

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)
Arkansas	58 319	148 021	52 853	42 752	72 622	14 064	8 193	28 702	46 393	105 565	15 612	20 555
Arkansas	746	7 777	707	1 650	2 778	426	343	573	2 698	6 211	450	1 466
Ashley	377	1 832	285	431	696	70	61	280	884	1 991	158	339
Baxter	502	330	457	153	253	80	22	178	42	92	98	23
Benton	2 265	3 779	2 061	950	1 613	295	85	892	247	551	431	121
Boone	1 117	819	1 035	443	737	125	44	471	114	254	157	36
Bradley	403	423	382	171	283	92	27	159	34	77	88	17
Calhoun	168	111	150	56	93	28	6	92	18	38	30	6
Carroll	1 005	1 368	977	538	899	146	48	475	119	271	173	51
Chicot	472	2 750	374	749	1 298	241	169	294	1 139	2 640	226	633
Clark	495	715	425	270	468	98	52	297	261	585	133	91
Clay	884	3 261	813	1 079	1 869	511	274	562	1 333	2 963	443	474
Cleburne	690	831	649	335	566	170	56	314	86	191	180	50
Cleveland	295	390	223	109	183	55	16	116	58	125	46	11
Columbia	488	524	435	176	290	89	27	269	52	119	100	27
Conway	714	1 013	637	370	632	193	86	325	194	431	215	98
Craighead	1 186	5 259	1 068	1 531	2 614	588	396	800	2 132	4 758	536	624
Crawford	835	1 158	736	362	612	157	58	342	202	450	143	75
Crittenden	382	4 233	339	861	1 495	180	261	265	1 884	4 323	191	881
Cross	573	5 001	519	1 168	2 000	330	306	472	1 924	4 464	352	918
Dallas	160	150	135	60	101	14	8	95	46	103	34	12
Desha	507	3 594	443	886	1 562	269	245	413	1 570	3 650	285	778
Drew	470	1 242	428	404	684	123	89	262	473	1 056	143	183
Faulkner	1 125	1 108	995	442	754	145	83	615	290	653	296	154
Franklin	706	903	653	375	634	119	65	242	106	230	106	37
Fulton	822	552	755	323	536	84	23	247	48	108	112	28
Gorland	376	475	294	149	252	40	25	200	75	162	60	20
Grant	756	173	200	69	119	44	9	109	-31	72	38	13
Greene	983	2 932	923	895	1 545	476	235	581	1 065	2 414	387	359
Hempstead	829	1 866	683	498	866	169	79	426	350	794	179	89
Hot Spring	484	396	393	181	322	90	35	274	91	207	158	40
Howard	644	1 515	558	379	623	130	52	320	135	295	165	58
Independence	1 031	1 524	906	558	962	264	93	531	442	999	250	186
Izard	701	589	627	247	404	44	12	311	64	137	170	40
Jackson	553	4 177	521	1 055	1 788	329	306	429	1 800	4 072	299	836
Jefferson	564	4 364	431	1 031	1 720	213	208	336	1 726	4 069	228	770
Johnson	646	750	579	288	481	102	39	314	89	201	178	43
Lafayette	301	982	264	235	387	107	41	144	381	861	81	91
Lawrence	822	2 734	730	773	1 335	372	185	503	1 249	2 813	341	454
Lee	633	3 886	555	1 193	2 023	283	203	467	1 608	3 646	312	666
Lincoln	428	2 375	378	573	973	145	97	225	921	2 070	149	446
Little River	420	689	360	235	404	62	29	284	197	471	132	116
Logan	1 032	1 223	974	458	799	240	49	482	204	479	222	62
Lonoke	1 001	6 978	887	1 401	2 392	451	360	640	2 107	4 910	419	1 129
Madison	1 122	1 729	1 016	547	906	138	48	480	124	265	212	61
Marion	548	356	510	186	303	74	25	276	43	101	113	32
