

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
FARMS AND LAND IN FARMS							
Land in farms ----- farms, 1982..	2 401	56	147	269	12	158	224
1978..	2 222	39	148	260	10	146	221
acres, 1982..	393 235	3 578	44 803	28 687	804	19 015	49 554
1978..	401 577	2 570	45 018	30 852	(D)	18 593	55 081
Average size of farm ----- acres, 1982..	164	64	305	107	67	120	221
1978..	181	66	304	119	(D)	127	249
Value of land and buildings ¹ :							
Average per farm ----- dollars, 1982..	299 123	252 518	345 536	229 561	493 917	343 620	246 036
1978..	259 290	223 000	318 157	245 093	(D)	347 413	224 634
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 967	3 962	1 204	2 327	7 372	3 406	1 046
1978..	1 382	3 054	1 051	1 833	(D)	2 577	972
Total cropland ----- farms, 1982..	2 281	55	140	260	12	146	219
1978..	2 108	39	144	232	10	135	219
acres, 1982..	198 001	1 444	24 729	16 158	513	11 700	24 076
1978..	200 533	927	25 403	17 871	(D)	11 749	26 167
Harvested cropland ----- farms, 1982..	2 218	55	135	249	10	138	215
1978..	2 046	39	140	217	9	131	214
acres, 1982..	156 813	1 251	19 232	12 653	420	9 236	18 643
1978..	150 761	716	18 822	11 955	(D)	9 086	19 083
Irrigated land ----- farms, 1982..	704	47	10	73	7	52	21
1978..	603	29	10	77	3	57	15
acres, 1982..	16 418	890	(D)	1 250	(D)	547	438
1978..	15 306	622	(D)	1 300	(D)	840	504
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD							
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	271 392	3 688	15 995	27 193	590	13 259	20 694
1978..	202 133	(D)	12 803	18 611	223	11 059	18 735
Average per farm ----- dollars, 1982..	113 033	65 849	108 811	101 087	49 170	83 919	92 383
1978..	90 969	(D)	86 504	71 582	22 272	75 749	84 776
1982 sales by commodity or commodity group:							
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	1 594	53	78	182	10	110	122
\$1,000..	133 925	(D)	2 423	11 305	271	7 111	6 360
Grains ----- farms..	54	-	10	3	-	-	12
\$1,000..	799	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Corn for grain ----- farms..	35	-	7	1	-	-	9
\$1,000..	732	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Wheat ----- farms..	1	-	1	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Soybeans ----- farms..	3	-	1	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	3	-	2	-	-	-	-
\$1,000..	(D)	-	(D)	-	-	-	-
Other grains ----- farms..	17	-	3	2	-	-	3
\$1,000..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
\$1,000..	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	35	-	-	-	-	-	4
\$1,000..	2 429	-	-	-	-	-	(D)
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	412	-	48	53	2	30	51
\$1,000..	3 952	-	438	515	(D)	(D)	345
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	566	12	19	92	7	52	53
\$1,000..	17 623	186	328	2 805	165	1 698	1 546
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	598	38	11	44	3	24	24
\$1,000..	59 790	2 749	412	1 844	5	613	2 153
Nursery and greenhouse products ----- farms..	461	15	14	50	5	53	27
\$1,000..	45 505	(D)	971	5 939	(D)	4 457	1 292
Other crops ----- farms..	96	-	3	11	-	8	15
\$1,000..	3 828	-	(D)	(D)	-	(D)	869
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	1 293	13	128	145	8	80	162
\$1,000..	137 467	(D)	13 572	15 887	319	6 148	14 334
Poultry and poultry products ----- farms..	156	3	12	14	5	17	9
\$1,000..	25 166	(D)	1 168	4 938	1	1 684	(D)
Dairy products ----- farms..	794	2	88	86	4	35	130
\$1,000..	79 834	(D)	11 094	8 637	(D)	3 306	12 435
Cattle and calves ----- farms..	1 018	4	113	118	5	49	150
\$1,000..	10 566	(D)	1 117	1 550	36	616	1 384
Hogs and pigs ----- farms..	167	3	9	23	6	5	8
\$1,000..	4 009	2	26	563	4	38	(D)
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	69	4	7	5	-	4	10
\$1,000..	136	(D)	9	4	-	1	6
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	152	7	11	15	1	15	14
\$1,000..	17 755	89	157	195	(D)	503	245
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION							
Cash grains (011) -----	9	-	2	-	-	-	1
Field crops, except cash grains (013) -----	149	-	7	15	1	9	17
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	23	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	126	-	7	15	1	9	17

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
FARMS AND LAND IN FARMS								
Land in farms ----- farms, 1982..	158	246	249	4	84	355	3	436
----- farms, 1978..	166	209	279	5	86	256	3	394
----- acres, 1982..	24 930	42 762	22 923	(D)	7 747	69 067	(D)	79 084
