

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
Washbough	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	1 029	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

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

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

**All Farms
Part 2 of 3**

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
			Storage capacity				Storage capacity			
	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Farms	Size (1,000 gallons)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Farms	Size (1,000 gallons)
Harding	103	60	152	57	54	30	(D)	38	9	5
Hughes	55	38	104	45	39	10	5	10	1	(D)
Hutchinson	441	360	976	317	282	267	104	223	140	34
Hyde	54	(D)	81	30	15	29	16	35	12	5
Jackson	36	26	70	23	22	18	6	12	12	6
Jerauld	131	(D)	309	78	49	36	9	19	15	5
Jones	41	17	45	16	10	15	5	9	5	1
Kingsbury	298	177	512	189	132	97	67	146	37	12
Lake	309	198	540	185	127	147	44	91	49	17
Lawrence	37	11	27	29	17	7	(D)	3	6	1
Lincoln	372	214	620	246	196	180	54	124	62	11
Lyman	121	77	199	80	65	38	(D)	49	12	3
McCook	385	297	848	253	210	124	80	173	35	6
McPherson	54	49	132	40	34	123	98	209	60	30
Marshall	93	85	220	67	53	104	88	177	35	11
Meade	165	96	255	118	80	100	(D)	33	36	8
Mellette	75	(D)	119	32	22	50	(D)	21	17	5
Miner	249	214	549	168	102	70	19	40	11	3
Minnehaha	422	286	789	289	216	174	72	148	81	16
Moody	213	131	339	135	78	114	86	186	43	12
Pennington	102	36	93	48	31	63	16	32	11	5
Perkins	146	88	241	72	59	59	28	58	14	4
Potter	123	68	188	73	59	66	20	45	37	7
Roberts	242	176	481	173	131	187	61	127	80	20
Sanborn	150	(D)	194	76	46	56	(D)	43	23	4
Shannon	43	29	74	31	22	10	(D)	16	4	2
Spink	371	389	1 106	311	257	204	89	195	105	27
Stanley	34	39	98	25	30	25	(D)	17	15	7
Sully	65	63	172	49	41	34	16	35	13	4
Todd	71	(D)	106	51	38	25	9	19	10	2
Tripp	184	100	266	117	75	168	(D)	106	29	7
Turner	397	246	714	289	220	209	59	123	109	26
Union	276	271	764	219	169	89	22	46	49	8
Waiworth	91	50	142	30	20	52	12	25	20	7
Washabaugh	27	17	42	19	17	14	5	13	9	3
Yankton	248	129	336	155	120	141	46	99	78	26
Ziebach	36	20	49	14	12	7	5	9	5	2
Farms not on mail list	83	7	21	41	1	41	5	12	41	4

**All Farms
Part 3 of 3**

	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—coal, wood, coke, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
South Dakota	619	387	39 578	7 528	32 081	23 016	1 187	370
Aurora	5	(Z)	497	83	420	271	11	3
Beadle	13	13	933	159	747	574	36	13
Bennett	2	(D)	294	67	228	184	5	2
Bon Homme	28	10	878	130	751	438	8	5
Brookings	16	18	1 109	168	905	709	22	4
Brown	17	28	1 230	284	1 035	704	31	10
Brule	1	(D)	452	100	377	391	13	5
Buffalo	1	(D)	101	22	81	(D)	2	(D)
Butte	2	(D)	489	79	365	230	48	44
Campbell	—	—	383	80	333	238	11	1
Charles Mix	15	3	917	178	737	644	6	(Z)
Clark	3	2	714	152	551	386	11	(Z)
Clay	11	(D)	603	106	459	290	—	(Z)
Codington	28	14	693	136	572	420	26	—
Corson	—	—	490	143	370	252	40	8
Custer	—	—	271	29	195	104	6	8
Davison	—	—	505	96	423	(D)	1	2
Day	5	(Z)	849	151	726	479	1	(D)
Deuel	24	14	745	122	657	(D)	74	16
Dewey	—	—	372	76	295	195	1	(D)
Douglas	13	20	529	93	462	337	11	4
Edmunds	10	3	563	147	456	329	20	16
Fall River	1	(D)	306	54	249	187	16	4
Faulk	6	1	399	111	339	(D)	1	(D)
Grant	6	3	734	133	633	534	16	3
Gregory	32	6	670	122	576	348	29	6
Haakon	—	—	313	69	223	163	14	1
Hamlin	13	11	579	103	476	441	21	7
Hand	—	—	652	147	558	487	9	6
Hanson	16	10	462	90	414	(D)	1	(D)
Harding	1	(D)	310	68	254	202	13	2
Hughes	5	1	245	54	156	191	—	—
Hutchinson	18	6	1 122	195	947	668	6	(Z)
Hyde	1	(D)	240	56	193	168	—	—
Jackson	—	—	154	37	134	83	3	(Z)
Jerauld	9	3	358	75	302	197	6	4
Jones	—	—	222	43	186	111	7	4
Kingsbury	13	8	762	146	561	372	11	1
Lake	42	22	753	123	634	409	20	1
Lawrence	1	(D)	258	27	209	82	40	3
Lincoln	27	12	1 189	173	946	511	28	30
Lyman	1	(D)	438	101	310	197	12	4
McCook	20	15	793	130	672	496	36	7
McPherson	—	—	522	133	461	344	29	5

