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)
Stafford	530	4 076	320	788	236	1 038	33	99	345	967	587	2 897
Stanton	165	2 700	171	1 272	156	2 723	28	176	160	1 477	247	3 933
Stevens	279	3 048	247	1 157	161	1 285	42	71	167	632	352	2 651
Sumner	1 147	6 036	591	708	675	1 479	112	162	805	2 108	1 406	4 205
Thomas	405	3 507	342	987	283	1 928	49	113	411	2 818	621	4 120
Trego	348	1 358	245	246	220	540	26	39	278	587	531	1 646
Wabaunsee	521	1 928	431	529	217	1 239	44	60	264	240	685	1 653
Wallace	148	2 074	187	663	138	875	23	117	227	1 096	310	3 082
Washington	884	3 856	817	1 298	377	1 188	100	58	550	634	1 105	3 169
Wichita	216	2 619	228	1 141	183	2 758	53	242	222	1 927	348	3 730
Wilson	500	1 669	460	697	215	505	39	35	191	266	687	1 341
Woodson	375	1 226	329	456	127	412	32	34	188	168	463	936
Wyandotte	112	311	83	155	49	721	7	109	65	41	222	478
Farms not on mail list	933	924	1 234	419	396	163	66	10	725	840	2 892	2 035

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				
						Storage capacity					Storage capacity	
	Farms	Expenses ($1,000)	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)
Kansas	76 748	249 392	73 052	87 121	149 683	52 529	25 896	46 141	70 309	155 690	35 220	23 944
Allen	782	1 461	760	680	1 184	529	238	429	399	894	318	175
Anderson	758	1 807	734	818	1 418	597	282	455	519	1 122	360	205
Atchison	764	1 717	741	828	1 412	556	207	408	444	943	323	226
Barber	524	2 082	485	773	1 313	348	185	420	791	1 760	327	277
Barton	1 033	3 094	1 011	1 080	1 852	805	389	678	840	1 843	561	359
Bourbon	911	1 503	882	794	1 369	665	235	380	335	750	292	150
Brown	828	2 555	774	984	1 728	636	278	580	794	1 731	465	257
Butler	1 318	2 665	1 251	1 234	2 132	867	396	576	492	1 076	443	205
Chase	306	854	295	423	726	219	121	141	132	286	107	40
Chautauqua	448	930	421	438	741	289	115	195	146	325	141	74
Cherokee	876	1 931	863	869	1 511	568	243	462	639	1 437	349	183
Cheyenne	544	3 159	505	760	1 311	364	257	373	757	1 701	275	263
Clark	327	1 204	317	454	775	243	115	233	318	719	201	114
Clay	758	2 151	726	849	1 452	567	214	459	564	1 247	345	158
Cloud	796	2 225	715	943	1 598	524	265	549	635	1 392	389	196
Coffey	658	1 433	654	683	1 173	472	215	377	361	806	268	127
Comanche	287	1 215	262	400	689	175	95	230	494	1 075	164	113
Cowley	1 110	2 647	1 063	1 283	2 209	756	392	620	636	1 396	472	270
Crawford	950	1 679	912	844	1 465	681	251	441	365	814	319	132
Decatur	543	2 079	513	725	1 208	420	209	366	551	1 205	317	185
Dickinson	1 152	3 187	1 117	1 312	2 293	882	359	839	1 045	2 343	685	301
Doniphan	650	1 822	605	759	1 313	468	233	398	531	1 197	334	223
Douglas	855	1 395	844	612	1 051	587	225	273	283	625	235	108
Edwards	413	2 392	406	660	1 173	317	212	317	676	1 529	258	235
Elk	456	688	433	413	705	283	98	171	113	258	128	37
Ellis	750	2 047	718	892	1 512	543	274	490	530	1 158	372	189