----- acres, 1978..	26 937	39 610	25 137	806	7 531	68 027	(D)	80 760
Average size of farm ----- acres, 1982..	158	174	92	(D)	92	195	(D)	181
----- acres, 1978..	162	190	90	161	88	266	(D)	205
Value of land and buildings ¹ :								
Average per farm ----- dollars, 1982..	251 247	255 045	393 544	(D)	266 744	385 904	(D)	262 933
----- dollars, 1978..	258 971	208 573	293 308	708 400	228 434	263 285	(D)	238 261
Average per acre ----- dollars, 1982..	1 839	1 641	4 984	(D)	3 030	2 095	(D)	1 598
----- dollars, 1978..	1 412	1 152	2 895	4 395	1 713	964	(D)	1 081
Total cropland ----- farms, 1982..	152	237	226	4	81	339	3	407
----- farms, 1978..	162	202	259	5	79	246	3	373
----- acres, 1982..	13 522	26 951	14 348	(D)	3 575	19 964	(D)	40 792
----- acres, 1978..	14 421	24 754	16 088	451	3 161	17 118	(D)	42 079
Harvested cropland ----- farms, 1982..	148	231	222	4	77	336	3	395
----- farms, 1978..	159	189	246	5	78	244	3	362
----- acres, 1982..	10 086	21 684	11 863	(D)	2 332	17 068	(D)	32 176
----- acres, 1978..	10 649	19 253	12 662	262	2 033	15 130	(D)	30 917
Irrigated land ----- farms, 1982..	35	15	78	4	32	272	2	56
----- farms, 1978..	32	12	103	5	34	187	1	38
----- acres, 1982..	866	371	936	(D)	396	9 371	(D)	1 052
----- acres, 1978..	855	271	1 177	(D)	197	8 686	(D)	559
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD								
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1982..	14 883	24 286	44 465	(D)	8 779	51 732	(D)	45 365
----- \$1,000, 1978..	13 607	20 586	39 792	239	5 391	24 186	(D)	34 899
Average per farm ----- dollars, 1982..	94 196	98 725	178 574	(D)	104 511	145 724	(D)	104 048
----- dollars, 1978..	81 969	98 500	142 623	47 740	62 680	94 478	(D)	88 424
1982 sales by commodity or commodity group:								
Crops, including nursery and greenhouse products ----- farms..	94	141	198	4	65	312	3	222
----- \$1,000..	8 332	9 243	23 551	(D)	5 740	43 546	(D)	12 035
Grains ----- farms..	2	24	-	-	-	1	-	2
----- \$1,000..	(D)	469	-	-	-	(D)	-	(D)
Corn for grain ----- farms..	1	15	-	-	-	1	-	1
----- \$1,000..	(D)	442	-	-	-	(D)	-	(D)
Wheat ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	1
----- \$1,000..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Sorghum for grain ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Other grains ----- farms..	1	8	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Cotton and cottonseed ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco ----- farms..	5	26	-	-	-	-	-	-
----- \$1,000..	(D)	897	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds ----- farms..	20	49	44	2	14	14	-	85
----- \$1,000..	168	333	714	(D)	(D)	100	-	897
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms..	43	63	90	3	15	31	-	86
----- \$1,000..	2 519	1 880	2 992	180	322	1 057	-	1 944
Fruits, nuts, and berries ----- farms..	39	24	41	1	10	258	-	81
----- \$1,000..	1 671	1 142	(D)	(D)	385	40 473	-	6 347
Nursery and greenhouse products ----- farms..	37	24	90	4	41	41	3	57
----- \$1,000..	2 204	2 326	17 857	(D)	4 955	1 873	(D)	2 699
Other crops ----- farms..	5	27	2	2	2	4	-	17
----- \$1,000..	(D)	2 194	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Livestock, poultry, and their products ----- farms..	87	155	102	2	35	74	-	302
----- \$1,000..	6 551	15 044	20 914	(D)	3 038	8 186	-	33 330
Poultry and poultry products ----- farms..	10	17	21	1	6	11	-	30
----- \$1,000..	851	3 431	2 477	(D)	339	191	-	9 803
Dairy products ----- farms..	65	108	32	-	13	30	-	201
----- \$1,000..	5 130	9 816	2 615	-	704	6 173	-	19 644
Cattle and calves ----- farms..	74	131	57	1	22	43	-	251
----- \$1,000..	512	1 215	604	(D)	199	952	-	2 359
Hogs and pigs ----- farms..	2	17	23	-	9	16	-	46
----- \$1,000..	(D)	436	1 062	-	147	612	-	1 102
Sheep, lambs, and wool ----- farms..	1	5	11	-	3	6	-	13
----- \$1,000..	(D)	42	(D)	-	(D)	(Z)	-	27
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms..	5	12	22	-	5	17	-	28
----- \$1,000..	47	104	(D)	-	(D)	259	-	393
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION								
Cash grains (011) -----	-	5	-	-	-	1	-	-
Field crops, except cash grains (013) -----	8	38	20	-	3	2	-	29
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	5	18	-	-	-	-	-	-
Sugar crops, Irish potatoes, hay, peanuts, and other field crops (0133, 0134, 0139) -----	3	20	20	-	3	2	-	29

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.							
