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)
Washington	37 327	97 534	35 983	38 259	61 793	19 588	12 288	16 967	24 209	54 245	11 985	12 483
Adams	689	6 738	671	2 088	3 403	554	739	593	1 910	4 241	497	867
Asotin	158	574	156	266	420	88	70	79	159	345	69	73
Benton	1 032	5 346	1 007	1 689	2 781	529	440	386	1 380	3 241	286	640
Chelan	1 296	2 066	1 250	1 167	1 856	831	391	634	286	622	484	170
Clallam	326	371	307	180	290	190	72	95	44	101	64	29
Clark	1 242	1 123	1 185	479	798	692	255	456	205	453	265	109
Columbia	229	1 647	215	772	1 221	146	141	193	502	1 129	119	179
Cowlitz	323	358	295	126	207	135	69	142	94	209	59	35
Douglas	893	2 827	880	1 283	2 023	585	405	492	772	1 694	376	297
Ferry	199	285	188	156	250	140	70	101	44	95	69	25
Franklin	800	5 533	796	1 936	3 173	557	573	604	1 469	3 303	462	611
Garfield	212	1 090	207	487	778	175	136	195	401	855	157	146
Grant	1 656	10 649	1 622	3 815	6 208	1 192	1 115	1 212	2 711	6 009	898	1 112
Grays Harbor	382	537	367	233	373	186	69	179	108	233	130	44
Island	240	249	224	115	185	85	31	47	26	56	14	13
Jefferson	130	113	130	59	96	47	23	49	18	42	23	7
King	1 186	2 399	1 153	741	1 242	434	189	308	245	531	183	93
Kitsap	260	211	255	84	135	84	26	39	6	14	23	3
Kittitas	623	1 166	593	620	998	387	182	313	213	472	219	120
Klickitat	501	1 524	472	599	949	397	266	368	418	940	326	273
Lewis	1 136	1 190	1 078	530	844	647	226	496	197	434	323	117
Lincoln	765	4 187	758	1 740	2 776	560	637	631	1 346	2 975	528	771
Mason	108	95	103	41	62	57	22	41	9	20	20	7
Okanogan	1 292	2 826	1 260	1 454	2 306	947	475	609	424	929	444	223
Pacific	278	382	265	211	332	161	50	138	43	91	72	19
Pend Oreille	245	270	225	125	204	118	38	123	50	116	74	17
Pierce	1 066	1 745	1 027	644	1 056	417	227	341	219	483	171	103
San Juan	118	94	113	47	76	59	19	47	13	28	14	2
Skagit	769	2 252	734	887	1 438	362	196	395	586	1 310	267	161
Skamania	69	47	67	26	41	32	13	21	8	19	11	3
Snohomish	1 234	2 224	1 190	841	1 356	579	227	483	333	753	356	158
Spokane	1 856	3 635	1 800	1 615	2 563	1 067	560	1 038	895	1 984	776	478
Stevens	1 004	1 393	972	696	1 121	665	285	606	281	619	448	168
Thurston	611	1 234	583	377	615	269	128	210	101	223	118	61
Wahkiakum	148	155	140	75	120	87	30	62	25	60	38	14
Walla Walla	748	5 145	735	1 877	3 063	552	567	460	1 574	3 641	391	842
Whatcom	1 445	3 003	1 385	1 045	1 705	854	334	711	578	1 325	548	231
Whitman	1 297	6 666	1 256	2 828	4 528	1 004	1 051	1 116	2 571	5 769	937	1 430
Yakima	4 280	13 763	4 149	5 013	8 107	2 538	1 557	2 056	3 792	8 542	1 449	2 765
Farms not on mail list	6 481	2 420	6 170	1 293	2 097	1 179	387	898	153	340	277	63

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)
Washington	2 378	1 800	4 057	1 201	1 115	3 409	2 176	4 684	1 647	1 156
Adams	102	74	160	29	13	134	96	201	68	31
Asotin	4	(Z)	1	2	(D)	20	50	107	11	5
Benton	99	49	115	29	46	48	142	298	15	86
Chelan	120	47	100	69	32	108	26	56	52	15
Clallam	9	3	9	8	1	15	16	36	11	12
Clark	26	52	124	7	6	61	42	92	28	24
Columbia	20	50	129	13	7	46	32	70	13	2
Cowlitz	12	23	56	5	11	25	5	12	2	(D)
Douglas	61	42	91	26	15	125	44	96	85	35
Ferry	4	(Z)	1	–	–	10	2	4	7	1
Franklin	100	53	117	50	27	92	104	219	39	55
Garfield	13	1	3	1	(D)	32	10	21	18	5
Grant	200	117	263	74	46	197	95	206	106	41
Grays Harbor	10	11	26	9	8	64	30	62	21	22
Island	22	8	18	15	16	35	14	33	13	7
Jefferson	3	1	2	3	1	3	(Z)	1	2	(D)
King	52	59	136	23	23	76	246	558	27	131
Kitsap	5	14	34	5	5	22	20	47	9	3
Kittitas	35	7	14	7	2	40	12	25	18	5
Klickitat	29	15	29	10	3	84	19	39	53	19
Lewis	27	45	119	16	24	123	6	12	34	3
Lincoln	38	7	14	11	3	153	63	135	83	34
Mason	4	8	15	3	4	7	3	7	2	(D)
Okanogan	99	53	109	54	30	131	54	115	53	22
Pacific	6	1	2	1	(D)	17	2	4	–	–
Pend Oreille	8	1	3	–	–	12	2	4	4	2
Pierce	82	64	150	60	54	99	50	105	54	46
San Juan	3	(Z)	(Z)	–	–	8	4	11	5	1
Skagit	40	49	120	25	16	65	55	120	47	19
Skamania	1	(D)	(D)	–	–	3	2	5	–	–
Snohomish	66	76	163	46	38	85	55	118	35	25
Spokane	37	(D)	(D)	15	10	200	51	106	112	37
Stevens	21	5	12	16	7	105	27	56	35	8
Thurston	50	76	157	36	56	54	18	37	28	6
Wahkiakum	5	(Z)	1	–	–	11	1	1	–	–
Walla Walla	52	24	50	28	14	112	62	136	43	22
Whatcom	153	251	560	109	124	123	75	167	48	13
Whitman	119	46	93	95	41	247	131	266	149	57
Yakima	503	403	923	248	374	503	484	1 036	236	343
Farms not on mail list	138	43	94	53	55	114	26	60	81	16

