

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				
	Forms	Expenses (\$1,000)	Forms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Forms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Forms	Size (1,000 gallons)				Forms	Size (1,000 gallons)
Oregon	34 346	72 356	33 058	28 881	49 057	18 181	10 756	15 371	15 117	33 939	10 256	7 854
Baker	627	1 598	616	821	1 414	450	236	347	290	642	259	118
Benton	574	1 300	560	574	969	298	226	254	270	599	147	155
Clackamas	2 627	3 196	2 454	1 262	2 146	1 262	593	1 122	467	1 047	705	297
Clatsop	234	237	214	95	159	78	34	105	21	47	54	13
Columbia	575	397	537	174	304	172	93	241	69	158	124	58
Coos	658	843	638	410	673	392	152	306	81	181	165	57
Crook	334	1 108	319	461	770	199	117	197	215	500	122	77
Curry	160	273	153	160	258	88	39	66	33	72	35	18
Deschutes	617	946	601	406	677	334	163	211	163	361	132	97
Douglas	1 423	1 380	1 381	763	1 273	831	391	570	198	443	385	153
Gilliam	171	1 104	171	423	273	147	187	141	351	789	127	202
Grant	310	760	296	443	738	217	129	170	115	244	122	71
Harney	333	1 360	332	651	1 050	225	183	196	222	475	132	81
Hood River	504	1 038	497	528	912	368	241	243	153	339	198	80
Jackson	1 228	2 236	1 182	785	1 316	625	257	441	415	930	280	345
Jefferson	351	1 818	334	602	1 034	235	167	240	447	1 003	190	326
Josephine	450	484	434	175	287	191	74	122	78	169	79	31
Klamath	898	3 542	883	1 555	2 601	642	415	576	802	1 761	441	270
Lake	305	1 527	305	685	1 142	248	196	195	282	629	155	134
Lane	1 702	2 375	1 611	945	1 593	755	417	711	450	984	424	336
Lincoln	227	227	219	117	199	122	53	57	15	34	26	9
Linn	1 695	3 514	1 561	1 482	2 525	935	589	984	955	2 157	628	520
Malheur	1 270	5 831	1 242	2 366	4 061	899	650	918	1 414	3 167	682	522
Marion	2 545	6 797	2 395	2 341	4 034	1 421	904	1 289	1 376	3 198	950	742
Morrow	334	5 525	328	1 197	2 054	258	297	249	1 052	2 342	178	473
Multnomah	520	1 054	486	440	738	224	150	225	154	341	134	71
Palk	1 002	1 939	956	792	1 363	600	347	565	576	1 297	416	321
Sherman	189	920	189	380	642	154	186	146	345	761	114	185
Tillamook	388	782	388	330	551	234	100	217	130	280	158	48
Umatilla	1 226	6 133	1 191	2 166	3 795	880	827	629	1 447	3 322	465	711
Union	651	1 314	622	595	995	444	224	336	367	823	230	212
Wallowa	444	1 171	430	564	941	333	210	232	258	553	204	133
Wasco	462	1 507	448	691	1 176	341	278	347	368	841	297	209
Washington	1 603	3 013	1 544	1 172	2 027	940	504	849	637	1 444	503	294
Wheeler	113	362	109	202	348	89	67	81	67	150	56	38
Yamhill	1 534	2 391	1 484	918	1 568	923	475	809	597	1 319	544	271
Farms not on mail list	6 062	2 353	5 948	1 209	1 996	1 627	588	984	239	538	395	174

