

**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		New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland	
Livestock and poultry purchased	farms, 1982	2 213	28	16	111	19	18	70	
	1978	2 289	55	19	166	26	14	60	
	\$1,000, 1982	13 577	80	157	863	50	258	543	
	1978	14 575	239	64	920	51	49	743	
Feed for livestock and poultry	farms, 1982	3 608	40	29	240	28	29	160	
	1978	3 472	72	23	243	43	29	116	
	\$1,000, 1982	33 530	212	229	3 106	57	244	1 716	
	1978	31 669	685	239	2 156	82	119	1 549	
Commercially mixed formula feeds	farms, 1982	2 155	35	10	132	22	11	98	
	1978	1 933	33	18	126	13	20	67	
	tons, 1982	126 591	1 469	556	8 412	(D)	316	9 907	
	1978	143 004	3 826	1 478	9 756	359	323	8 589	
\$1,000, 1982	22 494	201	83	1 624	(D)	50	1 600		
	1978	21 884	564	222	1 437	53	49	1 354	
	Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1982	4 487	199	42	410	78	69	438
		1978	5 172	234	100	494	87	78	452
\$1,000, 1982		14 514	654	461	1 469	411	204	2 517	
1978		19 761	1 006	901	1 282	250	(D)	2 397	
Commercial fertilizer	farms, 1982	5 367	303	73	496	112	80	492	
	1978	5 891	351	83	544	128	86	518	
	\$1,000, 1982	26 140	1 183	59	3 209	466	255	3 074	
	1978	19 192	814	53	2 235	329	229	2 713	
Other agricultural chemicals <sup>1</sup>	farms, 1982	4 527	296	74	478	110	58	434	
	1978	5 690	322	90	608	120	74	499	
	\$1,000, 1982	14 530	1 089	67	1 959	484	185	1 976	
	1978	10 154	570	53	1 281	235	92	1 325	
Hired farm labor	farms, 1982	3 315	163	57	326	60	49	288	
	1978	3 779	186	81	380	57	51	335	
	\$1,000, 1982	62 380	5 816	1 088	8 057	1 940	534	9 020	
	1978	55 909	4 689	1 186	5 773	1 544	435	7 924	
Contract labor	farms, 1982	565	38	8	78	17	12	47	
	1978	663	65	6	96	32	9	75	
	\$1,000, 1982	11 632	3 865	32	1 145	319	(D)	1 703	
	1978	6 510	2 073	61	416	300	31	1 444	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1982	2 015	43	4	227	39	16	182	
	1978	2 515	62	4	284	29	26	294	
	\$1,000, 1982	4 014	73	8	560	75	11	726	
	1978	3 552	118	14	402	74	29	465	
Energy and petroleum products	farms, 1982	8 216	379	126	737	152	117	609	
	1978	7 923	396	145	712	158	107	598	
	\$1,000, 1982	37 127	2 529	743	3 523	809	461	3 644	
	1978	24 236	1 497	629	2 074	395	318	2 291	
Petroleum products	farms, 1982	8 196	379	126	731	152	117	609	
	1978	7 922	396	145	712	158	106	598	
	\$1,000, 1982	28 878	1 951	579	2 707	660	403	2 859	
	1978	18 859	1 190	503	1 631	302	263	1 754	
Gasoline and gasohol	farms, 1982	7 899	389	107	704	138	112	604	
	1978	7 709	385	129	695	156	104	590	
	\$1,000, 1982	12 762	1 065	125	1 211	314	219	1 437	
	1978	8 693	604	99	798	172	113	981	
Storage capacity	farms, 1982	4 255	188	38	376	81	48	341	
	1,000 gallons, 1982	2 414	170	22	179	67	30	230	
Diesel fuel	farms, 1982	3 078	94	34	297	56	41	241	
	1978	2 619	81	12	285	45	29	279	
	\$1,000, 1982	7 028	319	28	776	127	96	722	
	1978	3 354	162	7	376	32	64	393	
Storage capacity	farms, 1982	2 143	76	13	196	46	26	172	
	1,000 gallons, 1982	1 414	95	7	139	21	18	117	
LP gas, butane, and propane	farms, 1982	847	47	19	62	24	8	52	
	1978	943	23	12	80	9	9	79	
	\$1,000, 1982	1 772	40	17	(D)	29	20	92	
	1978	1 113	10	7	94	4	(D)	76	
Storage capacity	farms, 1982	536	22	10	52	15	7	28	
	1,000 gallons, 1982	444	12	7	57	7	5	28	
Fuel oil and kerosene <sup>2</sup>	farms, 1982	1 712	141	42	124	39	7	236	
	1978	1 680	102	50	144	34	18	188	
	\$1,000, 1982	4 611	336	325	256	148	(D)	438	