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)
Washington	367	2 090	37 229	5 269	25 875	23 229	1 576	501
Adams	26	7	689	325	574	2 230	26	6
Asotin	1	(D)	157	27	120	59	8	2
Benton	1	(D)	1 032	173	825	1 910	18	(D)
Chelan	8	2	1 296	119	822	413	40	8
Clallam	10	(Z)	326	23	275	94	29	11
Clark	8	7	1 242	88	856	242	27	8
Columbia	–	–	229	110	167	179	7	2
Cowlitz	–	–	323	27	247	78	18	4
Douglas	2	(D)	887	175	622	492	38	(D)
Ferry	2	(D)	199	13	131	65	14	(D)
Franklin	7	2	800	327	649	1 560	40	83
Garfield	5	2	212	65	129	113	22	10
Grant	8	25	1 651	567	1 307	3 311	44	8
Grays Harbor	–	–	382	31	269	121	15	3
Island	–	–	240	11	171	76	6	(Z)
Jefferson	–	–	130	6	81	27	8	1
King	33	458	1 179	83	752	560	35	7
Kitsap	4	32	260	12	170	36	40	8
Kittitas	1	(D)	617	72	484	235	38	(D)
Klickitat	1	(D)	501	79	360	388	50	(D)
Lewis	6	11	1 136	77	824	312	49	12
Lincoln	5	3	765	253	625	767	44	10
Mason	1	(D)	107	6	68	25	6	1
Okanogan	11	6	1 283	133	1 062	663	128	38
Pacific	–	–	278	17	232	106	22	3
Pend Oreille	–	–	245	19	160	45	53	27
Pierce	29	172	1 060	84	759	491	62	19
San Juan	–	–	118	6	69	22	8	1
Skagit	32	91	769	106	544	471	41	8
Skamania	–	–	69	4	35	7	5	(Z)
Snohomish	13	392	1 234	96	880	421	24	11
Spokane	36	330	1 856	202	1 292	496	104	26
Stevens	7	7	1 004	87	773	254	113	36
Thurston	3	140	605	49	454	468	32	6
Wahkiakum	–	–	148	10	109	44	4	(Z)
Walla Walla	15	154	747	298	587	1 151	17	4
Whatcom	21	48	1 445	137	1 078	855	51	15
Whitman	17	9	1 296	457	1 032	617	51	7
Yakima	35	154	4 251	624	3 245	3 238	166	54
Farms not on mail list	19	13	6 461	274	3 036	589	73	30

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)
Washington	17 915	238 713	11 171	103 205	28 476	1 552	3 586	22 056	5 192	145 468	19 956	188 181
Adams	481	10 366	211	681	515	42	128	1 196	228	2 917	722	8 655
Asotin	78	528	40	84	39	13	34	170	25	149	39	319
Benton	525	17 286	293	4 810	1 198	48	262	1 414	184	11 165	1 267	14 674
Chelan	977	15 081	606	10 494	3 197	20	80	533	351	10 569	1 247	11 352
Clallam	173	482	160	2 912	248	1	(D)	(D)	12	208	44	(D)
Clark	479	2 198	431	5 552	863	11	20	180	37	2 063	118	1 155
Columbia	119	2 300	61	204	228	4	26	406	54	448	154	1 665
Cowlitz	125	917	99	348	46	8	13	42	18	2 136	70	830
Douglas	625	11 795	345	4 147	1 441	40	51	317	240	9 256	849	10 036
Ferry	66	138	51	284	40	10	15	47	5	20	8	51
Franklin	512	8 952	243	1 629	897	57	179	890	212	3 304	710	7 165
Garfield	145	1 072	66	255	101	31	39	243	48	234	89	728
Grant	1 050	20 647	450	2 039	1 345	172	379	2 997	428	8 482	1 628	16 305
Grays Harbor	170	1 227	114	373	114	22	85	236	34	178	127	876
Island	98	513	69	235	82	21	37	60	8	220	45	370
Jefferson	61	140	46	213	20	2	(D)	(D)	13	70	23	(D)
King	441	7 687	283	2 400	913	56	165	947	102	1 352	685	5 828
Kitsap	103	379	82	725	183	16	22	39	5	61	27	156
Kittitas	261	1 693	163	640	375	25	57	346	73	324	163	973
Klickitat	220	2 022	144	605	291	22	54	106	54	3 492	249	1 625
Lewis	492	2 449	379	1 616	326	60	128	700	53	1 145	328	1 423
Lincoln	512	5 262	276	722	687	60	117	806	176	624	340	3 769
Mason	43	68	35	138	22	4	11	19	4	7	5	26
Okanogan	901	11 253	559	5 080	1 482	47	108	774	295	9 861	1 004	8 996
Pacific	178	694	145	606	260	8	12	33	25	220	65	401