



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)
Mariposa	23	16	40	12	7	3	(Z)	(Z)	1	(D)
Mendocino	84	60	129	43	45	83	43	92	31	69
Merced	644	1 720	3 950	336	256	181	68	151	30	4
Modoc	75	85	192	25	15	35	18	44	10	4
Mono	13	9	20	8	5	5	2	4	2	(D)
Monterey	197	605	1 435	151	83	59	74	172	17	117
Napa	99	51	111	56	31	55	12	25	11	10
Nevada	30	8	18	7	4	4	6	13	6	—
Orange	69	179	377	24	57	35	(D)	19	—	1
Placer	77	83	194	38	31	46	8	17	—	—
Plumas	11	17	35	6	6	9	4	8	4	2
Riverside	414	549	1 209	213	149	129	88	204	20	33
Sacramento	168	235	540	108	90	102	24	58	22	8
San Benito	127	129	299	78	49	61	45	100	22	2
San Bernardino	209	216	484	74	68	83	33	70	2	(D)
San Diego	582	544	1 252	284	196	173	208	515	36	136
San Francisco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Joaquin	562	585	1 372	317	198	304	104	234	50	22
San Luis Obispo	214	174	392	104	63	83	14	35	4	(Z)
San Mateo	55	190	410	32	36	53	(D)	529	4	51
Santa Barbara	178	265	591	88	89	67	83	192	13	46
Santa Clara	211	152	356	117	61	106	35	73	5	2
Santa Cruz	134	174	382	68	58	33	4	10	3	(Z)
Shasta	37	7	(D)	9	5	45	5	11	11	2
Sierra	6	10	20	4	5	2	(D)	(D)	1	(D)
Siskiyou	105	84	183	63	34	71	18	39	18	3
Solano	132	150	335	81	53	30	17	40	3	1
Sonoma	297	258	571	177	78	103	18	36	16	2
Stanislaus	511	448	1 056	265	158	239	58	121	43	3
Sutter	190	146	323	123	82	95	39	85	25	5
Tehama	162	120	275	92	49	71	17	38	4	1
Trinity	10	2	5	5	3	4	(D)	(D)	—	—
Tulare	1 054	1 401	3 354	710	630	427	189	424	97	33
Tuolumne	23	16	41	7	7	15	(Z)	1	2	(D)
Ventura	209	244	544	108	92	110	76	170	9	27
Yolo	154	214	479	97	78	58	33	83	19	4
Yuba	79	232	512	39	30	49	(D)	20	1	(D)
Farms not on mail list	301	68	150	146	74	91	22	45	23	35

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)
California	4 072	26 097	80 103	17 612	54 016	185 954	1 490	627
Alameda	64	1 567	614	98	407	727	12	2
Alpine	—	—	6	(Z)	5	6	1	(D)
Amador	2	(D)	254	17	162	101	32	(D)
Butte	78	169	1 571	366	1 139	3 137	41	12
Calaveras	—	—	328	21	207	84	12	3
Colusa	21	122	642	294	436	2 158	2	(D)
Contra Costa	27	585	853	108	562	448	6	(Z)
Del Norte	—	—	102	16	64	149	10	3
El Dorado	6	(Z)	477	25	353	201	18	4
Fresno	168	445	6 855	2 118	5 408	23 541	90	109
Glenn	27	70	1 105	297	831	2 934	45	16
Humboldt	3	50	762	53	478	599	17	4
Imperial	30	103	806	654	506	2 327	10	5
Inyo	—	—	79	7	48	179	6	2
Kern	129	767	1 779	1 642	1 401	31 149	45	9
Kings	76	(D)	1 147	912	949	6 300	2	(D)
Lake	—	—	735	62	553	499	23	4
Lassen	—	—	339	48	233	492	37	9
Los Angeles	290	990	1 872	247	1 209	2 577	41	6
Madera	13	122	1 438	507	1 166	6 579	16	7
Marin	14	16	230	28	157	409	11	7
Mariposa	—	—	208	15	93	82	11	3
Mendocino	2	(D)	894	80	574	621	25	(D)
Merced	69	1 108	2 901	841	2 080	8 610	67	33
Modoc	1	(D)	482	94	373	599	48	(D)