	1978	4 102	323	281	251	68	58	210	
Storage capacity	farms, 1982	1 052	67	30	72	30	4	167	
	1,000 gallons, 1982	1 584	113	102	73	30	9	157	
Natural gas	farms, 1982	247	20	25	16	9	2	23	
	1978	277	37	26	22	10	1	25	
	\$1,000, 1982	1 337	100	69	(D)	11	(D)	32	
	1978	435	29	91	6	3	(D)	26	
Motor oil and grease <sup>2</sup>	farms, 1982	8 190	379	126	726	152	117	609	
	1978	7 914	396	145	712	158	106	598	
	\$1,000, 1982	1 369	91	14	131	31	32	137	
	1978	1 161	61	18	108	24	21	127	
Electricity	farms, 1982	5 387	258	79	446	111	71	423	
	1978	5 376	253	101	517	94	70	415	
	\$1,000, 1982	8 088	573	154	802	138	58	781	
	1978	5 240	307	121	441	92	(D)	471	
Other—coal, wood, coke, etc.	farms, 1982	370	5	16	49	20	-	6	
	1978	234	5	8	9	3	-	25	
	\$1,000, 1982	160	5	10	14	12	-	4	
	1978	137	1	4	2	1	(D)	66	
1982 interest expense:									
	Expenses reported	farms	2 807	150	26	205	46	41	286
	\$1,000	22 870	1 164	123	2 573	423	287	2 162	
Expenses reported as "No"	farms	4 991	201	88	471	105	71	294	

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	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1982..	3	172	-	463	45	33	138
1978..	10	122	-	493	35	71	171
\$1,000, 1982..	1	1 298	-	1 876	289	205	1 545
1978..	18	1 996	-	2 082	193	224	1 411
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1982..	6	223	-	709	89	56	255
1978..	12	186	-	703	66	101	259
\$1,000, 1982..	8	1 693	-	4 395	1 227	342	4 251
1978..	127	1 879	-	3 788	709	538	2 774
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1982..	3	106	-	432	60	21	129
1978..	7	74	-	386	41	46	155
tons, 1982..	(D)	5 915	-	19 505	3 434	723	10 865
1978..	745	5 864	-	18 450	3 398	1 072	13 067
\$1,000, 1982..	(D)	922	-	3 220	562	135	2 069
1978..	116	773	-	2 773	557	192	1 969
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1982..	15	442	-	559	165	164	387
1978..	28	513	2	578	229	194	474
\$1,000, 1982..	(D)	1 253	-	914	794	800	1 466
1978..	468	2 103	(D)	942	735	853	1 657
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	23	528	-	604	203	179	479
1978..	26	541	2	732	245	193	573
\$1,000, 1982..	49	2 730	-	2 261	1 245	1 388	2 314
1978..	49	1 839	(D)	1 608	871	758	1 662
Other agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1982..	19	473	-	436	155	165	388
1978..	26	551	2	637	236	186	538
\$1,000, 1982..	9	2 222	-	595	493	801	1 210
1978..	19	1 402	(D)	583	401	480	1 125
Hired farm labor ----- farms, 1982..	14	357	-	324	167	56	265
1978..	20	406	2	426	98	88	390
\$1,000, 1982..	91	8 012	-	2 505	2 148	4 243	5 375
1978..	(D)	7 118	(D)	2 159	1 210	4 928	5 265
Contract labor ----- farms, 1982..	2	69	-	34	9	16	46
1978..	1	57	-	73	10	33	45
\$1,000, 1982..	(D)	908	-	220	81	843	552
1978..	(D)	573	-	88	71	541	311
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms, 1982..	1	249	-	222	54	84	144
1978..	3	322	-	297	94	71	186
\$1,000, 1982..	(D)	531	-	137	133	215	205
1978..	6	536	-	236	162	87	276
Energy and petroleum products ----- farms, 1982..	33	686	-	1 173	302	244	738
1978..	37	700	2	1 096	294	271	712
\$1,000, 1982..	123	3 219	-	3 107	1 556	2 026	3 554
1978..	116	2 441	(D)	1 908	705	1 040	2 313
Petroleum products ----- farms, 1982..	33	686	-	1 167	302	244	738
1978..	37	700	2	1 096	294	271	712
\$1,000, 1982..	106	2 567	-	2 292	1 346	1 651	2 906
1978..	101	1 936	(D)	1 488	817	817	1 880
Gasoline and gasohol ----- farms, 1982..	30	658	-	1 133	284	237	726
