

Table 6. Selected Farm Production Expenses and Fuel Storage Capacity: 1982 and 1978

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin	
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1982..	1 636	19	133	224	15	76	157	
	1978..	20	109	211	25	110	192	
	\$1,000, 1982..	(D) 11 468	(D) 501	1 946	6	803	623	
	1978..	13	475	1 704	20	1 028	957	
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1982..	2 947	36	221	327	25	212	357	
	1978..	33	247	275	29	162	312	
	\$1,000, 1982..	47 203	138	4 121	6 203	(D) 2 358	4 669	
	1978..	24	4 042	4 009	81	1 541	3 909	
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1982..	1 997	21	180	205	11	180	239	
	1978..	13	206	168	15	44	200	
	tons, 1982..	215 403	359	18 800	24 812	(D) 11 730	20 626	
	1978..	52	24 710	19 609	256	(D) 23 187	23 187	
\$1,000, 1982..	36 846	(D) 3 388	4 282	71	1 878	3 823	3 823	
	1978..	45	3 604	2 951	45	1 105	3 456	
	Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1982..	2 068	17	153	281	18	126	272
		1978..	46	152	318	37	212	289
\$1,000, 1982..		5 996	49	259	719	(D) 449	367	
1978..		49	207	1 322	12	664	359	
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	3 284	82	148	358	29	219	392	
	1978..	83	223	442	42	229	353	
	\$1,000, 1982..	7 155	48	460	453	48	316	
	1978..	47	539	663	30	508	942	
Other agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1982..	2 456	83	100	291	18	141	245	
	1978..	82	150	398	39	194	303	
	\$1,000, 1982..	4 885	101	96	180	9	223	
	1978..	49	135	281	18	243	410	
Hired farm labor ----- farms, 1982..	2 412	51	181	209	24	189	292	
	1978..	45	146	306	23	155	250	
	\$1,000, 1982..	43 109	485	(D) 2 741	202	2 098	2 604	
	1978..	337	1 414	2 783	93	2 545	3 419	
Contract labor ----- farms, 1982..	429	27	14	40	2	20	25	
	1978..	31	12	39	5	33	38	
	\$1,000, 1982..	2 604	62	24	239	(D) 128	84	
	1978..	79	42	64	10	34	91	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms, 1982..	1 224	35	52	138	7	38	206	
	1978..	20	51	84	15	72	148	
	\$1,000, 1982..	3 517	61	70	228	4	64	
	1978..	16	42	81	7	55	164	
Energy and petroleum products ----- farms, 1982..	5 334	119	352	587	39	372	521	
	1978..	115	320	549	52	344	457	
	\$1,000, 1982..	22 993	340	1 292	2 081	70	1 493	
	1978..	175	762	1 440	46	974	1 018	
Petroleum products ----- farms, 1982..	5 323	119	352	582	39	372	521	
	1978..	113	320	549	52	344	457	
	\$1,000, 1982..	16 641	268	887	1 562	45	1 082	
	1978..	151	516	1 102	33	800	1 121	
Gasoline and gasohol ----- farms, 1982..	5 034	116	325	551	29	351	500	
	1978..	108	296	530	50	332	448	
	\$1,000, 1982..	6 750	139	368	649	26	358	
	1978..	91	253	497	19	298	635	
Storage capacity ----- farms, 1982..	1 672	19	125	178	9	94	209	
	1,000 gallons, 1982..	970	20	62	104	3	65	
	1982..	21	152	208	19	126	233	
	1978..	6	117	159	19	93	213	
\$1,000, 1982..	2 465	22	212	193	12	130	319	
	1978..	1	82	147	(D) 4	4	128	
	Storage capacity ----- farms, 1982..	1 180	7	103	106	8	70	
	1,000 gallons, 1982..	511	3	35	34	5	30	
LP gas, butane, and propane ----- farms, 1982..	694	28	41	60	4	35	39	
	1978..	14	10	40	1	45	40	
	\$1,000, 1982..	753	33	60	89	2	51	
	1978..	4	4	10	12	(D) 31	(D) 40	
Storage capacity ----- farms, 1982..	313	18	22	15	22	22	26	
	1,000 gallons, 1982..	220	9	14	21	21	13	
	1982..	14	57	141	10	70	80	
	1978..	14	43	133	10	75	64	
\$1,000, 1982..	4 991	54	(D) 517	517	3	482	48	
	1978..	32	107	362	6	359	(D) 48	
	Storage capacity ----- farms, 1982..	627	11	35	74	3	37	
	1,000 gallons, 1982..	1 619	8	49	334	(D) 103	34	
Natural gas ----- farms, 1982..	103	3	8	11	-	6	-	
	1978..	6	-	8	-	14	2	
	\$1,000, 1982..	872	6	(D) 33	-	17	-	
	1978..	4	-	12	-	8	(D) 8	
Motor oil and grease ² ----- farms, 1982..	5 319	119	352	582	39	368	521	
	1978..	113	320	549	52	344	457	
	\$1,000, 1982..	809	14	56	81	3	46	
	1978..	17	64	72	4	50	58	
Electricity ----- farms, 1982..	3 622	72	228	359	22	250	347	
	1978..	55	181	368	28	213	298	
	\$1,000, 1982..	5 874	(D) 376	497	(D) 292	392	537	
	1978..	4	238	322	(D) 173	173	255	
Other—coal, wood, coke, etc. ----- farms, 1982..	569	6	20	71	1	46	110	
	1978..	4	22	38	2	16	39	
	\$1,000, 1982..	348	(D) 28	22	(D) 18	18	45	
	1978..	120	(D) 8	16	(D) 2	2	12	
1982 interest expense:								
Expenses reported ----- farms..	1 803	48	143	168	7	67	198	
\$1,000..	10 141	254	815	660	97	445	900	
Expenses reported as "No" ----- farms..	3 297	68	204	380	30	281	314	