Mono	—	—	48	10	38	194	3	1
Monterey	162	4 131	1 248	690	819	9 254	9	(Z)
Napa	21	(D)	931	91	524	617	1	(D)
Nevada	3	27	251	13	169	52	6	2
Orange	50	309	582	129	291	1 078	2	(D)
Placer	10	98	927	87	701	786	39	10
Plumas	1	(D)	88	14	65	99	11	(D)
Riverside	304	662	2 761	489	1 694	5 631	82	45
Sacramento	65	487	1 440	283	1 057	2 100	38	27
San Benito	13	15	592	112	399	1 180	6	14
San Bernardino	308	441	1 768	227	1 223	3 961	53	19
San Diego	228	1 868	4 816	409	2 341	3 981	84	15
San Francisco	3	53	7	1	5	9	—	—
San Joaquin	211	778	4 237	985	3 316	8 910	44	28
San Luis Obispo	41	195	1 424	199	959	2 253	36	24
San Mateo	52	1 790	318	70	237	703	1	(D)
Santa Barbara	122	803	1 373	365	735	2 939	11	4
Santa Clara	234	2 266	1 386	159	882	2 612	5	1
Santa Cruz	61	1 190	791	118	532	1 217	20	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)
Shasta	1	(D)	800	55	448	384	13	(D)
Sierra	1	(D)	35	7	25	20	3	(Z)
Siskiyou	8	3	688	116	488	1 108	42	12
Solano	33	114	800	258	549	1 693	12	3
Sonoma	175	270	2 564	254	1 744	1 965	69	16
Stanislaus	163	243	4 202	657	2 694	4 945	86	23
Sutter	83	1 693	1 275	462	952	3 343	5	2
Tehama	5	11	1 266	187	965	1 557	10	5
Trinity	1	(D)	104	8	47	11	8	2
Tulare	309	820	5 146	1 213	4 031	16 798	74	52
Tuolumne	1	(D)	205	10	112	85	18	2
Ventura	172	1 065	1 746	369	1 110	4 223	27	14
Yolo	37	(D)	918	523	779	4 630	2	(D)
Yuba	28	163	529	165	386	1 307	1	(D)
Farms not on mail list	146	24	8 358	326	4 305	1 801	41	15

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)
California	41 116	1 375 184	20 854	208 067	66 855	6 393	31 686	213 212	13 869	450 818	133 903	1 095 116
Alameda	248	10 515	129	686	324	37	282	2 228	82	1 677	809	7 964
Alpine	5	51	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	2	5	39
Amador	105	354	85	236	71	8	13	45	12	106	34	238
Butte	835	17 690	426	3 432	1 533	75	151	830	334	6 492	1 828	15 327
Calaveras	103	292	73	352	82	16	21	39	14	71	32	171
Colusa	410	12 461	149	832	612	61	343	1 716	200	3 443	1 001	10 134
Contra Costa	365	9 490	202	1 041	387	55	185	1 253	108	2 084	784	7 850
Del Norte	41	2 889	22	64	13	4	45	529	15	719	246	2 347
El Dorado	195	1 181	120	796	229	3	4	18	72	679	154	933
Fresno	4 589	148 307	2 549	63 631	14 012	529	2 729	19 004	1 511	77 861	13 312	115 291
Glenn	524	12 266	248	1 801	644	98	305	2 198	178	3 048	963	9 424
Humboldt	328	2 230	208	702	196	44	88	427	76	579	179	1 607
Imperial	502	55 120	110	2 353	908	166	1 628	10 705	226	12 554	5 521	43 506
Inyo	30	360	9	34	12	6	13	48	15	64	39	300
Kern	1 062	124 871	241	1 949	1 186	212	1 422	9 018	609	43 372	13 771	114 667
Kings	668	37 539	216	1 662	861	166	869	7 746	286	6 647	3 282	28 933
Lake	359	3 126	248	1 447	703	16	31	71	95	2 616	385	2 352
Lassen	129	1 311	77	215	83	18	37	184	34	990	99	1 043
