466	2 587	176	8 120	2 741	10	362	150
Stark	658	36 053	11 239	430	13 924	3 533	520	22 129	7 706	73	1 841	598
Steele	142	4 501	1 489	67	1 082	260	118	3 419	1 230	19	782	373
Stutsman	769	44 973	14 206	482	17 298	4 294	611	27 675	9 912	77	2 538	1 039
Towner	137	3 468	1 026	76	1 462	313	112	2 006	713	25	(D)	130
Traill	139	5 153	1 850	60	1 048	242	118	4 105	1 608	38	1 531	628
Walsh	365	10 528	3 558	173	2 963	780	302	7 565	2 778	65	2 719	1 139
Ward	623	21 787	6 699	382	9 110	2 311	516	12 677	4 388	67	1 916	420
Wells	384	24 088	9 433	221	5 900	1 403	304	18 188	8 030	34	9 013	(D)
Williams	527	25 063	7 869	340	12 114	3 081	409	12 949	4 788	39	2 415	1 142
Farms not on mail list	351	5 359	2 148	192	1 076	199	252	4 283	1 949	-	-	-

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

Cattle and calves—inventory per farm											
All Farms Part 3 of 10	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
North Dakota.....	21 032	1 903 279	671	969	2 047	5 450	5 756	4 126	1 724	289	242 844
Adams.....	274	31 798	6	4	17	63	78	65	33	8	4 842
Barnes.....	534	35 708	18	32	63	175	142	76	26	2	(D)
Benson.....	402	29 619	8	9	40	153	117	45	26	4	2 940
Billings.....	234	28 727	2	4	13	48	61	62	40	4	2 930
Bottineau.....	413	22 978	18	30	58	157	91	49	8	2	(D)
Bowman.....	265	31 374	2	11	20	57	76	56	32	11	7 585
Burke.....	289	13 942	16	23	51	92	70	32	5	—	—
Burleigh.....	502	61 808	18	13	39	102	135	114	62	19	14 447
Cass.....	324	28 656	14	30	43	78	79	43	29	8	5 505
Cavalier.....	256	10 292	16	15	53	101	52	17	2	—	—
Dickey.....	448	56 000	7	8	22	77	144	112	66	12	8 164
Divide.....	293	16 993	11	16	39	108	70	41	5	3	1 500
Dunn.....	640	91 645	11	8	24	114	166	202	94	21	19 306
Eddy.....	225	21 327	2	8	24	54	77	39	17	4	3 140
Emmons.....	672	62 776	8	13	34	142	237	180	55	3	2 156
Foster.....	193	25 920	5	7	14	43	55	45	21	3	7 700
Golden Valley.....	198	31 185	7	6	25	34	51	35	28	12	12 118
Grand Forks.....	281	18 789	11	22	45	92	68	26	12	5	3 772
Grant.....	582	60 861	12	20	30	98	183	167	69	3	2 080
Griggs.....	266	21 835	9	6	18	75	94	47	16	1	(D)
Hettinger.....	320	26 206	5	7	30	83	105	71	16	3	1 978
Kidder.....	456	67 316	8	4	20	66	106	144	100	8	8 595
La Moure.....	517	43 127	4	15	50	132	151	127	35	3	1 960
Logan.....	458	48 285	8	3	26	76	153	143	45	4	2 842
McHenry.....	628	65 770	20	37	51	151	176	124	51	18	17 553
McIntosh.....	492	44 364	3	11	24	112	177	125	39	1	(D)
McKenzie.....	543	71 334	8	16	40	125	109	122	106	17	11 084
McLean.....	638	43 716	25	27	84	205	165	102	25	5	3 486
Mercer.....	431	42 709	5	16	41	103	135	84	39	8	6 710
Morton.....	809	95 844	16	22	40	142	229	253	92	15	14 460
Mountrail.....	500	38 048	23	25	46	163	135	83	20	5	5 826
Nelson.....	278	15 549	6	13	46	101	71	32	8	1	(D)
Oliver.....	309	32 475	5	9	20	74	77	89	31	4	3 785
Pembina.....	211	10 944	8	23	48	55	44	27	18	—	—
Pierce.....	364	25 148	12	13	34	111	119	57	16	—	—
Ramsey.....	189	9 648	15	11	35	75	33	9	11	—	—
Ransom.....	351	32 332	9	3	28	111	93	66	37	4	2 595
Renville.....	178	9 610	8	19	32	58	37	17	5	2	(D)
Richland.....	547	39 893	24	34	67	181	127	76	29	9	5 473
Rolette.....	398	22 021	22	51	46	110	120	35	13	1	(D)
Sargent.....	373	38 912	11	11	32	76	104	97	35	7	5 794
Sheridan.....	342	28 749	7	8	13	94	130	65	24	1	(D)
Siooux.....	185	29 055	4	—	6	16	55	59	37	8	5 875
Slope.....	238	31 071	7	4	28	35	61	51	46	6	4 616
Stark.....	651	56 791	15	21	40	181	192	144	54	4	2 905
Steele.....	137	6 361	3	14	24	46	35	14	1	—	—
Stutsman.....	746	78 039	14	24	55	186	220	166	64	17	14 786
Towner.....	145	6 038	10	16	27	53	31	5	3	—	—
Traill.....	143	7 507	8	19	34	47	21	8	3	3	1 680
Walsh.....	364	17 507	20	26	65	136	68	42	7	—	—
Ward.....	613	37 242	33	55	98	180	156	67	20	4	4 220
Wells.....	374	30 541	9	20	27	144	94	57	21	2	(D)
Williams.....	514	38 827	16	27	59	159	141	72	36	4	4 214
Farms not on mail list.....	299	10 067	79	80	59	—	40	40	1	—	—

