

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)
Nebraska	65 601	283 904	62 457	86 566	142 806	46 521	24 552	45 425	83 180	182 785	35 715	28 942
Adams	796	4 616	756	1 089	1 777	563	256	605	1 677	3 689	496	641
Antelope	1 119	4 704	1 052	1 341	2 233	757	380	737	1 606	3 586	611	674
Arthur	78	545	78	253	418	65	50	58	100	218	42	48
Banner	213	1 036	208	365	598	171	130	169	324	715	134	163
Blaine	121	652	118	268	434	86	60	62	(D)	333	46	86
Boone	915	3 810	854	1 230	2 019	671	368	740	1 173	2 595	605	520
Box Butte	557	3 121	543	914	1 508	406	277	454	831	1 794	391	311
Boyd	475	1 451	465	604	986	326	140	283	345	748	196	99
Brown	363	2 019	342	585	942	228	147	159	654	1 414	134	292
Buffalo	1 206	5 952	1 163	1 645	2 737	867	449	819	1 784	3 925	624	576
Burt	848	3 432	790	1 083	1 822	633	323	579	933	1 995	438	264
Butler	1 064	4 108	1 055	1 366	2 202	852	431	740	1 195	2 571	622	531
Cass	967	2 560	894	926	1 561	636	325	711	870	1 860	528	314
Cedar	1 196	4 286	1 161	1 493	2 487	845	394	829	1 094	2 408	641	349
Chase	435	4 842	434	956	1 578	382	282	378	1 159	2 482	306	449
Cherry	674	4 207	672	1 878	3 054	502	468	469	790	1 690	344	358
Cheyenne	748	3 193	732	1 002	1 637	574	322	659	917	2 070	519	315
Clay	720	5 666	680	1 404	2 294	521	299	564	1 516	3 414	465	467
Colfax	875	2 797	827	894	1 483	650	282	634	752	1 664	521	275
Cuming	1 295	4 978	1 239	1 601	2 662	1 056	514	868	1 335	2 857	733	395
Custer	1 461	6 864	1 385	2 329	3 889	1 013	667	894	2 120	4 606	695	981
Dakota	412	1 107	392	392	678	270	122	250	293	627	192	100
Dawes	465	1 469	460	645	1 052	273	143	287	311	665	194	97
Dawson	1 046	6 386	962	1 711	2 806	674	392	758	1 955	4 221	623	586
Deuel	314	1 611	288	369	608	219	153	281	642	1 322	210	280
Dixon	783	2 716	710	818	1 372	567	227	518	865	1 988	420	215
Dodge	1 066	3 875	1 028	1 150	1 921	829	392	747	1 141	2 491	655	403
Douglas	508	1 642	487	537	888	353	182	325	524	1 154	283	185
Dundy	405	3 782	374	776	1 283	297	200	343	1 033	2 270	274	463
Fillmore	845	5 589	801	1 400	2 279	640	418	699	1 639	3 765	572	541
Franklin	569	2 616	540	771	1 298	420	195	432	761	1 695	339	264
Frontier	531	3 696	476	945	1 517	340	183	418	811	1 782	307	243
Furnas	565	2 604	525	714	1 163	378	178	468	989	2 180	352	233
Gage	1 404	4 684	1 377	1 550	2 595	1 046	486	1 036	1 449	3 273	839	440
Garden	339	1 945	321	664	1 117	225	165	236	618	1 352	143	197
Garfield	263	957	242	524	848	205	110	112	(D)	428	103	71
Gosper	338	2 452	316	594	989	258	156	234	832	1 845	180	235
Grant	81	562	80	245	410	66	73	57	150	305	42	64
Greeley	444	2 356	437	653	1 057	365	165	323	675	1 481	286	267
Hall	863	5 094	825	1 336	2 178	632	414	638	1 319	2 953	525	520
Hamilton	865	5 924	812	1 262	2 055	655	430	619	1 409	3 144	528	536
Harlan	447	2 274	421	580	951	345	166	355	683	1 508	304	224
Hayes	333	2 138	321	534	862	216	129	250	784	1 721	201	268
