

Table 1. Number, Land, and Value of Farms: 1978 and 1974 - Con.

		Farms and land in farms						Value of land and buildings ¹ (dollars)					
		All farms				Farms with sales of \$2,500 or more				All farms		Farms with sales of \$2,500 or more	
		Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Percent of land area	Farms	Acres in farms	Average size of farm (acres)	Average per farm	Average per acre	Average per farm	Average per acre	
Stark	1978	826	835 013	1 011	99.1	791	823 541	1 041	300 498	278	304 553	277	
	1974	889	846 875	953	100.6	860	839 048	976	156 341	164	158 453	162	
Steele	1978	513	475 328	927	104.6	505	475 021	941	436 746	457	440 863	457	
	1974	569	465 131	817	102.4	556	464 069	835	242 808	297	247 915	297	
Stutsman	1978	1 219	1 379 861	1 132	95.2	1 176	1 373 721	1 168	393 066	343	399 761	343	
	1974	1 249	1 324 269	1 060	91.4	1 180	1 310 319	1 110	226 853	214	237 829	214	
Towner	1978	628	632 559	1 007	94.8	611	629 211	1 030	411 043	406	421 443	405	
	1974	684	657 346	961	98.5	665	653 571	983	207 674	216	212 248	216	
Traill	1978	786	541 971	690	98.4	763	540 799	709	582 040	817	592 260	817	
	1974	845	524 221	620	95.1	819	521 298	637	260 355	420	267 387	420	
Walsh	1978	1 172	828 554	707	100.7	1 141	826 418	724	450 392	614	460 119	615	
	1974	1 210	816 290	675	99.2	1 181	814 385	690	239 118	354	244 397	354	
Ward	1978	1 359	1 217 217	896	93.0	1 262	1 207 558	957	318 565	340	337 886	338	
	1974	1 425	1 256 083	881	96.0	1 342	1 244 810	928	165 716	188	173 636	187	
Wells	1978	800	811 883	1 015	97.7	778	808 156	1 039	376 842	376	386 052	377	
	1974	881	829 453	941	99.8	843	824 072	978	224 415	238	232 030	237	
Williams	1978	1 132	1 304 465	1 152	98.8	1 063	1 286 823	1 211	287 819	252	301 761	252	
	1974	1 106	1 240 692	1 122	93.9	1 032	1 227 773	1 190	188 637	168	197 611	166	
Farms not on mail list	1978	812	322 993	398	(X)	455	312 048	686	152 306	383	227 550	332	