1978..	35	675	1	1 084	284	265	694
\$1,000, 1982..	36	1 385	-	1 095	542	451	1 291
1978..	(D)	1 086	(D)	764	274	316	829
Storage capacity ----- farms, 1982..	10	382	-	665	207	141	342
1,000 gallons, 1982..	6	244	-	279	113	78	211
Diesel fuel ----- farms, 1982..	2	252	-	403	122	100	297
1978..	2	224	-	293	95	70	192
\$1,000, 1982..	(D)	559	-	576	373	463	625
1978..	(D)	360	-	272	103	131	289
Storage capacity ----- farms, 1982..	1	192	-	291	112	61	199
1,000 gallons, 1982..	(D)	105	-	130	80	105	111
LP gas, butane, and propane ----- farms, 1982..	8	106	-	76	46	25	110
1978..	5	112	1	92	21	51	119
\$1,000, 1982..	(D)	100	-	(D)	195	99	193
1978..	3	42	(D)	167	36	43	167
Storage capacity ----- farms, 1982..	4	53	-	59	35	16	64
1,000 gallons, 1982..	(D)	26	-	38	37	25	55
Fuel oil and kerosene <sup>2</sup> ----- farms, 1982..	8	185	-	139	41	53	168
1978..	12	198	1	123	56	59	159
\$1,000, 1982..	21	332	-	279	(D)	215	561
1978..	45	285	(D)	130	142	256	474
Storage capacity ----- farms, 1982..	8	135	-	55	24	31	96
1,000 gallons, 1982..	7	131	-	72	37	23	202
Natural gas ----- farms, 1982..	8	31	-	3	1	12	25
1978..	5	25	2	12	6	13	17
\$1,000, 1982..	40	68	-	(D)	(D)	368	93
1978..	16	42	(D)	42	12	31	13
Motor oil and grease <sup>2</sup> ----- farms, 1982..	33	686	-	1 167	301	244	738
1978..	36	700	2	1 096	294	270	712
\$1,000, 1982..	4	122	-	138	52	55	143
1978..	4	120	(D)	112	(D)	40	109
Electricity ----- farms, 1982..	22	425	-	824	215	126	501
1978..	23	405	2	717	148	156	521
\$1,000, 1982..	(D)	643	-	794	(D)	372	636
1978..	14	490	(D)	410	99	224	431
Other—coal, wood, coke, etc. ----- farms, 1982..	1	21	-	56	2	8	25
1978..	-	31	-	57	2	8	8
\$1,000, 1982..	(D)	10	-	21	(D)	2	12
1978..	-	15	-	10	(D)	-	1
1982 interest expense:							
Expenses reported ----- farms..	7	279	-	293	122	83	270
\$1,000..	66	1 732	-	2 121	729	1 115	2 283
Expenses reported as "No" ----- farms..	23	366	-	793	164	164	440

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	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1982..	124	80	13	159	143	284	7	287
1978..	127	59	14	140	175	244	4	264
\$1,000, 1982..	534	384	141	1 315	643	1 247	13	2 134
1978..	615	318	161	1 265	1 594	1 286	7	1 337
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1982..	179	116	18	323	219	452	8	429
1978..	208	102	19	270	253	403	7	357
\$1,000, 1982..	460	812	242	4 471	2 632	3 896	20	3 518
1978..	1 093	943	204	4 525	2 884	4 053	36	3 284
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1982..	97	78	16	185	139	287	6	288
1978..	96	73	11	168	123	233	6	237
tons, 1982..	1 477	2 749	1 228	20 187	12 643	15 010	128	11 939
1978..	2 646	4 967	1 024	23 379	15 941	16 455	226	11 441
\$1,000, 1982..	303	489	228	3 712	1 914	2 969	19	2 370
1978..	559	756	176	3 608	2 376	2 374	28	1 948
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1982..	175	45	17	416	195	265	14	392
1978..	175	88	34	465	228	348	27	344
\$1,000, 1982..	445	74	24	1 512	329	235	(D)	827
1978..	620	202	271	1 897	702	323	2 370	575
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	184	84	21	479	244	308	21	454
1978..	212	98	25	546	240	365	25	358
\$1,000, 1982..	287	145	26	3 317	818	798	25	2 492
1978..	367	137	(D)	2 613	762	646	40	1 458
Other agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1982..	140	63	21	434	192	231	20	340
1978..	190	100	31	527	247	332	25	349
