

Table 8. Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982

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

All Farms	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT							
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms, 1987 ..	6 207	156	394	673	58	439	608
----- farms, 1982 ..	5 394	123	352	592	39	372	521
----- \$1,000, 1987 ..	198 868	4 859	12 021	18 156	950	14 510	16 357
----- farms, 1982 ..	153 346	2 648	10 113	12 046	1 069	10 550	14 299
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	32 039	31 149	30 510	26 978	16 377	33 053	26 903
----- farms, 1982 ..	28 429	21 526	28 729	20 348	27 419	28 360	27 445
Farms by value group:							
\$1 to \$9,999 ----- farms, 1987 ..	2 105	43	133	259	26	177	266
----- farms, 1982 ..	2 043	47	151	262	14	156	160
\$10,000 to \$19,999 ----- farms, 1987 ..	1 271	38	53	112	11	47	149
----- farms, 1982 ..	1 266	40	51	176	9	53	158
\$20,000 to \$29,999 ----- farms, 1987 ..	1 023	29	104	148	15	87	55
----- farms, 1982 ..	668	20	52	47	5	55	82
\$30,000 to \$49,999 ----- farms, 1987 ..	678	23	56	53	2	48	45
----- farms, 1982 ..	536	4	37	42	4	33	50
\$50,000 to \$69,999 ----- farms, 1987 ..	451	11	5	47	1	36	30
----- farms, 1982 ..	366	4	26	34	3	36	29
\$70,000 to \$99,999 ----- farms, 1987 ..	253	4	20	18	3	20	28
----- farms, 1982 ..	222	4	9	11	2	19	12
\$100,000 to \$199,999 ----- farms, 1987 ..	327	5	17	22	2	13	26
----- farms, 1982 ..	217	3	20	19	2	18	9
\$200,000 or more ----- farms, 1987 ..	99	3	6	14	—	11	9
----- farms, 1982 ..	76	1	6	1	—	2	12
\$200,000 to \$499,999 ----- farms, 1987 ..	86	3	5	13	—	10	9
----- farms, 1982 ..	13	—	1	1	—	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT							
Motortrucks, including pickups ----- farms, 1987 ..	5 204	140	315	551	43	346	497
----- farms, 1982 ..	4 503	98	303	422	30	325	460
----- number, 1987 ..	10 957	256	539	1 035	61	716	930
----- number, 1982 ..	9 376	183	535	827	46	616	858
Wheel tractors ----- farms, 1987 ..	5 360	96	356	537	47	368	552
----- farms, 1982 ..	4 248	72	305	481	35	245	443
----- number, 1987 ..	13 160	162	1 072	1 523	87	950	1 206
----- number, 1982 ..	9 956	132	772	1 157	60	550	1 058
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms, 1987 ..	4 235	82	314	459	38	303	377
----- farms, 1982 ..	7 624	130	559	949	58	569	565
40 horsepower (PTO) or more ----- farms, 1987 ..	2 915	26	255	292	18	218	336
----- farms, 1982 ..	5 536	32	513	574	29	381	641
Grain and bean combines ¹ ----- farms, 1987 ..	52	1	5	7	2	2	14
----- farms, 1982 ..	21	—	4	2	—	1	4