  

Cows and heifers that had calved—inventory per farm											
All Farms Part 4 of 10	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
North Dakota.....	19 463	999 515	1 182	1 388	2 836	6 900	4 815	1 801	489	52	40 289
Adams.....	249	16 407	12	10	23	78	81	31	14	—	—
Barnes.....	487	17 041	34	44	109	193	78	25	4	—	—
Benson.....	377	15 980	12	25	67	174	67	26	6	—	—
Billings.....	225	18 097	7	6	24	52	72	52	12	—	—
Bottineau.....	386	12 192	39	32	92	157	52	12	1	1	(D)
Bowman.....	252	19 998	6	16	28	66	80	31	1	3	1 800
Burke.....	280	8 143	33	38	47	111	42	8	1	—	—
Burleigh.....	461	34 382	18	21	51	138	131	69	30	3	1 800
Cass.....	256	10 395	23	29	46	90	43	18	7	—	—
Cavalier.....	240	5 225	28	42	65	84	18	3	—	—	—
Dickey.....	421	26 409	15	17	34	149	137	50	18	1	(D)
Divide.....	270	8 649	19	25	72	96	49	6	3	—	—
Dunn.....	620	48 981	17	13	45	185	224	105	24	7	6 350
Eddy.....	221	11 827	9	7	35	86	60	17	6	1	(D)
Emmons.....	636	35 033	17	18	48	246	232	70	5	—	—
Foster.....	180	10 816	5	15	20	59	55	22	3	—	—
Golden Valley.....	185	14 281	14	15	24	48	43	17	23	1	(D)
Grand Forks.....	260	8 671	26	33	58	97	34	6	6	—	—
Grant.....	554	35 178	22	24	45	168	194	89	11	1	(D)
Griggs.....	251	9 897	16	10	45	115	53	8	4	—	—
Hettinger.....	307	14 200	12	21	40	128	86	15	4	1	(D)
Kidder.....	433	35 093	8	21	18	96	155	108	25	2	(D)
La Moure.....	471	19 670	16	31	69	198	128	26	3	—	—
Logan.....	427	25 391	12	9	25	152	179	41	8	1	(D)
McHenry.....	589	35 546	32	45	74	198	156	58	20	6	4 220
McIntosh.....	443	22 111	5	15	43	183	159	37	1	—	—

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		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		
McKenzie	508	40	521	20	23	59	136	123	97	49	1	(D)
McLean	596	23	126	38	43	119	242	115	31	7	1	(D)
Mercer	400	21	745	20	15	61	142	110	40	11	1	(D)
Morton	779	54	960	22	34	69	217	268	138	27	4	3 286
Mountrail	477	23	116	36	33	79	188	106	26	8	1	(D)
Nelson	263	9	005	11	26	72	103	38	12	1	—	—
Oliver	291	17	889	8	15	40	91	97	32	6	2	(D)
Pembina	192	5	279	24	41	40	54	29	2	2	—	—
Pierce	332	14	047	11	23	42	157	77	19	3	—	—
Ramsey	170	4	848	20	22	42	65	10	10	1	—	—
Ransom	319	16	052	11	17	61	114	73	32	10	1	(D)
Renville	160	5	426	23	21	30	57	18	7	4	—	—
Richland	488	18	794	36	54	106	184	70	27	11	—	—
Rolette	372	11	847	49	46	57	149	53	15	3	—	—
Sargent	344	18	417	17	17	38	134	92	42	2	2	(D)
Sheridan	321	15	963	10	6	43	151	79	29	2	1	(D)
Sioux	179	18	483	1	4	7	41	59	45	19	3	1 800
Slope	221	17	973	8	9	20	62	61	39	21	1	(D)
Stark	601	28	364	36	29	72	232	180	45	7	—	—
Steele	123	2	934	14	16	34	45	12	2	—	—	—
Stutsman	700	41	484	24	41	83	259	199	67	24	3	2 780
Towner	140	3	127	20	19	37	50	11	3	—	—	—
Trail	124	3	089	18	28	33	32	10	—	3	—	—
Walsh	343	8	558	30	52	95	123	36	7	—	—	—
Ward	561	18	762	62	80	101	203	92	19	3	1	(D)
Wells	338	13	263	28	17	67	140	60	24	2	—	—
Williams	479	19	480	48	35	82	182	89	40	2	1	(D)
Farms not on mail list	161	3	350	80	40	—	—	40	1	—	—	—