\$1,000, 1982..	131	74	18	2 014	332	234	9	627
1978..	142	69	(D)	1 341	320	195	34	474
Hired farm labor ----- farms, 1982..	140	51	28	267	200	248	16	239
1978..	147	70	21	336	186	230	23	246
\$1,000, 1982..	1 167	440	348	5 013	2 203	1 409	880	2 091
1978..	1 322	397	295	5 086	1 854	1 169	1 589	1 729
Contract labor ----- farms, 1982..	47	8	4	46	10	24	-	50
1978..	25	7	1	53	12	31	3	29
\$1,000, 1982..	231	91	(D)	1 276	59	27	-	71
1978..	61	34	(D)	421	11	19	(D)	40
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms, 1982..	38	29	4	299	74	120	5	181
1978..	82	45	4	341	98	136	3	134
\$1,000, 1982..	48	37	(D)	714	101	87	2	342
1978..	49	72	(D)	580	133	113	(D)	196
Energy and petroleum products ----- farms, 1982..	385	199	47	642	396	613	35	603
1978..	358	174	49	614	383	539	35	543
\$1,000, 1982..	1 665	407	246	3 179	1 548	1 530	528	2 729
1978..	1 051	370	(D)	2 279	1 218	1 109	558	1 689
Petroleum products ----- farms, 1982..	378	199	46	642	396	613	35	603
1978..	358	174	49	614	383	539	35	543
\$1,000, 1982..	1 286	317	203	2 476	1 177	1 033	456	1 903
1978..	847	285	125	1 735	922	722	494	1 240
Gasoline and gasohol ----- farms, 1982..	367	189	46	615	395	594	35	556
1978..	355	174	45	596	367	517	33	525
\$1,000, 1982..	352	191	53	1 184	430	474	97	810
1978..	246	114	44	880	306	382	68	590
Storage capacity ----- farms, 1982..	158	52	19	392	180	270	18	347
1,000 gallons, 1982..	93	20	14	258	97	142	8	152
Diesel fuel ----- farms, 1982..	90	28	11	372	123	235	8	272
1978..	100	26	8	323	87	204	6	258
\$1,000, 1982..	118	40	14	896	221	354	(D)	703
1978..	84	48	1	462	124	155	8	(D)
Storage capacity ----- farms, 1982..	50	15	7	290	81	133	5	177
1,000 gallons, 1982..	21	6	2	202	46	80	(D)	125
LP gas, butane, and propane ----- farms, 1982..	50	18	2	74	33	33	10	44
1978..	47	16	4	70	84	43	8	58
\$1,000, 1982..	217	34	(D)	87	(D)	27	(D)	101
1978..	29	63	1	77	121	34	16	114
Storage capacity ----- farms, 1982..	43	11	1	42	22	15	6	31
1,000 gallons, 1982..	52	8	(D)	29	13	6	4	30
Fuel oil and kerosene <sup>2</sup> ----- farms, 1982..	81	38	11	142	67	90	8	92
1978..	96	25	12	133	106	71	19	74
\$1,000, 1982..	418	27	114	144	358	110	181	145
1978..	392	30	70	189	292	(D)	391	110
Storage capacity ----- farms, 1982..	50	12	10	108	54	23	6	70
1,000 gallons, 1982..	196	(D)	31	49	200	34	(D)	46
Natural gas ----- farms, 1982..	6	22	1	20	4	-	9	10
1978..	20	8	7	15	17	2	5	2
\$1,000, 1982..	154	7	(D)	32	(D)	-	100	32
1978..	55	3	2	11	30	(D)	7	(D)
Motor oil and grease <sup>2</sup> ----- farms, 1982..	378	199	46	642	396	613	35	603
1978..	357	174	49	614	383	534	35	543
\$1,000, 1982..	27	17	5	132	47	68	8	113
1978..	41	27	7	116	49	51	5	86
Electricity ----- farms, 1982..	257	117	34	424	278	347	23	406
1978..	257	103	29	411	288	397	26	443
\$1,000, 1982..	376	87	27	688	368	479	(D)	819
1978..	201	82	88	540	294	381	(D)	434
Other—coal, wood, coke, etc. ----- farms, 1982..	9	12	8	52	7	55	1	17
1978..	8	9	1	15	8	20	2	22
\$1,000, 1982..	3	3	16	15	3	18	(D)	7
1978..	4	4	(D)	4	2	6	(D)	15
1982 interest expense:								
Expenses reported ----- farms..	80	34	12	264	135	224	11	239
\$1,000..	911	184	63	2 285	1 779	1 269	53	1 549
Expenses reported as "No" ----- farms..	263	156	34	350	275	354	24	355

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

<sup>2</sup>1982 data include kerosene with fuel oil; 1978 data include kerosene with motor oil and grease.