Miller	528	1 215	415	278	484	102	61	368	402	947	156	156
Mississippi	859	6 465	807	2 009	3 449	527	406	675	2 786	6 258	511	1 013
Monroe	428	3 132	398	1 042	1 779	249	212	325	1 084	2 512	248	560
Montgomery	436	510	374	162	264	91	13	250	50	108	99	20
Nevada	501	813	442	228	383	81	39	252	129	295	121	63
Newton	549	329	526	187	324	31	9	134	39	84	36	9
Quachita	250	341	205	131	225	72	42	127	55	121	40	15
Perry	371	603	329	181	309	76	23	196	104	237	109	50
Phillips	628	3 771	574	1 169	2 032	292	251	455	1 874	4 294	312	989
Pike	447	704	388	212	353	39	29	263	76	171	57	51
Poinsett	720	6 242	681	1 524	2 569	428	316	579	2 600	5 796	454	1 021
Polk	851	1 298	748	354	576	119	33	446	117	263	191	37
Pope	834	1 513	775	460	796	138	52	333	235	509	127	49
Prairie	571	4 441	559	1 047	1 760	296	257	490	1 642	3 741	335	795
Pulaski	482	1 308	456	457	767	109	72	182	356	845	102	147
Randolph	825	1 494	783	526	894	306	135	365	511	1 133	255	215
St Francis	562	4 078	463	1 027	1 768	269	216	411	1 763	4 052	300	900
Saline	346	254	279	132	214	66	17	148	36	79	67	15
Scott	651	770	626	264	446	85	27	320	105	222	107	20
Searcy	665	437	612	231	378	86	17	243	53	112	113	17
Sebastian	712	663	617	321	537	88	32	332	92	199	186	45
Sevier	570	1 122	477	296	488	80	23	296	101	220	111	31
Sharp	585	346	573	202	335	119	33	184	42	95	66	24
Stone	597	603	563	182	292	74	18	191	45	100	86	18
Union	349	436	306	113	192	55	12	163	46	98	65	21
Von Buren	551	493	487	189	317	90	22	254	65	144	116	25
Washington	2 620	5 165	2 373	1 276	2 156	452	185	1 022	329	688	399	151
White	1 696	3 405	1 517	1 097	1 869	555	241	963	1 232	2 776	606	484
Woodruff	388	3 267	368	830	1 418	239	285	306	1 350	3 166	228	801
Yell	971	1 598	854	494	839	179	52	501	233	519	216	81
Farms not on mail list	7 015	2 368	6 808	1 289	2 137	270	84	1 546	191	409	574	90

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)	
Arkansas	14	405	17 997	48 091	9 247	10 550	2 898	1 270	2 840	226	131
Arkansas	540	1 048	2 772	390	609	69	62	153	12	4	
Ashley	134	173	442	62	51	25	13	33	2	(D)	
Baxter	58	33	89	21	40	11	(Z)	1	—	—	
Benton	630	843	2 404	450	715	69	14	31	9	(Z)	
Boone	70	38	100	37	34	35	7	15	—	—	
Bradley	131	120	315	44	54	21	1	3	—	—	
Calhoun	20	8	21	16	7	5	4	9	—	—	
Carrroll	219	277	727	91	119	18	5	10	—	—	
Chicot	225	288	760	153	155	48	28	67	—	—	
Clark	122	50	139	45	16	30	12	27	—	—	
Clay	248	218	577	186	127	77	38	76	1	(D)	
Cleburne	98	82	220	43	44	20	(D)	5	—	—	
Cleveland	75	93	247	47	50	18	5	12	—	—	
Columbia	105	61	155	61	54	20	1	1	—	—	
Conway	174	159	413	88	89	27	3	6	—	—	
Craighead	368	301	768	237	172	113	92	226	5	(Z)	
Crawford	169	234	667	108	109	32	6	15	—	—	
Crittenden	200	507	1 398	125	382	45	19	43	3	(Z)	
Cross	223	311	810	178	184	60	138	308	7	51	
Dallas	31	11	28	12	7	1	(D)	(D)	1	(D)	