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		
North Dakota	17 649	898	1 082	1 417	2 732	6 098	4 152	1 653	464	51	39 110	
Adams	239	15	725	9	12	23	73	79	29	14	—	—
Bornes	436	15	324	29	41	96	169	75	23	3	—	—
Benson	356	14	839	11	24	68	163	59	26	5	—	—
Billings	217	17	464	5	9	22	50	70	49	12	—	—
Bohlineau	367	11	637	34	35	91	144	49	12	1	—	(D)
Bowman	243	19	182	7	12	28	66	76	30	21	3	1 800
Burke	264	7	586	24	42	50	101	39	7	1	—	—
Burleigh	427	30	903	15	19	52	135	110	66	28	2	(D)
Cass	231	9	314	22	28	45	74	40	16	6	—	—
Cavalier	220	4	852	29	41	52	77	18	3	—	—	—
Dickey	394	24	510	14	20	37	132	128	44	18	1	(D)
Divide	262	8	442	16	27	69	92	49	6	3	—	—
Dunn	584	46	778	13	17	44	162	215	103	23	7	6 350
Eddy	206	11	109	9	7	33	77	56	17	6	1	(D)
Emmons	525	28	726	15	20	41	197	187	60	5	—	—
Foster	170	10	308	6	13	19	55	51	22	3	1	(D)
Golden Valley	164	13	283	9	14	21	43	38	15	23	1	(D)
Grand Forks	225	7	487	23	32	55	78	26	5	6	—	—
Grant	496	30	816	20	26	42	160	160	75	11	1	(D)
Griggs	232	8	669	18	11	47	100	45	8	3	—	—
Hettinger	258	11	924	12	23	34	104	68	12	4	1	(D)
Kidder	404	31	418	10	26	24	89	136	96	21	2	(D)
La Moure	398	15	600	16	32	70	158	99	22	1	—	—
Logan	367	21	110	13	14	27	130	140	34	8	1	(D)
McHenry	524	32	108	36	43	69	160	137	54	19	6	4 220
McIntosh	386	17	490	13	21	50	160	112	29	1	—	—
McKenzie	502	39	973	20	23	59	135	119	98	47	1	(D)
McLean	550	20	830	40	50	109	210	105	29	6	1	(D)
Mercer	372	20	211	18	20	58	127	97	41	10	1	(D)
Morton	660	46	499	20	31	68	185	205	122	25	4	3 286
Mountrail	443	21	738	26	30	76	179	99	24	8	1	(D)
Nelson	238	8	033	12	25	64	94	31	11	1	—	—
Oliver	258	15	260	9	21	42	76	73	30	5	2	(D)
Pembina	183	5	039	21	38	40	54	26	2	2	—	—
Pierce	267	10	945	14	25	34	120	53	18	3	—	—
Ramsey	162	4	363	23	20	39	61	10	9	—	—	—
Ransom	304	14	864	10	19	60	107	68	29	10	1	(D)
Renville	141	4	747	16	21	27	52	16	5	4	—	—
Richland	417	16	378	34	50	90	150	56	26	11	—	—
Rolette	352	11	246	44	45	60	136	49	15	3	—	—
Sargent	313	16	941	15	18	39	115	83	39	2	2	(D)
Sheridan	283	13	840	9	6	51	117	73	24	2	1	(D)
Sioux	164	17	083	3	4	8	33	51	44	18	3	1 800
Slope	214	17	388	9	10	18	60	57	38	21	1	(D)
Stark	493	23	336	22	27	65	195	136	41	7	—	—
Steele	115	2	739	12	16	30	44	11	2	—	—	—
Stutsman	625	36	271	26	40	84	227	167	55	23	3	2 780
Towner	126	2	895	16	16	34	48	9	3	—	—	—
Trail	111	2	695	15	27	30	29	7	—	3	—	—
Walsh	320	7	897	23	52	91	116	32	6	—	—	—
Ward	512	16	253	48	80	103	184	77	16	3	1	(D)
Wells	301	11	941	26	17	64	115	54	23	2	—	—
Williams	467	18	990	43	37	80	180	85	39	2	1	(D)
Farms not on mail list	161	3	150	80	40	—	—	40	1	—	—	—

