

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)
New York.....	49 110	121 316	46 905	43 532	70 621	29 503	11 718	22 318	19 963	39 321	16 978	6 772
Albany.....	510	1 428	487	439	738	310	126	191	158	335	144	63
Allegany.....	960	1 417	935	579	904	624	202	372	256	497	255	80
Bronx.....	3	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Broome.....	661	1 228	630	398	641	348	128	255	176	346	186	56
Cattaraugus.....	1 255	2 424	1 183	952	1 548	744	263	675	446	878	468	156
Cayuga.....	1 173	3 681	1 090	1 222	2 017	778	336	724	829	1 626	533	284
Chautauqua.....	2 209	3 631	2 093	1 506	2 450	1 288	424	1 009	516	1 016	707	185
Chemung.....	369	878	358	225	372	187	65	174	123	242	99	37
Chemung.....	1 044	2 356	1 005	763	1 258	677	239	567	411	817	415	124
Clinton.....	677	2 265	660	858	1 379	403	141	329	385	751	248	103
Columbia.....	645	2 460	627	781	1 276	445	189	335	437	857	267	126
Cortland.....	619	1 885	603	640	1 004	472	182	398	370	717	334	126
Delaware.....	1 146	2 785	1 103	924	1 494	740	270	537	370	713	398	136
Dutchess.....	593	1 939	573	644	1 034	356	156	249	268	518	187	72
Erie.....	1 397	4 041	1 369	1 541	2 472	912	345	591	611	1 187	431	174
Essex.....	253	550	253	249	387	163	58	106	78	150	86	33
Franklin.....	609	1 804	591	690	1 090	394	119	352	269	516	286	74
Fulton.....	257	468	253	183	304	147	46	112	94	183	88	30
Genesee.....	794	3 005	753	1 184	1 901	531	298	457	713	1 414	372	198
Greene.....	298	590	282	194	314	149	76	129	69	139	63	24
Hamilton.....	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Herkimer.....	850	2 073	846	773	1 271	577	200	473	365	721	388	130
Jefferson.....	1 318	3 518	1 293	1 143	1 828	904	296	737	683	1 315	584	194
Kings.....	5	16	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lewis.....	772	2 288	739	777	1 288	536	182	512	427	825	368	109
Livingston.....	826	3 369	795	1 279	2 088	610	354	478	761	1 539	375	279
Madison.....	920	3 043	885	1 190	1 946	644	253	547	548	1 092	405	149
Monroe.....	785	2 332	726	946	1 538	511	294	311	396	789	242	141
Montgomery.....	668	1 672	637	539	859	449	207	429	356	693	360	144
Nassau.....	90	296	83	57	96	31	16	16	6	12	10	10
Niagara.....	1 104	2 294	1 063	958	1 566	766	286	466	461	884	346	191
Oneida.....	1 394	3 841	1 373	1 412	2 306	930	345	706	569	1 122	503	195
Onondaga.....	869	2 454	842	859	1 413	619	291	429	503	1 010	329	152
Ontario.....	957	3 125	925	1 251	2 036	649	343	476	685	1 368	382	178
Orange.....	839	3 185	797	1 266	2 113	544	313	432	388	758	293	120
Orleans.....	709	2 936	683	1 029	1 685	516	259	416	554	1 100	327	212
Oswego.....	827	1 423	783	585	956	450	153	333	219	436	247	73
Otsego.....	1 155	2 771	1 097	922	1 472	831	289	674	452	920	525	152
Putnam.....	56	158	49	34	58	17	8	18	29	53	8	4
Queens.....	14	54	11	13	21	3	1	2	(D)	(D)	-	-
Rensselaer.....	561	1 304	560	451	723	369	158	236	164	319	169	66
Richmond.....	16	98	11	11	17	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Rockland.....	36	113	30	23	39	13	6	7	9	18	4	3
St Lawrence.....	1 834	3 620	1 711	1 402	2 220	1 204	357	998	528	994	803	195
Saratoga.....	541	1 002	502	333	552	317	133	237	201	397	194	61
Schenectady.....	202	289	183	81	137	94	30	68	25	49	44	11
