

**Table 3. Farm Production Expenses: 1997 and 1992**

[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
Total farm production expenses . . . . . farms, 1997..	5 565	221	388	555	64	395	543
1992..	5 258	146	319	522	56	358	519
\$1,000, 1997..	311 068	11 055	17 957	22 066	1 180	16 144	32 218
1992..	266 163	5 958	15 973	22 515	1 010	13 696	27 153
Average per farm . . . . . dollars, 1997..	55 897	50 023	46 281	39 758	18 432	40 872	59 334
1992..	50 621	40 807	50 071	43 133	18 037	38 258	52 318
Livestock and poultry purchased . . . . . farms, 1997..	1 075	33	118	115	16	51	113
1992..	1 257	13	115	179	10	65	168
\$1,000, 1997..	7 408	119	1 031	1 433	54	133	463
1992..	7 374	37	529	1 766	18	271	587
Feed for livestock and poultry . . . . . farms, 1997..	2 161	39	190	252	29	136	248
1992..	2 202	16	229	251	27	134	298
\$1,000, 1997..	31 880	225	4 004	3 325	(D)	1 454	4 689
1992..	28 422	(D)	4 387	2 782	58	1 538	4 679
Commercially mixed formula feeds . . . . . farms, 1997..	1 492	29	140	154	20	83	176
1992..	1 226	4	125	156	11	66	212
\$1,000, 1997..	23 392	132	3 244	2 137	(D)	999	3 759
1992..	19 940	45	3 062	1 863	(D)	857	3 301
Seeds, bulbs, plants, and trees . . . . . farms, 1997..	2 422	86	175	292	26	203	217
1992..	1 924	43	138	229	23	155	220
\$1,000, 1997..	15 829	1 198	432	2 195	(D)	723	1 057
1992..	10 327	142	582	838	32	797	995
Commercial fertilizer . . . . . farms, 1997..	3 478	152	222	359	40	243	290
1992..	3 481	128	164	357	43	220	318
\$1,000, 1997..	10 273	299	632	851	(D)	415	1 345
1992..	10 021	173	472	789	55	484	1 529
Agricultural chemicals . . . . . farms, 1997..	2 425	117	118	253	18	151	202
1992..	2 337	104	101	270	18	139	224
\$1,000, 1997..	8 299	390	235	476	12	205	696
1992..	7 616	219	167	492	12	297	775
Petroleum products . . . . . farms, 1997..	5 245	211	380	536	56	357	534
1992..	4 883	142	303	500	54	311	494
\$1,000, 1997..	14 893	430	817	1 048	60	1 116	1 487
1992..	12 906	280	692	1 377	57	833	1 281
Gasoline and gasohol . . . . . farms, 1997..	4 313	179	341	452	50	295	448
1992..	4 231	116	277	435	43	272	475
\$1,000, 1997..	4 901	187	285	403	32	292	420
1992..	4 948	127	249	(D)	32	(D)	516
Diesel fuel . . . . . farms, 1997..	3 107	98	235	336	26	220	306
1992..	2 839	59	184	332	25	167	310
\$1,000, 1997..	3 264	70	219	305	(D)	192	(D)
1992..	3 112	55	211	334	7	145	428
Natural gas . . . . . farms, 1997..	246	22	11	23	1	19	10
1992..	167	10	18	6	—	2	32
\$1,000, 1997..	1 096	23	142	62	(D)	84	(D)
1992..	617	49	23	(D)	—	(D)	19
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. . . . . farms, 1997..	3 619	131	249	339	41	249	363
1992..	3 504	93	222	362	32	231	396
\$1,000, 1997..	5 631	150	171	278	(D)	548	667
1992..	4 230	49	209	491	18	363	318
Electricity . . . . . farms, 1997..	3 690	133	239	323	45	262	400
1992..	3 674	104	250	386	36	254	420
\$1,000, 1997..	7 715	167	592	694	(D)	473	927
1992..	7 221	92	590	608	21	431	802
Hired farm labor . . . . . farms, 1997..	2 188	104	142	166	25	187	258
1992..	1 847	85	103	186	22	158	206
\$1,000, 1997..	81 630	3 066	2 723	4 170	(D)	5 151	9 257
1992..	77 337	2 027	2 919	5 447	160	3 449	6 489
Contract labor . . . . . farms, 1997..	690	32	23	38	7	45	44
1992..	775	49	18	43	9	68	49
\$1,000, 1997..	7 276	222	344	131	(D)	202	625
1992..	6 406	(D)	47	264	9	234	429
Repair and maintenance . . . . . farms, 1997..	4 716	194	357	500	54	351	459
