

**Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987**

[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, 1992 --	5 258	146	319	522	56	358	519
1987 --	6 216	157	394	673	58	439	616
\$1,000, 1992 --	266 163	5 958	15 973	22 515	1 010	13 696	27 153
1987 --	251 496	4 663	13 371	20 696	747	12 946	17 700
Average per farm -----dollars, 1992 --	50 621	40 807	50 071	43 133	18 037	38 258	52 318
1987 --	40 460	29 701	33 937	30 752	12 885	29 490	28 734
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 --	1 257	13	115	179	10	65	168
1987 --	1 559	20	117	190	11	147	166
\$1,000, 1992 --	7 374	37	529	1 766	18	271	587
1987 --	11 441	183	842	1 411	(D)	670	390
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 --	2 202	16	229	251	27	134	298
1987 --	2 893	41	250	313	36	232	300
\$1,000, 1992 --	28 422	(D)	4 387	2 782	58	1 538	4 679
1987 --	33 525	195	3 189	3 167	(D)	1 819	2 693
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 --	1 226	4	125	156	11	66	212
1987 --	1 552	24	109	146	18	140	226
\$1,000, 1992 --	19 940	45	3 062	1 863	(D)	857	3 301
1987 --	26 256	(D)	2 741	2 286	80	1 221	2 185
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 --	1 924	43	138	229	23	155	220
1987 --	2 429	55	172	338	26	168	236
\$1,000, 1992 --	10 327	142	582	838	32	797	995
1987 --	6 227	124	260	1 039	33	350	450
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	3 481	128	164	357	43	220	318
1987 --	3 858	139	222	396	34	255	377
\$1,000, 1992 --	10 021	173	472	789	55	484	1 529
1987 --	8 953	152	540	641	38	312	1 044
Agricultural chemicals -----farms, 1992 --	2 337	104	101	270	18	139	224
1987 --	3 027	112	135	332	17	199	270
\$1,000, 1992 --	7 616	219	167	492	12	297	775
1987 --	7 319	212	143	372	11	207	588
Petroleum products -----farms, 1992 --	4 883	142	303	500	54	311	494
1987 --	5 859	141	361	644	49	413	591
\$1,000, 1992 --	12 906	280	692	1 377	57	833	1 281
1987 --	12 042	252	651	1 186	35	673	974
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 --	4 231	116	277	435	43	272	475
1987 --	5 243	133	295	533	39	361	563
\$1,000, 1992 --	4 948	127	249	(D)	32	(D)	516
1987 --	5 325	115	321	519	21	230	462
Diesel fuel -----farms, 1992 --	2 839	59	184	332	25	167	310
1987 --	2 743	46	204	248	22	196	290
\$1,000, 1992 --	3 112	55	211	334	7	145	428
1987 --	2 585	32	176	219	(D)	(D)	262
Natural gas -----farms, 1992 --	167	10	18	6	-	2	32
1987 --	175	2	9	22	1	4	40
\$1,000, 1992 --	617	49	23	(D)	-	(D)	19
1987 --	841	(D)	40	42	(D)	(D)	70
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 --	3 504	93	222	362	32	231	396
1987 --	3 773	94	229	459	26	243	360
\$1,000, 1992 --	4 230	49	209	491	18	363	318
1987 --	3 291	(D)	114	406	7	258	180
Electricity -----farms, 1992 --	3 674	104	250	386	36	254	420
1987 --	4 286	100	258	420	37	322	454
\$1,000, 1992 --	7 221	92	590	608	21	431	802
1987 --	5 959	72	534	511	26	365	509
Hired farm labor -----farms, 1992 --	1 847	85	103	186	22	158	206
1987 --	2 185	84	155	169	21	160	175
\$1,000, 1992 --	77 337	2 027	2 919	5 447	160	3 449	6 489
1987 --	66 579	1 427	2 717	4 629	120	2 563	3 283
Contract labor -----farms, 1992 --	775	49	18	43	9	68	49
1987 --	1 025	46	42	103	13	48	51