Schoharie.....	664	1 562	626	548	890	424	154	320	253	501	260	76
Schuyler.....	444	690	425	253	398	271	95	228	139	273	162	56
Seneca.....	508	1 500	477	507	815	342	138	291	349	704	214	151
Steuben.....	1 549	3 555	1 493	1 406	2 269	965	345	812	669	1 320	620	226
Suffolk.....	776	6 446	753	1 531	2 465	522	370	329	639	1 268	275	233
Sullivan.....	474	1 619	414	472	778	252	127	181	151	291	147	88
Tioga.....	635	1 362	595	449	721	370	127	286	219	416	241	90
Tompkins.....	598	1 515	556	475	759	417	173	278	220	435	204	115
Ulster.....	561	2 351	529	691	1 131	303	138	175	211	412	141	62
Warren.....	66	57	64	23	38	19	7	11	3	6	5	2
Washington.....	919	2 785	869	995	1 594	647	228	453	471	908	373	132
Wayne.....	1 169	3 709	1 136	1 646	2 671	835	405	495	515	1 042	405	198
Westchester.....	167	546	124	122	196	47	42	42	17	35	21	10
Wyoming.....	932	3 204	888	1 173	1 924	697	303	561	606	1 212	447	185
Yates.....	628	1 481	591	613	982	399	161	338	325	642	254	101
Farms not on mail list.....	6 198	2 807	5 887	1 319	2 179	1 739	467	953	264	530	736	197

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)
New York.....	4 361	3 937	7 910	2 201	1 547	5 829	10 072	20 769	3 295	4 017
Albany.....	29	32	62	19	7	70	293	565	35	63
Allegany.....	48	27	51	40	14	69	25	50	34	12
Bronx.....	—	—	—	—	—	2	(D)	(D)	2	(D)
Broome.....	87	86	179	59	36	71	53	105	44	23
Cattaraugus.....	69	13	28	28	12	119	64	122	70	29
Cayuga.....	162	257	525	107	115	153	134	266	92	66
Chautauqua.....	108	30	62	30	9	153	66	135	45	23
Chemung.....	42	19	38	9	9	32	34	71	22	21
Chenango.....	114	58	108	56	17	111	60	117	80	34
Clinton.....	36	14	28	7	5	69	101	212	40	24
Columbia.....	79	65	134	41	32	159	257	501	109	74
Cortland.....	41	16	34	25	8	106	81	159	73	53
Delaware.....	159	77	146	92	42	178	253	568	86	190
Dutchess.....	82	44	88	21	9	130	274	554	68	141
Erie.....	89	96	192	41	40	102	217	496	38	91
Essex.....	11	5	11	3	5	45	37	72	13	10
Franklin.....	19	8	17	10	1	77	79	146	40	13
Fulton.....	13	3	6	—	—	2	(D)	(D)	1	(D)
Genesee.....	138	227	469	69	62	66	65	128	40	28
Greene.....	41	13	25	10	6	52	90	174	32	45
Hamilton.....	1	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Herkimer.....	43	29	62	28	9	87	68	137	56	55
Jefferson.....	73	40	75	33	19	192	168	316	112	40
Kings.....	—	—	—	—	—	4	9	18	2	(D)
Lewis.....	19	17	29	10	6	107	102	197	62	31
Livingston.....	115	247	482	86	109	123	180	342	83	44
Madison.....	93	50	98	43	24	100	102	203	57	31
Monroe.....	110	146	299	59	77	84	203	438	39	116
Montgomery.....	26	27	56	5	5	59	51	105	32	19
Nassau.....	3	7	15	3	3	35	160	333	21	77
Niagara.....	98	69	141	38	26	153	122	256	90	67
Oneida.....	81	50	98	53	15	165	460	1 238	86	65
Onondaga.....	115	160	334	69	66	113	122	240	78	49
Ontario.....	147	233	470	101	97	104	109	216	64	79
Orange.....	92	79	150	34	15	157	209	419	95	72
Orleans.....	142	247	494	74	76	87	324	827	55	155
Oswego.....	51	19	37	32	11	77	95	191	46	27
Otsego.....	138	61	113	63	25	141	110	215	79	52
Putnam.....	9	8	16	5	4	14	26	55	7	8
Queens.....	1	(D)	(D)	1	(D)	6	27	54	4	10
Rensselaer.....	25	23	48	15	26	65	146	283	47	80
Richmond.....	1	(D)	(D)	—	—	10	70	135	6	18
Rockland.....	2	(D)	(D)	1	(D)	6	30	49	4	18
St Lawrence.....	82	17	33	30	12	191	138	262	115	54
Saratoga.....	44	21	38	32	11	71	96	235	31	57
