

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)
St Clair.....	592	1 673	428	408	250	476	54	40	224	190	878	1 382
Ste Genevieve.....	463	915	347	273	240	449	19	20	275	203	682	905
St Francois.....	359	457	224	76	206	628	42	77	181	78	662	628
St Louis.....	306	588	296	326	185	2 839	29	46	115	126	488	1 695
Saline.....	1 015	4 336	1 069	2 173	566	1 893	65	70	698	1 102	1 288	3 641
Schuyler.....	326	688	355	321	216	270	33	24	254	242	568	909
Scotland.....	532	2 175	554	898	(D)	(D)	2	(D)	376	479	692	1 684
Scott.....	525	2 782	519	1 370	366	1 664	44	82	324	632	733	2 095
Shannon.....	305	527	188	56	163	160	29	79	157	87	500	410
Shelby.....	592	2 832	659	1 144	377	1 076	30	20	371	507	806	2 044
Stoddard.....	1 174	5 999	1 127	2 517	741	3 616	95	200	675	1 394	1 435	4 581
Stone.....	461	672	297	117	220	268	63	36	235	216	837	683
Sullivan.....	519	1 500	483	681	285	(D)	29	(D)	300	396	937	1 835
Taney.....	300	326	154	54	158	270	36	42	186	121	598	432
Texas.....	1 106	1 622	557	199	524	587	94	52	575	395	1 615	1 266
Vernon.....	1 020	3 800	738	972	291	766	108	128	517	437	1 390	2 159
Warren.....	476	1 212	392	571	219	586	14	27	303	604	671	964
Washington.....	315	427	120	60	155	304	15	16	162	108	476	331
Wayne.....	268	406	165	73	144	124	32	25	131	134	473	610
Webster.....	942	1 457	580	214	509	1 067	86	87	569	365	1 548	1 404
Worth.....	236	643	273	312	122	205	5	27	183	222	399	995
Wright.....	879	1 409	562	216	475	1 298	65	61	470	373	1 427	1 674
Farms not on mail list.....	2 171	4 260	2 129	2 454	1 028	840	164	164	1 870	1 308	6 894	4 126

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)
Missouri.....	121 235	197 468	116 387	90 858	158 974	68 956	27 595	44 013	44 118	95 902	30 978	17 671
Adair.....	1 014	1 492	966	827	1 447	706	253	339	239	500	277	102
Andrew.....	1 029	2 111	994	842	1 452	717	294	538	476	1 038	364	162
Atchison.....	731	2 774	690	1 049	1 846	516	326	525	897	1 933	400	407
Audrain.....	1 345	3 306	1 312	1 377	2 432	930	414	688	945	2 039	570	396
Barry.....	1 801	1 571	1 716	834	1 448	664	219	353	120	263	205	75
Barton.....	987	2 358	957	1 043	1 805	728	354	456	678	1 528	372	290
Bates.....	1 501	2 871	1 434	1 384	2 396	1 108	439	748	683	1 482	576	282
Benton.....	997	1 155	914	553	962	473	151	413	191	412	232	66
Bollinger.....	983	1 066	965	599	1 044	547	190	236	210	458	159	89
Boone.....	1 338	1 641	1 310	759	1 355	729	263	450	341	757	296	164
Buchanan.....	913	1 765	867	839	1 457	629	255	422	430	945	301	150
Butler.....	1 091	2 403	1 017	807	1 431	660	249	585	1 015	2 224	449	325
Caldwell.....	947	1 538	917	812	1 404	708	306	674	318	674	315	139
Calloway.....	1 392	1 844	1 352	906	1 583	923	331	505	383	836	390	185
Camden.....	540	553	530	286	484	231	82	126	41	89	59	23
Cape Girardeau.....	1 468	2 075	1 389	1 017	1 799	901	348	533	397	883	392	177