Vegetables and melons (016)	332	5	6	70	6	34	28
Fruits and tree nuts (017)	452	35	5	27	-	4	15
Horticultural specialties (018)	331	11	12	34	1	38	13
General farms, primarily crop (019)	38	1	-	6	-	7	5
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)							
Beef cattle, except feedlots (0212)	177	1	17	20	2	14	12
Dairy farms (024)	85	-	12	7	-	11	9
Poultry and eggs (025)	747	-	86	79	2	28	127
Animal specialties (027)	83	-	6	11	-	12	3
General farms, primarily livestock (029)	70	3	4	5	-	11	3
	13	-	2	2	-	1	-
FARMS BY SIZE							
1 to 9 acres	1982.. 279	9	12	28	1	29	12
	1978.. 251	6	10	30	2	28	4
10 to 49 acres	1982.. 575	33	14	85	3	51	26
	1978.. 429	20	11	74	2	40	19
50 to 69 acres	1982.. 182	3	3	27	3	14	7
	1978.. 163	2	2	30	2	8	7
70 to 99 acres	1982.. 195	3	7	24	3	9	13
	1978.. 187	3	11	23	2	7	9
100 to 139 acres	1982.. 269	3	8	33	1	11	25
	1978.. 259	2	10	36	1	19	28
140 to 179 acres	1982.. 190	3	13	23	1	13	21
	1978.. 187	4	10	18	-	11	24
180 to 219 acres	1982.. 162	-	18	19	-	5	30
	1978.. 163	-	12	16	1	7	27
220 to 259 acres	1982.. 110	-	8	9	-	7	16
	1978.. 112	-	9	8	-	6	20
260 to 499 acres	1982.. 300	1	35	16	-	13	54
	1978.. 332	1	47	17	-	15	58
500 to 999 acres	1982.. 117	-	24	4	-	5	19
	1978.. 115	1	21	5	-	4	25
1,000 to 1,999 acres	1982.. 17	1	5	1	-	-	1
	1978.. 20	-	5	3	-	-	-
2,000 acres or more	1982.. 5	-	-	-	-	1	-
	1978.. 4	-	-	-	-	1	-
TENURE OF OPERATOR							
Full owners	farms, 1982.. 1 231	39	53	131	4	93	63
	1978.. 1 103	27	53	123	4	80	61
	acres, 1982.. 140 851	1 560	10 145	10 996	198	7 615	10 215
	1978.. 137 859	1 901	11 224	9 960	119	6 148	11 538
Part owners	farms, 1982.. 953	9	80	100	6	52	138
	1978.. 942	12	88	98	5	53	146
	acres, 1982.. 230 003	1 895	32 488	13 989	(D)	10 848	36 602
	1978.. 244 641	669	33 025	17 823	(D)	11 235	41 042
Tenants	farms, 1982.. 217	8	14	38	2	13	23
	1978.. 177	-	7	39	1	13	14
	acres, 1982.. 22 381	123	2 170	3 702	(D)	552	2 737
	1978.. 19 077	-	769	3 069	(D)	1 210	2 501
OPERATOR CHARACTERISTICS							
Operators by place of residence:							
On farm operated	1982.. 1 786	35	126	204	11	125	180
	1978.. 1 695	20	129	200	9	115	185
Not on farm operated	1982.. 430	19	11	40	1	25	25
	1978.. 369	9	10	43	-	26	20
Not reported	1982.. 185	2	10	25	-	8	19
	1978.. 158	10	9	17	1	5	16
Operators by principal occupation:							
Farming	1982.. 1 970	40	124	228	12	116	205
	1978.. 1 887	38	138	214	9	130	198
Other	1982.. 431	16	23	41	-	42	19
	1978.. 335	1	10	46	1	16	23
Operators by days of work off farm:							
None	1982.. 1 382	26	98	159	6	85	137
	1978.. 1 438	17	119	168	5	91	147
Any	1982.. 787	28	38	84	6	63	66
	1978.. 654	18	25	79	5	42	61
1 to 49 days	1982.. 148	5	10	16	-	13	25
	1978.. 134	6	11	12	1	12	14
50 to 99 days	1982.. 88	7	2	9	4	5	5
	1978.. 63	3	2	2	3	-	8
100 to 149 days	1982.. 87	1	8	9	-	6	5
	1978.. 73	4	3	5	-	7	8
150 to 199 days	1982.. 87	1	4	7	2	11	11
	1978.. 82	-	3	12	-	5	7
200 days or more	1982.. 377	14	14	43	-	28	20
	1978.. 302	5	6	48	1	18	24
Not reported	1982.. 232	2	11	26	-	10	21
	1978.. 130	4	4	13	-	13	13

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
1982 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION—Con.								