Desha	255	407	1 127	200	195	66	45	109	1	(D)	
Drew	195	140	369	137	79	23	18	44	1	(D)	
Faulkner	130	80	211	78	33	41	6	12	—	—	
Franklin	87	73	199	53	54	11	4	9	—	—	
Fulton	122	(D)	84	51	16	17	1	3	—	—	
Garland	46	37	93	12	25	40	6	12	—	—	
Grant	36	7	18	22	10	9	1	2	—	—	
Greene	256	359	958	184	163	17	5	10	1	(D)	
Hempstead	208	273	702	132	95	39	3	7	1	(D)	
Hot Spring	62	29	72	43	21	10	1	2	—	—	
Howard	218	346	932	108	161	16	11	25	3	(Z)	
Independence	216	96	260	132	64	57	15	30	5	3	
Izard	130	104	267	44	42	46	6	13	5	5	
Jackson	192	271	656	149	147	59	47	96	2	(D)	
Jefferson	356	597	1 601	187	296	40	19	42	8	4	
Johnson	91	70	201	45	38	37	16	41	1	(D)	
Lafayette	94	108	273	62	64	22	9	22	3	(Z)	
Lawrence	254	192	479	169	129	61	15	33	1	(D)	
Lee	230	251	679	168	155	71	37	82	3	(Z)	
Lincoln	200	379	1 030	128	165	34	8	20	2	(D)	
Little River	81	109	289	44	45	32	22	43	1	(D)	
Logan	174	144	368	130	95	46	5	11	4	(Z)	
Lanoka	558	1 015	2 642	374	521	104	63	134	22	3	
Madison	309	546	1 594	219	401	17	5	10	—	—	
Marion	67	22	61	35	27	7	(D)	2	5	1	
Miller	139	186	475	89	93	42	10	23	4	2	
Mississippi	390	529	1 359	302	262	74	30	65	19	2	
Monroe	197	248	661	148	154	54	19	42	—	—	
Montgomery	130	127	337	74	79	3	2	3	—	—	
Nevada	152	204	522	124	107	4	(Z)	1	—	—	
Newton	25	10	23	9	5	12	3	6	—	—	
Ouachita	33	29	81	16	16	9	1	3	—	—	
Perry	147	162	413	85	80	44	31	71	5	7	
Phillips	186	170	443	124	142	76	43	102	2	(D)	
Pike	141	201	529	11	84	11	1	2	—	—	
Poinsett	293	477	1 208	216	331	63	60	135	8	8	
Polk	351	441	1 194	232	311	24	2	4	1	(D)	
Pope	151	219	570	83	83	13	1	4	—	—	
Prairie	251	339	917	166	240	78	63	129	19	1	
Pulaski	103	114	298	75	59	34	12	26	7	1	
Randolph	195	117	303	178	90	48	(D)	16	1	(D)	
St Francis	241	431	1 193	149	247	85	24	54	6	6	
Saline	102	26	66	64	29	10	1	1	—	—	
Scott	126	146	372	72	63	35	6	11	5	1	
Searcy	112	(D)	77	19	9	2	(D)	(D)	2	(D)	
Sebastian	41	34	87	13	14	35	2	4	—	—	
Sevier	217	357	951	116	138	43	9	20	5	2	
Sharp	54	22	59	22	10	15	(Z)	(Z)	—	—	
Stone	193	178	467	87	67	38	2	4	—	—	
Union	42	87	236	26	58	10	(D)	2	—	—	
Van Buren	118	72	195	74	63	32	(D)	10	1	(D)	
Washington	657	1 352	3 940	451	988	121	30	65	12	9	
White	410	243	635	266	153	94	32	66	18	3	
Woodruff	158	281	705	122	132	57	46	101	1	(D)	
Yell	230	367	930	138	187	32	6	11	1	(D)	
Farms not on mail list	413	260	627	323	173	34	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)
Arkansas -----	2 879	4 511	58 294	9 229	29 186	25 262	2 288	608
Arkansas -----	131	263	746	478	612	1 563	13	16
Ashley -----	6	7	377	157	198	162	15	5
Baxter -----	1	(D)	502	27	204	69	21	(D)
Benton -----	290	457	2 264	142	1 540	1 111	105	17
Boone -----	1	(D)	1 117	52	564	154	45	(D)
Bradley -----	6	2	403	26	169	62	20	7
Calhoun -----	—	—	168	11	52	13	8	1
Carroll -----	26	55	1 005	61	592	283	58	31
Chicot -----	9	11	472	183	233	349	8	2