Carroll.....	1 154	2 836	1 080	1 156	2 031	826	388	625	843	1 805	504	359
Carter.....	229	156	219	95	162	81	24	26	9	20	21	6
Cass.....	1 715	2 764	1 653	1 250	2 181	1 073	377	622	596	1 304	450	212
Cedar.....	953	979	914	529	921	500	166	185	106	232	117	39
Chariton.....	1 322	2 939	1 269	1 212	2 135	870	336	632	854	1 831	488	283
Christian.....	1 388	1 295	1 368	653	1 156	597	191	334	118	254	238	65
Clark.....	793	2 302	783	955	1 679	585	301	461	770	1 702	319	198
Clay.....	688	971	662	480	831	330	136	222	219	478	134	67
Clinton.....	845	1 459	831	709	1 219	523	232	314	387	824	239	121
Cole.....	1 032	935	1 011	508	887	644	163	203	77	164	121	29
Cooper.....	1 042	1 943	995	945	1 662	733	278	532	437	964	402	158
Crawford.....	717	523	666	287	495	285	99	151	34	73	74	16
Dade.....	986	1 361	946	691	1 194	608	223	253	222	479	167	85
Dallas.....	1 165	977	1 139	488	828	556	168	357	73	159	210	46
Daviess.....	1 042	2 231	984	1 050	1 836	708	293	494	550	1 226	377	175
De Kalb.....	914	1 812	886	911	1 548	718	285	328	324	691	280	117
Dent.....	763	519	737	317	533	275	81	132	38	82	69	20
Douglas.....	1 267	1 162	1 234	588	1 012	449	140	364	110	245	164	47
Dunklin.....	956	3 679	851	1 475	2 654	612	408	631	1 483	3 198	483	548
Franklin.....	1 724	2 184	1 690	1 108	1 922	1 147	356	441	324	698	324	100
Gasconade.....	847	840	821	460	805	594	165	260	102	210	210	51
Gentry.....	836	1 800	804	857	1 468	601	261	384	383	835	281	135
Greene.....	2 034	2 040	1 919	888	1 558	697	296	419	156	340	186	85
Grundy.....	772	1 608	744	748	1 286	522	207	348	417	884	260	135
Harrison.....	1 150	2 446	1 128	1 232	2 138	809	318	411	427	938	275	134
Henry.....	1 178	1 992	1 144	1 026	1 811	806	329	447	423	917	343	175
Hickory.....	583	629	527	318	567	298	91	207	72	158	128	38
Holt.....	736	2 418	716	978	1 714	499	239	449	735	1 604	349	309
Howard.....	758	1 454	742	688	1 189	491	191	311	349	750	212	98
Howell.....	1 720	1 517	1 659	818	1 403	559	190	552	181	387	236	83
Iron.....	304	221	293	141	254	136	48	46	12	27	20	5
Jackson.....	936	1 494	900	555	981	390	171	313	380	797	205	137
Jasper.....	1 385	2 160	1 337	1 003	1 739	766	339	446	411	916	355	214
Jefferson.....	712	707	692	382	639	179	137	179	87	186	130	42
Johnson.....	1 823	2 812	1 720	1 415	2 461	1 202	462	617	422	930	471	169
Knox.....	711	1 933	664	847	1 517	530	266	416	490	1 075	339	176
Laclede.....	1 251	1 138	1 126	613	1 063	462	164	382	140	296	215	69

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					
	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)
Lafayette	1 630	3 350	1 571	1 488	2 620	1 045	441	793	733	1 597	623	260
Lawrence	1 833	2 266	1 739	1 052	1 845	883	309	498	289	622	371	135
Lewis	832	2 032	810	990	1 765	605	317	383	458	989	315	166
Lincoln	1 313	2 726	1 273	1 150	1 998	867	378	585	534	1 137	441	184