Vegetables and melons (016)	24	33	53	3	6	21	-	43
Fruits and tree nuts (017)	20	11	23	-	7	246	-	59
Horticultural specialties (018)	27	13	75	1	38	30	3	35
General farms, primarily crop (019)	2	9	2	-	1	2	-	3
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021)								
Beef cattle, except feedlots (0212)	4	18	18	-	8	14	-	49
Dairy farms (024)	3	12	6	-	1	3	-	21
Poultry and eggs (025)	65	102	27	-	12	26	-	193
Animal specialties (027)	5	10	14	-	4	4	-	14
General farms, primarily livestock (029)	3	4	15	-	4	9	-	9
	-	3	2	-	1	-	-	2
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	10	13	59	1	30	29	3	43
10 to 49 acres	11	7	73	-	33	20	3	24
50 to 69 acres	28	61	65	1	19	125	-	64
70 to 99 acres	30	48	69	-	22	56	-	38
100 to 139 acres	14	14	26	1	5	35	-	30
140 to 179 acres	16	6	28	2	3	24	-	33
180 to 219 acres	17	16	25	-	5	33	-	40
220 to 259 acres	21	21	30	1	8	24	-	27
260 to 499 acres	21	32	25	-	10	42	-	58
500 to 999 acres	15	21	24	-	7	42	-	54
1,000 to 1,999 acres	22	23	13	-	2	19	-	37
2,000 acres or more	21	20	15	-	5	18	-	41
180 to 219 acres	11	17	8	1	2	14	-	37
220 to 259 acres	12	20	13	1	-	14	-	40
260 to 499 acres	6	17	6	-	5	9	-	27
500 to 999 acres	9	12	7	-	-	11	-	30
1,000 to 1,999 acres	22	36	16	-	3	31	-	73
2,000 acres or more	22	42	14	1	4	30	-	81
500 to 999 acres	7	15	6	-	2	13	-	22
1,000 to 1,999 acres	8	10	6	-	3	10	-	22
2,000 acres or more	-	1	-	-	1	2	-	5
	1	2	-	-	1	4	-	4
	-	1	-	-	-	3	-	-
	-	-	-	-	-	3	-	-
TENURE OF OPERATOR								
Full owners	71	90	143	2	50	287	2	203
acres, 1982	85	80	162	1	55	199	2	171
acres, 1978	7 778	8 830	6 670	(D)	3 465	47 113	(D)	26 064
acres, 1978	9 550	7 545	7 282	(D)	2 819	48 783	(D)	20 898
Part owners	75	127	76	1	26	57	1	205
acres, 1982	71	114	85	2	23	45	-	200
acres, 1978	16 575	30 444	14 173	(D)	4 232	18 425	(D)	49 885
acres, 1978	16 846	28 060	15 359	(D)	4 593	18 644	-	56 574
Tenants	12	29	30	1	8	11	-	28
acres, 1982	10	15	32	2	8	12	1	23
acres, 1978	577	3 488	2 080	(D)	50	3 529	-	3 135
acres, 1978	541	4 005	2 496	(D)	119	600	(D)	3 288
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	129	195	172	3	62	188	2	354
Not on farm operated	134	169	198	3	60	128	1	344
Not reported	21	28	57	-	15	140	1	47
	22	23	55	2	18	113	2	26
	8	23	20	1	7	27	-	35
	10	17	26	-	8	15	-	24
Operators by principal occupation:								
Farming	137	210	193	3	56	277	3	366
Other	139	192	228	4	63	202	-	332
	21	36	56	1	28	78	-	70
	27	17	51	1	23	54	3	62
Operators by days of work off farm:								
None	98	142	151	1	42	166	2	269
Any	110	156	174	2	56	136	2	255
1 to 49 days	43	73	85	2	31	144	-	124
50 to 99 days	50	45	87	3	20	100	1	118
100 to 149 days	9	12	14	1	3	17	-	23
150 to 199 days	11	7	16	1	4	16	-	23
200 days or more	6	11	13	1	3	12	-	10
	4	7	10	2	2	11	-	9
	5	7	8	-	3	23	-	12
	6	8	12	-	-	14	-	6
150 to 199 days	4	6	10	-	6	10	-	15
200 days or more	7	5	15	-	3	11	-	14
	19	37	40	-	16	82	-	64
	22	18	34	-	11	48	1	66
Not reported	17	31	13	1	11	45	1	43
	6	8	18	-	10	20	-	21

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
OPERATOR CHARACTERISTICS—							
Con.							
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less	121	2	4	9	3	4	12
3 or 4 years	201	2	9	34	1	12	14
5 to 9 years	328	11	15	36	3	32	34
10 years or more	1 353	37	99	133	5	89	133
Average years on present farm	19.7	18.8	22.5	17.7	8.6	21.5	20.7
Not reported	398	4	20	57	-	21	31
1982 operators by age group:							
Under 25 years	41	-	1	5	-	-	5
25 to 34 years	319	7	15	41	5	14	39
35 to 44 years	476	10	25	61	2	32	41
45 to 54 years	489	11	34	58	2	29	48
55 to 64 years	609	9	38	66	3	49	57
65 years and over	467	19	34	38	-	34	34
Average age	51.3	55.1	53.4	49.2	42.1	53.3	49.7
TYPE OF ORGANIZATION							
Individual or family							
farms, 1982	1 779	44	116	218	9	115	164
1978	1 644	31	113	212	8	106	167
acres, 1982	242 014	2 616	32 731	21 240	440	12 202	30 933
1978	256 262	2 018	31 999	20 788	573	13 099	37 828
Partnership							
farms, 1982	267	3	18	28	1	18	40
1978	250	1	21	27	1	14	36
acres, 1982	54 935	(D)	7 533	3 691	(D)	3 164	(D)
1978	55 078	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11 604
Corporation:							
Family held							
farms, 1982	297	7	11	19	-	22	18
1978	278	6	14	17	1	23	13
acres, 1982	78 517	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1978	63 581	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other than family held							
farms, 1982	36	1	1	4	1	1	1
1978	36	-	-	2	-	1	4
acres, 1982	7 659	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1978	20 909	-	-	(D)	-	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.							