----- number, 1987 ..	60	(D)	5	9	(D)	(D)	15
----- number, 1982 ..	23	—	4	(D)	—	(D)	6
Cottonpickers and strippers ----- farms, 1987 ..	—	—	—	—	—	—	—
----- farms, 1982 ..	—	—	—	—	—	—	—
----- number, 1987 ..	—	—	—	—	—	—	—
----- number, 1982 ..	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners ----- farms, 1987 ..	1 586	4	184	173	10	111	225
----- farms, 1982 ..	1 398	20	146	107	6	86	220
----- number, 1987 ..	1 783	4	225	184	11	123	251
----- number, 1982 ..	1 533	26	152	111	7	96	227
Pickup balers ----- farms, 1987 ..	1 820	2	219	131	12	144	264
----- farms, 1982 ..	1 604	4	202	122	9	70	294
----- number, 1987 ..	1 993	(D)	253	148	12	157	287
----- number, 1982 ..	1 704	4	209	135	(D)	76	299
1987 INVENTORY							
Manufactured 1983 to 1987:							
Motortrucks, including pickups ----- farms ..	2 062	90	110	176	22	131	132
----- number ..	2 779	114	139	230	23	169	170
Wheel tractors ----- farms ..	1 370	35	49	150	9	123	102
----- number ..	1 901	37	59	199	(D)	166	123
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms ..	754	25	26	111	6	57	29
----- number ..	872	25	26	118	(D)	74	30
40 horsepower (PTO) or more ----- farms ..	798	10	25	75	3	71	78
----- number ..	1 029	12	33	81	(D)	92	93
Grain and bean combines ----- farms ..	6	—	1	2	—	—	1
----- number ..	6	—	(D)	(D)	—	—	(D)
Cottonpickers and strippers ----- farms ..	—	—	—	—	—	—	—
----- number ..	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners ----- farms ..	515	1	40	54	5	67	69
----- number ..	552	(D)	41	63	(D)	67	69
Pickup balers ----- farms ..	228	1	13	29	3	21	19
----- number ..	244	(D)	15	31	(D)	23	19
Manufactured prior to 1983:							
Motortrucks, including pickups ----- farms ..	4 224	84	267	465	25	289	433
----- number ..	8 178	142	400	805	38	547	760
Wheel tractors ----- farms ..	4 822	70	353	465	41	327	526
----- number ..	11 259	125	1 013	1 324	(D)	784	1 083
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms ..	3 731	61	297	389	33	272	353
----- number ..	6 752	105	533	831	(D)	495	535
40 horsepower (PTO) or more ----- farms ..	2 522	18	241	256	16	174	318
----- number ..	4 507	20	480	493	(D)	289	548
Grain and bean combines ----- farms ..	46	1	4	5	2	2	13
----- number ..	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cottonpickers and strippers ----- farms ..	—	—	—	—	—	—	—
----- number ..	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners ----- farms ..	1 103	3	148	120	6	56	159
----- number ..	1 231	(D)	184	121	(D)	56	182
Pickup balers ----- farms ..	1 639	1	208	114	9	124	252
----- number ..	1 749	(D)	238	117	(D)	134	268