Hitchcock	461	2 402	455	707	1 150	328	202	378	819	1 742	297	293
Holt	1 321	7 374	1 288	2 333	3 878	960	566	744	2 413	5 402	589	888
Hooker	60	241	59	118	194	46	34	31	55	120	27	31
Howard	721	2 856	717	846	1 412	534	246	444	807	1 756	409	251
Jefferson	782	2 722	741	799	1 322	610	262	483	785	1 757	367	264
Johnson	606	1 698	599	742	1 279	419	191	333	430	943	245	95
Kearney	621	4 150	565	980	1 618	433	215	477	1 353	3 002	378	450
Keith	406	2 740	382	691	1 130	293	214	277	811	1 759	211	302
Keya Paha	279	1 363	276	586	975	214	143	166	392	819	150	183
Kimball	366	1 627	307	494	808	195	137	303	589	1 342	185	181
Knox	1 318	4 308	1 258	1 511	2 469	1 018	521	869	1 003	2 176	692	342
Lancaster	1 508	3 565	1 467	1 235	2 059	1 052	464	907	1 089	2 425	708	417
Lincoln	1 067	5 664	1 033	1 758	2 883	750	508	690	1 971	4 397	533	767
Logan	162	648	150	228	372	116	62	100	221	475	78	76
Loup	156	692	152	262	418	127	70	76	203	444	68	96
McPherson	131	564	129	263	426	100	78	58	92	197	39	33
Madison	1 023	3 741	961	1 156	1 906	710	274	711	1 138	2 438	603	385
Merrick	708	4 170	673	1 045	1 707	498	261	476	1 075	2 363	373	377
Morrill	562	2 688	548	942	1 530	403	260	414	785	1 713	309	268
Nance	515	1 836	501	593	985	362	151	403	579	1 235	286	164
Nemaha	701	1 728	655	668	1 098	492	217	442	521	1 137	387	183
Nuckolls	668	3 068	643	992	1 703	509	240	531	811	1 858	410	259
Otoe	1 079	3 118	1 056	1 156	1 909	738	340	803	1 017	2 202	592	309
Pawnee	586	1 432	534	600	1 011	376	155	352	389	834	218	84
Perkins	567	4 033	515	790	1 285	383	212	423	1 144	2 516	311	395
Phelps	624	5 552	582	1 319	2 172	427	262	536	1 484	3 217	433	427
Pierce	931	3 561	874	1 007	1 654	633	282	656	1 083	2 385	521	359
Platte	1 326	4 854	1 252	1 489	2 477	920	508	1 059	1 379	3 119	833	514
Polk	799	3 876	752	1 086	1 799	616	317	646	1 229	2 711	550	425
Red Willow	506	2 787	485	746	1 203	338	194	383	909	2 026	336	335
Richardson	873	2 382	792	827	1 369	540	246	584	764	1 700	391	225
Rock	326	2 007	297	662	1 079	207	149	197	799	1 708	123	171
Saline	989	2 897	958	955	1 578	769	326	727	811	1 768	630	349
Sarpy	459	1 077	418	386	624	330	161	313	314	690	253	144
Saunders	1 474	4 117	1 387	1 504	2 517	1 153	516	1 005	1 132	2 446	800	418
Scotts Bluff	1 075	4 589	1 020	1 855	3 052	757	526	842	1 515	3 279	656	427
Seward	1 032	4 016	964	1 214	2 001	740	380	782	1 221	2 711	624	416
Sheridan	725	3 134	707	1 092	1 763	580	321	516	869	1 853	419	318
Sherman	570	2 215	559	674	1 113	403	196	377	730	1 622	277	273
Sioux	387	1 488	382	700	1 142	242	154	197	271	611	148	86
Stanton	741	2 654	702	870	1 404	593	285	590	770	1 655	526	257
Thayer	761	3 699	732	974	1 636	575	274	607	1 280	2 896	440	418
Thomas	91	342	91	166	267	63	41	27	(D)	156	18	25
Thurston	585	2 094	558	647	1 089	446	214	423	(D)	1 318	318	182
Valley	549	2 048	526	709	1 211	327	209	346	596	1 306	259	164