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	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	Farms	Sales (\$1,000)
North Dakota .....	4 804	101 366	2 106	603	1 522	512	49	11	1	(D)	3 358	75 218
Adams .....	50	682	33	4	8	5	—	—	—	—	26	393
Barnes .....	101	1 717	46	20	31	3	—	1	—	—	70	1 588
Benson .....	52	1 141	25	6	15	4	2	—	—	—	35	814
Billings .....	77	633	61	3	10	3	—	—	—	—	27	324
Bottineau .....	57	555	42	3	9	3	—	—	—	—	26	404
Bowman .....	50	816	39	3	2	4	1	1	—	—	18	500
Burke .....	50	557	31	2	17	—	—	—	—	—	25	262
Burleigh .....	90	3 479	37	11	22	16	1	2	1	(D)	68	2 908
Cass .....	45	1 081	17	4	16	6	2	—	—	—	31	1 077
Cavalier .....	42	373	27	9	6	—	—	—	—	—	29	223
Dickey .....	63	1 899	19	7	22	12	3	—	—	—	48	1 621
Divide .....	33	207	28	1	4	—	—	—	—	—	15	112
Dunn .....	175	2 203	103	18	48	6	—	—	—	—	97	1 460
Eddy .....	50	718	27	6	15	2	—	—	—	—	29	587
Emmons .....	247	6 307	75	25	116	27	4	—	—	—	205	4 396
Foster .....	28	508	15	3	8	2	—	—	—	—	17	430
Golden Valley .....	62	998	41	5	12	2	2	—	—	—	30	906
Grand Forks .....	57	1 184	22	7	20	8	—	—	—	—	39	1 002
Grant .....	207	4 362	98	27	52	26	4	—	—	—	157	2 948
Griggs .....	52	1 228	20	8	18	5	—	1	—	—	36	1 101
Hettinger .....	90	2 276	30	11	32	16	1	—	—	—	67	1 587
Kidder .....	135	3 675	24	23	73	15	—	—	—	—	119	2 437
La Moure .....	123	4 070	21	8	64	28	1	1	—	—	111	3 447
Logan .....	152	4 281	24	25	75	27	1	—	—	—	149	3 090
McHenry .....	169	3 438	52	35	72	8	2	—	—	—	136	2 227
McIntosh .....	155	4 621	20	31	70	34	—	—	—	—	151	3 120
McKenzie .....	96	548	88	—	2	5	1	—	—	—	15	269
McLean .....	120	2 296	50	29	32	8	—	1	—	—	82	1 656
Mercer .....	117	1 534	61	24	30	2	—	—	—	—	77	961
Morton .....	274	8 461	92	19	92	66	4	1	—	—	209	6 646
Mountrail .....	88	1 378	51	11	19	5	2	—	—	—	42	973
Nelson .....	42	972	12	13	11	5	1	—	—	—	37	822
Oliver .....	101	2 629	32	18	35	14	2	—	—	—	77	2 016
Pembina .....	23	240	18	1	2	2	—	—	—	—	12	167
Pierce .....	130	3 102	33	22	60	14	1	—	—	—	111	2 072
Ramsey .....	28	485	19	4	3	1	—	1	—	—	15	598
Ransom .....	43	1 188	15	5	15	6	2	—	—	—	31	1 029
Renville .....	33	679	19	3	7	2	2	—	—	—	19	586
Richland .....	126	2 416	56	19	39	12	—	—	—	—	87	1 880
Rolette .....	69	601	43	11	15	—	—	—	—	—	35	339
Sargent .....	59	1 476	19	5	28	7	—	—	—	—	46	1 211
Sheridan .....	97	2 123	22	23	47	4	1	—	—	—	87	1 550
Sioux .....	55	1 400	23	3	21	7	—	1	—	—	35	743
Slope .....	42	585	28	4	7	2	1	—	—	—	18	446
Stark .....	242	5 028	118	19	74	31	—	—	—	—	175	3 619
Steele .....	16	195	8	4	4	—	—	—	—	—	13	164
Stutsman .....	157	5 213	30	19	71	33	4	—	—	—	139	4 065
Towner .....	18	232	10	4	3	—	—	—	—	—	11	143
Trail .....	21	394	12	4	2	3	—	—	—	—	13	352
Walsh .....	40	661	21	7	8	3	1	—	—	—	26	538
Ward .....	134	2 509	86	7	25	12	3	1	—	—	69	2 087
Wells .....	79	1 322	31	18	26	4	—	—	—	—	60	920
Williams .....	62	490	52	2	7	1	—	—	—	—	16	280
Farms not on mail list .....	80	200	80	—	—	—	—	—	—	—	40	120

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
North Dakota .....	21 450	1 104 780	352 511	3 563	3 728	7 422	4 365	1 689	558	125	124 796
Adams .....	275	18 740	6 396	17	44	80	82	38	11	3	1 810
Barnes .....	541	21 138	6 564	101	128	182	99	23	6	2	(D)
Benson .....	420	15 895	4 637	66	94	166	66	20	8	—	—
Billings .....	241	16 389	4 795	27	33	64	68	36	11	2	(D)
Bottineau .....	417	14 383	4 370	99	81	152	65	15	4	1	(D)
Bowman .....	274	19 216	6 255	24	31	97	72	27	22	1	(D)
Burke .....	281	8 921	2 661	72	55	100	39	12	3	—	—
Burleigh .....	509	33 357	9 655	66	61	161	124	66	27	4	2 260
Cass .....	327	23 625	9 788	89	53	101	44	16	17	7	9 621
Cavalier .....	252	5 351	1 719	84	63	89	12	3	1	—	—
Dickey .....	466	31 550	10 068	31	57	185	115	54	18	6	4 808
Divide .....	297	10 679	3 217	63	81	95	39	14	4	1	(D)
Dunn .....	646	54 375	16 265	50	57	201	211	90	28	9	11 900
Eddy .....	232	11 667	3 434	22	36	98	49	22	4	1	(D)
Emmons .....	681	34 142	10 217	60	106	272	167	61	15	—	—
Foster .....	197	18 469	8 525	20	33	68	51	15	7	3	8 710
Golden Valley .....	204	19 276	6 275	37	24	63	35	23	16	6	6 386
Grand Forks .....	286	12 173	4 054	71	77	95	29	5	3	6	4 401
Grant .....	590	33 093	9 635	70	81	195	161	67	13	3	1 520
Griggs .....	267	11 859	3 735	37	51	115	38	18	7	1	(D)
Hettinger .....	330	14 729	4 556	54	64	121	62	23	4	2	(D)
Kidder .....	461	35 831	11 344	44	36	144	142	71	19	5	5 599
La Moure .....	528	23 028	7 622	71	90	208	127	22	9	1	(D)
Logan .....	479	30 071	9 867	32	55	182	134	52	23	1	(D)
McHenry .....	644	36 479	11 592	106	123	201	133	52	21	8	6 208
McIntosh .....	517	25 110	7 905	34	85	226	119	43	10	—	—

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

**All Farms  
Part 7 of 10**

McKenzie .....  
McLean .....  
Mercer .....  
Morton .....  
Mountrail .....  
Nelson .....  
Oliver .....  
Pembina .....  
Pierce .....  
Ramsey .....  
Ransom .....  
Renville .....  
Richland .....  
Rolette .....  
Sargent .....  
Sheridan .....  
Sioux .....  
Slope .....  
Stark .....  
Steele .....  
Stutsman .....  
Towner .....  
Traill .....  
Walsh .....  
Ward .....  
Wells .....  
Williams .....  
Farms not on mail list .....