\$1,000, 1992 --	6 406	(D)	47	264	9	234	429
1987 --	7 906	157	49	508	14	519	762
Repair and maintenance -----farms, 1992 --	4 506	137	314	463	47	327	452
1987 --	5 222	130	357	537	37	376	536
\$1,000, 1992 --	18 080	321	1 124	1 550	145	1 274	1 771
1987 --	16 873	334	1 019	1 529	77	950	1 396
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 --	1 072	55	35	91	5	80	117
1987 --	1 276	43	47	87	9	87	153
\$1,000, 1992 --	4 035	(D)	167	261	7	169	234
1987 --	3 570	73	104	102	13	119	210
Interest paid -----farms, 1992 --	1 604	46	125	138	14	91	268
1987 --	1 981	60	144	173	8	153	179
\$1,000, 1992 --	14 502	372	737	1 153	87	556	1 511
1987 --	13 788	332	862	645	51	867	830
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 --	1 199	33	97	88	8	55	225
1987 --	1 410	44	72	112	6	78	125
\$1,000, 1992 --	11 690	341	530	932	(D)	386	1 188
1987 --	10 563	296	569	466	(D)	742	562
Not secured by real estate -----farms, 1992 --	751	17	52	84	9	48	100
1987 --	950	18	99	81	4	94	89
\$1,000, 1992 --	2 812	31	207	220	(D)	170	324
1987 --	3 225	37	293	178	(D)	125	268
Cash rent -----farms, 1992 --	1 047	31	89	129	9	43	179
1987 --	1 092	33	76	149	6	54	170
\$1,000, 1992 --	4 873	326	301	412	21	113	461
1987 --	3 848	280	124	367	3	120	459
Property taxes paid -----farms, 1992 --	4 840	127	274	464	50	342	470
1987 --	5 817	141	353	597	51	438	611
\$1,000, 1992 --	16 695	360	740	1 750	180	1 019	1 338
1987 --	15 219	284	934	1 051	109	1 453	967
All other farm production expenses -----farms, 1992 --	4 747	142	283	484	51	319	487
1987 --	5 700	148	362	558	55	422	562
\$1,000, 1992 --	40 348	1 127	2 517	3 028	150	2 232	4 273
1987 --	38 248	585	1 403	3 540	84	1 959	3 144

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992	409	526	535	14	187	668	2	997
	1987	491	623	570	12	212	776	5	1 190
	\$1,000, 1992	15 559	19 857	31 243	(D)	7 236	61 881	(D)	41 582
	1987	15 823	21 234	39 445	1 926	9 195	48 394	256	45 099
Average per farm	dollars, 1992	38 042	37 751	58 398	(D)	38 696	92 637	(D)	41 707
	1987	32 227	34 083	69 202	160 514	43 372	62 364	51 246	37 898
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	90	121	104	—	49	91	—	252
	1987	107	155	119	2	81	101	—	343
	\$1,000, 1992	293	689	854	—	115	306	—	1 908
	1987	501	476	2 574	(D)	1 050	903	—	2 423
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	175	210	184	1	103	162	—	412
	1987	238	271	241	2	88	204	—	677
	\$1,000, 1992	1 537	2 742	1 620	(D)	385	878	—	7 760
	1987	1 651	2 876	4 371	(D)	514	1 066	—	11 864
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	70	95	98	1	55	129	—	204
	1987	134	136	115	2	56	94	—	352
	\$1,000, 1992	1 000	1 850	1 160	(D)	269	753	—	5 759
	1987	1 303	1 669	3 274	(D)	293	659	—	10 479
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	145	276	198	8	64	117	2	306
	1987	167	320	228	5	101	169	—	444
	\$1,000, 1992	840	860	2 109	(D)	580	627	(D)	1 766
	1987	388	779	1 119	63	884	291	(D)	446
Commercial fertilizer	farms, 1992	281	391	360	11	95	535	1	577
	1987	321	439	341	8	146	567	3	610
	\$1,000, 1992	796	1 275	738	(D)	167	2 283	(D)	1 167
	1987	802	1 363	450	(D)	156	2 075	(D)	1 293
Agricultural chemicals	farms, 1992	155	210	195	8	70	483	1	359