Washington	838	2 372	761	800	1 317	581	233	492	716	1 529	376	218
Wayne	849	2 923	773	922	1 515	606	290	598	839	1 816	486	242
Webster	522	1 895	517	704	1 184	381	184	399	625	1 372	284	306

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

Nebraska

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
	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)
Nebraska	24 913	24 830	73 375	17 647	17 107	7 102	2 823	6 186	2 825	758
Adams	370	416	1 305	271	241	26	7	15	5	2
Antelope	402	438	1 315	290	292	104	51	106	47	12
Arthur	35	68	178	26	37	4	2	4	3	1
Banner	68	56	155	58	44	18	3	7	2	(D)
Blaine	58	80	223	41	48	26	(D)	19	11	4
Boone	357	292	865	284	285	148	38	86	64	30
Box Butte	158	135	366	116	83	59	(D)	32	36	12
Boyd	97	83	241	69	60	77	16	33	17	4
Brown	166	199	574	112	140	8	2	4	1	(D)
Buffalo	485	493	1 451	390	372	71	29	72	31	4
Burt	289	264	820	193	209	103	83	186	60	10
Butler	468	471	1 468	383	420	165	56	124	80	10
Cass	285	133	384	164	128	91	22	47	50	14
Cedar	330	214	623	230	206	219	72	154	105	24
Chase	166	168	479	127	131	61	54	108	33	6
Cherry	267	384	1 061	199	267	64	44	95	42	26
Cheyenne	267	189	513	207	146	80	16	34	28	6
Clay	409	879	2 722	310	287	39	20	39	2	(D)
Colfax	310	294	865	226	198	141	41	86	38	12
Cuming	361	283	864	271	200	222	68	143	124	29
Custer	692	637	1 826	519	546	135	50	107	19	3
Dakota	104	55	169	81	92	53	(D)	33	16	6
Dawes	120	56	146	72	59	33	10	21	6	2
Dawson	456	557	1 601	274	372	109	41	90	17	4
Deuel	119	77	212	92	58	4	4	9	1	(D)
Dixon	240	147	435	171	179	164	33	70	68	16
Dodge	368	384	1 180	301	286	176	49	104	82	19
Douglas	125	(D)	246	87	73	42	(D)	81	24	19
Dundy	163	479	1 434	130	161	49	48	106	22	4
Fillmore	471	613	1 922	319	372	63	23	53	13	3
Franklin	257	250	755	171	153	63	12	25	21	1
Frontier	220	261	749	149	170	66	18	39	29	14
Furnas	277	224	672	186	125	37	8	21	11	1
Gage	663	(D)	1 411	520	467	184	39	84	84	14
Garden	129	150	395	82	78	22	24	54	8	3
Garfield	124	66	189	59	66	8	(D)	5	1	6
Gosper	153	174	515	98	99	25	10	23	13	6
Grant	27	40	106	3	35	3	(D)	3	3	2
Greeley	173	255	740	111	122	86	21	46	27	3
Hall	458	458	1 387	306	261	133	56	119	44	15
Hamilton	537	926	2 843	343	363	108	49	110	48	13
Harlan	217	219	646	183	166	48	14	34	6	(Z)
Hayes	163	134	360	108	88	46	43	95	19	3
Hitchcock	217	190	555	137	116	11	3	25	11	7
Holt	400	590	1 729	307	445	133	111	238	71	21
Hooker	20	17	43	15	17	3	(D)	1	2	(D)
Howard	265	258	690	187	178	88	31	68	39	6
Jefferson	359	392	1 178	267	314	77	16	32	19	3
Johnson	156	100	303	90	77	73	11	24	29	6
Kearney	278	324	980	182	196	102	18	42	68	12
Keith	157	152	408	117	93	117	12	27	1	(D)
Keya Paha	115	81	238	81	81	5	1	1	5	2
Kimball	112	56	158	73	47	3	1	2	1	(D)
Knox	462	391	1 152	367	294	223	74	163	60	14
Lancaster	509	262	773	334	252	192	51	115	67	16
Lincoln	497	363	1 004	327	265	64	53	116	23	3
Logan	67	60	163	56	46	19	(D)	12	11	6