Los Angeles	838	38 884	375	1 316	608	223	1 688	10 661	240	2 972	3 430	27 615
Madera	863	26 350	424	6 143	2 576	126	401	2 837	313	17 472	2 129	20 937
Marin	164	2 884	59	687	53	24	58	474	81	414	254	2 357
Mariposa	69	323	40	146	46	20	33	159	9	31	13	118
Mendocino	465	4 855	316	2 360	697	31	68	612	118	2 327	430	3 546
Merced	1 584	55 836	654	5 434	1 706	276	1 171	8 703	654	16 024	6 075	45 427
Modoc	231	2 906	112	952	427	46	148	1 014	73	938	180	1 465
Mono	27	388	8	23	69	8	34	154	11	29	22	165
Monterey	779	125 771	200	1 677	1 088	190	1 957	16 014	389	17 535	13 353	108 618
Napa	537	9 726	337	4 119	1 688	26	214	1 537	174	2 961	766	6 516
Nevada	87	413	58	148	40	7	10	42	22	72	51	331
Orange	311	27 137	110	828	635	64	1 062	6 094	137	7 867	2 227	20 408
Placer	378	2 978	201	547	178	53	102	422	124	1 192	381	2 378
Plumas	40	300	24	66	(D)	2	(D)	(D)	14	66	64	263
Riverside	1 363	56 567	522	2 868	1 386	320	1 412	10 154	521	20 571	5 585	45 027
Sacramento	682	17 630	315	2 251	462	94	203	1 205	273	6 739	1 594	15 963
San Benito	378	8 588	234	2 333	532	35	123	892	109	3 963	784	7 164
San Bernardino	913	24 854	355	1 625	1 065	231	989	9 280	327	5 841	1 491	14 510
San Diego	2 841	56 521	1 753	7 601	2 805	523	1 929	12 637	565	8 667	6 912	41 080
San Francisco	6	244	2	(D)	(D)	-	-	-	4	26	42	(D)
San Joaquin	2 484	54 717	1 344	16 538	5 273	275	1 112	6 870	865	34 026	4 948	42 574
San Luis Obispo	683	14 564	385	1 432	646	118	587	3 371	180	2 514	1 286	10 547
San Mateo	211	13 319	70	449	128	52	738	5 922	89	973	1 084	7 268
Santa Barbara	950	27 951	407	2 068	744	235	1 497	8 098	308	3 988	2 646	19 108
Santa Clara	818	22 695	415	4 153	950	106	600	4 324	297	6 516	2 382	17 421
Santa Cruz	550	20 581	278	3 149	1 822	99	709	3 038	173	4 149	2 035	15 721
Shasta	306	3 763	206	651	214	46	81	172	54	3 916	258	3 377
Sierra	18	128	7	22	12	2	(D)	(D)	9	33	14	(D)
Siskiyou	290	3 467	113	723	277	41	101	749	136	994	332	2 441
Solano	436	12 034	229	2 095	796	79	253	2 003	128	3 103	917	9 235
Sonoma	1 410	22 069	726	6 299	2 015	204	612	3 538	480	9 538	2 097	16 516
Stanislaus	2 077	45 821	1 160	8 707	3 211	236	959	7 980	681	18 057	3 970	34 630
Sutter	872	23 303	442	4 810	1 779	66	318	1 563	364	8 813	2 187	19 961
Tehama	620	7 219	378	2 573	795	87	239	790	155	2 859	982	5 634
Trinity	26	83	20	49	(D)	2	(D)	(D)	4	15	17	41
Tulare	2 859	81 128	1 233	17 473	5 129	543	2 137	11 278	1 083	45 076	8 528	64 721
Tuolumne	56	214	41	203	47	7	9	52	8	53	30	115
Ventura	1 023	73 277	395	2 481	1 600	225	1 406	10 425	403	14 968	7 369	61 253
Yolo	531	29 786	239	1 044	522	69	399	3 229	223	7 503	3 695	26 035
Yuba	287	11 444	128	1 348	502	40	67	380	119	4 147	721	10 562
Farms not on mail list	1 555	4 413	1 425	9 408	2 434	47	84	380	83	866	178	1 599