Ellsworth	560	1 260	550	595	1 040	371	183	371	364	812	288	189
Finney	575	6 144	551	1 359	2 334	423	388	458	1 683	3 749	361	576
Ford	818	4 590	772	1 325	2 253	517	291	576	1 583	3 532	430	468
Franklin	1 008	1 803	997	850	1 463	727	330	371	349	753	308	175
Geary	302	813	295	372	644	236	88	132	197	428	103	43
Gove	512	2 683	474	796	1 326	363	273	404	1 060	2 244	304	286
Graham	493	1 971	460	779	1 343	352	200	376	592	1 290	266	188
Grant	290	3 160	276	764	1 273	189	147	243	944	2 090	191	243
Gray	554	5 825	486	1 083	1 870	343	232	461	2 001	4 379	344	573
Greeley	303	1 915	294	558	935	172	135	259	624	1 415	179	206
Greenwood	671	1 424	653	825	1 458	432	189	277	220	485	203	82
Hamilton	282	1 737	275	439	750	220	142	215	540	1 203	194	272
Harper	719	2 744	625	908	1 544	464	265	540	1 192	2 599	394	334
Harvey	914	2 091	870	736	1 261	671	301	568	665	1 491	465	275
Haskell	339	5 419	312	1 188	2 040	229	215	299	1 200	2 687	216	406
Hodgeman	483	2 006	482	695	1 156	301	208	344	466	1 013	225	181
Jackson	1 134	1 768	1 093	898	1 524	758	294	426	341	747	271	122
Jefferson	1 038	1 889	1 001	891	1 500	643	263	463	408	886	301	149
Jewell	804	2 594	760	1 041	1 784	595	289	561	753	1 599	425	239
Johnson	706	1 350	677	607	1 094	383	164	274	373	798	165	112
Kearny	276	2 437	243	608	1 048	172	166	208	640	1 397	165	253
Kingman	881	3 029	843	1 071	1 861	626	387	614	947	2 201	477	301
Kiowa	386	1 911	354	539	929	247	143	249	656	1 512	162	169
Labette	1 079	2 166	1 038	1 025	1 793	734	297	522	477	1 080	389	179
Lane	334	1 946	323	595	1 014	208	177	282	583	1 271	200	251
Leavenworth	1 045	1 820	999	797	1 358	713	281	438	402	868	348	143
Lincoln	630	1 854	618	861	1 481	486	235	484	524	1 148	420	202
Linn	769	1 402	737	637	1 074	525	214	401	331	718	311	145
Logan	408	2 024	375	680	1 160	250	166	326	703	1 544	224	192
Lyon	958	2 126	937	1 019	1 781	732	277	409	568	1 259	343	158
McPherson	1 497	3 337	1 416	1 284	2 207	975	506	1 004	923	2 076	775	404
Marion	1 200	2 830	1 156	1 158	2 009	866	378	735	647	1 459	530	238
Marshall	1 205	3 301	1 184	1 590	2 777	934	371	739	859	1 836	573	253
Meade	477	3 820	455	830	1 408	330	185	333	731	1 670	288	295
Miami	1 149	1 548	1 108	742	1 276	773	297	445	338	739	335	171

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 1 of 3

	Total		Gasoline					Diesel fuel				
						Storage capacity					Storage capacity	
	Farms	Expenses ($1,000)	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)
Mitchell	676	2 349	632	847	1 454	451	250	493	815	1 780	371	229
Montgomery	1 012	1 653	973	784	1 364	644	241	351	430	923	255	124
Morris	626	1 486	591	715	1 248	494	200	360	316	678	322	117
Morton	237	1 888	190	337	575	159	130	175	629	1 469	145	303
Nemaha	1 108	2 801	1 080	1 294	2 202	913	364	631	639	1 388	489	196
Neosho	848	1 724	807	764	1 330	534	197	454	524	1 187	336	143