¹1978 data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Land Use: 1978

All Farms
Part 1 of 2

		Cropland									
		Total		Harvested		Used only for pasture		In cover crops		On which all crops failed	
		Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
North Dakota		39 472	28 829 994	38 893	19 120 551	9 083	1 605 457	6 621	580 479	1 370	138 196
Adams		404	368 683	401	209 032	92	22 224	44	5 403	15	2 404
Barnes		1 111	822 608	1 096	619 047	298	42 313	179	13 157	30	2 558
Benson		839	686 622	827	431 743	210	34 890	177	19 121	34	5 206
Billings		274	(D)	266	84 266	63	13 491	38	2 539	9	(D)
Bottineau		1 050	877 633	1 042	560 537	202	25 384	205	18 928	31	3 956
Bowman		387	367 890	380	199 005	92	25 735	50	3 374	14	1 029
Burke		627	471 720	622	237 787	123	20 780	100	8 091	18	1 871
Burleigh		798	494 778	774	342 319	175	47 615	102	9 608	24	1 755
Cass		1 394	1 021 698	1 377	887 568	197	21 456	285	21 964	26	2 005
Cavalier		1 090	814 036	1 081	556 860	126	9 775	190	20 363	46	5 276
Dickey		674	495 916	656	379 522	226	46 343	85	5 841	50	4 293
Divide		652	560 754	650	271 707	139	28 499	109	5 954	27	2 125
Dunn		716	483 975	699	287 786	190	49 547	96	10 727	16	413
Eddy		351	280 673	345	197 876	101	19 050	56	4 720	18	1 889
Emmons		895	532 917	883	387 450	235	53 936	109	8 851	24	1 617
Foster		364	338 845	352	245 471	100	19 300	53	5 754	19	1 960
Golden Valley		299	250 803	295	135 983	60	18 253	50	3 820	7	838
Grand Forks		1 053	772 395	1 041	625 592	131	14 184	161	13 991	23	2 759
Grant		708	490 201	689	284 498	194	61 841	126	8 562	37	4 431
Griggs		484	352 323	478	244 071	134	22 027	114	10 562	16	929
Hettinger		532	594 107	523	314 168	142	38 068	85	8 896	33	5 641
Kidder		569	417 280	552	299 913	174	52 001	88	8 721	24	2 116
La Moure		843	579 424	831	416 701	283	45 698	142	10 761	32	1 942
Logan		569	351 557	557	245 590	177	35 754	98	10 499	24	1 382
McHenry		1 014	731 155	992	471 995	272	56 285	135	11 104	55	3 551
McIntosh		638	377 080	627	269 597	200	43 648	99	7 719	37	2 487
McKenzie		777	491 025	772	272 672	173	33 491	115	6 861	26	3 222
McLean		1 251	905 649	1 244	505 463	295	49 617	174	11 696	17	2 579
Mercer		553	278 867	545	170 713	130	29 991	58	3 527	5	(D)
Morton		955	530 251	932	352 685	264	52 326	142	11 177	21	(D)
Mountrail		904	718 660	894	369 057	157	31 824	97	10 734	15	3 092
Nelson		695	519 453	689	346 756	161	16 836	176	17 297	22	2 445
Oliver		363	200 805	356	133 247	114	27 406	53	2 482	8	555
Pembina		919	605 318	906	481 330	121	10 930	194	18 381	37	1 743
Pierce		594	485 740	588	295 876	177	25 584	131	13 285	48	6 946
Ramsey		751	697 999	742	431 655	136	16 158	212	24 567	71	9 625
Ransom		570	362 112	566	286 152	224	28 269	78	5 877	25	1 473
Renville		531	470 370	529	264 198	115	14 092	76	9 617	19	3 136
Richland		1 313	783 469	1 296	665 024	269	25 439	237	(D)	65	(D)
Rolette		625	376 080	615	236 106	186	25 817	102	11 653	18	1 191
Sargent		609	389 592	604	304 725	218	31 170	121	7 651	28	1 574
Sheridan		512	385 411	505	224 611	155	34 388	78	5 749	4	680
Sioux		212	150 629	211	106 651	32	8 635	20	1 077	10	(D)
Slope		316	(D)	307	154 236	84	19 366	41	2 499	5	(D)
Stark		764	552 019	746	322 937	216	47 442	190	12 131	23	(D)
Steele		512	415 800	510	329 195	80	(D)	117	11 898	12	913
Stutsman		1 172	1 009 547	1 148	710 571	328	54 521	182	20 572	38	5 924
Towner		616	560 046	612	362 831	79	8 136	175	18 492	44	7 181
Traill		771	499 275	765	423 577	75	7 230	150	(D)	6	(D)
Walsh		1 154	731 644	1 144	573 751	201	14 671	227	18 298	51	2 717
Ward		1 318	965 249	1 304	569 842	279	42 613	174	13 851	16	1 248
Wells		776	667 344	767	445 063	158	(D)	116	11 554	27	(D)
Williams		1 068	880 053	1 055	433 601	181	47 041	117	10 969	20	3 370
Farms not on mail list		536	224 416	505	141 942	139	3 030	92	11 960	-	-