Linn	1 043	1 941	997	897	1 566	719	264	394	436	955	281	144
Livingston	912	1 809	849	787	1 409	600	236	407	523	1 128	316	173
McDonald	1 066	1 664	989	590	1 000	269	91	323	97	210	192	68
Macon	1 293	2 590	1 245	1 280	2 301	936	405	520	596	1 310	406	232
Madison	426	263	413	152	259	188	58	131	27	60	60	15
Maries	849	705	829	443	790	540	160	195	81	182	113	35
Marion	820	1 848	800	988	1 735	660	321	354	364	783	255	141
Mercer	680	1 369	644	612	1 089	456	172	308	313	664	211	89
Miller	1 097	1 078	1 082	583	1 000	644	180	187	55	119	111	30
Mississippi	418	2 807	383	978	1 756	282	300	356	1 187	2 672	227	774
Moniteau	1 008	1 303	957	651	1 155	642	205	329	221	470	254	86
Monroe	1 026	2 329	1 002	1 138	2 054	750	332	572	539	1 146	420	206
Montgomery	981	1 784	951	802	1 345	744	274	430	416	874	311	158
Morgan	875	1 194	843	527	928	550	190	275	132	283	193	72
New Madrid	714	4 246	690	1 435	2 566	483	475	586	1 916	4 259	441	908
Newton	1 707	1 954	1 646	877	1 529	683	244	441	264	593	206	69
Nadaway	1 564	4 155	1 498	1 868	3 239	1 093	463	873	1 029	2 167	732	379
Oregon	987	786	945	482	793	339	117	207	56	129	120	39
Osage	1 160	1 548	1 131	753	1 318	720	215	319	163	350	222	60
Ozark	863	867	820	477	806	307	106	339	88	199	115	31
Pemiscot	619	3 222	579	1 101	1 895	406	339	464	1 513	3 308	330	707
Perry	1 048	1 590	1 001	832	1 441	713	339	377	292	641	294	112
Pettis	1 382	2 448	1 295	1 196	2 065	833	350	589	533	1 140	464	203
Phelps	737	590	724	350	615	425	140	128	45	98	82	28
Pike	1 161	2 926	1 134	1 359	2 416	841	371	528	712	1 526	428	202
Platte	894	1 415	860	665	1 151	554	217	427	385	834	333	158
Polk	1 611	1 526	1 586	767	1 346	881	272	428	135	291	288	76
Pulaski	531	323	515	219	381	209	64	56	12	27	38	8
Putnam	743	1 260	727	656	1 144	524	176	241	213	452	205	74
Ralls	755	1 847	722	810	1 428	576	252	308	483	1 034	261	143
Randolph	878	1 402	839	722	1 291	554	214	338	295	630	232	110
Ray	1 212	2 177	1 160	983	1 721	725	348	528	653	1 396	384	223
Reynolds	387	268	387	179	318	171	58	58	13	26	12	4
Ripley	604	592	592	348	591	312	102	143	119	252	105	44
St Charles	1 071	2 057	1 037	908	1 568	720	292	501	441	938	406	171
St Clair	878	1 382	865	754	1 293	566	238	339	233	510	256	108
Ste Genevieve	682	905	669	514	903	441	154	162	103	225	105	34
St Francois	662	628	636	305	515	287	109	165	48	107	96	36
St Louis	488	1 695	451	388	664	202	75	140	136	291	108	43
Saline	1 288	3 641	1 246	1 622	2 914	1 016	468	782	1 091	2 440	647	339
Schuyler	568	909	552	438	773	411	133	245	181	385	194	65
Scotland	692	1 684	667	839	1 446	525	231	354	375	816	278	163
Scott	733	2 095	694	740	1 355	484	238	478	827	1 856	386	523
Shannon	500	410	473	245	435	199	60	118	30	65	65	22
Shelby	806	2 044	761	947	1 659	517	268	489	530	1 136	336	181
Stoddard	1 435	4 581	1 344	1 562	2 772	912	514	849	1 718	3 772	642	790
Stone	837	683	793	335	599	182	61	214	61	127	106	23