Ness	643	2 279	612	879	1 521	469	344	460	663	1 482	339	250
Norton	543	1 758	507	625	1 091	391	185	406	589	1 300	332	224
Osage	920	1 555	893	752	1 315	726	255	457	385	831	393	159
Osborne	698	2 108	686	859	1 453	484	218	541	629	1 372	397	197
Ottawa	623	2 025	579	736	1 294	422	178	482	781	1 522	330	191
Pawnee	580	3 018	568	839	1 413	399	249	419	883	2 001	335	266
Phillips	704	1 639	699	707	1 218	485	216	480	455	1 029	361	181
Pottawatomie	892	1 945	858	908	1 548	639	217	335	367	803	237	98
Pratt	566	2 639	537	760	1 300	408	258	415	820	1 873	320	309
Rawlins	598	2 650	574	806	1 377	452	269	466	813	1 838	410	309
Reno	1 628	4 658	1 535	1 593	2 742	1 144	664	1 137	1 561	3 495	892	550
Republic	962	3 219	943	1 365	2 370	715	273	670	939	2 058	505	248
Rice	698	2 577	654	854	1 514	558	342	537	886	1 969	448	368
Riley	555	1 280	530	592	1 008	396	153	295	258	580	239	96
Rooks	544	1 680	528	719	1 223	341	182	368	480	1 034	268	147
Rush	604	1 609	584	579	1 001	403	183	346	489	1 092	232	147
Russell	621	1 517	568	561	956	383	202	375	535	1 173	248	169
Saline	749	1 961	728	816	1 428	532	244	536	604	1 352	407	175
Scott	408	3 309	379	915	1 555	255	232	306	708	1 568	234	261
Sedgwick	1 612	3 930	1 528	1 319	2 287	989	488	898	1 277	2 918	707	403
Seward	274	2 547	245	473	795	163	106	159	533	1 205	138	153
Shawnee	853	1 608	809	681	1 180	500	200	326	413	883	269	147
Sheridan	562	3 586	501	928	1 540	390	222	437	1 197	2 706	358	378
Sherman	548	5 287	497	944	1 615	386	256	414	1 372	3 092	331	354
Smith	804	2 572	783	1 056	1 794	592	289	592	779	1 702	467	243
Stafford	587	2 897	537	784	1 336	432	245	420	970	2 146	327	280
Stanton	247	3 933	226	690	1 135	138	176	192	1 022	2 327	143	251
Stevens	352	2 651	333	638	1 078	254	161	284	746	1 683	215	263
Sumner	1 406	4 205	1 283	1 385	2 421	857	482	1 000	1 755	3 954	800	625
Thomas	621	4 120	555	806	1 383	395	337	497	1 270	2 815	371	619
Trego	531	1 646	488	651	1 107	360	244	413	448	1 006	274	161
Wabaunsee	685	1 653	668	812	1 403	529	215	292	281	603	244	100
Wallace	310	3 082	298	555	914	212	121	232	873	1 887	167	249
Washington	1 105	3 169	1 008	1 148	1 986	817	331	732	981	2 188	544	282
Wichita	348	3 730	306	796	1 320	234	210	313	809	1 769	206	236
Wilson	687	1 341	637	571	969	416	159	416	419	906	294	120
Woodson	463	936	448	435	761	327	139	237	217	473	168	59
Wyandotte	222	478	211	118	205	84	33	42	54	120	25	21
Farms not on mail list	2 892	2 035	2 760	1 071	1 872	1 336	451	1 083	423	899	706	266

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)
Kansas	21 992	14 842	45 190	15 357	11 379	4 368	1 551	3 322	1 282	275
Allen	115	43	125	63	35	26	2	5	6	(Z)
Anderson	106	76	230	68	55	11	1	2	4	1
Atchison	154	66	208	124	92	15	4	9	6	1
Barber	165	109	331	130	93	27	28	65	–	–
Barton	371	171	520	256	185	69	18	39	19	2
Bourbon	113	50	145	75	45	35	2	5	1	(D)