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
555	41 421	12 568	61	65	157	137	95	34	6	4 308
642	25 788	7 829	109	130	245	118	27	12	1	(D)
439	25 754	8 447	51	65	171	99	36	14	3	3 183
829	51 860	16 384	92	113	263	241	89	24	7	6 048
510	20 314	6 107	90	115	181	97	21	3	3	2 310
289	8 291	2 602	63	78	105	32	11	—	—	—
313	16 841	5 113	32	51	110	84	27	6	3	1 885
205	6 226	2 155	69	41	64	19	8	4	—	—
378	13 380	3 997	59	92	140	68	15	4	—	—
191	5 066	1 651	48	61	60	13	8	1	—	—
367	17 684	6 000	50	64	152	60	32	8	1	(D)
174	5 821	1 812	44	44	51	25	7	3	—	—
555	20 394	6 809	130	129	198	57	29	11	1	(D)
399	12 318	3 566	112	83	125	65	11	3	—	—
371	20 849	7 008	52	48	145	80	32	11	3	2 731
353	16 878	5 071	37	57	141	77	34	7	—	—
186	17 790	5 395	14	21	34	53	46	15	3	1 900
237	17 586	5 329	24	25	60	67	44	17	—	—
658	36 053	11 239	71	114	268	123	61	19	2	(D)
142	4 501	1 489	38	27	43	28	5	1	—	—
769	44 973	14 206	83	120	262	204	71	23	6	5 185
137	3 468	1 026	41	41	42	10	1	2	—	—
139	5 153	1 850	56	36	27	13	2	1	4	2 280
365	10 528	3 558	101	99	112	36	12	5	—	—
623	21 787	6 699	170	137	201	82	20	10	3	2 272
384	24 088	9 433	64	75	158	60	23	2	2	(D)
527	25 063	7 869	97	98	194	93	34	7	4	4 426
351	5 359	2 148	258	—	52	41	—	—	—	—

**All Farms  
Part 8 of 10**

North Dakota .....  
Adams .....  
Barnes .....  
Benson .....  
Billings .....  
Bottineau .....  
Bowman .....  
Burke .....  
Burleigh .....  
Cass .....  
Cavalier .....  
Dickey .....  
Divide .....  
Dunn .....  
Eddy .....  
Emmons .....  
Foster .....  
Golden Valley .....  
Grand Forks .....  
Grant .....  
Griggs .....  
Hettinger .....  
Kidder .....  
La Moure .....  
Logan .....  
McHenry .....  
McIntosh .....  
McKenzie .....  
McLean .....  
Mercer .....  
Morton .....  
Mountrail .....  
Nelson .....  
Oliver .....  
Pembina .....  
Pierce .....  
Ramsey .....  
Ransom .....  
Renville .....  
Richland .....  
Rolette .....  
Sargent .....  
Sheridan .....  
Sioux .....  
Slope .....  
Stark .....  
Steele .....  
Stutsman .....  
Towner .....  
Traill .....  
Walsh .....  
Ward .....  
Wells .....  
Williams .....  
Farms not on mail list .....