Sullivan	937	1 835	906	863	1 493	659	224	314	338	733	202	87
Taney	598	432	583	265	460	119	43	106	27	56	54	15
Texas	1 615	1 266	1 607	731	1 249	663	217	280	78	172	168	54
Vernon	1 390	2 159	1 338	1 022	1 807	933	350	676	550	1 167	483	233
Warren	671	964	641	447	787	483	184	291	203	447	235	89
Washington	476	331	458	206	354	145	52	61	21	43	39	8
Wayne	473	610	451	328	566	178	60	130	114	239	86	28
Webster	1 548	1 404	1 466	688	1 212	705	246	351	128	277	175	58
Worth	399	995	388	481	813	270	124	185	246	534	138	67
Wright	1 427	1 674	1 374	760	1 317	524	195	380	105	226	140	44
Farms not on mail list	6 894	4 126	6 575	1 973	3 529	2 067	670	1 187	485	1 020	488	167

All Farms  
Part 2 of 3

	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)
Missouri	21 138	13 069	35 594	13 492	11 480	5 654	1 556	3 314	1 999	740
Adair	225	83	223	140	91	83	23	47	23	6
Andrew	182	171	467	142	98	130	(D)	79	59	17
Atchison	232	183	513	161	122	62	32	68	36	15
Audrain	349	230	629	280	298	59	21	47	47	6
Barry	254	143	416	117	124	22	(D)	9	1	(D)
Barton	247	142	418	197	163	39	5	10	5	1
Bates	326	158	445	204	164	32	3	7	1	(D)
Benton	158	87	238	93	82	72	9	19	47	10
Bollinger	92	35	94	64	43	27	(D)	9	12	2
Boone	190	120	312	141	98	74	13	26	33	5
Buchanan	89	55	143	67	54	53	23	49	28	35
Butler	161	151	405	101	81	38	2	5	4	1
Caldwell	184	57	158	99	78	30	(D)	21	17	10
Callaway	298	130	348	192	118	48	6	14	14	2
Camden	38	43	121	25	22	8	1	1	7	1
Cape Girardeau	259	174	442	200	157	32	2	5	1	(D)
Carroll	305	169	497	224	199	44	18	44	26	12
Carter	26	6	16	11	6	6	1	2	-	-
Cass	351	176	487	217	158	45	76	149	14	83
Cedar	150	59	175	77	55	31	2	4	9	3
Chariton	313	199	527	192	174	52	(D)	56	25	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 2 of 3

	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)
Christian	230	97	272	166	85	60	4	9	-	-
Clark	209	130	358	119	114	61	27	61	35	7
Clay	138	65	181	36	30	21	2	4	10	3
Clinton	172	79	215	87	85	26	3	7	13	3
Cole	46	32	86	28	17	47	25	57	19	13
Cooper	200	111	300	102	86	37	6	15	17	2
Crawford	60	46	109	28	28	68	9	20	17	2
Dade	178	101	290	69	67	16	(D)	1	1	(D)
Dallas	186	61	165	78	58	54	7	13	12	2
Daviss	315	132	363	203	166	63	(D)	44	30	8
De Kalb	137	79	230	98	84	77	25	60	22	7
Dent	30	9	23	10	4	30	6	14	6	1
Douglas	186	54	150	110	40	14	9	10	-	-
Dunklin	228	220	583	158	138	52	13	28	6	1
Franklin	162	106	275	113	112	129	(D)	104	58	13
Gasconade	68	42	117	40	57	59	9	20	11	4
Gentry	151	79	215	118	89	36	20	42	19	20
Greene	280	218	579	216	201	78	5	10	8	4
Grundy	192	90	257	126	101	47	(D)	16	20	3
Harrison	305	152	413	165	133	102	26	52	50	9
Henry	203	100	276	140	106	36	5	10	19	3
Hickory	65	31	84	55	30	17	1	2	10	3
Holt	214	207	551	135	106	30	13	26	10	3
Howard	137	59	165	77	68	51	4	8	9	1
Howell	137	43	115	76	42	95	17	37	22	14
Iron	24	18	49	13	17	4	(D)	1	4	1
Jackson	164	83	229	66	54	55	38	87	27	48