farms, 1982	22	1	1	-	1	2	1
1978	14	1	-	2	-	2	1
acres, 1982	10 110	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
1978	5 747	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹							
Livestock and poultry purchased							
farms	704	10	52	108	4	31	99
\$1,000	10 357	108	421	1 850	(D)	730	563
Feed for livestock and poultry							
farms	1 211	15	102	132	7	55	181
\$1,000	43 891	88	3 949	5 653	(D)	1 826	4 405
Commercially mixed formula feeds							
farms	1 008	6	94	99	5	36	161
tons	206 359	117	18 191	24 086	(D)	9 886	20 095
\$1,000	35 230	15	3 264	4 166	(D)	1 555	3 737
Seeds, bulbs, plants, and trees							
farms	1 354	13	95	162	7	90	189
\$1,000	5 770	48	244	683	8	422	339
Commercial fertilizer							
farms	1 870	43	89	215	12	105	202
\$1,000	6 468	41	436	405	29	261	931
Other agricultural chemicals ²							
farms	1 684	48	67	193	8	91	184
\$1,000	4 590	93	91	163	6	123	376
Hired farm labor							
farms	1 581	37	102	152	9	104	174
\$1,000	41 441	461	1 693	2 597	128	1 974	2 424
Workers working 150 days or more							
farms	1 057	22	86	123	6	75	109
number	4 759	(D)	246	383	8	252	399
farms	314	15	6	33	1	20	8
\$1,000	2 501	52	19	234	(D)	128	63
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment							
farms	647	25	38	51	3	23	93
\$1,000	3 219	58	63	180	(D)	58	173
Energy and petroleum products							
farms	2 377	56	138	269	12	158	224
\$1,000	20 998	304	1 191	1 835	41	1 349	1 445
Petroleum products							
farms	2 371	56	138	269	12	158	224
\$1,000	15 240	241	813	1 381	23	984	956
Interest expense:							
Expenses reported							
farms	1 174	37	77	106	6	46	101
\$1,000	9 009	238	707	517	(D)	373	815
Expenses reported as "No"							
farms	1 103	18	58	144	6	101	114
MACHINERY AND EQUIPMENT¹							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 1982	2 384	56	138	269	12	158	224
1978	2 228	39	134	246	10	167	227
\$1,000, 1982	111 709	1 655	7 738	8 846	357	7 176	10 897
1978	88 167	1 234	6 160	8 303	(D)	7 143	10 917
Average per farm							
dollars, 1982	46 858	29 559	56 072	32 883	29 783	45 420	48 646
1978	39 572	31 652	45 970	33 752	(D)	42 774	48 091
Motortrucks, including pickups							
farms, 1982	2 169	51	134	221	12	154	220
1978	2 047	37	131	232	10	147	225
number, 1982	5 810	107	296	528	17	341	569
1978	5 705	104	322	588	16	435	634
Wheel tractors							
farms, 1982	2 008	28	123	234	12	111	221
1978	1 906	26	120	201	7	122	206
number, 1982	6 048	62	411	744	21	362	673
1978	6 082	40	436	681	12	416	718
Grain and bean combines, self-propelled only							
farms, 1982	20	-	4	2	-	1	4
1978	18	-	2	-	-	1	5
number, 1982	(D)	-	4	(D)	-	(D)	6
1978	18	-	(D)	-	-	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
OPERATOR CHARACTERISTICS—								
Con.								
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less	11	12	8	-	-	23	-	33
3 or 4 years	8	18	18	-	12	38	1	34
5 to 9 years	15	30	35	1	10	50	1	55
10 years or more	99	141	147	2	42	188	-	238
Average years on present farm	22.1	20.8	20.1	(D)	20.3	17.5	(D)	19.5
Not reported	25	45	41	1	20	56	1	76
1982 operators by age group:								
Under 25 years	3	5	7	-	1	6	-	8
25 to 34 years	17	33	32	-	13	38	-	65
35 to 44 years	28	45	42	2	18	85	1	84
45 to 54 years	29	33	75	1	17	74	-	78
55 to 64 years	46	72	55	-	23	81	1	109
65 years and over	35	58	38	1	12	71	1	92
Average age	53.4	52.2	50.0	(D)	50.3	51.4	(D)	51.1
TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family	119	192	170	4	53	235	1	339
farms, 1982	133	163	191	4	56	164	1	295
acres, 1982	16 768	29 722	15 171	(D)	5 719	19 666	(D)	54 528
farms, 1978	21 736	(D)	18 657	(D)	6 341	20 084	(D)	55 165
Partnership	19	29	19	-	4	35	-	53
farms, 1982	16	25	20	-	5	32	-	52
acres, 1982	4 107	4 998	1 613	-	(D)	4 437	-	12 903
farms, 1978	2 543	5 107	(D)	-	(D)	5 989	-	14 472
Corporation:								
Family held	18	20	52	-	25	65	2	38
farms, 1982	13	19	61	-	22	45	1	43
acres, 1982	(D)	(D)	5 338	-	918	(D)	(D)	(D)
farms, 1978	1 812	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	10 476
Other than family held	1	2	8	-	-	15	-	1
farms, 1982	4	2	5	1	2	11	1	3
acres, 1982	(D)	(D)	801	-	-	(D)	-	(D)
farms, 1978	846	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	1	3	-	-	2	5	-	5