1992..	4 506	137	314	463	47	327	452
\$1,000, 1997..	22 779	1 114	1 183	1 165	92	1 437	1 959
1992..	18 080	321	1 124	1 550	145	1 274	1 771
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment. . . . . farms, 1997..	1 061	69	73	67	12	79	94
1992..	1 072	55	35	91	5	80	117
\$1,000, 1997..	7 089	452	133	392	(D)	77	239
1992..	4 035	(D)	167	261	7	169	234
Interest . . . . . farms, 1997..	1 580	70	123	153	5	80	186
1992..	1 604	46	125	138	14	91	268
\$1,000, 1997..	15 766	794	824	1 360	23	725	1 260
1992..	14 502	372	737	1 153	87	556	1 511
Interest paid on debt: Secured by real estate . . . . . farms, 1997..	1 193	45	109	88	4	64	139
1992..	1 199	33	97	88	8	55	225
\$1,000, 1997..	13 039	687	696	1 023	(D)	580	941
1992..	11 690	341	530	932	(D)	386	1 188
Not secured by real estate . . . . . farms, 1997..	628	28	26	80	1	24	81
1992..	751	17	52	84	9	48	100
\$1,000, 1997..	2 727	107	128	338	(D)	145	319
1992..	2 812	31	207	220	(D)	170	324
Cash rent . . . . . farms, 1997..	900	45	51	91	13	65	120
1992..	1 047	31	89	129	9	43	179
\$1,000, 1997..	6 393	306	287	467	(D)	197	691
1992..	4 873	326	301	412	21	113	461
Property taxes paid . . . . . farms, 1997..	5 138	171	372	516	55	354	492
1992..	4 840	127	274	464	50	342	470
\$1,000, 1997..	19 915	557	1 342	1 618	229	1 591	1 382
1992..	16 695	360	740	1 750	180	1 019	1 338
All other farm production expenses . . . . . farms, 1997..	5 081	198	343	496	58	359	475
1992..	4 747	142	283	484	51	319	487
\$1,000, 1997..	53 923	1 714	3 380	2 738	206	2 245	6 142
1992..	40 348	1 127	2 517	3 028	150	2 232	4 273

**Table 3. Farm Production Expenses: 1997 and 1992 – 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
Total farm production expenses . . . . . farms, 1997..	418	539	531	14	184	725	5	983
1992..	409	526	535	14	187	668	2	997
\$1,000, 1997..	21 535	25 744	36 251	2 956	6 351	73 867	264	43 480
1992..	15 559	19 857	31 243	(D)	7 236	61 881	(D)	41 582
Average per farm . . . . . dollars, 1997..	51 519	47 763	68 269	211 150	34 517	101 886	52 858	44 232
1992..	38 042	37 751	58 398	(D)	38 696	92 637	(D)	41 707
Livestock and poultry purchased . . . . . farms, 1997..	67	116	106	–	33	90	–	217
1992..	90	121	104	–	49	91	–	252
\$1,000, 1997..	130	946	673	–	96	389	–	1 941
1992..	293	689	854	–	115	306	–	1 908
Feed for livestock and poultry . . . . . farms, 1997..	227	202	176	2	61	135	–	464
1992..	175	210	184	1	103	162	–	412
\$1,000, 1997..	1 613	3 483	1 862	(D)	454	973	–	9 741
1992..	1 537	2 742	1 620	(D)	385	878	–	7 760
Commercially mixed formula feeds . . . . . farms, 1997..	131	167	110	2	41	115	–	324
1992..	70	95	98	1	55	129	–	204
\$1,000, 1997..	1 190	2 138	1 295	(D)	151	760	–	7 555
1992..	1 000	1 850	1 160	(D)	269	753	–	5 759
Seeds, bulbs, plants, and trees . . . . . farms, 1997..	178	307	278	12	81	240	4	323
1992..	145	276	198	8	64	117	2	306
\$1,000, 1997..	1 349	1 393	3 524	235	250	1 362	(D)	2 020
1992..	840	860	2 109	(D)	580	627	(D)	1 766
Commercial fertilizer . . . . . farms, 1997..	218	338	341	13	112	564	3	583
1992..	281	391	360	11	95	535	1	577
\$1,000, 1997..	945	1 691	758	47	112	2 092	(D)	1 038
1992..	796	1 275	738	(D)	167	2 283	(D)	1 167
Agricultural chemicals . . . . . farms, 1997..	140	221	237	10	77	531	3	347
1992..	155	210	195	8	70	483	1	359
\$1,000, 1997..	523	914	670	(D)	69	3 250	(D)	783