Jasper	300	124	372	204	175	44	13	26	18	8
Jefferson	78	41	103	43	31	52	11	22	1	(D)
Johnson	401	253	693	264	191	90	10	22	16	2
Knox	218	129	348	164	161	59	13	29	32	6
Laclede	112	41	111	58	44	53	12	24	9	15
Lafayette	404	247	692	313	261	72	15	33	57	12
Lawrence	335	129	365	237	163	80	39	82	34	10
Lewis	233	145	399	168	155	71	14	35	21	4
Lincoln	230	188	468	152	166	59	80	178	19	28
Linn	248	141	386	138	125	25	3	7	10	1
Livingston	207	116	318	96	83	74	17	37	22	7
McDonald	267	304	889	181	237	26	10	21	16	14
Macon	312	166	487	195	201	63	17	35	16	3
Madison	61	14	35	46	13	10	(Z)	1	-	-
Maries	62	8	21	7	4	15	2	2	-	-
Marion	162	81	218	111	107	84	13	27	39	11
Mercar	220	118	338	142	103	73	16	33	31	5
Miller	106	134	372	57	66	78	12	25	48	12
Mississippi	138	231	606	89	150	12	3	6	4	3
Moniteau	204	94	254	117	104	32	5	10	11	2
Monroe	224	132	369	155	162	42	9	20	19	5
Montgomery	211	124	314	135	123	95	21	46	45	11
Morgan	149	136	362	111	99	49	8	18	29	5
New Madrid	237	260	711	193	200	42	22	47	7	2
Newton	251	128	372	164	153	41	3	7	4	1
Nodaway	371	244	679	212	179	124	44	95	69	21
Oregon	64	13	35	17	13	21	1	3	-	-
Osage	173	146	414	98	98	35	7	14	14	2
Ozark	90	34	97	60	34	27	2	5	1	(D)
Pemiscot	130	113	303	78	84	71	54	109	3	1
Perry	178	66	161	139	95	44	4	9	8	1
Pettis	227	140	371	130	127	40	12	25	10	2
Phelps	68	22	56	56	33	13	9	19	7	2
Pike	297	188	497	196	186	48	6	14	15	3
Platte	125	41	121	57	49	66	33	73	37	18
Polk	143	76	216	87	73	64	4	10	5	2
Pulaski	26	10	24	21	10	47	(D)	7	6	2
Putnam	132	66	190	80	62	69	11	26	22	4
Ralls	173	108	298	134	108	38	66	131	12	38
Randolph	137	80	216	86	79	41	9	20	25	4
Ray	208	118	353	108	86	73	5	11	27	5
Reynolds	17	4	8	12	5	7	(Z)	1	1	(D)
Ripley	24	16	45	12	9	7	1	3	1	(D)
St Charles	199	189	478	163	187	75	27	53	13	3
St Clair	134	73	207	111	74	35	7	14	11	2
Ste Genevieve	88	41	112	38	34	67	10	20	14	3
St Francois	52	(D)	171	26	23	1	(D)	(D)	-	-
St Louis	93	124	148	51	65	55	58	117	30	15
Saline	289	202	581	222	223	103	40	94	44	8
Schuyler	112	(D)	154	72	50	29	(D)	(D)	16	2
Scotland	199	112	299	158	125	41	10	22	20	5
Scott	162	155	411	137	140	12	11	23	2	(D)
Shannon	25	12	31	13	5	5	1	2	5	1
Shelby	176	112	284	134	150	89	10	23	30	4
Stoddard	443	428	1 169	306	359	58	15	31	6	1
Stone	121	49	141	46	26	32	2	4	-	-
Sullivan	203	212	582	76	77	55	13	27	29	7
Taney	60	15	40	37	15	19	1	3	1	(D)
Texas	182	58	149	146	79	41	2	6	6	(Z)
Vernon	253	103	297	111	81	86	10	21	42	9
Warren	169	72	187	99	72	61	8	17	30	5
Washington	36	16	42	18	19	7	(Z)	(Z)	6	(Z)
Wayne	39	10	24	24	16	11	2	4	-	-
Webster	279	104	287	167	104	69	7	15	25	2
Warth	88	34	90	67	46	37	2	4	22	7
Wright	340	216	589	220	179	57	7	16	12	4
Farms not on mail list	597	620	1 710	351	227	81	1	2	-	-

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)
Missouri.....	1 849	1 803	121 116	11 714	79 609	33 328	5 174	1 024