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
13 229	463 543	118 414	3 143	2 695	4 565	2 042	593	170	21	14 018
180	7 430	2 045	25	35	67	42	9	1	1	(D)
277	6 843	1 657	86	69	85	29	6	2	—	—
263	8 064	1 861	59	57	108	27	9	3	—	—
200	10 885	2 911	33	27	61	55	16	8	—	—
226	5 738	1 328	76	59	67	15	7	2	—	—
194	9 704	2 668	22	25	78	45	19	5	—	—
190	4 364	1 131	57	50	64	15	4	—	—	—
345	15 675	3 847	55	63	115	77	27	8	—	—
125	3 773	1 084	45	27	33	11	6	3	—	—
125	1 684	418	68	30	22	5	—	—	—	—
247	9 652	2 525	35	43	108	47	11	2	1	(D)
165	4 544	1 245	48	41	51	15	9	1	—	—
468	25 120	6 375	51	67	191	101	44	12	2	(D)
146	5 957	1 551	19	26	64	28	7	1	1	(D)
505	18 619	4 544	75	101	207	101	15	6	—	—
114	5 147	1 369	25	14	46	21	5	2	1	(D)
161	8 334	2 185	33	21	57	27	14	8	1	(D)
128	2 760	768	49	37	28	11	1	2	—	—
440	18 255	4 354	94	79	142	89	28	6	2	(D)
122	3 104	724	37	20	48	16	1	—	—	—
207	7 150	1 919	44	51	70	34	5	2	1	(D)
329	15 883	4 118	47	47	118	85	26	5	1	(D)
263	6 937	1 768	73	56	90	42	1	1	—	—
316	11 643	2 990	38	62	131	69	13	3	—	—
408	15 364	3 694	107	68	145	60	20	6	2	(D)
339	10 353	2 745	45	79	169	39	7	—	—	—
394	23 630	6 207	51	48	138	85	50	20	2	(D)
377	10 984	2 778	94	97	128	47	8	3	—	—
292	10 395	2 741	52	59	121	43	12	5	—	—
584	24 344	6 304	104	107	189	137	38	9	—	—
357	10 434	2 642	79	83	145	42	6	2	—	—
145	3 628	1 018	44	38	43	16	4	—	—	—
216	8 291	2 314	28	50	85	45	5	2	1	(D)
100	1 780	463	37	32	24	6	1	—	—	—
234	6 699	1 706	64	49	84	28	7	2	—	—
84	1 587	401	33	21	25	3	2	—	—	—
178	5 124	1 409	40	55	60	16	6	1	—	—
105	2 245	575	34	31	30	9	1	—	—	—
272	5 917	1 370	92	76	79	20	5	—	—	—
221	4 641	1 002	98	47	56	15	3	2	—	—
190	5 770	1 434	51	45	60	25	6	3	—	—
263	8 717	2 080	47	53	107	43	11	2	—	—
146	10 932	3 120	17	18	28	50	23	9	1	(D)
165	9 466	2 587	17	21	58	39	24	6	—	—
430	13 924	3 533	85	97	164	62	20	2	—	—
67	1 082	260	27	20	16	4	—	—	—	—
482	17 298	4 294	99	81	196	79	20	6	1	(D)
76	1 462	313	35	16	20	4	—	1	—	—
60	1 048	242	29	13	11	6	1	—	—	—
173	2 963	780	85	45	31	9	2	1	—	—
382	9 110	2 311	143	82	117	29	7	3	1	(D)
221	5 900	1 403	55	71	88	19	7	1	—	—
340	12 114	3 081	78	74	116	55	14	1	2	(D)
192	1 076	199	179	12	1	—	—	—	—	—

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	
North Dakota	16 850	641 237	234 098	5 675	3 390	4 468	2 099	832	292	94	100 598
Adams	218	11 310	4 351	62	36	45	45	21	7	2	(D)
Barnes	441	14 295	4 907	143	102	119	60	12	3	2	(D)
Benson	308	7 831	2 756	115	74	81	27	8	3	—	—
Billings	173	5 504	1 884	64	18	53	25	12	1	—	—
Bottineau	335	8 645	3 042	120	79	84	41	10	—	1	(D)
Bowman	203	9 512	3 586	56	36	61	30	9	10	1	(D)
Burke	223	4 557	1 530	99	51	48	21	3	1	—	—
Burleigh	403	17 682	5 807	147	72	93	36	34	18	3	1 560
Cass	292	19 852	8 705	98	54	81	30	8	15	6	8 971
Cavalier	205	3 667	1 301	88	47	58	11	—	1	—	—
Dickey	369	21 898	7 543	64	62	119	71	36	12	5	4 208
Divide	235	6 135	1 973	93	61	51	22	6	1	1	(D)
Dunn	488	29 255	9 890	127	82	136	86	38	11	8	9 227
Eddy	174	5 710	1 883	50	38	51	24	10	1	—	—
Emmons	521	15 523	5 673	194	102	140	55	23	7	—	—
Foster	158	13 322	7 156	44	28	42	30	8	4	2	(D)
Golden Valley	143	10 942	4 090	54	25	28	12	11	9	4	4 866
Grand Forks	244	9 413	3 286	75	73	69	18	2	1	6	4 321
Grant	437	14 838	5 281	147	90	112	60	21	6	1	(D)
Griggs	225	8 755	3 011	62	41	81	19	16	5	1	(D)
Hettinger	248	7 579	2 636	79	62	59	36	9	2	1	(D)
Kidder	376	19 948	7 226	109	68	81	71	36	9	2	(D)
La Moure	437	16 091	5 854	109	89	138	78	14	8	1	(D)
Logan	375	18 428	6 877	85	81	99	62	32	15	1	(D)
McHenry	494	21 115	7 899	177	92	117	64	26	12	6	4 879
McIntosh	399	14 757	5 160	92	93	118	63	26	7	—	—
McKenzie	426	17 791	6 961	129	89	96	69	31	9	3	2 099
McLean	503	14 804	5 051	169	110	156	44	18	5	1	(D)
Mercer	338	15 359	5 706	112	55	89	51	22	6	3	3 183
Morton	633	27 516	10 079	196	122	165	90	44	10	6	5 163
Mountrail	386	9 880	3 465	163	95	83	32	8	3	2	(D)
Nelson	234	4 663	1 584	90	60	65	16	3	—	—	—
Oliver	258	8 550	2 798	99	50	56	32	18	2	1	(D)
Pembina	180	4 446	1 692	87	39	35	8	8	3	—	—
Pierce	283	6 681	2 291	97	69	81	30	5	1	—	—
Ramsey	155	3 479	1 250	55	46	38	11	4	1	—	—
Ransom	303	12 560	4 591	76	45	115	39	20	7	1	(D)
Renville	140	3 576	1 287	61	38	24	9	6	2	—	—
Richland	454	14 477	5 440	172	100	115	35	22	9	1	(D)
Rolette	301	7 677	2 565	112	58	84	41	5	1	—	—
Sargent	297	15 079	5 774	67	42	111	46	20	8	3	2 731
Sheridan	259	8 161	2 911	95	48	67	31	15	3	—	—
Sioux	138	6 858	2 374	34	32	25	27	15	4	1	(D)
Slope	176	8 120	2 741	47	37	36	34	14	8	—	—
Stark	520	22 129	8 706	162	99	158	50	37	12	2	(D)
Steele	118	3 419	1 230	40	21	30	22	4	1	—	—
Stutsman	611	27 675	9 912	152	125	180	98	35	15	6	4 685
Towner	112	2 006	713	53	32	22	4	—	1	—	—
Traill	118	4 105	1 408	60	26	20	6	1	1	4	2 130
Walsh	302	7 565	2 778	113	75	78	23	9	4	—	—
Ward	516	12 677	4 388	231	105	123	38	15	2	2	(D)
Wells	304	18 188	6 030	120	41	94	36	10	1	2	(D)
Williams	409	12 949	4 788	171	75	106	39	12	4	2	(D)
Farms not on mail list	252	4 283	1 649	159	—	52	41	—	—	—	—