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

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

All Farms
Part 3 of 3

	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—coal, wood, coke, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Marshall	6	2	549	131	441	353	22	4
Meade	23	(D)	720	137	588	359	75	22
Mellette	—	—	250	68	199	164	9	1
Miner	9	1	548	91	459	(D)	9	(D)
Minneha	35	23	1 476	217	1 153	753	22	13
Moody	15	20	783	157	690	523	11	2
Pennington	5	1	569	83	441	320	44	8
Perkins	—	—	644	156	477	422	69	11
Potter	—	—	365	132	287	(D)	2	(D)
Roberts	11	4	1 113	195	851	492	28	5
Sanborn	12	36	486	81	398	219	6	3
Shannon	2	(D)	154	40	134	87	6	(2)
Spink	7	3	898	208	721	671	21	27
Stanley	1	(D)	177	51	128	118	—	—
Sully	—	—	315	80	184	257	5	(2)
Todd	—	—	250	53	231	327	4	1
Tripp	1	(D)	772	154	633	330	15	1
Turner	22	15	1 155	173	952	634	27	11
Union	23	9	781	163	610	449	14	4
Walworth	5	(2)	416	95	327	371	50	7
Washabaugh	—	—	132	33	105	82	6	10
Yankton	36	17	790	136	637	366	18	1
Ziebach	—	—	213	47	153	94	7	3
Farms not on mail list	—	—	924	56	704	103	—	—

Table 14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978

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

All Farms

			Reporting only workers working less than 150 days			Reporting only workers working 150 days or more			Reporting both—workers working less than 150 days or 150 days or more			
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
South Dakota	16 261	54 839	10 854	31 296	11 175	2 821	4 767	17 739	2 586	7 636	4 799	25 926
Aurora	167	457	122	451	175	31	49	155	14	37	21	127
Beadle	292	957	171	550	181	48	81	283	73	209	94	493
Bennett	140	619	69	295	103	40	66	219	31	89	76	297
Bon Homme	365	575	280	910	261	64	92	221	21	31	29	94
Brookings	475	1 877	390	1 081	324	48	100	550	37	310	136	1 004
Brown	501	2 611	246	555	250	93	165	587	162	417	316	1 774
Brule	193	685	123	622	163	44	59	213	26	59	46	309
Buffalo	37	200	21	41	20	6	11	42	10	20	23	137
Butte	256	1 201	133	422	157	40	85	280	83	250	169	764
Campbell	176	384	111	264	132	32	72	110	33	104	62	142
Charles Mix	387	1 438	236	513	176	105	177	838	46	92	93	424
Clark	243	938	134	312	102	51	85	357	58	186	105	480
Clay	319	915	252	864	354	39	65	284	34	142	46	277
Codington	263	1 171	164	468	236	73	126	457	26	62	65	477
Corson	239	958	169	479	210	28	60	180	42	181	99	567
Custer	106	284	71	172	43	15	24	94	20	48	29	147
Davison	204	749	139	304	158	31	47	169	34	78	49	422
Day	338	1 048	211	370	181	75	84	274	52	137	86	593
Deuel	266	695	186	620	153	41	78	322	39	75	52	220
Dewey	218	625	129	301	111	34	75	187	55	75	94	327
Douglas	228	464	172	507	118	42	79	134	14	53	49	212
Edmunds	190	681	108	237	141	45	80	254	37	66	55	285
Fall River	151	1 232	63	151	90	41	76	454	47	161	93	688
Faulk	107	466	66	137	86	16	22	69	25	67	54	311
Grant	329	875	251	581	208	43	58	250	35	93	73	417
Gregory	295	1 030	191	357	189	61	109	412	43	85	98	430
Haakon	136	750	68	134	86	32	53	204	36	101	72	461
Hamlin	216	658	151	455	156	27	51	170	38	65	79	333
Hand	235	1 200	145	360	220	47	81	400	43	107	86	580
Hanson	200	451	140	298	70	26	41	173	34	76	67	208
Harding	177	741	121	349	149	27	44	188	29	91	58	404
Hughes	93	509	41	105	54	20	40	255	32	64	34	201
Hutchinson	528	964	413	1 052	290	83	133	409	32	109	50	265
Hyde	85	473	52	122	54	25	43	113	8	59	42	306
Jackson	75	263	43	103	37	22	39	158	10	22	17	69
Jerauld	158	398	98	346	75	32	68	166	28	42	36	157
Jones	115	429	87	143	97	14	25	166	14	39	34	166
Kingsbury	280	760	204	445	261	31	61	221	45	136	88	278
Lake	244	1 132	165	547	242	40	52	217	39	101	99	674
Lawrence	89	330	59	124	23	7	19	124	23	32	36	184
Lincoln	483	920	396	1 886	366	43	73	261	44	80	64	293
Lyon	181	1 089	89	226	325	48	103	457	44	122	88	307
McCook	320	545	272	782	230	21	22	42	27	87	42	272
McPherson	243	641	179	646	184	29	40	187	35	83	67	270
Marshall	205	1 104	108	216	154	64	101	345	33	76	88	606
Meade	354	1 190	232	531	227	72	135	488	50	137	92	474
Mellette	109	330	80	252	110	14	22	114	15	43	23	106
Miner	196	625	130	233	147	44	58	269	22	49	33	209
Minneha	608	1 566	437	1 566	452	110	160	607	61	342	134	526
Moody	371	793	274	815	245	49	67	189	48	190	58	360
Pennington	223	877	137	267	128	24	55	316	62	142	82	433