Schenectady.....	6	7	13	2	(D)	37	58	110	17	38
Schoharie.....	76	38	82	15	12	100	95	196	42	26
Schuyler.....	29	48	92	13	11	75	31	62	52	26
Seneca.....	110	195	403	80	66	49	29	58	34	24
Steuben.....	209	121	243	108	40	182	83	162	73	32
Suffolk.....	114	89	190	61	68	346	2 856	5 735	235	1 105
Sullivan.....	63	70	142	16	17	62	217	360	31	109
Tioga.....	71	23	50	33	14	55	96	188	25	22
Tompkins.....	86	152	299	54	46	68	28	57	40	18
Ulster.....	105	116	228	34	28	142	370	762	76	139
Warren.....	6	4	7	3	2	5	(D)	(D)	4	2
Washington.....	64	43	81	23	13	117	95	187	79	37
Wayne.....	207	185	371	116	79	152	327	732	89	73
Westchester.....	12	15	25	4	1	67	212	426	29	75
Wyoming.....	95	68	135	53	26	122	141	283	87	56
Yates.....	89	65	136	36	20	69	42	84	39	33
Farms not on mail list.....	141	53	108	68	33	264	72	144	108	36

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)
New York	1 772	2 006	49 048	6 682	36 651	34 295	2 542	830
Albany	11	46	510	60	329	394	30	6
Allegany	45	14	960	83	740	415	62	19
Bronx	2	(D)	3	(2)	3	2	—	—
Broome	4	24	661	60	536	413	45	17
Cattaraugus	63	25	1 255	164	973	727	67	27
Cayuga	15	12	1 167	217	888	984	99	32
Chautauqua	205	169	2 209	254	1 594	1 051	104	39
Chemung	21	199	369	40	262	234	21	5
Chenango	21	9	1 037	126	858	913	37	17
Clinton	—	—	677	136	525	758	18	13
Columbia	2	(D)	645	126	466	782	20	(D)
Cortland	20	12	619	99	531	646	53	21
Delaware	5	1	1 146	152	514	990	38	19
Dutchess	13	—	593	100	454	594	35	7
Erie	308	467	1 397	209	1 128	890	70	12
Essex	—	—	253	33	190	139	27	9
Franklin	3	1	609	103	545	650	22	4
Fulton	1	(D)	257	32	194	146	17	10
Genesee	59	51	794	155	586	601	25	9
Greene	—	—	298	31	210	185	21	8
Hamilton	—	—	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Herkimer	24	11	850	138	665	681	34	9
Jefferson	21	9	1 317	199	1 128	1 241	74	34
Kings	2	(D)	5	1	2	(D)	—	—
Lewis	—	—	772	124	687	826	56	15
Livingston	42	41	821	169	670	688	14	4
Madison	14	22	920	182	731	929	29	21
Monroe	54	63	785	122	545	447	37	9
Montgomery	19	31	668	92	550	567	23	9
Nassau	1	(D)	90	13	43	51	2	(D)
Niagara	59	83	1 104	131	764	453	33	16
Oneida	18	26	1 388	224	1 177	1 077	58	22
Onondago	20	10	869	151	648	637	41	12
Ontario	27	29	957	183	729	618	49	18
Orange	31	7	839	169	670	1 035	35	32
Orleans	38	143	709	131	565	500	23	9
Oswego	3	2	827	102	615	385	44	15
Otsego	8	17	1 155	153	1 015	1 014	83	42
Putnam	—	—	56	(D)	36	52	2	(D)
Queens	2	(D)	14	5	6	4	—	—
Rensselaer	1	(D)	561	73	417	439	18	(D)
Richmond	1	(D)	16	2	12	11	—	—
Rockland	9	15	36	3	22	28	1	(D)
St Lawrence	10	5	1 834	213	1 527	1 270	144	47
Saratoga	14	13	541	58	381	275	26	5
Schenectady	7	18	202	21	136	77	12	4
Schoharie	2	(D)	663	90	512	529	31	(D)
Schuyler	7	2	444	40	272	171	19	5
Seneca	8	1	502	93	383	326	20	1
Steuben	87	43	1 548	220	1 236	956	175	57
Suffolk	13	64	776	208	622	1 043	70	16
Sullivan	13	13	474	69	353	605	18	20
Tioga	4	2	635	80	526	480	43	13
Tompkins	20	38	598	79	469	511	29	13
Ulster	7	3	561	109	426	847	24	5
Warren	2	(D)	66	5	41	13	5	1
Washington	2	(D)	919	153	794	997	38	(D)
Wayne	26	89	1 169	201	899	721	85	24
Westchester	12	3	167	22	80	154	1	(D)
Wyoming	72	58	932	152	778	994	28	12
Yates	6	19	628	92	447	317	38	8
Farms not on mail list	268	49	6 169	220	3 144	812	268	18