See footnotes at end of table.

Table 6. Selected Farm Production Expenses and Fuel Storage Capacity: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester	
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1982..	116	151	163	1	59	154	-	368	
	1978..	85	148	172	2	59	2	359	
	\$1,000, 1982..	450	937	2 557	(D)	532	840	2 157	
	1978..	184	813	2 593	(D)	146	808	(D) 2 204	
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1982..	207	276	305	1	96	243	-	641	
	1978..	199	235	258	4	85	197	592	
	\$1,000, 1982..	2 319	5 289	4 927	(D)	528	2 581	13 947	
	1978..	1 921	4 467	6 076	(D)	606	2 224	(D) 10 584	
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1982..	127	179	192	1	63	123	-	446	
	1978..	127	173	136	1	46	142	398	
	tons, 1982..	11 799	27 665	19 444	(D)	2 196	9 671	68 058	
	1978..	12 059	27 958	26 668	(D)	2 871	11 519	(D) 62 409	
\$1,000, 1982..	1 867	4 328	3 941	(D)	360	1 584	-	11 264	
	1978..	1 617	3 999	5 051	(D)	411	1 740	(D) 9 073	
	Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1982..	185	248	187	4	83	104	2	388
		1978..	217	328	306	5	121	199	493
\$1,000, 1982..		475	650	873	13	901	323	(D) 842	
1978..		365	620	1 870	24	719	441	125 961	
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	232	374	246	4	99	491	3	607	
	1978..	259	400	408	6	112	440	2 586	
	\$1,000, 1982..	550	1 306	432	12	133	1 138	(Z) 1 188	
	1978..	694	1 221	620	(D)	103	505	(D) 1 256	
Other agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1982..	162	258	259	4	90	442	3	360	
	1978..	255	351	370	8	106	469	3 532	
	\$1,000, 1982..	303	605	469	(D)	69	1 675	(D) 744	
	1978..	344	488	385	10	43	772	4 701	
Hired farm labor ----- farms, 1982..	189	261	218	3	76	257	4	458	
	1978..	197	262	320	6	100	299	3 461	
	\$1,000, 1982..	2 419	3 379	12 612	(D)	1 124	7 625	26 5 951	
	1978..	3 334	3 772	11 518	65	1 197	4 092	33 5 839	
Contract labor ----- farms, 1982..	34	23	68	-	11	117	-	48	
	1978..	40	37	55	1	12	99	1 57	
	\$1,000, 1982..	261	221	531	-	(D)	807	- 227	
	1978..	108	51	(D)	(D)	19	468	(D) 359	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms, 1982..	72	131	72	-	15	244	-	214	
	1978..	79	114	99	4	16	185	1 216	
	\$1,000, 1982..	98	83	699	-	28	1 761	- 166	
	1978..	85	86	594	2	12	(D)	(D) 193	
Energy and petroleum products ----- farms, 1982..	386	552	549	6	205	636	4	1 006	
	1978..	367	488	564	9	200	583	4 855	
	\$1,000, 1982..	1 335	2 263	5 091	(D)	1 131	2 712	(D) 3 404	
	1978..	1 157	1 780	3 547	17	760	1 431	40 2 537	