Clark -----	3	1	495	60	183	60	20	1
Clay -----	9	2	884	224	491	360	32	7
Cleburne -----	2	(D)	690	51	319	177	112	97
Cleveland -----	6	18	295	21	101	85	5	1
Columbia -----	21	85	488	30	212	119	11	1
Conway -----	16	41	714	60	378	175	51	11
Craighead -----	68	58	1 186	385	671	757	24	3
Crawford -----	64	75	835	125	338	141	35	12
Crittenden -----	21	209	382	239	267	511	10	2
Cross -----	18	12	573	295	405	1 150	13	3
Dallas -----	—	—	160	13	55	17	2	(D)
Desha -----	8	17	507	252	315	415	10	1
Drew -----	3	2	470	90	203	112	19	2
Faulkner -----	23	22	1 125	82	426	176	63	11
Franklin -----	101	121	706	61	287	161	19	3
Fulton -----	1	(D)	822	43	454	93	51	9
Garland -----	1	(D)	376	23	174	180	5	(D)
Grant -----	25	14	256	14	97	33	19	5
Greene -----	13	6	978	192	545	402	43	10
Hempstead -----	99	118	829	105	393	517	10	2
Hot Spring -----	13	3	484	32	146	56	16	4
Howard -----	125	209	644	60	407	368	23	7
Independence -----	23	4	1 031	106	424	285	75	17
Izard -----	16	3	701	42	303	110	38	12
Jackson -----	14	15	553	241	347	747	24	1
Jefferson -----	36	29	564	312	289	650	14	2
Johnson -----	61	98	646	69	270	113	35	7
Lafayette -----	26	54	301	60	167	130	9	4
Lawrence -----	27	15	822	149	515	336	38	7
Lee -----	6	7	633	266	350	523	7	1
Lincoln -----	21	20	428	131	223	340	8	2
Little River -----	7	(D)	420	40	199	80	1	(D)
Logan -----	137	65	1 032	109	530	236	31	2
Lonoke -----	94	306	1 000	425	641	1 656	44	6
Madison -----	63	123	1 122	80	601	290	47	14
Marion -----	2	(D)	548	25	194	64	41	13
Miller -----	39	99	528	59	282	179	13	2
Mississippi -----	34	76	859	440	541	593	4	2
Monroe -----	22	12	428	198	310	526	14	2
Montgomery -----	18	17	436	29	219	119	21	6
Nevada -----	32	51	501	39	262	158	16	3
Newton -----	—	—	549	26	247	55	60	10
Ouachita -----	20	28	250	22	131	72	27	2
Perry -----	3	7	371	41	166	70	23	7
Phillips -----	10	1	628	278	305	234	13	2
Pike -----	31	20	447	30	265	161	7	1
Poinsett -----	42	109	720	379	499	1 088	20	6
Polk -----	33	22	851	61	558	285	64	16
Pope -----	134	149	828	97	367	346	58	6
Prairie -----	36	134	571	230	388	986	7	1
Pulaski -----	16	157	482	68	212	143	—	—
Randolph -----	1	(D)	819	93	376	227	60	13
St Francis -----	13	10	562	214	349	608	7	1
Saline -----	14	5	346	23	114	32	4	(Z)
Scott -----	9	14	651	60	301	169	24	6
Searcy -----	—	—	665	34	297	77	62	14
Sebastian -----	29	38	712	45	302	132	—	—
Sevier -----	64	46	570	46	363	250	64	18
Sharp -----	—	—	585	32	180	46	17	3
Stone -----	6	10	597	29	352	138	71	20
Union -----	31	59	344	24	199	105	1	(D)
Van Buren -----	2	(D)	551	29	262	121	63	11
Washington -----	391	731	2 620	211	1 658	1 203	98	34
White -----	30	22	1 696	226	843	532	95	23
Woodruff -----	12	26	387	200	258	519	23	15
Yell -----	63	80	971	96	464	319	20	2
Farms not on mail list -----	101	24	7 015	222	2 032	375	34	5