farms, 1982	-	-	2	-	1	4	-	1
acres, 1982	(D)	688	-	-	(D)	2 035	-	4 441
farms, 1978	-	-	(D)	-	(D)	2 314	-	(D)
1982 SELECTED FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Livestock and poultry purchased	39	66	68	1	22	47	-	157
farms	366	787	2 368	(D)	505	753	-	1 902
\$1,000	86	133	105	1	26	69	-	299
Feed for livestock and poultry	2 100	5 064	4 542	(D)	404	2 354	-	13 402
Commercially mixed formula feeds	85	119	76	1	22	40	-	264
farms	11 038	27 035	18 530	(D)	1 892	9 079	-	66 198
tons	1 735	4 230	3 779	(D)	318	1 462	-	10 904
\$1,000	111	175	147	3	46	56	1	259
Seeds, bulbs, plants, and trees	438	629	864	(D)	897	309	(D)	816
farms	138	197	165	3	60	313	2	325
\$1,000	518	1 210	380	(D)	123	1 101	(D)	1 019
Other agricultural chemicals ²	109	190	171	3	58	319	2	241
farms	299	537	456	(D)	66	1 650	(D)	718
\$1,000	129	184	167	2	45	191	3	282
Hired farm labor	2 382	3 051	12 452	(D)	1 082	7 454	(D)	5 646
Workers working 150 days or more	84	114	125	1	37	89	3	183
farms	(D)	429	1 131	(D)	(D)	593	(D)	742
number	11	21	53	-	11	105	-	30
farms	251	(D)	499	-	(D)	800	-	218
\$1,000	33	60	35	-	8	181	-	97
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	82	61	(D)	-	20	1 715	-	124
farms	158	245	248	4	78	348	3	436
\$1,000	1 183	2 076	4 833	(D)	1 039	2 544	(D)	3 082
Energy and petroleum products	158	240	248	4	78	347	3	436
Petroleum products	867	1 457	3 780	(D)	838	1 825	(D)	2 029
\$1,000	71	138	126	2	36	156	1	271
Interest expense:	534	1 084	1 142	(D)	165	1 357	(D)	1 976
Expenses reported	73	103	115	1	39	185	1	145
Expenses reported as "No"								
MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment	158	246	248	4	78	354	3	436
farms, 1982	139	241	289	5	76	249	3	403
1978	6 508	12 452	14 434	(D)	2 712	18 812	(D)	19 790
\$1,000, 1982	6 173	11 213	9 990	245	1 891	9 588	(D)	15 045
1978	41 193	50 617	58 201	(D)	34 767	53 141	(D)	45 389
Average per farm	44 411	46 527	34 588	48 950	24 878	38 506	(D)	37 331
dollars, 1982	150	236	191	4	69	308	3	416
farms, 1982	121	236	230	3	70	229	3	373
1978	419	645	636	(D)	192	988	(D)	1 060
number, 1982	341	762	667	(D)	145	752	(D)	922
1978	146	208	202	4	66	264	1	388
farms, 1982	136	232	246	5	59	171	-	375
1978	512	638	581	(D)	157	725	(D)	1 148
number, 1982	488	784	733	21	156	469	-	1 128
1978	-	7	-	-	-	-	-	2
Grain and bean combines, self-propelled only	1	2	-	-	-	1	-	6
farms, 1982	-	7	-	-	-	-	-	(D)
1978	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	6
number, 1982								
1978								

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
LIVESTOCK AND POULTRY							
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	1 075	7	113	127	7	52	160
1978..	1 027	4	117	114	4	48	167
number, 1982..	88 223	(D)	11 816	8 980	240	3 665	13 876
1978..	82 692	(D)	12 083	8 431	80	3 503	14 091
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	990	6	110	107	7	50	152
1978..	956	4	113	102	4	40	155
number, 1982..	51 998	(D)	6 815	5 849	147	2 358	7 546
1978..	50 889	(D)	7 411	5 947	35	2 210	7 921
Beef cows ----- farms, 1982..	281	4	38	32	3	12	30
1978..	234	3	23	28	1	12	36
number, 1982..	3 528	35	515	444	(D)	289	191
1978..	2 786	(D)	225	474	(D)	217	232
Milk cows ----- farms, 1982..	829	2	93	86	4	35	135
1978..	845	3	104	91	3	31	139
number, 1982..	48 470	(D)	6 300	5 405	(D)	2 069	7 355
1978..	48 103	(D)	7 186	5 473	(D)	1 993	7 689
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	928	2	100	94	7	41	147
number, 1982..	31 107	(D)	4 494	2 071	79	1 184	5 864
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	620	3	67	88	4	30	93
number, 1982..	5 118	(D)	507	1 070	14	123	466
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	1 018	4	113	118	5	49	150
1978..	995	3	114	110	5	45	161
number, 1982..	41 862	31	4 886	5 123	(D)	1 948	5 824
1978..	45 873	(D)	5 229	5 788	43	2 482	7 279
Calves ----- farms, 1982..	851	2	99	95	3	38	136
number, 1982..	24 482	(D)	3 007	2 740	(D)	868	3 522
Cattle ----- farms, 1982..	928	3	102	109	4	42	144
1978..	878	-	106	83	5	39	153
number, 1982..	17 380	(D)	1 879	2 383	35	1 080	2 302
1978..	19 181	-	1 852	3 185	(D)	1 317	3 138
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	101	2	10	23	2	3	8
