

Table 12. **Selected Farm Production Expenses: 1978**

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

**All Farms Part 1 of 2**

	Livestock and poultry purchased		Feed for livestock and poultry				Animal health costs		Seeds, bulbs, plants, and trees		
	Farms	Expenses (\$1,000)	Total		Commercially mixed formula feed		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
Farms			Expenses (\$1,000)	Farms	Tons	Expenses (\$1,000)					
South Dakota	20 757	404 145	29 291	204 514	11 567	390 000	67 334	29 086	16 094	29 709	51 481
Aurora	278	3 865	389	2 604	152	3 993	809	417	237	426	648
Beadle	499	12 437	699	5 154	285	11 132	1 978	718	429	765	1 521
Bennett	164	3 576	218	1 158	94	2 001	303	208	119	97	206
Bon Homme	575	10 269	711	6 128	280	8 872	1 541	723	355	800	1 139
Brookings	515	8 580	811	5 537	415	12 310	2 357	822	466	944	1 837
Brown	592	23 381	860	8 451	341	8 719	1 516	840	581	904	2 256
Brule	262	4 513	393	2 811	111	4 432	856	376	207	354	554
Buffalo	55	2 725	77	714	24	783	129	81	54	71	196
Butte	300	7 801	385	3 071	106	2 883	471	402	230	240	331
Campbell	235	2 672	251	1 335	83	3 799	542	282	155	287	544
Charles Mix	627	13 481	765	8 481	418	16 008	3 063	768	499	810	1 282
Clark	341	4 642	485	2 265	162	3 631	538	510	281	594	1 136
Clay	261	9 671	339	3 546	110	2 508	525	317	194	549	1 198
Codington	381	5 949	490	4 136	196	10 539	1 836	523	323	479	837
Corson	309	4 406	352	1 676	116	1 922	301	304	215	87	585
Custer	140	1 109	235	866	96	1 658	232	228	71	80	48
Davison	346	4 853	394	2 774	145	5 957	1 134	396	292	406	552
Day	363	3 271	598	2 169	300	5 349	859	546	192	648	868
Deuel	366	3 927	557	2 153	297	4 621	761	534	232	650	1 020
Dewey	128	1 604	271	1 564	78	2 503	329	276	116	134	247
Douglas	335	4 212	461	4 032	235	8 675	1 777	447	249	460	644
Edmunds	274	4 117	386	2 437	127	5 484	1 944	475	242	348	632
Fall River	143	23 028	243	6 471	95	10 724	1 463	244	268	105	157
Faulk	228	4 375	277	1 847	99	3 127	508	285	213	270	592
Grant	334	7 010	534	2 857	248	6 710	1 141	546	333	609	975
Gregory	386	4 625	534	3 714	220	7 148	1 329	585	354	585	625
Haakon	112	2 856	210	1 203	59	1 100	201	195	119	174	663
Hamlin	287	3 243	394	2 461	149	9 665	1 413	424	213	520	958
Hand	400	11 033	484	2 556	172	4 573	908	528	451	491	1 212
Hanson	214	4 066	354	2 542	134	4 579	879	372	269	442	592
Harding	157	3 575	282	2 017	89	4 369	522	270	157	128	160
Hughes	105	1 790	144	597	30	609	174	153	71	162	350
Hutchinson	576	7 690	937	8 203	429	23 443	4 320	923	543	981	1 592
Hyde	138	2 613	168	996	51	333	73	166	128	132	309
Jackson	84	1 690	123	598	39	1 188	171	137	59	77	151
Jerauld	236	4 923	317	2 492	114	3 295	573	321	185	266	332
Jones	89	1 188	158	555	45	654	124	171	74	142	223
Kingsbury	370	8 022	537	3 733	192	9 706	1 364	523	271	678	1 238
Lake	389	5 440	549	4 579	272	20 005	2 995	540	257	665	1 032
Lawrence	138	837	202	525	36	583	117	198	116	57	58
Lincoln	648	14 350	882	5 938	336	9 755	1 872	792	391	1 014	1 565
Lyman	188	2 273	255	1 030	65	2 050	361	292	149	302	624
McCook	417	4 215	664	3 869	279	5 972	1 261	638	366	713	1 123
McPherson	269	4 001	430	2 259	125	2 075	328	443	211	400	711
Marshall	247	6 291	385	2 799	135	4 457	764	362	256	406	837
Meade	380	6 519	600	3 597	184	5 560	812	591	265	258	300
Mellefte	173	2 974	222	1 323	83	2 334	346	207	84	146	303
Miner	297	3 243	419	1 948	146	4 573	893	416	225	451	573
Minnehaha	786	17 350	1 033	8 368	424	20 149	3 463	943	488	1 203	1 802
Moody	487	8 175	566	3 741	290	10 300	1 874	580	320	702	1 442
Pennington	255	3 860	454	2 682	162	2 881	420	457	117	221	202
Perkins	333	5 936	520	2 297	145	3 107	459	476	260	319	456
Potter	209	6 653	260	3 074	153	5 143	944	254	221	296	804
Roberts	385	4 951	686	2 748	255	5 599	992	742	268	805	1 482
Sanborn	295	8 219	399	3 162	126	3 042	468	428	234	389	519
Shannon	79	821	121	632	58	1 932	287	112	61	45	86
Spink	472	8 244	583	4 976	211	13 939	2 166	583	309	756	1 878
Stanley	71	5 593	121	727	46	816	122	129	100	95	339
Sully	122	2 749	165	1 198	56	2 518	365	170	122	193	649
Todd	159	3 951	197	1 458	89	3 749	573	215	120	141	269
Tripp	427	6 388	600	3 763	183	4 627	890	592	319	640	1 013
Turner	589	14 052	862	8 010	362	11 385	1 946	848	525	1 057	1 497
Union	439	9 954	589	5 415	236	11 989	2 198	495	305	691	1 466
Walworth	192	2 385	272	1 208	79	2 058	380	300	139	309	602
Washabaugh	65	1 095	109	490	45	861	110	105	50	54	85
Yankton	488	8 047	587	4 413	237	6 780	1 454	527	227	692	1 089
Ziebach	98	1 317	158	927	41	1 283	179	160	69	81	100
Farms not on mail list	455	1 470	578	1 452	372	1 482	334	455	75	513	166