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	
North Dakota	2 184	99 669	43 829	801	416	582	221	100	44	20	33 158
Adams	13	561	219	6	3	—	1	2	1	—	—
Barnes	72	2 001	806	24	9	26	11	2	—	—	—
Benson	36	1 006	303	14	5	10	5	2	—	—	—
Billings	16	421	126	5	2	6	3	—	—	—	—
Bottineau	35	586	241	15	9	9	2	—	—	—	—
Bowman	20	907	344	6	3	6	2	1	2	—	—
Burke	11	278	108	5	—	4	2	—	—	—	—
Burleigh	23	1 549	629	9	5	5	—	2	1	1	(D)
Cass	95	11 065	5 338	34	16	23	6	5	8	3	6 757
Cavalier	45	658	283	30	7	6	1	—	1	—	—
Dickey	69	3 230	1 345	17	11	22	11	4	4	—	—
Divide	35	556	177	17	8	8	2	—	—	—	—
Dunn	43	2 363	560	15	6	7	7	6	1	1	(D)
Eddy	17	298	110	7	5	3	2	—	—	—	—
Emmons	49	1 414	545	14	8	18	5	4	—	—	—
Foster	37	8 811	3 401	9	5	15	4	1	1	2	(D)
Golden Valley	22	473	168	10	—	10	2	—	—	—	—
Grand Forks	64	3 149	1 378	23	17	17	3	1	1	2	(D)
Grant	26	496	173	10	8	6	2	—	—	—	—
Griggs	34	1 255	526	10	5	12	5	1	1	—	—
Hettinger	24	605	201	10	5	5	3	1	—	—	—
Kidder	23	746	261	10	3	3	4	3	—	—	—
La Moure	62	2 978	1 255	18	4	20	17	2	—	—	—
Logan	13	422	150	1	2	8	1	—	—	1	(D)
McHenry	50	1 719	641	19	11	10	5	2	3	—	—
McIntosh	31	1 606	642	8	7	8	2	3	3	—	—

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
McKenzie	43	986	376	18	9	12	2	2	—	—	—
McLean	64	2 037	747	18	16	21	6	1	2	—	—
Mercer	51	2 755	1 195	20	12	8	6	4	—	1	(D)
Morton	54	2 756	1 171	17	11	12	10	2	—	2	(D)
Mountrail	33	497	194	23	3	3	2	2	—	—	—
Nelson	35	586	223	15	8	10	2	—	—	—	—
Oliver	24	703	219	11	4	5	1	3	—	—	—
Pembina	50	1 787	751	18	12	9	5	4	2	—	—
Pierce	41	763	250	17	12	8	2	2	—	—	—
Ramsey	39	834	310	17	7	10	5	—	—	—	—
Ransom	66	2 299	1 032	9	17	27	10	2	1	—	—
Renville	20	(D)	113	14	2	2	2	—	—	—	—
Richland	126	4 890	2 146	34	29	42	11	7	2	1	(D)
Rolette	39	1 143	459	15	9	9	4	1	1	—	—
Sargent	67	4 670	2 112	10	14	23	11	5	3	1	(D)
Sheridan	15	502	145	6	1	5	2	1	—	—	—
Sioux	5	(D)	(D)	3	—	—	—	2	—	—	—
Slope	10	362	150	3	1	3	2	1	—	—	—
Stark	73	1 841	598	28	10	26	7	2	—	—	—
Steele	19	782	373	7	3	4	3	1	1	—	—
Stutsman	77	2 538	1 039	18	15	30	6	8	—	—	—
Towner	25	324	130	13	6	6	—	—	—	—	—
Trail	38	1 531	628	22	6	5	2	1	—	2	(D)
Walsh	65	2 719	1 139	27	18	8	4	4	4	—	—
Ward	67	1 196	420	36	18	11	1	—	1	—	—
Wells	34	9 013	(D)	11	3	11	5	2	—	2	(D)
Williams	39	2 415	1 142	25	6	5	2	—	—	1	(D)
Farms not on mail list	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978