Table 2. Land Use: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 2

	Cropland—Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres				
North Dakota.....	29 374	6 689 291	7 941	696 020	1 790	233 354	3 081	192 442	19 285	10 888 154	28 715	1 881 419
Adams.....	327	121 952	81	7 668	2	(D)	8	(D)	295	221 876	279	19 377
Barnes.....	876	127 559	249	17 974	59	2 261	143	4 697	451	94 888	890	52 038
Benson.....	733	182 497	152	13 165	43	5 430	72	8 667	392	117 957	623	47 439
Billings.....	180	40 677	39	3 747	12	6 882	12	380	197	560 073	169	47 341
Boftineau.....	874	245 638	261	23 190	112	20 261	126	12 023	382	76 705	773	49 565
Bowman.....	330	124 856	65	13 891	8	3 560	17	1 398	252	340 098	279	28 869
Burke.....	575	188 451	167	14 740	7	454	14	711	329	118 583	485	49 233
Burleigh.....	473	78 464	128	15 017	32	3 956	45	6 728	502	382 037	555	25 196
Cass.....	640	62 988	315	25 717	60	2 090	141	6 499	285	46 462	955	42 396
Cavalier.....	938	199 909	267	21 853	82	9 723	127	20 525	204	25 176	757	54 461
Dickey.....	375	47 770	164	12 147	16	511	51	1 264	353	147 709	457	21 436
Divide.....	615	239 097	162	13 372	3	42	10	758	341	116 742	534	64 197
Dunn.....	506	125 199	104	10 303	28	22 968	22	894	545	885 702	465	25 832
Eddy.....	273	50 972	56	6 116	25	2 965	47	2 597	222	77 676	276	19 132
Emmons.....	588	69 407	140	11 656	10	1 731	30	3 770	592	313 936	489	20 378
Foster.....	282	61 038	61	5 322	7	502	29	725	159	59 099	270	16 092
Golden Valley.....	238	88 148	48	3 761	4	4 019	4	47	190	272 646	229	9 814
Grand Forks.....	705	101 339	173	14 530	70	4 906	179	7 467	271	51 666	735	38 313
Grant.....	520	117 045	119	13 824	20	3 133	19	1 219	525	415 807	458	26 960
Griggs.....	389	65 819	105	8 915	41	3 522	55	1 913	260	53 364	398	25 119
Hettinger.....	466	205 809	139	21 525	5	(D)	7	(D)	314	(D)	358	(D)
Kidder.....	301	43 355	92	11 174	9	1 986	12	585	403	290 987	384	33 615
La Moure.....	651	92 806	172	11 516	31	698	58	1 364	420	95 778	624	37 472
Logan.....	428	50 462	123	7 870	2	(D)	15	(D)	418	224 354	369	23 605
McHenry.....	766	168 928	188	19 292	47	4 576	55	4 873	601	289 977	709	40 615
McIntosh.....	447	46 588	103	7 041	5	278	14	165	418	179 772	377	22 475
McKenzie.....	549	164 401	145	10 378	35	10 172	31	6 169	569	630 285	563	38 290
McLean.....	1 106	314 736	247	21 558	25	2 255	38	1 470	664	240 551	878	59 123
Mercer.....	388	70 544	68	(D)	28	4 196	17	653	394	256 021	289	9 494
Morton.....	613	101 374	155	(D)	33	4 204	29	3 206	754	627 004	654	28 919
Mountrail.....	815	288 132	172	15 821	12	1 508	25	1 772	539	284 524	693	62 245
Nelson.....	602	123 694	171	12 425	44	3 981	54	1 891	288	53 632	562	53 343
Oliver.....	248	34 116	51	2 999	9	4 695	13	294	270	193 184	259	13 885
Pembina.....	633	77 314	204	15 620	113	12 566	227	19 012	129	19 867	591	22 677
Pierce.....	516	130 501	140	13 548	25	1 452	30	910	300	82 020	440	30 500
Ramsey.....	676	195 495	204	20 499	24	2 232	84	3 929	206	32 232	606	49 140
Ransom.....	327	31 543	148	8 798	64	6 455	85	3 237	282	142 539	425	19 562
Renville.....	485	164 812	146	14 515	6	171	24	951	172	37 293	398	32 730
Richland.....	594	49 336	352	23 609	85	4 863	146	4 275	331	64 261	957	38 299
Rolette.....	428	92 884	124	8 429	159	39 083	89	10 872	244	63 618	469	54 383
Sargent.....	360	34 495	150	9 977	18	308	50	1 136	279	75 330	476	34 100
Sheridan.....	435	113 014	80	6 969	—	—	13	893	325	142 842	361	26 236
Sioux.....	137	(D)	35	2 581	9	(D)	5	(D)	176	524 984	133	9 115
Slope.....	266	109 597	47	(D)	—	—	3	(D)	214	446 346	226	19 013
Stork.....	599	155 085	121	(D)	23	3 935	20	1 247	524	255 726	554	22 086
Steele.....	399	(D)	97	9 217	36	2 674	69	3 678	162	(D)	402	(D)
Stutsman.....	921	206 022	173	11 937	34	2 178	74	4 239	643	284 115	865	79 782
Towner.....	556	145 957	159	17 449	12	349	41	1 357	135	20 957	511	49 850
Traill.....	489	46 740	135	9 675	44	1 680	135	5 149	106	16 953	543	18 914
Walsh.....	796	103 239	207	18 968	124	9 073	235	11 966	304	36 611	803	39 260
Ward.....	1 089	312 493	265	25 202	29	2 026	61	1 784	611	180 873	1 012	67 285
Wells.....	675	168 842	145	15 360	11	(D)	38	(D)	384	107 070	587	36 604
Williams.....	912	358 791	208	26 281	8	2 733	22	2 697	640	359 308	774	59 674
Farms not on mail list.....	264	62 762	119	4 722	40	(D)	111	(D)	319	(D)	787	(D)