**All Farms Part 2 of 2**

	Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, including lime		Hired farm labor		Contract labor		Customwork, and rental of machinery and equipment		Energy and petroleum products	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
South Dakota	21 540	76 587	25 330	38 232	16 261	54 839	1 614	3 496	23 746	45 134	39 591	142 227
Aurora	291	530	292	282	167	457	19	25	339	435	497	1 766
Beadle	514	2 008	652	985	292	957	33	75	606	1 078	933	3 605
Bennett	75	174	113	261	140	619	41	26	137	629	294	1 154
Bon Homme	660	1 519	624	597	365	575	15	30	525	692	879	2 475
Brookings	847	3 054	865	1 278	475	1 877	23	216	638	899	1 109	3 706
Brown	631	3 359	914	1 543	501	2 611	55	68	829	2 115	1 230	5 030
Brule	202	712	212	284	193	685	10	23	331	573	452	1 843
Buffalo	22	226	37	98	37	200	4	16	56	175	101	518
Butte	182	515	224	241	256	1 201	44	78	281	550	489	1 465
Campbell	164	375	213	287	176	384	2	(0)	264	556	383	1 552
Charles Mix	649	2 302	647	1 007	387	1 438	28	37	616	969	917	3 695
Clark	467	1 461	517	717	243	938	31	83	470	934	714	2 791

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978 — Con.