All Farms  
Part 1 of 3

	Inventory								Sales					
	Hogs and pigs						Litters of pigs farrowed between Dec. 1, 1977, and Nov. 30, 1978		Hogs and pigs			Feeder pigs		
	Total		Used or to be used for breeding		Other									
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
North Dakota	4 074	330 687	2 945	56 429	3 596	274 258	3 088	68 118	4 062	541 840	44 231	1 157	167 815	6 941
Adams	42	2 976	32	547	38	2 429	35	637	45	5 594	373	18	2 127	80
Barnes	129	13 465	100	2 029	118	11 436	103	2 450	134	22 428	1 883	56	7 375	314
Benson	50	4 200	38	766	40	3 434	38	700	49	7 942	649	12	2 064	83
Billings	18	374	13	81	15	293	15	80	18	585	44	—	—	—
Bottineau	50	2 056	32	273	40	1 783	34	320	46	3 160	274	15	791	25
Bowman	33	1 505	23	254	32	1 251	24	215	35	1 456	124	10	272	8
Burke	38	852	22	170	32	682	24	164	26	970	75	8	353	14
Burleigh	111	11 113	91	1 760	103	9 353	92	2 170	109	13 338	1 179	25	1 877	77
Cass	168	21 922	135	3 663	148	18 259	141	4 814	187	36 013	3 057	51	9 531	399
Cavalier	44	6 438	28	860	44	5 578	28	1 269	41	10 323	630	9	6 548	274
Dickey	122	17 031	86	2 102	111	14 929	89	2 616	125	25 242	2 378	21	4 038	200
Divide	54	4 616	35	699	51	3 917	38	853	50	4 879	475	5	315	14
Dunn	97	4 252	73	1 030	81	3 222	77	1 122	91	8 126	531	32	4 379	167
Eddy	17	845	13	191	14	654	15	237	20	2 122	132	5	(D)	(D)
Emmons	121	9 170	94	1 738	98	7 432	99	2 345	112	16 058	1 249	35	5 031	196
Foster	31	3 110	21	525	28	2 585	23	617	32	4 278	383	6	987	44
Golden Valley	36	3 939	19	529	35	3 410	21	710	39	6 955	641	6	390	16
Grand Forks	65	5 711	46	1 170	56	4 541	47	1 159	65	8 895	782	13	2 931	136
Grant	196	16 082	151	2 587	179	13 495	168	3 448	204	22 622	1 709	70	9 118	318
Griggs	58	3 400	41	726	53	2 674	46	823	55	6 855	449	21	4 464	209
Hettinger	68	8 427	45	1 127	64	7 300	46	1 310	74	13 534	1 094	21	2 698	106
Kidder	62	4 093	49	802	53	3 291	54	1 316	60	8 669	495	21	6 426	258
La Moure	86	7 901	59	1 740	74	6 161	66	2 348	89	17 137	1 428	37	5 240	235
Logan	49	3 619	37	721	42	2 898	36	982	48	6 907	388	22	3 477	156
McHenry	82	7 083	59	1 398	67	5 685	64	1 777	72	10 275	802	23	3 480	135
McIntosh	52	4 691	43	1 005	41	3 686	45	1 092	57	8 495	573	27	4 897	197
McKenzie	65	3 622	47	535	57	3 087	55	724	68	5 880	542	22	839	29
McLean	82	4 591	50	655	72	3 936	59	798	76	7 366	701	17	860	31
Mercer	56	2 506	43	392	54	2 114	45	482	56	4 131	315	11	1 213	58
Morton	182	11 384	135	2 179	163	9 205	143	2 316	189	16 902	1 334	45	5 176	167
Mountrail	46	1 256	29	196	44	1 060	32	226	43	2 073	147	8	843	38
Nelson	36	5 437	31	515	30	4 922	34	681	40	8 577	706	19	3 101	132
Oliver	61	6 057	43	961	52	5 096	46	1 226	56	9 894	758	14	4 670	193
Pembina	47	11 792	38	1 572	41	10 220	40	2 364	53	16 711	1 399	17	4 489	209
Pierce	40	2 264	16	285	35	1 979	16	439	37	4 518	289	8	2 633	82
Ramsey	34	3 985	17	674	33	3 311	20	931	41	7 384	526	8	2 847	131
Ransom	107	11 934	90	2 214	98	9 720	96	2 687	112	19 475	1 606	31	6 596	275
Renville	18	1 533	16	210	16	943	16	247	19	1 797	151	5	601	25
Richland	274	26 869	220	5 541	248	21 328	233	5 311	294	48 693	4 095	92	15 651	685
Rolette	80	3 828	46	526	70	3 302	56	718	66	4 078	296	25	1 444	54
Sargent	144	15 036	123	2 893	121	12 143	132	3 438	156	26 071	2 292	50	4 606	172
Sheridan	36	1 301	26	319	32	982	26	406	43	3 494	242	10	1 791	71
Sioux	37	1 979	30	384	32	1 595	30	379	38	3 347	233	17	1 090	37
Slope	43	3 651	33	666	40	2 985	34	1 004	47	5 731	481	14	850	33
Stark	127	6 096	76	912	112	5 184	79	963	127	11 018	1 036	16	1 705	67