Petroleum products ----- farms, 1982..	386	547	549	6	205	636	4	1 006	
	1978..	363	488	564	9	200	583	4 854	
	\$1,000, 1982..	967	1 593	3 958	10	902	1 945	38 2 263	
	1978..	920	1 396	2 607	14	651	1 075	36 1 682	
Gasoline and gasohol ----- farms, 1982..	380	517	511	4	176	613	2	959	
	1978..	347	486	537	9	182	560	3 818	
	\$1,000, 1982..	455	759	898	(D)	184	1 076	(D) 1 199	
	1978..	376	583	608	5	132	551	4 810	
Storage capacity ----- farms, 1982..	131	211	200	3	19	132	1	341	
	1,000 gallons, 1982..	80	117	123	(D)	18	115	(D) 152	
	Diesel fuel ----- farms, 1982..	127	191	195	3	72	216	2	463
		1978..	101	188	144	4	31	113	1 361
\$1,000, 1982..		145	334	303	(D)	33	245	(D) 516	
1978..		68	158	107	3	12	81	(D) 228	
Storage capacity ----- farms, 1982..	95	132	102	2	25	76	2	281	
	1,000 gallons, 1982..	51	74	52	(D)	7	40	(D) 110	
	LP gas, butane, and propane ----- farms, 1982..	34	60	85	-	9	197	-	102
		1978..	30	29	82	-	16	80	1 75
\$1,000, 1982..		79	66	111	-	6	147	- 68	
1978..		123	61	63	-	3	55	(D) 42	
Storage capacity ----- farms, 1982..	16	14	47	-	5	64	-	64	
	1,000 gallons, 1982..	40	22	24	-	2	28	- 26	
	Fuel oil and kerosene ² ----- farms, 1982..	94	89	162	4	57	179	2	142
		1978..	87	103	148	4	71	116	2 182
\$1,000, 1982..		177	324	2 105	4	502	336	(D) 227	
1978..		276	515	1 504	4	481	279	(D) 458	
Storage capacity ----- farms, 1982..	56	49	105	2	35	93	1	92	
	1,000 gallons, 1982..	49	83	722	(D)	102	87	(D) 61	
	Natural gas ----- farms, 1982..	8	9	31	-	6	12	1	8
		1978..	11	3	25	-	5	9	2 9
\$1,000, 1982..		56	10	443	-	161	34	(D) 103	
1978..		20	1	83	-	2	7	(D) 26	
Motor oil and grease ² ----- farms, 1982..	386	547	549	6	205	635	4	1 006	
	1978..	363	488	564	9	200	582	4 854	
	\$1,000, 1982..	55	101	98	1	17	107	1 150	
	1978..	57	78	242	2	22	101	(Z) 119	
Electricity ----- farms, 1982..	286	389	443	2	138	348	3	735	
	1978..	292	366	391	7	126	384	4 643	
	\$1,000, 1982..	355	524	1 091	(D)	149	754	(D) 1 072	
	1978..	230	373	916	3	102	350	5 830	
Other—coal, wood, coke, etc. ----- farms, 1982..	30	49	35	-	16	70	-	115	
	1978..	33	51	51	-	17	21	- 54	
	\$1,000, 1982..	13	146	42	-	80	13	- 69	
	1978..	8	12	23	-	7	6	- 25	
1982 interest expense:									
Expenses reported ----- farms..	113	214	189	2	63	205	1	385	
\$1,000..	664	1 223	1 273	(D)	207	1 437	(D)	2 158	
Expenses reported as "No" ----- farms..	258	327	336	3	128	401	2	565	

¹Data for 1978 include the cost of lime which was not collected in 1982.

²1982 data include kerosene with fuel oil; 1978 data include kerosene with motor oil and grease.