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

All Farms  
Part 2 of 2

	Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, including lime		Hired farm labor		Contract labor		Customwork, and rental of machinery and equipment		Energy and petroleum products	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Clay	459	1 657	479	797	319	915	31	65	373	618	603	2 211
Codington	433	1 741	466	728	263	1 171	28	38	405	452	693	2 321
Corson	111	356	183	296	239	958	24	59	279	507	490	2 015
Custer	32	86	61	39	106	284	8	19	101	104	271	1 483
Davison	318	787	329	431	204	749	5	1	338	279	505	1 828
Day	524	1 667	621	905	338	1 048	37	48	489	745	849	3 090
Deuel	600	1 694	610	700	266	695	52	40	455	522	745	2 094
Dewey	68	262	130	272	218	625	11	40	194	560	372	1 322
Douglas	338	803	331	404	228	464	32	37	338	407	529	1 758
Edmunds	171	685	300	508	190	681	13	11	380	604	563	2 455
Fall River	77	315	178	160	151	1 232	28	60	133	293	306	1 098
Faulk	134	668	223	356	107	466	12	39	251	679	399	2 037
Grant	538	1 741	475	640	329	875	14	10	409	692	734	2 536
Gregory	388	861	369	393	295	1 030	23	27	379	573	670	2 247
Haakon	88	384	238	593	136	750	13	35	214	972	313	1 546
Hamlin	425	1 729	449	772	216	658	20	24	334	382	579	2 154
Hand	192	927	354	728	235	1 200	14	39	433	1 070	652	3 119
Hanson	361	1 179	319	362	200	451	17	20	239	351	462	1 635
Harding	110	514	114	143	177	741	37	56	163	405	310	1 559
Hughes	62	1 195	113	295	93	509	8	30	189	601	245	1 165
Hutchinson	780	2 435	725	984	528	964	25	61	731	829	1 122	3 841
Hyde	56	396	85	115	85	473	1	(0)	135	442	246	1 026
Jackson	25	181	95	199	75	263	21	63	110	316	154	643
Jerauld	169	416	185	186	158	398	13	9	239	325	358	1 232
Jones	34	86	127	296	115	429	23	108	151	712	222	875
Kingsbury	544	1 936	628	918	280	760	24	35	493	696	762	2 850
Lake	544	1 808	589	817	244	1 132	6	28	463	619	753	2 346
Lawrence	65	112	101	31	89	330	6	12	98	224	258	457
Lincoln	862	2 780	898	1 061	483	920	51	28	793	1 154	1 189	3 320
Lyman	98	311	270	673	181	1 089	11	31	276	1 167	438	1 852
McCook	511	1 521	624	788	320	545	24	50	451	661	793	2 825
McPherson	124	272	259	384	243	641	29	36	313	614	522	2 313
Marshall	349	1 791	366	721	205	1 104	23	139	252	584	549	2 533
Meade	192	412	290	286	354	1 190	72	106	429	727	720	2 368
Mellette	54	124	158	178	109	330	19	78	145	449	250	1 132
Miner	236	570	367	463	196	625	15	17	385	744	548	1 798
Minnehaha	1 007	3 514	1 150	1 589	608	1 585	60	84	819	1 183	1 476	4 040
Moody	632	2 916	649	1 095	371	793	34	21	536	950	783	2 679
Pennington	97	539	253	414	223	877	19	38	280	529	569	1 487
Perkins	215	704	317	577	313	1 244	52	162	362	750	645	2 649
Potter	184	1 148	235	557	149	904	36	85	255	742	365	2 252
Roberts	732	2 500	719	992	441	785	38	55	529	837	1 113	3 528
Sanborn	259	562	279	248	185	490	11	81	309	376	491	1 615
Shannon	41	152	55	100	98	382	8	30	57	202	154	615
Spink	564	2 699	722	1 565	266	1 166	43	138	649	1 462	898	4 520
Stanley	27	318	86	479	74	609	14	102	116	605	177	1 011
Sully	54	743	210	895	135	898	23	57	235	1 440	315	1 619
Todd	84	470	90	161	121	556	5	17	142	361	250	1 108
Tripp	244	818	362	657	348	1 225	24	83	443	911	772	2 869
Turner	868	2 712	926	1 116	576	1 395	34	113	731	1 202	1 155	3 545
Union	595	2 812	568	1 085	422	1 261	31	92	538	891	781	2 813
Walworth	243	1 252	260	485	165	458	19	34	274	733	416	1 811
Washbrough	30	171	63	98	65	328	7	8	74	157	132	601
Yankton	550	1 398	546	534	345	902	44	47	508	791	790	2 284
Ziebach	34	137	75	193	105	332	17	38	102	261	213	832
Farms not on mail list	304	385	346	190	44	11	-	-	135	67	924	664

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978

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

All Farms  
Part 1 of 3

	Total		Gasoline				Diesel fuel					
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
South Dakota	39 591	142 227	38 439	61 355	103 606	30 438	16 003	26 518	39 758	83 526	21 045	12 425
Aurora	497	1 766	487	894	1 484	421	221	300	408	874	269	150
Beadle	933	3 605	907	1 545	2 603	694	396	620	1 027	2 195	510	312
Bennett	294	1 154	294	528	866	215	116	188	327	689	132	109
Bon Homme	879	2 475	860	1 071	1 818	714	306	662	654	1 391	543	203
Brookings	1 109	3 706	1 098	1 408	2 414	896	413	768	1 089	2 302	632	355
Brown	1 230	5 030	1 183	2 120	3 616	979	596	931	1 555	3 218	773	583
Brule	452	1 843	431	768	1 299	368	181	321	486	1 020	253	157
Buffalo	101	518	98	226	395	80	41	54	124	244	45	35
Butte	489	1 465	488	815	1 344	377	180	234	228	478	183	105
Campbell	383	1 552	371	716	1 172	301	141	315	451	934	261	179
Charles Mix	917	3 695	876	1 528	2 677	752	328	680	1 076	2 253	571	262
Clark	714	2 791	703	1 211	2 051	547	325	532	826	1 720	428	266
Clay	603	2 211	585	968	1 649	461	226	418	(0)	1 498	332	175
Codington	693	2 321	663	848	1 410	576	247	488	755	1 564	384	207
Corson	490	2 015	490	958	1 613	383	430	365	568	1 196	280	319
Custer	271	483	271	288	480	206	83	68	27	59	54	15