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms

	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
North Dakota.....	792	141 434	744	136 219	60	3 050	65	2 165	1 342 296	715 356	515 713
Adams.....	4	181	3	(D)	1	(D)	—	—	13 300	3 490	3 086
Barnes.....	16	1 762	15	(D)	—	—	1	(D)	15 740	14 116	11 248
Benson.....	14	2 369	13	2 253	2	(D)	1	(D)	20 473	14 779	10 389
Billings.....	3	206	3	206	—	—	—	—	9 198	1 460	685
Boftineau.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	9	1 518	8	(D)	1	(D)	—	—	28 074	7 893	5 653
Burke.....	4	276	4	276	—	—	—	—	3 125	2 166	1 126
Burleigh.....	28	5 556	25	5 395	3	45	5	116	75 541	27 844	22 240
Cass.....	14	3 065	14	3 065	—	—	—	—	19 449	17 748	16 342
Cavalier.....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	36	8 208	35	7 980	1	(D)	3	(D)	60 533	47 612	37 569
Divide.....	7	720	6	(D)	1	(D)	1	(D)	11 071	7 480	4 728
Dunn.....	22	1 346	21	(D)	1	(D)	1	(D)	47 069	16 418	10 722
Eddy.....	12	1 400	12	1 400	—	—	—	—	18 353	15 832	10 239
Emmons.....	14	3 068	14	3 068	—	—	—	—	33 114	12 331	11 244
Foster.....	8	4 787	6	4 508	1	(D)	5	(D)	10 834	10 207	9 171
Golden Valley.....	15	1 453	12	1 323	2	(D)	3	(D)	43 576	9 867	6 978
Grand Forks.....	8	3 918	8	3 918	—	—	—	—	22 323	16 110	14 265
Grant.....	19	2 064	19	(D)	1	(D)	1	(D)	30 977	10 339	6 594
Griggs.....	17	2 379	17	(D)	—	—	2	(D)	30 699	24 974	16 055