**All Farms
Part 2 of 3**

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
	Forms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Forms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
				Forms	Size (1,000 gallons)				Forms	Size (1,000 gallons)
Oregon	2 003	1 533	3 249	877	586	2 471	1 806	3 962	1 065	1 455
Baker	48	9	16	14	4	71	48	102	26	12
Benton	26	50	105	8	5	20	10	23	6	3
Clackamas	109	154	309	54	62	230	280	551	101	178
Clatsop	9	1	3	-	-	22	21	42	15	9
Columbia	15	13	31	-	-	46	6	14	6	3
Coos	20	1	3	2	(D)	52	25	55	29	24
Crook	18	(D)	6	6	3	70	23	50	22	6
Curry	11	6	13	5	3	6	9	6	1	(D)
Deschutes	62	21	42	25	11	38	(D)	(D)	9	8
Douglas	58	10	21	18	7	32	8	17	17	5
Gilliam	17	8	16	11	6	33	15	33	21	(D)
Grant	10	8	17	2	(D)	25	(D)	(D)	11	5
Harney	36	17	35	23	15	24	12	24	16	11
Hood River	39	18	41	27	15	57	21	48	32	29
Jackson	61	59	137	39	16	50	329	737	34	548
Jefferson	65	71	160	40	18	57	52	127	13	90
Josephine	16	40	87	10	5	25	4	8	13	3
Josephine	115	83	163	68	38	81	25	52	13	6
Klamath	20	32	67	6	10	34	16	34	12	4
Lake	95	166	353	32	42	72	30	63	30	22
Lincoln	1	(D)	(D)	-	-	6	24	57	6	9
Linn	92	126	265	28	28	119	31	66	50	12
Malheur	264	130	269	121	57	155	71	152	93	31
Marion	123	129	288	34	41	329	204	443	112	53
Morrow	69	30	64	32	11	49	17	41	35	12
Multnomah	8	7	16	4	6	64	106	220	22	42
Palk	28	38	83	17	19	63	28	64	13	4
Sherman	6	5	10	4	3	24	16	34	23	15
Tillamook	10	14	29	1	(D)	31	4	9	7	1
Umatilla	128	96	196	61	32	114	88	192	56	58
Union	98	16	33	40	16	56	10	21	25	5
Wallowa	26	6	13	22	6	60	18	38	21	10
Wasco	26	13	29	20	9	24	4	8	13	5
Washington	61	19	42	33	22	138	193	418	60	162
Wheeler	7	2	3	3	1	16	7	15	5	4
Yamhill	56	107	233	40	55	94	19	42	34	7
Farms not on mail list	150	16	32	27	11	81	17	42	63	20

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)
Oregon	260	1 416	34 251	3 845	23 428	19 340	1 294	419
Baker	9	6	627	80	461	340	32	5
Benton	14	9	574	73	438	305	35	9
Clackamas	38	93	2 623	152	1 647	754	73	34
Clatsop	—	—	234	13	129	84	7	1
Columbia	—	—	575	32	331	99	27	5
Coos	—	—	657	43	471	279	23	5
Crook	1	(D)	329	57	267	317	39	9
Curry	—	—	160	18	103	43	17	8
Deschutes	1	(D)	612	46	457	294	39	8
Douglas	10	4	1 423	83	953	301	77	14
Gilliam	—	—	171	72	145	233	9	2
Grant	2	(D)	310	34	208	146	10	1
Harney	1	(D)	333	(D)	240	382	7	2
Hood River	16	8	504	62	366	236	72	13
Jackson	11	10	1 223	133	863	493	76	12
Jefferson	2	(D)	351	91	301	534	2	(D)
Josephine	—	—	448	22	304	164	5	2
Klamath	5	28	892	201	702	838	53	11
Lake	—	—	305	86	220	423	15	3
Lane	15	115	1 701	116	1 124	527	84	28
Lincoln	1	(D)	227	16	154	47	14	(D)
Linn	20	63	1 689	183	1 228	666	37	7
Malheur	12	41	1 266	269	944	1 524	71	16
Marion	57	713	2 545	351	1 790	1 652	81	32
Morrow	1	(D)	333	170	281	3 049	21	(D)
Multnomah	9	69	520	55	377	218	22	5
Polk	5	7	1 002	129	717	359	32	9
Sherman	1	(D)	189	(D)	141	106	—	—
Tillamook	—	—	388	42	336	257	12	4
Umatilla	5	21	1 220	300	959	1 978	65	38
Union	1	(D)	651	79	454	241	44	(D)
Wallowa	1	(D)	444	63	329	260	22	(D)
Wasco	4	1	458	112	376	308	45	10
Washington	13	162	1 603	159	1 035	601	36	70
Wheeler	1	(D)	113	(D)	85	63	10	2
Yamhill	4	17	1 534	146	999	582	26	6
Farms not on mail list	—	—	6 017	201	3 493	640	54	32