Brown	268	162	478	186	146	66	20	45	28	13
Butler	320	195	606	244	167	54	13	32	5	7
Chase	105	71	219	88	70	20	6	13	11	6
Chautauqua	120	84	248	82	60	15	1	1	1	(D)
Cherokee	158	84	249	104	76	38	4	9	–	–
Cheyenne	270	201	596	196	168	36	28	59	5	1
Clark	195	125	391	116	102	10	1	2	–	–
Clay	283	143	422	175	104	46	10	22	–	–
Cloud	217	145	449	139	106	70	15	35	17	2
Coffey	94	76	232	54	46	21	4	10	13	1
Comanche	94	81	255	60	54	6	1	3	1	(D)
Cowley	353	203	617	250	144	36	4	9	8	1
Crawford	175	102	310	115	83	34	5	12	–	–
Decatur	249	203	614	192	150	33	5	10	9	1
Dickinson	294	152	450	210	118	76	18	40	37	7
Doniphan	180	119	340	129	121	40	8	18	20	7
Douglas	127	80	246	85	65	44	4	7	22	4
Edwards	201	174	553	151	143	26	8	18	1	(D)
Elk	83	23	67	60	24	24	(Z)	1	1	(D)
Ellis	311	126	377	231	131	45	4	9	6	(Z)
Ellsworth	121	57	171	67	57	19	1	2	11	2
Finney	226	161	478	167	148	51	30	64	–	–
Ford	386	268	844	274	200	68	24	49	11	1
Franklin	206	150	422	155	93	84	22	48	45	11
Geary	98	58	162	68	59	31	8	19	13	1
Gove	169	84	251	104	87	32	8	18	10	1
Graham	143	80	249	89	88	69	11	25	11	4
Grant	84	37	110	50	32	37	10	20	–	–
Gray	258	191	569	173	136	46	40	81	12	1
Greeley	118	97	293	71	69	26	8	16	12	6
Greenwood	151	69	216	72	46	23	1	3	6	(Z)

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)
Hamilton	125	75	236	88	70	23	17	32	12	1
Harper	267	194	625	192	145	16	4	9	1	(D)
Harvey	330	215	666	213	133	42	7	14	4	(Z)
Haskell	99	168	485	70	73	27	17	34	3	(Z)
Hodgeman	230	212	647	151	115	21	(D)	16	1	(D)
Jackson	242	74	223	134	76	45	6	12	29	2
Jefferson	188	123	359	92	71	73	22	45	16	2
Jewell	281	200	618	206	159	69	21	45	21	2
Johnson	121	65	182	82	55	18	2	4	–	–
Kearny	89	79	234	51	55	22	17	33	2	(D)
Kingman	320	256	803	267	208	65	54	108	15	1
Kiowa	184	135	416	138	110	12	6	13	1	(D)
Labette	166	120	340	135	95	77	24	51	24	1
Lane	137	152	456	107	111	15	14	28	2	(D)
Leavenworth	169	143	418	94	53	71	50	111	25	6
Lincoln	195	117	347	117	80	69	7	13	16	5
Linn	160	98	289	111	78	20	2	4	–	–
Logan	125	83	253	67	62	20	9	18	1	(D)
Lyon	179	118	351	139	81	18	2	3	1	(D)
McPherson	438	283	894	261	212	92	14	32	29	8
Marion	466	302	952	360	227	71	19	42	40	3
Marshall	324	174	535	202	134	84	11	24	38	4
Meade	220	413	1 376	156	141	21	(D)	146	6	(Z)
Miami	163	67	199	98	62	81	13	26	40	6
Mitchell	225	203	605	144	130	60	19	39	19	1
Montgomery	203	90	259	147	76	8	3	7	2	(D)
Morris	181	88	271	155	114	49	9	20	20	2
Morton	91	98	309	83	72	10	8	18	6	1
Nemaha	326	153	459	227	149	80	10	22	53	6
Neosho	161	71	220	92	44	28	3	6	17	1
Ness	377	281	838	275	245	50	18	33	10	(Z)
Norton	209	141	432	151	97	25	3	7	16	2
Osage	101	(D)	117	86	63	50	(D)	(D)	23	4
Osborne	257	159	491	164	115	55	34	73	13	4
Ottawa	136	87	246	90	47	31	14	34	16	4
Pawnee	252	322	965	167	161	46	18	38	12	5
Phillips	174	105	306	119	88	42	3	7	18	2
Pottawatomie	223	140	426	112	80	78	33	80	35	9