1992..	433	610	443	(D)	62	3 224	(D)	827
Petroleum products . . . . . farms, 1997..	382	510	499	13	183	676	5	903
1992..	374	510	480	14	175	622	2	902
\$1,000, 1997..	1 253	1 152	2 333	113	422	2 927	24	1 711
1992..	952	948	1 796	(D)	528	2 447	(D)	1 596
Gasoline and gasohol . . . . . farms, 1997..	334	419	387	9	133	579	3	684
1992..	353	402	403	11	163	540	1	740
\$1,000, 1997..	373	339	473	34	110	1 309	6	638
1992..	294	421	478	(D)	127	1 242	(D)	568
Diesel fuel . . . . . farms, 1997..	205	328	273	5	108	374	1	592
1992..	172	316	280	9	63	324	–	598
\$1,000, 1997..	231	376	284	(D)	97	559	(D)	567
1992..	190	300	275	17	67	499	–	584
Natural gas . . . . . farms, 1997..	19	20	54	3	9	42	1	12
1992..	8	26	18	–	7	21	–	19
\$1,000, 1997..	130	100	341	(D)	92	41	(D)	18
1992..	145	14	134	–	116	19	–	24
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. . . . . farms, 1997..	255	377	416	11	104	524	4	556
1992..	253	382	318	8	103	481	2	621
\$1,000, 1997..	519	337	1 236	63	123	1 017	(D)	488
1992..	323	213	908	(D)	217	686	(D)	420
Electricity . . . . . farms, 1997..	342	369	314	14	116	505	4	624
1992..	259	331	371	10	135	449	2	667
\$1,000, 1997..	449	653	869	69	198	1 326	(D)	1 262
1992..	483	484	1 166	(D)	181	1 059	(D)	1 242
Hired farm labor . . . . . farms, 1997..	159	201	278	10	76	308	3	271
1992..	118	193	158	8	48	273	1	288
\$1,000, 1997..	7 152	6 198	11 192	1 001	2 049	20 076	(D)	9 187
1992..	4 395	5 215	12 409	(D)	2 278	21 944	(D)	9 986
Contract labor . . . . . farms, 1997..	34	56	53	5	21	255	–	77
1992..	54	65	37	2	30	270	–	81
\$1,000, 1997..	295	268	566	(D)	82	3 285	–	1 236
1992..	249	272	593	(D)	173	3 163	–	661
Repair and maintenance . . . . . farms, 1997..	360	440	449	12	151	623	4	762
1992..	332	446	443	10	159	589	1	786
\$1,000, 1997..	1 513	2 084	2 206	87	737	6 523	9	2 670
1992..	1 009	1 288	1 885	(D)	446	4 419	(D)	2 726
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment. . . . . farms, 1997..	87	78	93	9	17	254	1	128
1992..	58	164	79	3	20	248	–	117
\$1,000, 1997..	240	334	429	43	33	4 316	(D)	372
1992..	72	212	101	(D)	131	2 172	–	308
Interest . . . . . farms, 1997..	104	167	111	13	41	268	3	256
1992..	123	145	123	8	36	273	1	213
\$1,000, 1997..	791	1 222	1 187	141	189	5 509	5	1 737
1992..	846	659	963	(D)	225	5 521	(D)	1 668
Interest paid on debt: Secured by real estate . . . . . farms, 1997..	82	118	76	9	28	251	1	179
1992..	80	111	93	5	23	200	–	181
\$1,000, 1997..	519	984	979	(D)	134	5 157	(D)	1 250
1992..	639	489	667	(D)	190	4 851	–	1 356
Not secured by real estate . . . . . farms, 1997..	41	70	56	7	18	39	2	155
1992..	80	77	60	5	16	110	1	92
\$1,000, 1997..	272	237	208	(D)	55	351	(D)	487
1992..	207	170	296	(D)	34	669	(D)	312
Cash rent . . . . . farms, 1997..	71	123	86	4	17	62	–	152
1992..	62	140	92	4	28	66	–	175
\$1,000, 1997..	366	766	507	(D)	44	2 080	–	398
1992..	300	577	431	9	69	1 184	–	670
Property taxes paid . . . . . farms, 1997..	392	510	495	13	177	661	5	925
1992..	376	480	499	11	164	627	2	954
\$1,000, 1997..	1 110	1 372	2 075	38	709	5 110	13	2 789
1992..	1 037	1 266	1 887	(D)	596	3 994	(D)	2 478
All other farm production expenses . . . . . farms, 1997..	403	496	504	12	168	698	4	867
1992..	331	495	464	13	161	654	2	861
\$1,000, 1997..	3 806	3 269	7 399	824	907	14 651	26	6 616
1992..	2 316	2 759	4 249	(D)	1 300	8 662	(D)	6 819