Loup	71	77	219	53	82	13	3	6	8	2
McPherson	58	65	162	34	37	7	1	2	4	(Z)
Madison	356	352	1 016	260	318	88	19	42	40	9
Merrick	343	669	1 902	258	340	125	121	270	23	4
Morrill	127	69	189	82	66	50	16	33	6	3
Nance	160	141	416	101	103	59	20	46	24	7
Nemaha	189	101	301	118	83	62	11	23	38	10
Nuckolls	378	328	1 018	315	250	56	24	50	15	3
Otoe	379	201	591	244	195	70	77	189	21	7
Pawnee	203	118	361	132	109	49	4	10	13	1
Perkins	203	159	437	135	91	45	16	36	18	3
Phelps	296	588	1 655	240	306	61	60	128	24	6
Pierce	341	302	883	233	240	154	34	70	67	13
Platte	481	388	1 157	315	276	162	63	136	67	19
Polk	408	632	1 882	310	419	82	22	51	27	3
Red Willow	169	138	403	124	134	61	27	58	30	19
Richardson	232	174	505	143	154	59	13	27	21	5
Rock	106	91	266	77	65	16	9	19	14	4
Saline	487	420	1 265	412	326	125	35	75	45	16
Sarpy	125	88	248	86	86	18	7	16	9	2
Saunders	433	314	937	291	311	219	67	154	105	25
Scotts Bluff	213	130	369	157	88	101	52	106	34	9
Seward	566	493	1 570	376	384	131	41	89	50	14
Sheridan	271	149	406	178	165	106	23	50	46	10
Sherman	229	192	533	143	116	109	43	110	39	8
Sioux	151	(D)	316	85	79	5	(D)	25	12	5
Stanton	266	192	555	218	170	88	26	56	64	14
Thayer	353	401	1 239	252	269	45	5	10	11	1
Thomas	26	27	78	15	14	4	(D)	2	-	-
Thurston	258	216	620	186	152	65	(D)	23	26	4
Valley	204	189	530	142	130	35	11	24	3	(Z)
Washington	222	162	479	137	138	80	45	99	28	18
Wayne	314	228	654	216	171	113	44	108	67	45
Webster	163	80	244	128	90	64	37	81	9	2
Wheeler	83	124	369	46	47	17	(D)	14	5	1
York	639	(D)	3 594	411	464	114	(D)	357	39	8
Farms not on mail list	192	74	220	64	32	-	-	-	-	-

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 — cool, wood, coke, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Nebraska .....	5 899	11 564	65 540	14 378	53 086	60 174	1 532	388
Adams .....	244	388	796	235	690	801	6	2
Antelope .....	82	124	1 119	246	910	895	5	3
Arthur .....	3	5	78	26	67	(D)	3	(D)
Banner .....	1	(D)	213	49	164	(D)	5	(D)
Blaine .....	—	—	121	32	103	109	—	—
Boone .....	151	131	905	188	806	755	41	4
Box Butte .....	18	(D)	557	172	461	1 017	26	1
Boyd .....	5	59	475	85	397	257	10	2
Brown .....	10	72	362	101	320	405	—	—
Buffalo .....	348	578	1 206	296	931	1 115	40	11
Burt .....	31	30	847	175	681	857	20	7
Butler .....	46	35	1 064	222	829	755	19	8
Cass .....	68	56	967	161	766	390	6	3
Cedar .....	34	34	1 196	222	1 050	1 149	41	10
Chase .....	80	461	435	155	373	1 888	12	2
Cherry .....	6	5	674	227	578	874	12	4
Cheyenne .....	29	74	748	177	572	807	26	11
Clay .....	258	645	720	214	585	990	—	—
Calfax .....	23	24	874	159	704	620	30	12
Cuming .....	15	162	1 295	272	1 093	1 254	20	4
Custer .....	75	49	1 461	341	1 166	1 323	46	15
Dakota .....	13	(D)	412	61	335	288	—	—
Dawes .....	12	57	465	86	374	304	4	(2)
Dawson .....	118	229	1 043	266	912	1 621	31	5
Deuel .....	33	42	314	95	245	382	—	—
Dixon .....	15	50	783	125	670	676	10	3