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)
Oregon	13 858	139 790	9 390	64 388	17 083	1 352	2 949	16 015	3 116	67 647	12 606	106 693
Baker	281	1 579	166	452	173	51	82	381	64	241	168	1 025
Benton	243	2 494	183	1 341	339	22	69	418	38	502	221	1 736
Clackamas	1 154	9 002	902	6 359	1 391	66	139	779	186	4 649	940	6 832
Clatsop	93	565	66	138	22	8	15	132	19	95	57	411
Columbia	235	673	196	657	173	22	44	117	17	2 837	41	383
Coos	272	1 184	193	832	260	22	36	203	57	254	125	721
Crook	160	1 947	73	220	111	31	41	320	56	313	184	1 516
Curry	75	778	49	462	170	6	8	37	20	226	115	572
Deschutes	162	788	117	302	75	14	19	161	31	195	59	552
Douglas	583	1 332	464	2 319	347	66	72	163	53	393	103	822
Gilliam	95	1 277	40	152	103	11	14	142	44	210	126	1 032
Grant	132	1 089	59	166	47	30	53	345	43	160	91	696
Harney	140	1 590	49	100	45	29	59	226	62	486	176	1 318
Hood River	354	7 548	193	2 936	1 248	20	38	200	141	4 501	550	6 100
Jackson	511	5 918	374	2 146	812	23	58	282	114	3 398	662	4 825
Jefferson	207	2 718	101	1 219	196	16	109	308	90	1 412	273	2 213
Josephine	184	1 053	128	436	119	26	49	393	30	510	79	541
Klamath	447	4 058	249	1 187	393	73	150	1 023	125	1 060	274	2 643
Lake	177	1 867	104	264	109	29	60	292	44	348	217	1 465
Lane	662	4 876	534	2 650	633	35	240	1 292	93	1 122	283	2 951
Lincoln	33	206	14	40	7	4	12	7	15	86	24	191
Linn	766	6 250	576	2 500	1 001	50	90	511	140	2 002	479	4 739
Malheur	594	8 631	273	1 072	583	114	246	1 239	207	3 328	849	6 809
Marion	1 340	18 751	910	10 315	2 208	110	355	1 575	320	10 787	2 044	14 968
Morrow	182	8 318	60	159	130	44	62	295	78	1 968	645	7 894
Multnomah	208	5 213	116	1 610	263	18	69	194	74	7 770	840	4 756
Polk	406	2 747	293	1 854	516	43	80	450	70	1 459	231	1 781
Sherman	100	800	45	128	127	21	41	269	34	119	51	404
Tillamook	246	1 679	70	414	56	63	99	688	113	412	208	935
Umatilla	652	12 087	383	3 776	1 261	51	136	926	218	3 009	898	9 900
Union	285	2 152	192	1 420	542	20	45	256	73	707	114	1 354
Wallowa	206	1 316	108	354	118	36	69	341	62	304	125	856
Wasco	307	4 718	179	3 803	1 202	44	66	483	84	4 909	194	3 034
Washington	700	9 079	516	4 850	885	33	64	475	151	5 717	831	7 719
Wheeler	50	522	15	37	29	14	27	150	21	93	53	343
Yamhill	574	3 688	445	3 799	790	42	79	368	87	1 987	227	2 530
Farms not on mail list	1 042	1 301	955	3 919	599	45	54	576	42	78	49	126