Pratt	151	147	468	123	104	32	8	18	4	2
Rawlins	283	187	552	211	186	84	32	73	19	3
Reno	509	385	1 178	408	305	71	33	66	23	10
Republic	371	234	720	242	199	28	5	10	8	3
Rice	244	178	530	170	141	62	17	36	23	5
Riley	142	63	193	105	68	67	8	17	27	3
Rooks	131	71	218	87	69	34	11	27	5	(Z)
Rush	230	143	441	148	83	34	14	26	–	–
Russell	210	122	364	153	97	25	2	6	–	–
Saline	109	87	252	58	47	41	6	14	13	6
Scott	132	116	363	89	88	17	31	61	2	(D)
Sedgwick	576	355	1 078	383	267	79	29	66	26	6
Seward	150	144	442	105	77	11	11	24	2	(D)
Shawnee	95	53	163	67	48	27	9	21	22	6
Sheridan	275	316	994	232	263	27	13	30	12	2
Sherman	182	217	650	133	119	49	44	91	12	5
Smith	345	160	479	271	196	33	6	13	8	(Z)
Stafford	243	202	620	181	139	41	41	86	28	14
Stanton	92	71	209	70	74	23	39	83	6	6
Stevens	143	86	286	105	67	24	22	52	1	(D)
Sumner	544	330	1 035	399	277	50	17	40	14	1
Thomas	150	154	472	94	73	64	42	87	22	13
Trego	219	115	356	173	114	65	15	34	18	7
Wabaunsee	170	97	288	111	96	18	2	3	9	1
Wallace	126	174	507	83	91	21	8	18	1	(D)
Washington	319	217	665	205	159	67	21	46	27	11
Wichita	91	118	334	65	75	44	63	129	3	1
Wilson	136	52	163	104	44	17	2	3	8	(Z)
Woodson	88	46	136	46	25	6	(Z)	1	–	–
Wyandotte	10	(D)	57	9	7	1	(D)	(D)	–	–
Farms not on mail list	311	29	85	311	96	113	1	3	–	–

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)
Kansas	5 963	21 575	76 631	14 001	53 617	39 528	1 789	465
Allen	13	6	782	81	513	248	28	2
Anderson	49	16	758	98	514	274	30	3
Atchison	10	7	764	104	554	248	33	16
Barber	12	7	524	121	383	252	5	(Z)
Barton	141	136	1 033	166	808	675	31	8
Bourbon	25	7	911	92	589	220	17	2
Brown	32	14	828	138	671	427	46	16
Butler	48	73	1 318	151	933	498	53	8
Chase	7	4	305	41	241	176	4	1
Chautauqua	29	75	448	44	271	135	25	8
Cherokee	19	27	876	113	516	191	29	5
Cheyenne	142	607	544	136	400	664	16	6
Clark	38	76	327	68	232	162	–	–
Clay	17	93	758	107	596	381	26	5
Cloud	32	55	796	144	553	284	14	4
Coffey	–	–	658	94	479	211	10	3
Comanche	15	41	287	68	155	125	12	5
Cowley	45	16	1 110	140	745	360	20	6
Crawford	3	1	950	101	619	255	27	7
Decatur	17	50	543	111	330	431	20	3
Dickinson	18	18	1 152	172	883	460	30	10
Doniphan	19	11	649	121	479	271	13	2
Douglas	17	(D)	850	77	593	327	2	(D)
Edwards	111	421	413	132	314	316	14	4
Elk	9	2	456	48	293	87	5	1
Ellis	89	36	750	115	521	344	5	(Z)
Ellsworth	27	10	560	85	341	148	8	1
Finney	274	1 531	575	389	462	989	25	2
Ford	142	480	808	222	555	688	4	(Z)
Franklin	22	3	1 008	104	711	318	48	7
Geary	8	7	302	37	231	131	8	3
Gove	57	185	512	140	338	409	4	1
Graham	23	4	493	113	371	391	9	1
Grant	179	853	290	221	231	331	5	(Z)
Gray	210	1 130	554	284	344	1 094	12	1
Greeley	39	265	303	110	216	251	4	1
Greenwood	1	(D)	671	82	548	220	29	(D)
Hamilton	30	287	282	106	253	272	8	(Z)
Harper	16	(D)	719	(D)	539	279	1	(D)
Harvey	16	19	913	102	681	347	13	2
Haskell	224	1 916	339	299	245	627	5	4