number, 1982..	2 018	(D)	90	795	(D)	19	311
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	218	2	20	28	4	9	11
1978..	227	2	19	39	4	19	22
number, 1982..	33 627	(D)	457	4 138	9	447	122
1978..	47 217	(D)	356	8 651	21	2 499	210
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	102	-	5	9	1	4	5
1978..	119	1	6	26	3	8	5
number, 1982..	3 545	-	(D)	209	(D)	90	12
1978..	5 719	(D)	76	1 155	(D)	316	40
Other ----- farms, 1982..	210	2	20	28	4	9	11
1978..	215	1	18	37	3	18	22
number, 1982..	30 082	(D)	(D)	3 929	(D)	357	110
1978..	41 498	(D)	280	7 496	(D)	2 183	170
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	167	3	9	23	6	5	8
1978..	165	-	7	32	3	16	8
number, 1982..	38 123	6	263	5 308	32	662	(D)
1978..	54 087	-	164	10 002	(D)	2 738	204
Feeder pigs ----- farms, 1982..	48	-	1	7	1	3	2
1978..	51	-	5	14	-	2	4
number, 1982..	4 640	-	(D)	787	(D)	398	(D)
1978..	8 941	-	75	4 060	-	(D)	155
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	86	4	8	5	-	9	12
1978..	56	2	3	7	-	7	9
number, 1982..	2 111	103	209	78	-	41	116
1978..	1 401	(D)	(D)	25	-	49	133
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	53	1	7	5	-	4	7
1978..	34	2	1	2	-	4	8
number, 1982..	1 586	(D)	136	39	-	8	88
1978..	745	(D)	(D)	(D)	-	35	63
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	194	7	15	17	4	20	14
1978..	233	7	19	31	2	14	20
number, 1982..	1 151 437	(D)	(D)	(D)	85	(D)	(D)
1978..	1 242 980	202	(D)	125 505	(D)	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	17	1	1	3	-	4	1
1978..	9	-	1	1	-	2	-
number, 1982..	159 021	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1978..	145 150	-	(D)	(D)	-	(D)	-
CROPS HARVESTED							
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	94	2	15	9	-	2	15
1978..	93	-	11	5	1	4	16
acres, 1982..	5 601	(D)	999	(D)	-	(D)	1 078
1978..	4 063	-	549	101	(D)	(D)	538
bushels, 1982..	550 464	(D)	93 720	(D)	-	(D)	109 403
1978..	366 169	-	53 391	6 390	(D)	(D)	52 039
Corn for silage or green chop ----- farms, 1982..	675	-	71	84	1	29	112
1978..	703	1	84	79	1	28	127
acres, 1982..	35 309	-	4 761	4 357	(D)	1 146	4 711
1978..	35 852	(D)	5 354	4 508	(D)	1 314	4 946
tons, green, 1982..	599 106	-	82 179	67 039	(D)	16 258	95 762
1978..	594 367	(D)	89 280	72 440	(D)	21 105	92 255

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
LIVESTOCK AND POULTRY								
Cattle and calves inventory ----- farms, 1982..	75	132	61	1	28	52	-	260
1978..	74	123	61	1	23	41	-	250
number, 1982..	6 023	10 599	3 874	(D)	1 097	6 425	-	21 537
1978..	5 070	10 177	4 325	(D)	1 167	4 285	-	19 413
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1982..	73	123	50	1	25	45	-	241
1978..	69	114	54	1	21	37	-	242
number, 1982..	3 497	5 943	2 126	(D)	688	4 565	-	12 420
1978..	3 163	5 906	2 459	(D)	763	2 890	-	12 141
Beef cows ----- farms, 1982..	15	26	23	1	12	16	-	59
1978..	12	21	19	1	4	7	-	65
number, 1982..	193	161	453	(D)	128	129	-	960
1978..	46	209	431	(D)	92	37	-	771
Milk cows ----- farms, 1982..	68	114	34	-	16	32	-	210
1978..	63	110	43	-	18	32	-	208
number, 1982..	3 304	5 782	1 673	-	560	4 436	-	11 460
1978..	3 117	5 697	2 028	-	671	2 853	-	11 370
Heifers and heifer calves ----- farms, 1982..	70	122	54	1	18	40	-	232
1978..	2 162	4 124	1 442	(D)	232	1 677	-	7 761
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1982..	43	65	39	1	17	31	-	139
1978..	364	532	306	(D)	177	183	-	1 356
Cattle and calves sold ----- farms, 1982..	74	131	57	1	22	43	-	251
1978..	66	121	61	1	22	37	-	249
number, 1982..	2 419	5 123	2 009	(D)	745	3 235	-	10 417
1978..	2 470	4 768	2 407	(D)	623	2 714	-	12 052
Calves ----- farms, 1982..	67	112	35	-	16	34	-	214
1978..	1 518	2 814	981	-	295	1 627	-	7 039
Cattle ----- farms, 1982..	69	119	49	1	20	42	-	224
1978..	54	111	53	1	18	36	-	219
number, 1982..	901	2 309	1 028	(D)	450	1 608	-	3 378
1978..	589	1 930	1 047	(D)	366	1 481	-	4 242
Fattened on grains and concentrates ----- farms, 1982..	6	9	11	-	3	9	-	15
1978..	(D)	166	65	-	62	66	-	221
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1982..	5	28	22	1	9	21	-	58
1978..	13	15	26	1	6	15	-	46
number, 1982..	76	2 258	7 624	(D)	1 425	4 239	-	12 825
1978..	2 097	2 124	11 765	(D)	1 085	5 264	-	13 138