Dodge .....	10	34	1 065	189	894	912	23	16
Douglas .....	10	64	508	100	354	291	6	4
Dundy .....	49	172	404	180	334	(D)	1	(D)
Fillmore .....	291	639	837	273	708	993	21	9
Franklin .....	130	340	569	124	438	358	10	1
Frontier .....	77	324	531	153	407	1 184	—	—
Furnas .....	60	78	565	111	427	474	10	6
Gage .....	20	(D)	1 404	258	1 092	888	77	17
Garden .....	27	26	339	83	250	379	3	(2)
Garfield .....	6	2	263	52	233	126	—	—
Gosper .....	90	247	338	102	305	494	—	—
Grant .....	1	(D)	81	30	54	94	3	(2)
Greeley .....	49	74	444	120	368	554	12	2
Hall .....	221	401	863	223	692	1 299	16	3
Hamilton .....	421	954	865	270	758	1 053	13	1
Harlan .....	121	260	447	118	388	398	17	1
Hayes .....	2	(D)	333	95	289	(D)	1	(D)
Hitchcock .....	9	7	461	93	369	(D)	1	(D)
Holt .....	91	248	1 321	335	1 065	1 337	27	8
Hooker .....	1	(D)	60	14	47	36	—	—
Howard .....	60	101	721	153	636	650	45	10
Jefferson .....	45	27	782	139	587	561	28	2
Johnson .....	15	3	606	131	497	277	11	4
Kearney .....	228	583	621	188	516	701	5	3
Keith .....	41	123	406	137	345	812	4	(2)
Keya Poha .....	5	6	279	80	220	215	10	3
Kimball .....	—	—	366	65	242	423	5	1
Knox .....	55	38	1 318	221	1 096	1 056	54	14
Lancaster .....	36	21	1 508	228	1 078	677	31	2
Lincoln .....	79	118	1 067	254	879	1 145	6	2
Logan .....	1	(D)	162	37	133	95	10	3
Loup .....	—	—	156	51	137	—	1	(D)
McPherson .....	6	7	131	35	114	99	4	1
Madison .....	37	35	1 023	219	841	803	65	18
Merrick .....	74	93	708	189	579	976	8	1
Morrill .....	36	70	558	151	458	649	17	6
Nance .....	18	33	515	124	392	345	8	1
Nemaha .....	20	4	701	115	533	304	37	5
Nuckolls .....	126	249	668	156	569	506	11	2
Otoe .....	52	29	1 075	175	871	459	25	6
Pawnee .....	16	3	586	90	424	224	25	2
Perkins .....	12	56	567	176	440	1 691	7	1
Phelps .....	252	798	624	247	538	1 056	—	—
Pierce .....	49	31	931	212	769	865	57	26
Platte .....	83	129	1 316	252	1 055	1 146	30	8
Polk .....	122	136	794	161	658	604	14	6
Red Willow .....	13	48	506	138	405	(D)	1	(D)
Richardson .....	28	3	873	150	689	438	33	13
Rock .....	54	143	326	93	227	(D)	2	(D)
Saline .....	56	37	989	179	774	449	46	11
Sarpy .....	6	20	459	66	318	196	5	(2)
Saunders .....	24	60	1 470	228	1 211	807	31	6
Scotts Bluff .....	18	36	1 075	291	766	706	12	3
Seward .....	37	72	1 032	211	860	758	39	5
Sheridan .....	9	15	725	190	591	787	34	8
Sherman .....	64	86	570	112	485	374	5	5
Sioux .....	21	50	387	88	321	245	25	5
Stanton .....	49	51	740	139	630	602	20	5
Thayer .....	127	183	761	149	604	707	15	1
Thomas .....	—	—	91	19	68	(D)	2	(D)
Thurston .....	25	12	585	118	481	471	6	3
Valley .....	80	100	549	111	427	330	12	1
Washington .....	14	3	831	128	692	511	37	7
Wayne .....	8	3	849	169	766	715	9	3
Webster .....	65	88	522	82	342	280	—	—
Wheeler .....	1	(D)	181	45	152	172	—	—
York .....	264	363	959	263	855	878	22	4
Farms not on mail list .....	64	256	2 043	108	1 561	324	—	—