Hodgeman	17	107	483	(D)	321	413	1	(D)
Jackson	5	1	1 134	123	765	323	12	2
Jefferson	20	8	1 037	110	699	311	80	17
Jewell	17	13	804	137	584	425	20	4
Johnson	38	29	706	68	397	206	–	–
Kearny	87	625	276	159	195	307	18	3
Kingman	49	68	881	158	608	463	25	12
Kiowa	82	247	386	101	248	226	3	1
Labette	50	30	1 071	130	792	355	29	5
Lane	50	134	334	100	225	367	8	2
Leavenworth	49	32	1 045	95	580	298	19	3
Lincoln	24	4	630	100	453	238	10	4
Linn	14	11	764	87	520	232	25	3
Logan	43	153	408	114	250	269	19	13
Lyon	14	8	958	133	623	277	11	2
McPherson	79	53	1 497	199	1 142	578	21	4
Marion	41	15	1 200	151	932	534	24	4
Marshall	6	2	1 205	178	824	484	4	3
Meade	148	1 112	477	(D)	332	458	1	(D)
Miami	26	23	1 149	93	733	269	31	4
Mitchell	12	18	676	106	477	339	14	3
Montgomery	25	9	1 012	89	662	239	52	10
Morris	13	3	626	80	531	274	15	3
Morton	119	432	237	238	193	(D)	1	(D)
Nemaha	34	7	1 108	160	809	527	32	10
Neosho	5	1	848	116	548	242	19	3
Ness	9	6	643	148	451	278	21	6
Norton	26	8	543	97	434	294	5	1
Osage	31	8	920	104	621	249	24	3
Osborne	1	(D)	698	118	504	(D)	13	(D)
Ottawa	19	7	623	118	467	279	13	3
Pawnee	117	165	580	130	407	652	17	9
Phillips	56	21	704	99	465	248	10	(Z)
Pottawatomie	9	8	892	102	681	382	24	4
Pratt	80	364	566	144	383	394	6	1
Rawlins	57	124	598	136	440	549	32	3
Reno	125	111	1 628	225	1 203	736	40	16
Republic	45	46	962	163	769	464	13	3
Rice	89	54	698	147	545	441	3	2
Riley	14	25	555	55	387	277	11	2
Rooks	53	16	544	74	378	309	15	1
Rush	73	25	604	98	394	260	29	2
Russell	27	7	621	89	400	192	12	10
Saline	4	7	749	113	503	300	41	28
Scott	192	683	408	(D)	319	700	2	(D)
Sedgwick	90	89	1 606	242	1 176	616	22	2
Seward	104	756	274	169	219	462	–	–
Shawnee	53	43	846	76	574	328	20	5
Sheridan	111	449	562	193	431	483	12	7
Sherman	204	1 828	548	262	396	620	8	(Z)
Smith	38	10	804	147	644	403	13	12

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)
Stafford	73	197	587	135	451	563	13	6
Stanton	156	1 389	247	226	157	497	–	–
Stevens	149	740	352	210	258	(D)	2	(D)
Sumner	35	12	1 406	256	974	440	36	9
Thomas	230	858	616	208	430	780	4	1
Trego	18	123	530	107	341	185	10	2
Wabaunsee	27	20	685	85	506	338	36	18
Wallace	91	554	310	137	243	780	–	–
Washington	49	24	1 105	160	862	610	30	7
Wichita	152	(D)	348	(D)	258	784	2	(D)
Wilson	28	14	687	90	444	182	21	12
Woodson	10	6	463	67	293	159	33	5
Wyandotte	25	149	222	15	111	105	4	1
Farms not on mail list	1	(D)	2 826	(D)	1 404	369	–	–

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)
Kansas	28 927	131 607	20 602	58 469	20 422	3 736	6 829	37 993	4 589	15 435	9 852	73 192
Allen	244	685	200	980	233	19	32	162	25	71	53	290
Anderson	217	795	149	291	308	41	51	265	27	46	29	223
Atchison	289	601	224	761	121	29	61	172	36	94	48	308
Barber	264	1 310	175	513	387	41	79	312	48	180	84	611
Barton	432	2 133	300	835	312	28	122	579	104	370	190	1 242