Adair.....	16	8	1 014	89	659	219	30	4
Andrew.....	1	(D)	1 029	114	783	465	35	6
Atchison.....	11	5	731	151	587	454	22	3
Audrain.....	30	6	1 345	189	975	521	51	17
Barry.....	2	(D)	1 801	89	1 219	370	46	9
Barton.....	30	8	986	134	736	340	21	7
Bates.....	29	14	1 501	176	988	436	88	17
Benton.....	14	5	997	64	582	226	63	21
Bollinger.....	2	(D)	983	62	582	143	59	11
Boone.....	30	19	1 338	95	832	289	35	6
Buchanan.....	7	21	913	111	569	279	30	7
Butler.....	30	15	1 091	150	656	243	79	19
Caldwell.....	2	(D)	947	99	619	237	16	3
Callaway.....	14	7	1 392	118	895	274	71	19
Camden.....	-	-	540	26	324	152	22	5
Cape Girardeau.....	27	32	1 468	105	981	331	64	17
Carroll.....	5	4	1 154	182	764	454	43	10
Carter.....	5	3	229	10	106	28	29	4
Cass.....	29	83	1 715	155	1 076	420	70	8
Cedar.....	10	4	948	57	659	216	49	6
Chariton.....	2	(D)	1 322	172	903	460	47	15
Christian.....	17	3	1 388	70	955	335	62	15
Clark.....	22	8	793	133	596	265	42	12
Clay.....	16	8	688	58	354	134	19	5
Clinton.....	7	6	841	86	495	187	21	2
Cole.....	21	3	1 032	53	755	229	51	9
Cooper.....	20	3	1 036	113	774	317	70	11
Crawford.....	6	2	717	31	328	104	41	10
Dade.....	1	(D)	981	78	742	255	73	13
Dallas.....	6	1	1 165	61	729	276	62	9
Davies.....	1	(D)	1 042	123	669	344	37	11
De Kalb.....	5	8	914	110	557	351	33	5
Dent.....	-	-	763	37	458	106	44	6
Douglas.....	4	-	1 267	67	828	299	166	36
Dunklin.....	4	2	956	265	541	216	23	5
Franklin.....	2	(D)	1 724	119	1 145	466	79	13
Gasconade.....	6	(2)	847	50	612	172	23	6
Gentry.....	7	4	836	107	571	337	43	12
Greene.....	43	98	2 029	109	1 454	554	58	12
Grundy.....	2	(D)	772	84	499	254	5	1
Harrison.....	15	4	1 150	151	820	447	27	7
Henry.....	21	7	1 178	112	736	318	15	1
Hickory.....	5	(2)	577	32	397	166	36	8
Holt.....	10	7	736	150	506	325	24	4
Howard.....	25	9	754	88	503	251	41	7
Howell.....	5	1	1 720	98	1 059	337	125	21
Iron.....	1	(D)	304	15	146	31	10	4
Jackson.....	46	131	930	85	447	(D)	2	(D)
Jasper.....	78	62	1 385	121	1 014	425	24	2
Jefferson.....	5	1	706	40	458	128	54	18
Johnson.....	44	16	1 823	154	1 224	529	73	13
Knox.....	27	9	711	106	544	334	38	4
Laclede.....	-	-	1 240	71	785	246	90	16
Lafayette.....	38	13	1 615	168	1 089	681	23	5
Lawrence.....	39	74	1 833	125	1 343	552	53	8
Lewis.....	38	11	832	129	588	281	12	3
Lincoln.....	29	83	1 313	142	924	543	31	6
Linn.....	26	15	1 043	119	731	325	18	5
Livingston.....	9	1	912	116	616	245	21	3
McDonald.....	23	42	1 066	60	829	543	79	18
Macon.....	18	14	1 283	186	835	320	50	11
Madison.....	-	-	426	21	209	44	37	5
Maries.....	2	(D)	849	41	524	119	49	10
Marion.....	19	2	820	114	559	279	27	6
Mercer.....	33	18	680	69	464	223	6	(2)
Miller.....	5	(2)	1 097	62	689	204	115	27
Mississippi.....	10	8	418	153	302	247	5	(2)
Moniteau.....	19	9	1 004	70	732	248	28	6
Monroe.....	3	4	1 026	120	719	382	46	4
Montgomery.....	15	4	977	96	645	315	39	5