	1987	246	335	258	8	85	554	3	473
	\$1,000, 1992	433	610	443	(D)	62	3 224	(D)	827
	1987	388	839	434	(D)	107	2 744	(D)	1 221
Petroleum products	farms, 1992	374	510	480	14	175	622	2	902
	1987	476	603	534	12	187	729	4	1 115
	\$1,000, 1992	952	948	1 796	(D)	528	2 447	(D)	1 596
	1987	869	1 387	1 634	103	563	1 988	12	1 716
Gasoline and gasohol	farms, 1992	353	402	403	11	163	540	1	740
	1987	450	590	421	6	159	677	3	1 013
	\$1,000, 1992	294	421	478	(D)	127	1 242	(D)	568
	1987	349	494	714	17	149	1 071	2	861
Diesel fuel	farms, 1992	172	316	280	9	63	324	—	598
	1987	196	256	283	11	48	311	3	629
	\$1,000, 1992	190	300	275	17	67	499	—	584
	1987	205	226	267	(D)	44	416	3	517
Natural gas	farms, 1992	8	26	18	—	7	21	—	19
	1987	18	9	18	1	17	18	1	15
	\$1,000, 1992	145	14	134	—	116	19	—	24
	1987	15	20	301	(D)	175	33	(D)	59
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	253	382	318	8	103	481	2	621
	1987	284	378	313	10	115	534	4	724
	\$1,000, 1992	323	213	908	(D)	217	686	(D)	420
	1987	301	647	351	21	195	468	(D)	279
Electricity	farms, 1992	259	331	371	10	135	449	2	667
	1987	322	487	371	7	136	490	4	878
	\$1,000, 1992	483	484	1 166	(D)	181	1 059	(D)	1 242
	1987	393	545	970	(D)	148	769	(D)	1 087
Hired farm labor	farms, 1992	118	193	158	8	48	273	1	288
	1987	139	238	169	7	67	444	2	355
	\$1,000, 1992	4 395	5 215	12 409	(D)	2 278	21 944	(D)	9 986
	1987	4 754	5 034	14 911	(D)	3 028	15 369	(D)	8 190
Contract labor	farms, 1992	54	65	37	2	30	270	—	81
	1987	91	33	97	2	33	287	1	178
	\$1,000, 1992	249	272	593	(D)	173	3 163	—	661
	1987	292	212	1 161	(D)	124	2 521	(D)	1 563
Repair and maintenance	farms, 1992	332	446	443	10	159	589	1	786
	1987	380	568	482	10	162	698	4	943
	\$1,000, 1992	1 009	1 288	1 885	(D)	446	4 419	(D)	2 726
	1987	1 074	1 583	1 964	(D)	506	3 619	(D)	2 611
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	58	164	79	3	20	248	—	117
	1987	58	161	108	3	30	284	1	205
	\$1,000, 1992	72	212	101	(D)	131	2 172	—	308
	1987	93	269	446	(D)	32	1 826	(D)	248
Interest paid	farms, 1992	123	145	123	8	36	273	1	213
	1987	146	229	130	7	60	269	2	421
	\$1,000, 1992	846	659	963	(D)	225	5 521	(D)	1 668
	1987	1 199	1 294	1 473	(D)	271	3 216	(D)	2 553
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	80	111	93	5	23	200	—	181
	1987	103	192	91	3	25	206	1	352
	\$1,000, 1992	639	489	667	(D)	190	4 851	—	1 356
	1987	970	1 075	958	(D)	112	2 714	(D)	2 006
Not secured by real estate	farms, 1992	80	77	60	5	16	110	1	92
	1987	69	80	65	5	38	115	1	192
	\$1,000, 1992	207	170	296	(D)	34	669	(D)	312
	1987	229	219	515	(D)	159	502	(D)	546
Cash rent	farms, 1992	62	140	92	4	28	66	—	175
	1987	70	142	86	6	24	35	—	241
	\$1,000, 1992	300	577	431	9	69	1 184	—	670
	1987	383	413	292	5	62	364	—	975
Property taxes paid	farms, 1992	376	480	499	11	164	627	2	954
	1987	468	588	534	8	189	708	5	1 126
	\$1,000, 1992	1 037	1 266	1 887	(D)	596	3 994	(D)	2 478
	1987	903	1 271	1 566	26	491	3 776	16	2 371
All other farm production expenses	farms, 1992	331	495	464	13	161	654	2	861
	1987	420	582	508	10	191	748	5	1 129
	\$1,000, 1992	2 316	2 759	4 249	(D)	1 300	8 662	(D)	6 819
	1987	2 133	2 893	6 080	(D)	1 257	7 867	(D)	6 538