Bourbon	306	521	237	829	164	47	65	183	22	48	32	175
Brown	361	1 244	238	566	169	45	68	448	78	205	100	627
Butler	443	1 971	313	760	358	67	91	459	63	151	159	1 153
Chase	158	629	95	226	76	32	45	154	31	123	71	399
Chautauqua	184	772	140	252	92	20	32	82	24	71	77	598
Cherokee	229	633	195	629	186	9	11	27	25	110	64	421
Cheyenne	270	1 353	212	492	314	22	55	430	36	118	69	609
Clark	158	922	91	419	96	28	60	442	39	84	63	384
Clay	301	881	218	605	204	42	59	152	41	124	59	526
Cloud	401	1 021	293	1 008	247	61	95	274	47	168	83	501
Coffey	167	672	137	399	163	17	18	93	13	45	44	415
Comanche	125	688	62	102	89	31	44	276	32	84	60	323
Cowley	443	1 505	349	925	280	48	79	265	46	145	109	961
Crawford	220	509	172	417	106	28	51	155	20	45	42	248
Decatur	179	1 109	110	341	214	38	83	488	31	106	71	407
Dickinson	474	1 123	396	1 307	335	18	34	165	60	153	110	624
Doniphan	266	1 078	198	658	294	28	37	266	40	180	74	518
Douglas	210	628	152	569	85	28	33	164	30	103	57	379
Edwards	196	1 196	137	335	198	20	46	455	39	142	63	543
Elk	162	286	142	377	84	8	10	54	12	28	15	148
Ellis	315	1 576	267	686	217	24	41	106	24	181	151	1 254
Ellsworth	174	362	122	284	129	18	24	109	34	84	48	124
Finney	296	5 669	120	229	140	74	241	2 100	102	614	334	3 429
Ford	354	3 000	207	435	206	59	85	528	88	343	254	2 267
Franklin	353	914	318	739	223	5	12	61	30	134	80	630
Geary	116	447	80	202	76	24	40	175	12	35	23	196
Gove	178	1 581	106	441	102	32	74	415	40	146	138	1 064
Graham	184	724	119	206	90	25	38	147	40	88	77	487
Grant	174	2 973	60	181	86	41	88	755	73	274	243	2 132
Gray	311	3 117	145	278	199	63	214	1 424	103	288	170	1 494
Greeley	166	1 374	84	263	168	38	62	410	44	92	84	796
Greenwood	223	810	144	360	83	27	39	127	52	230	95	601
Hamilton	102	929	61	209	118	14	23	134	27	110	81	677
Harper	352	1 133	245	816	428	58	76	254	49	130	87	451
Harvey	338	698	248	619	179	39	61	220	51	132	67	299
Haskell	210	4 638	87	179	220	47	95	826	76	373	311	3 593
Hodgeman	165	1 011	112	341	129	16	25	241	37	95	70	641
Jackson	447	741	375	1 171	269	13	26	162	59	117	79	311
Jefferson	340	712	305	927	313	5	7	53	30	152	55	345
Jewell	302	870	226	635	276	41	68	200	35	107	72	395
Johnson	205	997	127	405	104	33	162	616	45	127	57	277
Kearny	143	2 638	66	160	139	30	97	924	47	232	124	1 575
Kingman	456	1 211	323	1 004	342	59	94	342	74	185	139	526
Kiowa	154	1 082	94	259	137	24	35	155	36	108	77	791
Labette	262	1 059	187	510	147	62	89	289	13	52	60	623
Lane	170	1 068	80	211	136	47	65	335	43	155	77	598
Leavenworth	325	773	240	895	153	39	72	284	46	165	86	337
Lincoln	206	619	127	260	114	40	60	276	39	92	49	229
Linn	273	799	230	506	127	17	28	140	26	60	69	532
Logan	154	881	80	198	99	44	76	401	30	65	66	381
Lyon	286	784	235	609	151	29	59	252	22	60	48	381
McPherson	521	1 199	453	1 004	330	19	27	119	49	139	79	750
Marion	400	980	285	615	193	61	74	373	54	139	80	414