Morgan.....	11	12	874	59	598	319	20	2
New Madrid.....	5	2	714	311	528	294	19	5
Newton.....	48	25	1 707	98	1 249	527	100	32
Nodaway.....	14	7	1 564	219	1 248	733	46	10
Oregon.....	16	5	987	58	581	155	70	15
Osage.....	8	4	1 155	86	859	365	75	24
Ozark.....	5	(2)	863	52	559	197	111	15
Pemiscot.....	26	26	619	206	403	207	8	1
Perry.....	24	4	1 048	98	753	278	84	16
Pettis.....	9	6	1 382	139	850	413	43	8
Phelps.....	6	2	737	35	425	118	59	9
Pike.....	41	23	1 161	168	827	462	48	8
Platte.....	17	4	894	98	514	184	50	4
Polk.....	6	1	1 606	82	1 185	436	143	26
Pulaski.....	1	(D)	531	22	273	45	24	12
Putnam.....	23	13	743	77	506	222	21	3
Ralls.....	19	5	755	100	578	265	47	9
Randolph.....	30	4	878	86	598	197	28	8
Ray.....	24	12	1 212	140	718	258	26	7
Reynolds.....	12	1	387	22	268	45	31	4
Ripley.....	12	3	604	38	248	57	48	10
St Charles.....	12	6	1 071	121	724	355	40	10

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)
St Clair	10	1	878	78	568	227	34	9
Ste Genevieve	10	4	682	52	440	174	50	7
St Francois	13	2	662	40	393	159	26	4
St Louis	56	442	488	244	280	292	27	10
Saline	51	16	1 288	197	866	463	46	9
Schuyler	7	5	568	61	439	160	17	3
Scotland	3	3	692	99	518	243	17	3
Scott	25	10	733	120	505	229	20	2
Shannon	-	-	500	24	318	86	68	13
Shelby	14	6	806	116	587	323	15	1
Stoddard	31	164	1 435	258	898	427	46	8
Stone	14	4	837	37	503	191	24	4
Sullivan	37	15	937	96	610	(D)	2	(D)
Taney	5	1	598	26	317	91	21	5
Texas	-	-	1 614	75	1 044	307	111	13
Vernon	22	6	1 390	130	968	327	82	11
Warren	12	5	671	52	496	175	11	2
Washington	7	2	475	25	222	57	53	4
Wayne	-	-	468	40	273	108	43	9
Webster	5	1	1 548	82	989	377	87	16
Worth	21	4	399	61	304	167	-	-
Wright	5	1	1 418	86	1 068	482	113	18
Farms not on mail list	42	4	6 894	281	3 517	763	-	-

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

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

All Farms

	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	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)												
Missouri	38	168	116	046	28	990	92	428	23	012	4	816	7	767	33	999	4	362	19	440	9	150	59	035
Adair	263	395	219	759	188	16	20	81	28	79	37	126												
Andrew	408	873	333	1 223	278	23	51	232	52	276	85	362												
Atchison	356	1 424	218	775	262	100	168	697	38	325	60	464												
Audrain	430	1 148	336	1 011	252	44	61	313	50	154	98	582												
Barry	428	924	389	1 571	329	11	16	83	28	283	62	512												
Barton	282	1 157	227	681	237	20	46	390	35	118	76	529												
Bates	494	1 235	390	995	264	40	76	303	64	210	117	667												
Benton	263	346	199	377	91	37	52	140	27	62	36	115												
Bollinger	312	517	266	770	131	35	44	261	11	66	17	125												
Boone	385	1 023	314	849	188	38	48	154	33	287	90	680												
Buchanan	390	1 212	305	1 795	386	14	27	214	71	276	128	613												