Used or to be used for breeding ----- farms, 1982..	1	14	16	-	5	9	-	33
1978..	5	8	15	-	5	8	-	29
number, 1982..	(D)	307	440	-	183	538	-	1 674
1978..	264	366	1 017	-	154	584	-	1 730
Other ----- farms, 1982..	5	26	19	1	9	20	-	56
1978..	12	14	25	1	6	14	-	44
number, 1982..	(D)	1 951	7 184	(D)	1 242	3 701	-	11 151
1978..	1 833	1 758	10 748	(D)	931	4 680	-	11 408
Hogs and pigs sold ----- farms, 1982..	2	17	23	-	9	16	-	46
1978..	7	10	24	-	6	14	-	38
number, 1982..	(D)	3 842	9 415	-	1 632	5 376	-	11 418
1978..	3 322	4 127	12 772	-	(D)	5 507	-	13 564
Feeder pigs ----- farms, 1982..	-	9	2	-	4	6	-	13
1978..	2	4	3	-	2	4	-	11
number, 1982..	-	510	(D)	-	(D)	353	-	1 694
1978..	(D)	1 015	(D)	-	(D)	510	-	1 093
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1982..	1	6	13	-	3	9	-	16
1978..	3	2	6	-	3	4	-	10
number, 1982..	(D)	669	342	-	124	(D)	-	380
1978..	(D)	(D)	77	-	66	(D)	-	427
Sheep and lambs sold ----- farms, 1982..	1	5	10	-	3	-	-	10
1978..	1	2	4	-	3	2	-	5
number, 1982..	(D)	(D)	324	-	(D)	-	-	305
1978..	(D)	(D)	41	-	44	(D)	-	(D)
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1982..	12	19	23	1	7	15	-	40
1978..	20	20	25	1	10	14	-	50
number, 1982..	(D)	(D)	125 094	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1978..	(D)	(D)	182 377	(D)	(D)	(D)	-	434 946
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1982..	1	-	2	-	-	2	-	2
1978..	2	-	2	-	-	-	-	-
number, 1982..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
1978..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
CROPS HARVESTED								
Corn for grain or seed ----- farms, 1982..	7	30	-	-	1	4	-	9
1978..	8	29	1	-	1	2	-	15
acres, 1982..	93	2 480	-	-	(D)	176	-	353
1978..	533	1 349	(D)	-	(D)	(D)	-	678
bushels, 1982..	7 577	283 146	-	-	(D)	6 980	-	26 023
1978..	44 710	137 651	(D)	-	(D)	(D)	-	46 668
Corn for silage or green chop ----- farms, 1982..	54	91	39	-	11	20	-	163
1978..	49	89	43	-	11	22	-	169
acres, 1982..	2 957	4 299	1 526	-	(D)	3 606	-	7 674
1978..	2 434	4 366	1 691	-	(D)	3 102	-	7 794
tons, green, 1982..	40 759	72 154	26 188	-	(D)	61 069	-	133 786
1978..	40 828	78 389	30 207	-	(D)	32 988	-	131 047

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
CROPS HARVESTED—Con.							
Irish potatoes ----- farms, 1982..	91	-	2	12	1	8	15
	1978..	-	5	12	3	5	19
acres, 1982..	3 691	-	(D)	154	(D)	18	748
	1978..	-	(D)	200	(D)	17	713
cwt, 1982..	723 891	-	(D)	(D)	(D)	4 030	170 464
	1978..	731 555	-	(D)	(D)	2 019	145 469
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	1 106	2	111	109	5	61	162
	1978..	1 081	-	114	106	4	57
acres, 1982..	81 992	(D)	13 388	5 113	334	5 948	10 507
	1978..	80 664	-	13 130	5 223	97	5 936
tons, dry, 1982..	187 066	(D)	33 941	11 359	513	9 806	24 948
	1978..	181 919	-	29 134	11 998	237	12 788
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	566	12	19	92	7	52	53
	1978..	479	7	21	79	6	47
acres, 1982..	13 717	129	326	2 421	82	1 397	945
	1978..	12 448	64	334	2 080	(D)	1 580
Land in orchards ----- farms, 1982..	208	4	8	20	3	10	18
	1978..	169	4	4	9	2	15
acres, 1982..	7 976	(D)	190	234	(D)	319	909
	1978..	6 745	19	122	109	(D)	319
CROPS HARVESTED—Con.							
Irish potatoes ----- farms, 1982..	5	25	2	2	2	4	13
	1978..	5	25	8	2	2	7
acres, 1982..	(D)	2 398	(D)	(D)	(D)	(D)	41
	1978..	(D)	1 976	(D)	(D)	(D)	27
cwt, 1982..	(D)	418 047	(D)	(D)	(D)	(D)	6 852
	1978..	(D)	436 680	5 580	(D)	(D)	5 613
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ----- farms, 1982..	79	156	74	3	32	44	268
	1978..	77	129	83	3	23	267
acres, 1982..	4 007	10 522	6 024	(D)	1 483	3 297	21 023
	1978..	(D)	9 554	6 955	(D)	1 249	19 897
tons, dry, 1982..	9 899	25 654	14 218	(D)	2 363	6 632	47 353
	1978..	8 967	23 344	(D)	2 361	5 683	45 951
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1982..	43	63	90	3	15	31	86
	1978..	48	64	70	3	20	57
acres, 1982..	1 570	1 552	2 531	117	221	895	1 530
	1978..	1 473	1 654	2 269	(D)	343	612
Land in orchards ----- farms, 1982..	24	14	29	-	5	10	63
	1978..	25	10	33	-	4	48
acres, 1982..	837	607	1 275	-	147	58	3 322
	1978..	699	534	1 208	-	(D)	2 983

¹Data are based on a sample of farms.

²Data for 1978 include the cost of lime which was not collected in 1982.