See footnotes at end of table.

Table 8. Machinery and Equipment on Place: 1987 and 1982—Con.

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

All Farms	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment ----- farms, 1987..	491	623	570	12	212	776	5	1 190
..... farms, 1982..	392	559	567	6	205	648	4	1 014
..... \$1,000, 1987..	14 418	18 025	19 546	464	5 814	36 757	87	36 902
..... 1982..	9 853	17 183	19 428	354	4 394	22 721	93	28 594
Average per farm ----- dollars, 1987..	29 365	28 932	34 291	38 683	27 426	47 368	17 492	31 010
..... 1982..	25 136	30 738	34 265	59 000	21 434	35 063	23 250	28 200
Farms by value group:								
\$1 to \$9,999 ----- farms, 1987..	159	222	152	4	82	198	3	381
..... 1982..	144	218	216	-	81	223	-	371
\$10,000 to \$19,999 ----- farms, 1987..	117	125	132	1	42	169	-	275
..... 1982..	72	129	132	-	50	180	1	215
\$20,000 to \$29,999 ----- farms, 1987..	83	101	88	1	30	136	1	145
..... 1982..	74	40	63	1	40	60	2	127
\$30,000 to \$49,999 ----- farms, 1987..	55	44	110	4	12	81	-	145
..... 1982..	54	66	58	2	21	62	1	102
\$50,000 to \$69,999 ----- farms, 1987..	17	75	33	-	25	46	1	124
..... 1982..	14	46	26	1	5	43	-	99
\$70,000 to \$99,999 ----- farms, 1987..	23	25	15	-	11	44	-	42
..... 1982..	17	22	27	1	3	34	-	59
\$100,000 to \$199,999 ----- farms, 1987..	34	25	27	2	6	84	-	66
..... 1982..	17	27	27	1	3	31	-	31
\$200,000 or more ----- farms, 1987..	3	6	13	-	4	18	-	12
..... 1982..	-	11	16	-	2	15	-	10
\$200,000 to \$499,999 ----- farms, 1987..	3	6	10	-	4	12	-	11
..... 1982..	-	-	3	-	-	6	-	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Motortrucks, including pickups ----- farms, 1987..	411	555	456	12	161	699	5	1 013
..... 1982..	332	459	456	6	185	537	4	886
..... number, 1987..	906	1 271	1 128	48	286	1 756	7	2 020
..... 1982..	679	979	1 067	13	349	1 363	4	1 857
Wheel tractors ----- farms, 1987..	439	567	525	8	188	635	3	1 039
..... 1982..	314	471	426	5	132	458	2	859
..... number, 1987..	1 057	1 440	1 385	26	359	1 267	3	2 623
..... 1982..	806	1 081	982	15	270	1 106	(D)	1 965
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms, 1987..	323	391	439	6	140	549	2	812
..... number, 1987..	545	735	925	(D)	220	839	(D)	1 513
40 horsepower (PTO) or more ----- farms, 1987..	235	361	248	5	99	252	1	569
..... number, 1987..	512	705	460	(D)	139	428	(D)	1 110
Grain and bean combines ¹ ----- farms, 1987..	3	6	2	-	-	1	-	9
..... 1982..	-	7	-	-	-	-	-	3
..... number, 1987..	3	7	(D)	-	-	(D)	-	9
..... 1982..	-	7	-	-	-	-	-	3
Cottonpickers and strippers ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms, 1987..	131	191	83	2	27	103	1	341
..... 1982..	84	162	107	2	21	99	-	348
..... number, 1987..	138	219	95	(D)	27	119	(D)	384
..... 1982..	90	179	131	(D)	(D)	99	-	390
Pickup balers ----- farms, 1987..	165	228	100	1	33	85	1	435
..... 1982..	98	172	132	1	30	57	-	413
..... number, 1987..	173	249	102	(D)	34	106	(D)	468
..... 1982..	104	185	135	(D)	37	75	-	435
1987 INVENTORY								
Manufactured 1983 to 1987:								
Motortrucks, including pickups ----- farms..	178	115	228	7	71	423	2	377
..... number..	207	154	368	(D)	86	601	(D)	497
Wheel tractors ----- farms..	90	98	165	3	51	265	-	230
..... number..	110	138	232	(D)	79	372	-	369
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	45	61	113	2	37	159	-	83
..... number..	46	61	131	(D)	40	196	-	116
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	47	53	84	2	30	137	-	183
..... number..	64	77	101	(D)	39	176	-	253
Grain and bean combines ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... number..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	29	56	24	-	12	40	1	117
..... number..	29	65	24	-	12	46	(D)	129
Pickup balers ----- farms..	6	53	26	-	2	7	1	47
..... number..	8	53	26	-	(D)	11	(D)	50
Manufactured prior to 1983:								
Motortrucks, including pickups ----- farms..	338	485	342	9	137	491	4	855
..... number..	699	1 117	760	(D)	200	1 155	(D)	1 523
Wheel tractors ----- farms..	402	527	478	8	154	498	3	970
..... number..	947	1 302	1 153	(D)	280	895	3	2 254
Less than 40 horsepower (PTO) ----- farms..	234	339	398	6	107	437	2	742
..... number..	499	674	794	(D)	180	643	(D)	1 397
40 horsepower (PTO) or more ----- farms..	225	336	203	5	82	157	1	490
..... number..	448	628	358	(D)	100	252	(D)	857
Grain and bean combines ----- farms..	2	5	2	-	-	-	-	9
..... number..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	9
Cottonpickers and strippers ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... number..	-	-	-	-	-	-	-	-
Mower conditioners ----- farms..	104	137	61	2	15	64	-	228
..... number..	109	154	71	(D)	15	73	-	255
Pickup balers ----- farms..	160	185	75	1	31	80	-	399
..... number..	165	196	76	(D)	(D)	95	-	418

¹Data for 1982 include self-propelled only.