Butler	433	1 651	287	796	423	86	138	504	60	208	142	728												
Caldwell	248	429	215	539	140	14	18	109	19	35	26	180												
Callaway	437	780	353	943	171	57	90	373	27	49	39	237												
Camden	157	831	133	427	70	4	11	57	20	87	89	705												
Cape Girardeau	476	1 171	371	822	231	57	68	253	48	298	134	686												
Carroll	437	1 411	311	900	347	46	51	319	80	243	112	744												
Carter	63	123	52	180	37	9	12	75	2	9	2	11												
Cass	410	1 781	301	929	414	54	79	335	55	217	143	1 032												
Cedar	173	285	153	484	159	3	4	40	17	38	17	86												
Chariton	356	1 479	253	861	217	58	101	613	45	135	85	649												
Christian	441	1 651	347	1 207	265	63	74	310	31	267	46	166												
Clark	295	704	223	706	118	51	67	408	21	71	38	177												
Clay	246	675	199	506	120	16	38	204	31	150	59	350												
Clinton	312	868	237	800	150	39	53	242	36	155	66	476												
Cole	320	542	263	735	233	48	64	207	9	14	17	102												
Cooper	295	973	221	831	185	30	41	254	44	154	63	534												
Crawford	229	461	176	412	111	30	34	145	23	39	36	204												
Dade	296	648	259	735	239	20	35	197	17	52	29	212												
Dallas	317	353	263	1 001	199	29	31	51	25	59	28	103												
Davies	279	947	192	432	124	49	88	495	38	88	57	328												
De Kalb	207	607	137	495	91	46	67	347	24	44	29	169												
Dent	177	140	166	471	85	3	7	28	8	35	9	27												
Douglas	372	707	305	1 020	196	38	57	277	29	114	42	234												
Dunklin	611	3 583	342	1 393	451	88	141	784	181	587	348	2 349												
Franklin	468	1 445	376	1 069	238	66	122	638	26	84	70	569												
Gasconade	308	319	290	780	170	13	22	40	5	14	12	109												
Gentry	218	638	141	472	110	54	81	274	23	64	36	254												
Greene	668	1 982	500	1 326	300	83	138	628	85	430	205	1 054												
Grundy	248	731	177	313	94	35	41	168	36	83	62	469												
Harrison	299	1 073	230	868	192	35	39	134	34	79	64	746												
Henry	299	927	228	589	245	33	79	391	38	87	60	291												
Hickory	218	337	188	571	115	7	14	65	23	53	37	158												
Holt	257	1 200	143	573	153	76	125	668	38	180	56	379												
Howard	238	830	158	868	176	64	106	425	16	97	28	228												
Howell	483	751	422	1 326	231	52	83	430	9	18	17	89												
Iran	85	143	74	347	47	7	9	56	4	24	8	40												
Jackson	387	1 661	299	610	207	40	85	379	48	335	137	1 075												
Jasper	390	1 630	310	944	211	52	73	296	28	207	188	1 123												
Jefferson	224	390	162	545	157	42	51	130	20	62	24	103												
Johnson	542	876	460	1 447	339	26	40	75	56	231	70	462												
Knox	276	695	220	546	247	37	62	241	19	153	27	207												
Laclede	323	602	250	934	110	32	58	230	41	124	70	262												
Lafayette	565	2 487	406	1 229	329	91	121	610	68	1 020	202	1 547												
Lawrence	533	1 709	392	934	272	70	149	625	71	328	142	812												